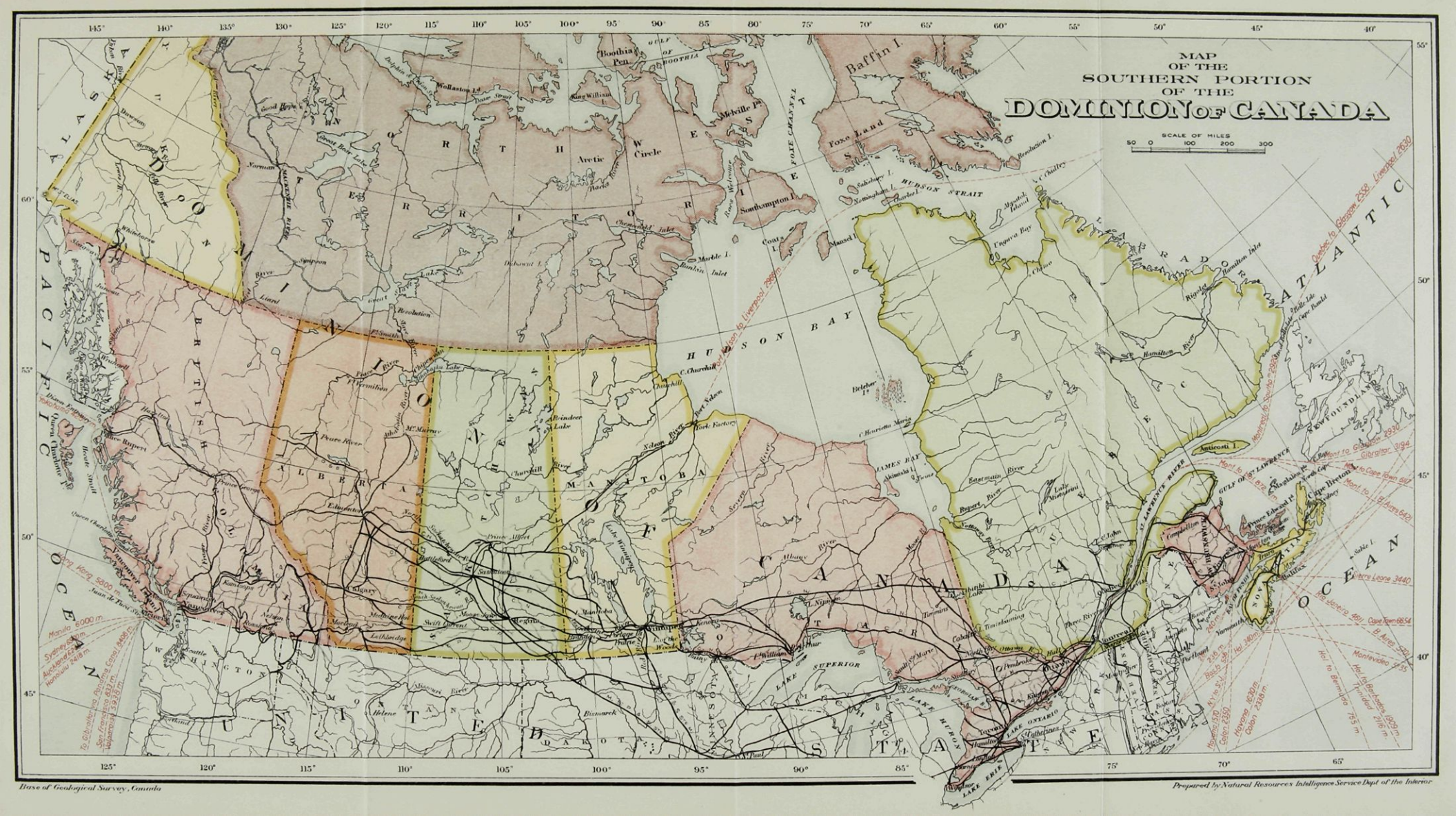
# ANNUAIRE
# DU
# CANADA
# 1925


MAP
OF THE
SOUTHERN PORTION
OF THE
DOMINION OF CANADA
SCALE OF MILES
50 0 100 200 300
Base of Geological Survey, Canada
Prepared by Natural Resources Intelligence Service Dept of the Interior

CANADA
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
SECTION DE LA STATISTIQUE GÉNÉRALE

# ANNUAIRE
DU
# CANADA
# 1925

RÉPERTOIRE STATISTIQUE OFFICIEL DES RESSOURCES, DE L'HISTOIRE, DES INSTITUTIONS ET DE LA SITUATION ÉCONOMIQUE ET SOCIOLOGIQUE DE LA PUISSANCE

Publié par ordre de
l'Honorable JAMES MALCOLM, M.P.,
MINISTRE DU COMMERCE

OTTAWA
F. A. ACLAND
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1926

## ARTICLES SPÉCIAUX PARUS DANS L'ANNUAIRE DU CANADA, 1913-1924.

| (Non répétés dans cette édition) | Vol. | Page. |
|---|---|---|
| Cinquante ans de progrès, de 1867 à 1917, par Ernest H. Godfrey, F.S.S., rédacteur au Bureau Fédéral de la Statistique, Ottawa | 1918 | 24-75 |
| Histoire de la Grande Guerre, par le général de brigade E. A. Cruikshank, LL.D., F.R.S.C., Directeur de la Section Historique de l'Etat-major, au ministère de la Milice et de la Défense, Ottawa. Avec appendices | 1919 | 1-79 |
| La reconstruction au Canada, Par S. A. Cudmore, B.A. (Tor.), M.A. (Oxon.), F.S.S., M.S.R.E., Rédacteur de l'Annuaire du Canada, Bureau Fédéral de la Statistique, Ottawa | 1920 | 1-65 |
| Histoire du Canada. Préparée sous la direction de Arthur G. Doughty, C.M.G., LL.D., Sous-Ministre, Archives publiques du Canada, pour l'Annuaire de 1913, mais revisée et abrégée | 1922-23 | 64-84 |
| Constitution et gouvernement du Canada, par le rédacteur | 1922-23 | 95-107 |
| Gouvernement provincial et administration municipale, par différents auteurs | 1922-23 | 108-123 |

# PRÉFACE.

L'Annuaire du Canada naquit en même temps que la Puissance. Immédiatement après la Confédération on sentit le besoin d'une publication groupant sous une forme claire et pratique les principales statistiques du Canada accompagnées des commentaires nécessaires; c'est alors que vit le jour l'"Annuaire et Almanach de l'Amérique Britannique du Nord, étant un recueil annuel des statistiques politiques, démographiques et commerciales, des tarifs des douanes, de l'accise et des droits de timbre, ainsi que des principaux événements arrivés dans le Haut et le Bas-Canada, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Ecosse, l'île du Prince-Edouard, Terre-Neuve et les Antilles anglaises." Plus tard, son titre fut changé; il devint l'"Annuaire et Almanach du Canada, étant un résumé statistique annuel du Dominion et un recueil de la législation et des hommes publics de l'Amérique Britannique du Nord." Son auteur était M. Arthur Harvey, F.S.S., du ministère des Finances, mais cet ouvrage n'avait aucun caractère officiel. Il parut de 1867 à 1879.

Consécutivement à une loi sur la statistique, on institua, en 1886, un "Recueil Statistique du Canada"; c'était un répertoire des institutions, de la population, des finances, du commerce et de la situation économique de la Puissance "avec données comparatives pour le Royaume-Uni, les possessions britanniques et les pays étrangers." Publié par l'Office général de la Statistique, du ministère de l'Agriculture, et sous la direction de M. George Johnson, F.S.S., il parut jusqu'en 1904. En 1905, l'Office général de la Statistique fut réuni au Bureau du Recensement, lequel devint un rouage administratif permanent. Son chef, M. Archibald Blue, continua la publication de l'Annuaire, modifié et rajeuni, sous ce nouveau titre: "Annuaire du Canada, deuxième série."

Lors de la réorganisation et de la centralisation des statistiques, auxquelles donnèrent lieu le rapport de la Commission de la Statistique de 1912, puis la création du Bureau Fédéral de la Statistique en 1918, les améliorations à apporter à l'Annuaire, tant au point de vue des matières à y insérer que de leur mode de présentation, constituaient l'un des principaux objectifs. L'un des objets primordiaux de la statistique, c'est de procurer une vue d'ensemble du pays, considéré comme une entité, et de mettre en lumière ses nombreuses activités sociologiques et économiques, que l'on peut ainsi envisager soit en bloc, soit dans leurs relations réciproques. C'est pourquoi, outre les sections du Bureau spécialisées en certaines matières, telles que la démographie, l'agriculture, les mines, le commerce, l'instruction publique, etc., et combinant leur action avec celle des différents ministères fédéraux et provinciaux exerçant leur juridiction dans ces domaines, l'on créa une "Section de la Statistique Générale," dont les attributions consistent: (*a*) à effectuer des investigations complémentaires sur une foule de sujets secondaires, c'est-à-dire moins importants et moins complexes que ceux disséqués par les autres sections du Bureau, mais néanmoins essentiels; (*b*) à synthétiser et interpréter les statistiques, à en dégager les tendances, à préciser l'orientation économique; (*c*) à dresser des résumés et des extraits des données statistiques groupant les phénomènes apparentés; (*d*) à harmoniser la statistique canadienne, dans ses grandes lignes, avec celle des autres pays de l'univers, notamment l'empire britannique, compte tenu des différences politiques et économiques qui séparent les nations. Dans l'accomplissement de ces multiples objets, cette section tire parti des informations colligées tant par les autres sections du Bureau que par les ministères fédéraux et provinciaux, entre lesquels elle sert d'agent de liaison; d'autre part, elle complète ces données, les coordonne, et les éclaire de ses propres observations, glanées dans un vaste champ.

L'Annuaire du Canada est, sans contredit, la plus importante des publications de la Section de la Statistique Générale. Cet ouvrage est une compilation des données officielles sur la physiographie, l'histoire, les institutions, la population, la production, l'industrie, le commerce, les transports, les finances, le travail, l'administration et tous les éléments de la vie sociale et économique de la Puissance, le tout traité sous un angle très ouvert et mettant en évidence les faits les plus saillants, lesquels se détachent sur un arrière-plan d'interprétations et de comparaisons, destinées à les faire ressortir. On comprend aisément qu'une œuvre de cette nature, fonction d'une organisation statistique complète, ne pouvait être transformée que graduellement, suivant pas à pas la rénovation qui s'accomplissait dans ce domaine.

Nous appelons l'attention de nos lecteurs sur les quelques innovations suivantes introduites dans ce volume: une nouvelle carte du Canada (sauf l'extrême nord) indiquant les routes ferroviaires et océaniques; une analyse statistique du recensement, au regard de la citoyenneté de la population née à l'étranger, de sa langue maternelle et de la langue qu'elle parle; certaines additions apportées à la section des statistiques vitales; une esquisse de l'histoire du commerce du bois au Canada; de nouvelles statistiques du commerce, donnant le détail des échanges commerciaux entre le Canada et vingt-sept pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les Etats-Unis; un bref aperçu de l'organisation dans les provinces des ministères ou Offices du Travail; une étude approfondie du mouvement coopératif au Canada; une statistique des salaires, basée sur le recensement industriel; une explication du nombre-indice des valeurs de bourse, nouvellement établi par le Bureau; certaines modifications apportées à la modalité de présentation des finances fédérales, provinciales et municipales; un nouveau tableau montrant la répartition, dans les classes des écoles élémentaires et secondaires, des élèves de huit provinces, par âge et par sexe; un article sur le Conseil fédéral de la Salubrité; la nouvelle cédule des pensions de guerre; enfin, un état statistique des fonctionnaires et employés du gouvernement fédéral.

Dans toutes les parties de ce volume, nous nous sommes servis des chiffres les plus récents; ce sont presque toujours ceux de l'exercice 1924-25; parfois même les commentaires citent des chiffres arrêtés au 31 décembre 1925.

La présente édition de l'Annuaire est l'œuvre de M. S. A. Cudmore, B. A. (Tor.), M.A. (Oxon.) F.S.S., M.S.R.E., qui adresse ses sincères remerciements aux nombreux fonctionnaires du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux ayant contribué à sa documentation, notamment au Service des Ressources Naturelles du ministère de l'Intérieur, qui a fourni les cartes reproduites dans ce volume. Dans le travail de compilation, l'auteur a été aidé par MM. Joseph Wilkins et Paul Sykes, la collaboration de ce dernier s'étant exercée principalement dans le chapitre intitulé " Hygiène et Bienfaisance Sociale " et dans l'analyse de la législation provinciale; il a également réorganisé l'index de l'édition anglaise. La plupart des diagrammes et graphiques contenus dans ce volume ont été dessinés par M. R. E. Watts. Enfin, l'ouvrage a été traduit de l'anglais par M. S. Durantel, traducteur en chef.

R. H. COATS,
*Statisticien du Dominion.*

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE,
OTTAWA, 31 décembre 1925.

# TABLE SYNOPTIQUE DES MATIÈRES.

## I. PHYSIOGRAPHIE.


Page.

**1. Configuration géographique** ... 1–17
1. Superficie en terre et en eau du Canada, par provinces et territoires, en 1925 ... 5
1. *Orographie* ... 5–10
2. *Lacs et cours d'eau* ... 11–16
2. Bassins hydrographiques du Canada ... 11
3. Longueur des principaux cours d'eau du Canada et de leurs tributaires ... 12–13
4. Superficie, altitude et profondeur des grands lacs ... 13
5. Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces ... 14–16
3. *Iles* ... 16–17
**2. Formation géologique** ... 17–32
1. *Aperçu rétrospectif et divisions géologiques* ... 17–26
2. *La géologie économique au Canada en 1923 et 1924* ... 26–32
**3. Sismologie** ... 32–34
**4. Flore du Canada** ... 34
**5. Faune du Canada** ... 34
**6. Ressources naturelles du Canada** ... 34–38
**7. Climat et météorologie** ... 38–56
1. *Facteurs déterminants de la température canadienne* ... 38–43
2. *Climat du Canada depuis la Confédération* ... 43
3. *Service météorologique du Canada* ... 43
4. *Tableaux météorologiques* ... 43
6. Température et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes ... 44–50
7. Insolation, vents et intempéries: moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes ... 50–56


## II. HISTOIRE ET CHRONOLOGIE.


**1. Histoire** ... 57
*Documents bibliographiques ayant servi à l'histoire du Canada* ... 57–59
**2. Histoire chronologique du Canada, de 1497 à 1925** ... 59–68


## III. CONSTITUTION ET GOUVERNEMENT.


**1. Constitution et gouvernement du Canada** ... 69
**2. Gouvernement provincial et administration municipale** ... 69
**3. Représentation parlementaire** ... 70–84
1. *Parlement fédéral* ... 70–78
1. Le Gouverneur général du Canada ... 70
1. Gouverneurs généraux du Canada, 1867-1925 ... 70
2. Le Ministère ... 70–71
2. Ministères depuis la Confédération ... 71
3. Sessions du Parlement fédéral, 1867-1925 ... 72
3. Le Sénat ... 73–75
4. Accroissement de la représentation sénatoriale, 1867-1915 ... 74
5. Représentation des provinces canadiennes au Sénat, à la date du 16 novembre 1925 ... 75
4. La Chambre des Communes ... 75–78
6. Députation à la Chambre des Communes du Canada, aux élections générales fédérales de 1867 à 1925 ... 78
2. *Gouvernements provinciaux* ... 78–84
7. Provinces et territoires du Canada, leur superficie, date de leur entrée dans la Confédération et des mesures législatives qui l'ont déterminée ... 79
8. Lieutenants-gouverneurs, législatures et ministères des provinces, 1867-1925 ... 80–84
**4. Haut Commissaire du Canada et agents généraux des provinces** ... 84–85


## IV. POPULATION.


**1. Croissance et répartition de la population** ... 86–147
1. *Données des recensements* ... 87–97
1. Population du Canada, par provinces et territoires, à chaque recensement, de 1867 à 1921 ... 87
2. Répartition proportionnelle de la population canadienne, par provinces et territoires, de 1867 à 1921 ... 87
3. Population du Canada, par provinces et territoires, en 1871 et 1921, et accroissement numérique dans chaque décade, de 1871 à 1921 ... 88
4. Population du Canada, par provinces et territoires, en 1871, et pourcentage d'augmentation par décade, de 1871 à 1921 ... 88
5. Superficie et population du Canada, en 1921, 1911 et 1901, par provinces et circonscriptions électorales ... 91–95
6. Densité de la population, par provinces et territoires, 1911 et 1921 ... 95
7. Mouvement de la population basé sur l'augmentation naturelle estimative, l'immigration officielle et l'émigration estimative, pendant les intervalles des recensements 1901-1911 et 1911-1921 ... 96
8. Population du Canada, par provinces, au recensement du 1er juin 1921 et population estimative au 1er juin 1922-25 ... 97

## IV.—POPULATION—suite.

Page.

I. **Croissance et répartition de la population**—suite.

2. *Répartition entre les sexes* ..... 97
9. Répartition de la population du Canada, par sexes et par provinces, 1871-1921. 98
10. Proportion des sexes par 1,000 habitants et par provinces, 1871-1921 ..... 99
11. Masculinité de la population de divers pays ..... 99
3. *Etat matrimonial* ..... 100–101
12. Etat matrimonial de la population, en nombres absolus et pourcentages, tel que révélé par les recensements de 1871, 1881, 1891, 1901, 1911 et 1921 ..... 100
13. Etat matrimonial de la population canadienne, par provinces, en 1921 ..... 101
4. *Logements et familles* ..... 101–104
14. Logements et familles, par provinces, 1871-1921 ..... 102
15. Maisons d'habitation, classifiés par matériaux de construction, dans chaque province, 1891-1921 ..... 103
5. *Age de la population* ..... 104–106
16. Répartition proportionnelle de la population (par 1,000 âmes) entre différents groupes d'âge, 1871-1921 ..... 104
17. Répartition proportionnelle de la population (par 1,000 âmes) entre différents groupes d'âge, dans les provinces en 1921 et dans la Puissance en 1911 ..... 105
18. Population masculine et féminine du Canada, par groupes d'âge, en 1881-1921 .. 105–106
6. *Origine raciale* ..... 106–109
19. Origines de la population d'après les recensements de 1871, 1881, 1901, 1911 et 1921 ..... 108
20. Proportion de la population de chaque origine par rapport à la population totale en 1871, 1881, 1901, 1911 et 1921 ..... 109
7. *Religions* ..... 109–111
21. Religions de la population, à chaque recensement décennal, 1871-1921 ..... 110
22. Importance relative de certaines confessions, lors des recensements ..... 111
8. *Lieu de naissance* ..... 111–118
23. Lieu de naissance de la population canadienne, d'après les recensements de 1871-1921 ..... 112
24. Population classifiée selon le sexe et le lieu de naissance, par provinces et territoires, d'après le recensement de 1921 et totaux de 1911 ..... 112
25. Mouvement migratoire de la population des provinces de l'est vers les provinces de l'ouest, 1921 et 1911 ..... 113
26. Lieu de naissance de la population, par provinces et pays, 1911 et 1921 ..... 114
27. Population immigrée du Canada, par sexe et par année d'arrivée, en 1921 ..... 116
28. Population immigrée, de naissance britannique et étrangère, par année d'arrivée et province de résidence, en 1921 ..... 117
29. Autochtones, immigrés britanniques et immigrés étrangers, dans les cités de 15,000 âmes et plus, et leur relation à la population, en 1921 ..... 118
9. *Citoyenneté des immigrés nés à l'étranger* ..... 118–122
30. Naturalisation de la population née à l'étranger et domiciliée au Canada, classifiée par pays de naissance, en 1901, 1911 et 1921 ..... 119
31. Participation à l'électorat de la population née à l'étranger, âgée de 21 ans et plus, par sexes et par provinces, 1921 ..... 120
32. Citoyenneté de la population née à l'étranger, classifiée selon le lieu de sa naissance et l'année de son arrivée au Canada, en 1921 ..... 121–122
10. *Population urbaine et rurale* ..... 122–130
33. Population rurale et urbaine par provinces et territoires, 1891, 1901, 1911 et 1921 ..... 124
34. Répartition de la population rurale et urbaine, par provinces et territoires, en 1891, 1901, 1911 et 1921 ..... 125
35. Population urbaine du Canada, répartie en groupements similaires, en 1901, 1911 et 1921 ..... 126
36. Proportion de la population masculine à la population féminine dans les agglomérations rurales et urbaines, en 1921 ..... 126
37. Population des cités et des villes, ayant plus de 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1871-81-91-1901-11 ..... 126–128
38. Population des villes et villages ayant de 1,000 à 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1901 et 1911 ..... 128–130
11. *Instruction* ..... 131
39. Instruction parmi la population âgée de 5 ans et plus, par provinces, 1901, 1911 et 1921 ..... 131
40. Instruction de la population de 10 ans et plus, née au Canada, dans les autres parties de l'empire britannique ou à l'étranger, par groupes d'âges, en 1921 .. 132
41. Instruction de la population de 10 ans et plus, par sexes et par provinces, en 1921 ..... 133
42. Nombre absolu et proportionnel des illettrés parmi la population adulte des neuf provinces (à l'exclusion des Indiens) en 1921 ..... 134
12. *Fréquentation scolaire* ..... 135
43. Présence à l'école des enfants et adolescents de 5 à 19 ans, inclusivement, pour l'ensemble du Canada, en 1901, 1911 et 1921 ..... 135
44. Pourcentage de la fréquentation scolaire de la totalité des enfants et adolescents de 5 à 19 ans, inclusivement, pour l'ensemble du Canada en 1901, 1911 et 1921 ..... 136
45. Présence à l'école des enfants de 7 à 14 ans, par provinces, en 1911 et 1921 ..... 137
46. Nombre absolu et proportionnel des enfants de 7 à 14 ans ayant fréquenté l'école pendant une période quelconque en 1921, à l'exclusion des Indiens ..... 138

IV.—POPULATION—suite. Page.


**1. Croissance et répartition de la population—fin**

13. *Langue maternelle et langue parlée* ..... 138–141
47. Langue maternelle de la population âgée de 10 ans et plus, à l'exclusion des aborigènes en 1921 ..... 139
48. Population du Canada, âgée de 10 ans et plus, ignorant la langue anglaise classifiée par origines raciales et selon qu'elle est née dans l'empire ou à l'étranger, en 1921 ..... 140
49. Pourcentage de la population, âgée de 10 ans et plus, ignorant la langue anglaise par origines raciales et par provinces, en 1921 ..... 140
50. Population de 10 ans et plus sachant parler français, par origines raciales, en 1921 141

14. *Recensement quinquennal des provinces des prairies* ..... 141–142

15. *Population de l'empire britannique* ..... 142–145
51. Superficie et population de l'empire britannique, par pays, en 1911 et 1921 ..... 142–145

16. *Superficie et population de l'univers* ..... 146–147
52. Population et superficie des pays de l'univers, autour de 1923 ..... 146–147

**2. Statistique démographique** ..... 148–177

1. *Accroissement naturel* ..... 150–153
1. Relevé des naissances, mariages et décès et accroissement naturel, par provinces, durant les années, 1920-1924 ..... 151
2. Relevé des naissances, mariages, décès et accroissement naturel, dans les cités de 10,000 âmes et plus en 1923 ..... 152
3. Excédent des naissances sur les décès, par provinces, pour chaque sexe, en 1923 153

2. *Naissances* ..... 153
4. Naissances d'enfants vivants et taux de la natalité, par provinces, 1920-1924 .. 154
5. Naissances légitimes par 1,000 femmes mariées de 15 à 44 ans, par provinces, en 1921-1923 et par origine de la mère, en 1923 ..... 155
6. Pourcentage des enfants légitimes nés vivants, dont les mères sont régnicoles, ou bien de naissance britannique ou étrangère ..... 155
7. Naissances (à l'exclusion des mort-nés), par sexes, et proportion des garçons par rapport aux filles, 1920-1921 ..... 156
8. Nombre et proportion des naissances (mort-nés exclus) selon le lieu de naissance des père et mère, 1923 ..... 157
9. Nombre et proportion des naissances (mort-nés exclus) selon l'origine raciale des père et mère, 1923 ..... 158
10. Naissances illégitimes dans huit provinces, classifiées selon l'âge des mères, et pourcentage de l'ensemble des naissances, en 1923 ..... 159
11. Mort-nés selon l'âge de leur mère, avec distinction entre les légitimes et les illégitimes en 1923 et totaux de 1921 et 1922 ..... 159
12. Taux de la natalité de divers pays en ces récentes années ..... 160

3. *Mariages* ..... 160
13. Mariages et taux de la nuptialité, par provinces, 1920-1924 ..... 161
14. Différence d'âge entre les époux, en 1923 ..... 161
15. Age moyen des conjoints en 1923 ..... 162
16. Mariages classifiés selon le lieu de naissance des conjoints, en 1921-1923 ..... 162
17. Nuptialité dans divers pays, en ces dernières années ..... 163

4. *Décès* ..... 163

1. Mortalité générale ..... 164
18. Décès et leurs coefficients, par provinces, en 1920-1924 ..... 164
19. Répartition numérique des décès par certains groupes d'âge, dans le territoire d'enregistrement en 1921-1923 ..... 165
20. Répartition proportionnelle des décès, par certains groupes d'âge, dans le territoire d'enregistrement, en 1921-1923 ..... 165
21. Taux de la mortalité, par 1,000 âmes, dans chaque groupe d'âge et dans huit provinces, en 1921-1923 ..... 166
22. Taux brut et taux ajusté de la mortalité, par provinces et par sexes, dans huit provinces, en 1921-1923 ..... 168
23. Principales causes des décès, dans les huit provinces, 1921-1923 ..... 169
24. Mortalité par principales causes et par 100,000 âmes, dans huit provinces, en 1921-1923 ..... 170
25. Taux brut de la mortalité dans différents pays, en les années les plus récentes .. 171

2. Mortalité infantile et mortalité puerpérale ..... 171
26. Mortalité infantile, par provinces, et proportion par 1,000 naissances d'enfants vivants, en 1920-1924 ..... 172
27. Mortalité infantile par sexe et par causes principales, avec pourcentage et taux de chaque cause, 1921-1923 ..... 172–173
28. Décès d'enfants de moins d'un an; durée proportionnelle de leur existence, en 1923 ..... 173
29. Mortalité infantile dans les cités de 40,000 âmes au moins de huit provinces canadiennes, 1921-1923 ..... 174
30. Taux de la mortalité infantile par 1,000 nouveaux-nés vivants, dans différents pays, chiffres les plus récents ..... 175
31. Mortalité infantile par 1,000 nouveaux-nés vivants dans les grandes cités de l'univers ..... 176
32. Mortalité puerpérale dans huit provinces, par groupes d'âge, avec taux par 1,000 nouveaux-nés vivants, en 1921-1923 et total pour 1924 ..... 176

## IV. POPULATION—fin.

Page.

**2. Statistique démographique**—fin.

2. Mortalité infantile et mortalité puerpérale—*fin.*
**33.** Mortalité puerpérale par groupes d'âge, dans huit provinces, en 1924, avec totaux pour 1921-1923 ... 177
**34.** Mortalité puerpérale classifiée par causes, dans huit provinces, en 1924, avec totaux pour 1922 et 1923 ... 177

**3. Immigration** ... 178–190

1. *Statistique de l'immigration* ... 178–188
**1.** Immigrants arrivés au Canada du Royaume-Uni, des Etats-Unis et des autres pays ... 179
**2.** Immigrants arrivés au Canada, par nationalités et races, exercices 1918-1925. 180–181
**3.** Immigration au Canada, par ports océaniques, exercices 1920-1925 ... 181
**4.** Destination des immigrants entrés au Canada, par provinces, 1901-1925 ... 182
**5.** Occupation et destination des immigrants arrivés au Canada pendant les exercices 1924 et 1925 ... 182–183
**6.** Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures, par causes principales et nationalité, de 1923 à 1925 ... 184
**7.** Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1925 ... 185
**8.** Immigration orientale, de 1901 à 1925 ... 185
**9.** Immigration chinoise, 1886-1925 ... 186
**10.** Dépenses des services d'immigration durant les exercices ... 187
**11.** Canadiens revenus des Etats-Unis, par mois, d'avril 1924 à septembre 1925 ... 189–190

2. *Directives de l'immigration* ... 189–190

## V. PRODUCTION

**1. Inventaire de la production** ... 191–196
1. Valeur de la production au Canada, par industries, en 1922 et 1923 ... 195
2. Valeur de la production au Canada, par provinces, en 1922 et 1923 ... 196
3. Proportion de la production nette de chaque industrie au total de la production nette de chaque province, en 1923 ... 196

**2. Agriculture** ... 197–292

1. *Débuts et progrès de l'agriculture au Canada* ... 197

2. *Le gouvernement et l'agriculture* ... 197
1. Ministère fédéral de l'agriculture ... 197–198
2. Départements provinciaux de l'agriculture ... 198–200
3. Etablissements agricoles d'expérimentation fédéraux et provinciaux ... 200–209

3. *Statistique agricole* ... 209–214

1. Richesse agricole et revenu qui en découle ... 211–213
1. Estimation des revenus annuels, bruts, dérivés de l'agriculture, au Canada et dans chaque province, 1918-1924 ... 211–213
2. Estimation de la richesse agricole brute du Canada, en 1924 ... 214

2. Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes ... 214–236
3. Emblavures et valeur des récoltes du Canada, de 1919 à 1924 ... 214
4. Comparaison des récoltes de 1923 et 1924, tant en quantité qu'en valeur ... 215
5. Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23 ... 218–229
6. Superficie estimative des pâturages, 1919-1924 ... 229
7. Moyennes annuelles du rendement à l'acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1917-1924 et pour la période décennale 1914-1923 ... 230–232
8. Culture et production du blé, de l'avoine, de l'orge, du seigle et de la graine de lin dans les trois provinces des prairies, de 1922 à 1924 ... 232
9. Qualité des céréales et légumineux, telle qu'indiquée par leur poids moyen par boisseau mesuré, 1914-1924 ... 233
10. Stocks de grain entre les mains des fermiers, à la fin d'août des années 1923 et 1924 et à la fin de juillet 1925 ... 233
11. Stocks de grain au Canada au 31 août 1923 et au 31 juillet 1924 et 1925 ... 234
12. Stocks de blé au Canada, à la fin de mars 1921-1925 ... 234
13. Stocks d'avoine, d'orge et de lin au Canada, fin mars 1924 et 1925 ... 235
14. Répartition de la récolte canadienne de blé de 1923 et 1924 ... 235
15. Répartition de la récolte canadienne d'avoine de 1923 et 1924 ... 235

3. Cheptel et basse-cour ... 236–247
16. Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1923 et 1924 ... 236–239
17. Nombre estimatif des animaux de ferme, de 1919 à 1924 ... 240–241
18. Production de la laine, par provinces, en 1924 ... 241
19. Valeur estimative de la tonte au Canada, 1915-1924 ... 242
20. Valeur moyenne par tête, du bétail canadien, selon l'estimation des correspondants agricoles, 1917-1924 ... 243
21. Valeur estimative du cheptel canadien et des volailles, par provinces, 1921-1924 ... 244–246
22. Valeur moyenne, par tête, des volailles, selon l'estimation des correspondants agricoles, 1920-1924 ... 246–247

4. Elevage des animaux à fourrure ... 247–249
23. Etablissements d'élevage, valeur immobilière et valeur des animaux captifs en 1922-1924 ... 249
24. Nombre et valeur des animaux en captivité au Canada en 1922-1924 ... 249

V. PRODUCTION—suite. Page.

**2. Agriculture**—suite.

4. Elevage des animaux a fourrure—*fin*.
   **25.** Vente d'animaux à fourrure et de pelleteries par les établissements d'élevage du Canada en 1923 et 1924 ... 249
5. Industrie laitière ... 250–253
   **26.** Production et valeur du beurre de fabrique, par provinces, 1922-1924 ... 250
   **27.** Production et valeur du fromage de fabrique, par provinces, 1922-1924 ... 251
   **28.** Produits divers de l'industrie laitière, en 1922-1924 ... 251
   **29.** Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique au Canada, par provinces, 1900, 1910, 1915, 1920 et 1922 à 1924 ... 252–253
   **30.** Valeur totale de tous les produits laitiers, par provinces, 1920-1924 ... 253
6. Fruits ... 254–258
   **31.** Arbres fruitiers, productifs et improductifs, et moyenne par ferme et par 100 acres de terre cultivée en 1911 et 1921 ... 256
   **32.** Production fruitière du Canada, et moyenne par ferme et par 100 acres de terre cultivée, 1900, 1910 et 1920 ... 256
   **33.** Production estimative et valeur des fruits dont on fait commerce au Canada 1921-1924 ... 257
   **34.** Quantité et valeur des arbres, arbrisseaux et plants fruitiers vendus par les pépiniéristes canadiens en 1920, 1921, 1923 et 1924 ... 258
7. Autres produits agricoles ... 259–262
   **35.** Produits de l'érable au Canada, par provinces, en 1924 et 1925 ... 259
   **36.** Culture, production et valeur de la betterave sucrière au Canada et production du sucre de betterave raffiné, 1911-1924 ... 260
   **37.** Culture et production du tabac au Canada et dans les provinces de Québec et d'Ontario, en 1900, 1910, 1911 et 1913-1924 ... 261
   **38.** Culture et production des oignons dont on fait commerce au Canada, 1921-1924 ... 262
8. Main-d'œuvre agricole et ses salaires ... 262–263
   **39.** Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole, d'après les correspondants agricoles, 1914, 1920-1924 ... 263
9. Mercuriale agricole ... 264–271
   **40.** Moyenne mensuelle des cours, au comptant, sur le marché de Winnipeg, du blé, de l'avoine, de l'orge, du lin et du seigle canadiens, cotés en entrepôt à Fort William et Port Arthur, et moyenne annuelle pour les années 1922-1925. 264–265
   **41.** Moyenne mensuelle des cours, sur le marché de Liverpool, du blé, de l'avoine et de l'orge canadiens, 1924-1925 ... 265
   **42.** Moyenne annuelle des cours du blé, de l'orge et de l'avoine, produits par l'Angleterre et le pays de Galles, sur les marchés indigènes, 1902-1924. 266
   **43.** Moyenne mensuelle des cours de la farine, du son et du petit son (moulée), sur les principaux marchés, en 1924 ... 266
   **44.** Moyenne des cours du bétail canadien, par quintal, sur les principaux marchés, en 1922-1924 ... 267
   **45.** Moyenne du cours mensuel du bétail canadien, par quintal, sur les principaux marchés, en 1924 ... 268
   **46.** Moyenne des prix payés par les cultivateurs en avril 1925 pour l'achat d'une livre de graine de trèfle ou autres graminées fourragères n° 1, par provinces et moyenne dans la Puissance pour les mois d'avril et mai 1919-1925 ... 269
   **47.** Prix moyens payés aux cultivateurs par les marchands grainiers, par provinces, en avril 1925, et moyenne pour l'ensemble du Canada, en avril et mai, de 1919 à 1925 ... 269
   **48.** Nombres-indices des produits agricoles du Canada, de 1914 à 1923. ... 270
10. Statistique agricole tirée du recensement de 1921 ... 272–275
   **49.** Population, exploitations agricoles et leur superficie, en 1901, 1911 et 1921 ... 273
   **50.** Amodiation et superficie des fermes, en 1911 et 1921 ... 273
   **51.** Exploitations agricoles: superficie, amodiation et affectation des terres par provinces, en 1921 ... 274–275
11. Diverses statistiques agricoles ... 276–281
   **52.** Coût moyen de la production du grain à l'acre, au Canada, en 1924 ... 276
   **53.** Coût moyen, à l'acre, de la production du grain dans l'est du Canada en 1924 ... 276
   **54.** Coût moyen, à l'acre, de la production du grain dans les provinces des prairies, en 1924 ... 276
   **55.** Moyenne du prix de revient, par acre, valeur et profit ou perte, du blé, de l'avoine, de l'orge, du lin et du maïs à grain, par provinces, en 1913, 1923 et 1924 ... 277
   **56.** Statistique des charrois et de leur coût, au Canada, par type de routes, 1924. 278
   **57.** Réseaux d'irrigation du sud de l'Alberta en 1924 ... 279
   **58.** Produits agricoles récoltés sur les terres irriguées du sud de l'Alberta, en 1924. 279
   **59.** Culture, production et valeur de la fibre de lin au Canada, 1915-1924 ... 281
   **60.** Production et valeur du miel et de la cire au Canada, par provinces, en 1920. ... 281
12. Statistique agricole internationale ... 281–292
   **61.** Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde en 1923 et 1924 ... 283–286
   **62.** Rendement à l'acre des céréales et des pommes de terre dans les différents pays du monde, 1918-22 et 1924 ... 286–287
   **63.** Bétail de certains pays de l'univers, en 1919 et 1924 ... 288–289
   **64.** Bétail, par continents, en 1924, comparativement à 1919 ... 290
   **65.** Bétail de l'univers, aux dates les plus rapprochées de 1913 et de 1924 ... 291
   **66.** Nombre approximatif des vaches laitières et production du beurre et du fromage en certains pays ... 291

V. PRODUCTION—suite.


| | Page. |
|---|---|
| **3. Forêts** | 293-329 |
| 1. *Physiographie, géologie et climatologie forestières* | 293-295 |
| 2. *Principales essences forestières* | 295-297 |
| 3. *Essences importantes* | 297 |
| 4. *Ressources forestières* | 298-299 |
| 1. Estimation du bois sur pied de grosseur marchande, au Canada, par régions, en 1923 | 299 |
| 5 *Administration forestière* | 299-303 |
| 1. Terres boisées, fédérales et provinciales | 299-300 |
| 2. Protection contre l'incendie | 301 |
| 3. Sylviculture | 301-303 |
| 6 *Utilisation des forêts* | 303 |
| 1. Opérations dans les chantiers | 303-304 |
| 2. Sciage du bois | 304-307 |
| 2. Production du bois d'œuvre, des lattes et des bardeaux, de 1908 à 1923 | 305 |
| 3. Production du bois d'œuvre, des lattes et des bardeaux, par essences, en 1923 | 306 |
| 4. Production du bois d'œuvre, des lattes et des bardeaux, par provinces, en 1923. | 306 |
| 5. Importations de produits forestiers, par principales catégories, de 1921 à 1923. | 307 |
| 6. Exportations de produits forestiers, par principales catégories, de 1921 à 1923. | 307 |
| 3. L'industrie de la pulpe et du papier | 308-319 |
| 7. Production, consommation et exportation du bois à pulpe, de 1908 à 1924 | 309 |
| 8. Production de pulpe mécanique et chimique, de 1908 à 1924 | 313 |
| 9. Production de pulpe, par variétés, dans les provinces, en 1923 et 1924. | 315 |
| 10. Revue de la production du papier, 1917-1924 | 316 |
| 11. Production du papier au Canada, selon les variétés, années 1923 et 1924 | 316-317 |
| 12. Importations et exportations de pulpe de bois par pays, en 1924 | 319 |
| 13. Importations et exportations de papier par pays, en 1924 | 319 |
| 4. Autres industries travaillant le bois | 320 |
| 5. Utilisation des produits forestiers | 320 |
| 14. Valeur totale des produits primaires et secondaires de la forêt, 1921-1923 | 320-321 |
| 15. Produits primaires de la forêt, en 1923 | 321 |
| 7. *Appauvrissement et récupération* | 321-323 |
| 8. *Esquisse historique sur le commerce du bois au Canada* | 323-328 |
| **4. Commerce des fourrures** | 329-333 |
| 1. Nombre et valeur des pelleteries achetées aux trappeurs et aux fermes d'élevage par les commerçants, exercices terminés le 30 juin 1923 et 1924 | 332 |
| 2. Espèces, nombre, valeur totale et valeur moyenne de la pelleterie des animaux à fourrure pris au Canada, exercices terminés le 30 juin 1923 et 1924 | 333 |
| **5. Pêcheries** | 334-351 |
| 1. *Début des pêcheries* | 334 |
| 2. *Lieux de pêche* | 334-338 |
| 3. *Le gouvernement et les pêcheries* | 338-341 |
| 1. Primes payés aux pêcheurs, pendant les exercices 1921-1924 | 341 |
| 4. *Industrie moderne* | 341-351 |
| 2. Valeur totale des pêcheries canadiennes, exercices 1870 à 1924 | 342 |
| 3. Valeur totale des pêcheries, par provinces, années 1870-1924 | 342 |
| 4. Importance et valeur commerciale des principaux poissons, 1920-24 | 342-343 |
| 5. Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente durant les années 1923 et 1924 | 343-345 |
| 6. Quantité et valeur du poisson pêché dans les eaux intérieures et mis en vente durant les années 1923 et 1924 | 345-346 |
| 7. Production des pêcheries du Canada, en 1923 et 1924. Comparaison de leur volume et de leur valeur | 346 |
| 8. Etablissements de préparation et de mise en boîte du poisson, par provinces, en 1923 et 1924 | 347 |
| 9. Matières premières utilisées dans les établissements de préparation et de mise en boîte du poisson et valeur de leurs produits, de 1921 à 1924 | 347 |
| 10. Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1923 et 1924 | 348 |
| 11. Personnel de l'industrie poissonnière en 1923 et 1924 | 349 |
| 12. Salaires du personnel des usines poissonnières, en 1920-1924 | 349 |
| 13 Exportations et importations de poisson et leurs sous-produits, de 1902 à 1924. | 350 |
| 14. Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays durant les exercices 1923 et 1924 | 350 |
| 15. Exportations des produits des pêcheries canadiennes en 1923 et 1924. Comparaison de leur volume et de leur valeur. | 351 |
| **6. Mines et minéraux** | 352-392 |
| 1. *Production* | 352-362 |
| 1. Statistique de la production minérale | 352-355 |
| 1. Valeur de la production minière du Canada, 1886-1925 | 353 |
| 2. Production minière du Canada, années 1923 et 1924 | 353-354 |
| 3. Production minière de 1924 comparée à celle de 1923 | 355 |

V. PRODUCTION—suite. Page.


**6. Mines et minéraux**—fin

1. *Production*—fin.

2. Répartition de la production minérale entre les provinces ... 356-363
4. Production minière du Canada, par provinces, de 1899 à 1921 ... 356
5. Production minière de la Nouvelle-Ecosse, 1922-1924 ... 357
6. Production minière du Nouveau-Brunswick, 1922-1924 ... 357
7. Production minière de Québec, 1922-1924 ... 358
8. Production minière d'Ontario, 1922-1924 ... 359-360
9. Production minière du Manitoba, 1922-1924 ... 360
10. Production minière de la Saskatchewan, 1922-1924 ... 361
11. Production minière de l'Alberta, 1922-1924 ... 361
12. Production minière de la Colombie Britannique, 1922-1924 ... 362
13. Production minière du Yukon, 1922-1924 ... 363

2. *Mines, capital, main d'œuvre, salaires, etc., par groupes principaux* ... 363-367
14. Résumé des principales statistiques concernant les mines, la métallurgie, les matériaux de construction et les produits argileux, en 1923 ... 364-365
15. Relevé, par provinces, des principales statistiques concernant les mines, la métallurgie, les matériaux de construction et les produits argileux, en 1923 ... 365

1. Industrie des métaux ... 365-366

2. Métalloïdes ... 367

3. Matériaux de construction et produits argileux ... 367

3. *Minéraux métalliques* ... 367-382

1. Or ... 367-372
16. Quantité d'or produit au Canada, par provinces, pendant les années 1911-1924. 368
17. Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1911-1924 ... 368
18. Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1923 et 1924 ... 371-372

2. Argent ... 373-375
19. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1924. 375
20. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1911-1924 ... 375

3. Cuivre ... 376-377
21. Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, pendant les années 1911-1924 ... 377
22. Production du cuivre dans sept pays et production mondiale, 1913-1924 ... 377

4. Plomb ... 378-379
23. Quantité et valeur du plomb, tiré du minerai canadien durant les années 1887-1924 ... 378

5. Nickel ... 379
24. Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1924. 379

6. Cobalt ... 380

7. Zinc ... 380-381
25. Production du zinc au Canada, au cours des années 1811-1924 ... 381

8. Fer ... 381-382
26. Expéditions du minerai de fer et production de fer en gueuse, d'acier et de fonte, durant les années 1909-1924 ... 382

4. *Métalloïdes* ... 383-392

1. Charbon ... 383-390
27. Ressources des houillères canadiennes, par provinces et sortes ... 383
28. Production des houillères canadiennes au cours des années 1909-1924 ... 384
29. Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse et de lignite, pour consommation locale, durant les exercices 1901-1925 ... 385
30. Exportations de houille produite au Canada, 1903-1925 ... 385
31. Consommation annuelle de houille au Canada, années 1901-1924 ... 387
32. Relevé statistique de 1924—Production, exportations, expéditions interprovinciales et houille disponible pour la consommation au Canada, par provinces. 387-388
33. Prix de détail du charbon dans les principales villes canadiennes; moyenne annuelle 1922-1924 ... 389
34. Production de la houille dans les principaux pays du monde, 1913-1923 ... 390

2. Amiante ... 390-391
35. Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909-1924 ... 391

3. Autres métalloïdes ... 391-392

5. *Produits argileux et matériaux de construction* ... 392
36. Production de ciment de Portland par quantités et valeurs, en les années solaires 1910-1924, et importations et exportations durant les exercices clos le 31 mars 1910-1925 ... 392

**7. Forces hydrauliques** ... 392-403

1. *Chutes et rapides* ... 392-396
1. Forces hydrauliques utilisées par les principaux pays, en 1924 ... 393
2. Forces hydrauliques du Canada, captées et utilisables, au 1er janvier 1926 ... 394
3. Forces hydrauliques captées et utilisées au Canada, au 1er février 1925 ... 395
4. Forces hydrauliques canadiennes utilisées pour la production de l'électricité, au 1er février 1925 ... 395
5. Forces hydrauliques canadiennes utilisées par l'industrie de la pulpe et du papier, au 1er février 1925 ...

V. PRODUCTION—fin.


Page.

7. **Forces hydrauliques**—fin.
2. *Usines électriques centrales*.. 396
6. Statistiques des usines électriques centrales, années 1917-1924. 396
7. Energie électrique produite durant les années 1922-1924, par provinces. 397
8. Nombre de compagnies productrices d'éclairage électrique et de force motrice placées sous le contrôle gouvernemental par la loi de l'inspection de l'électricité, au cours des exercices 1916-1925. 398
9. Compagnies canadiennes productrices d'énergie électrique destinée à l'exportation, sous le contrôle de la loi sur l'exportation des fluides et de l'électricité, au cours des exercices 1920-1925. 398
3. *Municipalisation de l'électricité*. 399–403
1. Commission Hydroélectrique d'Ontario. 399–402
10. Progression de l'exploitation de la Commission Hydroélectrique d'Ontario, de 1912 à 1924. 400
11. Etat des recettes et des dépenses d'exploitation des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique d'Ontario, pour les années 1921-1924. 401
12. Etat de l'actif et du passif des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique d'Ontario, pendant les années 1921-1924. 402
2. Commissions hydroélectriques des autres provinces. 403

8. **Manufactures**. 403–446
1. *Evolution des manufactures canadiennes*. 403–407
2. *Statistiques des manufactures*.. 407–446
1. Expansion depuis 1871. 407–414
1. Résumé rétrospectif et statistique des manufactures du Canada, par provinces, de 1870-1923. 410–412
2. Statistiques des manufactures, par groupes d'industries, 1917-1923. 412–413
3. Volume de la production manufacturière, 1917-1923. 414
2. Production manufacturière récente. 414–420
4. Les manufactures du Canada en 1921-1923. 415
5. Consommation des produits ouvrés, par groupes, en 1923. 416
6. Statistiques des manufactures canadiennes, classifiées selon l'usage et la destination de leurs produits, 1923. 417
7. Statistiques des quarante principales industries, 1923. 418
8. Manufactures canadiennes groupées selon la valeur de leurs produits, 1922 et 1923. 419
9. Manufactures canadiennes groupées selon la valeur de leurs produits, dans chaque province, en 1923. 419
10. Manufactures canadiennes groupées selon la main-d'œuvre occupée, par établissement, 1922 et 1923. 420
11. Manufactures canadiennes groupées selon la main-d'œuvre occupée, par établissement, dans chaque province, en 1923. 420
3. Production par groupes et par industries. 421–433
12. Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel, appointements et salaires, coût des matières et valeur des produits en 1923. 426–433
4. Capitaux absorbés. 432–434
13. Pourcentage du capital des industries manufacturières canadiennes de chaque province, 1917-1923. 434
14. Capital des industries manufacturières canadiennes, par groupes d'industries, en 1922 et 1923. 434
15. Capital des industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries, en 1923. 434
5. Main-d'œuvre. 435–438
16. Personnel des ateliers et des bureaux des industries manufacturières, volume de leur production et capacité productrice comparée, 1917-1923. 435
17. Personnel des deux sexes (ouvriers et commis) par provinces et groupes d'industries, en 1923. 436
18. Moyenne des salaires annuels des ouvriers des industries manufacturières et valeur intrinsèque, 1917-1923. 437
19. Pourcentage de la rémunération du personnel à la valeur nette de la production manufacturière, 1917-1923. 437
20. Durée des opérations et heures de travail par jour et par semaine dans les manufactures canadiennes, en 1923. 438
21. Ouvriers aux pièces et leurs gains, par provinces et groupes d'industries, en 1923. 438
6. Force motrice et combustible. 439–440
22. Force motrice installée dans les industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries, en 1923. 439
23. Combustible consommé dans les établissements industriels du Canada, par provinces et par groupes, en 1923. 440
7. Site des manufactures. 440–446
24. Statistiques des manufactures des cités, villes et villages de 1,000 âmes et plus, ayant au moins 3 industries en 1923. 441–446

9. **Construction**. 447–450
1. Valeur des contrats de construction accordés au Canada de 1920 à 1925, d'après la compilation de " The MacLean Building Reports, Ltd." 448
2. Valeur des permis de bâtir accordés dans 60 cités, au cours des années 1920-1925. 449

## VI. COMMERCE.

Page.

**1. Commerce extérieur** ..... 451–563
1. *Esquisse historique du commerce extérieur et des tarifs* ..... 451–454
2. *Service des renseignements commerciaux* ..... 454–455
3. *Commerce extérieur* ..... 455–463
1. Statistiques rétrospectives ..... 455–456
2. Orientation actuelle des importations et des exportations ..... 456–457
Orientation du commerce canadien, de 1914 à 1925 ..... 457–458
Commerce du Canada.—Parallèle entre 1914 et 1925, par groupes principaux ..... 459
Proportion des matières premières, des produits partiellement ouvrés et des articles fabriqués dans les échanges commerciaux du Canada et des Etats-Unis, de 1900 à 1924 ..... 460
Comparaison des échanges commerciaux des principaux pays du monde ..... 461
3. Distribution géographique du commerce canadien ..... 462–463
Commerce canadien, par continents, en 1924 et 1925 ..... 462
1. Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1925 ..... 464
2. Relation des exportations aux importations, et proportion per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1925 ..... 465
3. Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1925 ..... 466
4. Droits de douane perçus sur les exportations, de 1868 à 1892, et sur les importations, de 1868 à 1925 ..... 467
5. Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1925 ..... 468
6. Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1925 ..... 469
7. Pourcentage des importations tirées du Royaume-Uni et des Etats-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 25 exercices 1901-1925 ..... 470
8. Moyenne des droits de douane ad valorem perçus sur les importations en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, au cours des 58 exercices 1868-1925 ..... 470
9. Importations pour consommation au pays de certaines matières brutes utilisées dans les manufactures canadiennes, 1902-1925 ..... 471
10. Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, valeur et pourcentage, de 1922 à 1925 ..... 472
11. Importations, pour consommation au Canada, de marchandises provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par catégories, valeur et pourcentage, de 1922 à 1925 ..... 473
12. Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925. 474–499
13. Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation, au cours des quatre exercices 1922-1925 ..... 500–531
14. Importations (imposables et en franchise) et exportations de produits canadiens et étrangers, par principales catégories, au cours des exercices terminés le 31 mars 1920-1924 ..... 532–533
15. Echanges commerciaux du Canada, par groupes principaux et degré de fabrication, selon leur origine, exercice terminé le 31 mars 1924 ..... 534–535
16. Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1924 ..... 536–541
17. Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus à certains ports, durant les exercices terminés les 31 mars 1924 et 1925. 541–543
18. Importations, en provenance de l'empire britannique et des pays étrangers, entrées au Canada sous le tarif général, le tarif préférentiel ou les tarifs de traité, durant les deux exercices 1923 et 1924 ..... 543
19. Importations en provenance de l'empire britannique et des pays étrangers entrées au Canada pour la consommation pendant les cinq exercices 1921-1925. 544
20. Exportations des produits du Canada dans l'empire britannique et les pays étrangers, pendant les cinq exercices 1921-1925 ..... 545
21. Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1925 ..... 546–547
22. Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1924 et 1925 ..... 548
23. Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux *clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les Etats-Unis, par marchandises* principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925 ..... 549–563

**2. Commerce intérieur** ..... 564–591
1. *Echanges interprovinciaux* ..... 564–565
24. Transport par rail des principales marchandises au Canada et dans ses provinces, en tonnes, pendant les années 1923 et 1924 ..... 565
2. *Statistiques des grains* ..... 566–575
25. Résumé de la répartition du grain au Canada, au cours de l'année de récolte terminée le 31 août 1924 ..... 567–568
26. Nombre des élévateurs à grain et leur contenance, 1922-1925 ..... 568–569
27. Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1923-1925 ..... 569–573
28. Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés le 31 mars 1921-1925. 573–574
29. Expéditions de grain par navires, de Fort William et de Port Arthur, pendant les saisons de navigation 1923 et 1924 ..... 574

## VI. COMMERCE—fin.

Page.

**2. Commerce intérieur**—fin.

2. *Statistiques des grains*—fin.

30. Expéditions de grain par eau et exclusivement par rail, de Fort William et de Port Arthur, pendant les années de récolte terminées le 31 août 1923 et 1924.. 574
31. Manutention du grain canadien aux élévateurs publics de l'est, année de récolte terminée le 31 août, de 1919 à 1924 575
32. Manutention du grain canadien dans les élévateurs publics de l'est, à certains ports, pendant l'année de récolte terminée le 31 août 1924 575

3. *Bétail et produits animaux* 575–584

33. Bétail recensé et animaux tués ou vendus par les cultivateurs canadiens, années de recensement 1871-1921 576
34. Nombres-indices des animaux de ferme du Canada, de 1918 à 1924 576
35. Bétail sur pied vendu dans les parcs à bestiaux, aux fabricants de conserves, etc., dans plusieurs provinces du Canada, en 1924 577
36. Classification du bétail vendu dans les parcs à bestiaux du Canada, par provinces, au cours de l'année 1924.. 577–578
37. Arrivages et disposition du bétail sur pied aux principaux marchés canadiens, années 1923 et 1924 578–579
38. Statistiques principales des abattoirs et des salaisons, par années de recensement, de 1871 à 1923 580
39. Bétail abattu dans les abattoirs canadiens inspectés, par mois, en 1923 et 1924.. 580
40. Consommation totale et per capita des viandes et denrées au Canada, par année, de 1921 à 1924 581–582
41. Résumé des expéditions interprovinciales de viandes, durant l'exercice terminé le 31 mars 1924 583

4. *Entrepôts frigorifiques* 584–586

42. Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1925 584–585
43. Principales denrées alimentaires entreposées et en cours de préparation, par mois, en 1925 586

5. *Primes, brevets, droits d'auteur, marques de commerce, poids et mesures* 586–591

44. Primes payées sur le pétrole brut, de 1905 à 1925 587
45. Nombre d'inventeurs canadiens brevetés, par provinces, pendant les exercices 1915-1925.. 588
46. Brevets d'invention—Demandes, émissions, cessions, etc., au cours des exercices 1921-1925 589
47. Droits d'auteur, marques de commerce, etc., exercices 1921-1925 590
48. Inspections par le service des poids et mesures pendant l'exercice 1924-25.... 591

## VII. TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

**1. Contrôle gouvernemental sur les transports et moyens de communication** 593–595

*Commission des chemins de fer* 594–595

**2. Chemins de fer** 595–617

1. *Esquisse historique* 595–598

2. *Statistiques des chemins de fer* 598–611

1. Etendue du réseau des voies ferrées au 30 juin 1835-1919 et au 31 déc. 1919-1924 599
2. Répartition des voies ferrées par provinces, au 30 juin 1918-1919 et au 31 déc. 1919-1924 600
3. Capitaux absorbés par les chemins de fer, au 30 juin 1876-1919 et au 31 déc. 1919-1924 600
4. Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer pendant l'année 1924 601
5. Statistiques des chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1901-1919 et années solaires 1919-1924 602–603
6. Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1901-1919 et années solaires 1919-1924 603
7. Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de voie et par train-mille, pour les exercices terminés le 30 juin 1914-1919 et pour les années 1919-1924 603
8. Résumé analytique de l'exploitation et des recettes, voyageurs et marchandises, 1914-1924 604–605
9. Personnel des chemins de fer, appointements et salaires, et leur relation tant aux recettes brutes qu'aux frais d'exploitation, pour les exercices terminés le 30 juin 1914-1919 et pour les années 1919-1924.. 605
10. Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, exercice terminé le 30 juin 1919 et années 1919-1924 606
11. Marchandises transportées par les chemins de fer pendant les années 1922-1924. 606–607
12. Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 31 décembre 1924 608
13. Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 31 décembre 1924 609
14. Obligations des chemins de fer garanties par le gouvernement fédéral et par les gouvernements provinciaux, au 31 décembre 1924 609
15. Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer de l'Etat, 1868-1900 et 1901-1924, et avant la Confédération 609–610
16. Coût de la construction des chemins de fer de l'Etat jusqu'au 31 mars 1924.... 610

VII. TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS—suite. Page.

**2. Chemins de fer**—fin.

2. *Statistiques des chemins de fer*—fin.

**17.** Nombre de voyageurs, employés et autres personnes, tués ou blessés sur les chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1914-1919 et années 1919-1924... 611

**18.** Nombre de personnes tuées ou blessées par les chemins de fer, au cours des années 1922-1924... 611

3. *Main-mise de l'Etat sur les chemins de fer canadiens*... 612–617

**19.** Trafic du réseau de l'Etat (lignes canadiennes et des E.-U.), années 1923 et 1924... 614–615

**20.** Recettes brutes, dépenses d'exploitation, recettes nettes, intérêt de la dette consolidée et déficit annuel des chemins de fer de l'Etat canadien et Vermont Central, en les années 1919-1924... 616

**21.** Dette des chemins de fer de l'Etat, en principal et intérêt (y compris crédits affectés aux chemins de fer du gouvernement canadien) 1919-1924... 617

**3. Tramways électriques**... 617–621

**22.** Statistiques des tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1901-1919 et années 1919-1924... 619

**23.** Réseau et matériel des tramways électriques, années 1921-1924... 619

**24.** Capitalisation des tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1908-1919 et années 1919-1924... 619

**25.** Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, leur personnel et ses gains, année terminée le 31 décembre 1924... 620–621

**26.** Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1894-1919 et années 1919-1924... 621

**4. Compagnies de messageries**... 621–625

**27.** Opérations des compagnies de messageries au Canada, par routes, par provinces et par compagnies, années 1920-1924... 623

**28.** Recettes des compagnies de messageries, pour les années 1919-1924... 624

**29.** Frais d'exploitation des compagnies de messageries, pour les années 1919-1924. 624

**30.** Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, pour les années 1920-1924... 625

**5. Voirie**... 625–627

**31.** Classification et longueur des routes du Canada au 31 mars 1925... 626

**32.** Effets de la loi de la Voirie, de 1919, dans les provinces, au 31 mars 1925... 627

**6. Automobilisme**... 627–634

**33.** Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1907 à 1924. 629

**34.** Classification des véhicules automobiles enregistrés au Canada, par provinces, en 1924... 629

**35.** Taxes perçues par les provinces sur la vente des automobiles et sur leur circulation, en 1924... 630

*Lois et règlements concernant l'automobilisme*... 630–633

**36.** Importations et exportations des automobiles au Canada, exercices terminés le 31 mars 1908-1925... 634

**7. Aviation**... 634–636

**37.** Données statistiques sur l'aviation civique au Canada, 1922-1924... 635

**8. Canaux**... 636–648

1. *Réseau des canaux*... 636–639

**38.** Longueur des canaux et dimensions des écluses, 1925... 639

2. *Trafic des canaux*... 639–648

**39.** Trafic des canaux, pendant les saisons de navigation 1923 et 1924, par direction et origine de la cargaison... 640–641

**40.** Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1919-1924... 641

**41.** Tonnage du trafic, par canaux et par catégorie de marchandises, 1923-1924... 641

**42.** Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1923 et 1924... 642

**43.** Trafic du canal canadien du Sault-Ste-Marie, durant les saisons de navigation 1900 à 1924, par pavillon et provenance des cargaisons... 643

**44.** Trafic de tous les canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1900-1924, par pavillon et provenance des cargaisons... 643

**45.** Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1900-1924... 644–645

**46.** Dépenses et recettes totales des canaux, exercices terminés le 30 juin, de 1868 à 1906 et le 31 mars de 1907 à 1925... 646

**47.** Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1925 et avant la Confédération... 646

**48.** Trafic entre les ports canadiens de l'est et ceux de l'ouest ayant emprunté le canal de Panama, durant les douze mois terminés le 30 juin 1921-1924... 647

**49.** Résumé du trafic du canal de Panama, exercices terminés le 30 juin 1915 à 1924. 648

VII. TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS—fin.


Page.

**9. Navigation** ..... 648–662

50. Entrées et sorties des navires océaniques et des lacs (à l'exclusion des caboteurs) aux ports du Canada, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1925 ..... 648

1. *Navigation océanique* ..... 649–652

51. Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1925 ..... 649–650

52. Vaisseaux océaniques à l'exclusion des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices terminés le 31 mars 1923 et 1924 ..... 650

53. Entrées et sorties des navires océaniques, aux principaux ports du Canada, exercice clos le 31 mars 1924 ..... 651

54. Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, exercice terminé le 31 mars 1924 ..... 652

2. *Navigation intérieure* ..... 653–654

55. Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, exercices terminés le 31 mars 1920-1924 ..... 654

3. *Cabotage* ..... 654–655

56. Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, exercices terminés le 31 mars 1920-1924 ..... 654–655

4. *Récapitulation générale de la navigation* ..... 655–656

57. Relevé, par provinces, du nombre et du tonnage de tous les navires entrés et sortis des ports canadiens au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1924 ..... 655–656

5. *Bâtiments construits et enregistrés* ..... 656–657

58. Navires construits et enregistrés au Canada et navires vendus à d'autres pays exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1924 ..... 656

59. Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1914-1923 ..... 657

6. *Ministère de la Marine et des Pêcheries* ..... 657–661

60. Budget du ministère de la Marine, exercices clos le 30 juin 1868-1906 et le 31 mars 1917-1925 ..... 658

61. Revenus du ministère de la Marine, exercices 1919-1924 ..... 658

62. Dépenses du ministère de la Marine, exercices 1919-1924 ..... 659

63. Inspection des navires pendant l'exercice terminé le 31 mars 1924 ..... 660

64. Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1923 ..... 661

65. Naufrages et avaries au Canada de 1870 à 1900, pendant les exercices terminés le 30 juin 1901-1917 et les années 1918-1924 ..... 661

66. Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, exercices terminés le 31 mars 1914-1924 ..... 661

7. *Marine marchande de l'Etat canadien* ..... 662

**10. Télégraphes** ..... 662–668

67. Bilan des compagnies de télégraphe, années 1920-1924 ..... 663

68. Statistiques des compagnies de télégraphe, années 1921-1924 ..... 664

69. Stations radiotélégraphiques autorisées au Canada, exercice terminé au 31 mars 1925 ..... 665–667

70. Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radiotélégraphiques, exercice terminé le 31 mars 1925 ..... 667

71. Travaux accomplis par les postes radiotélégraphiques et coût de leur entretien pendant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925 ..... 667

72. Stations de télégraphe et téléphone sans fil, fonctionnant au Canada au 31 mars 1923–1925 ..... 668

**11. Téléphones** ..... 668–671

73. Progrès des téléphones au Canada, exercices terminés le 30 juin 1911-1918 et années terminées le 31 décembre 1919-1924 ..... 669

74. Nombre de compagnies de téléphone, par provinces, au 31 décembre 1924 ..... 669

75. Nombre de compagnies de téléphone au Canada, 1911-1924 ..... 670

76. Appareils téléphoniques, longueur des fils et personnel par provinces, au 31 décembre 1924 ..... 670

77. Appareils téléphoniques, longueur des fils et personnel, 1911-1924 ..... 670

78. Bilan des compagnies de téléphone, par provinces, année 1924 ..... 671

79. Bilan des compagnies de téléphone pour les années 1912-1924 ..... 671

**12. Administration postale** ..... 671–679

80. Bureaux de poste ouverts dans les différentes provinces du Canada au 31 mars 1924 ..... 673

81. Recettes brutes des bureaux de poste encaissant $10,000 et plus, exercices terminés le 31 mars 1923 et 1924 ..... 673–675

82. Budget du ministère des postes, par périodes quinquennales, entre 1890 et 1910, et pour les exercices terminés le 31 mars 1911-1925 ..... 675

83. Emission de mandats-poste, au Canada, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1925 ..... 676

84. Mandats-poste, par provinces, exercices terminés le 31 mars 1920-1924 ..... 677

85. Emission de bons de poste, exercices terminés le 31 mars 1919-1924 ..... 678

86. Emission de timbres-poste, etc., exercices terminés le 31 mars 1923 et 1924 ..... 678

87. Subventions aux lignes de navigation, transportant le courrier postal, exercices terminés le 31 mars 1922-1924 ..... 679

## VIII. TRAVAIL, SALAIRES ET COÛT DE LA VIE.


Page.

**1. Travail** ... 680–728

1. *Occupations de la population* ... 680
2. *Ministère fédéral du Travail* ... 680–682
3. *Ministères et Offices du Travail provinciaux* ... 682–684
4. *Le Canada et l'organisation internationale du travail* ... 684–686
5. *Les syndicats ouvriers au Canada* ... 686–693
   1. Importance des syndicats ouvriers au Canada, 1911-1924 ... 691
   2. Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada ... 691–692
   3. Syndicats non internationaux recrutant des membres au Canada ... 693
6. *Accidents du travail, mortels* ... 693–694
   4. Accidents du travail, mortels, 1923-1925 ... 693
7. *Responsabilité des patrons et indemnités aux accidentés* ... 695–697
   5. Accidents du travail et indemnités payées par la Commission d'Ontario, 1915-1924 ... 697
8. *Conflits industriels, grèves et lockouts* ... 698–704
   6. Différends industriels, par année, de 1901 à 1925 ... 698
   7. Différends industriels par mois, en 1920-1925 ... 700
   8. Différends industriels, par provinces, 1924 ... 701
   9. Différends classifiés par industries, en 1924 ... 701
   10. Causes et résultats des différends industriels en 1924 ... 702–703
   11. Solutions données aux différends industriels en 1924 ... 704
9. *Embauchage et chômage* ... 705–712
   12. Demandes de travail, emplois offerts et embauchages effectués par l'intermédiaire du Service de Placement, par provinces, 1919-1925 ... 708–709
   1. Chômage parmi les ouvriers syndiqués ... 708–709
   13. Pourcentage des ouvriers syndiqués, en état de chômage, par provinces, 1915-1925 ... 709–711
   2. Embauchage d'après les patrons ... 709–711
   14. Nombres-indices de l'emploiement, selon les patrons, par régions économiques, le premier jour de chaque mois, de janvier 1923 à décembre 1925 ... 710
   15. Nombres-indices de l'embauchage d'après les données des patrons, par industries, à la fin de chaque mois, de janvier 1923 à décembre 1925 ... 711
   3. Le travail dans les manufactures, en 1923 ... 711–712
10. *Législation régissant le travail des enfants* ... 712
11. *Le mouvement coopératif au Canada* ... 712–728
    1. Coopératives de consommation ... 715–718
    2. Crédit coopératif ... 718–720
    3. Coopératives de production ... 720–728

**2. Salaires** ... 728–743

1. *Niveau des salaires* ... 728–737
   16. Nombres-indices des salaires payés à diverses catégories d'ouvriers, 1901-1925 ... 729
   17. Rémunération et heures de travail du personnel des chemins de fer canadiens, 1920-1925 ... 730
   18. Salaires et heures de travail des mineurs des houillères canadiennes, 1920-1925 ... 731
   19. Salaires typiques et heures de travail dans certaines industries, 1920-1925 ... 731–734
   20. Salaires typiques et heures de travail des manœuvres et journaliers des manufactures, 1920-1925 ... 734–735
   21. Salaires par heure et heures de travail de différents métiers dans les principales villes du Canada en 1920-1925 ... 736–737
2. *Salaires dans les manufactures canadiennes en 1925* ... 737–740
   22. Ouvriers et employés des deux sexes, occupés par les manufactures, et moyenne de leurs gains respectifs, 1923 ... 738
   23. Appointements et salaires du personnel des quarantes principales industries canadiennes en 1923, et durée moyenne de leur travail ... 739–740
3. *Salaires minima de la main-d'œuvre féminine* ... 741–743
   24. Salaire hebdomadaire minimum des ouvrières adultes et expérimentées ... 743

**3. Prix** ... 744–765

1. *Prix de gros* ... 745–756
   25. Nombres-indices des prix de gros au Canada (classification selon la substance constituant l'élément principal), 1890-1925 ... 747
   26. Nombres-indices généraux, dûment pondérés, par mois, 1918-1923 ... 749
   27. Fluctuations des prix de gros, de mois en mois, par groupes (classification selon la substance constituant l'élément principal) 1920-1924 ... 749–750
   28. Nombres-indices des produits groupés selon leur usage ou destination ... 750–751
   29. Nombres-indices annuels des produits groupés selon leur origine, 1915-1924 ... 753
   30. Nombres-indices mensuels, pondérés, des prix de gros, selon l'origine et le degré de fabrication, 1920-1924 ... 753–755
2. *Prix de détail* ... 756–761
   31. Budget mensuel d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, 1916-1923, et par mois en 1924 avec nombre-indice ... 758–759
   32. Nombres-indices du coût de la vie au Canada, basés sur les prix de détail dûment pondérés, 1910-1925 ... 760
   33. Nombres-indices du budget d'une famille canadienne (aliments, chauffage, éclairage et loyer) par provinces et par mois, 1924 ... 761
3. *Nombres-indices des valeurs de bourse* ... 761–765
   34. Nombres-indices pondérés des valeurs de bourse, 1923 et 1924 ... 764–765
4. *Prix des services d'utilités publiques* ... 765
   35. Nombres-indices des tarifs des tramways dans 35 cités canadiennes, 1913-1924. 765

## IX. FINANCES.


Page.

1. **Finances publiques** ... 766–827

1. *Finances fédérales* ... 766–793

1. Bilan de la Puissance ... 772–773
1. Bilan de la Puissance du Canada, au 31 mars 1925 ... 772–773

2. Recettes et déboursés ... 773–781
2. Détail des recettes budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1921-1925 ... 774
3. Détail des dépenses budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1921-1925 ... 774–775
4. Causes principales des dépenses fédérales, 1868-1925 ... 776–779
5. Sources principales des recettes budgétaires, 1868-1925 ... 780
6. Population, taxes per capita, recettes et dépenses per capita, 1868-1925 ... 781

3. Impôts de guerre ... 781–784
7. Impôts et taxes de guerre encaissés durant les exercices budgétaires terminés le 31 mars 1915-1925 ... 782
8. Taxes de guerre perçues par le ministère des Douanes et de l'Accise au cours des exercices budgétaires terminés le 31 mars 1920-1925 ... 782
9. Taxes de guerre perçues par le ministère des Douanes et de l'Accise, par provinces, au cours de l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1925 ... 783
10. Relevé du produit de l'impôt sur le revenu et de la taxe sur les bénéfices commerciaux, par provinces, au cours des exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925 ... 784

4. Contributions indirectes ... 784–786
11. Droits d'accise et autres revenus intérieurs, pour les exercices 1920-1925 ... 785
12. Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie durant les exercices 1920-1925 ... 785
13. Statistiques de la distillation, exercices 1921-1925 ... 786
14. Quantités de spiritueux, de bière, de malt et de tabac sorties d'entrepôt pour la consommation, pendant les exercices 1920-1925 ... 786
15. Consommation par tête, d'alcool, de vin, de bière et de tabac et montant des droits d'accise et de douane payés par tête, pendant les exercices 1920-1925 ... 786

5. Subsides aux provinces ... 787
16. Subsides et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1921-1925 ... 787
17. Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1925 ... 787

6. Dette nationale ... 788–793
18. Dette publique du Canada au 31 mars des années 1919-25 ... 790
19. Crédit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1921-1925 ... 790
20. Débit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1921-1925 ... 790
21. Dette consolidée payable à Londres, à New-York et au Canada, et dette flottante au 31 mars 1925 ... 791
22. Dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1925 ... 793

2. *Finances provinciales* ... 794–809

23. Relevé des recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, pour les exercices budgétaires 1869-1924 ... 797–800
24. Recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, per capita, au cours des exercices budgétaires terminés en les années de recensement 1881-1911, et pour chacune des années 1916-1924 ... 801
25. Résumé des recettes ordinaires des gouvernements provinciaux, pour leurs exercices budgétaires 1920-1924 ... 802–803
26. Résumé des dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, pour leurs exercices budgétaires 1920-1924 ... 804–807
27. Résumé des recettes et des dépenses ordinaires de tous les gouvernements provinciaux réunis, pour leurs exercices 1920-1924 ... 806–807
28. Actif et passif des gouvernements provinciaux à la fin de l'exercice financier 1924 ... 808–809

3. *Finances municipales* ... 810–820

29. Nombre des municipalités canadiennes, par catégories, et par provinces, autour de 1924 ... 810

1. Toutes municipalités ... 810–813
30. Etat des évaluations municipales de la matière imposable, par province, durant le quinquennat 1919-1923 ... 811–812
31. Dette consolidée de l'ensemble des municipalités, par provinces, 1919-1923 ... 813

2. Municipalités urbaines ... 813–820
32. Recettes et dépenses ordinaires et extraordinaires, actif et passif des agglomérations urbaines de 5,000 âmes et plus, en l'année 1922 ... 815–816
33. Recettes et dépenses ordinaires et extraordinaires, actif et passif des villes et villages de 1,000 à 5,000 âmes, en l'année 1922 ... 817–820

4. *Richesse et revenus de la nation* ... 821–826

1. Richesse nationale ... 821–824
34. Répartition numérique et proportionnelle de la richesse nationale entre les provinces, et richesse per capita en 1921 ... 821
35. Estimation de la richesse nationale du Canada en 1921, importance respective de ses éléments constitutifs et moyenne par tête ... 822–823
36. Richesse nationale estimative du Canada, par provinces, et ses éléments principaux, 1921 ... 823–824

IX. FINANCES—suite. Page.

**1. Finances publiques**—fin.

2. Revenu national ..... 824–826
37. Montant des revenus assujettis à l'impôt, par provinces, au cours des exercices clos les 31 mars 1922-1925 ..... 825
38. Nombre de redevables, individus et compagnies, ayant acquitté l'impôt sur le revenu, classifiés par groupes, exercices clos les 31 mars 1923-1925 ..... 825–826
38a. Impôt sur le revenu encaissé, par classes, exercices 1923-1925 ..... 826

**2. Régime monétaire, système bancaire, compagnies de prêts et de fiducie** ..... 827–858

1. *Monnaie du Canada* ..... 827–834
39. Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie d'Ottawa, 1923-1925 ..... 828
40. Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie d'Ottawa, de 1908 à 1925 ..... 828
41. Réserve d'or au Canada, au 31 décembre, de 1905 à 1925 ..... 829
42. Monnaie d'argent et de bronze au Canada, au 31 décembre 1901-1925 ..... 829
43. Billets de la Puissance et réserves au 30 juin 1890-1925 ..... 830–831
44. Or détenu par le Ministre des Finances au cours des années 1919-1925 ..... 831
45. Coupures des billets de la Puissance en circulation au 31 mars 1920-1925 ..... 831
46. Billets de banques en circulation, 1892-1925 ..... 832
47. Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1925. 833–834

2. *Système bancaire* ..... 834–854
48. Sommaire de la progression des banques canadiennes, 1867-1925 ..... 838–839
49. Actif des banques à charte, pour les années 1921-1924 ..... 840
50. Passif des banques à charte, pour les années 1921-1924 ..... 841
51. Actif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1924 ..... 842
52. Passif des banques à charte du Canada au 31 décembre 1924 ..... 843
53. Dépôts confiés aux banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1920 à 1924 ..... 844
54. Prêts consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1920 à 1924. 844
55. Réserves des banques et passif, 1892-1924 ..... 845–846
56. Pourcentage des réserves des banques, par rapport au passif net, 1892-1924 .. 847
57. Succursales des banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1916 et 1924 ..... 848
58. Nombre de succursales des banques à charte, par provinces, au 31 décembre 1924 ..... 849
59. Succursales des banques canadiennes, dans d'autres pays, au 31 décembre 1924. 849
60. Opérations des chambres de compensations interbancaires (clearing houses), de 1921 à 1925 ..... 849
61. Débits des banques dans les centres de compensations interbancaires, en 1924 et 1925 ..... 850–851
62. Faillites des banques canadiennes depuis 1867 ..... 851
63. Fusion des banques canadiennes depuis 1867 ..... 852
64. Dépôts dans les caisses d'épargne du gouvernement et autres au 30 juin 1868-1906 et au 31 mars 1907-1925 ..... 853–854
65. Opérations des caisses d'épargne postales, au 31 mars 1920-1925 ..... 854
66. Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, au 31 mars 1920-1925 ..... 854
67. Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, au 31 mars 1920-1925 ..... 854

3. *Compagnies de prêts et compagnies fiduciaires* ..... 855–858
68. Résumé statistique des opérations des compagnies de prêts et des compagnies fiduciaires du Canada, en 1923 ..... 856
69. Bilan des compagnies de prêts, à charte fédérale, de 1914 à 1924 ..... 857
70. Bilan des compagnies fiduciaires, à charte fédérale, de 1914 à 1924 ..... 857–858

**3. Assurances** ..... 859–888

1. *Assurance contre l'incendie* ..... 859–869
71. Assurances contre l'incendie, en vigueur, primes encaissées, pertes payées et proportion des pertes par rapport aux primes, 1869-1924 ..... 861
72. Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1924 ..... 862–864
73. Actif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et actif, au Canada, des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1920-1924 ..... 865
74. Passif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et actif, au Canada, des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1920-1924 ..... 866
75. Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1920-1924 ..... 867
76. Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1923 et 1924, par les compagnies d'assurance contre l'incendie, canadiennes, britanniques et étrangères, opérant au Canada, par provinces ..... 868
77. Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1924 ..... 869
78. Assurances contre l'incendie en 1923, sur des propriétés situées au Canada, assumées en vertu de l'article 129 de la Loi des Assurances de 1917 par des compagnies, associations ou assureurs n'ayant pas de charte canadienne ..... 869

## IX. FINANCES—fin.


Page.

3. **Assurances**—fin.
   2. *Assurance sur la vie* ..... 870–883
   79. Assurances sur la vie en vigueur, effectuées au Canada, de 1869 à 1924 ..... 875
   80. Assurances sur la vie effectuées au Canada et polices en vigueur, en 1924 ..... 876–877
   81. Progression de l'assurance sur la vie, au Canada, 1920-1924 ..... 877
   82. Polices d'assurance sur la vie, ordinaires et dites "ouvrières" contractées au Canada, en 1923, et en vigueur le 31 décembre 1923 ..... 878
   83. Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1920-1923 ..... 878
   84. Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1920-1924 ..... 878–879
   85. Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1920-1924 ..... 879
   86. Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance -vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1920-1924 ..... 880
   87. Assurances sur la vie à cotisations variables, 1921-1924 ..... 881–882
   88. Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1924 ..... 883
   3. *Assurances diverses* ..... 883–887
   89. Assurances autres que vie et incendie, 1924 ..... 884
   90. Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1924. 885
   91. Recettes et dépenses au Canada des compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1924 ..... 885
   92. Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1924 ..... 886
   93. Opérations des compagnies d'assurance autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1924 ..... 887
   4. *Rentes viagères sur l'Etat* ..... 887–888
   94. Situation des rentes viagères sur l'Etat, au 31 mars 1924 et 1925 ..... 888
   95. Evaluation, au 31 mars 1924 et 1925, des titres de rentes viagères émis en vertu de la loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908 ..... 888

4. **Faillites** ..... 888–895
   96. Faillites au Canada, par provinces (y compris Terre-Neuve), pendant les années 1923 et 1924 ..... 889
   97. Faillites au Canada, par genres de commerce, 1922-1924 ..... 889
   98. Faillites au Canada en 1924, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1909-1923 ..... 890
   99. Causes des faillites au Canada et aux Etats-Unis, par nombres absolus et pourcentages, pendant les années terminées le 31 décembre 1923 et 1924 ..... 891–892
   100. Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1925 (Bradstreet) ..... 893
   101. Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1925 (Dun) ..... 894
   102. Dépôts de bilan (avec passif) par mois, 1922-1925 ..... 895


## X. INSTRUCTION PUBLIQUE.


   1. Résumé de l'instruction publique au Canada, par provinces, chiffres de 1924 ou du dernier rapport ..... 898–901

1. **Enseignement primaire et secondaire** ..... 902–910
   2. Répartition, selon leur âge, de 1,346,040 écoliers dans les différentes classes des écoles publiques et privées du Canada, en 1924 ..... 902
   3. Ecoliers inscrits aux écoles canadiennes et moyenne de fréquentation, par provinces, 1824-1924 ..... 903–904
   4. Nombre comparatif des garçons et des filles étudiant les matières de l'enseignement secondaire dans six provinces, 1901-1924 ..... 904
   5. Elèves étudiant certaines matières de l'enseignement secondaire, dans six provinces, en 1924 ..... 905
   6. Moyenne du traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1923-1924 ..... 906
   7. Candidats-instituteurs ayant passé par les écoles normales et collèges pédagogiques, par provinces, 1902, 1924 ..... 906
   8. Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901, 1906, 1911, 1916, 1921-1924 ..... 907–910

2. **Enseignement technique et professionnel** ..... 911–912
   9. Ecoles techniques et professionnelles du Canada, leurs instructeurs et leurs élèves, année terminée le 30 juin 1924 ..... 912

3. **Enseignement supérieur** ..... 912–926
   10. Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et diplômes ..... 915–916
   11. Universités canadiennes: personnel enseignant dans les différentes facultés, 1923-1924 ..... 917
   12. Universités canadiennes: étudiants des différentes facultés, 1923-1924 ..... 918–919
   13. Universités canadiennes: statistiques financières, 1923-1924 ..... 920–921
   14. Universités canadiennes: nombre d'étudiants ès-lettres, ès-sciences, etc., par années académiques, et nombre de diplômes décernés, 1923-1924 ..... 922
   15. Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes ..... 923–924
   16. Collèges professionnels et affiliés: personnel enseignant et élèves, 1923-1924 ..... 924–925
   17. Collèges du Canada: statistiques financières, 1923-1924 ..... 926

## X. INSTRUCTION PUBLIQUE—fin.


Page.

**4. Sciences, lettres, arts** ... 926-930
1. *Recherches scientifiques et industrielles* ... 926-930
1. Conseil consultatif honoraire des Recherches scientifiques et industrielles ... 927-930
2. Société Royale du Canada ... 930
3. Institut Royal Canadien ... 930
2. *Bibliothèques publiques du Canada* ... 930
3. *L'art au Canada* ... 930


## XI. HYGIÈNE ET BIENFAISANCE SOCIALE.


931
1. Hôpitaux publics et institutions de bienfaisance du Canada, 1923 ou 1924 ... 933
2. Hôpitaux traitant les maladies mentales dans les neuf provinces du Canada ... 933-934
**1. Ministère fédéral de la Santé** ... 935-937
**2. L'Hygiène et la philanthropie dans les provinces** ... 937-945
1. *Ile du Prince-Edouard* ... 937
2. *Nouvelle-Ecosse* ... 937-939
3. Hôpitaux, etc., de la Nouvelle-Ecosse, en 1924 ... 938
3. *Nouveau-Brunswick* ... 939
4. Hôpitaux, etc., du Nouveau-Brunswick, en 1924 ... 939
4. *Québec* ... 940
5. Hôpitaux et institutions philanthropiques de la province de Québec ... 940
5. *Ontario* ... 941
6. Hôpitaux d'Ontario, année terminée le 30 septembre 1924 ... 941
6. *Manitoba* ... 942
7. *Saskatchewan* ... 942-943
7. Hôpitaux, etc., de la Saskatchewan, année terminée le 30 avril 1924 ... 943
8. *Alberta* ... 943-944
9. *Colombie Britannique* ... 944
8. Hôpitaux, etc., de la Colombie Britannique, au 31 décembre 1924 ... 945
10. *Société Canadienne de la Croix Rouge* ... 945
11. *Ordre Canadien des Infirmières Victoria* ... 945
12. *Allocations aux mères* ... 945
9. Allocations aux mères canadiennes, 1925 ... 946


## XII. ADMINISTRATION.


**1. Terres domaniales** ... 947-955
1. *Domaine public de l'Etat canadien* ... 947-951
1. Répartition des terres arpentées et cadastrées du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta au 1er janvier 1925 ... 948
2. Concessions à titre précaire et rétrocessions au domaine, depuis 1874 jusqu'au 31 mars 1925 ... 949
3. Concessions des terres domaniales du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie Britannique, 1917-1925 ... 949
4. Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1920-1925 ... 950
5. Recettes provenant des concessions à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1920-1925 ... 950
6. Ventes par les Compagnies de chemins de fer et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, de terres à elles octroyées, 1893-1925 ... 951
7. Ventes par les Compagnies de chemins de fer et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, au cours des exercices 1923-1925, de terres à elles octroyées ... 951
2. *Terres publiques provinciales* ... 952-955
**2. Défense Nationale** ... 955-961
1. *Forces militaires* ... 956-958
8. Milice active canadienne, permanente et temporaire, en 1925 ... 957
9. Crédits affectés à la milice, exercice terminé le 31 mars 1926 ... 958
2. *Service Naval* ... 958-960
3. *Corps d'aviation canadien* ... 959
4. *Collège Militaire* ... 960
**3. Travaux Publics** ... 961-964
10. Dimensions des cales-sèches appartenant au gouvernement fédéral ... 962
11. Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches, de 1910 ... 962
12. Budget du ministère des Travaux publics, exercices 1920-1925 ... 963
Commissions des Havres ... 964
**4. Les Indiens du Canada** ... 964-968
13. Population indienne du Canada, par provinces, 1871-1921 ... 966
14. Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, exercice terminé le 31 mars 1924 ... 966
15. Superficie et valeur des réserves indiennes en 1923 ... 967
16. Superficie et production des principales cultures des Indiens, par provinces, en 1924 ... 967
17. Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, en 1924 ... 967
18. Sources et importance des revenus des Indiens, en 1924 ... 968

XII. ADMINISTRATION.—fin. Page.


**5. Département du Rétablissement des Soldats dans la vie civile et Commission des Pensions du Canada** ... 968–973

19. Barème des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées canadiennes de terre et de mer ... 971–972

20. Barème des pensions annuelles accordées aux familles des marins et militaires des armées canadiennes de terre et de mer ... 973

**6. Autres rouages administratifs** ... 973–998

1. *Commission de la Terre au Soldat* ... 973–974

2. *Secrétairerie d'Etat* ... 975–977

21. Nombre des compagnies incorporées sous la loi des Compagnies et ses amendements, pendant les années 1900-1907 et au cours des exercices terminés le 31 mars 1908-1925 ... 975

22. Naturalisations effectuées au Canada, sous l'empire des lois de 1914 et 1920, par principales nationalités, durant les années 1917-1924 ... 976

3. *Police Montée* ... 977–978

23. Effectifs et détachements de la Police Montée canadienne, au 30 septembre 1925. 978

4. *Statistiques de la criminalité* ... 979–993

1. Tableaux d'ensemble ... 979–982

24. Condamnations, par catégories de crimes et délits et pour l'ensemble des menus délits, 1876-1924, avec pourcentages ... 980

25. Condamnations pour crimes, délits et contraventions classifiées (jeunes délinquants y compris), 1920-1924 ... 981

26. Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1918 à 1924 ... 982

2. Crimes et délits graves ... 983–987

27. Condamnations pour crimes et délits graves, prononcées contre des inculpés de 16 ans et plus, par provinces, 1915-1924 ... 983

28. Accusations, condamnations et pourcentage des acquittements en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1922-1924 ... 984

29. Crimes et délits par catégories, exercices terminés le 30 septembre 1922-1924 ... 984–985

30. Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1917 à 1924 ... 986

31. Occupations, etc., des condamnés pour crimes et délits, 1918-1924 ... 986

3. Condamnations sommaires ... 987–988

32. Condamnations sommaires, par provinces et par délits, 1921-1924 ... 987–988

33. Condamnations pour ivresse, par provinces, pendant les six ans 1919-1924 ... 988

4. Criminalité juvénile ... 989–990

34. Jeunes délinquants condamnés pour délits graves et contraventions, par provinces et par sexes, en 1923 et 1924 ... 989

35. Jeunes délinquants condamnés pour délits graves, en 1923 et 1924 ... 990

5. Statistiques de la police ... 990

6. Etablissements pénitentiaires ... 990–993

36. Détenus dans les différents établissements pénitentiaires, 1922-1924 ... 991

37. Mouvement des détenus, exercices 1919-1925 ... 992

38. Age des détenus, 1918-1925 ... 992

39. Race, nationalité, religion, etc., des détenus, 1919-1925 ... 993

5. *Divorce* ... 994

40. Statistiques du divorce, 1901-1925 ... 994

6. *Service civil* ... 995–998

41. Relevé des fonctionnaires et employés de l'administration fédérale (permanents et temporaires) et de leurs traitements et appointements, au mois de janvier des années 1912-1925 inclusivement ... 996

42. Fonctionnaires et employés, par ministères et administrations principales, à l'exclusion des classes "non énumérées" et leurs traitements, appointements salaires et gratifications (y compris les classes "non énumérées"), en avril 1925 et avril 1924 ... 997


## XIII. SOURCES DE LA STATISTIQUE ET AUTRES INFORMATIONS OFFICIELLES CONCERNANT LE CANADA.


**1. Bureau fédéral de la Statistique** ... 999–1005

**2. Lois appliquées par les ministères fédéraux** ... 1005–1008

**3. Publications des ministères fédéraux** ... 1008–1018

**4. Publications des ministères provinciaux** ... 1018–1026

*Ile du Prince-Edouard* ... 1018

*Nouvelle-Ecosse* ... 1019

*Nouveau-Brunswick* ... 1019

*Québec* ... 1019–1021

*Ontario* ... 1021–1023

*Manitoba* ... 1024

*Saskatchewan* ... 1024

*Alberta* ... 1025

*Colombie Britannique* ... 1025–1027

## XIV. ANNALES DE 192

Page.

**1. Législation fédérale de 1925** ..... 1028–1033

**2. Législation provinciale de 1924 et 1925** ..... 1033–1061
*Ile du Prince-Edouard* ..... 1033–1035
*Nouvelle-Ecosse* ..... 1035–1038
*Nouveau-Brunswick* ..... 1038–1041
*Québec* ..... 1041–1044
*Ontario* ..... 1044–1048
*Manitoba* ..... 1048–1052
*Saskatchewan* ..... 1052–1056
*Alberta* ..... 1056–1059
*Colombie Britannique* ..... 1059–1061

**3. Principaux événements de l'année 1925** ..... 1061–1064
*Décès de la reine Alexandra* ..... 1061
*L'année économique et financière* ..... 1061–1062
*Elections générales au Parlement fédéral* ..... 1062
*Elections générales dans les provinces* ..... 1062
*Inauguration du nouvel édifice du Canada, à Londres* ..... 1062
*Réduction de l'affranchissement postal* ..... 1062
*Convention commerciale avec les Antilles anglaises* ..... 1063
*Conflits industriels* ..... 1063
*Formation de l'Eglise-Unie du Canada* ..... 1063
*Nécrologie* ..... 1064

**4. Extraits de la Gazette du Canada—Nominations, Commissions, etc** ..... 1065–1068
*Membres du Conseil privé* ..... 1065
*Lieutenants-gouverneurs* ..... 1065
*Ministres du Cabinet* ..... 1065
*Sénateurs* ..... 1065
*Nouveaux membres de la Chambre des Communes* ..... 1065
*Dignités et décorations* ..... 1065
*Magistrature* ..... 1066
*Commissaires* ..... 1066
*Hauts fonctionnaires* ..... 1067
*Jour d'actions de grâce* ..... 1068

## APPENDICE.

1. Electeurs inscrits et votants aux élections générales de 1911, 1917, 1921 et 1925. 1069
2. Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus aux élections générales du 29 octobre 1925 ..... 1069–1073

## LISTE DES CARTES ET GRAPHIQUES.

Carte de la portion sud de la Puissance du Canada ..... Face au frontispice
Carte: Orographie de l'est du Canada ..... 6
Carte: Orographie de l'ouest du Canada ..... 8
Carte: Géologie de l'est du Canada ..... 19
Carte: Géologie de l'ouest du Canada ..... 21
Carte de la Puissance du Canada montrant les principaux modes d'exploitation agricole ..... 199
Graphique: Nombres-indices de la mercuriale agricole, 1909-1924 ..... 271
Graphique: Superficie des terres occupées et des terres en rapport, 1871-1921 ..... 272
Carte: Zones forestières de la Puissance du Canada ..... 292
Graphique: Production, consommation et exportation de bois à pulpe, 1908-1924 ..... 311
Graphique: Production de la pulpe de bois, 1908-1924 ..... 314
Graphique: Fluctuations de la production du papier, 1917-1924 ..... 318
Graphique: Disposition du charbon des mines canadiennes, 1924 ..... 386
Graphique: Commerce extérieur du Canada, 1901-1925 ..... Faisant face à 464
Graphique: Journées de travail perdues dans les grèves et lockouts, 1901-1925 ..... 699
Graphique: Embauchage d'après les patrons, 1923-1925 ..... 709
Graphique: Fluctuations des prix de gros au Canada, de 1913 à 1924 ..... 748
Graphiques: Produits pour la consommation et la production, 1922-1924 ..... 752
Graphiques: Produits des fermes canadiennes; produits bruts et articles ouvrés, 1922-1924. 756

# RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA

Superficie de la Puissance du Canada, en milles carrés:—Terre, 3,654,200; Eau, 142,923; Total, 3,797,123

| | Éléments. | | 1871. | 1881. | 1891. | 1896. | 1901. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Population**[1] | | | | | | |
| 1 | Ile du Prince-Edouard | nomb. | 94,021 | 108,891 | 109,078 | 106,000 | 103,259 |
| 2 | Nouvelle-Ecosse | " | 387,800 | 440,572 | 450,396 | 455,000 | 459,574 |
| 3 | Nouveau-Brunswick | " | 285,594 | 321,233 | 321,263 | 326,000 | 331,120 |
| 4 | Québec | " | 1,191,516 | 1,359,027 | 1,488,535 | 1,571,000 | 1,648,898 |
| 5 | Ontario | " | 1,620,851 | 1,926,922 | 2,114,321 | 2,150,000 | 2,182,947 |
| 6 | Manitoba | " | 25,228 | 62,260 | 152,506 | 196,000 | 255,211 |
| 7 | Saskatchewan | " | – | – | – | – | 91,279 |
| 8 | Alberta | " | – | – | – | – | 73,022 |
| 9 | Colombie Britannique | " | 36,247 | 49,459 | 98,173 | 135,000 | 178,657 |
| 10 | Territoire du Yukon | " | – | – | – | – | 27,219 |
| 11 | Territoires du Nord-Ouest | " | 48,000 | 56,446 | 98,967 | 147,000 | 20,129 |
| | Canada | " | 3,689,257 | 4,324,810 | 4,833,239 | 5,086,000 | 5,371,315 |
| | **Immigration—** | | | | | | |
| 12 | Du Royaume-Uni | nomb. | – | – | – | 11,383[2] | 11,810 |
| 13 | Des Etats-Unis | " | – | – | – | 2,412[2] | 17,987 |
| 14 | D'autres pays | " | – | – | – | 7,921[2] | 19,352 |
| | Total | " | 27,773 | 47,991 | 82,165 | 21,716[2] | 49,149 |
| | **Agriculture—** | | | | | | |
| 15 | Fermes occupées | acres | 36,046,401 | 45,538,141 | 58,997,995 | – | 63,422,338 |
| 16 | Terres défrichées | " | 17,335,818 | 21,899,181 | 27,729,852 | – | 30,166,033 |
| | **Récoltes**[3]— | | | | | | |
| 17 | Blé | acres | 1,646,781 | 2,366,554 | 2,701,213 | – | 4,224,542 |
| | | boiss. | 16,723,873 | 32,350,269 | 42,223,372 | – | 55,572,368 |
| | | $ | 16,993,265 | 38,820,323 | 31,667,529 | – | 36,122,039 |
| 18 | Avoine | acres | – | – | 3,961,356 | – | 5,367,655 |
| | | boiss. | 42,489,453 | 70,493,131 | 83,428,202 | – | 151,497,407 |
| | | $ | 15,966,310 | 23,967,655 | 31,702,717 | – | 51,509,118 |
| 19 | Orge | acres | – | – | 868,464 | – | 871,800 |
| | | boiss. | 11,496,038 | 16,844,868 | 17,222,795 | – | 22,224,366 |
| | | $ | 8,170,735 | 11,791,408 | 8,611,397 | – | 8,889,746 |
| 20 | Maïs | acres | – | – | 195,101 | – | 360,758 |
| | | boiss. | 3,803,830 | 9,025,142 | 10,711,380 | – | 25,875,919 |
| | | $ | 2,883,145 | 5,415,085 | 5,034,348 | – | 11,902,923 |
| 21 | Pommes de terre | acres | 403,102 | 464,289 | 450,190 | – | 448,743 |
| | | boiss. | 47,330,187 | 55,268,227 | 53,490,857 | – | 55,362,635 |
| | | $ | 15,211,774 | 13,288,510 | 21,396,342 | – | 13,842,658 |
| 22 | Foin et trèfle | acres | 3,650,419 | 4,458,349 | 5,931,548 | – | 6,543,423 |
| | | tonnes | 3,818,641 | 5,055,810 | 7,693,733 | – | 7,852,731 |
| | | $ | 38,869,900 | 40,446,480 | 69,243,597 | – | 85,625,315 |
| | Superficie des cultures | acres | – | – | – | – | – |
| | Valeur totale des récoltes | $ | – | – | – | – | 194,953,420 |
| | **Bétail—** | | | | | | |
| 23 | Chevaux | nomb. | 836,743 | 1,059,358 | 1,470,572 | – | 1,577,493 |
| | | $ | – | – | – | – | 118,279,419 |
| 24 | Vaches laitières | nomb. | 1,251,209 | 1,595,800 | 1,857,112 | – | 2,408,677 |
| | | $ | – | – | – | – | 69,237,970 |
| 25 | Autres bovins | nomb. | 1,373,081 | 1,919,189 | 2,263,474 | – | 3,167,174 |
| | | $ | – | – | – | – | 54,197,341 |
| 26 | Moutons | nomb. | 3,155,509 | 3,048,678 | 2,562,781 | – | 2,510,239 |
| | | $ | – | – | – | – | 10,490,594 |
| 27 | Porcs | nomb. | 1,366,083 | 1,207,619 | 1,733,850 | – | 2,353,828 |
| | | $ | – | – | – | – | 16,445,702 |
| | Valeur totale | $ | – | – | – | – | 268,651,026 |
| | **Industrie laitière**[3]— | | | | | | |
| 28 | Fromage de fabrique | liv. | 155,524 | 54,574,856 | 97,418,855 | – | 220,833,269 |
| | | $ | 17,585 | 5,130,036 | 9,644,467 | – | 22,221,430 |
| 29 | Fromage de ferme | liv. | 4,984,843 | 3,184,996 | 6,267,203 | – | – |
| | | $ | 573,257 | 468,575 | 620,453 | – | – |
| 30 | Beurre de fabrique | liv. | 981,939 | 1,365,912 | 3,654,364 | – | 36,066,739 |
| | | $ | 188,532 | 225,375 | 635,859 | – | 7,240,972 |
| 31 | Beurre de ferme | liv. | 74,190,584 | 102,545,169 | 111,577,210 | – | 105,343,076 |
| | | $ | 14,244,592 | 16,919,953 | 19,414,435 | – | 21,384,644 |
| 32 | Produits laitiers divers | $ | – | – | – | – | 15,623,907 |
| | Valeur totale des produits laitiers | $ | 15,023,966 | 22,743,939 | 30,315,214 | – | 66,470,953 |
| | **Pêcheries** | $ | 7,573,199 | 15,817,162 | 18,977,874 | 20,407,424 | 25,737,153 |
| | **Pelleteries brutes** | $ | – | 987,555 | 768,983 | – | 899,645 |

[1] Hors les années de recensement, la population est approximativement estimée. [2] 1897. [3] Les chiffres des récoltes (1871-1911) sont ceux de l'année précédente. On s'est servi des prix d'exportation pour

# RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA

Superficie de la Puissance du Canada, en milles carrés:—Terre, 3,654,200; Eau, 142,923; Total, 3,797,123.

| 1906. | 1911. | 1916. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925[4]. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98,222 | 93,728 | 90,916 | 88,615 | 88,400 | 88,020 | 87,700 | 87,300 | 1 |
| 476,119 | 492,338 | 506,660 | 523,837 | 527,100 | 530,000 | 533,600 | 536,900 | 2 |
| 341,682 | 351,889 | 368,844 | 387,876 | 391,700 | 395,500 | 399,400 | 403,300 | 3 |
| 1,822,992 | 2,005,776 | 2,177,352 | 2,361,199 | 2,400,000 | 2,439,000 | 2,480,000 | 2,520,000 | 4 |
| 2,352,470 | 2,527,292 | 2,722,804 | 2,933,662 | 2,976,000 | 3,019,000 | 3,062,000 | 3,103,000 | 5 |
| 343,082 | 461,394 | 553,860 | 610,118 | 627,000 | 637,400 | 647,000 | 656,400 | 6 |
| 251,730 | 492,432 | 647,835 | 757,510 | 778,000 | 797,000 | 815,000 | 833,000 | 7 |
| 182,813 | 374,295 | 496,525 | 588,454 | 605,000 | 621,000 | 637,000 | 651,700 | 8 |
| 268,276 | 392,480 | 457,243 | 524,582 | 535,000 | 544,000 | 553,000 | 560,500 | 9 |
| 14,899 | 8,512 | 6,317 | 4,157 | 3,800 | 3,600 | 3,550 | 3,500 | 10 |
| 18,364 | 6,507 | 7,228 | 7,988 | 8,150 | 8,320 | 8,490 | 8,600 | 11 |
| 6,170,649 | 7,206,643 | 8,035,584 | 8,788,483[5] | 8,940,150 | 9,082,840 | 9,226,740 | 9,364,200 | |
| 86,796 | 123,013 | 8,664 | 74,262 | 39,020 | 34,508 | 72,919 | 53,178 | 12 |
| 57,796 | 121,451 | 36,937 | 48,059 | 29,345 | 22,007 | 20,521 | 15,818 | 13 |
| 44,472 | 66,620 | 2,936 | 26,156 | 21,634 | 16,372 | 55,120 | 42,366 | 14 |
| 189,064 | 311,084 | 48,537 | 148,477 | 89,999 | 72,887 | 148,560 | 111,362 | |
| - | 108,968,715 | - | 140,887,903 | - | - | - | - | 15 |
| - | 48,733,823 | - | 70,769,548 | - | - | - | - | 16 |
| - | 8,864,154 | 15,369,709 | 23,261,224 | 22,422,693 | 21,886,146 | 22,055,710 | 21,972,732 | 17 |
| - | 132,077,547 | 262,781,000 | 300,858,100 | 399,786,400 | 474,199,000 | 262,097,000 | 411,375,700 | |
| - | 104,816,825 | 344,096,400 | 242,936,000 | 339,419,000 | 316,994,700 | 320,362,000 | 459,149,200 | |
| - | 8,656,179 | 10,996,487 | 16,949,029 | 14,541,229 | 14,387,807 | 14,491,289 | 14,672,320 | 18 |
| - | 245,393,425 | 410,211,000 | 426,232,900 | 491,239,000 | 563,997,500 | 405,976,000 | 513,384,000 | |
| - | 86,796,130 | 210,957,500 | 146,395,300 | 185,455,000 | 184,857,400 | 200,688,000 | 201,050,600 | |
| - | 1,283,094 | 1,802,996 | 2,795,665 | 2,599,520 | 2,784,571 | 3,407,441 | 4,075,995 | 19 |
| - | 28,848,310 | 42,770,000 | 59,709,100 | 71,865,300 | 76,997,800 | 88,807,000 | 112,668,300 | |
| - | 14,653,697 | 35,024,000 | 28,254,150 | 33,335,300 | 32,570,700 | 61,760,000 | 57,820,100 | |
| - | 293,951 | 173,000 | 296,866 | 318,397 | 317,729 | 295,015 | 238,767 | 20 |
| - | 14,417,599 | 6,282,000 | 14,904,000 | 13,798,000 | 13,608,000 | 11,998,000 | 10,564,300 | |
| - | 5,774,039 | 6,747,000 | 12,317,000 | 11,509,700 | 12,466,000 | 14,227,000 | 9,938,700 | |
| - | 464,504 | 472,992 | 701,912 | 683,594 | 560,942 | 561,628 | 545,891 | 21 |
| - | 55,461,478 | 63,297,000 | 64,407,600[6] | 55,745,300[6] | 55,497,000[6] | 56,648,000[6] | 42,379,900 | |
| - | 27,426,765 | 50,982,300 | 82,147,600 | 50,320,000 | 56,397,800 | 47,956,000 | 83,614,900 | |
| - | 8,289,407 | 7,821,257 | 10,614,951 | 10,001,667 | 9,725,602 | 9,874,907 | 10,097,042 | 22 |
| - | 10,406,367 | 14,527,000 | 11,366,100 | 14,488,200 | 14,844,900 | 14,960,300 | 16,141,200 | |
| - | 90,115,531 | 168,547,900 | 267,764,200 | 194,950,000 | 162,882,000 | 165,587,000 | 164,585,400 | |
| - | - | 38,930,333 | 59,635,346 | 57,189,681 | 56,444,816 | 57,852,550 | 58,240,667 | |
| - | 384,513,795 | 886,494,900 | 931,863,670 | 962,293,200 | 899,226,200 | 995,235,900 | 1,153,394,900 | |
| - | 2,598,958 | 3,246,430 | 3,813,921 | 3,648,871 | 3,530,641 | 3,588,788 | 3,554,041 | 23 |
| - | 381,915,505 | 418,686,000 | 314,764,000 | 264,043,000 | 223,154,000 | 229,421,000 | 245,764,000 | |
| - | 2,595,255 | 2,835,532 | 3,736,832 | 3,745,804 | 3,659,365 | 3,726,985 | 3,830,175 | 24 |
| - | 109,575,526 | 198,896,000 | 190,157,000 | 179,141,000 | 173,015,000 | 170,567,000 | 193,989,000 | |
| - | 3,930,828 | 3,763,155 | 6,469,373 | 5,974,065 | 5,586,866 | 5,733,851 | 5,477,123 | 25 |
| - | 86,278,490 | 204,477,000 | 183,649,000 | 156,441,000 | 143,458,000 | 154,524,000 | 168,037,000 | |
| - | 2,174,300 | 2,025,030 | 3,675,860 | 3,263,525 | 2,753,860 | 2,684,743 | 2,755,556 | 26 |
| - | 10,701,691 | 20,927,000 | 23,308,000 | 24,962,000 | 21,321,000 | 24,036,000 | 26,795,000 | |
| - | 3,634,778 | 3,484,982 | 3,904,895 | 3,915,684 | 4,405,316 | 5,069,181 | 4,426,148 | 27 |
| - | 26,986,621 | 60,700,000 | 54,842,000 | 57,300,000 | 52,312,000 | 62,596,000 | 69,702,000 | |
| - | 615,457,833 | 903,686,000 | 766,720,000 | 681,887,000 | 613,260,000 | 641,144,000 | 704,287,000 | |
| 204,788,583[7] | 199,904,205 | 192,968,597 | 162,117,494 | 135,821,116 | 151,624,376 | 149,707,530 | 168,068,894 | 28 |
| 23,597,639[7] | 21,587,124 | 35,512,622 | 28,710,030 | 21,824,760 | 28,645,192 | 24,201,923 | 35,067,000 | |
| - | 1,371,092 | - | 533,561 | - | - | - | - | 29 |
| - | 154,088 | - | 123,283 | - | - | - | 91,000 | |
| 45,930,294[7] | 64,489,398 | 82,564,130 | 128,744,610 | 152,501,900 | 162,834,608 | 178,074,849 | 180,663,000 | 30 |
| 10,949,062[7] | 15,597,807 | 26,966,355 | 48,135,439 | 53,453,282 | 56,873,510 | 60,494,826 | 68,754,000 | |
| - | 137,110,200 | - | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 31 |
| - | 30,269,497 | - | 29,840,000 | 30,000,000 | 32,000,000 | 29,347,000 | 33,001,000 | |
| - | 35,862,437 | - | 98,627,598 | 92,439,303 | 121,175,183 | 104,386,783 | 116,356,000 | 32 |
| - | 103,381,854 | - | 205,436,350 | 197,717,345 | 238,693,885 | 218,430,532 | 253,269,000 | |
| 26,279,485 | 34,667,872 | 35,860,708 | 34,931,935 | 41,800,210 | 42,565,545 | 44,534,235 | - | |
| - | 1,927,550 | - | 10,151,594 | 17,438,867 | 16,761,567 | 15,643,817 | 15,441,564 | |

calculer la valeur des produits laitiers. [4] Les chiffres de 1925 sont sujets à révision. [5] Y compris Marine canadienne. [6] Qtx. [7] Année 1907.

## RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

| | Éléments | | 1871. | 1881. | 1891. | 1896. | 1901. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Minéraux—** | | | | | | |
| 1 | Or | onces | 105,187 | 63,524 | 45,018 | 133,262 | 1,167,216 |
| | | $ | 2,174,412 | 1,313,153 | 930,614 | 2,754,774 | 24,128,503 |
| 2 | Argent | onces | – | 355,083[1] | 414,523 | 3,205,343 | 5,539,192 |
| | | $ | – | 347,271[1] | 409,549 | 2,149,503 | 3,265,354 |
| 3 | Cuivre | liv. | – | 3,260,424[1] | 9,529,401 | 9,393,012 | 37,827,019 |
| | | $ | – | 366,798[1] | 1,226,703 | 1,021,960 | 6,096,581 |
| 4 | Plomb | liv. | – | 204,800[1] | 88,665 | 24,199,977 | 51,900,958 |
| | | $ | – | 9,216[1] | 3,857 | 71,159 | 2,249,387 |
| 5 | Nickel | liv. | – | 839,477 | 4,035,347 | 3,397,113 | 9,189,047 |
| | | $ | – | 498,286 | 2,421,208 | 1,188,990 | 4,594,523 |
| 6 | Fer en gueuse | tonnes | – | 24,827[1] | 23,891 | 67,268 | 274,376 |
| | | $ | – | 366,192[1] | 368,901 | 924,129 | 3,512,923 |
| 7 | Houille | tonnes | 1,063,742[2] | 1,537,106 | 3,577,749 | 3,745,716 | 6,486,325 |
| | | $ | 1,763,423[2] | 2,688,621 | 7,019,425 | 7,226,462 | 12,699,243 |
| 8 | Ciment | barils | – | 69,843[1] | 93,479 | 149,090 | 450,394 |
| | | $ | – | 81,909[1] | 108,561 | 201,651 | 660,030 |
| | Valeur totale | $ | – | 10,221,255[3] | 18,976,616 | 22,474,256 | 65,797,911 |
| | **Production de l'électricité—** | | | | | | |
| 9 | Usines centrales | nomb. | – | – | 80 | – | 58 |
| 10 | Capital absorbé | $ | – | – | 4,113,771 | – | 11,891,025 |
| 11 | Kilowatt heures produits[4] | nomb. | – | – | – | – | – |
| 12 | Abonnés | nomb. | – | – | – | – | – |
| | **Manufactures[5]—** | | | | | | |
| 13 | Main-d'œuvre | nomb. | 187,942 | 254,894 | 272,033 | – | 339,173 |
| 14 | Capital | $ | 77,964,020 | 164,957,423 | 353,213,000 | – | 446,916,487 |
| 15 | Appointements et salaires | $ | 40,851,009 | 59,401,702 | 79,234,311 | – | 113,249,350 |
| 16 | Produits | $ | 221,617,773 | 309,731,867 | 368,696,723 | – | 481,053,375 |
| | **Commerce extérieur—** | | | | | | |
| 17 | Exportations[6] | $ | 57,630,024 | 83,944,701 | 88,671,738 | 109,707,805 | 177,431,386 |
| 18 | Importations[7] | $ | 84,214,388 | 90,488,329 | 111,533,954 | 105,361,161 | 177,930,919 |
| | Total | $ | 141,844,412 | 174,433,030 | 200,205,692 | 215,068,966 | 355,362,305 |
| | **Échanges avec le R.-U. et les E.-U.—** | | | | | | |
| 19 | Exportations au Royaume-Uni | $ | 21,733,556 | 42,637,219 | 43,243,784 | 62,717,941 | 92,857,525 |
| 20 | Importations du Royaume-Uni | $ | 48,498,202 | 42,885,142 | 42,018,943 | 32,824,505 | 42,820,334 |
| 21 | Exportations aux Etats-Unis | $ | 29,164,358 | 34,038,431 | 37,743,430 | 37,789,481 | 67,983,673 |
| 22 | Importations des Etats-Unis | $ | 27,185,586 | 36,338,701 | 52,033,477 | 53,529,390 | 107,377,906 |
| | **Exportations, produits domestiques, par éléments—** | | | | | | |
| 23 | Blé | boiss. | 1,748,977 | 2,523,673 | 2,108,216 | 9,919,542 | 9,739,758 |
| | | $ | 1,981,917 | 2,593,820 | 1,583,084 | 5,771,521 | 6,871,939 |
| 24 | Farine de blé | barils | 306,339 | 439,728 | 296,784 | 186,716 | 1,118,700 |
| | | $ | 1,609,849 | 2,173,108 | 1,388,578 | 718,433 | 4,015,226 |
| 25 | Avoine | boiss. | 542,386 | 2,926,532 | 260,560 | 968,137 | 8,155,063 |
| | | $ | 231,227 | 1,791,873 | 129,917 | 273,861 | 2,490,521 |
| 26 | Foin | tonnes | 23,487 | 168,381 | 65,083 | 214,640 | 252,977 |
| | | $ | 290,217 | 1,813,208 | 559,489 | 1,976,431 | 2,097,882 |
| 27 | Bacon et jambon, épaules et flancs. | qtx | *103,444* | *103,547* | *75,541* | *537,361* | *1,055,495* |
| | | $ | 1,018,918 | 758,334 | 628,469 | 4,381,968 | 11,778,446 |
| 28 | Beurre | liv. | 15,439,266 | 17,649,491 | 3,768,101 | 5,889,241 | 16,335,528 |
| | | $ | 3,065,234 | 3,573,034 | 602,175 | 1,052,089 | 3,295,663 |
| 29 | Fromage | liv. | 8,271,439 | 49,255,523 | 106,202,140 | 164,689,123 | 195,926,697 |
| | | $ | 1,109,906 | 5,510,443 | 9,508,800 | 13,956,571 | 20,696,951 |
| 30 | Or | $ | 163,037 | 767,318 | 554,126 | 1,099,053 | 24,445,156 |
| 31 | Argent | onces | – | – | – | 2,508,233 | 4,022,019 |
| | | $ | 595,261 | 34,494 | 238,367 | 1,595,548 | 2,420,750 |
| 32 | Cuivre[8] | liv. | 6,246,000 | 39,604,000 | 10,994,498 | 3,575,482 | 26,345,776 |
| | | $ | 120,121 | 150,412 | 505,196 | 194,771 | 2,659,261 |
| 33 | Nickel | liv. | – | – | 5,352,043 | 6,996,540 | 9,537,558 |
| | | $ | – | – | 240,499 | 486,651 | 958,365 |
| 34 | Houille | tonnes | 318,287 | 420,055 | 833,684 | 1,025,060 | 1,888,538 |
| | | $ | 662,451 | 1,123,091 | 2,916,465 | 3,249,069 | 5,307,060 |
| 35 | Amiante | tonnes | – | – | 7,022 | 9,588 | 26,715 |
| | | $ | – | – | 513,909 | 482,679 | 864,573 |
| 36 | Pulpe de bois | qtx | – | – | – | – | – |
| | | $ | – | – | 280,619 | 675,777 | 1,937,207 |
| 37 | Papier de journal | qtx | – | – | – | – | – |
| | | $ | – | – | – | – | – |

[1] 1887. [2] 1874. [3] 1886. [4] En milliers de k.w.h. [5] Les statistiques de 1871, 1881, 1919, 1920 et 1921, comprennent les manufactures employant moins de cinq ouvriers, tandis que celles de 1891, 1901 et 1911 représentent les manufactures employant cinq ouvriers et plus, à l'exception des beurreries et fromageries, des moulins à farine, des usines d'éclairage et de force motrice, des scieries, des fours à chaux, brique-

## RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

| 1906. | 1911. | 1916. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925.[9] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 556,415 | 473,159 | 930,492 | 926,329 | 1,263,364 | 1,233,341 | 1,525,382 | 1,740,386 | 1 |
| 11,502,120 | 9,781,077 | 19,234,976 | 19,148,920 | 26,116,050 | 25,495,421 | 31,532,443 | 35,976,970 | |
| 8,473,379 | 32,559,044 | 25,459,741 | 13,543,198 | 18,581,439 | 18,601,744 | 19,736,323 | 20,003,970 | 2 |
| 5,659,455 | 17,355,272 | 16,717,121 | 8,485,355 | 12,576,758 | 12,067,509 | 13,180,113 | 13,815,742 | |
| 55,609,888 | 55,648,011 | 117,150,028 | 47,620,820 | 42,879,818 | 86,881,537 | 104,457,447 | 111,417,703 | 3 |
| 10,720,474 | 6,886,998 | 31,867,150 | 5,953,555 | 5,738,177 | 12,529,186 | 13,604,538 | 15,645,274 | |
| 54,608,217 | 23,784,969 | 41,497,615 | 66,679,592 | 93,307,171 | 111,234,466 | 175,485,499 | 253,207,987 | 4 |
| 3,089,187 | 827,717 | 3,532,692 | 3,828,742 | 5,817,702 | 7,985,522 | 14,221,345 | 23,092,568 | |
| 21,490,955 | 34,098,744 | 82,958,564 | 19,293,060 | 17,597,123 | 62,453,843 | 69,536,350 | 73,857,114 | 5 |
| 8,948,834 | 10,229,623 | 29,035,498 | 6,752,571 | 6,158,993 | 18,332,077 | 19,470,178 | 15,946,672 | |
| 598,411 | 917,535 | 1,169,257 | 665,676 | 428,923 | 985,401 | 664,187 | 638,395 | 6 |
| 7,955,136 | 12,307,125 | 16,750,898 | 15,511,828 | 8,819,242 | 21,355,595 | 14,825,600[10] | 14,259,925 | |
| 9,762,601 | 11,323,388 | 14,483,395 | 15,057,495 | 15,157,431 | 16,990,571 | 13,638,197 | 13,129,401 | 7 |
| 19,732,019 | 26,467,646 | 38,817,481 | 72,451,656 | 65,518,497 | 72,058,986 | 53,593,988 | 49,092,649 | |
| 2,128,374 | 5,692,915 | 5,369,560 | 5,752,885 | 6,943,372 | 7,543,589 | 7,498,624 | 8,116,597 | 8 |
| 3,170,859 | 7,644,537 | 6,547,728 | 14,195,143 | 15,438,481 | 15,064,661 | 13,398,411 | 14,046,704 | |
| 79,286,697 | 103,220,994 | 177,201,534 | 171,923,342 | 184,297,242 | 214,079,331 | 209,583,406 | 224,846,237 | |
| 157 | 266 | 307 | 510 | 522 | 532 | 532 | – | 9 |
| 80,393,445 | 110,838,746 | 248,573,546 | 484,669,451 | 568,068,752 | 581,472,583 | 628,565,093 | – | 10 |
| – | – | – | 5,614,132 | 6,740,750 | 8,099,192 | 9,315,277 | – | 11 |
| – | – | – | 973,212 | 1,053,545 | 1,122,900 | 1,200,950 | – | 12 |
| 383,920 | 515,203 | – | 456,076 | 474,430 | 525,267 | – | – | 13 |
| 833,916,155 | 1,247,583,609 | – | 3,190,026,358 | 3,244,302,410 | 3,380,322,950 | – | – | 14 |
| 162,155,578 | 241,008,416 | – | 518,785,137 | 510,431,312 | 571,470,028 | – | – | 15 |
| 706,446,578 | 1,165,975,639 | – | 2,576,037,029 | 2,482,209,130 | 2,781,165,514 | – | – | 16 |
| 235,483,956 | 274,316,553 | 741,610,638 | 1,189,163,701 | 740,240,680 | 931,451,443 | 1,045,351,056 | 1,069,067,353 | 17 |
| 283,740,280 | 452,724,603 | 508,201,134 | 1,240,158,882 | 747,804,332 | 802,579,244 | 893,366,867 | 796,932,537 | 18 |
| 519,224,236 | 727,041,156 | 1,249,811,772 | 2,429,322,583 | 1,488,045,012 | 1,734,030,687 | 1,938,507,923 | 1,865,999,890 | |
| 127,456,465 | 132,156,924 | 451,852,399 | 312,844,871 | 299,361,675 | 379,067,445 | 360,057,782 | 395,850,982 | 19 |
| 69,183,915 | 109,934,753 | 77,404,361 | 213,973,562 | 117,135,343 | 141,330,143 | 153,586,690 | 151,100,207 | 20 |
| 83,546,306 | 104,115,823 | 201,106,488 | 542,322,967 | 292,588,643 | 369,080,218 | 430,707,544 | 417,457,171 | 21 |
| 169,256,452 | 275,824,265 | 370,880,549 | 856,176,820 | 515,958,196 | 540,989,738 | 601,256,447 | 510,003,256 | 22 |
| 40,399,402 | 45,802,115 | 157,745,469 | 129,215,157 | 136,489,238 | 215,074,566 | 256,870,237 | 191,764,537 | 23 |
| 33,658,391 | 45,521,134 | 172,896,445 | 310,952,138 | 179,990,730 | 252,145,805 | 267,758,559 | 251,665,844 | |
| 1,532,014 | 3,049,046 | 6,400,214 | 6,017,032 | 7,414,282 | 10,227,060 | 11,714,929 | 11,029,227 | 24 |
| 6,179,825 | 13,854,790 | 35,767,044 | 66,520,490 | 53,478,150 | 60,075,426 | 62,783,118 | 70,638,692 | |
| 2,700,303 | 5,431,662 | 26,816,322 | 14,321,048 | 36,195,127 | 29,022,347 | 23,348,698 | 32,775,761 | 25 |
| 1,083,347 | 2,144,846 | 14,637,849 | 14,152,033 | 18,717,105 | 14,533,015 | 11,146,408 | 16,044,436 | |
| 206,714 | 326,132 | 255,407 | 179,398 | 31,287 | 58,300 | 332,293 | 225,403 | 26 |
| 1,529,941 | 2,723,291 | 5,849,426 | 4,210,594 | 650,379 | 927,143 | 3,725,282 | 2,544,582 | |
| 1,029,079 | 598,745 | 1,536,517 | 982,338 | 992,080 | 1,015,901 | 996,245 | 1,208,721 | 27 |
| 12,086,868 | 8,526,332 | 27,090,113 | 31,492,407 | 23,012,480 | 22,536,397 | 18,113,755 | 22,392,223 | |
| 34,031,525 | 3,142,682 | 3,441,183 | 9,739,414 | 8,430,591 | 21,994,578 | 13,648,968 | 24,501,981 | 28 |
| 7,075,539 | 744,288 | 1,018,769 | 5,128,851 | 3,224,390 | 8,243,138 | 5,070,691 | 8,715,962 | |
| 215,834,543 | 181,895,724 | 168,961,583 | 133,620,340 | 133,849,800 | 114,549,900 | 116,777,000 | 126,963,200 | 29 |
| 24,433,169 | 20,739,507 | 26,690,500 | 37,146,722 | 25,440,322 | 20,828,234 | 23,426,282 | 24,112,475 | |
| 12,991,916 | 5,344,465 | 16,870,394 | 3,038,779 | 2,532,050 | 5,449,469 | 17,384,090 | 28,793,333 | 30 |
| 7,261,527 | 33,731,010 | 27,794,566 | 13,331,050 | 13,601,420 | 17,111,416 | 17,948,266 | 18,584,733 | 31 |
| 4,310,528 | 17,269,168 | 14,298,351 | 11,127,432 | 8,711,304 | 11,458,992 | 11,539,783 | 12,347,582 | |
| 44,282,348 | 55,005,342 | 111,046,300 | 36,167,900 | 10,333,900 | 21,451,300 | 44,965,200 | 53,374,000 | 32 |
| 7,148,633 | 5,575,033 | 14,670,073 | 4,336,972 | 1,029,417 | 2,035,511 | 4,754,413 | 5,847,848 | |
| 23,959,841 | 34,767,523 | 70,443,000 | 47,018,300 | 10,904,700 | 42,628,500 | 56,939,200 | 61,549,700 | 33 |
| 2,166,936 | 3,842,332 | 7,714,769 | 9,405,291 | 2,689,702 | 8,880,641 | 9,388,511 | 10,174,245 | |
| 1,820,511 | 2,315,171 | 1,971,124 | 2,277,202 | 1,953,053 | 2,089,438 | 1,217,835 | 719,502 | 34 |
| 4,643,198 | 6,014,095 | 6,032,765 | 16,501,478 | 13,182,440 | 12,956,615 | 7,842,259 | 4,388,766 | |
| 57,075 | 69,829 | 88,833 | 191,299 | 87,733 | 166,586 | 225,486 | 212,938 | 35 |
| 1,578,137 | 2,076,477 | 2,962,010 | 12,633,389 | 4,633,200 | 7,107,426 | 8,678,164 | 7,742,739 | |
| – | 6,588,655 | 8,144,019 | 14,363,006 | 12,435,237 | 16,988,823 | 17,306,981 | 16,405,213 | 36 |
| 3,478,150 | 5,715,532 | 10,376,548 | 71,552,037 | 35,924,877 | 42,976,948 | 46,173,796 | 41,565,241 | |
| – | – | 9,264,080 | 15,112,586 | 15,138,327 | 20,130,455 | 23,564,808 | 25,027,889 | 37 |
| – | 3,092,437 | 17,974,292 | 78,922,137 | 64,635,627 | 72,667,826 | 88,711,451 | 91,808,330 | |

teries, tuileries et poissonneries. Les statistiques de 1920, 1921 et 1922 laissent de côté la construction, les ateliers d'artisans et les travaux de réparation. [6] Exportations de produits canadiens seulement [7] Importations pour la consommation. [8] Cuivre affiné, extrait du minerai, de la matte, des régules, etc. [9] Les chiffres de 1925 sont sujets à révision. [10] Valant $25 la tonne.

## RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

| | Éléments. | | 1871. | 1881. | 1891. | 1896. | 1901. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Exportations de produits domestiques, par groupes—** | | | | | | |
| 1 | Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).. | $ | – | – | 13,742,557 | 14,606,735 | 25,541,567 |
| 2 | Anim. et leurs produits (excepté les fibres et les p. chimiq.) | $ | – | – | 36,399,140 | 48,763,906 | 68,465,332 |
| 3 | Fibres, textiles et tissus..... | $ | – | – | 872,628 | 2,104,013 | 1,880,539 |
| 4 | Bois, produits du bois et papier | $ | – | – | 25,351,085 | 28,772,187 | 33,099,915 |
| 5 | Fer et ses dérivés..... | $ | – | – | 556,527 | 1,188,254 | 3,778,897 |
| 6 | Métaux non ferreux et leurs produits..... | $ | – | – | 1,618,955 | 3,843,475 | 33,395,096 |
| 7 | Métalloïdes et leurs produits... | $ | – | – | 3,988,584 | 4,368,013 | 7,356,324 |
| 8 | Produits chim. et leurs dérivés | $ | – | – | 851,211 | 481,661 | 791,975 |
| 9 | Toutes autres marchandises... | $ | – | – | 5,291,051 | 5,579,561 | 3,121,741 |
| | Total des export. domestiq. | $ | *57,630,024* | *83,944,701* | *88,671,738* | *109,707,805* | *177,431,386* |
| | **Import. pour consommation—** | | | | | | |
| 10 | Substances végét. (à l'exception des prod. chimiques, des fibres et du bois..... | $ | – | – | 24,212,140 | 22,742,835 | 38,036,757 |
| 11 | Animaux et leurs p. (excepté les fibres et les p. chimiques)... | $ | – | – | 8,080,862 | 7,599,802 | 14,022,896 |
| 12 | Fibres, textiles et tissus..... | $ | – | – | 28,670,141 | 27,421,519 | 37,284,752 |
| 13 | Bois, produits du bois et papier | $ | – | – | 5,203,490 | 4,787,288 | 8,196,901 |
| 14 | Fer et ses dérivés..... | $ | – | – | 15,142,615 | 13,393,762 | 29,955,936 |
| 15 | Métaux non ferreux et leurs produits..... | $ | – | – | 3,810,626 | 2,967,439 | 7,159,142 |
| 16 | Métalloïdes et leurs produits (excepté prod. chimiques)... | $ | – | – | 14,139,024 | 13,736,879 | 21,255,403 |
| 17 | Produits chimiques et leurs dérivés..... | $ | – | – | 3,697,810 | 3,840,806 | 5,692,564 |
| 18 | Toutes autres marchandises... | $ | – | – | 8,577,246 | 8,870,831 | 16,326,568 |
| | Total des importations..... | $ | 84,214,388 | 90,488,329 | 111,533,954 | 105,361,161 | 177,930,919 |
| | **Chemins de fer—** | | | | | | |
| 19 | Milles en exploitation..... | nomb. | 2,695 | 7,331 | 13,838 | 16,270 | 18,140 |
| 20 | Capital..... | $ | 257,035,188[1] | 284,419,293 | 632,061,440 | 697,212,941 | 816,110,837 |
| 21 | Voyageurs transportés..... | nomb. | 5,190,416[2] | 6,943,671 | 13,222,568 | 13,059,023 | 18,385,722 |
| 22 | Marchandises..... | tonnes | 5,670,836[2] | 12,065,323 | 21,753,021 | 24,248,294 | 36,999,371 |
| 23 | Recettes..... | $ | 19,470,539[2] | 27,987,509 | 48,192,099 | 50,374,295 | 72,898,749 |
| 24 | Dépenses..... | $ | 15,775,532[2] | 20,121,418 | 34,960,449 | 34,893,337 | 50,368,726 |
| | **Tramways—** | | | | | | |
| 25 | Milles en exploitation..... | nomb. | – | – | – | – | 675 |
| 26 | Capital..... | $ | – | – | – | – | – |
| 27 | Voyageurs transportés..... | nomb. | – | – | – | – | 120,934,656 |
| 28 | Marchandises..... | tonnes | – | – | – | – | 287,926 |
| 29 | Recettes..... | $ | – | – | – | – | 5,768,283 |
| 30 | Dépenses..... | $ | – | – | – | – | 3,435,162 |
| | **Canaux—** | | | | | | |
| 31 | Voyageurs transportés..... | nomb. | *100,377* | *118,136* | *146,336* | *151,342* | *190,428* |
| 32 | Marchandises..... | tonnes | 3,955,621 | 2,853,230 | 2,902,526 | 7,991,073 | 5,665,259 |
| | **Transports maritimes—** | | | | | | |
| 33 | A l'entrée..... | tonnes | 2,521,573 | 4,032,946 | 5,273,935 | 5,895,360 | 7,514,732 |
| 34 | A la sortie..... | " | 2,594,460 | 4,071,391 | 5,421,261 | 5,563,464 | 7,028,330 |
| 35 | Total..... | " | 5,116,033 | 8,104,337 | 10,695,196 | 11,458,824 | 14,543,062 |
| | **Transports (voies internationales intérieures)—** | | | | | | |
| 26 | A l'entrée..... | tonnes | 4,055,198 | 2,934,503 | 4,098,434 | 5,323,260 | 5,720,575 |
| 37 | A la sortie..... | " | 3,954,797 | 2,763,592 | 4,009,018 | 5,088,389 | 5,766,171 |
| 38 | Total..... | " | 8,009,995 | 5,698,095 | 8,107,452 | 10,411,649 | 11,486,746 |
| | **Transports (cabotage)—** | | | | | | |
| 39 | A l'entrée..... | tonnes | – | 7,664,863 | 12,835,774 | 14,049,916 | 17,927,959 |
| 40 | A la sortie..... | " | – | 7,451,903 | 12,150,356 | 13,381,837 | 16,516,832 |
| 41 | Total..... | " | – | 15,116,766 | 24,986,130 | 27,431,753 | 34,444,796 |
| 42 | Télégraphes de l'Etat, milles de ligne..... | | – | 1,947 | 2,699 | 2,786 | 5,744 |
| 43 | Télégraphes, autres, milles de ligne..... | | – | – | 27,866 | 28,949 | 30,194 |
| 44 | Téléphones..... | nomb. | – | – | – | – | 63,192 |
| 45 | Automobiles..... | " | – | – | – | – | – |

[1] Année 1876. [2] Année 1875.

## RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

| 1906. | 1911. | 1916. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925.[3] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55,828,252 | 84,556,886 | 257,249,193 | 482,924,672 | 317,578,963 | 407,760,092 | 430,932,150 | 443,298,877 | 1 |
| 84,570,644 | 69,693,263 | 138,375,083 | 188,359,937 | 135,798,720 | 135,841,642 | 140,423,284 | 163,031,415 | 2 |
| 2,602,903 | 1,818,931 | 15,097,691 | 18,783,884 | 4,585,987 | 7,850,843 | 8,055,083 | 9,711,720 | 3 |
| 45,716,762 | 56,334,695 | 83,116,282 | 284,561,478 | 179,925,887 | 228,756,205 | 273,354,778 | 253,610,024 | 4 |
| 4,705,296 | 9,884,346 | 66,127,099 | 76,500,741 | 28,312,272 | 51,137,912 | 66,975,571 | 57,405,940 | 5 |
| 28,455,786 | 34,000,996 | 66,036,542 | 45,939,377 | 27,885,996 | 44,358,037 | 65,911,171 | 90,370,788 | 6 |
| 7,817,475 | 10,038,493 | 11,879,741 | 40,121,892 | 22,616,684 | 27,646,704 | 26,776,330 | 20,728,986 | 7 |
| 1,784,800 | 2,900,379 | 15,948,480 | 19,582,051 | 9,506,170 | 14,046,940 | 15,559,956 | 16,209,820 | 8 |
| 4,002,038 | 5,088,564 | 87,780,527 | 32,389,669 | 14,030,001 | 14,053,068 | 17,362,733 | 14,699,783 | 9 |
| 235,483,956 | 274,316,553 | 741,610,638 | 1,189,163,701 | 740,240,680 | 931,451,443 | 1,045,351,056 | 1,069,067,353 | |
| 50,330,667 | 79,214,342 | 95,426,024 | 261,081,364 | 172,665,523 | 161,669,784 | 186,468,685 | 173,585,839 | 10 |
| 23,616,835 | 30,671,908 | 38,657,514 | 61,722,390 | 46,645,789 | 46,736,774 | 45,026,734 | 41,491,969 | 11 |
| 59,292,868 | 87,916,282 | 96,191,485 | 243,608,342 | 139,997,137 | 170,146,958 | 173,795,660 | 165,440,757 | 12 |
| 14,341,947 | 26,851,936 | 18,277,420 | 57,449,384 | 35,791,487 | 35,845,544 | 40,976,833 | 38,185,383 | 13 |
| 49,436,840 | 91,968,180 | 92,065,895 | 245,625,703 | 110,210,539 | 138,724,455 | 173,473,503 | 134,684,441 | 14 |
| 17,527,922 | 27,655,874 | 29,448,661 | 55,553,902 | 29,773,413 | 37,492,604 | 43,432,617 | 41,111,550 | 15 |
| 33,757,284 | 53,335,826 | 53,427,531 | 206,095,110 | 137,604,140 | 139,989,012 | 155,899,393 | 131,013,294 | 16 |
| 8,251,378 | 12,489,776 | 19,258,326 | 36,334,612 | 24,630,333 | 25,793,101 | 26,088,041 | 24,760,237 | 17 |
| 27,184,539 | 42,620,479 | 65,448,278 | 72,688,072 | 50,485,971 | 46,181,012 | 48,205,401 | 46,659,067 | 18 |
| 283,740,280 | 452,724,603 | 508,201,134 | 1,240,158,882 | 747,804,332 | 802,579,244 | 893,366,867 | 796,932,537 | |
| 21,353 | 25,400 | 37,43 | 39,363 | 39,360 | 39,665 | 40,061 | – | 19 |
| 1,065,881,629 | 1,528,689,201 | 1,893,125,774 | 2,164,687,636 | 2,159,277,131 | 3,264,674,038 | 3,413,865,613 | – | 20 |
| 27,989,782 | 37,097,718 | 43,503,459 | 46,793,251 | 44,383,620 | 44,834,337 | 42,921,809 | – | 21 |
| 57,966,713 | 79,884,282 | 109,659,088 | 103,131,132 | 108,530,518 | 118,289,604 | 106,429,355 | – | 22 |
| 125,322,865 | 188,733,494 | 261,888,654 | 458,008,891 | 440,687,128 | 478,338,046 | 445,923,877 | – | 23 |
| 87,129,434 | 131,034,785 | 180,542,259 | 422,581,205 | 393,927,406 | 413,862,818 | 382,483,908 | – | 24 |
| 814 | 1,224 | 1,674 | 1,687 | 1,724 | 1,736 | 1,737 | – | 25 |
| – | 111,532,347 | 154,895,584 | 177,187,436 | 188,258,974 | 199,069,870 | 213,767,660 | – | 26 |
| 237,655,074 | 426,296,792 | 580,094,167 | 719,305,441 | 738,908,949 | 737,282,038 | 726,497,729 | – | 27 |
| 506,024 | 1,228,362 | 1,936,674 | 2,285,886 | 2,445,425 | 3,145,863 | 2,546,928 | – | 28 |
| 10,966,871 | 20,356,952 | 27,416,285 | 44,536,833 | 49,660,485 | 50,191,387 | 49,439,559 | – | 29 |
| 6,675,037 | 12,096,134 | 18,099,906 | 35,945,316 | 35,986,872 | 36,171,923 | 36,125,213 | – | 30 |
| 256,500 | 304,904 | 263,648 | 230,129 | 219,519 | 220,592 | 208,587 | 208,692 | 31 |
| 10,523,185 | 38,030,353 | 23,583,491 | 9,407,021 | 10,026,055 | 11,199,434 | 12,868,551 | 14,130,667 | 32 |
| 8,895,353 | 11,919,339 | 12,616,927 | 12,516,503 | 13,620,183 | 17,095,883 | 18,497,025 | 20,470,379 | 33 |
| 7,948,076 | 10,377,847 | 12,210,723 | 12,400,226 | 13,974,287 | 17,182,454 | 18,521,377 | 20,510,647 | 34 |
| 16,843,429 | 22,297,186 | 24,827,656 | 24,916,729 | 27,594,470 | 34,278,337 | 37,018,402 | 40,981,026 | 35 |
| 9,352,653 | 13,286,102 | 16,486,778 | 14,828,454 | 14,359,222 | 18,864,448 | 18,926,976 | 17,616,105 | 36 |
| 8,536,090 | 11,846,257 | 16,406,670 | 14,903,447 | 14,711,561 | 19,260,398 | 19,001,995 | 19,341,920 | 37 |
| 17,888,743 | 25,132,359 | 32,893,448 | 29,731,901 | 29,070,783 | 38,124,846 | 37,928,971 | 36,958,025 | 38 |
| 23,543,604 | 34,280,669 | 35,624,074 | 28,567,545 | 31,100,156 | 36,240,041 | 39,268,712 | 40,480,372 | 39 |
| 22,780,458 | 32,347,265 | 33,085,350 | 27,773,668 | 30,726,933 | 34,730,037 | 38,096,416 | 40,139,447 | 40 |
| 46,324,062 | 66,627,934 | 68,709,424 | 56,341,213 | 61,827,089 | 70,970,078 | 77,365,128 | 80,619,819 | 41 |
| 6,829 | 8,446 | 10,699 | 11,207 | 11,455 | 11,532 | 11,210 | – | 42 |
| 31,506 | 33,905 | 38,552 | 41,577 | 41,641 | 41,851 | 42,274 | – | 43 |
| – | 302,759 | 548,421 | 902,090 | 944,029 | 1,009,203 | 1,072,454 | – | 44 |
| [4] | 21,519 | 123,464 | 465,378 | 513,821 | 586,850 | 652,121 | 728,005 | 45 |

[3] Les chiffres de 1925 sont sujets à révision. [4] En 1907, six provinces possédaient 2,130 automobiles.

## RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—fin.

| | Éléments | | 1871. | 1881. | 1891. | 1896. | 1901. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Postes—** | | | | | | |
| 1 | Encaissements | $ | 803,637 | 1,344,970 | 2,515,823 | 2,971,653 | 3,421,192 |
| 2 | Déboursés | $ | 994,876 | 1,876,658 | 3,161,676 | 3,752,805 | 3,837,376 |
| 3 | Mandats-poste émis | $ | 4,546,434 | 7,725,212 | 12,478,178 | 13,081,861 | 17,956,258 |
| | **Finances fédérales—** | | | | | | |
| 4 | Recettes des Douanes | $ | 11,841,105 | 18,406,092 | 23,305,218 | 19,766,741 | 28,293,930 |
| 5 | Recettes de l'Accise | $ | 4,295,945 | 5,343,022 | 6,914,850 | 7,926,006 | 10,318,266 |
| 6 | Total, recettes ordinaires | $ | 19,335,561 | 29,635,298 | 38,579,311 | 36,618,591 | 52,514,701 |
| 7 | Recettes, per capita | $ | 5·50 | 6·83 | 7·96 | 7·20 | 9·72 |
| 8 | Total, dépenses ordinaires | $ | 15,623,082 | 25,502,554 | 36,343,568 | 36,949,142 | 46,866,368 |
| 9 | Dépenses, per capita | $ | 4·44 | 5·88 | 7·50 | 7·26 | 8·67 |
| 10 | Total, déboursés | $ | 19,293,478 | 33,796,643 | 40,793,208 | 44,096,384 | 57,982,866 |
| 11 | Déboursés, per capita | $ | 5·48 | 7·79 | 8·42 | 8·64 | 10·73 |
| 12 | Dette brute | $ | 115,492,683 | 199,861,537 | 289,899,230 | 325,717,537 | 354,732,433 |
| 13 | Actif à en déduire | $ | 37,786,165 | 44,465,757 | 52,090,199 | 67,220,104 | 86,252,429 |
| | Dette nette | $ | 77,706,518 | 155,395,780 | 237,809,031 | 258,497,433 | 268,480,004 |
| | **Finances provinciales—** | | | | | | |
| 14 | Total, recettes ordinaires | $ | 6,090,783[1] | 7,858,698 | 10,693,815 | 11,286,792 | 14,074,991 |
| 15 | Total, dépenses ordinaires | $ | 5,180,872[1] | 8,119,701 | 11,628,353 | 12,023,944 | 14,146,059 |
| | **Billets en circulation—** | | | | | | |
| 16 | Billets des banques | $ | 20,914,637 | 28,516,692 | 33,061,042 | 31,456,297 | 50,601,205 |
| 17 | Billets du Dominion | $ | – | – | 16,176,316[5] | 20,372,196[5] | 27,898,509[5] |
| | **Banques à charte—** | | | | | | |
| 18 | Capital versé | $ | 37,095,340 | 59,534,977 | 60,700,697 | 62,043,173 | 67,035,615 |
| 19 | Actif | $ | 125,273,631 | 200,613,879 | 269,307,032 | 320,937,643 | 531,829,324 |
| 20 | Passif (à l'exclusion du capital et des réserves) | $ | 80,250,974 | 127,176,249 | 187,332,325 | 232,338,086 | 420,003,743 |
| 21 | Dépôts remboursables à vue | $ | – | – | – | – | 95,169,631 |
| 22 | Dépôts remboursab. après avis | $ | – | – | – | – | 221,624,664 |
| | Total des dépôts[2] | $ | 56,287,391 | 94,346,481 | 148,396,968 | 193,616,049 | 349,573,327 |
| | **Caisses d'épargne—** | | | | | | |
| 23 | Dépôts aux bureaux de poste | $ | 2,497,260 | 6,208,227 | 21,738,648 | 28,932,930 | 39,950,813 |
| 24 | De l'Etat | $ | 2,072,037 | 9,628,445 | 17,661,378 | 17,866,389 | 16,098,144 |
| 25 | Spéciales | $ | 5,766,712 | 7,685,888 | 10,982,232 | 14,459,833 | 19,125,097 |
| | **Compagnies de prêts[3]—** | | | | | | |
| 26 | Actif | $ | 8,392,464 | 73,906,638 | 125,041,146 | 143,887,377 | 158,523,307 |
| 27 | Passif envers les actionnaires et le public | $ | 8,392,464 | 71,965,017 | 123,915,704 | 143,296,284 | 158,523,307 |
| 28 | Dépôts | $ | 2,399,136 | 13,460,268 | 18,482,959 | 19,404,878 | 20,756,910 |
| | **Compagnies fiduciaires—** | | | | | | |
| 29 | Actif des actionnaires | $ | – | – | – | – | – |
| 30 | Placements en fidéicommis | $ | – | – | – | – | – |
| | **Assur.-incendie (Puissance)—** | | | | | | |
| 31 | Montant des risques, 31 déc | $ | 228,453,784 | 462,210,968 | 759,602,191 | 845,574,352 | 1,038,687,619 |
| 32 | Primes encaissées dans l'année | $ | 2,321,716 | 3,827,116 | 6,168,716 | 7,075,850 | 9,650,348 |
| | **Assur.-incendie (provinces)—** | | | | | | |
| 33 | Montant des risques, 31 déc | $ | – | – | – | – | – |
| 34 | Primes encaissées dans l'année | $ | – | – | – | – | – |
| | **Assurance-vie (Puissance)—** | | | | | | |
| 35 | Montant des risques, 31 déc | $ | 45,825,935 | 103,290,932 | 261,475,229 | 327,814,465 | 463,769,034 |
| 36 | Primes encaissées dans l'année | $ | 1,852,974 | 3,094,689 | 8,417,702 | 10,601,577 | 15,189,854 |
| | **Assurance-vie (provinces)—** | | | | | | |
| 37 | Montant des risques, 31 déc | $ | – | – | – | – | – |
| 38 | Primes encaissées dans l'année | $ | – | – | – | – | – |
| | **Instruction publique—** | | | | | | |
| 39 | Elèves inscrits | nomb. | – | 891,000 | 995,000 | – | 1,083,000 |
| 40 | Moyenne quot. d'assistance | " | – | – | – | – | 669,000 |
| 41 | Professeurs et instituteurs | " | 13,559 | 18,016 | 23,718 | – | 27,126 |
| 42 | Total des dépenses | $ | – | – | – | – | 11,044,925 |

[1] Moyenne, 1869-1872. [2] Y compris dépôts effectués ailleurs qu'au Canada de 1901 à 1925. [3] Y compris compagnies de construction et fiduciaires (1871-1911). [4] Les chiffres de 1925 sont sujets à révision. [5] Au 30 juin. [6] Actif productif seulement.

NOTES.

NOTE—Dans le résumé qui précède, les statistiques de l'immigration, des pêcheries (1871-1916), du commerce, des transports maritimes, des postes, de la dette publique, des budgets, des banques d'épargne

## RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—fin.

| 1906. | 1911. | 1916. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925.[4] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,993,343 | 9,146,952 | 18,858,410 | 26,331,119 | 26,554,538 | 29,262,233 | 29,100,492 | 28,581,993 | 1 |
| 4,921,577 | 7,954,223 | 16,009,139 | 24,661,262 | 28,121,425 | 27,794,502 | 28,305,937 | 29,873,802 | 2 |
| 37,355,673 | 70,614,862 | 94,469,871 | 173,523,322 | 139,914,186 | 143,055,120 | 159,855,115 | 163,519,320 | 3 |
| 46,053,377 | 71,838,089 | 98,649,409 | 163,266,804 | 105,686,645 | 118,056,469 | 121,500,798 | 108,146,871 | 4 |
| 14,010,220 | 16,869,837 | 22,428,492 | 37,118,367 | 36,755,207 | 35,761,997 | 38,181,747 | 38,603,489 | 5 |
| 80,139,360 | 117,780,409 | 172,147,838 | 434,386,537 | 381,952,387 | 394,614,900 | 396,837,682 | 346,834,479 | 6 |
| 12·99 | 16·34 | 21·42 | 49·43 | 42·72 | 43·45 | 43·01 | 37·04 | 7 |
| 67,240,641 | 87,774,198 | 130,350,727 | 361,118,145 | 347,560,691 | 332,293,732 | 324,813,190 | 318,891,901 | 8 |
| 10·90 | 12·18 | 16·22 | 41·09 | 38·88 | 36·58 | 35·20 | 34·05 | 9 |
| 83,277,642 | 122,861,250 | 339,702,502 | 528,283,199 | 463,652,436 | 434,452,341 | 370,589,247 | 351,169,803 | 10 |
| 13·49 | 17·04 | 42·27 | 60·11 | 51·86 | 47·83 | 40·16 | 37·53 | 11 |
| 392,269,680 | 474,941,487 | 936,987,802 | 2,902,482,117 | 2,902,347,137 | 2,888,827,237 | 2,819,610,470 | 2,818,066,523 | 12 |
| 125,226,702 | 134,899,435 | 321,831,631 | 561,603,133[5] | 480,211,336[6] | 435,050,368[6] | 401,827,195[6] | 400,628,837[6] | 13 |
| 267,042,978 | 340,042,052 | 615,156,171 | 2,340,878,984 | 2,422,135,801 | 2,453,776,869 | 2,417,783,275 | 2,417,437,686 | |
| 23,027,122 | 40,706,948 | 50,015,795 | 102,030,458 | 116,156,699 | 117,423,174 | 127,896,047 | – | 14 |
| 21,169,868 | 38,144,511 | 53,826,219 | 102,569,515 | 112,874,954 | 131,299,100 | 135,159,185 | – | 15 |
| 70,638,870 | 89,982,223 | 126,691,913 | 194,621,710 | 166,466,109 | 170,420,792 | 166,136,765 | 165,235,168 | 16 |
| 49,941,426[5] | 99,921,354 | 176,816,006 | 271,531,162 | 240,429,548 | 240,862,014 | 226,002,628 | 212,681,059 | 17 |
| 91,035,604 | 103,009,256 | 113,175,353 | 129,096,339 | 125,456,485 | 124,373,293 | 122,409,504 | 118,831,327 | 18 |
| 878,512,076 | 1,303,131,260 | 1,839,286,709 | 2,841,782,079 | 2,638,776,483 | 2,643,773,986 | 2,701,427,011 | 2,789,619,061 | 19 |
| 713,790,553 | 1,097,661,393 | 1,596,905,337 | 2,556,454,190 | 2,364,822,657 | 2,374,303,376 | 2,438,711,000 | 2,532,831,231 | 20 |
| 165,144,569 | 304,801,755 | 428,717,781 | 551,914,643 | 502,781,234 | 523,170,930 | 511,218,735 | 531,180,578 | 21 |
| 381,778,705 | 568,976,209 | 780,842,383 | 1,289,347,063 | 1,191,637,004 | 1,197,277,065 | 1,198,246,414 | 1,269,542,584 | 22 |
| 605,968,513 | 980,433,788 | 1,418,035,429 | 2,264,586,736 | 2,120,997,030 | 2,107,606,111 | 2,130,621,760 | 2,221,160,611 | |
| 45,736,488 | 43,330,579 | 40,008,418 | 29,010,619 | 24,837,181 | 22,357,268 | 25,156,149 | 24,662,060 | 23 |
| 16,174,134 | 14,673,752 | 13,519,855 | 10,150,189 | 9,829,653 | 9,433,839 | 9,055,091 | 8,949,073 | 24 |
| 27,399,194 | 34,770,386 | 40,405,037 | 58,576,775 | 58,292,920 | 59,327,961 | 64,245,811 | 65,837,254 | 25 |
| 232,076,447 | 389,701,988 | 70,872,297 | 96,698,810 | 102,462,090 | 104,866,102 | 101,920,063 | – | 26 |
| 232,076,447 | 389,701,988 | 70,872,297 | 95,281,122 | 100,400,265 | 103,333,966 | 101,136,439 | – | 27 |
| 23,046,194 | 33,742,513 | 8,987,720 | 15,868,926 | 16,910,558 | 15,854,029 | 15,970,077 | – | 28 |
| – | – | 7,826,943 | 10,237,930 | 10,353,243 | 10,830,509 | 12,017,698 | – | 29 |
| – | – | 47,162,220 | 87,811,965 | 101,049,886 | 113,413,839 | 137,761,206 | – | 30 |
| 1,443,902,244 | 2,279,868,346 | 3,720,058,236 | 6,020,513,832 | 6,348,637,436 | 6,806,937,041 | 7,224,475,267 | – | 31 |
| 14,687,963 | 20,575,255 | 27,783,852 | 47,312,564 | 48,168,310 | 51,169,250 | 49,833,718 | – | 32 |
| – | – | 849,915,678 | 1,269,764,435 | 1,036,200,959 | 975,830,674 | 1,037,552,176 | – | 33 |
| – | – | 3,902,504 | 5,545,549 | 4,890,627 | 4,864,790 | 4,818,055 | – | 34 |
| 656,260,900 | 950,220,771 | 1,422,179,632 | 2,934,843,848 | 3,171,388,996 | 3,433,508,673 | 3,763,996,472 | 4,159,900,009 | 35 |
| 22,364,456 | 31,619,626 | 48,093,105 | 99,015,081 | 107,104,091 | 118,256,553 | 130,109,022 | – | 36 |
| – | – | 348,097,229 | 222,871,178 | 175,380,201 | 197,882,775 | 172,467,486 | – | 37 |
| – | – | 5,311,003 | 4,389,008 | 4,329,716 | 3,604,485 | 5,208,555 | – | 38 |
| 1,173,009 | 1,356,879 | 1,622,351 | 1,869,643 | 1,950,000 | 2,172,209 | 2,014,874 | – | 39 |
| 743,496 | 870,801 | 1,140,793 | 1,335,454 | 1,400,000 | 1,458,266 | 1,482,369 | – | 40 |
| 32,250 | 40,516 | 50,307 | 56,607 | 59,312 | 60,433 | 62,302[4] | – | 41 |
| 16,368,244 | 37,971,374 | 57,362,734 | 112,976,543 | 114,741,249 | 121,494,737 | 119,484,033 | – | 42 |

de l'Etat et caisses d'épargne postales, concordent avec les exercices budgétaires se terminant le 30 juin jusqu'en 1933 et le 31 mars des années subséquentes. Les statistiques concernant l'agriculture, l'industrie laitière, les pêcheries (1921-25), les minéraux, les manufactures, les banques, les compagnies d'assurance, les compagnies de prêts et les compagnies d'administration sont basées sur l'année solaire et celles des chemins de fer se rapportent aux années se terminant le 30 juin 1871-1919 et aux années solaires 1921-1925. Les statistiques des canaux comprennent les années de navigation. Celles des télégraphes correspondent avec les exercices budgétaires, quant aux lignes de l'Etat, et avec les années solaires quant aux autres lignes.

# I.—PHYSIOGRAPHIE.

## I.—CONFIGURATION GÉOGRAPHIQUE.

**Situation.**—La Puissance du Canada embrasse la moitié septentrionale du continent nord-américain, dans laquelle sont enclavés le territoire de l'Alaska, appartenant aux Etats-Unis, et le Labrador, qui dépend de Terre-Neuve. Elle est bornée à l'ouest par l'océan Pacifique et l'Alaska, dont la frontière fut déterminée par la sentence arbitrale de la Commission des frontières de l'Alaska, signée à Washington, le 20 octobre 1903; au sud par le 49e parallèle, les grands lacs, le fleuve St-Laurent et la ligne tracée par le traité d'Ashburton, signé le 9 août 1842; à l'est par l'océan Atlantique, l'estuaire du St-Laurent, le Labrador,—dont la frontière n'est pas exactement définie—et le détroit de Davis. Au septentrion, le Canada étend sa souveraineté sur toutes les terres renfermées dans les limites suivantes: à l'est une ligne passant à mi-chemin entre le Groënland, d'une part, et les îles de Baffin, Devon et Ellesmere, d'autre part, puis rejoignant le 60e méridien de longitude et se confondant avec lui jusqu'au pôle; et à l'ouest le 141e méridien de longitude jusqu'au pôle. Son extrémité méridionale est l'île du Milieu, dans le lac Erié, sous la latitude nord 41° 41′. De l'est à l'ouest, la Puissance du Canada est circonscrite entre le 57° de longitude ouest, limite approximative du Labrador, et le 141° de longitude ouest, aux confins de l'Alaska. Le territoire canadien couvre donc un peu plus de 84° de longitude et 48° de latitude.

**Superficie.**—La superficie de la Puissance, révisée à la suite de récentes explorations dans les contrées boréales, est de 3,797,123 milles carrés. A titre de comparaison, il est utile de rappeler que les Etats-Unis et les territoires qui en dépendent ont une superficie de 3,743,529 milles carrés, que l'Europe s'étend sur 3,776,700 milles carrés, l'Australie 2,974,581, la Chine et ses dépendances 4,277,170, le Brésil, 3,275,510, l'Inde anglaise 1,802,577, le Royaume-Uni 121,633 et enfin, que l'Empire britannique tout entier occupe une superficie de 13,491,977 milles carrés. Le Canada est donc plus de 31 fois plus grand que le Royaume-Uni et représente plus de 28 p.c. de la superficie totale de l'empire britannique.

**Subdivisions politiques.**—De l'est à l'ouest, les subdivisions politiques du Canada se présentent ainsi qu'il suit: les provinces maritimes de l'Atlantique, qui se nomment Ile du Prince-Edouard, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick, toutes trois relativement peu étendues; Québec, qui outre une lisière au sud du Saint-Laurent, occupe la totalité du territoire compris entre la rive nord du Saint-Laurent et la rive est de l'Ottawa jusqu'au détroit d'Hudson; Ontario, partant des grands lacs pour atteindre à la baie d'Hudson; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, constituant la plaine continentale intérieure et s'étendant du 49° au 60° de latitude nord; enfin, la Colombie Britannique, traversée par le massif montagneux de l'ouest et baignant ses côtes dans l'océan Pacifique; elle s'étend aussi du 49° au 60°. Au nord du 60e parallèle se trouvent le territoire du Yukon et les territoires du Nord-Ouest, ceux-ci étant composés des districts provisoires du Mackenzie, de Keewatin et de Franklin. La superficie réunie des trois provinces maritimes, soit 51,163 milles carrés de terre, ne représente que 1·4 p.c. de la totalité de la superficie territoriale de la Puissance. Québec, la plus grande de toutes les provinces, couvre 18·9 p.c., et Ontario 10·0 p.c. de l'ensemble. Les quatres provinces de l'ouest, dans leur ordre naturel d'est en ouest, constituent respectivement 6·3, 6·7

6·9 et 9·7 p.c., le Yukon 5·7 p.c., Franklin, 13·5 p.c., Keewatin 6·0 p.c. et Mackenzie 14·9 p.c. de la superficie de la Puissance, en terre seulement. Voici un bref coup d'œil sur chacune des provinces.

*Ile du Prince-Edouard.*—C'est la plus petite province de la Puissance; située au sud de l'estuaire du Saint-Laurent, elle est séparée de la terre ferme par le détroit de Northumberland. Sa longueur est de 150 milles, sa largeur varie entre 4 et 30 milles et sa superficie couvre 2,184 milles carrés, c'est-à-dire environ 200 milles carrés de plus que l'état du Delaware et un peu plus de la moitié de l'île de la Jamaïque, l'une des Antilles anglaises. Sa surface est relativement plane, aucune altitude de l'île ne dépassant 311 pieds au-dessus du niveau de la mer; son sol, très fertile, repose sur un sous-sol de grès rouge. Son climat, tempéré par les eaux du golfe qui l'environnent, n'est pas affecté par les tempêtes de l'Atlantique; ses nombreuses rivières, ses havres abrités et ses plaines ondulées offrent de grands avantages à l'agriculture et à la pêche. Cette province se signale particulièrement par ses établissements d'élevage du renard, ses homarderies et sa production d'avoine et de pommes de terre.

*Nouvelle-Ecosse.*—La province de la Nouvelle-Ecosse a 386 milles de longueur et une largeur de 50 à 100 milles; elle forme une longue et plutôt étroite lisière de terre parallèle à l'état du Maine et au littoral du Nouveau-Brunswick, auquel elle est reliée par l'isthme de Chignectou. Elle comprend aussi l'île du Cap Breton, qui est séparée du reste de la province par le détroit de Canso. Sa surface atteint 21,428 milles carrés, soit environ 2,000 milles carrés de moins que la Belgique et la Hollande réunies, pays avec lesquels la Nouvelle-Ecosse se peut comparer quant à son climat, ses ressources naturelles et ses facilités d'accès. L'île du Cap Breton, située à l'embouchure du fleuve Saint-Laurent, abrite l'île du Prince-Edouard des fureurs de l'Atlantique; sa longueur est d'environ 100 milles et son extrême largeur de 87 milles; sa surface atteint 3,120 milles carrés, en comprenant les lacs du Bras d'Or, dont l'eau est salée et qui sont reliés à l'océan par deux canaux naturels au nord, et au sud par le canal Saint-Pierre, accessible aux navires. La chaîne de collines traversant le centre de la Nouvelle-Ecosse continentale, la divise à peu près en deux versants, celui qui regarde l'Atlantique étant généralement rocailleux, dénudé et balayé par les ouragans, tandis que l'autre, faisant face à la baie de Fundy et à l'estuaire du Saint-Laurent, est constitué, pour la plus grande partie, par des plaines fertiles et de riantes vallées; on y trouve de magnifiques fermes et de riches vergers. Le littoral de l'Atlantique, profondément indenté, procure aux navires une foule de havres très sûrs.

*Nouveau-Brunswick.*—Avec une superficie de 27,985 milles carrés, le Nouveau-Brunswick est comparé à l'Ecosse, qui couvre 30,405 milles carrés. La conformation de cette province ressemble également à celle de l'Ecosse, car le pays, sans être montagneux, est couvert de monticules alternant avec des vallées. Le Nouveau-Brunswick est essentiellement continental; cependant, baigné au nord par la baie des Chaleurs, à l'est par l'estuaire du Saint-Laurent et le détroit de Northumberland, au sud par la baie de Fundy et au sud-ouest par la baie de Passamaquoddy, ses frontières maritimes sont très étendues. Quoique plus grand que la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick ne couvre pas autant de degrés de latitude; son point le plus méridional est un peu au sud du 45° de latitude nord et son extrémité septentrionale dépasse légèrement le 48° nord, tandis que la Nouvelle-Ecosse s'étend du 43e au 47e parallèle. Au sud-ouest du Nouveau-Brunswick, il existe un groupe d'îles appartenant à cette province, dont les plus importantes sont Grand Manan,

Campobello et les îles de l'ouest. Le sol de ces îles est généralement aussi fertile que celui du continent, mais une minime partie seulement en est cultivée. Le Nouveau-Brunswick a la réputation d'être le pays le mieux arrosé de l'univers; ses nombreuses rivières fournissent un accès à ses immenses forêts de l'intérieur; il n'est pas dans la Puissance de région plus riche en gibier et en poisson.

*Québec.*—La province de Québec pourrait, elle aussi, figurer parmi les provinces maritimes, car l'estuaire du Saint-Laurent se confond avec l'Atlantique et les côtes de cette province sont baignées par l'eau salée sur une grande longueur, tant au nord qu'à l'ouest. Outre une étroite lisière de terre située entre le Saint-Laurent, la frontière internationale et le Nouveau-Brunswick, Québec s'étend au nord du fleuve Saint-Laurent et à l'est de la rivière Ottawa, jusqu'au détroit d'Hudson, couvrant plus de 17° de latitude et une superficie de 706,834 milles carrés. Cette étendue dépasse de 7,000 milles carrés la superficie réunie de la France, de l'Allemagne, de la Suède et de l'Italie. En dehors de son importance, résultant de sa position, qui en fait le seuil du Canada et le passage de la navigation océanique pénétrant à l'intérieur du continent, Québec est très riche en ressources latentes. Les immenses forêts de sa région septentrionale ont permis le développement de la grande industrie de la pulpe et du papier, qu'elles alimenteront dans l'avenir. Ses cours d'eau, dont un nombre appréciable sont encore peu connus, peuvent être aménagés de manière à fournir un tiers des forces électriques dont peut disposer le Canada. Ses gisements minéraux, particulièrement ceux d'amiante, sont depuis longtemps réputés pour leur qualité et leur richesse; il convient d'y ajouter les riches gisements aurifères et cuprifères récemment découverts dans le canton de Rouyn et les parages avoisinants, au nord-ouest de la province. Les pêcheries du golfe et du Saint-Laurent sont également bien connues. Le climat et le sol de la vallée du Saint-Laurent et des plaines des cantons de l'est rendent cette province éminemment adaptée aux opérations agricoles.

*Ontario.*—La province d'Ontario est constituée par la partie de la Puissance circonscrite, d'une part, entre les grands lacs internationaux et la baie d'Hudson et, d'autre part, entre l'ouest de Québec et l'est du Manitoba. Son point le plus au sud jouxte le 40° 41′ de latitude nord et son extrémité septentrionale touche au 56° 48′. La superficie totale enfermée entre ces limites est de 407,262 milles carrés, dont les eaux couvrent 41,382 milles carrés, c'est-à-dire la proportion plutôt extraordinaire de 10·16 p.c. Cette superficie est d'environ 8,000 milles carrés inférieure à celle de la France et de l'Allemagne réunies; rapprochée des états de la république voisine, on constate qu'elle égale en étendue la superficie réunie des six états de la Nouvelle-Angleterre, plus New-York, New Jersey, Pensylvanie, Ohio, Indiana, Illinois, Michigan et Wisconsin. On y rencontre une infinie variété de climats et de sols s'échelonnant depuis les régions tempérées et presque chaudes longeant les rivages du lac Erié, jusqu'aux contrées rigoureuses de la baie James et de la baie d'Hudson. Entre toutes les provinces du Canada, Ontario est le centre de la vie manufacturière du pays, grâce à ses abondantes ressources hydrauliques et à sa proximité des charbonnages de la Pensylvanie; cependant, les ressources naturelles de ses districts ruraux ne sont pas non plus négligées. Les opérations minières des régions de Sudbury, Cobalt et Porcupine sont extrêmement actives, le nickel extrait des mines de Sudbury représentant les trois quarts de la consommation de l'univers; Ontario fournit aussi la plus grande partie de l'or que produit le Canada. La culture des fruits dans le voisinage du Niagara et la culture mixte dans toute la partie

centrale de la province sont extrêmement florissantes, grâce aux conditions climatiques; enfin l'extrême nord fournit à profusion le bois et les fourrures.

*Manitoba.*—C'est la plus orientale des provinces des prairies et la plus anciennement cultivée; ses limites sont constituées par une ligne brisée, partant du lac des Bois et aboutissant à la baie d'Hudson; par une autre ligne qui se confond presque avec le 102e méridien à l'ouest de Greenwich; par le 49e parallèle au sud et par le 60e parallèle, au nord. La superficie totale du Manitoba est de 251,832 milles carrés; celle du Royaume-Uni couvrant 121,633 milles carrés, on peut voir que le Manitoba, après avoir doublé la surface des Iles Britanniques, a un excédent de 8,566 milles carrés. Cette province est essentiellement agricole, ses plaines méridionales étant spécialement propices à la culture des céréales. Sa partie septentrionale, dont la topographie diffère considérablement de celle de ses prairies, produit du bois.

*Saskatchewan.*—La province centrale des prairies, limitée par la frontière occidentale du Manitoba, par le 110ème méridien et par les 49e et 60e parallèles, couvre une superficie de 251,700 milles carrés, légèrement inférieure à celle du Manitoba, mais dépassant de 5,000 milles carrés la superficie du Royaume-Uni et de la Norvège. La plus grande partie de cette province est constituée par une prairie ondulée et dépourvue d'arbres, dont l'altitude moyenne s'élève à 1,500 pieds au-dessus du niveau de la mer; le nord n'est pas aussi colonisé et le sol y prend un aspect plus montagneux. Son climat est tout à fait différent de celui de l'est du Canada; les pluies y sont moins fréquentes et les hivers plus rigoureux qu'en maintes autres parties de la Puissance; néanmoins, il est très favorable à la vie des plantes et des animaux. Les contrées septentrionales sont abondamment arrosées par des lacs et des rivières; elles sont riches en charbon et en bois.

*Alberta.*—Cette province est bornée à l'est par la Saskatchewan, à l'ouest par les Montagnes Rocheuses et le 120ème méridien, au sud par les Etats-Unis et au nord par les Territoires du Nord-Ouest. Son étendue, qui excède celle de la Saskatchewan ou du Manitoba, couvre 255,285 milles carrés, soit un peu plus que la surface de l'Allemagne et de la Bulgarie réunies. Cette province, qui était autrefois exclusivement adaptée à l'élevage, est devenue maintenant une grande région productrice de blé, la croissance des céréales ayant été reculée jusqu'au pied des monticules qui bordent les Montagnes Rocheuses Au sud-ouest, la production du charbon et du pétrole s'accroît constamment; la production du bois est importante dans les régions montagneuses de l'ouest et du nord; enfin, on pratique encore l'élevage du bétail dans les parties les moins habitées. Le climat de l'Alberta est particulièrement favorable, étant moins chaud en été que dans l'est de la Puissance et tempéré en hiver par les vents "Chinook" qui soufflent du Pacifique.

*Colombie Britannique.*—A certains égards, la province de la Colombie Britannique est la partie la plus favorisée de la Puissance On y trouve tous les différents climats du Canada et presque chacune de ses caractéristiques, mais on y voit aussi des variations climatiques et des paysages que l'on ne rencontre nulle part ailleurs. S'étendant des Montagnes Rocheuses à l'océan Pacifique et du 49e au 60e parallèles, elle couvre 355,855 milles carrés, c'est-à-dire plus de trois fois la superficie de l'Italie, un peu moins de trois fois la superficie du Royaume-Uni et un peu moins que la superficie combinée du Royaume-Uni, de la Norvège et de l'Italie. Les nombreuses îles du littoral du Pacifique, notamment l'île Vancouver, qui a 13,500 milles carrés, et le groupe des îles de la Reine Charlotte font partie de cette province; elles sont remarquables pour leur climat tempéré et l'abondance de

leurs ressources naturelles. Les richesses minières de la Colombie Britannique, son grand commerce de bois, ses pêcheries et les produits de son agriculture sont connus du monde entier.

*Yukon et Territoires du Nord-Ouest.*—Une immense étendue de 1,516,758 milles carrés, située au nord des provinces canadiennes, constitue le territoire du Yukon et les trois districts provisoires des Territoires du Nord-Ouest. Le Royaume-Uni pourrait y être contenu plus de douze fois; c'est à peu près la moitié de la surface des Etats-Unis et c'est plus que la superficie combinée de la République Argentine et du Chili. La plus grande partie de ces régions boréales est inhabitée et le plus souvent même inexplorée, mais néanmoins leur valeur économique latente est considérable, en raison de leurs possibilités, au point de vue agricole et pastoral et aussi à cause de leurs gisements minéraux, tels que les champs d'or du Yukon, de leurs ressources forestières et de leurs pelleteries.

**Superficie en terre et en eau.**—Le relevé suivant (tableau **1**) indique la superfice totale de la Puissance, en terre et en eau, et sa répartition par provinces et territoires.

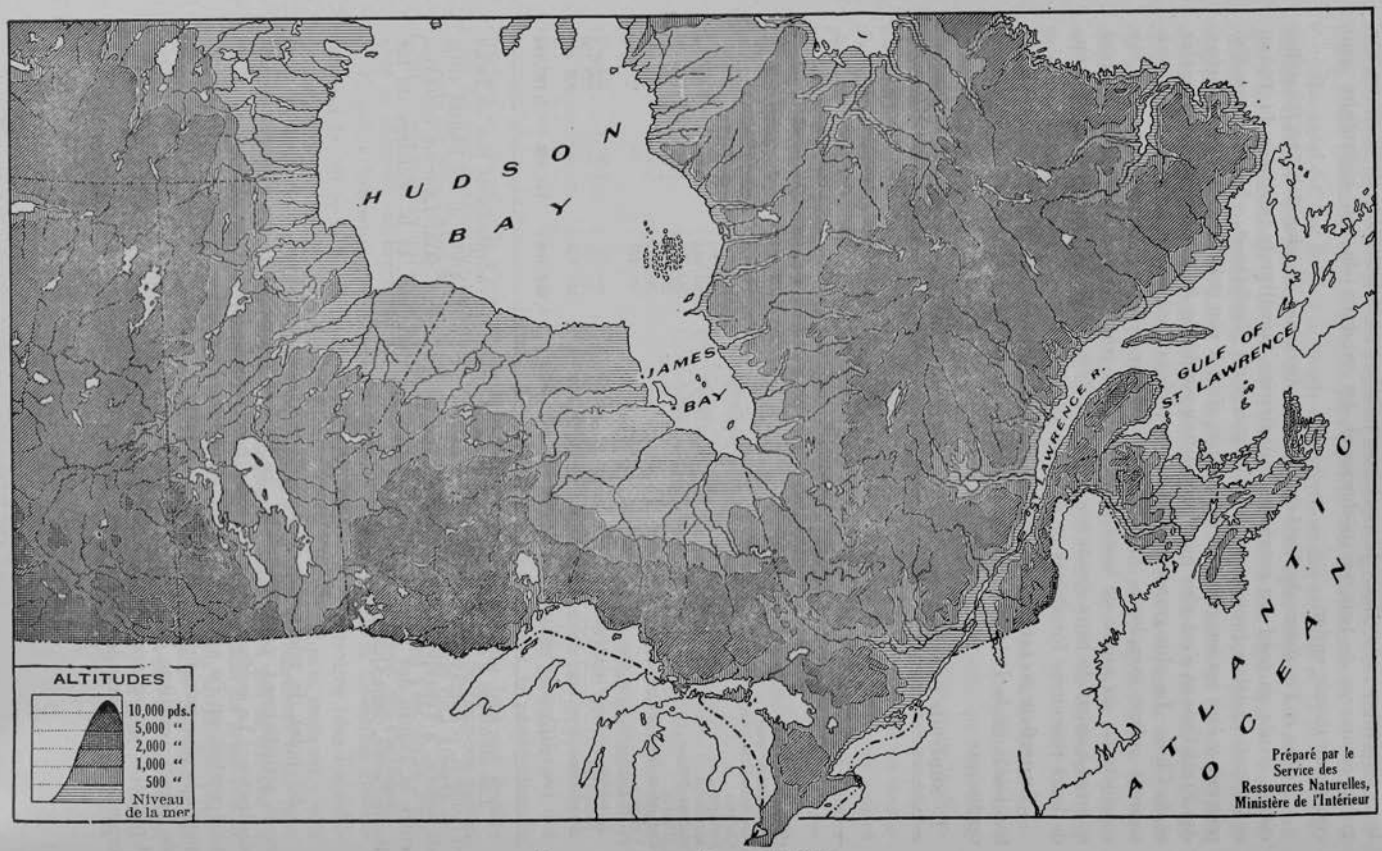
**1.—Superficie en terre et en eau du Canada, par provinces et territoires, en 1925.**

| Provinces. | Terre. | Eau. | Total, terre et eau. |
|---|---|---|---|
| | milles carrés. | milles carrés. | milles carrés. |
| Ile du Prince-Edouard | 2,184 | .. | 2,184 |
| Nouvelle-Ecosse | 21,068 | 360 | 21,428 |
| Nouveau-Brunswick | 27,911 | 74 | 27,985 |
| Québec | 690,865 | 15,969 | 706,834 |
| Ontario | 365,880 | 41,382 | 407,262 |
| Manitoba | 231,926 | 19,906 | 251,832 |
| Saskatchewan | 243,381 | 8,319 | 251,700 |
| Alberta | 252,925 | 2,360 | 255,285 |
| Colombie Britannique | 353,416 | 2,439 | 355,855 |
| Yukon | 206,427 | 649 | 207,076 |
| Territoires du Nord-Ouest— | | | |
| Franklin | 546,532 | 7,500 | 554,032 |
| Keewatin | 218,460 | 9,700 | 228,160 |
| Mackenzie | 493,225 | 34,265 | 527,490 |
| **Total** | **3,654,200** | **142,923** | **3,797,123** |

Les étendues d'eau figurant au tableau ci-dessus ne comprennent pas les baies d'Hudson, d'Ungava et de Fundy, l'estuaire du Saint-Laurent ni les hautes eaux de marée, à l'exception toutefois de la partie du fleuve Saint-Laurent comprise entre la Pointe des Monts, à l'embouchure du Saguenay, et la décharge du lac Saint-Pierre, dans Québec.

## 1.—Orographie.

Au point de vue topographique, le continent américain, sous l'aspect qu'il revêt actuellement, peut être divisé, au Canada, en plusieurs zones orographiques distinctes. La surface précambrienne du continent forme l'une des divisions les plus vastes; on l'a appelée Bouclier Canadien, Pénéplaine Archéenne et, dans sa partie la plus méridionale, Hautes Terres Laurentiennes. La contrée montagneuse de l'ouest constitue les Cordillères, tandis que les montagnes de l'est des Etats-Unis, après avoir traversé la frontière, forment les monts Apalaches du Canada oriental. Les grandes plaines, qui comportent plusieurs subdivisions, occupent




OROGRAPHIE DE L'EST DU CANADA.

la région qui s'étend entre la contrée montagneuse de l'ouest et la grande étendue escarpée du Bouclier Canadien. Les Basses Terres Laurentiennes sont bordées par les Hautes Terres Laurentiennes et les monts Apalaches. Enclavée dans les confins du Bouclier Canadien et longeant la rive sud de la baie d'Hudson se trouve la " zone argileuse ". Elle occupe une partie du bassin qui fut submergé pendant la période glaciaire et recouvert d'une couche d'argile, laquelle nivela sa surface et enterra la plus grande partie des roches dont elle était parsemée. Depuis lors, son relief n'a été que légèrement modifié par les cours d'eau qui s'y sont frayé un passage.

Deux cartes orographiques, consacrées l'une à l'est et l'autre à l'ouest du Canada, avec indication des altitudes, se trouvent aux pages 6 et 8 de ce volume.

**Bouclier Canadien.**—La portion de la surface précambrienne du continent, qui forme une grande partie du Canada, a une superficie d'environ deux millions et demi de milles carrés. Sa limite septentrionale traverse l'archipel arctique; son extrémité orientale passe au delà de l'île Baffin et du Labrador et atteint la dépression constituée par la vallée du Saint-Laurent, un éperon traversant cette vallée à l'extrémité inférieure du lac Ontario, pour aller rejoindre les monts Adirondacks dans l'état de New-York. Sa limite méridionale se détache de l'éperon situé à l'ouest de la baie Georgienne, longe la rive nord du lac Huron et encercle presque exactement l'ancienne dépression qui sert de lit au lac Supérieur. Sa lisière occidentale part du lac des Bois et du lac Winnipeg, se dirige vers le nord-ouest jusqu'à la rive ouest du lac Athabaska et passe à travers les bassins qu'occupent le Grand Lac de l'Esclave et le lac du Grand Ours, rejoignant l'océan Arctique à l'est du delta du fleuve Mackenzie. Dans ses détails, la surface du Bouclier Canadien est irrégulière, mais considérée en bloc, elle représente la formation d'une grande plaine déprimée vers son centre et vers le nord et légèrement relevée à ses extrémités est et sud, où elle se termine par un escarpement extérieur plutôt raide. Dans sa portion orientale, l'élévation générale est inférieure à 2,000 pieds; elle est d'environ 1,000 pieds dans la plus grande partie de la plaine. Sa partie la plus élevée se trouve à son extrémité nord-est où elle présente à la mer une falaise abrupte, dont l'altitude maximum atteint environ 6,000 pieds.

**Région des Apalaches.**—Les Montagnes Vertes du Vermont se continuent au Canada par les Montagnes Notre-Dame, qui s'approchent du Saint-Laurent en amont de Québec et, s'infléchissant vers l'est, forment le promontoire montueux de la Gaspésie. Cette péninsule est surtout constituée par des élévations, qui ne sont pas, à proprement parler, des montagnes, quoique l'on y trouve quelques sommets dont l'altitude atteint 3,500 pieds. Les hauteurs du Maine et du Nouveau-Brunswick sont une prolongation des montagnes Blanches du New Hampshire, la continuité étant clairement démontrée par les plissements du roc et d'autres indices des grands mouvements du sol qui lui ont donné son relief actuel. Apparemment, la province de la Nouvelle-Ecosse occupe l'emplacement d'un de leurs contreforts, car quoique les plus hautes altitudes de cette province ne dépassent guère 1,500 pieds, la structure du roc indique que cette région était montagneuse à une époque géologique qui n'est pas très ancienne.

**Basses Terres Laurentiennes.**—La partie sud de l'intérieur du continent consiste en une plaine de bas relief, limitée à l'est par les monts Apalaches, à l'ouest par les Cordillères et au nord par le plateau Laurentien. Dans sa portion canadienne, cette plaine est connue sous le nom de Basses Terres Laurentiennes; elle s'étend depuis les environs de la cité de Québec jusqu'au lac Huron, ayant une longueur de 600 milles et une superficie de 35,000 milles carrés. La largeur de

Orographie de l'ouest du Canada.

cette plaine se rétrécit au nord-est, si bien que dans le voisinage de Québec elle se transforme en un étroit plateau longeant les deux rives du fleuve Saint-Laurent. La région triangulaire qui lui fait suite et dans laquelle est enchâssée l'île d'Anticosti est apparentée structuralement aux basses terres centrales. Les Basses Terres Laurentiennes peuvent être partagées en trois sections: (1) la plaine du fleuve Saint-Laurent; (2) la bassin de l'Ontario oriental, séparé de la première section par un gisement de roches cristallines et (3) la péninsule ontarienne, plaine légèrement plus élevée, qui se termine à l'est en un escarpement abrupt, affleurement d'un gisement calcaire formant le sous-sol de la péninsule occidentale.

**Grandes Plaines.**—A l'est des Cordillères, se trouve une vaste étendue dont la configuration est très variable. La portion qui est connue sous le nom de Grandes Plaines s'étend depuis le bord sud-ouest de l'ancienne surface formant le Bouclier Canadien jusqu'à l'extrémité orientale de la région montagneuse des Cordillères. Dans la zone ferroviaire on distingue clairement trois dénivellations de la prairie s'étageant en paliers, mais ces différences de niveau disparaissent en remontant vers le nord, là où cesse la prairie. Chacune de ces trois divisions constitue une entité géographique; on en a ajouté une quatrième, qui comprend la contrée agreste assise au pied des chaînes de montagnes. En partant de l'est, la première de ces subdivisions désigne la plaine circonscrite entre le Bouclier Canadien et le plateau formé de sédiments crétacés; la seconde part du bord de ce plateau et s'étend vers l'ouest jusqu'aux résidus d'érosion d'anciennes couches tertiaires; et la troisième s'étend depuis ce dernier point jusqu'à la région montueuse. Dans le pays au nord de la prairie, ces distinctions sont moins nettes et les deuxième et troisième subdivisions se confondent.

**Région des Cordillères.**—La partie occidentale du continent américain est plus ou moins montagneuse. La chaîne des Andes, qui parcourt l'Amérique du Sud dans toute sa longueur et s'élargit dans l'Amérique du Nord, a une largeur moyenne de plus de 500 milles. Ce majestueux massif, qui couvre environ 600,000 milles carrés du sol canadien, est le plus élevé de la Puissance, nombre de ses sommets dépassant de 10,000 pieds et parfois de 13,000 pieds le niveau de la mer. Les Cordillères se partagent *grosso modo* en trois chaînes parallèles; la chaîne ou zone centrale est constituée par une série de plateaux et de monts qui forment les massifs portant le nom de Columbia, Intérieur, Cassiar et Yukon; une série de crêtes parallèles, courant à l'est de la zone centrale, constituée par des plissements et des failles et formant les massifs appelés Rocheux et Arctique, est connue sous le nom de zone orientale; enfin une troisième chaîne, qui s'insère entre les plateaux du centre et le littoral du Pacifique, et qui constitue les massifs appelés Pacifique et Insulaire, porte le nom de zone occidentale.

Nous donnons ci-dessous une liste des monts baptisés, appartenant aux Cordillères canadiennes, dont les pics ou sommets atteignent ou dépassent 11,000 pieds d'altitude.

| Nom. | Altitude. | Latitude nord. | | Longitude ouest. | | Chaîne. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | pieds. | ° | ′ | ° | ′ | |
| **Alberta—** | | | | | | |
| Alberta | 11,874 | 52 | 14 | 117 | 36 | Montagnes Rocheuses. |
| Alexandra[1] | 11,214 | 51 | 59 | 117 | 12 | " |
| Assiboine[1] | 11,870 | 50 | 56 | 115 | 42 | " |
| Athabaska | 11,452 | 52 | 07 | 117 | 11 | " |
| Coleman | 11,000 | 52 | 06 | 116 | 55 | " |
| Columbia[1] | 12,294 | 52 | 09 | 117 | 27 | " |

[1]Ces pics sont sur la frontière interprovinciale, entre l'Alberta et la Colombie Britannique.

| Nom. | Altitude. | Latitude nord. | | Longitude ouest. | | Chaîne. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | pieds. | ° | ′ | ° | ′ | |
| **Alberta**—fin. | | | | | | |
| Deltaform[1] | 11,235 | 51 | 18 | 116 | 15 | Montagnes Rocheuses. |
| Diadem | 11,060 | 52 | 19 | 117 | 00 | " |
| Forbes | 11,902 | 51 | 48 | 116 | 56 | " |
| Fryatt | 11,022 | 52 | 33 | 117 | 54 | " |
| Hector | 11,135 | 51 | 34 | 116 | 15 | " |
| Hungabee[1] | 11,457 | 51 | 20 | 116 | 17 | " |
| Joffre[1] | 11,316 | 50 | 32 | 115 | 12 | " |
| King Edward[1] | 11,400 | 52 | 10 | 117 | 30 | " |
| Kitchener | 11,500 | 52 | 13 | 117 | 19 | " |
| Lyell[1] | 11,495 | 51 | 58 | 117 | 06 | " |
| Leiroy[1] | 11,230 | 51 | 22 | 116 | 17 | " |
| Lunette[1] | 11,150 | 50 | 52 | 115 | 39 | " |
| Sir Douglas[1] | 11,174 | 50 | 43 | 115 | 20 | " |
| Snow Dome[1] | 11,340 | 52 | 11 | 117 | 19 | " |
| Stutfield | 11,320 | 52 | 15 | 117 | 29 | " |
| Temple | 11,636 | 51 | 21 | 116 | 15 | " |
| The Twins | 11,675<br>12,085 | 52 | 13 | 117 | 12 | " |
| Victoria[1] | 11,365 | 51 | 23 | 116 | 18 | " |
| Wilson | 11,000 | 51 | 58 | 116 | 45 | " |
| Woolley | 11,170 | 52 | 18 | 117 | 25 | " |
| **Colombie Britannique**— | | | | | | |
| Bush | 11,000 | 54 | 00 | 120 | 15 | Montagnes Rocheuses. |
| Bryce | 11,507 | 52 | 03 | 117 | 20 | " |
| Clemenceau | 12,001 | – | – | – | – | " |
| Chown | 11,500 | 53 | 26 | 119 | 26 | " |
| Delphine | 11,076 | 50 | 28 | 116 | 25 | Monts Selkirk. |
| Fairweather[2] | 15,300 | 58 | 54 | 137 | 31 | Monts St-Elias. |
| Farnham | 11,342 | 50 | 29 | 116 | 27 | Monts Selkirk. |
| Goodsir | 11,676 | 51 | 12 | 116 | 24 | Montagnes Rocheuses. |
| Hasler | 11,113 | 51 | 09 | 117 | 25 | Monts Selkirk. |
| Huber | 11,051 | 51 | 22 | 116 | 18 | " |
| Jumbo | 11,217 | 50 | 24 | 116 | 32 | Montagnes Rocheuses. |
| King George | 11,226 | 50 | 36 | 115 | 24 | " |
| Resplendent | 11,240 | 53 | 05 | 119 | 07 | " |
| Robson | 12,972 | 53 | 07 | 119 | 08 | " |
| Root[2] | 12,860 | 58 | 59 | 137 | 30 | Monts St-Elias. |
| Selwyn | 11,013 | 51 | 09 | 117 | 24 | Monts Selkirk. |
| Sir Alexander | 11,000 | 54 | 00 | 120 | 15 | Montagnes Rocheuses. |
| Sir Sandford | 11,590 | 51 | 39 | 117 | 52 | Monts Selkirk. |
| The Helmet | 11,160 | 51 | 11 | 116 | 20 | Montagnes Rocheuses. |
| Whitehorn | 11,101 | 53 | 08 | 119 | 16 | " |
| **Yukon**[3]— | | | | | | |
| Alverstone | 14,493 | 60 | 21 | 139 | 02 | Monts St-Elias. |
| Augusta | 14,070 | 60 | 18 | 140 | 28 | " |
| Baird | 11,375 | 60 | 19 | 140 | 31 | " |
| Badham | 12,625 | 60 | 38 | 139 | 47 | " |
| Cook | 13,754 | 60 | 10 | 139 | 59 | " |
| Craig | 13,250 | – | – | – | – | " |
| Hubbard | 14,950 | 61 | 16 | 140 | 53 | " |
| Jeannette | 11,700 | 60 | 20 | 140 | 43 | " |
| King | 17,130 | 60 | 35 | 140 | 39 | " |
| Logan | 19,850 | 60 | 35 | 140 | 21 | " |
| Lucania | 17,147 | 61 | 01 | 140 | 28 | " |
| Malaspina | 12,150 | 60 | 19 | 140 | 34 | " |
| McArthur | 14,400 | 60 | 36 | 140 | 13 | " |
| Newton | 13,811 | 60 | 19 | 140 | 52 | " |
| St. Elias | 18,008 | 60 | 18 | 140 | 57 | " |
| Steele | 16,644 | 61 | 06 | 140 | 19 | " |
| Strickland | 13,818 | 61 | 14 | 140 | 45 | " |
| Vancouver | 15,696 | 60 | 21 | 139 | 42 | " |
| Walsh | 14,498 | 61 | 00 | 140 | 00 | " |
| Wood | 15,885 | 61 | 14 | 140 | 31 | " |

[1]Ces pics sont sur la frontière interprovinciale, entre l'Alberta et la Colombie Britannique.
[2]Ces pics séparent la Colombie Britannique de l'Alaska.
[3]Ces pics sont sur la frontière Yukon-Alaska ou dans son voisinage immédiat.

NOTA.—La plus haute montagne à l'est des Rocheuses, à l'exception de certains pics des Torngats dans le Labrador, dont le sommet dépasse 6,000 pieds d'altitude, est le mont Tabletop, tout récemment rebaptisé par le Service Géographique du Canada, mont Jacques-Cartier; situé dans la région de Gaspé, Québec, par 48° 60′ lat. et 65° 56′ long., son sommet s'élève à 4,350 pieds au-dessus du niveau de la mer.

## 2.—Lacs et cours d'eau.

**Généralités.**—Les cours d'eau du Canada sont non seulement l'un des traits les plus remarquables de sa physiographie, mais encore l'un des éléments les plus essentiels de sa vie économique. La partie de son territoire couverte par les eaux, soit 142,923 milles carrés, représente la proportion extraordinairement élevée d'environ 4 p.c. de sa superficie totale, tandis qu'aux Etats-Unis cette proportion dépasse légèrement 1½ p.c. Les grands lacs et le fleuve Saint-Laurent forment la plus grande voie d'eau intérieure du continent et constituent l'une des routes en eau douce les plus remarquables de l'univers; cette route permet l'expédition rapide et peu coûteuse du grain des provinces des prairies. Ces lacs ne gèlent jamais, mais cependant, la plupart de leurs havres sont fermés par les glaces vers le milieu de décembre et la navigation est interrompue jusqu'à la fin de mars ou le commencement d'avril.

**Bassins hydrographiques.**—Les grands bassins hydrographiques sont ceux de l'Atlantique (554,000 milles carrés), de la baie d'Hudson (1,486,000 milles carrés), de l'océan Arctique (1,290,000 milles carrés), de l'océan Pacifique (387,300 milles carrés) et du golfe du Mexique (12,365 milles carrés). Le tableau 2 contient l'énumération des bassins fluviaux, quant aux cours d'eau les plus importants.

### 2.—Bassins hydrographiques du Canada.

NOTA.—On remarque que, par suite de différence dans le mode des calculs, les totaux ne concordent pas avec les chiffres qu'ils sont censés totaliser. Les noms des tributaires et des sous-tributaires sont imprimés en retrait. Le bassin du golfe du Mexique est constitué par la partie sud des provinces des prairies dont les eaux se déversent dans les fleuves Missouri et Mississipi ou leurs tributaires.

| Bassins océaniques. | Bassins fluviaux. |
|---|---|
| | milles carrés. |
| **Bassin de l'Atlantique.** | |
| Hamilton | 29,100 |
| Miramichi | 5,400 |
| St-Jean | 21,500 |
| St-Laurent | 309,500 |
| Saguenay | 35,900 |
| St-Maurice | 16,200 |
| Aux Français | 8,000 |
| Nipigon | 9,000 |
| Ottawa | 56,700 |
| Lièvre | 3,500 |
| Gatineau | 9,100 |
| **Total** | **554,000** |
| **Bassin de la Baie d'Hudson** | |
| Koksoak | 62,400 |
| George | 20,000 |
| Big | 26,300 |
| Eastmain | 25,550 |
| Rupert | 15,700 |
| Broadback | 9,800 |
| Nottaway | 29,800 |
| Moose | 42,100 |
| Abitibi | 11,300 |
| Missinaibi | 10,600 |
| Albany | 59,800 |
| Kenogami | 20,700 |
| Attawapiskat | 18,700 |
| Winisk | 24,100 |
| Severn | 38,600 |
| Hayes | 28,000 |
| Nelson | 370,800 |
| Winnipeg | 44,000 |
| English | 20,600 |
| Rouge | 63,400 |
| Assiniboine | 52,600 |
| Saskatchewan | 158,800 |
| Saskatchewan bras nord | 54,700 |
| Saskatchewan bras sud | 65,500 |
| Red Deer | 18,300 |
| Bow | 11,100 |
| Belly | 8,900 |
| Churchill | 115,500 |

| Bassins océaniques. | Bassins fluviaux. |
|---|---|
| | milles carrés. |
| **Bassin de la Baie d'Hudson**—fin. | |
| Kazan | 32,700 |
| Dubawnt | 58,500 |
| **Total** | **1,486,000** |
| **Bassin du Pacifique.** | |
| Yukon | 145,800 |
| Porcupine | 24,600 |
| Stewart | 21,900 |
| Pelly | 21,300 |
| Lewes | 35,100 |
| White | 15,000 |
| Alsek | 11,200 |
| Taku | 7,600 |
| Stikine | 20,300 |
| Nass | 7,400 |
| Skeena | 19,300 |
| Fraser | 91,700 |
| Thompson | 21,800 |
| Nechako | 15,700 |
| Blackwater | 5,600 |
| Quesnel | 4,500 |
| Chilcotin | 7,500 |
| Columbia | 39,300 |
| Kootenay | 15,500 |
| Okanagan | 6,000 |
| Kettle | 3,160 |
| Pend d'Oreille | 1,190 |
| **Total** | **387,300** |
| **Bassin de l'Arctique.** | |
| Backs | 47,500 |
| Coppermine | 29,100 |
| Mackenzie | 682,000 |
| Liard | 100,700 |
| Au Foin | 25,700 |
| De la Paix | 117,100 |
| Athabaska | 58,900 |
| **Total** | **1,290,000** |
| **Bassin du golfe du Mexique** | **12,365** |

**Système du fleuve Saint-Laurent.**—Le système le plus important de lacs et de cours d'eau du Canada est constitué par la chaîne des grands lacs, les rivières qui les unissent, le fleuve Saint-Laurent et ses tributaires. Ce lacis de voies d'eau forme ce qu'on appelle le système du fleuve Saint-Laurent. Les grands lacs séparant la province d'Ontario des Etats-Unis et communiquant par une série de canaux artificiels avec le fleuve Saint-Laurent, permettent aux navires ne tirant pas plus de 14 pieds d'eau de se rendre de l'océan Atlantique à l'intérieur du Canada, jusqu'à Fort-William et Port-Arthur, villes jumelles situées à la tête du lac Supérieur, c'est-à-dire presque au milieu du continent.

**Autres voies fluviales.**—Outre le fleuve Saint-Laurent, grande route fluviale de la moitié orientale de la Puissance, d'autres cours d'eau méritent aussi d'être cités. La rivière Saskatchewan, par exemple, qui coule vers l'est depuis les montagnes Rocheuses jusqu'au lac Winnipeg, puis de là vers le nord par le fleuve Nelson, et se jette dans la baie d'Hudson, après avoir arrosé une grande partie des plaines des provinces de l'ouest. Au nord, le fleuve Mackenzie, grossi des eaux de ses tributaires, les rivières de l'Esclave, Liard, Athabaska et de la Paix, longe le versant septentrional de la Grande Plaine et aboutit à l'océan arctique, après avoir parcouru 2,525 milles. Le fleuve Yukon, qui arrose une grande partie du territoire du Yukon, poursuit également son cours vers le septentrion, arrose l'Alaska et se jette dans la mer de Behring, après un parcours de 1,765 milles. Le fleuve Fraser, le fleuve Columbia, les rivières Skeena et Stikine, qui descendent du versant occidental des montagnes de la Colombie Britannique, se déversent dans l'océan Pacifique.

Le tableau 3 indique la longueur des fleuves et des principales rivières ainsi que de leurs affluents, groupés par bassins océaniques.

### 3.—Longueur des principaux cours d'eau du Canada et de leurs tributaires.

NOTA.—Dans le tableau ci-dessous, les noms des tributaires et des sous-tributaires sont imprimés en retrait. Ainsi, les rivières Ottawa et autres sont portées comme tributaires du Saint-Laurent, et la Gatineau comme tributaire de la rivière Ottawa.

| Noms. | Milles. | Noms | Milles. |
|---|---|---|---|
| **Se déversant dans l'Atlantique.** | | **Se déversant dans l'Atlantique.**—fin. | |
| Hamilton (depuis la source de l'Ashuanipi) | 350 | St-Laurent (depuis la source de la rivière St-Louis—fin. | 80 |
| Natashkwan | 220 | Dumoine | 90 |
| Romaine | 270 | South Nation | 105 |
| Moisie | 210 | Mississippi | 130 |
| Ste-Marguerite | 130 | Madawaska | 95 |
| St-Jean | 390 | Petawawa | 60 |
| Miramichi | 135 | Moira | 150 |
| St-Laurent (depuis la source de la rivière St-Louis | 1,900 | Trent | 140 |
| Manikuagan | 310 | Grand | 135 |
| Outarde | 270 | Thames | 180 |
| Bersimis | 240 | Aux Français (depuis la source de l'Esturgeon) | 110 |
| Saguenay (depuis la source de la Péribonka) | 405 | Esturgeon | 153 |
| Péribonka | 280 | Spanish | 140 |
| Mistassini | 185 | Mississippi | 40 |
| Ashwapmuchuan | 165 | Thessalon | |
| Chaudière | 120 | Nipigon (depuis la source de l'Ombabika) | 130 |
| St-Maurice | 325 | | |
| Mattawin | 100 | **Se déversant dans la Baie d'Hudson.** | |
| St-François | 165 | | |
| Richelieu | 210 | Hayes | 300 |
| Ottawa | 685 | Nelson (depuis le lac Winnipeg) | 390 |
| North | 70 | Nelson (depuis la source de la Bow) | 166 |
| Rouge | 115 | Rouge (depuis la tête du lac Traverse) | 355 |
| North Nation | 60 | Rouge (depuis la source de la Sheyenne) | 545 |
| Lièvre | 205 | Assiniboine | 450 |
| Gatineau | 240 | Souris | 450 |
| Coulonge | 135 | Qu'Appelle | 270 |

**3.—Longueur des principaux cours d'eau du Canada et de leurs tributaires—fin.**

| Noms. | Milles. |
|---|---|
| **Se déversant dans la Baie d'Hudson.—fin.** | |
| Winnipeg (depuis la source de la Firesteel) | 475 |
| English | 330 |
| Saskatchewan (depuis la source de la Bow) | 1,205 |
| Saskatchewan du nord | 760 |
| Saskatchewan du sud (depuis la source de la Bow) | 865 |
| Bow | 315 |
| Belly | 180 |
| Red Deer | 385 |
| Churchill | 1,000 |
| Beaver | 305 |
| Kazan | 445 |
| Dubawnt | 580 |
| Severn | 420 |
| Winisk | 295 |
| Attawapiskat | 465 |
| Albany (depuis la source de la rivière au Chat) | 610 |
| Moose (depuis la source de la rivière Mattagami) | 340 |
| Mattagami | 275 |
| Abitibi | 340 |
| Missinaibi | 265 |
| Harricanaw | 250 |
| Nottaway (depuis la source de la Waswanipi) | 400 |
| Waswanipi | 190 |
| Rupert | 380 |
| Eastmain | 375 |
| Big | 520 |
| Great Whale | 365 |
| Leaf | 295 |
| Koksoak (depuis la source de la Kaniapiskau) | 535 |
| Kaniapiskau | 445 |
| George | 365 |
| **Se déversant dans le Pacifique.** | |
| Colombie (en entier) | 1,150 |
| Colombie (au Canada) | 465 |
| Kootenay | 400 |
| Fraser | 695 |
| Thompson (depuis la source de la North Thompson) | 270 |

| Noms. | Milles. |
|---|---|
| **Se déversant dans le Pacifique.—fin.** | |
| North Thompson | 185 |
| South Thompson | 120 |
| Chilcotin | 145 |
| Blackwater | 140 |
| Nechako | 255 |
| Stuart | 220 |
| Porcupine | 525 |
| Skeena | 335 |
| Nass | 205 |
| Stikine | 335 |
| Alsek | 260 |
| Yukon (de son embouchure à la source de la Nisutlin) | 1,765 |
| Yukon (de la frontière internationale jusqu'à la source de la Nisutlin) | 655 |
| Stewart | 320 |
| White | 185 |
| Pelly | 330 |
| Macmillan | 200 |
| Lewes | 338 |
| **Se déversant dans l'océan Arctique.** | |
| Anderson | 465 |
| Horton | 275 |
| Hay | 350 |
| South Nahanni | 250 |
| Petitot | 260 |
| Twitya | 200 |
| Mackenzie (depuis la source de la Finlay) | 2,525 |
| Peel | 365 |
| Arctic Red | 230 |
| Liard | 550 |
| Fort-Nelson | 260 |
| Athabaska | 765 |
| Pembina | 210 |
| Slave | 265 |
| Peace (depuis la source de la Finlay) | 1,065 |
| Finlay | 250 |
| Parsnip | 145 |
| Smoky | 245 |
| Little Smoky | 185 |
| Coppermine | 525 |
| Backs | 605 |

**Les grands lacs.**—Le tableau 4 donne la longueur, la largeur, la superficie, l'altitude et la profondeur maximum de chacun des grands lacs.

**4.—Superficie, altitude et profondeur des grands lacs.**

| Lacs. | Longueur. | Largeur. | Profondeur maximum. | Superficie. | Altitude au-dessus du niveau de la mer. |
|---|---|---|---|---|---|
| | milles. | milles. | pieds. | milles carrés. | pieds. |
| Supérieur | 383 | 160 | 1,180 | 31,810 | 602·29 |
| Michigan | 320 | 118 | 870 | 22,400 | 581·13 |
| Huron | 247 | 101 | 750 | 23,010 | 581·13 |
| St-Clair | 26 | 24 | 23 | 460 | 575·62 |
| Erié | 241 | 57 | 210 | 9,940 | 572·52 |
| Ontario | 180 | 53 | 738 | 7,540 | 246·17 |

Le Lac Supérieur, dont la superficie atteint 31,810 milles carrés, est la plus grande étendue d'eau douce de l'univers. La frontière entre le Canada et les Etats-Unis passant par le centre des lacs Supérieur, Huron, Erié et Ontario, la moitié seulement de la superficie de ces lacs, telle qu'indiquée au tableau qui précède, se trouve en territoire canadien. La totalité du lac Michigan appartient aux Etats-Unis. Depuis l'extrémité occidentale du lac Supérieur jusqu'à l'embouchure du Saint-Laurent, on a, à l'aide d'un système de canaux, une voie navigable ininterrompue. La longueur totale du fleuve Saint-Laurent, depuis la source de la rivière Saint-Louis jusqu'à la pointe des Monts, à l'entrée du golfe Saint-Laurent, est de 1,900 milles. Les affluents du Saint-Laurent, dont quelques-uns reçoivent eux-mêmes d'importants tributaires, comprennent la rivière Ottawa (685 milles), la rivière Saint-Maurice (325 milles) et le Saguenay (depuis la source de la Péribonka) 405 milles.

**Autres eaux intérieures.**—Outre les grands lacs, il existe en différentes parties du Canada de grandes étendues d'eaux intérieures. Nous ne mentionnerons ici que les principaux lacs avec leur superficie respective; dans la province de Québec, le lac Mistassini (975 milles carrés); dans Ontario, le lac Nipigon (1,730 milles carrés); au Manitoba, le lac Winnipeg (9,459 milles carrés), le lac Winnipegosis (2,086 milles carrés) et le lac Manitoba (1,817 milles carrés); dans la Saskatchewan, le lac Reindeer (2,436 milles carrés); en Alberta, le lac Athabaska (2,842 milles carrés). Tous ces lacs sont sur le territoire actuel de ces provinces; on peut y ajouter ceux des Territoires du Nord-Ouest, comme, par exemple, le lac du Grand Ours (11,821 milles carrés) et le Grand Lac de l'Esclave (10,719 milles carrés), dans le district du Mackenzie.

Le tableau 5 contient une liste des principaux lacs du Canada, par provinces, avec leur superficie en milles carrés. Ce tableau a été revisé et mis en harmonie avec l'agrandissement des provinces, résultant de la loi de l'Extension des Frontières de 1912 (2 Georges V, chap. 32, 40 et 45).

**5.—Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces.**

| Noms des lacs. | Superficie. | Noms des lacs. | Superficie. |
|---|---|---|---|
| | milles carrés. | | milles carrés. |
| Nouvelle-Ecosse— | | Québec—suite | |
| Bras d'Or | 230 | Kakabonga | 65 |
| Petit Bras d'Or | 130 | Kaniapiskau | 441 |
| | | Kipawa | 117 |
| **Total** | **360** | Lower Seal | 220 |
| | | Matapédia | 16 |
| Nouveau-Brunswick— | | Manuan | 113 |
| Grand | 74 | Mattagami | 87 |
| Québec— | | Mégantic | 14 |
| Abitibi, en partie | 25 | Melville | 1,298 |
| Albanel | 206 | Memphremagog, sa partie dans Québec | 28 |
| Apiskigamish | 392 | Menihek | 112 |
| Ashuanipi | 319 | Minto | 235 |
| Attikonak | 331 | Mishikamau | 612 |
| Aylmer | 8 | Mishikamats | 122 |
| Baskatong | 17 | Mistassini | 975 |
| Burnt | 56 | Nemiskau | 56 |
| Champlain, sa partie dans Québec | 3 | Nichikum | 208 |
| Chibougamau | 138 | Nominingue | 9 |
| Clearwater | 478 | Obatogamau | 56 |
| Evans | 231 | Olga | 50 |
| Expanse | 59 | Ossokmanuan | 131 |
| Gull | 125 | Papineau | 5 |
| Grand Victoria | 57 | Patamisk | 44 |
| Great Long | 245 | Payne | 747 |
| Indian House | 306 | Petisikapau | 94 |
| Ishimanikuagan | 87 | Pipmaukin | 100 |

**5.—Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces.**—fin

| Noms des lacs. | Superficie. |
|---|---|
| | milles carrés. |
| Québec—fin | |
| Pletipi | 138 |
| Quinze, Lac des | 46 |
| Richmond | 269 |
| St-François, Beauce | 13 |
| St-François, partie du St-Laurent | 59 |
| St-Jean | 350 |
| St-Louis | 56 |
| St-Pierre | 130 |
| Sandgirt | 106 |
| Simon | 12 |
| Témiskamingue, en partie | 65 |
| Témiscouata | 29 |
| Trente-un-milles | 23 |
| Deux-Montagnes | 63 |
| Upper Seal | 270 |
| Wakonichi | 44 |
| Waswanipi | 100 |
| Whitefish | 19 |
| **Total** | **10,830** |
| Ontario— | |
| Abitibi, partie dans Ontario | 331 |
| Balsam | 17 |
| Bois, lac des, partie dans Ontario | 1,325 |
| Buckhorn | 14 |
| Couchiching | 19 |
| Dog | 61 |
| Eagle | 128 |
| Erié, partie dans Ontario | 5,019 |
| George, partie dans Ontario | 11 |
| Huron, y compris la baie Georgienne, partie dans Ontario | 14,331 |
| La Croix, partie dans Ontario | 23 |
| Lansdowne | 98 |
| Long | 75 |
| Manitou, île Manitoulin | 38 |
| Mille Lacs, lac des | 104 |
| Mud | 13 |
| Muskoka | 54 |
| Namakan, partie dans Ontario | 19 |
| Nipigon | 1,730 |
| Nipissing | 330 |
| Ontario, partie dans Ontario | 3,727 |
| Panache | 35 |
| Pigeon | 15 |
| Rainy, partie dans Ontario | 260 |
| Rice | 27 |
| St-Clair, partie dans Ontario | 257 |
| St-François, fleuve St-Laurent, partie | 24 |
| St-Joseph | 245 |
| Saganaga, partie dans Ontario | 21 |
| Sandy | 245 |
| Seul | 392 |
| Simcoe | 271 |
| Scugog | 39 |
| Stony | 19 |
| Sturgeon, rivière aux Anglais | 106 |
| Sturgeon, comté Victoria | 188 |
| Supérieur, partie dans Ontario | 11,178 |
| Timagami | 90 |
| Témiskaming, en partie | 52 |
| Truite, rivière aux Anglais | 134 |
| Truite, rivière Severn | 233 |
| Wanapitei | 45 |
| **Total** | **41,173** |
| Manitoba— | |
| Atikameg | 90 |
| Bois, lac des, partie | 60 |
| Cedar | 285 |
| Cormorant | 141 |
| Dauphin | 200 |
| Dog | 64 |

| Noms des lacs. | Superficie. |
|---|---|
| | milles carrés. |
| Manitoba—fin. | |
| Ebb-and-flow | 39 |
| Etawney | 625 |
| Gods | 319 |
| Grandville | 392 |
| Island | 551 |
| Kiskitto | 69 |
| Kiskittogisu | 122 |
| Manitoba | 1,817 |
| Moose | 552 |
| Namew, partie | 12 |
| North Indian | 184 |
| Nueltin, partie | 76 |
| Playgreen | 224 |
| Reed | 86 |
| Red Deer, ouest du lac Winnipegosis | 86 |
| Reindeer, partie | 134 |
| St-Martin | 125 |
| Setting | 58 |
| Shoal | 102 |
| South Indian | 1,531 |
| Swan | 84 |
| Todatara, partie | 156 |
| Waterhen | 83 |
| Wekusko | 83 |
| Winnipeg | 9,459 |
| Winnipegosis | 2,086 |
| **Total** | **19,895** |
| Saskatchewan— | |
| Amisk | 111 |
| Athabaska, partie | 1,801 |
| Buffalo | 281 |
| Candle | 150 |
| Chaplin | 66 |
| Cree | 406 |
| Cumberland | 166 |
| Doré | 242 |
| Ile à la Crosse | 187 |
| Johnston | 131 |
| Last Mountain | 98 |
| Little Quill | 70 |
| Manitou | 67 |
| Montréal | 138 |
| Namew, partie | 54 |
| Plonge, Lac la | 383 |
| Quill | 163 |
| Red Deer, sur la rivière Red Deer | 86 |
| Reindeer, partie | 2,302 |
| Ronge, Lac la | 343 |
| White Loon | 97 |
| Whichikan | 70 |
| Wollaston | 906 |
| **Total** | **8,318** |
| Alberta— | |
| Athabaska, partie | 1,041 |
| Beaver | 89 |
| Biche, Lac la | 125 |
| Buffalo | 55 |
| Claire | 404 |
| Petit Esclave | 480 |
| Pakowki | 72 |
| Sullivan | 94 |
| **Total** | **2,360** |
| Colombie Britannique— | |
| Adams | 52 |
| Atlin, partie | 331 |
| Babine | 306 |
| Chilko | 172 |
| Harrison | 122 |
| Kootenay | 220 |

**5.—Superficie des principaux lacs canadiens, par provinces—fin.**

| Noms des lacs. | Superficie. | Noms des lacs. | Superficie. |
|---|---|---|---|
| | milles carrés. | | milles carrés. |
| Colombie Britannique—fin. | | Territoires du Nord-Ouest—fin. | |
| Lower Arrow | 64 | Maguse | 490 |
| Okanagan | 135 | Martre, Lac la | 1,225 |
| Owikano | 98 | Mackay | 980 |
| Quesnel | 147 | Nueltin, partie | 230 |
| Shuswap | 124 | Nutarawit | 343 |
| Stuart | 220 | Pelly | 331 |
| Tacla | 135 | Schultz | 123 |
| Tagish partie | 91 | Thoalintoa | 184 |
| Teslin, partie | 123 | Todatara, partie | 52 |
| Upper Arrow | 99 | Yathkyed | 858 |
| **Total** | **2,439** | **Total** | **34,301** |
| Territoires du Nord-Ouest— | | Yukon— | |
| Aberdeen | 514 | Aishihik | 107 |
| Aylmer | 512 | Atlin, partie | 12 |
| Baker | 1,029 | Kluane | 184 |
| Clinton-Colden | 674 | Kusawa | 56 |
| Dubawnt | 1,654 | Laberge | 87 |
| Franklin | 122 | Marsh | 32 |
| Garry | 980 | Tagish, partie | 48 |
| Gras, Lac de | 674 | Teslin, partie | 123 |
| Grand Ours | 11,821 | **Total** | **649** |
| Grand Esclave | 10,719 | | |
| Kaminuriak | 368 | **Canada** | **120,399** |
| Macdougall | 318 | | |

## 3.—Iles.

Les îles du Canada constituent l'un des traits caractéristiques de la géographie du pays. Elles embrassent celles des régions boréales, nombreuses mais peu connues; le chapelet des îles, grandes et petites, longeant le littoral du Pacifique; celles des provinces maritimes et de Québec, situées tant dans l'océan Atlantique que dans l'estuaire du St-Laurent; enfin les innombrables îles et îlots disséminés dans les grands lacs et les autres eaux intérieures. On ne peut parler que vaguement des îles du cercle polaire arctique, mais on sait que les trois plus grandes, Baffin, Victoria et Ellesmere, ont une superficie respective de 211,000, 74,000 et 76,600 milles carrés; d'autres, telles que Banks, North Devon, Southampton, North Somerset, Prince of Wales, Melville et Axel Heiberg, ont également une étendue considérable. En dehors de quelques gisements de houille et autres minéraux, on ignore leur valeur économique.

A l'exception de l'île Vancouver et du groupe de la Reine Charlotte, les îles du littoral du Pacifique sont de dimensions restreintes; elles forment une ceinture au rivage de la Colombie Britannique, depuis l'embouchure de la rivière Dixon jusqu'à sa frontière méridionale. L'île Vancouver, longue de 285 milles et dont la largeur varie entre 40 et 80 milles, couvre une superficie d'environ 13,500 milles carrés; la chaîne de montagnes dont elle est l'un des maillons se relève plus au nord pour donner naissance aux îles de la Reine Charlotte. Ces îles jouent un rôle fort important dans les industries minière et forestière, ainsi qu'au regard des pêcheries.

Sur le rivage oriental de la Puissance se trouvent l'île (province) du Prince-Edouard, l'île du Cap Breton (partie intégrante de la Nouvelle-Ecosse); Anticosti et le groupe des îles de la Madeleine, qui dépendent de la province de Québec; Grand Manan et Campobello, dans la baie de Fundy, qui appartiennent au Nouveau-Brunswick. L'île du Prince-Edouard a une superficie de 2,184 milles carrés, Cap

Breton 3,120 milles carrés et la surface d'Anticosti est sensiblement égale. Dans toutes ces îles, la pêche a une réelle importance; de plus, l'agriculture est florissante dans l'île du Prince-Edouard et les opérations minières sont fort actives à Cap Breton.

L'île Manitoulin, dans le lac Huron, et les Mille Iles qui font l'ornement du fleuve St-Laurent, à sa sortie du lac Ontario, figurent parmi les plus grandes îles des eaux intérieures.

## II.—FORMATION GÉOLOGIQUE

### 1.—Aperçu rétrospectif et divisions géologiques.[1]

**Introduction.**—Du point de vue géologique, les parties centrale et orientale du Canada sont d'un âge extrêmement ancien et constituent probablement la plus formidable masse de roches archéennes ou précambriennes existant sur notre globe. Cependant, des événements géologiques comparativement récents ont rajeuni cette région, lui laissant maintes caractéristiques de la jeunesse; et c'est pourquoi la Puissance présente des contrastes frappants entre sa structure et sa configuration géographique.

Lorsque les fonctionnaires de la Commission Géologique commencèrent l'étude de la géologie de l'est du Canada, ils reconnurent que les roches cristallines les plus anciennes, celles qui constituent le noyau sur lequel est bâti le continent, s'étendent dans les directions du nord-est et du nord-ouest, de chaque côté de la baie James et de la baie d'Hudson. Le géologue américain Dana, à cause de ces deux branches formant un angle aigu, leur donna le nom de "formation en V"; plus tard, lorsqu'on eut acquis la preuve que ces roches anciennes s'étendaient aussi le long de la rive nord de la baie d'Hudson, le géologue viennois Suess donna à cette vaste étendue le nom de Bouclier Canadien, que les écrivains subséquents ont adopté. Au centre du Bouclier il existait, dans les temps reculés, une dépression qu'occupait une mer peu profonde; c'est l'emplacement actuel de la baie d'Hudson.

Un second protaxis archéen est situé à 500 milles au sud-ouest du bord du Bouclier, c'est celui des montagnes Selkirk et Gold Range, dans la Colombie Britannique. Long, étroit, parfois interrompu, il va du sud-est au nord-ouest, parallèlement au littoral. Les débris résultant de la destruction des surfaces montagneuses archéennes s'entassèrent dans les dépressions avoisinantes; sur leurs flancs et dans les anfractuosités laissées par l'éboulement, s'interposèrent des roches paléozoïques d'origine marine. Plus tard, des sédiments mézozoïques recouvrirent le tout et donnèrent au sol son relief actuel, non seulement au Canada, mais aussi aux Etats-Unis.

En même temps que s'accomplissait ce phénomène, se produisit le soulèvement des montagnes, d'abord dans les temps archéens, époque à laquelle l'entière surface du Bouclier était couverte de grandes chaînes de montagnes, puis vers la fin de l'âge paléozoïque, le long des extrémités sud-est et sud-ouest et finalement à la fin de l'âge mézozoïque, lorsque les Montagnes Rocheuses s'élevèrent sur la marge de la mer intérieure. En dehors de cette région montagneuse, les roches sont bien nivelées; dans le continent entier, leurs assises semblent n'avoir subi aucun dérangement.

[1]Adaptation des articles de R. W. Brock, M.A., LL.D., de l'Université de la Colombie Britannique, et Wyatt Malcolm, ministère des Mines, Ottawa, parus dans l'Annuaire du Canada de 1921.

**Transformations géologiques.**—Puisque plus de la moitié du Canada est couverte de formations archéennes ou précambriennes, il convient de les considérer tout d'abord. Les roches les plus basses sont les granits et les gneiss laurentiens, que l'on avait longtemps cru être sédimentaires mais qui sont maintenant identifiés comme des roches éruptives profondément enfouies lesquelles, à l'état de fusion, envahirent les roches refroidies qui les dominaient et les soulevèrent comme des dômes, tandis qu'elles-mêmes se solidifiaient lentement à une grande profondeur. Ces grands dômes de gneiss et de granit, qu'on appelle batholithes, sont la structure la plus commune de la région archéenne.

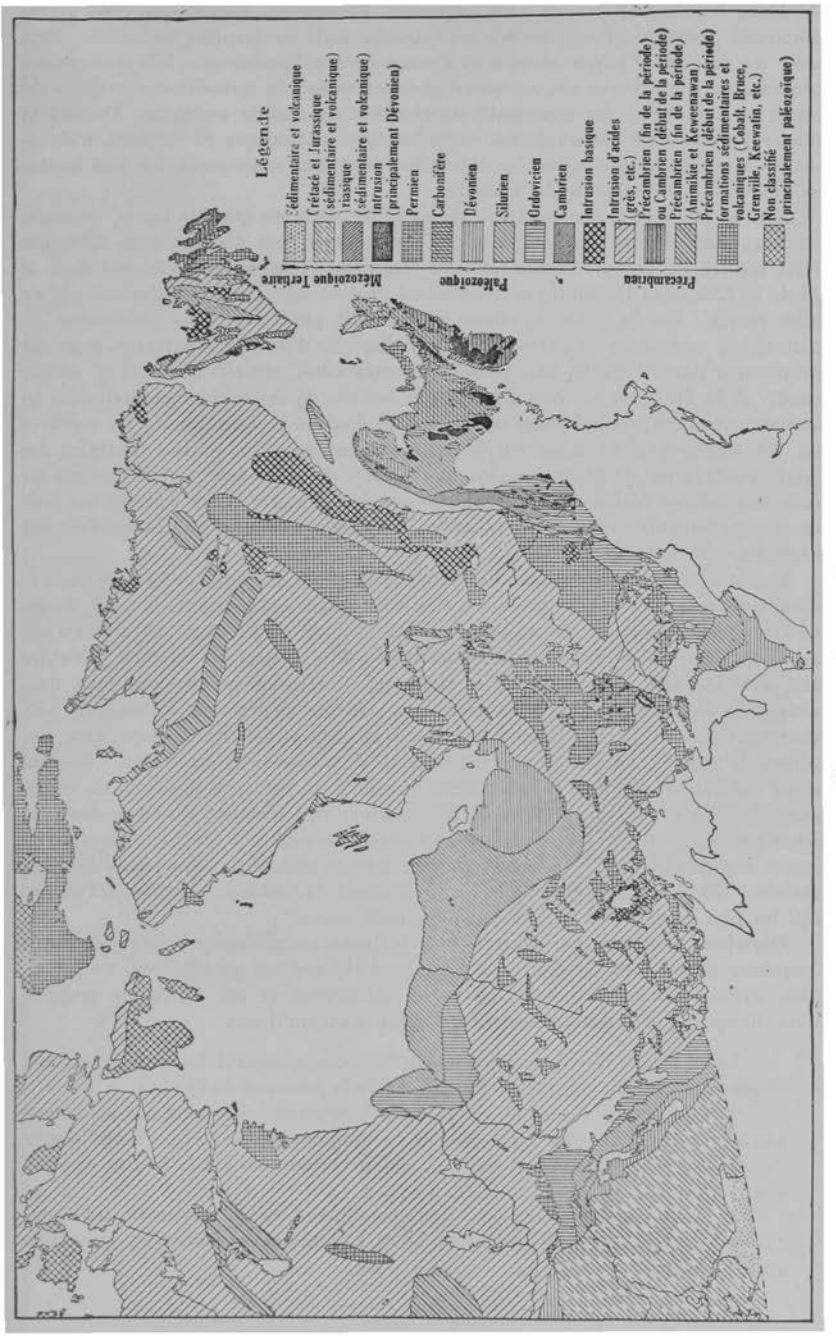
Quoique les roches Laurentiennes soient les plus basses elles ne sont pas les plus anciennes, car les roches du Keewatin étaient déjà froides et solidifiées lorsqu'elles furent projetées sur les épaules des Laurentiennes. Les roches du Keewatin, elles aussi, sont principalement formées de roches éruptives, de lave et de cendres volcaniques actuellement métamorphosées en diorites et en schistes. En maints endroits, on trouve auprès d'elles d'épais gisements de sédiments ordinaires, maintenant changés en gneiss ou en mica-schiste, voisinant avec le jaspe et le minerai de fer.

On trouve aussi en abondance le marbre et la pierre calcaire cristalline dans la série de Grenville de l'archéen méridional, qui est probablement de même âge que le Keewatin. Durant cette période, des milliers de tonnes de lave, de cendres, de boue et de sable furent déposés sur le fond de la mer, qu'ils comblèrent. Cette phase fut suivie par l'éruption des dômes de gneiss, soulevant les roches les plus anciennes et créant de grandes chaînes de montagnes lesquelles, sous l'action du temps, se désagrégèrent, laissant voir leurs fondations de granit et de gneiss enfermées dans un lacis de schiste du Keewatin.

La formation Huronienne, qui lui fait suite, consiste en une épaisse couche d'un mélange d'argile et de cailloux, résidu de glaciers très étendus et en sédiments déposés par les eaux, lesquels sont actuellement transformés en ardoises, en quartz ou en pierre calcaire. En maints endroits les roches Huroniennes reposent encore presque horizontalement sur les surfaces effritées des roches plus anciennes, mais ailleurs elles furent entraînées dans les grandes convulsions qui donnèrent naissance aux montagnes, comprimées, aplaties et transformées en schiste. L'Huronien Supérieur est, lui aussi, constitué par des sédiments, d'apparence très moderne.

Le Keweenawan est la forme définitive donnée à l'archéen canadien par une autre explosion volcanique Une énorme épaisseur de lave, de cendres, de grès et de conglomérats recouvrit différentes parties du vieux continent. On considère ces intrusions comme la source des minerais d'argent, de nickel et de cuivre qui font la richesse de l'Ontario septentrional. En définitive, plus de la moitié de la Puissance doit sa configuration actuelle aux formes d'abord prises par les roches archéennes, quoique recouvertes et parfois modifiées sous l'action des mouvements ultérieurs.

Quant aux formations paléozoïques, elles sont toutes bien représentées au Canada, les calcaires, les schistes et les grès de leurs différents âges (Cambrien, Ordovicien, Silurien, Devonien et Carbonifère), contribuant au relief du sol canadien. En maints endroits, ils n'ont subi presque aucun dérangement, mais à l'extrémité orientale du Canada où l'âge paléozoïque eut pour successeur la période apalachienne de construction des montagnes, ils sont contorsionnés ou violemment séparés par de profondes failles. L'important bassin houiller du littoral de l'Atlantique est le produit de l'âge Carbonifère.




GÉOLOGIE DE L'EST DU CANADA

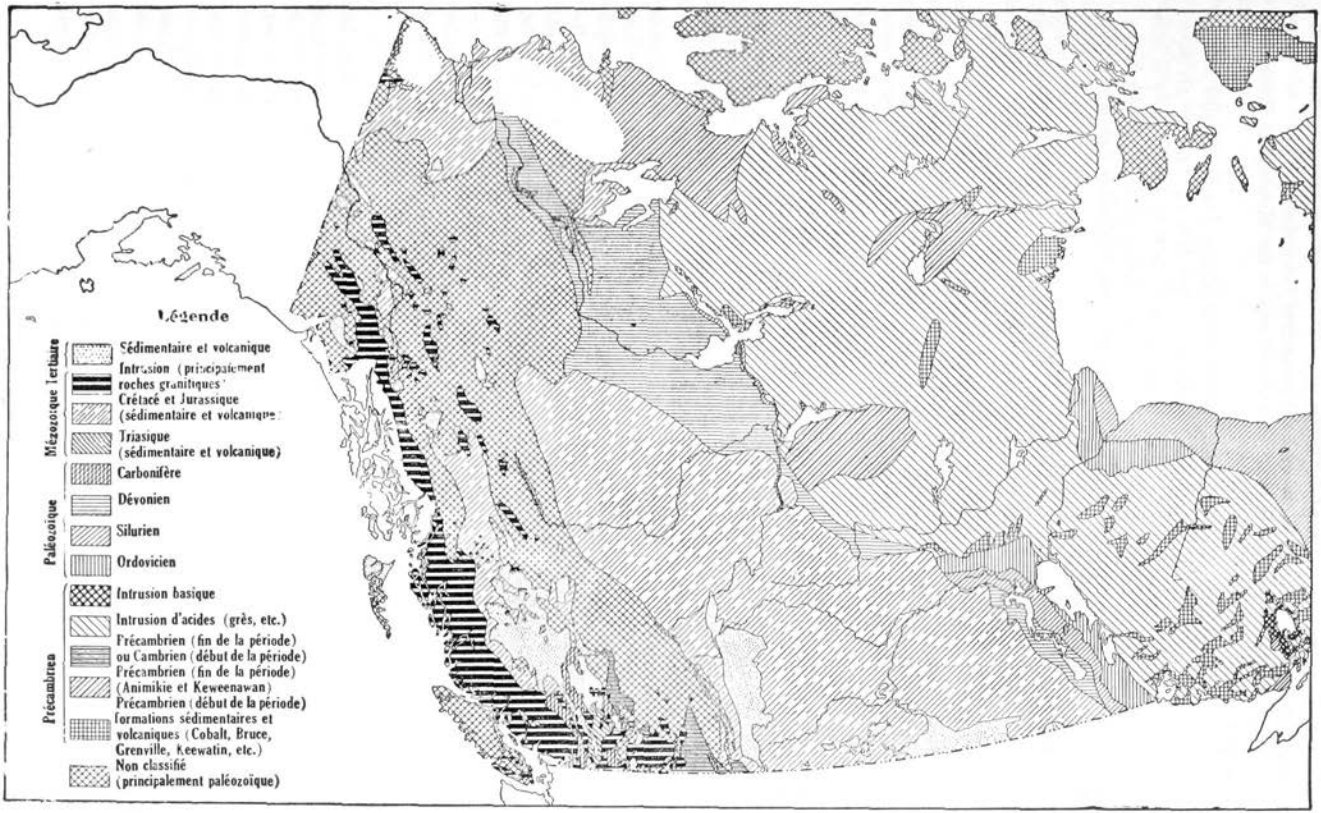
Dans ses formations les plus anciennes (Triasique, Jurassique) l'ère mézozoïque est pauvrement représentée au Canada, mais sa dernière formation (Crétacée) est de grande importance, tant à cause de son étendue que de son caractère économique, ses grès et ses schistes émiettés formant le sous-sol des prairies de l'ouest et contenant des gisements de charbon en maints endroits. Durant la période Laramie, ère de transition entre les âges mézozoïque et tertiaire, s'élevèrent les Montagnes Rocheuses, les plus récentes et, par conséquent, les plus hautes des chaînes de montagnes du Canada.

Dès ce moment le continent possédait déjà, dans ses grandes lignes, sa configuration, mais durant l'ère tertiaire des sédiments furent déposés dans différents petits bassins de l'ouest, tandis que des éruptions volcaniques survenant dans le sud de la Colombie Britannique, couvraient de lave ou de cendres des milliers de milles carrés. Par la suite, le climat se refroidit puis, avec l'ère pléistocène ou quaternaire, commença la période glaciaire, laquelle dura fort longtemps, mais fut interrompue par au moins une période interglaciaire, caractérisée par un climat chaud. A la fin de la période glaciaire, la surface de la partie septentrionale du continent avait été profondément modifiée, "les énormes accumulations de matières que les siècles avaient laissé sur le sol étant balayées des parties centrales des régions recouvertes de glace, laissant une surface de roche nue, tandis que sur les bords des mêmes régions apparurent des couches d'argile et de cailloux ou bien des amoncellements de moraine, bloquant les vallées et transformant entièrement le système de drainage."

Pendant le dégel subséquent des couches de glace, la fonte des glaces dans la partie supérieure des vallées des cours d'eau canadiens courant vers le nord, forma des lacs glaciaires; leurs lits de vase, de limon et de sable, couvrant aujourd'hui des milliers de milles carrés, sont les terres les plus fertiles du Canada. D'autre part, sous le poids formidable de la glace qui, à certains points, atteignait une hauteur de deux milles, la terre s'affaissa, créant une dépression profonde de plusieurs centaines de pieds si bien que, lorsque la glace commença à disparaître, des milliers de milles carrés se trouvèrent recouverts par les eaux de la mer. Soulagé de son fardeau de glace, le sol se souleva et reprit son ancienne position, de vastes zones d'argile marine se présentant à la surface des plaines. Nombre des plus riches terres et des plus belles plaines du Canada doivent leur fertilité et leur nivellement à cette opération. C'est ainsi que l'épisode géologiquement récent de l'âge glaciaire "modifia la topographie et l'hydrographie du Canada, donnant à l'un des pays les plus anciens son aspect singulièrement jeune."

**Divisions géologiques.**—Les effets de la formation géologique que nous venons d'esquisser permettent de diviser le Canada d'aujourd'hui en cinq régions principales, ayant chacune ses caractéristiques distinctives et ses ressources propres. Cette division, généralement acceptée, s'opère ainsi qu'il suit:

1. La région des Apalaches ou de l'Acadie, occupant les provinces maritimes et la contrée montueuse du sud-est de la province de Québec.
2. Le Bouclier Canadien ou Plateau Laurentien, constitué par les hautes terres entourant la baie d'Hudson et se prolongeant, à travers vingt degrés de latitude, jusqu'au cercle arctique et en certains endroits, quatre ou cinq degrés au delà.
3. Les Basses terres du Saint-Laurent, du sud de Québec et du sud d'Ontario, partant de la cité de Québec et se continuant au sud-ouest jusqu'à la rivière Détroit.




GÉOLOGIE DE L'OUEST DU CANADA

4. La Plaine Continentale Intérieure, circonscrite entre la lisière occidentale du Bouclier Canadien et les Montagnes Rocheuses.

5. La région des Cordillères, s'étendant depuis les Montagnes Rocheuses jusqu'au littoral du Pacifique.

On pourrait ajouter à cette énumération deux autres régions moins importantes, savoir: 1. L'Archipel Arctique, comprenant les îles de l'océan arctique, au nord de la baie d'Hudson et 2. Les Basses terres de la baie James et de la baie d'Hudson. Ces deux dernières régions, quoique distinctes quant à leur formation et leurs particularités, n'offrent pas assez d'intérêt pour nécessiter une description détaillée; il suffit de les mentionner.

**Région des Apalaches.**—Elle englobe la contrée montueuse du sud-est de Québec et les provinces maritimes. Durant les âges géologiques les plus reculés, les couches sédimentaires de calcaires, de grès et de schistes, qui s'accumulèrent sur le lit des mers formèrent des chaînes de montagnes et furent bouleversées et durcies avant de subir l'intrusion des roches ignées. Au cours des siècles suivants, ces montagnes se sont partiellement désagrégées et ne méritent guère aujourd'hui que le nom de collines, à l'exception de la chaîne des monts Notre-Dame, dans Québec, dont l'élévation varie entre 1,000 et 2,000 pieds et dont quelques sommets atteignent même 3,500 pieds, de la contrée ravinée et escarpée que l'on rencontre dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick, d'une autre partie de cette province longeant la baie de Fundy et d'une arête centrale en Nouvelle-Ecosse.

Dans les procédés ordinaires de l'érosion, quantité de matières se détachant des roches en décomposition furent entraînées vers la mer, et, dans les temps récents, l'action des glaces dénuda une bonne partie des territoires les plus élevés du pays, laissant à peine assez de terre pour la pousse des arbres.

En certains lieux, des sédiments ont été déposés subséquemment aux grands bouleversements des âges les plus reculés; ils ne se sont pas transformés, cédant aisément à l'action des agents atmosphériques et sont recouverts d'une ample épaisseur de terre. Les sols de l'île du Prince-Edouard, de la vallée d'Annapolis-Cornwallis et d'autres sections sont dérivés de ces grès et schistes tardivement déposés, les schistes produisant les éléments argileux et les grès fournissant le sable, qui rend le sol poreux et cultivable. Des ardoises calcaires, en quelques endroits comme les comtés de Carleton et d'York, Nouveau-Brunswick, se sont transformés en sols fertiles. Les vallées de l'est de Québec ont conservé assez d'humus pour rendre leurs terres arables. La grande fertilité des anciens marais, aujourd'hui desséchés, de la Nouvelle-Ecosse, est due aux limons et aux vases déposés par les marées qui les submergeaient autrefois.

La portion canadienne des monts Apalaches possède un grand nombre des minéraux qui ont placé plusieurs des Etats de l'est des Etats-Unis au premier rang des contrées minérales et industrielles du monde. D'importants gisements de houille, de gypse et d'or sont en exploitation en Nouvelle-Ecosse, tandis que le fer, la pierre et les matériaux de construction, quoique de moindre importance, jouent néanmoins un rôle considérable; on extrait également le manganèse, l'antimoine, le tripoli et le baryte et l'on commence à s'occuper du cuivre. Les principaux minéraux du Nouveau-Brunswick sont le gypse, le fer, la houille, la pierre à bâtir et la pierre meulière, l'argile, l'antimoine, le manganèse, l'eau minérale et le schiste pétrolifère; le gaz naturel vient aussi en bon rang. Les principales mines d'amiante du monde sont situées dans le sud-est de Québec, où se trouvent également de riches dépôts de minerai de fer chromé, de cuivre et de pyrite. La présence du minerai de fer et de l'or a aussi été constatée.

**Basses terres du St-Laurent.**—On appelle ainsi le territoire situé au sud du plateau Laurentien, généralement plat et dont les terres sont arables. Il s'étend sur les deux rives du fleuve St-Laurent, en amont de Québec, jusqu'à la frontière internationale, au sud, et couvre la partie orientale d'Ontario, à l'est d'une ligne se dirigeant vers le sud et partant d'un point sis à environ 50 milles à l'ouest d'Ottawa, plus une autre partie d'Ontario, sise au sud-ouest d'une ligne allant de Kingston à la baie Georgienne.

Ces terres basses se placent parmi les plus fertiles des régions agricoles du Canada. Elles ont comme sous-sol des schistes et des calcaires posés à plat, très aisément altérés par les phénomènes atmosphériques. Les caractéristiques physiographiques sont favorables et les substances résultant de la décomposition des calcaires et des schistes, constituent un sol fertile argilo-calcaire. L'épaisseur de la couche de terre est considérable, dépassant parfois 200 pieds.

Le grand glacier traversa ces basses terres, sans, toutefois, entraîner le sol dans son sillage, mais son passage servit à mélanger les matières détachées des schistes et des calcaires en décomposition avec les ingrédients chargés de potasse que le glacier traînait avec lui depuis les régions granitiques du plateau Laurentien.

Au point de vue minéralogique, cette région ressemble beaucoup à l'Etat de New-York, ses roches paléozoïques contenant du pétrole, du gaz naturel, du sel, du gypse et d'autres métalloïdes. En outre, on y trouve en grandes quantités l'argile, le ciment et d'autres matériaux de construction.

**Plateau Laurentien.**—Au nord de la vallée du St-Laurent, depuis Terre-Neuve jusqu'au delà du lac des Bois, il existe une immense étendue de roches précambriennes, s'étendant sur 2,000,000 de milles carrés environ, soit plus de la moitié du Canada, et dans laquelle s'encastre la baie d'Hudson, comme un énorme V.

Le sous-sol de ce plateau se compose de sédiments durcis et de roches ignées; ces dernières sont les plus répandues et les types granitiques y dominent. Le relief du sol, déjà fort disparate, a été accentué par l'action glaciaire laquelle eut, de plus, pour effet de dénuder une vaste portion de cette région. Par conséquent, d'une manière générale, ni le relief du sol ni les conditions climatiques ne sont propices à l'agriculture; cependant, une grande partie de ce territoire conserva une couche d'humus suffisamment épaisse pour permettre la croissance forestière, à défaut de culture. Toutefois, le plateau Laurentien embrasse des vallées dont le sous-sol est constitué par des roches moins résistantes; elles ont produit une plus forte épaisseur du sol, qui n'a pas été emportée par l'action glaciaire, de telle sorte que de beaux champs cultivés présentent un agréable contraste avec la forêt environnante. En certains endroits les sédiments déposés dans les bassins des lacs glaciaires ont atténué les inégalités de la surface et donné naissance à de grandes plaines de terre arable. A titre d'exemples frappants, on peut citer la zone argileuse du nord d'Ontario et de Québec, traversée par le chemin de fer National du Canada, ainsi que la plaine qui longe la voie principale du chemin de fer Canadien du Pacifique, à quelques milles au nord de Sudbury.

Ces roches précambriennes sont remarquables par la variété de minéraux utiles et précieux qu'elles recèlent. Le fer, le cuivre, le nickel, le cobalt, l'argent, l'or, le platine, le plomb, le zinc, l'arsenic, la pyrite, le mica, l'apatite, le graphite, le feldspath, le quartz, le corindon, le talc, l'actinolithe, les terres rares, les pierres à monuments et les pierres précieuses, les matériaux de construction, etc., s'y trouvent et sont extraits ou ont été extraits d'une manière profitable. La plupart

des autres minéraux, rares aussi bien que communs, employés dans les arts, sont également présents. On n'y a jamais rencontré le diamant, mais il est vraisemblable qu'il s'y trouve puisqu'on l'a découvert dans des glissements glaciaires partis de cette zone.

Un éperon de ces roches précambriennes pénètre dans l'Etat de New-York, où florissent des industries minérales aussi importantes que variées. Une autre excroissance franchit aussi la frontière canadienne et s'étend dans le Michigan, le Wisconsin et le Minnesota; c'est à elle qu'appartiennent les mines de cuivre du Michigan et les grands gisements de fer du lac Supérieur. Tout le long de la lisière méridionale de ces roches précambriennes du Canada, seule portion qui ait été jusqu'ici prospectée, on a déjà découvert des dépôts d'or et de cuivre dans la Saskatchewan et le Manitoba; les terrains aurifères du lac des Bois; les mines d'argent de la baie du Tonnerre; les gisements ferrifères qui s'étendent sur des centaines de milles depuis le Minnesota jusqu'à Québec; les roches cuprifères des mines de Michipicoten et de Bruce; les dépôts de nickel-cuprifère de Sudbury (minerai probablement unique au monde pour sa haute teneur); les régions argentifères de la rivière Montréal et de Cobalt; les mines d'or de Porcupine et des parages avoisinants, de réputation universelle; les dépôts de corindon de l'est d'Ontario; les magnétites de l'est d'Ontario et de Québec et les vastes dépôts de mica-apatite qui les avoisinent. Très au nord, vers le golfe Coronation, des rocs feront le bonheur des prospecteurs, car ils portent du cuivre natif tout à fait semblable à celui des grandes mines du Michigan.

**Plaine continentale intérieure.**—Les plus grandes portions du Manitoba et de la Saskatchewan situées au delà des roches précambriennes, ainsi que l'Alberta, sont éminemment agricoles, la décomposition des grès et des schistes sur lesquels reposent ces territoires ayant formé les sols argileux et marneux qui ont rendu célèbre la fertilité de ces plaines, grandes productrices de blé. La plus grande partie des dépôts de surface sont dérivés des roches sous-jacentes. De vastes étendues de cette région furent submergées par les lacs glaciaires; des argiles et des limons arrachés des terres avoisinantes et entraînés par les torrents descendant des glaciers recouvrirent le fond de ces lacs. Telle est la vallée exessivement fertile de la rivière Rouge; elle forme partie du lit d'un grand lac qui s'étendait depuis le plateau Laurentien jusqu'à l'escarpement du Manitoba; sa rive sud pénétrait aux Etats-Unis et sa rive nord atteignait à 100 milles au delà du lac Winnipeg.

La presque totalité du sous-sol de la Plaine Intérieure est constituée par des roches sédimentaires, principalement de l'âge crétacé, contenant du charbon, des pierres à bâtir, des argiles, dont quelques-unes d'un certain prix et des calcaires à ciment. On a trouvé du gaz naturel à haute pression dans le nord de l'Alberta et des nappes de pétrole dans le sud-ouest de l'Alberta. Les grès crayeux qui affleurent à la surface le long de la rivière Athabaska sont, pendant des milles, saturés de bitume; ces sables goudronnés contiennent vraisemblablement 12 pour cent d'asphalte. Tout récemment, on vient de découvrir du pétrole à Pouce Coupé, sur la rivière de la Paix et à Fort Norman, sur le fleuve Mackenzie, près du cercle arctique. A d'autres points, dans les roches dévoniennes du bassin du Mackenzie, existent des indices de pétrole. Les lignites des plaines de l'est servent de combustible aux populations locales et, en approchant des montagnes, on rencontre des charbons fortement bitumineux. De vastes étendues de la Saskatchewan et de l'Alberta ont pour sous-sol des couches de lignite et les réserves de houille bitumineuse de l'Alberta sont énormes. On trouve de l'or dans nombre de rivières

descendant des montagnes. Le gypse est extrait des carrières du Manitoba et se trouve aussi en quantités importantes dans le nord de l'Alberta. Des forages exécutés près de McMurray, au nord de l'Alberta, ont fait découvrir d'importants gisements de sel.

**Chaîne des Cordillères.**—Dans l'Amérique du Sud, au Mexique et dans l'ouest des Etats-Unis, la chaîne des Cordillères est reconnue comme l'une des plus grandes régions minières du monde, sa richesse consistant principalement en or, en argent, en cuivre et en plomb. En fait, les Cordillères n'ont pas de rival au monde pour la continuité, l'étendue et la variété de leurs ressources minérales. Il en est ainsi au Canada et dans l'Alaska quoique, en ces deux pays, ce massif montagneux soit à peine exploré; il s'étend au Canada sur une longueur de 1,300 milles et une largeur de 400 milles; c'est surtout une région essentiellement minière. La formation de ses roches est tantôt très jeune et tantôt ancienne; le volcanisme et les éruptions ont, à maintes reprises, témoigné de leur activité. Ses principaux produits sont le cuivre, l'or, l'argent, le plomb et le zinc. Le Yukon, déjà célèbre par l'or alluvionnaire qu'il recèle, attire maintenant l'attention par ses riches minerais d'argent. Outre ces richesses minérales, il existe, dans cette contrée, d'énormes volumes de charbon d'excellente qualité, allant du lignite jusqu'à l'anthracite et d'extraction facile.

Cette région est généralement montagneuse, quoique sa partie intérieure soit constituée par un plateau élevé; seules, les vallées sont donc cultivables. Dans ces vallées, on voit de nombreuses terrasses constituées par la vase et le limon qu'entraînaient les torrents descendant des glaciers, ceux-ci agissant comme agents érosifs sur les roches sous-jacentes. Ces vallées, formées d'alluvions, sont fertiles et bien appropriées à la culture des fruits.

### Appendice.—Géologie de la région des grands lacs[1].

Les grands lacs qui, sur une longueur d'un millier de milles, servent de frontière entre les Etats-Unis et le Canada, sont généralement considérés comme partie intégrante du continent; on suppose communément qu'ils ont toujours existé et qu'ils demeureront perpétuellement dans leur état actuel. Et cependant, aux yeux du géologiste, l'existence de ces lacs est accidentelle et contre nature; ils lui paraissent très jeunes et susceptibles de modifications profondes. Quand et comment sont-ils nés? Quels changements ont subi leur lit et leur bassin? Quelles autres transformations sont probables? On croit posséder les éléments des réponses à ces questions.

A une époque fort lointaine, qui remonte peut-être à un million ou un million et demi d'années, de formidables masses de glace commencèrent à se former des deux côtés de la Baie d'Hudson; cette masse accroissant son volume, se répandit dans toutes les directions, atteignant au sud l'embouchure de l'Ohio. Ces glaciers continentaux, en se déplaçant, balayèrent le sol, polirent et strièrent le roc; les matières érodées qu'ils entraînaient dans leur marche comblèrent le lit des cours d'eau et désorganisèrent complètement l'ancienne hydrographie. C'est alors qu'on vit naître des milliers de lacs, le territoire avoisinant la Baie d'Hudson devenant ainsi l'une des régions de l'univers les plus abondantes en lacs. Mais la période glaciaire ne consista pas en un unique déplacement des glaciers: il y eut au moins quatre extensions de cette nature, séparées par de longues périodes interglaciares,

[1]Par F. J. Alcock, D. Ph., Commission Géologique, Ottawa.

durant lesquelles le climat s'était beaucoup adouci. Il n'y a que trente-cinq mille ans environ que le dernier glacier commença sa retraite de la région du Niagara.

Les grands lacs actuels prirent naissance lors de la retraite finale de la glace. Devant le glacier fondant se trouvaient des lacs dont le contour est encore visible aujourd'hui. La région des lacs Supérieur, Michigan et Huron était occupée par une énorme masse d'eau, qui portait le nom de lac Algonquin, tandis que le bassin du lac Ontario était occupé par le lac glaciaire Iroquois. L'histoire des changements survenus dans l'écoulement des eaux de ces lacs est compliquée. Tout d'abord, le lac Algonquin déversait son trop plein dans la rivière Niagara; mais lorsque la glace eut dégagé le nord de Kirkfield, Ontario, la dépression portant le nom de Vallée de Trent servit de canal aux eaux de la Baie Georgienne se déversant dans le lac Iroquois, enlevant ainsi au Niagara la plupart de ses eaux.

Cependant, la terre, soulagée du formidable poids des glaciers, se soulevait lentement si bien qu'un moment vint où le cours des eaux reprit la route du Niagara pour atteindre le lac Erié. A cette époque une partie des eaux du lac Algonquin allaient se jeter dans le Mississipi, en passant par Chicago. Lorsque la glace eut remonté plus au nord, un nouveau débouché s'ouvrit à North Bay et les eaux se précipitèrent dans la rivière Ottawa, le Niagara étant, de nouveau, privé de la plus grande partie de ses eaux. Mais l'ascension du sol s'étant continuée, l'issue de North Bay se trouva bloquée; une fois de plus, les eaux reprirent le chemin du Niagara, par Port Huron et le lac Erié, route qu'elles ont toujours suivie jusqu'à présent.

Que deviendront les grands lacs dans l'avenir? Si le sol continue à s'exhausser, selon le même mouvement ascendant que par le passé, le prochain grand changement le plus vraisemblable verra les eaux des lacs supérieurs se diriger vers le Mississipi en passant par Chicago, toujours au détriment du Niagara, dont le volume se trouverait ainsi considérablement réduit. Hâtons-nous d'ajouter que cette éventualité n'est pas envisagée dans un avenir rapproché: elle sera l'œuvre des siècles futurs. Pour le présent, c'est l'action de l'homme qui opère artificiellement cette diversion, au moyen du canal de Chicago qui draine les eaux de ces lacs vers le Mississipi; ce prélèvement abaisse le niveau des lacs supérieurs et diminue le volume du Niagara.

## 2.—La géologie économique au Canada en 1923 et 1924.[8]

Les années 1923 et 1924 ont été fécondes en contributions à la géologie économique du Canada. L'objet de cette étude est d'appeler l'attention sur les travaux les plus importants, au moyen d'une très brève analyse. Il est à peine nécessaire de rappeler au lecteur que, quoique les ouvrages dont nous allons nous occuper sont les plus récents, ils ne sont pas nécessairement les plus complets. Pour obtenir les informations les plus complètes sur les sujets traités, il est préférable de consulter les départements provinciaux ou le ministère fédéral des Mines. Les chiffres, placés immédiatement après les noms des auteurs, renvoient à la liste des éditeurs, qui termine cette étude.

**Houille.**—On a publié les résultats de plusieurs importantes investigations effectuées dans différents bassins houillers. En décrivant les filons de formation Kootenay qui affleurent le canon de la rivière de la Paix, F. H. McLearn[1] les juge plutôt minces, comparativement à ceux de la même période qui se trouvent dans

[8]Par Wyatt Malcolm, Commission Géologique, Ottawa.

le sud de l'Alberta. Sur dix filons décrits, huit ont une épaisseur variant entre 2 pieds 6 pouces et 4 pieds 8 pouces en certaines parties du gisement; un autre a une largeur de 5 pieds 5 pouces à 5 pieds 9 pouces; enfin le dernier, qui s'étend fort loin, varie de 3 pieds 7 pouces à 8 pieds 4 pouces. La nature de cette houille est soit bitumineuse soit semi-bitumineuse.

J. McVicar[1] donne une description détaillée de la partie du bassin houiller de l'Alberta occidental avoisinant la source de la rivière Smoky. D. B. Dowling[1] fait connaître les résultats de l'examen auquel il s'est livré de gisements découverts dans la vallée de la rivière Bow, dans l'aire des Montagnes Rocheuses, où se trouve du charbon utilisable pour les besoins domestiques. Les investigations ont comporté l'examen des filons du sud de Canmore, contrée qui semble avoir été le moins bouleversée par les soulèvements géologiques.

Le Conseil des Recherches Scientifiques de l'Alberta a publié les résultats des études faites par John A. Allan et Ralph L. Rutherford dans les bassins houillers de Saunders Creek, Nordegg et au pied des contreforts montagneux, dans les parages de Blackstone, de Brazeau et de la rivière Pembina, relatant les conditions géologiques et le volume approximatif de la houille à extraire. Bruce Rose[5] a décrit sous une forme concise le sous-sol du bassin houiller de Crowsnest; W. J. Dick[5], dans une étude intitulée "Coup d'œil économique sur les charbonnages de l'Alberta et du sud-est de la Colombie Britannique", fournit d'abondantes et utiles informations. Un rapport de A. O. Hayes et W. A. Bell[1] sur la portion méridionale du bassin houiller de Sydney, contient force détails sur la structure de la région, les dimensions des gisements et la profondeur des sondages effectués. Quatre filons exploitables se trouvent dans l'étendue étudiée. Une conférence de W. S. Dyer[4,5], faite devant l'Institut Canadien des Mines et de la Métallurgie, traite du gisement de Minto, Nouveau-Brunswick, où l'on exploite une mince veine de houille bitumineuse.

**Cuivre.**—Dans un rapport détaillé sur les gisements de Flinflon, Manitoba, F. J. Alcock[1] dit qu'il existe deux sortes de minerai, l'un étant du sulfure massif et l'autre du minerai éparpillé. Le sulfure massif consiste essentiellement en pyrite à grain fin, contenant des sphalérites et chalcopyrites, se présentant parfois sous une forme rubannée. Le minerai disséminé consiste en roche, généralement du schiste chlorite imprégné de sulfure. Les calculs ont permis d'évaluer à plus de 16,000,000 de tonnes le volume de ce minerai. Ce gisement se forma en remplacement d'une coulée de diorite.

La mine de cuivre de Hidden Creek, à Anyox, C.B. a fait l'objet d'un rapport de V. Dolmage[1] qui s'est largement servi des informations contenues dans un rapport de J. Austen Bancroft, qui ne fut pas publié. Il existe plusieurs masses de minerai, au centre d'un amas de diorite et de sédiments argileux métamorphosés enclavés dans le batholithe du littoral. Les minéraux métalliques communs sont la pyrite, la pyrrhotine, la chalcopyrite, le sulfure de zinc, la magnétite et l'arsénopyrite, se présentant dans une gangue de schiste argileux et de diorite silicifiés. Le minerai se trouve soit au point de contact, soit près du point de contact du diorite et des sédiments argileux; Bancroft croit qu'il s'est formé par la substitution à ces substances rocheuses de solutions qui commencèrent leur infiltration vers la fin du métamorphisme des diorites, laquelle se continua durant l'avance et le refroidissement du batholithe du littoral.

Un gisement cuprifère dont on a beaucoup parlé récemment, tant à cause de ses dimensions que de sa situation au milieu de laves volcaniques de l'âge Keewatin,

c'est celui qu'on a découvert dans les claims Horne, canton de Rouyn, dans le nord de Québec. On en possède une description par H. C. Cooke[1]. Les éléments constitutifs de ce minerai sont la pyrite, la pyrrhotine et la chalcopyrite, à tous les degrés de concentration, depuis les grains épars jusqu'aux conglomérats, dans une gangue de rhyolite. Il existe plusieurs masses distinctes, dont la composition varie largement, les unes consistant principalement en pyrite, d'autres en pyrrhotine, d'autres enfin ayant une forte teneur en chalcopyrite. La quantité d'or est également très variable. Leur commune substance est constituée par des coulées de remplacement ayant pénétré le tuf de la rhyolite. En l'absence de témoignage certain de leur origine, on présume que ces minerais se séparèrent d'une masse profonde d'un magma de gabbro et s'injectèrent dans leur position actuelle, à la manière d'une roche ignée.

Les gisements de cuivre natif de l'anse de Bathurst, Territoires du Nord-Ouest, ont été décrits par J. J. O'Neil, dans son rapport sur l'expédition canadienne arctique de 1913-1918. Il existe en ce lieu une série de basaltes cuprifères amygdaloïdes, dont l'épaisseur dépasse 850 pieds. Le cuivre se présente sous forme de menus grains dans la partie massive du roc, sous forme de nodules ou géodes dans les roches amygdaloïdes et sous forme de grains et de flocons dans les veines étroites. Quoique ces roches cuprifères s'étendent fort loin, on a dû conclure qui si ces gisements ne sont pas dénués d'importance comme réserve éventuelle de cuivre, ils sont actuellement trop inaccessibles, c'est-à-dire trop éloignés des moyens de transport, pour que leur exploitation soit profitable.

**Or.**—On a beaucoup écrit récemment sur les richesses aurifères du Canada. H. S. Robinson[7] décrit les gisements du voisinage de Pearl Lake (région de Porcupine). Dans ces parages se trouvent deux mines exploitées: la mine Hollinger et la mine McIntyre. Les fractures actuellement représentées par des veines semblent être le résultat de la stabilisation qui a suivi la solidification du porphyre. La minéralisation des fractures et des brèches faites à leurs parois rocheuses et schisteuses suivit immédiatement la solidification du porphyre. La nature du quartz, qui est une pegmatite cristalline à surface rugueuse, permet de supposer qu'il s'écoula peu de temps entre l'intrusion et le premier remplissage des veines. Le quartz n'est aurifère que lorsqu'il est fracturé. Après l'introduction du quartz, de nouveaux mouvements ouvrirent et élargirent les veines; les solutions prirent un caractère basique; la pyrite envahit les failles et les parois schisteuses des roches; elle se déposa avec plus d'abondance aux points de contact du quartz et des schistes et dans les schistes. Cette minéralisation de contact n'est pas appréciablement aurifère, quoique les méthodes ordinaires d'essai découvrent souvent une minime teneur en or et qu'une partie de la pyrite soit elle-même aurifère. Une autre dislocation se produisit lorsque la pyrite achevait de se déposer. La plus grande partie de l'or fut introduite postérieurement à cette période et fut déposée dans les fissures de la pyrite et du quartz.

Selon J. E. Spurr[6], les veines du district aurifère de Porcupine consistent, dans le principe, en dikes de quartz aurifère, typiques et bien déterminées, tout à fait caractéristiques d'une zone aurifère profondément établie. Après que l'intrusion impétueuse du magma de minerai de quartz se fut produite d'une manière exactement similaire à l'intrusion de la pegmatite ailleurs, la cristallisation commença, la plus grosse masse du magma se métamorphosant en quartz, avec quelques additions contemporaines de pyrite et d'or. Une partie du surplus du magma, plus fortement métallifère, s'échappa dans les parois des roches, ou bien pénétra dans les

fissures et s'y substitua à des inclusions isolées de roche basaltique; enfin une autre partie, s'élevant au-dessus de ce niveau, s'introduisit dans les lézardes que le refroidissement et la contraction avaient causées dans les parties supérieures des dikes. Au lac Kirkland, on constate une parfaite identité de formation des filons avec Porcupine, mais leurs divers éléments s'y trouvent dans des proportions différentes. Ici, la plus mobile et plus riche portion du magma du minerai de quartz aurifère est bien représentée, mais la portion du quartz blanc des dikes n'y figure qu'en quantité minuscule. On en conclut que la portion la plus mobile s'est soulevée de la couche de magma, dont le quartz s'est cristallisé à une plus grande profondeur.

H. C. Cooke[1] présente les résultats de l'examen du gisement de minerai de la mine Argonaute, Ontario. Dans cette contrée, les laves Keewatin, dont la plupart sont de nature basique, subirent l'intrusion des dikes de diorite quartzeux. Ces intrusions furent suivies de dislocations dans lesquelles pénétrèrent par la suite des coulées de syénite porphyrique. Le minerai provenait de solutions chaudes se frayant un passage en montant au travers de la zone rocheuse, chauffée par le diorite quartzeux, et effectuant des altérations de la roche basaltique. Rien n'indique la source des solutions qui formèrent les veines. Elles furent introduites postérieurement à l'intrusion de la syénite porphyrique, et puisque le diorite quartzeux était encore chaud à ce moment, le porphyre doit avoir suivi de très près le diorite. H. C. Cooke[1] a également décrit les propriétés de la compagnie Crown Reserve. Les minerais sont des veines ou lentilles de remplacement, développées dans des laves et tufs Keewatin par des solutions entrées par les fissures d'une faille distributive. Il semble probable que ces solutions provenaient d'une masse de diorite porphyrique du voisinage.

Depuis deux ou trois ans, on a fréquemment discuté la possibilité de l'existence, dans le nord-ouest de Québec, de formations géologiques similaires à celles qui recèlent les importants gisements aurifères d'Ontario. Nombre de découvertes alléchantes y ont été faites et des travaux de prospection y ont été exécutés par H. C. Cooke[1], W. F. James[1], Robert Harvie[1] et autres [4,5]. Les recherches ont été surtout poursuivies dans les régions dont le sous-sol est formé de laves et de tufs Keewatin et de sédiments Témiscaming, car ceux-ci ont subi l'intrusion par le porphyre, le gabbro, etc. L'expérience acquise dans les champs d'or d'Ontario a déterminé les prospecteurs à restreindre les recherches intensives aux parae ges d'intrusion de syénite porphyrique, à l'exclusion des autres masses de roche ignée. Et, cependant, les investigations ont démontré que le minerai aurifèrpeut dériver d'autres roches, aussi bien que de la syénite porphyrique.

J. F. Wright[1] a donné une description des gisements de quartz aurifère de Rice Lake, Manitoba. Ils affleurent sous forme d'une série de lentilles remplaçant partiellement la roche basaltique et remplissent les plans de fracture dans les roches sédimentaires volcaniques d'âge précambrien et dans les granits intrusifs. On suppose que, dans la phase finale de leur intrusion, les masses de magma granitique repoussèrent la roche envahissante, produisant des ouvertures ou zones facilement remplaçables par de larges fractures de la roche intrusive, solidifiée ou non. Les solutions résiduaires, contenant le quartz, la pyrite, l'arsénopyrite, la chalcopyrite et l'or du magma granitique, se concentrèrent le long de ces zones. Les gisements de quartz aurifère du lac Beresford, Manitoba, sont dépeints par J. F. Wright[1] comme un affleurement se présentant le long des zones de fracture, sous l'aspect d'un granodiorite massif à surface rugueuse, au cours d'une phase envahissante d'intrusion granitique et pénétrant près de leur contact, les laves et sédi-

ments envahissants. Le quartz, le sulfure et l'or représentent un magma résiduaire ou bien des solutions résiduaires du magma granitique.

W. L. Uglow et W. A. Johnston[7] discutent l'origine du placer aurifère de Barkerville, Colombie Britannique. Les plus importants placers de cette région reposent sur un lit de roche, au-dessous du glissement glacial. L'or provient de filons du voisinage. Durant la longue période de l'âge tertiaire et peut-être aussi de l'âge crétacé, lorsque le pays était graduellement ramené à une surface d'érosion à peu près plane, l'oxydation des sulfures des veines du quartz et l'enrichissement en or des parties supérieures des veines oxydées ont dû se produire sur une assez large échelle. En se soulevant de nouveau, cette ancienne surface plane fut érodée et déchiquetée par des jets de substances mouvantes, dans les graviers desquelles l'or se concentra.

W. A. Johnston[1] s'est livré à une étude du placer aurifère de Cedar Creek, Colombie Britannique. L'or s'y présente généralement en pépites, sur le lit de roc qui subit le glissement glaciaire. Le gravier aurifère a pu être quelque peu dérangé par la glaciation. Quoique les veines de quartz aient été trouvées dans le voisinage immédiat de Cedar Creek, la rudesse et les aspérités des pépites indiquent qu'elles n'ont pas été transportées loin de leur source originaire.

Parmi les autres travaux méritant d'être signalés, on doit noter, entr'autres, l'étude de C. E. Cairnes[1] sur les gisements des divisions minières de Yale et de Similkameen; de W. L. Uglow[4] sur les veines de quartz aurifère des parages de Barkerville; de Charles Spearman[1] sur les parages de Kirkland Lake; de A. G. Burrows[4], Rowland C. Fielding et Louis D. Huntoon sur la région de Porcupine; enfin, de Charles Bunting, sur la mine Premier, en Colombie Britannique.

**Fer.**—E. L. Bruce[3] signale la présence de minerai de fer au lac St-Joseph. Les oxydes de fer sont associés aux sédiments et forment des masses de forme lenticulaire. Il suppose que ces sédiments furent déposés au fond des bassins occupant autrefois la surface de la terre, et qu'à différentes époques, des solutions chargées de fer dérivant des roches avoisinantes, altérées par les agents atmosphériques, y ajoutèrent des hydrates et des carbonates de fer. En raison des bouleversements régionaux, certaines parties d'une même lentille présentent différents degrés de métamorphisme et les oxydes hydratés ont été transformés en magnétite et en hématite. Un examen par J. A. Allan et Alan E. Cameron des gisements de fer de la baie Fishhook et de la baie Moose, sur la rive septentrionale du lac Athabaska, révèle que des couches superposées de quartzite, de dolomite, d'ardoise et de schiste ont été imprégnées de solutions chargées de fer. La teinte rougeâtre qu'il prend lorsqu'il est exposé à l'air laisse supposer que le roc recèle beaucoup plus de fer qu'il n'en contient réellement. On y trouve aussi de minces bancs d'hématite bleuâtre, la plus épaisse de ces couches ne dépassant pas 14 pouces. Une brève description est donnée par T. L. Lanton[1] du sol ferrifère observé au nord du lac Gravel, à environ 51 milles à l'ouest de Port Arthur.

**Plomb.**—La mine de Kingdon, à Galetta, Ont., est depuis nombre d'années la source d'une importante production de plomb. Selon M. E. Wilson[1] il existe deux veines, l'une et l'autre occupant d'anciennes failles. La sphalérite s'y trouve mélangée à la galène, dans une gangue de calcite. Quant à l'origine du minerai, Wilson s'est efforcé de découvrir si elle était superficielle ou profonde, mais les indices étaient tellement contradictoires qu'il s'est abstenu de tout jugement.

**Magnésite.**—George W. Bain[7] discute les différents types de gisements de magnésite et leur origine. Ces types sont: (a) magnésite comme roche sédimentaire;

(b) magnésite, comme transformation de serpentine; (c) magnésite, comme remplissage de veine; (d) magnésite, comme évolution de pierre calcaire. Les gisements du comté d'Argenteuil, Québec, appartiendraient à ce dernier type. La métamorphose s'est effectuée au moyen d'eaux chargées de magnésite, rejetées par un magma granitique à la phase finale de sa solidification.

**Molybdénite.**—Pendant la guerre, les gisements de molybdénite canadiens ont été exploités activement et en l'année 1924, on s'y intéressa quelque peu. Ils se trouvent situés surtout dans la vallée de l'Ottawa. Un grand nombre d'entre eux ont été examinés par M. E. Wilson[1], qui les classifia ainsi: (a) agrégat de molybdénite, pyrite, pyrrhotine, fluorite, quartz dans la syénite quartzeuse; (b) veines de molybdénite, pyrite, pyrrhotine, et quartz dans du granit gnessique; (c) dikes de pegmatite et veines de quartz felspathique; (d) contact métamorphique. Les gisements de la première catégorie ont fourni la plus grande partie du minerai extrait.

**Nickel.**—L'origine des gisements de nickel de Sudbury continue d'être l'objet d'investigations et de controverses. Alfred Wandke et Robert Hoffman[7] résumant leurs observations, concluent ainsi: "Il nous semble que ces faits indiquent tous que les solutions de minerai ont une source profonde; peut-être le même réservoir d'où sortait le magma éruptif fournissait-il aussi le minerai. La gangue des minéraux indique qu'ils ont été déposés à une très haute température. Nous devons, par conséquent, en conclure que les minerais provenaient d'une source profonde et qu'ils représentent un type de minerai à haute température, mélangé à des basiques plutôt qu'aux types habituels de substances intrusives chargées d'acides. On doit donc classer les minerais de Sudbury parmi les gisements pneumatolytiques" J. E. Spurr[7] prétend que ces minerais sont la résultante de la décomposition non pas des norites, granits ou autres roches de surface, mais d'une source plus profonde, c'est-à-dire la même source générale d'où dérivent le norite, le granit et autres émanations.

**Pétrole.**—Depuis quelques années les géologues se sont fort occupés du bassin du fleuve Mackenzie, cherchant à y découvrir des indices favorables à la présence et à l'accumulation du pétrole. Des rapports par G. S. Hume[1], M. Y. Williams[1] et E. J. Whittaker[1] ont été publiés. W. A. Johnston[1] a étudié les mêmes possibilités dans le delta du fleuve Fraser, C.B. Tous concluent qu'il existe peu ou point d'indices certains que les roches soient pétrolifères, hormis, toutefois, dans une très légère mesure, tout à fait à la base de la série; quoique la structure générale des roches tertiaires semble n'être pas défavorable à l'accumulation du pétrole, leur structure interne est telle qu'il est peu vraisemblable qu'elles abritent d'importants réservoirs de pétrole ou de gaz. S. C. Ells[2] a résumé l'ensemble des connaissances que nous possédons sur les schistes pétrolifères du Canada; il donne aussi les résultats d'investigations dont furent l'objet certains schistes du Manitoba et de la Saskatchewan et leur valeur au regard de la production du pétrole brut. On a également publié un rapport de Ells[2] sur les possibilités d'extraction du sable bitumineux de l'Alberta septentrional.

**Argent.**—Au cours de 1924, parut un intéressant rapport de C. W. Knight[3] sur les mines argentifères de Cobalt, South Lorrain et les parages avoisinants. Il complète un travail antérieur de W. G. Milner et contient une foule de détails sur les nombreuses mines de la région, les compagnies exploitantes lui ayant permis l'accès de leurs mines et donné toutes facilités de se renseigner. Une description des gisements de South Lorrain est donnée dans les travaux de l'Institut Américain des Ingénieurs des Mines et de la Métallurgie, par J. Mackintosh Bell, qui décrit dans une autre étude[7] un exemple d'oxydation souterraine et d'enrichissement

secondaire dans la mine Keeley, phénomène excessivement rare dans une contrée aussi intensément recouverte de glaciers. Après une brève visite à Cobalt, durant laquelle il examina de riches filons typiques, J. E. Spurr[6] déclare que ces filons présentent toutes les caractéristiques de véritables dikes intrusives.

Depuis quelques années, il a été expédié de Keno Hill, Yukon, d'importantes quantités de galène argentifère de haute teneur. W. E. Cockfield[1] dit que ce minerai se trouve dans les fissures des failles; ces fissures traversent une série de schistes et de diorites d'intrusion, lesquels sont eux-mêmes considérablement bouleversés et modifiés. Il y eut des intrusions postérieures de quartz et de porphyres granitiques. On ne croit pas, cependant, que ces substances aient pu causer une minéralisation aussi étendue que celle de Keno Hill; au contraire, on a tendance à supposer que les solutions minéralisatrices avaient leur origine dans une grande masse de magma. George Hanson[1] fait connaître le résultat d'un examen superficiel du territoire situé entre la rivière Skeena et Stewart, le long de la limite orientale du batholithe du littoral, source de nombreux gisements minéraux.

**Titanium.**—Dans un rapport sur le titanium, A. H. A. Robinson[2] déclare que les seuls gisements exploitables connus sont situés dans les provinces de Québec et d'Ontario. L'ilménite (ou fer titané) en volume exploitable et contenant de 20 à 30 p.c. de titanium, se trouve à St-Urbain et Ivry, Québec. Le gisement de St-Urbain contient du rutile en quantité telle que l'exploitation du rutile seulement serait rémunératrice.

**Minéraux divers.**—Les sables siliceux, les grès, les quartzites et les quartz, qui se trouvent à distance utile des principaux centres industriels de l'est du Canada, ont été minutieusement décrits par L. H. Cole[2]. Hugh S. Spence[2] décrit les dépôts de bentonite du Canada et suggère l'utilisation industrielle de cette matière. L. H. Cole[2,5] présente les résultats d'investigations de nombre de dépôts d'alcali de l'ouest du Canada. Un examen minéralogique des roches dont dérivent les placers platinifères de Tulameen fut fait par Eugène Poitevin[1] qui établit une comparaison entre elles et les roches des montagnes de l'Oural qui fournissent la plus grande partie du platine que produit l'univers. On remarque une similitude frappante. La présence de minéraux radioactifs dans certains gisements de pegmatite du comté de Hastings est expliquée par H. V. Ellsworth[1].

SOURCE DES PUBLICATIONS CITÉES DANS LE TEXTE.

[1]Commission Géologique, Ottawa. [2]Division des Mines, ministère des Mines, Ottawa. [3]Ministère des Mines, Ontario. [4]Canadian Mining Journal, Gardenvale, Québec. [5]Institut Canadien des Mines et de la Métallurgie, Montréal. [6]Engineering and Mining Journal Press, New York. [7]Economic Geology, New Haven.

## III.—SISMOLOGIE.[1]

La sismologie—branche de la science qui traite des tremblements de terre—n'a pas été négligée au Canada depuis quelques années. Il est généralement admis que les tremblements de terre sont fréquents dans les régions où les assises du sol ne sont pas encore immobilisées, spécialement dans les parages des montagnes les plus récentes et le long du littoral, où l'on constate des changements de niveau abrupts. En constatant le site, la durée et l'intensité des oscillations, la sismologie s'efforce également d'en déterminer les causes. Elle s'assure des propriétés physiques tant de l'intérieur de la terre que de son enveloppe, qui lui sont révélées par les traces du passage des ondes à travers la terre. Les instruments dont on se sert pour constater et analyser les chocs sismiques servent à différents autres usages

[1]Par Ernest A. Hodgson, M.A., Sismologiste, Observatoire du Dominion, Ottawa.

d'un tout autre caractère, notamment au sondage des densités souterraines, opération qui aide à découvrir les gisements miniers et les nappes de pétrole, en supprimant les forages coûteux.

Le Canada n'a été que bien légèrement affecté par les tremblements de terre, depuis que l'on procède à ces constatations. Nous savons par les historiens que la vallée du St-Laurent fut secouée par un violent tremblement en 1663. A différents intervalles, d'autres chocs ont été ressentis dans cette région, notamment en 1870, puis le 28 février 1925. En 1899, on ressentit une forte secousse dans les parages de la baie Yukatat, Alaska, très rapprochée de la frontière canadienne. Le 28 juin 1925, un tremblement de terre qui secoua le Montana, se fit sentir jusque dans l'Alberta. Mais le séisme le plus violent que l'on ait ressenti depuis deux siècles se produisit dans la vallée du St-Laurent le 28 février 1925; quoique cette secousse se soit prolongée fort loin, on ne peut mettre ce tremblement de terre au rang des fléaux destructeurs qui ravagent certains pays, plus exposés aux mouvements sismiques.

A l'heure actuelle, il existe au Canada six stations sismologiques, appartenant au gouvernement fédéral, et situées à Halifax, Ottawa, Toronto, Saskatoon, Ste-Anne de la Pocatière et Victoria; deux d'entr'elles—Toronto et Victoria—sont placées sous l'autorité de la Division Météorologique du ministère de la Marine et des Pêcheries, tandis que les quatre autres sont dirigées par la Division des Observatoires, du ministère de l'Intérieur, avec l'aide et la collaboration des universités de Halifax et Saskatoon et du département de l'Agriculture à Ste-Anne de la Pocatière.

Les observations recueillies à Toronto et à Victoria sont publiées à Toronto, au moyen de bulletins mensuels contenant force détails, envoyés aux observatoires sismologiques intéressés; celles recueillies à Ottawa, Saskatoon et Halifax sont publiées à Ottawa, également sous forme de bulletins mensuels envoyés à 219 observatoires sismologiques. Ces bulletins sont accompagnés d'un supplément annuel indiquant la situation des épicentres de tous les tremblements de terre ressentis, si légèrement que ce soit, à Ottawa. Toutes les stations sismologiques de l'univers contribuent à la documentation des nôtres.

Deux sismologistes, en résidence à Ottawa, consacrent leur temps à l'étude des tremblements de terre. Leurs travaux sont relatés dans les publications de l'Observatoire fédéral, d'Ottawa.

Voici les détails relatifs à chaque station:—

*Halifax.*—Lat., 44° 38′ N.; Long., 63° 36′O.; Alt., 47·3 m. Sous-sol, ardoise carboneuse. Appareils:—Petit sismographe à pendule Mainka; enregistrement mécanique. Composantes N.S., E.O.; masse de chacune, 139·3 kgm.; période de chacune, 10 sec.; coefficient d'amortissement de chacune, 6·1; grandissements, environ 60 chacun. L'heure est enregistrée automatiquement par des signaux, reçus à chaque heure du jour, à une ou deux secondes d'exactitude, de la Western Union Telegraph.

*Ottawa.*—Lat., 45° 23′ 38″ N.; Long., 75° 42′ 57″ O.; Alt., 82 m. Sous-sol, argile à blocaux sur pierre calcaire (Ordovicien). Appareils:— (1) Sismographes horizontaux Bosch. Enregistrement photographique. Composantes indépendantes, N.S., E.O.; masse de chacune, 200 gm.; période de chacune, environ 5·5 sec. coefficients d'amortissement, N.S., 2: 1; E. O.; 18:1; grandissements, 120 chacun. (2) Sismographes horizontaux Milne-Shaw. Enregistrement photographique. Composantes indépendantes, N.S., E.O.; masse de chacune, 1 liv.; période de chacune, 12 sec.; coefficient d'amortissement de chacune, 20:1; grandissements, 250 chacun. (3) Sismographe vertical Wiechert. Enregistrement mécanique. Masse, 80 kgm.; période, 6 sec.; coefficient d'amortissement, 20:1. Grandissements, environ 160. (4) Un instrument à déformation. Enregistrement photographique. Composantes N.S., E.O.; masse de chacune, environ 20 gm.; période de chacune, environ 36 sec. Sans amortissement. Sert à la détermination des inclinaisons. Le service horaire, à Ottawa, celui de l'Observatoire Fédéral, fournit l'heure à l'enregistrement avec limite d'erreur inférieure à 0·2 sec.

*Toronto.*—Lat., 43° 40′ N., Long., 79° 24′ O.; Alt., 115·5 m. Sous-sol, sable et gravier sur argile à blocaux, jusqu'à une profondeur d'environ 15 m., puis argile schisteuse sur roche cristalline (Laurentien), jusqu'à une profondeur d'environ 355·5 m. Appareils:—(1) Sismographe Milne. Enregistrement photographique. Composante, E.O., masse 0·3 kgm.; période, 18 sec. Sans amortissement. (2) Sismographes horizontaux Milne-Shaw. Enregistrement photographique. Composantes indépendantes, N.S., E.O.; masse de chacune, 1 liv.; période de chacune, 12 sec.; coefficient d'amortissement de chacune, 20:1. Grandissements, 150 chacun. L'heure repérée par la pendule de l'Observatoire de Toronto avec limite d'erreur de 2 sec., est vérifiée par l'observation de passage au méridien.

*Saskatoon.*—Lat., 52° 8′ N.; Long., 106° 30′ O.; Alt., 515 m. Sous-sol, argile et sable. Appareils:—Petit sismographe à pendule Mainka. Enregistrement mécanique. Composantes, N.S., E.O.; masse de chacune, 139·3 kgm.; période de chacune, approximativement 9 sec.; coefficient d'amortissement de chacune, 5:1; grandissements, environ 60 chacun. L'heure est celle d'une pendule locale, comparée à intervalles par téléphone aux gares de chemins de fer avoisinantes.

*Ste-Anne de la Pocatière.*—Lat., 47° 23′ N.; Long., 70° 3′ O.; Alt., 29·3 m. Sous-sol argileux. Appareils: Sismographe horizontal Milne-Shaw. Enregistrement photographique. Une composante N.O., S.E.; masse, 1 liv. Période 20 sec. Coefficient d'amortissement, 20:1. Grandissements, 250. L'heure est donnée par un chronomètre de précision, quotidiennement vérifié au moyen de la télégraphie sans fil. Marge d'erreur: 1 seconde.

*Victoria.*—Lat., 48° 24′ 50″ N.; Long., 123° 19′ 28″ O.; Alt., 67·6 m. Sous-sol, roches ignées. Appareils: Sismographe Milne. Enregistrement photographique. Composante, E.O.; masse, 0·23 kgm.; période, 18 sec. Sans amortissement. (2) Sismographes horizontaux Milne-Shaw. Enregistrement photographique. Composantes indépendantes, N.S., E.O.; masse de chacune, 1 liv.; période de chacune, 12 sec.; coefficient d'amortissement de chacune, 20:1. Grandissements, 250 chacun. (3) Sismographe vertical Wiechert. Enregistrement mécanique: masse, 80 kgm.; période 5 sec.; grandissement, 70.

Service horaire de la station météorologique. L'erreur dans l'enregistrement n'excède pas 0·1 sec.

## IV.—FLORE DU CANADA.

L'Annuaire du Canada de 1922-23 contenait un article intitulé "Flore du Canada" œuvre de feu J. M. Macoun, C.M.G., F.S.S. et M. O. Malte, Ph. D., et revisé par ce dernier. Voir page 27 de l'édition de 1922-23 ou page 78 de l'édition de 1921.

## V.—FAUNE DU CANADA.

L'Annuaire du Canada de 1922-23 contenait un article ainsi intitulé, œuvre de M. P. A. Taverner, du ministère des Mines, Ottawa. Voir page 34 de l'édition de 1922-23 ou page 87 de l'édition de 1921.

## VI.—RESSOURCES NATURELLES DU CANADA.

La vie économique des jeunes pays dépend, à leur naissance entièrement et plus tard principalement, de leurs ressources naturelles. En vieillissant, après avoir épuisé la partie la plus accessible des richesses dont la nature les a dotés, ils se tournent vers l'industrie et se procurent leurs matières premières dans les pays peu industrialisés, afin d'économiser les leurs. Le Canada est un pays nouveau dont on commence à peine à apprécier les ressources; depuis quelques années, il a été procédé à de nombreuses recherches et investigations tendant à déterminer leur importance. Nous donnons ci-après un très bref résumé de ces ressources; on trouvera des informations plus complètes dans les introductions qui précèdent les différentes sections de cet ouvrage, telles que—agriculture, fourrures, pêcheries, forêts, minéraux, forces hydrauliques.

**Terres cultivables.**—Les neuf provinces du Canada couvrent une superficie de 1,401,316,413 acres de terre, dont approximativement 358,162,190 acres sont utilisables pour l'agriculture. Ce chiffre n'est qu'approximatif; il embrasse toutes les terres actuellement occupées par la classe agricole, les pâturages et toutes autres terres susceptibles d'être utilisées à des fins analogues. La portion effectivement cultivée à présent ne représente qu'une fraction de ce total; en 1924 une étendue de 57,852,550 acres a produit des récoltes et, la même année, on évaluait la surface des pâturages à 9,377,691 acres. Le recensement de 1921 a révélé que les exploitations agricoles couvraient 140,887,903 acres; voici, pour chaque province, l'étendue des terres occupées et des terres disponibles: île du Prince-Edouard 1,216,483 acres occupées et 41,707 acres disponibles; Nouvelle-Ecosse 4,723,550 et 3,368,450; Nouveau-Brunswick, 4,269,560 et 6,448,440; Québec, 17,257,012 et 26,487,988;

Ontario, 22,628,901 et 33,821,099; Manitoba, 14,715,844 et 9,984,156; Saskatchewan, 44,022,907 et 49,435,093; Alberta, 29,293,053 et 67,829,947; Colombie Britannique, 2,860,593 et 19,757,407. Nous voyons donc que, dans toutes les provinces, hormis l'île du Prince-Edouard, de vastes étendues de terres attendent les colons; quoique la nature du sol et le climat puissent, en certains cas, restreindre le champ des cultures, en général, les céréales, les racines et les fourrages constituent une culture rémunératrice dans toutes les provinces; quant à l'élevage, on y procède aussi bien dans les contrées les plus densément peuplées que dans les parages avoisinants.

Les provinces maritimes sont renommées pour leurs fruits et leurs légumes; on apprécie principalement l'avoine et les pommes de terre de l'île du Prince-Edouard et du Nouveau-Brunswick ainsi que les pommes de la célèbre vallée d'Annapolis, en Nouvelle-Ecosse. La culture mixte se pratique dans Québec et dans Ontario, certaines contrées de ces provinces se spécialisant dans les produits laitiers, le tabac, l'élevage du mouton, etc. La péninsule du Niagara, au sud d'Ontario, est depuis longtemps fameuse pour ses fruits variés. Dans les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, la production des céréales est encore aujourd'hui la principale ressource, mais on commence à y pratiquer d'autres genres de culture; d'autre part, l'élevage, autrefois si répandu dans les prairies, reconquiert une partie de son ancienne importance. Les fertiles vallées de la Colombie Britannique sont principalement consacrées à la culture des pommes et autres fruits; le long du littoral et dans l'île Vancouver la grande culture et la culture maraîchère sont également en faveur.

Parmi les contrées actuellement ouvertes à la colonisation, on doit citer en premier lieu la zone argileuse du nord d'Ontario et de Québec où poussent de magnifiques récoltes; dans le nord de la Saskatchewan et de l'Alberta, des contrées plus vastes encore attendent la charrue.

**Fourrures.**—Le Canada est l'un des plus grands producteurs de fourrures du monde. Dès 1676, les fourrures du Canada vendues en Angleterre étaient évaluées à £19,500. Depuis lors, d'immenses étendues de nos régions septentrionales ont été explorées par les chasseurs et les trappeurs. Les gros négociants en fourrures, notamment la Compagnie de la baie d'Hudson et la maison Révillon Frères, entretiennent à grands frais des chaînes de postes d'échange où les trappeurs vont périodiquement disposer de leurs pelleteries et se procurer des provisions. Les vastes contrées inhabitées du nord des provinces de Québec, d'Ontario et du Manitoba, ainsi que les Territoires du Nord-Ouest recèlent à profusion les animaux dont les fourrures sont le plus recherchées, entre autres le castor, le pécan, les différentes variétés de renards, la martre et plusieurs autres. Ils sont habituellement pris au piège, pendant les mois d'hiver, c'est-à-dire lorsque les peaux sont au maximum de leur condition et aussi parce que l'habitat de ces animaux sauvages est plus accessible en hiver qu'en été. L'elevage du renard en captivité, stimulé par la cherté de cette pelleterie, se développa après 1890; aujourd'hui cet élevage constitue une importante industrie dont l'île du Prince-Edouard a toujours été le centre, quoiqu'il se répande actuellement dans toutes les parties du pays. Au 31 décembre 1924, il existait 1,466 établissements d'élevage du renard, lesquels possédaient 33,739 renards, presque tous de la variété dite "argentée".

Quoique le renard soit plus susceptible de domestication on élève aussi en captivité d'autres animaux sauvages, notamment le vison, le raton laveur, la mouffette, le lynx, le coyote, le lapin, la martre et le pécan. On a également réussi à

implanter au Canada l'élevage de l'agneau de caracul, qui produit les fourrures. connues sous les noms de mouton de perse, astrakan et "broadtail" (agneau mort-né). En 1924, on a recensé 84 parcs d'élevage d'animaux à fourrure autres que le renard; parmi ceux-ci le raton laveur tient la tête, le vison venant ensuite. Quelques-uns des établissements d'élevage du renard ont aussi des enclos habités par des animaux d'une autre espèce.

Durant l'année 1923-24, les marchands de fourrures ont acheté aux trappeurs canadiens des pelleteries d'une valeur de $15,643,817; d'autre part, les établissements d'élevage ont vendu au cours de l'année 1924 des pelleteries évaluées à $661,081 et des animaux qui ont rapporté $2,549,180.

**Forêts.**—Les forêts prennent rang parmi les plus notables des ressources naturelles du Canada. Depuis les temps où les premiers colons français construisaient des navires sur les rivages du Saint-Laurent, jusqu'à nos jours, où nos forêts fournissent annuellement des millions de tonnes de pulpe, de papier et autres produits forestiers, ces ressources ont constitué une valeur immense, non seulement pour le Canada mais aussi pour l'empire. Les ressources forestières du Canada peuvent être circonscrites en trois zones: (1) la forêt des sapins géants des Montagnes Rocheuses et du littoral du Pacifique, (2) la forêt septentrionale des conifères, descendant du Yukon, en une large courbe touchant au nord des grands lacs et se continuant jusqu'au Labrador et (3) la forêt des essences de bois durs ou arbres feuillus, s'étendant depuis le lac Huron, à travers le sud d'Ontario et de Québec, jusqu'au Nouveau-Brunswick et le littoral de l'Atlantique. On estime que 1,227,000 milles carrés sont couverts de forêts, dont environ 475,000 contiennent du bois de sciage ayant une valeur commerciale. Quant au volume de ce bois, on estimait que les arbres de hautes futaies représentaient en 1924 482,075,500,000 pieds, mesure de planche, de bois de sciage et 1,279,705,000 cordes de bois à pulpe, les futaies d'Ontario, de Québec, du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse constituant plus de 40 p.c. de la totalité. Les chiffres qui précèdent placent le Canada immédiatement après les Etats-Unis parmi les contrées de l'univers au point de vue des ressources forestières. Il est bien vrai que, dans le passé, les coupes annuelles ont généralement excédé la nouvelle croissance et que des pertes considérables ont été causées tant par l'incendie que par d'autres agents destructeurs. Néanmoins, l'immensité des forêts préservées et les mesures prises pour assurer leur conservation et procéder à la reforestation garantissent un approvisionnement suffisant pour de nombreuses années.

La force et la résistance de plusieurs des essences forestières de la Colombie Britannique, notamment le sapin Douglas et le thuya ou cèdre géant, donnent à ces essences une valeur considérable; d'autre part, le bois à pulpe et quelques-uns des bois durs de l'est du Canada sont également de haute qualité.

La statistique de la production forestière primaire en 1923, place sa valeur totale à $197,459,331, dont $43,594,592 pour le bois de sciage et $69,352,821 pour le bois à pulpe, le tout formant un volume de 2,671,054,862 pieds cubes. La valeur de la pulpe produite durant la même année atteignait $128,089,609 et en 1924, $133,395,673.

**Pêcheries.**—La première ressource du Canada qui ait été exploitée par les Européens, ce furent les bancs de pêche du littoral de l'Atlantique. On croit que nombre d'années avant la découverte et le peuplement de l'Amérique du Nord, les bancs du morue du sud de Terre-Neuve et de l'est de la Nouvelle-Ecosse avaient attiré les pêcheurs français, alléchés par l'abondance des prises. Ces lieux de pêche,

qui s'étendent le long d'un littoral de plus de 5,000 milles, ont une superficie non inférieure à 200,000 milles carrés; leur situation, sur le passage du courant arctique, toujours glacial, contribue puissamment à l'excellente qualité du poisson. Dans les pêcheries en haute mer, les poissons les plus importants sont la morue, le flétan, l'èglefin, le hareng et le maquereau; le long du rivage et dans les eaux intérieures on prend le homard, l'huître, le saumon, le gasparot, l'éperlan, la truite, le maskinongé, etc., mais il existe nombre d'autres lieux de pêche, notamment l'estuaire du Saint-Laurent, les grands lacs où l'ablette et le hareng des lacs ont une importance considérable, ainsi que d'innombrables lacs et cours d'eau où abondent la truite, le brochet, l'achigan, etc., enfin, la baie d'Hudson dont les rivages mesurent environ 6,000 milles et finalement la côte du Pacifique. Les pêcheries de la Colombie-Britannique, qui s'étendent sur un littoral de 7,000 milles, ont pris depuis quelques années un rapide essor; le saumon pêché dans l'estuaire du fleuve Fraser, de la rivière Skeena et maints autres cours d'eau, constitue actuellement les deux cinquièmes de la valeur des pêcheries de la Puissance; en outre, on prend dans l'océan Pacifique d'appréciables quantités de flétan, de hareng, de baleines, etc. Pendant l'année 1924, la valeur totale des pêcheries canadiennes s'est élevée à $44,534,235.

**Minéraux.**—Les gisements minéraux de la Puissance, aussi nombreux que variés, forment une autre de ses plus importantes ressources. On commençait à les connaître dès le commencement du 17e siècle, le minerai de fer étant alors extrait de l'île du Cap Breton. Le développement de ces richesses minières n'acquit d'importance que depuis un nombre limité d'années, marchant de pair avec la croissance des industries manufacturières et le peuplement du pays; aujourd'hui, le Canada est devenu l'un des plus grands pays miniers du monde. On commence à peine à extraire le charbon de ses houillères, dont les réserves disponibles sont évaluées à 1,234,269,310,000 tonnes métriques, soit approximativement un sixième de la réserve mondiale. Plus de 85 p.c. des réserves canadiennes sont dans l'Alberta. Ces réserves représentent presque un quart de la totalité du charbon du nord et du sud de l'Amérique. D'immenses nappes de pétrole existent dans les provinces de l'ouest, dont l'exploitation commence à peine; d'autres nappes plus petites ont été exploitées dans Ontario; des schistes pétrolifères sont connus dans différentes parties de l'est du Canada. Au point de vue de la production du gaz naturel, le Canada occupe le second rang parmi les pays de l'univers. Les gisements de nickel de Sudbury, Ontario, aussi riches que toutes les autres mines de nickel de l'univers réunies, produisent les six-septièmes de la production mondiale. Les gisements de cuivre de la même région et ceux du Manitoba, quoique moins étendus, assurent cependant la continuation et peut-être l'accroissement de la production actuelle. L'arsenic est obtenu en grande quantité; c'est un sous-produit des minerais argentifères, que l'on trouve en grande quantité dans les régions de Cobalt et de Porcupine, et qui sont grillés dans les hauts fourneaux d'Ontario. L'or, pour la production duquel le Canada occupait le troisième rang en 1924, se trouve également dans la même région, en Colombie Britannique, au Yukon et dans Québec où de récentes découvertes ont suscité une prospection intensive. Le Canada occupe le second rang parmi les pays du monde pour la production de la magnésite et le troisième pour la production du mica. De vastes dépôts d'un minerai de fer de basse teneur, existent dans les contrées situées immédiatement au nord du lac Supérieur. Les mines d'amiante du sud de Québec n'ont pas de rivales. La valeur totale de la production minérale du Canada en 1924 atteignit $209,583,406.

**Forces hydrauliques.**—Les eaux intérieures du Canada, qui occupent 142,923 milles carrés et qui sont réparties dans tout le pays, recèlent une quantité consi-

dérable d'énergie électrique potentielle. On estime, en considérant le débit des eaux à leur minimum, qu'elles pourraient produire 18,255,316 h.p. et à leur maximum 32,075,998 h.p. On pourrait faire mouvoir des turbines développant 41,700,000 h.p. A l'heure actuelle, les turbines installées ne développent que 3,569,275 h.p., soit 8·5 p.c. seulement de ce maximum. Jusqu'à présent, l'industrie de la pulpe et du papier a fait le plus grand usage de la force hydraulique dont on se sert également, mais à un degré moindre, dans les mines, les industries électrochimiques et électrométallurgiques et, enfin, dans la meunerie. A la date du premier février 1925, l'industrie de la pulpe et du papier, à elle seule, absorbait 731,794 h.p. Plus de 90 p.c. des forces hydrauliques captées se trouvent dans les provinces de Québec, Ontario, Manitoba et Colombie Britannique; avec 7,000,000 h.p. au débit minimum de ses cours d'eau, la province de Québec possède les plus vastes ressources en houille blanche de la Puissance.

**Chasse, pêche et tourisme.**—Les ressources qu'offre le Canada au sportsman et au touriste sont tout à la fois uniques et variées. Pour satisfaire aux besoins croissants du tourisme, de grandes étendues de territoires inhabités sont devenues accessibles, tandis que des régions presque inconnues jusqu'ici sont aujourd'hui dotées de faciles moyens de circulation. Les vallées de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, la région accidentée et couverte de lacs du nord d'Ontario et de Québec, aussi bien que la contrée montagneuse de la Colombie Britannique offrent au touriste et au pêcheur des effets scéniques d'un nouveau genre et d'innombrables réserves où le gibier abonde, ce qui fait de la Puissance le paradis des sportsmen et des amateurs de vie au grand air. Pour jouir de ces merveilles de la nature; il n'est pas indispensable de voyager par terre, car une série de lacs et de cours d'eau forme, dans l'est du Canada, un réseau ininterrompu, rendant la circulation fluviale et lacustre aussi agréable qu'avantageuse. De plus, la participation aux sports d'hiver, l'attraction des paysages hiémaux et l'atmosphère salubre et fortifiante de notre climat rigoureux, ont beaucoup contribué à ajouter à la réputation de nos villégiatures autrefois fréquentées uniquement en été.

Les onze parcs nationaux sont administrés par la Section des Parcs Nationaux, du ministère de l'Intérieur, qui s'efforce de populariser les plus beaux sites naturels du pays et d'en assurer la conservation. Nombre d'autres sites, auxquels se rattachent des souvenirs historiques, disséminés dans toutes les parties du pays, sont également placés sous la même sauvegarde. Enfin, plusieurs provinces entretiennent aussi des parcs de même nature.

Les animaux sauvages qui habitent ces parcs s'y multiplient en sécurité, car la chasse y est interdite. Mais partout ailleurs le chasseur et le pêcheur trouvent une grande abondance de gibier et de poisson, aux saisons qui leur sont affectées. Le cerf et l'élan (ou orignal) de l'est du Canada; l'ours et l'isard des Montagnes Rocheuses, et une infinie variété de gibier à poil et à plume et de poissons témoignent de la richesse du Canada à cet égard.

## VII.—CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

### 1.—Facteurs déterminants de la température canadienne.[1]

Plusieurs facteurs primordiaux jouent un rôle important parmi les influences climatiques; tels sont la latitude, l'éloignement de la mer (spécialement sur le versant occidental des continents), l'altitude et les vents dominants (ceux-ci constituant un facteur variable). Tous ces éléments sont la cause des variations qui

[1]Par Sir Frederick Stupart, Directeur du Service Météorologique du Canada, à Toronto.

peuvent se produire dans les saisons et expliquent comment elles peuvent différer d'une année à l'autre.

Avec son immense étendue, le Canada possède une grande variété de types climatiques, évoluant entre le tempéré et l'arctique et entre le maritime et le semi-aride. Toutefois, nul pays ne possède un climat qui lui soit propre; l'atmosphère ignore les frontières politiques et n'est gouverné que par les lois physiques.

**Vents dominants dus à l'inégalité de la pression atmosphérique.**—Les investigations météorologiques ont démontré que l'atmosphère de la terre n'est pas uniforme sur toutes les parties de sa surface, et dans certaines régions, la pression atmosphérique est soit plus haute soit plus basse que la moyenne générale annuelle, tandis que dans d'autres régions elle varie avec les saisons. Les vents sont la résultante de la tendance à établir un équilibre, lequel toutefois n'est jamais atteint. Cette circulation générale de l'atmosphère n'en est pas moins un mécanisme complexe et d'une merveilleuse beauté, lequel, sous l'action de causes qui ne sont encore qu'imparfaitement comprises, est sujet à de nombreuses variations.

Le point de l'univers où l'on rencontre une distribution atmosphérique persistante et relativement invariable est une zone de haute pression entre les latitudes 30° et 40° de l'hémisphère austral. Sa contre-partie existe dans l'hémisphère boréal, mais néanmoins, les changements sont plus accusés, ce qui sans doute résulte de ce que cette zone septentrionale embrasse plus de terre que d'eau. Entre ces deux zones de haute pression existe une zone de pression relativement basse, au dessus des régions équatoriales. C'est à cette distribution et aussi à certains autres facteurs que l'on attribue l'origine des vents alizés et des courants aériens nord-est et sud-est. En se dirigeant vers les latitudes plus hautes, au delà de 40° dans les deux hémisphères, on constate une tendance vers une diminution graduelle de pression et les vents d'ouest dominent sous les latitudes moyennes et même plus hautes.

**Différence de chaleur entre la terre et l'eau.**—Les propriétés physiques de la terre et de l'eau jouent un rôle important au point de vue de la température. La terre reçoit presque toute sa chaleur du soleil et la nature de la surface sur laquelle rayonne cette chaleur contribue considérablement à créer les différences climatiques. L'eau peut absorber beaucoup de chaleur; étant fluide, elle est agitée par les vents et sa température se maintient presque uniforme, jusqu'à des profondeurs considérables. Ainsi, la chaleur du soleil réchauffe très lentement les océans et, pour la même raison, les océans se refroidissent très lentement; d'autre part, la même chaleur solaire réchauffe une masse de terre plus rapidement qu'un volume égal d'eau de l'océan; de plus, la chaleur du soleil est entièrement absorbée par les couches superficielles du sol qui devient ainsi très chaud; par contre, lorsque le soleil disparaît, la surface du sol se refroidit très promptement. Le résultat de cette action physique, c'est que les portions septentrionales des continents de l'hémisphère boréal deviennent très froides en hiver, tandis que les océans des latitudes correspondantes restent chauds et comme le refroidissement des plus basses couches de l'atmosphère au-dessus des terres amène une contraction, la pression devient plus forte au-dessus des continents qu'au-dessus des mers; conséquemment, l'air a une tendance à circuler de la terre à la mer, pendant l'hiver, tandis qu'il circule en sens contraire pendant l'été, lorsque les continents sont plus chauds que les océans. Mais l'effet de la contraction des basses couches atmosphériques causée par l'hiver se répète dans une certaine mesure pendant toute l'année dans les mers glaciales et au Groenland; il en résulte qu'en été la pression barométrique est un peu plus haute dans les régions boréales que sous les latitudes moyennes.

**Cyclones et anticyclones.**—Cette régulation de la pression exerce une grande répercussion sur la température canadienne. Un autre facteur important à envisager c'est l'influence des régions anticycloniques et cycloniques. Nous avons signalé le mouvement de l'air circulant d'ouest en est au-dessus des latitudes moyennes; les phénomènes du déplacement des anticyclones et cyclones se manifestent au-dessus de ces latitudes moyennes et, fréquemment, vers la limite septentrionale de ce courant. La région anticyclonique est une perturbation du mouvement général de l'atmosphère, ordinairement d'une énorme étendue, à l'intérieur de laquelle l'air se meut en spirale, orienté vers l'extérieur, de la plus haute à la plus basse pression. Dans cette région, la température est généralement au beau fixe. La région cyclonique est aussi une perturbation variant de quelques centaines de milles à plus de quinze cents milles de diamètre; elle peut être elliptique ou sphérique ou d'une forme très irrégulière, et dans ses limites, l'air tourbillonne du dehors au dedans, c'est à dire de la plus haute à la plus basse pression. C'est la région du temps incertain et orageux.

Les anticyclones et les cyclones, que l'on appelle régions de haute et de basse pression, ou plus simplement, les hauts et les bas, passent au travers du continent nord américain, en constantes processions, de l'ouest, à l'est à des vélocités de 20 milles en été et de 30 milles en hiver. Les hauts, spécialement ceux apparaissant d'abord dans les terres boréales, ont une tendance à se diriger vers le sud-est tandis que la majorité des bas ont un mouvement direct vers l'est, leur itinéraire habituel étant de la Colombie aux grands lacs et de là à Terre-Neuve. C'est le passage de ces hauts et de ces bas qui nous amène les changements de vent et de température, les temps chauds et pluvieux étant les conséquences des bas, tandis que le beau temps, la chaleur ou le froid, selon la saison, accompagnent les hauts. Exemple: supposons que le baromètre soit haut à Ottawa et à Toronto et qu'il commence à s'abaisser lorsqu'un bas s'approche du lac Michigan, alors le vent souffle de l'est ou du sud-est et les nuages s'épaississent; dans l'espace de douze heures tout annonce la pluie. La pluie tombe continuellement lorsque l'air, d'abord chaud et humide puis se dilatant et se refroidissant, passe obliquement au-dessus d'une barrière d'air relativement froid; c'est généralement ainsi que s'annonce un bas, plus spécialement dans les saisons froides et même parfois en été. Mais en été, le plus souvent, la pluie procède plutôt de la nature des averses, parfois accompagnée de tonnerre, et cela se produit lorsque, le sol étant surchauffé, surgissent des courants qui sont chauds près de la terre mais se refroidissent rapidement en s'élevant. On croit généralement que si la vapeur d'eau constituant un nuage tombait en pluie elle suffirait à tous les besoins, mais c'est une erreur, car le volume d'eau que contient ce nuage n'est pas supérieur à celui que laisse une forte rosée. Avant qu'il puisse donner une abondance de pluie, il est nécessaire que le nuage soit nourri d'un copieux approvisionnement de vapeur d'eau. Cet approvisionnement s'obtient lorsque le centre de basse pression approche du lieu d'observation, moment auquel, habituellement, la pluie tombe avec plus de force, puis le vent saute au nord-ouest, fréquemment soufflant en bourrasque, enfin le baromètre commence à s'élever lorsque la région de haute pression est atteinte et l'atmosphère s'éclaircit. Telle est la succession habituelle des événements dans la plus grande partie du Canada.

**Effets de la topographie sur le climat.**—Néanmoins la topographie d'un pays exerce une influence importante sur les conditions atmosphériques; sans parler pour l'instant de la Colombie Britannique, il suffit de dire que dans maintes parties d'Ontario, les vents d'ouest peuvent amener de fortes chutes de pluie ou de

neige, en même temps que le baromètre s'élève à la suite de la disparition d'un bas et ce, en raison des particularités topographiques. Immédiatement à l'est du lac Huron et de la baie Georgienne, le sol s'élève, presque abruptement, à plus de mille pieds; les vents d'ouest venant du lac sont obligés de surmonter l'élévation croissante du sol et l'air, se dilatant en s'élevant, est rafraîchi au-dessous du point de condensation, se résolvant en pluie. Et c'est pourquoi il tombe plus de neige dans les comtés de Grey, Bruce et dans leurs parages que dans les comtés limitrophes, au sud et à l'est, où l'altitude du sol s'abaisse. Cet effet topographique est plus général et plus prononcé dans la Colombie Britannique où, en hiver, la température moyenne de la mer est plus chaude que celle de la terre. L'air arrivant de l'ouest à travers le Pacifique et se dirigeant vers l'est, gravit le versant occidental des chaînes de montagnes et son refroidissement détermine de très fortes pluies sur le littoral, c'est-à-dire au delà des montagnes, et des pluies moins copieuses, mais cependant abondantes, en plaine.

**Particularités climatiques des provinces canadiennes.**—Chacune des provinces canadiennes possède des particularités climatiques très intéressantes. En commençant par l'extrême ouest, le fait le plus saillant est la douceur du climat près du littoral du Pacifique, où l'influence dominante est constituée par les vents d'ouest habituels, apportant l'air chaud et humide du Pacifique. De plus, lorsque les vents soufflent soit du nord, soit de l'est, l'air est saturé de haut en bas et se trouve ainsi graduellement réchauffé, au fur et à mesure que la pression atmosphérique s'élève vers le niveau de la mer. C'est grâce à cette dernière cause que les vagues de froid le long du littoral ne sont jamais rudes. Un autre trait caractéristique, c'est la nature saisonnière des pluies. Durant les mois les plus froids de l'année, les pluies sont fortes, tandis qu'elles sont très légères en été. Pendant les mois froids, l'air du Pacifique, en atteignant le continent, est refroidi en passant au-dessus d'une terre qui est relativement froide et dont l'altitude s'élève rapidement. En été, au contraire, l'air marin est plus froid que la terre et ce n'est qu'occasionnellement, même à de hautes altitudes, qu'il est refroidi au-dessous du point de condensation, ce qui explique la quasi-absence de pluies en juin, juillet et août. Un autre facteur qui joue un rôle important dans la Colombie Britannique, c'est l'anticyclone descendant du Yukon vers le sud. C'est à ces périodes que se produisent les fortes tempêtes de neige de l'est et du nord-est dans les montagnes.

Les précipitations des provinces de l'ouest constituent un problème que l'on s'efforce de résoudre. On a encore des doutes sur la provenance de l'humidité produisant les pluies estivales; les investigations les plus récentes semblent indiquer que la plus grande partie vient du golfe du Mexique, tandis qu'une certaine proportion arrive du Pacifique, en franchissant les montagnes au sud du Canada. Les variations que l'on constate de saison en saison sont certainement étroitement apparentées à la répartition de la pression atmosphérique sur les autres parties du continent. On conjecture qu'un printemps froid, suivant un hiver rigoureux et laissant une accumulation anormale de neige et de glace dans le nord-est du Canada, baie d'Hudson y comprise, est généralement suivi par un baromètre anormalement haut dans les provinces de l'ouest; à son tour, cette situation conduit à une prédominance des vents d'est et de nord-est sur la portion septentrionale des grands lacs et de là à l'ouest vers les prairies canadiennes, tandis qu'au-dessus des contrées du nord-ouest du continent la pression est relativement basse. Les chaudes vagues atmosphériques de la vallée du Mississipi viendraient donc de la direction du sud-est, convergeant vers les vents plus froids de l'est et du nord-est et s'élevant graduellement au-dessus d'eux. Dans ces conditions, des pluies copieuses arroseront

les provinces canadiennes de l'ouest. Mais si, dans d'autres saisons, une série de bas traverse les grands lacs, se dirigeant vers l'est, les courants passant dans l'ouest du Canada seront du sud et de l'ouest, de telle sorte qu'à l'ouest des grands lacs les pluies seront légères.

Un facteur que l'on ne doit pas non plus négliger dans la détermination de la nature des hivers de l'ouest, c'est l'intensité des anticyclones et la latitude sous laquelle ils apparaissent d'abord. Le graphique atmosphérique de l'hémisphère austral, entre les longitudes 40° E. et 180° O., qui est quotidiennement établi, tient compte des données fournies par l'Alaska et par les contrées sub-arctiques de l'Atlantique du nord; on est de plus en plus porté à croire que la distribution de la pression dans le nord-ouest de l'Amérique, en hiver, dépend largement de la situation et de l'intensité de la zone normale de basse pression au-dessus du nord du Pacifique, laquelle résulte du développement persistant de vastes zones cycloniques.

En quelques saisons ces zones cycloniques pénètrent dans le continent par l'extrême nord et semblent prévenir la formation des anticyclones, lesquels sont intimement associés aux grandes vagues de froid; lorsque les hivers sont relativement bénins ou même très doux dans les provinces de l'ouest, les courants d'air viennent généralement du sud et de l'ouest. En d'autres saisons, les zones cycloniques du Pacifique se développent plus au sud et pénètrent dans le continent au dessus de la Colombie Britannique; alors de grands anticyclones, accompagnés d'un froid intense, se forment dans la vallée du fleuve Mackenzie et au Yukon, puis se dirigent au sud-est vers les grands lacs et l'est du Canada.

L'un des problèmes restant à résoudre est celui des facteurs régissant le développement cyclonique dans les hautes altitudes au-dessous de l'océan; on peut se demander si une radiation solaire variable ne peut pas causer des changements de distribution barométrique dans les tropiques, laquelle, affectant la force des vents alizés, causerait des variations dans les grands courants océaniques; s'il en était ainsi, étant donné que les eaux chaudes sont anormalement éloignées soit du nord, soit du sud, le centre d'action du Pacifique varierait également. Si ces problèmes étaient résolus, on pourrait peut-être dans l'avenir pronostiquer la température des hivers à venir.

Le territoire canadien se prolonge au nord au delà du cercle arctique, s'étendant depuis les fertiles champs de blé des provinces de l'ouest jusqu'aux steppes désertiques où ne poussent que la mousse et le lichen. Une question d'importance primordiale, c'est de déterminer juqu'où s'étend, vers le nord, la possibilité de la production agricole. Certainement ses limites embrassent une vaste zone, dans la partie sud de laquelle les récoltes mûriront le plus généralement, tandis qu'elles n'arriveront que rarement à maturité dans la portion septentrionale. Dans toute l'étendue de cette immense région douteuse, certains éléments, tels que la durée et la chaleur de l'été, qui allongent la période de croissance, sont à considérer; par contre, un facteur adverse, c'est la possibilité de gelées, soit au commencement, soit à la fin de l'été; le cultivateur qui admire ses récoltes presque mûres peut les voir détruites en août, quelques jours avant la moisson. Des diagrammes présentant les courbes de la température de l'été, à différentes stations, nous montrent avec quelle rapidité cette courbe descend en août dans les stations les plus septentrionales.

Le sud d'Ontario jouit d'un climat particulièrement favorable, attribuable principalement à ce que cette région est plus méridionale que les autres parties de la Puissance. L'extrême sud d'Ontario se trouve sous la même latitude que Rome,

et Toronto sous la même latitude que Florence. Les grands lacs exercent eux aussi une influence appréciable en tempérant le froid de l'hiver et en modérant les chaleurs de l'été; indubitablement ils contribuent aussi à égaliser les précipitations car, dans leurs parages, les périodes de sécheresse sont moins fréquentes que sous les latitudes correspondantes de l'ouest.

Le vaste territoire du nord d'Ontario et de Québec, qui commence au nord d'une ligne passant par la cite de Québec, jouit d'un été relativement chaud et ce n'est qu'en automne que l'on constate une différence de température marquée entre ces régions et celles plus au sud. Ce n'est pas seulement la latitude qui raccourcit la saison de croissance et rend les hivers plus rigoureux dans ces régions septentrionales, c'est aussi et surtout parce que le passage habituel de la dépression cyclonique se trouve dans la vallée du Saint-Laurent, plus au sud.

Dans les parties méridionales d'Ontario et de Québec, les vents subissant la circulation cycloniq ie tournent maintenant de l'est vers le sud ou vers l'ouest, tandis que dans le nord ils retournent vers le nord-est ou le nord-ouest, et ce n'est qu'occasionnellement que l'air plus chaud du sud est dirigé vers le nord. Naturellement, ceci a pour effet d'accentuer et de faire durer le froid en hiver; les précipitations étant plutôt fortes dans toute cette région septentrionale, la neige s'y accumule en une épaisse couche et ne disparaît qu'assez tard au printemps. Il est à peu près certain que le déboisement ne produira pas d'effets appréciables sur ce climat du nord, les facteurs créant la situation actuelle n'ayant rien de local, mais résultant de la circulation atmosphérique universelle.

Les types de température spéciaux aux provinces maritimes sont de même largement régis par des facteurs autres que la latitude, laquelle est plus basse que celle de la Grande-Bretagne. La Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick bordent le littoral oriental de l'Amérique et sont, par conséquent, affectés à certains intervalles par les vagues de froid venant de l'intérieur du continent. Ici encore, l'itinéraire habituel des bas passe exactement au-dessus de la rive nord de l'estuaire du Saint-Laurent, ce qui explique la fréquente survenance des phénomènes communs aux zones cycloniques. Cette situation est, de plus, accentuée par le fait que de nombreuses tempêtes, spécialement en hiver, naissent près de la côte de l'Atlantique, entre le *gulf stream* et la terre froide, puis se dirigeant vers le nord-est, se transforment en bourrasques et apportent des pluies dans les provinces maritimes et Terre-Neuve.

## 2.—Climat du Canada depuis la Confédération.

On trouvera dans l'Annuaire du Canada de 1924, pp. 33-37, un article sur le climat du Canada depuis la Confédération, par sir Frederick Stupart, Directeur du Service Météorologique du Canada.

## 3.—Service météorologique du Canada.

Sous ce titre, une étude de sir Frédéric Stupart, traitant de la création de ce service, de son importance actuelle et de son rôle, a été publiée dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pp. 46-51; faute d'espace, elle n'est pas répétée.

## 4.—Tableaux météorologiques.

Les tableaux **6** et **7** qui suivent ont été préparés par le service Météorologique du Canada; pour l'interprétation du tableau **6**, la note qui suit sera d'une grande utilité.

### Température et Précipitations.

Température.—La plus haute et la plus basse température atteintes quotidiennement et appelées respectivement maximum et minimum, sont constatées chaque jour par des thermomètres automatiques aux observatoires météorologiques du Dominion. Pour un mois quelconque, la somme des maxima quotidiens, divisée par le nombre de jours de ce mois, constitue la moyenne de la température maximum du mois. La moyenne de la température minimum s'obtient par une opération analogue. La demi-somme de ces deux moyennes (maximum et minimum) est appelée température moyenne. Si l'on additionne ensemble les moyennes d'un certain mois pendant une période d'années et si l'on divise le total obtenu par le nombre de ces années, l'on obtient ainsi la moyenne de cette période, et la plus basse température constatées durant le cours de cette période d'années, sont qualifiées respectivement extrême maximum et extrême minimum. Naturellement ces chiffres doivent être considérés comme extraordinaires et d'autant moins susceptibles de se reproduire qu'ils ont été extraits d'une période plus longue. Les températures au-dessous de zéro sont précédées du signe moins (−). La température moyenne de l'hiver est basée sur les observations recueillies en janvier, février, mars, novembre et décembre, celle de l'été sur les mois de juin, juillet et août.

Précipitations.—Ce mot englobe toute humidité précipitée de l'atmosphère sur la terre: pluie, neige, grêle, grésil, etc.; la quantité d'humidité est exactement déterminée par l'épaisseur de son accumulation sur une surface imperméable; elle est toujours exprimée en pouces. L'épaisseur des couches de neige est enregistrée séparément, puis on l'ajoute à la pluie après l'avoir divisée par dix. Une longue série d'expériences sur la neige a démontré que l'eau provenant de sa fonte représente exactement un dixième de l'épaisseur de cette neige; cette règle a été adoptée dans la pratique. Toutes les formes solides de précipitations autres que la neige cont comprises avec la pluie, dans les tableaux.

## 6.—Température et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes.

Victoria, C.B.—48° 25′ lat. n., 123° 21′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| Mois. | Température, en degrés Fahr. | | | | | | Précipitations, en pouces | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Moyennes. | | | Extrêmes. | |
| | Moyenne quotidienne. | Moyenne des maxima quotidiens. | Moyenne des minima quotidiens. | Plus haute du mois. | Plus basse du mois. | Moyenne des fluctuations quotidiennes. | Pluie. | Neige. | Total. | Plus haut. | Plus bas. |
| Janvier | 38·4 | 42·5 | 34·3 | 55 | −2 | 8·2 | 4·12 | 6·2 | 4·74 | 9·95 | 2·56 |
| Février | 40·0 | 44·9 | 35·2 | 60 | 6 | 9·7 | 2·81 | 4·2 | 3·23 | 6·80 | 0·80 |
| Mars | 43·5 | 49·9 | 37·0 | 68 | 17 | 12·9 | 2·32 | 1·3 | 2·45 | 5·36 | 0·32 |
| Avril | 47·8 | 55·4 | 40·3 | 75 | 24 | 15·1 | 1·54 | – | 1·54 | 5·40 | 0·21 |
| Mai | 53·3 | 61·5 | 45·1 | 84 | 30 | 16·4 | 1·19 | – | 1·19 | 2·83 | 0·18 |
| Juin | 57·1 | 65·6 | 48·7 | 88 | 36 | 16·9 | 1·00 | – | 1·00 | 2·37 | 0·08 |
| Juillet | 60·2 | 69·6 | 50·7 | 90 | 37 | 18·9 | 0·37 | – | 0·37 | 1·15 | 0·00 |
| Août | 59·9 | 69·0 | 50·8 | 88 | 38 | 18·2 | 0·59 | – | 0·59 | 2·26 | 0·00 |
| Sept | 55·6 | 63·7 | 47·5 | 85 | 30 | 16·2 | 1·92 | – | 1·92 | 4·27 | 0·32 |
| Oct | 50·1 | 56·2 | 44·1 | 70 | 28 | 12·1 | 2·61 | 0·1 | 2·62 | 5·60 | 0·46 |
| Nov | 44·4 | 48·8 | 40·0 | 63 | 14 | 8·8 | 5·52 | 1·4 | 5·66 | 11·50 | 0·91 |
| Déc | 41·5 | 45·3 | 37·7 | 59 | 19 | 7·6 | 5·27 | 1·0 | 5·37 | 13·41 | 0·59 |
| Année | 49·3 | 56·0 | 42·6 | 90 | −2 | 13·4 | 29·26 | 14·2 | 30·68 | 51·03 | 22·58 |

Vancouver, C.B.—49° 17′ lat. n., 123° 5′ long. o. (16 ans d'observations, 1898-1913).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 35·0 | 39·2 | 30·9 | 55·0 | 2·0 | 8·3 | 7·12 | 14·4 | 8·56 | 10·54 | 6·08 |
| Février | 37·8 | 43·1 | 32·5 | 58·0 | 10·0 | 10·6 | 5·90 | 3·2 | 6·22 | 10·17 | 2·60 |
| Mars | 41·9 | 49·0 | 34·8 | 61·0 | 15·0 | 14·2 | 4·31 | 1·5 | 4·46 | 10·29 | 0·89 |
| Avril | 47·0 | 55·8 | 38·3 | 79·0 | 27·0 | 17·5 | 3·09 | – | 3·09 | 5·29 | 1·04 |
| Mai | 53·5 | 62·3 | 44·7 | 80·0 | 33·0 | 17·6 | 3·56 | – | 3·56 | 5·39 | 1·44 |
| Juin | 58·4 | 67·7 | 49·1 | 88·0 | 36·0 | 18·6 | 2·82 | – | 2·82 | 5·42 | 1·43 |
| Juillet | 63·2 | 73·3 | 53·0 | 90·0 | 43·0 | 20·3 | 1·33 | – | 1·33 | 2·45 | 0·32 |
| Août | 61·5 | 71·0 | 52·0 | 92·0 | 39·0 | 19·0 | 1·71 | – | 1·71 | 5·86 | 0·22 |
| Sept | 55·7 | 64·0 | 47·4 | 82·0 | 30·0 | 16·6 | 4·29 | – | 4·29 | 9·09 | 1·61 |
| Oct | 49·2 | 55·7 | 42·6 | 69·0 | 23·0 | 13·1 | 5·69 | – | 5·69 | 9·20 | 1·76 |
| Nov | 42·4 | 47·1 | 37·6 | 63·0 | 15·0 | 9·5 | 10·97 | 3·1 | 11·28 | 18·99 | 4·18 |
| Déc | 38·9 | 42·8 | 35·0 | 58·0 | 17·0 | 7·8 | 7·27 | 2·9 | 7·56 | 9·55 | 4·21 |
| Année | 48·7 | 56·0 | 41·5 | 92·0 | 2·0 | 14·5 | 58·06 | 25·1 | 60·57 | 72·29 | 52·27 |

## 6.—Température et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes—suite

PORT SIMPSON, C.B.—54° 34′ lat. n., 130° 25′ long. o. (32 ans d'observations, 1886-1907).

| Mois. | Température, en degrés Fahr. | | | | | | Précipitations, en pouces | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Moyennes. | | | Extrêmes. | |
| | Moyenne quotidienne. | Moyenne des maxima quotidiens. | Moyenne des minima quotidiens. | Plus haute du mois. | Plus basse du mois. | Moyenne des fluctuations quotidiennes. | Pluie. | Neige. | Total. | Plus haut. | Plus bas. |
| Janvier | 34·0 | 40·0 | 28·1 | 64·0 | − 9·0 | 11·9 | 8·62 | 9·8 | 9·60 | 16·74 | 1·08 |
| Février | 34·8 | 41·8 | 27·7 | 63·0 | −10·0 | 14·1 | 6·07 | 11·8 | 7·25 | 16·65 | 1·93 |
| Mars | 37·6 | 44·8 | 30·3 | 63·0 | 11·0 | 14·5 | 5·06 | 5·3 | 5·59 | 8·16 | 1·41 |
| Avril | 41·6 | 49·9 | 33·4 | 73·0 | 18·0 | 16·5 | 4·85 | 3·0 | 5·15 | 14·31 | 2·24 |
| Mai | 48·3 | 56·5 | 40·0 | 79·0 | 27·0 | 16·5 | 5·14 | – | 5·14 | 9·84 | 1·63 |
| Juin | 52·8 | 60·5 | 45·1 | 88·0 | 34·0 | 15·4 | 4·26 | – | 4·26 | 7·50 | 1·20 |
| Juillet | 56·0 | 63·3 | 48·8 | 88·0 | 29·0 | 14·5 | 4·42 | – | 4·42 | 9·41 | 1·28 |
| Août | 56·7 | 63·8 | 49·5 | 80·0 | 31·0 | 14·3 | 6·93 | – | 6·93 | 14·11 | 1·74 |
| Sept | 52·2 | 59·1 | 45·2 | 74·0 | 30·0 | 13·9 | 9·03 | – | 9·03 | 14·63 | 2·20 |
| Oct | 47·1 | 53·5 | 40·7 | 65·0 | 28·0 | 12·8 | 12·21 | – | 12·21 | 16·99 | 6·71 |
| Nov | 39·7 | 45·6 | 33·7 | 65·0 | 6·0 | 11·9 | 11·47 | 1·6 | 11·63 | 23·99 | 3·26 |
| Déc | 36·9 | 42·6 | 31·2 | 62·0 | 5·0 | 11·4 | 10·11 | 8·7 | 10·98 | 18·82 | 5·23 |
| Année | 44·8 | 51·8 | 37·8 | 88·0 | −10·0 | 14·0 | 88·17 | 40·2 | 92·19 | 126·48 | 62·05 |

KAMLOOPS, C.B.—50° 41′ lat. n., 120° 18′ long. o. (22 ans d'observations, 1892-1913).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 22·4 | 28·3 | 16·5 | 54·0 | −31·0 | 11·8 | 0·13 | 7·7 | 0·90 | 0·60 | 0·35 |
| Février | 26·5 | 33·4 | 19·6 | 64·0 | −27·0 | 13·8 | 0·20 | 6·0 | 0·80 | 1·17 | 0·02 |
| Mars | 37·6 | 47·3 | 27·8 | 70·0 | − 6·0 | 19·5 | 0·20 | 1·2 | 0·32 | 0·83 | 0·01 |
| Avril | 49·7 | 61·1 | 38·3 | 92·0 | 19·0 | 22·8 | 0·36 | N | 0·36 | 1·36 | P |
| Mai | 57·5 | 70·3 | 44·8 | 100·0 | 26·0 | 25·5 | 0·93 | – | 0·93 | 2·50 | P |
| Juin | 64·6 | 76·4 | 52·7 | 101·0 | 35·0 | 23·7 | 1·23 | – | 1·23 | 3·07 | 0·57 |
| Juillet | 69·6 | 82·7 | 56·5 | 102·0 | 42·0 | 26·2 | 1·27 | – | 1·27 | 3·50 | 0·35 |
| Août | 68·1 | 80·9 | 55·4 | 101·0 | 35·0 | 25·5 | 1·05 | – | 1·05 | 3·73 | 0·00 |
| Sept | 58·4 | 69·3 | 47·4 | 93·0 | 28·0 | 21·9 | 0·94 | – | 0·94 | 2·34 | 0·10 |
| Oct | 47·8 | 56·2 | 39·3 | 82·0 | 16·0 | 16·9 | 0·57 | 0·2 | 0·59 | 1·41 | P |
| Nov | 35·8 | 41·5 | 30·2 | 72·0 | −22·0 | 11·3 | 0·40 | 6·5 | 1·05 | 1·23 | 0·07 |
| Déc | 28·8 | 32·6 | 24·9 | 59·0 | −17·0 | 7·7 | 0·20 | 13·5 | 1·55 | 0·64 | 0·12 |
| Année | 47·2 | 56·7 | 37·8 | 102·0 | −31·0 | 18·9 | 7·48 | 35·1 | 10·99 | 13·47 | 7·07 |

DAWSON, YUKON.—64° 5′ lat. n., 139° 20′ long. o. (17 ans d'observations, 1902-1918).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | −24·6 | −18·0 | −31·3 | 30·0 | −68·0 | 13·3 | 0·00 | 8·6 | 0·86 | 1·73 | P |
| Février | −12·0 | − 4·3 | −19·6 | 45·0 | −55·0 | 15·3 | P | 7·3 | 0·73 | 1·35 | 0·20 |
| Mars | 5·6 | 16·5 | − 5·3 | 52·0 | −47·0 | 21·8 | 0·01 | 4·7 | 0·48 | 1·21 | 0·00 |
| Avril | 27·6 | 40·2 | 15·1 | 67·0 | −30·0 | 25·1 | 0·18 | 4·7 | 0·65 | 1·68 | 0·23 |
| Mai | 46·8 | 59·0 | 34·6 | 85·0 | 12·0 | 24·4 | 0·83 | 0·4 | 0·87 | 2·00 | 0·25 |
| Juin | 56·9 | 70·3 | 43·6 | 90·0 | 27·0 | 26·7 | 1·18 | 0·3 | 1·21 | 2·66 | 0·25 |
| Juillet | 59·4 | 71·9 | 46·8 | 95·0 | 31·0 | 25·1 | 1·61 | – | 1·61 | 3·32 | 0·62 |
| Août | 54·0 | 66·2 | 41·7 | 85·0 | 23·0 | 24·5 | 1·51 | – | 1·51 | 2·38 | 0·07 |
| Sept | 41·6 | 51·1 | 32·2 | 78·0 | 8·0 | 18·9 | 1·40 | 1·8 | 1·58 | 3·52 | 0·86 |
| Oct | 26·4 | 32·7 | 20·1 | 68·0 | −22·0 | 12·6 | 0·29 | 8·8 | 1·17 | 4·09 | 0·10 |
| Nov | 0·4 | 6·4 | − 5·6 | 46·0 | −48·0 | 12·0 | 0·01 | 12·4 | 1·25 | 2·60 | 0·24 |
| Déc | −10·2 | − 4·3 | −16·1 | 38·0 | −63·0 | 11·8 | P | 10·9 | 1·09 | 2·09 | 0·08 |
| Année | 22·6 | 33·0 | 13·0 | 95·0 | −68·0 | 20·0 | 7·02 | 59·9 | 13·01 | 17·75 | 6·28 |

EDMONTON, ALTA.—53° 35′ lat. n., 113° 30′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 5·9 | 15·6 | − 3·8 | 57·0 | −57·0 | 19·4 | 0·06 | 7·0 | 0·76 | 2·49 | 0·05 |
| Février | 10·6 | 21·1 | 0·1 | 62·0 | −57·0 | 21·0 | 0·00 | 6·7 | 0·67 | 2·33 | N |
| Mars | 23·4 | 34·9 | 11·9 | 72·0 | −40·0 | 23·0 | 0·05 | 6·2 | 0·67 | 1·93 | P |
| Avril | 40·8 | 52·9 | 28·6 | 84·0 | −15·0 | 24·3 | 0·44 | 3·6 | 0·80 | 2·60 | 0·04 |
| Mai | 51·2 | 64·4 | 38·1 | 90·0 | 10·0 | 26·3 | 1·73 | 1·3 | 1·86 | 4·04 | 0·20 |
| Juin | 57·3 | 70·1 | 44·4 | 94·0 | 25·0 | 25·7 | 3·26 | N | 3·26 | 8·53 | 0·00 |
| Juillet | 61·2 | 73·7 | 48·8 | 94·0 | 33·0 | 24·9 | 3·56 | – | 3·56 | 11·13 | 0·15 |
| Août | 59·0 | 71·6 | 46·4 | 90·0 | 26·0 | 25·2 | 2·47 | – | 2·47 | 6·43 | 0·49 |
| Sept | 50·4 | 62·9 | 37·8 | 87·0 | 12·0 | 25·1 | 1·33 | 0·7 | 1·40 | 4·32 | 0·00 |
| Oct | 41·7 | 53·2 | 30·3 | 82·0 | −10·0 | 22·9 | 0·39 | 3·5 | 0·74 | 1·86 | 0·00 |
| Nov | 24·5 | 33·3 | 15·6 | 74·0 | −37·0 | 17·7 | 0·06 | 6·7 | 0·73 | 3·57 | 0·00 |
| Déc | 16·0 | 24·7 | 7·3 | 60·0 | −43·0 | 17·4 | 0·07 | 6·8 | 0·75 | 3·21 | 0·00 |
| Année | 36·9 | 48·2 | 25·6 | 94·0 | −57·0 | 22·6 | 13·42 | 42·5 | 17·67 | 27·81 | 8·16 |

## 6.—Température et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes—suite

MEDICINE HAT, ALTA.—50° 2′ lat. n., 110° 41′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| Mois. | Température, en degrés Fahr. | | | | | | Précipitations, en pouces | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Moyennes. | | | Extrêmes. | |
| | Moyenne quotidienne. | Moyenne des maxima quotidiens. | Moyenne des minima quotidiens. | Plus haute du mois. | Plus basse du mois. | Moyenne des fluctuations quotidiennes. | Pluie. | Neige. | Total. | Plus haut. | Plus bas. |
| Janvier | 11·2 | 21·6 | 0·7 | 62·0 | −51·0 | 20·9 | 0·00 | 6·1 | 0·61 | 1·72 | 0·00 |
| Février | 12·8 | 23·5 | 2·1 | 64·0 | −46·0 | 21·4 | 0·01 | 6·0 | 0·61 | 1·51 | 0·00 |
| Mars | 26·7 | 38·4 | 14·9 | 84·0 | −38·0 | 23·5 | 0·11 | 5·0 | 0·61 | 1·62 | N |
| Avril | 45·1 | 58·8 | 31·4 | 96·0 | −16·0 | 27·4 | 0·37 | 2·4 | 0·61 | 2·26 | 0·03 |
| Mai | 54·7 | 68·0 | 41·5 | 99·0 | 12·0 | 26·5 | 1·70 | 0·5 | 1·75 | 6·29 | 0·12 |
| Juin | 62·5 | 75·6 | 49·3 | 107·0 | 30·0 | 26·3 | 2·57 | N | 2·57 | 5·62 | 0·00 |
| Juillet | 68·4 | 82·7 | 54·1 | 108·0 | 36·0 | 28·6 | 1·73 | – | 1·73 | 4·86 | 0·09 |
| Août | 66·0 | 80·7 | 51·4 | 104·0 | 31·0 | 29·3 | 1·51 | – | 1·51 | 5·65 | 0·00 |
| Sept | 56·5 | 70·2 | 42·7 | 94·0 | 17·0 | 27·5 | 0·88 | 0·4 | 0·92 | 2·41 | 0·00 |
| Oct | 45·8 | 58·7 | 32·9 | 93·0 | −10·0 | 25·8 | 0·51 | 1·1 | 0·62 | 3·48 | 0·00 |
| Nov | 29·3 | 39·9 | 18·7 | 76·0 | −36·0 | 21·2 | 0·08 | 6·4 | 0·72 | 3·11 | P |
| Déc | 21·1 | 31·0 | 11·2 | 68·0 | −37·0 | 19·8 | 0·06 | 4·7 | 0·53 | 1·42 | 0·00 |
| Année | 41·7 | 54·1 | 29·2 | 108·0 | −51·0 | 22·2 | 11·53 | 32·6 | 12·79 | 22·28 | 6·72 |

FORT VERMILION, ALTA.—53° 21′ lat. n., 110° 52′ long. o. (18 ans d'observations, 1905-1922).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | − 14·8 | − 2·5 | − 27·1 | 50·0 | −77·0 | 24·6 | 0·00 | 4·7 | 0·47 | 1·80 | 0·15 |
| Février | − 3·9 | 9·7 | − 17·5 | 53·0 | −58·0 | 27·2 | 0·00 | 3·7 | 0·37 | 0·65 | 0·20 |
| Mars | 11·8 | 26·0 | − 2·4 | 63·0 | −41·0 | 28·4 | 0·01 | 7·0 | 0·71 | 1·70 | 0·00 |
| Avril | 32·0 | 44·5 | 19·5 | 78·0 | −29·0 | 25·0 | 0·23 | 6·1 | 0·84 | 1·85 | 0·00 |
| Mai | 49·3 | 63·3 | 35·3 | 93·0 | 13·0 | 28·0 | 0·78 | 0·6 | 0·84 | 2·06 | 0·00 |
| Juin | 57·9 | 72·2 | 43·7 | 98·0 | 26·0 | 28·5 | 1·65 | 0·1 | 1·66 | 3·44 | 0·25 |
| Juillet | 61·0 | 75·2 | 46·9 | 94·0 | 28·0 | 28·3 | 1·60 | – | 1·60 | 3·49 | 0·51 |
| Août | 57·1 | 70·4 | 43·8 | 101·0 | 28·0 | 26·6 | 1·57 | – | 1·57 | 3·32 | 0·53 |
| Sept | 47·3 | 58·2 | 36·4 | 84·0 | 9·0 | 21·8 | 1·40 | 0·1 | 1·41 | 2·33 | 0·64 |
| Oct | 33·1 | 43·1 | 23·1 | 70·0 | −14·0 | 20·0 | 0·26 | 2·1 | 0·47 | 0·81 | 0·00 |
| Nov | 14·0 | 22·4 | 5·6 | 48·0 | −26·0 | 16·8 | 0·02 | 7·2 | 0·74 | 1·40 | 0·20 |
| Déc | − 1·7 | 10·2 | − 13·6 | 65·0 | −50·0 | 23·8 | 0·00 | 5·0 | 0·50 | 1·60 | 0·20 |
| Année | 28·6 | 41·1 | 16·1 | 101·0 | −77·0 | 25·0 | 7·52 | 36·6 | 11·18 | 14·78 | 7·60 |

FORT CHIPPEWYAN, ALTA.—58° 46′ lat. n., 111° 13′ long. o. (16 ans d'observations, 1884-1906[1]).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | − 11·9 | − 3·5 | − 20·4 | 45·0 | −55·0 | 16·9 | 0·00 | 9·0 | 0·90 | 1·68 | 0·02 |
| Février | − 9·1 | 0·5 | − 18·7 | 46·0 | −56·0 | 19·2 | P | 5·8 | 0·58 | 2·03 | 0·03 |
| Mars | 5·0 | 15·1 | − 5·0 | 47·0 | −41·0 | 20·1 | P | 5·8 | 0·58 | 1·58 | 0·09 |
| Avril | 28·5 | 39·4 | 17·6 | 69·0 | −22·0 | 21·8 | 0·20 | 4·4 | 0·64 | 3·04 | 0·06 |
| Mai | 44·5 | 53·8 | 35·1 | 83·0 | − 3·0 | 18·7 | 0·65 | 1·6 | 0·81 | 2·08 | 0·02 |
| Juin | 54·0 | 64·6 | 43·3 | 90·0 | 24·0 | 21·3 | 1·56 | 0·1 | 1·57 | 3·31 | 0·10 |
| Juillet | 61·5 | 71·0 | 51·9 | 93·0 | 26·0 | 19·1 | 2·64 | – | 2·64 | 9·52 | 0·21 |
| Août | 58·1 | 68·1 | 48·2 | 89·0 | 25·0 | 19·9 | 1·64 | – | 1·64 | 3·67 | 0·39 |
| Sept | 45·2 | 53·0 | 37·3 | 79·0 | 13·0 | 15·7 | 1·52 | 0·5 | 1·57 | 2·93 | 0·27 |
| Oct | 33·7 | 40·1 | 27·3 | 66·0 | − 9·0 | 12·8 | 0·32 | 4·3 | 0·75 | 5·30 | 0·02 |
| Nov | 11·0 | 17·9 | 4·2 | 56·0 | −33·0 | 13·7 | 0·05 | 8·6 | 0·91 | 2·28 | 0·26 |
| Déc | 2·2 | 10·3 | − 5·9 | 49·0 | −48·0 | 16·2 | 0·01 | 9·1 | 0·92 | 3·20 | 0·09 |
| Année | 26·9 | 35·8 | 17·9 | 90·0 | −56·0 | 17·9 | 8·59 | 49·2 | 13·51 | 16·99 | 6·70 |

QU'APPELLE, SASK.—50° 32′ lat. n., 103° 57′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | − 0·6 | 8·5 | − 9·7 | 50·0 | −47·0 | 18·2 | 0·00 | 6·9 | 0·69 | 2·28 | 0·05 |
| Février | 2·0 | 11·2 | − 7·2 | 50·0 | −55·0 | 18·4 | 0·00 | 8·1 | 0·81 | 2·85 | 0·12 |
| Mars | 16·0 | 25·7 | 6·2 | 76·0 | −45·0 | 19·5 | 0·06 | 9·6 | 1·02 | 4·11 | 0·05 |
| Avril | 37·3 | 49·1 | 25·5 | 89·0 | −24·0 | 23·6 | 0·43 | 6·7 | 1·10 | 3·59 | 0·29 |
| Mai | 49·8 | 62·4 | 37·3 | 92·0 | 8·0 | 25·1 | 2·40 | 3·1 | 2·71 | 6·95 | 0·25 |
| Juin | 59·6 | 70·8 | 48·4 | 101·0 | 25·0 | 22·4 | 3·69 | N | 3·69 | 7·19 | 0·32 |
| Juillet | 63·8 | 75·9 | 51·7 | 100·0 | 34·0 | 24·2 | 2·84 | – | 2·84 | 7·25 | 0·58 |
| Août | 61·1 | 73·3 | 48·9 | 100·0 | 27·0 | 24·4 | 2·04 | – | 2·04 | 5·03 | 0·30 |
| Sept | 52·0 | 64·0 | 39·9 | 93·0 | 12·0 | 24·1 | 1·28 | 1·0 | 1·38 | 4·61 | 0·08 |
| Oct | 40·8 | 51·5 | 30·2 | 86·0 | −12·0 | 21·3 | 0·53 | 4·5 | 0·98 | 3·35 | N |
| Nov | 21·8 | 30·4 | 13·3 | 73·0 | −30·0 | 17·1 | 0·14 | 8·4 | 0·98 | 2·51 | 0·12 |
| Déc | 10·7 | 18·5 | 2·8 | 49·0 | −40·0 | 15·7 | 0·01 | 7·1 | 0·72 | 3·11 | 0·03 |
| Année | 34·5 | 45·1 | 23·9 | 101·0 | −55·0 | 21·2 | 13·42 | 55·4 | 18·96 | 26·47 | 10·14 |

[1] Avec interruption.

## 6.—Température et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes—suite

PRINCE ALBERT, SASK.—53° 12′ lat. n., 105° 48′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| Mois. | Température, en degrés Fahr. | | | | | | Précipitations, en pouces | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Moyennes. | | | Extrêmes. | |
| | Moyenne quotidienne. | Moyenne des maxima quotidiens. | Moyenne des minima quotidiens. | Plus haute du mois. | Plus basse du mois. | Moyenne des fluctuations quotidiennes. | Pluie. | Neige. | Total. | Plus haut. | Plus bas. |
| Janvier | − 5·9 | 5·3 | −17·1 | 53·0 | −67·0 | 22·4 | 0·00 | 8·2 | 0·82 | 2·00 | 0·22 |
| Février | − 1·3 | 11·3 | −13·9 | 52·0 | −70·0 | 25·2 | 0·01 | 6·8 | 0·69 | 2·15 | 0·04 |
| Mars | 12·1 | 26·2 | − 2·1 | 68·0 | −44·0 | 28·3 | 0·10 | 7·7 | 0·87 | 2·56 | 0·17 |
| Avril | 36·1 | 48·7 | 23·6 | 86·0 | −23·0 | 25·1 | 0·38 | 4·4 | 0·82 | 3·37 | 0·03 |
| Mai | 48·9 | 62·6 | 35·2 | 90·0 | 2·0 | 27·4 | 1·34 | 1·6 | 1·50 | 4·87 | 0·01 |
| Juin | 58·1 | 71·0 | 45·1 | 96·0 | 17·0 | 25·9 | 2·67 | - | 2·67 | 7·36 | 1·00 |
| Juillet | 62·0 | 74·2 | 49·8 | 93·0 | 33·0 | 24·4 | 2·31 | - | 2·31 | 5·31 | 0·17 |
| Août | 58·8 | 71·7 | 46·0 | 94·0 | 22·0 | 25·7 | 2·31 | - | 2·31 | 8·01 | P |
| Sept | 49·4 | 61·7 | 37·1 | 87·0 | 14·0 | 24·6 | 1·32 | 0·7 | 1·39 | 2·94 | 0·09 |
| Oct | 38·3 | 49·2 | 27·4 | 85·0 | − 5·0 | 21·8 | 0·57 | 2·3 | 0·80 | 1·97 | 0·10 |
| Nov | 18·5 | 27·4 | 9·5 | 66·0 | −41·0 | 17·9 | 0·12 | 8·7 | 0·99 | 3·06 | 0·07 |
| Déc | 5·3 | 15·1 | − 4·5 | 58·0 | −57·0 | 19·6 | 0·01 | 8·0 | 0·81 | 2·61 | 0·19 |
| Année | 31·7 | 43·7 | 19·7 | 96·0 | −70·0 | 24·0 | 11·13 | 48·4 | 15·97 | 29·88 | 9·25 |

WINNIPEG, MAN.—49° 55′ lat. n., 97° 6′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | − 3·5 | 6·8 | −13·8 | 42·0 | −46·0 | 20·6 | 0·01 | 8·1 | 0·82 | 2·12 | 0·12 |
| Février | − 0·5 | 10·7 | −11·8 | 46·0 | −46·0 | 22·5 | 0·01 | 7·4 | 0·75 | 1·80 | 0·09 |
| Mars | 15·2 | 26·7 | 3·6 | 73·0 | −37·0 | 23·1 | 0·21 | 9·6 | 1·17 | 3·00 | 0·29 |
| Avril | 38·7 | 50·1 | 27·4 | 90·0 | −13·0 | 22·7 | 1·10 | 4·4 | 1·54 | 5·64 | 0·25 |
| Mai | 51·5 | 64·5 | 38·5 | 94·0 | 11·0 | 26·0 | 2·06 | 0·9 | 2·15 | 6·38 | 0·11 |
| Juin | 62·6 | 74·9 | 50·2 | 101·0 | 21·0 | 24·7 | 3·03 | - | 3·03 | 6·30 | 0·45 |
| Juillet | 66·2 | 78·1 | 54·3 | 96·0 | 35·0 | 23·8 | 3·25 | - | 3·25 | 7·14 | 0·87 |
| Août | 62·7 | 75·0 | 50·4 | 103·0 | 30·0 | 24·6 | 2·18 | - | 2·18 | 4·75 | 0·77 |
| Sept | 54·1 | 65·9 | 42·2 | 99·0 | 17·0 | 23·7 | 2·07 | 0·1 | 2·08 | 5·49 | 0·60 |
| Oct | 41·6 | 52·0 | 31·3 | 85·0 | − 3·0 | 20·7 | 1·22 | 1·4 | 1·36 | 5·67 | 0·29 |
| Nov | 22·0 | 30·8 | 13·3 | 71·0 | −33·0 | 17·5 | 0·17 | 8·2 | 0·99 | 2·34 | 0·06 |
| Déc | 7·2 | 16·7 | − 2·4 | 49·0 | −44·0 | 19·1 | 0·06 | 8·6 | 0·92 | 3·99 | 0·11 |
| Année | 34·8 | 46·0 | 23·6 | 103·0 | −46·0 | 22·4 | 15·37 | 48·7 | 20·24 | 28·40 | 14·38 |

PORT ARTHUR, ONT.—48° 21′ lat. n., 89° 13′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 6·2 | 17·1 | − 4·6 | 48·0 | −40·0 | 21·7 | 0·02 | 7·4 | 0·76 | 1·46 | 0·21 |
| Février | 8·2 | 19·7 | − 3·3 | 52·0 | −51·0 | 23·0 | 0·05 | 6·5 | 0·70 | 2·77 | 0·04 |
| Mars | 19·6 | 30·8 | 8·4 | 70·0 | −42·0 | 22·4 | 0·11 | 8·1 | 0·92 | 2·76 | 0·18 |
| Avril | 35·6 | 44·7 | 26·4 | 78·0 | − 3·0 | 18·3 | 1·19 | 3·6 | 1·55 | 3·09 | 0·07 |
| Mai | 46·0 | 55·6 | 36·5 | 89·0 | 16·0 | 19·1 | 1·98 | 0·5 | 2·03 | 4·10 | 0·36 |
| Juin | 57·1 | 67·2 | 47·0 | 91·0 | 20·0 | 20·2 | 2·69 | - | 2·69 | 6·94 | 0·50 |
| Juillet | 62·6 | 73·5 | 51·7 | 96·0 | 33·0 | 21·8 | 3·76 | - | 3·76 | 9·21 | 1·39 |
| Août | 59·0 | 70·6 | 47·5 | 94·0 | 31·0 | 23·1 | 2·77 | - | 2·77 | 5·06 | 1·02 |
| Sept | 52·8 | 62·3 | 43·3 | 88·0 | 19·0 | 19·0 | 3·26 | - | 3·26 | 7·54 | 1·30 |
| Oct | 41·5 | 50·6 | 32·9 | 80·0 | 1·0 | 17·7 | 2·39 | 0·9 | 2·48 | 5·27 | 0·37 |
| Nov | 26·7 | 34·6 | 18·7 | 69·0 | −22·0 | 15·9 | 0·84 | 6·2 | 1·46 | 4·29 | 0·35 |
| Déc | 13·4 | 22·7 | 4·1 | 51·0 | −38·0 | 18·6 | 0·18 | 6·6 | 0·84 | 2·68 | 0·02 |
| Année | 35·7 | 45·8 | 25·7 | 96·0 | −51·0 | 20·1 | 19·24 | 39·8 | 23·22 | 29·43 | 18·80 |

TORONTO, ONT.—43° 29′ lat. n., 79° 20′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 22·7 | 29·9 | 15·5 | 56 | −22 | 14·4 | 1·22 | 17·6 | 2·98 | 5·52 | 1·58 |
| Février | 20·5 | 28·3 | 12·7 | 54 | −23 | 15·6 | 0·87 | 15·4 | 2·41 | 5·21 | 0·40 |
| Mars | 29·8 | 37·0 | 22·5 | 75 | − 8 | 14·5 | 1·32 | 8·3 | 2·15 | 4·28 | 0·50 |
| Avril | 42·8 | 51·3 | 34·3 | 80 | 14 | 17·0 | 2·15 | 2·6 | 2·41 | 5·40 | 0·76 |
| Mai | 54·3 | 64·0 | 44·6 | 93 | 27 | 19·4 | 2·79 | 0·1 | 2·80 | 9·36 | 0·54 |
| Juin | 64·2 | 74·4 | 54·0 | 97 | 37 | 20·4 | 2·49 | - | 2·49 | 5·81 | 0·65 |
| Juillet | 69·3 | 79·6 | 58·9 | 103 | 42 | 20·7 | 2·74 | - | 2·74 | 5·24 | 0·66 |
| Août | 67·0 | 76·8 | 57·3 | 98 | 42 | 19·5 | 2·77 | - | 2·77 | 5·76 | 0·37 |
| Sept | 60·4 | 69·8 | 51·0 | 97 | 28 | 18·8 | 2·71 | - | 2·71 | 5·48 | 0·39 |
| Oct | 48·4 | 56·6 | 40·2 | 86 | 19 | 16·4 | 2·55 | 0·4 | 2·59 | 5·77 | 0·54 |
| Nov | 37·6 | 44·1 | 31·1 | 70 | 6 | 13·0 | 2·20 | 4·2 | 2·62 | 4·27 | 0·11 |
| Déc | 27·5 | 33·6 | 21·3 | 56 | −10 | 12·3 | 1·16 | 9·9 | 2·15 | 5·00 | 0·83 |
| Année | 45·4 | 53·8 | 37·0 | 103 | −23 | 16·8 | 24·97 | 58·5 | 30·82 | 39·70 | 25·75 |

## 6.—Température et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes—suite

PARRY SOUND, ONT.—45° 20′ lat. n., 80° 1′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| Mois. | Température, en degrés Fahr. | | | | | | Précipitations, en pouces | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Moyennes. | | | Extrêmes. | |
| | Moyenne quotidienne. | Moyenne des maxima quotidiens. | Moyenne des minima quotidiens. | Plus haute du mois. | Plus basse du mois. | Moyenne des fluctuations quotidiennes. | Pluie. | Neige. | Total. | Plus haut. | Plus bas. |
| Janvier | 14·7 | 24·8 | 4·7 | 54 | −38 | 20·1 | 0·91 | 34·1 | 4·32 | 7·75 | 2·09 |
| Février | 13·1 | 24·2 | 2·1 | 50 | −38 | 22·1 | 0·64 | 26·4 | 3·28 | 5·60 | 1·61 |
| Mars | 23·8 | 34·4 | 13·1 | 71 | −25 | 21·3 | 1·36 | 15·6 | 2·92 | 4·79 | 0·60 |
| Avril | 39·2 | 49·4 | 29·1 | 82 | − 3 | 20·3 | 1·89 | 3·6 | 2·25 | 4·03 | 0·53 |
| Mai | 52·0 | 63·0 | 41·1 | 90 | 16 | 21·9 | 2·85 | 0·4 | 2·89 | 6·06 | 0·50 |
| Juin | 61·9 | 73·0 | 50·9 | 94 | 34 | 22·1 | 2·57 | – | 2·57 | 5·47 | 0·70 |
| Juillet | 67·0 | 77·6 | 56·4 | 98 | 37 | 21·2 | 2·80 | – | 2·80 | 7·90 | 0·23 |
| Août | 64·2 | 74·5 | 54·0 | 99 | 35 | 20·5 | 2·96 | – | 2·96 | 5·21 | 0·66 |
| Sept | 57·4 | 67·5 | 47·2 | 90 | 24 | 20·3 | 3·43 | – | 3·43 | 5·78 | 0·48 |
| Oct | 46·2 | 54·9 | 37·5 | 84 | 9 | 17·4 | 3·57 | 0·8 | 3·65 | 6·29 | 0·57 |
| Nov | 33·7 | 40·9 | 26·5 | 69 | − 6 | 14·4 | 2·61 | 15·2 | 4·13 | 7·88 | 1·39 |
| Déc | 21·0 | 30·1 | 11·9 | 56 | −39 | 18·2 | 1·26 | 33·7 | 4·63 | 8·16 | 1·44 |
| Année | 41·2 | 51·2 | 31·2 | 99 | −39 | 20·0 | 26·85 | 129·8 | 39·83 | 50·30 | 3 1·92 |

LONDON, ONT.—43° 0′ lat. n., 70° 15′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 22·4 | 30·5 | 14·4 | 60 | −26 | 16·1 | 1·63 | 23·8 | 4·01 | 9·26 | 1·08 |
| Février | 19·8 | 29·1 | 10·6 | 59 | −25 | 18·5 | 1·36 | 21·4 | 3·50 | 8·26 | 1·61 |
| Mars | 29·8 | 38·4 | 21·2 | 78 | −17 | 16·2 | 1·81 | 11·4 | 2·95 | 6·01 | 0·80 |
| Avril | 43·8 | 54·1 | 33·4 | 84 | 9 | 20·7 | 2·32 | 4·2 | 2·74 | 4·94 | 1·25 |
| Mai | 55·8 | 67·2 | 44·4 | 94 | 24 | 22·8 | 3·28 | 0·1 | 3·29 | 9·81 | 0·92 |
| Juin | 64·8 | 76·6 | 53·1 | 94 | 30 | 23·5 | 2·99 | – | 2·99 | 12·32 | 0·72 |
| Juillet | 69·2 | 80·9 | 57·4 | 102 | 36 | 23·5 | 2·72 | – | 2·72 | 5·58 | 0·27 |
| Août | 66·4 | 78·2 | 54·7 | 95 | 37 | 23·5 | 2·85 | – | 2·85 | 5·96 | 0·10 |
| Sept | 60·5 | 71·9 | 49·1 | 94 | 26 | 22·8 | 2·56 | – | 2·56 | 5·59 | 0·47 |
| Oct | 48·2 | 58·3 | 38·2 | 85 | 14 | 20·1 | 2·72 | 0·9 | 2·81 | 6·07 | 0·90 |
| Nov | 36·8 | 44·2 | 29·5 | 68 | 2 | 14·7 | 2·67 | 10·9 | 3·76 | 6·86 | 1·46 |
| Déc | 26·8 | 33·2 | 20·3 | 57 | −22 | 12·9 | 1·72 | 19·2 | 3·64 | 6·37 | 0·79 |
| Année | 45·4 | 55·2 | 35·7 | 102 | −26 | 19·5 | 28·63 | 91·9 | 37·82 | 48·32 | 24·64 |

HAILEYBURY, ONT.—47° 26′ lat. n., 79° 38′ long. o. (20 ans d'observations, 1895-1914).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 6·4 | 17·4 | − 4·6 | 48·0 | −40·0 | 22·0 | 0·27 | 17·5 | 2·02 | 3·43 | 1·20 |
| Février | 7·8 | 14·0 | − 3·4 | 48·0 | −48·0 | 17·4 | 0·20 | 18·0 | 2·00 | 3·94 | 0·54 |
| Mars | 19·4 | 21·6 | 8·2 | 66·0 | −34·0 | 13·4 | 0·52 | 16·0 | 2·12 | 4·43 | 0·59 |
| Avril | 37·1 | 48·0 | 26·2 | 81·0 | − 3·0 | 21·8 | 1·25 | 5·8 | 1·83 | 4·38 | 0·88 |
| Mai | 50·8 | 62·2 | 39·4 | 93·0 | 14·0 | 22·8 | 2·83 | 1·5 | 2·98 | 4·73 | 0·75 |
| Juin | 61·7 | 73·4 | 50·0 | 100·0 | 28·0 | 23·4 | 2·91 | – | 2·91 | 5·55 | 0·72 |
| Juillet | 66·0 | 76·8 | 55·4 | 102·0 | 36·0 | 21·4 | 2·72 | – | 2·72 | 8·21 | 1·55 |
| Août | 62·2 | 72·7 | 51·8 | 94·0 | 30·0 | 29·9 | 2·88 | – | 2·88 | 4·45 | 1·14 |
| Sept | 55·3 | 64·9 | 45·7 | 91·0 | 24·0 | 19·2 | 2·31 | – | 2·31 | 7·44 | 0·96 |
| Oct | 43·0 | 51·5 | 34·4 | 80·0 | 13·0 | 17·1 | 2·58 | 2·8 | 2·86 | 5·20 | 0·97 |
| Nov | 23·2 | 35·2 | 21·1 | 67·0 | −15·0 | 14·1 | 0·99 | 13·7 | 2·36 | 4·35 | 0·43 |
| Déc | 13·6 | 22·0 | 5·2 | 51·0 | −34·0 | 16·8 | 0·75 | 19·9 | 2·74 | 3·95 | 0·88 |
| Année | 37·1 | 46·7 | 27·5 | 102·0 | −48·0 | 19·2 | 20·21 | 95·2 | 29·73 | 39·77 | 27·13 |

MONTRÉAL, QUÉ.—45° 31′ lat. n., 73° 34′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 13·2 | 21·1 | 5·4 | 53 | −27 | 15·7 | 0·98 | 29·7 | 3·95 | 6·84 | 2·08 |
| Février | 13·7 | 21·2 | 6·2 | 47 | −27 | 15·0 | 0·72 | 28·9 | 3·41 | 6·22 | 1·03 |
| Mars | 25·4 | 32·3 | 18·5 | 62 | −15 | 13·8 | 1·67 | 19·7 | 3·64 | 6·60 | 1·01 |
| Avril | 41·4 | 49·4 | 33·5 | 83 | 7 | 15·9 | 1·84 | 5·1 | 2·35 | 4·19 | 0·61 |
| Mai | 55·5 | 64·5 | 46·5 | 89 | 23 | 18·0 | 3·01 | – | 3·01 | 5·95 | 0·11 |
| Juin | 64·7 | 73·3 | 56·1 | 92 | 38 | 17·2 | 3·39 | – | 3·39 | 8·00 | 0·90 |
| Juillet | 69·4 | 77·7 | 61·0 | 94 | 46 | 16·7 | 3·59 | – | 3·59 | 7·72 | 0·96 |
| Août | 66·2 | 74·1 | 58·2 | 91 | 43 | 15·9 | 3·91 | – | 3·91 | 8·08 | 1·23 |
| Sept | 58·3 | 65·9 | 50·7 | 90 | 32 | 15·2 | 3·54 | – | 3·54 | 6·66 | 1·03 |
| Oct | 46·5 | 53·2 | 39·7 | 80 | 22 | 13·5 | 3·00 | 0·8 | 3·08 | 7·77 | 0·65 |
| Nov | 33·5 | 39·3 | 27·7 | 68 | 0 | 11·6 | 2·19 | 14·4 | 3·63 | 7·65 | 1·44 |
| Déc | 19·9 | 26·6 | 13·2 | 59 | −21 | 13·4 | 1·40 | 25·2 | 3·92 | 8·72 | 1·12 |
| Année | 42·3 | 49·9 | 34·7 | 94 | −27 | 15·2 | 29·35 | 121·8 | 41·53 | 52·22 | 31·30 |

## 6.—Température et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes—suite

QUÉBEC, QUÉ.—46° 48′ lat. n., 71° 12′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| Mois. | Température, en degrés Fahr. | | | | | | Précipitations, en pouces | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Moyennes. | | | Extrêmes. | |
| | Moyenne quotidienne. | Moyenne des maxima quotidiens. | Moyenne des minima quotidiens. | Plus haute du mois. | Plus basse du mois. | Moyenne des fluctuations quotidiennes. | Pluie. | Neige. | Total. | Plus haut. | Plus bas. |
| Janvier | 10·0 | 18·1 | 1·8 | 51 | −34 | 16·3 | 0·72 | 28·4 | 3·56 | 6·17 | 1·10 |
| Février | 10·8 | 18·9 | 2·8 | 49 | −32 | 16·1 | 0·64 | 25·7 | 3·21 | 6·22 | 1·16 |
| Mars | 22·3 | 30·4 | 14·3 | 64 | −22 | 16·1 | 0·27 | 19·7 | 3·24 | 5·68 | 1·03 |
| Avril | 37·5 | 44·9 | 28·2 | 80 | 1 | 16·7 | 1·56 | 5·6 | 2·12 | 3·68 | 0·71 |
| Mai | 51·4 | 61·1 | 41·7 | 91 | 21 | 19·4 | 3·11 | 0·5 | 3·16 | 6·93 | 0·27 |
| Juin | 60·9 | 70·8 | 51·1 | 90 | 32 | 19·7 | 3·86 | – | 3·86 | 9·23 | 1·39 |
| Juillet | 66·6 | 76·3 | 56·8 | 96 | 39 | 19·5 | 4·13 | – | 4·13 | 7·12 | 1·18 |
| Août | 62·9 | 71·8 | 54·1 | 97 | 37 | 17·7 | 4·08 | – | 4·08 | 9·58 | 1·35 |
| Sept | 55·2 | 63·5 | 46·8 | 88 | 27 | 16·7 | 3·81 | – | 3·81 | 8·75 | 1·14 |
| Oct | 43·4 | 50·4 | 36·5 | 77 | 14 | 13·9 | 3·06 | 1·4 | 3·20 | 6·99 | 0·93 |
| Nov | 29·9 | 35·7 | 24·2 | 66 | −10 | 11·5 | 1·82 | 13·4 | 3·16 | 6·37 | 1·16 |
| Déc | 15·7 | 22·6 | 8·8 | 54 | −27 | 13·8 | 0·77 | 23·0 | 3·07 | 5·93 | 1·13 |
| Année | 38·8 | 47·1 | 30·6 | 97 | −34 | 16·5 | 28·93 | 117·7 | 40·60 | 48·72 | 32·12 |
| ANTICOSTI (POINTE SUD-EST), QUÉBEC.—49° 23′ lat. n., 63° 38′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914). | | | | | | | | | | | |
| Janvier | 12·6 | 20·1 | 5·2 | 47 | −40 | 14·9 | 0·53 | 17·6 | 2·29 | 6·70 | 0·54 |
| Février | 13·4 | 20·7 | 6·0 | 46 | −30 | 14·7 | 0·24 | 15·0 | 1·74 | 4·92 | 0·27 |
| Mars | 21·5 | 27·5 | 15·4 | 47 | −18 | 12·1 | 0·46 | 11·6 | 1·62 | 4·95 | 0·29 |
| Avril | *30·6* | *35·7* | *25·4* | *71* | *0* | *10·3* | *1·02* | *5·1* | *1·53* | 7·92 | P |
| Mai | 39·9 | 45·3 | 34·4 | 78 | 19 | 10·9 | 2·15 | 0·3 | 2·18 | 4·68 | 0·05 |
| Juin | 49·6 | 54·7 | 44·8 | 79 | 26 | 9·9 | 2·79 | – | 2·79 | 5·82 | 0·40 |
| Juillet | 56·9 | 62·6 | 51·2 | 79 | 34 | 11·4 | 3·10 | – | 3·10 | 8·70 | 0·43 |
| Août | 56·2 | 61·4 | 51·1 | 80 | 32 | 10·3 | 3·47 | – | 3·47 | 7·75 | 0·76 |
| Sept | 48·9 | 54·2 | 43·5 | 73 | 24 | 10·7 | 2·52 | – | 2·52 | 4·81 | 0·70 |
| Oct | 40·4 | 45·4 | 35·5 | 68 | 15 | 9·9 | 3·40 | 0·4 | 3·44 | 9·85 | 0·54 |
| Nov | 30·6 | 35·6 | 25·6 | 57 | − 1 | 10·0 | 1·72 | 5·7 | 2·29 | 4·90 | 0·49 |
| Déc | 20·1 | 26·4 | 13·8 | 52 | −39 | 12·6 | 0·72 | 15·4 | 2·26 | 5·10 | 0·32 |
| Année | 35·1 | 40·8 | 29·3 | 80 | −40 | 11·5 | 22·74 | 71·0 | 29·84 | 45·43 | 15·83 |
| FREDERICTON, N.-B.—45° 56′ lat. n., 66° 40′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914). | | | | | | | | | | | |
| Janvier | 13·4 | 24·4 | 2·4 | 55 | −34 | 22·0 | 2·00 | 24·5 | 4·45 | 8·34 | 2·29 |
| Février | 14·8 | 26·2 | 3·5 | 53 | −35 | 22·7 | 0·74 | 24·0 | 3·14 | 4·78 | 1·47 |
| Mars | 26·4 | 36·8 | 16·1 | 65 | −20 | 20·7 | 2·09 | 16·4 | 3·73 | 7·58 | 1·13 |
| Avril | 38·9 | 49·5 | 28·3 | 83 | − 5 | 21·2 | 2·00 | 6·9 | 2·69 | 4·89 | 0·30 |
| Mai | 51·3 | 62·9 | 39·6 | 92 | 24 | 23·3 | 3·07 | 0·1 | 3·08 | 9·08 | 0·68 |
| Juin | 59·8 | 71·6 | 48·0 | 92 | 27 | 23·6 | 3·67 | – | 3·67 | 8·01 | 1·47 |
| Juillet | 65·9 | 77·2 | 54·7 | 96 | 40 | 22·5 | 3·14 | – | 3·14 | 6·28 | 1·26 |
| Août | 63·6 | 74·4 | 52·9 | 95 | 35 | 21·5 | 3·80 | – | 3·80 | 6·99 | 0·76 |
| Sept | 55·7 | 66·5 | 45·0 | 92 | 25 | 21·5 | 3·63 | – | 3·63 | 10·95 | 0·91 |
| Oct | 45·6 | 54·8 | 35·4 | 81 | 13 | 19·4 | 3·95 | 0·6 | 4·01 | 10·62 | 0·62 |
| Nov | 33·0 | 40·9 | 25·0 | 68 | − 2 | 15·9 | 3·07 | 8·1 | 3·88 | 6·61 | 0·96 |
| Déc | 19·3 | 28·4 | 10·2 | 58 | −26 | 18·2 | 1·72 | 17·6 | 3·48 | 6·42 | 1·18 |
| Année | 40·6 | 51·1 | 30·1 | 96 | −35 | 21·0 | 32·86 | 98·2 | 42·68 | 54·62 | 33·01 |
| YARMOUTH, N.-E.—45° 53′ lat. n., 65° 45′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914). | | | | | | | | | | | |
| Janvier | 27·0 | 34·4 | 19·7 | 54 | − 6 | 14·7 | 2·99 | 20·3 | 5·02 | 9·02 | 1·97 |
| Février | 25·5 | 32·4 | 18·6 | 52 | −12 | 13·8 | 1·93 | 20·6 | 3·99 | 7·37 | 2·28 |
| Mars | 32·2 | 38·3 | 26·1 | 55 | − 2 | 12·2 | 3·52 | 12·0 | 4·72 | 10·75 | 1·45 |
| Avril | 39·9 | 46·7 | 33·2 | 72 | 17 | 13·5 | 3·26 | 5·6 | 3·82 | 7·12 | 0·82 |
| Mai | 48·3 | 55·9 | 40·8 | 74 | 25 | 15·1 | 3·70 | – | 3·70 | 7·22 | 0·93 |
| Juin | 55·3 | 62·8 | 47·7 | 79 | 31 | 15·1 | 2·94 | – | 2·94 | 6·68 | 1·43 |
| Juillet | 60·9 | 68·4 | 53·4 | 86 | 41 | 15·0 | 3·41 | – | 3·41 | 8·42 | 0·52 |
| Août | 60·6 | 67·7 | 53·6 | 80 | 39 | 14·1 | 3·69 | – | 3·69 | 9·59 | 0·62 |
| Sept | 56·0 | 63·2 | 48·7 | 78 | 31 | 14·5 | 3·65 | – | 3·65 | 5·70 | 1·26 |
| Oct | 48·7 | 55·6 | 41·8 | 74 | 25 | 13·8 | 4·12 | 0·2 | 4·14 | 11·38 | 0·78 |
| Nov | 40·5 | 46·8 | 34·2 | 66 | 11 | 12·6 | 4·28 | 2·7 | 4·55 | 8·56 | 1·20 |
| Déc | 31·2 | 37·9 | 24·6 | 58 | − 3 | 13·3 | 3·44 | 14·0 | 4·84 | 9·26 | 1·88 |
| Année | 43·6 | 50·3 | 36·8 | 86 | −12 | 13·5 | 40·93 | 75·4 | 48·47 | 70·90 | 35·06 |

## 6.—Température et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes—fin.

CHARLOTTETOWN, I.P.-E.—46° 14′ lat. n., 63° 8′ long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

| Mois. | Température, en degrés Fahr. | | | | | | Précipitations, en pouces | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Moyennes. | | | Extrêmes. | |
| | Moyenne quotidienne. | Moyenne des maxima quotidiens. | Moyenne des minima quotidiens. | Plus haute du mois. | Plus basse du mois. | Moyenne des fluctuations quotidiennes. | Pluie. | Neige. | Total. | Plus haut. | Plus bas. |
| Janvier | 18·4 | 26·7 | 10·1 | 52 | −19 | 16·6 | 1·56 | 19·3 | 3·49 | 7·62 | 1·10 |
| Février | 17·3 | 25·8 | 8·7 | 48 | −21 | 17·1 | 0·83 | 18·3 | 2·66 | 4·44 | 0·88 |
| Mars | 26·8 | 33·8 | 19·7 | 54 | −14 | 14·1 | 1·76 | 14·0 | 3·16 | 6·34 | 1·48 |
| Avril | 36·7 | 43·8 | 29·6 | 74 | 8 | 14·2 | 2·01 | 9·6 | 2·97 | 6·10 | 0·82 |
| Mai | 48·2 | 56·7 | 39·8 | 80 | 26 | 16·9 | 2·55 | 0·8 | 2·63 | 5·85 | 0·40 |
| Juin | 57·5 | 65·9 | 49·0 | 87 | 32 | 16·9 | 2·71 | – | 2·71 | 5·37 | 0·47 |
| Juillet | 65·9 | 73·8 | 57·9 | 91 | 37 | 15·9 | 2·96 | – | 2·96 | 5·18 | 0·81 |
| Août | 64·7 | 72·1 | 57·4 | 92 | 43 | 14·7 | 3·41 | – | 3·41 | 8·44 | 0·94 |
| Sept | 57·4 | 64·6 | 50·3 | 87 | 34 | 14·3 | 3·69 | – | 3·69 | 8·75 | 0·60 |
| Oct | 47·4 | 53·8 | 41·1 | 77 | 26 | 12·7 | 4·57 | 0·3 | 4·60 | 10·38 | 1·03 |
| Nov | 36·9 | 42·5 | 31·2 | 62 | 10 | 11·3 | 3·44 | 6·3 | 4·07 | 8·00 | 0·50 |
| Déc | 25·3 | 31·8 | 18·8 | 52 | −11 | 13·0 | 2·12 | 17·7 | 3·89 | 7·25 | 1·54 |
| Année | 41·9 | 49·3 | 34·5 | 92 | −21 | 14·8 | 31·61 | 86·3 | 40·24 | 56·43 | 29·71 |

## 7.—Insolation, vents et intempéries: moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes

(Les années indiquent la période d'observations sur laquelle les moyennes sont établies).

VICTORIA[1], C.B., 48° 25′ lat. n., 123° 21′ long. o.

| Mois. | Moyenne d'insolation. | | Nombre moyen des journées sans soleil. | Vents. | | | | | Moyenne des journées avec— | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Tempêtes. | | | | |
| | Nombre d'heures par mois. | Pourcentage du maximum possible. | | Nombre moyen des bourrasques et rafales. | Vélocité moyenne à l'heure. | Direction générale. | Milles à l'heure. | Direction. | Tonnerre. | Brouillard. | Grêle. |
| Janv. | 53·4 | 19·6 | 14 | 3 | 9·0 | N | 50 | SE | – | 1 | – |
| Fév. | 79·4 | 27·9 | 7 | 2 | 8·9 | N | 48 | SO | – | 1 | – |
| Mars | 143·0 | 39·0 | 5 | 2 | 9·0 | SE | 52 | SO | – | 1 | – |
| Avril | 184·8 | 44·9 | 2 | 2 | 9·0 | SO | 50 | SO | – | – | – |
| Mai | 198·6 | 41·9 | 3 | 2 | 8·8 | SO | 41 | O | – | 1 | – |
| Juin | 215·1 | 44·7 | 1 | 2 | 9·7 | SO | 49 | SO | – | – | – |
| Juillet | 293·7 | 60·4 | 1 | 2 | 9·1 | SO | 44 | SO | – | – | – |
| Août | 256·9 | 58·0 | 1 | 1 | 7·8 | SO | 43 | SO | – | 2 | – |
| Sept | 183·3 | 48·6 | 3 | 1 | 6·5 | SO | 44 | SO | – | 3 | – |
| Oct | 118·3 | 35·3 | 7 | 1 | 6·8 | E | 56 | SO | – | 4 | – |
| Nov | 57·3 | 20·8 | 10 | 3 | 9·9 | NE | 57 | SE | – | 1 | – |
| Déc | 38·1 | 14·9 | 13 | 3 | 8·8 | NE | 59 | SE | – | 1 | – |
| Année. | 1,821·9 | – | 67 | 24 | 8·6 | SO | 59 | SE | – | 15 | – |

[1] Insolation, 1895-1910; nuageux, 1901-1920; vents, jours d'orage, etc., 1896-1915.

VANCOUVER[1], C.B., 49° 17′ lat. n., 123 5′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv. | 46·4 | 17·3 | 17 | | 4·3 | E | 40 | NO | – | 3 | – |
| Fév. | 51·5 | 18·2 | 10 | | 4·0 | E | 26 | O | – | 4 | – |
| Mars | 135·6 | 36·9 | 7 | | 5·0 | E | 30 | SE | – | 1 | – |
| Avril | 179·4 | 43·7 | 4 | Moyenne, moins d'une par mois. | 4·8 | SE | 25 | O | – | – | 1 |
| Mai | 220·0 | 46·5 | 3 | | 4·8 | SE | 23 | O | 1 | – | – |
| Juin | 228·0 | 47·2 | 2 | | 4·5 | E | 27 | O | 1 | – | – |
| Juillet | 265·6 | 54·6 | 2 | | 4·1 | S | 22 | O | 2 | – | – |
| Août | 252·7 | 57·0 | 2 | | 3·7 | S | 20 | O | 1 | – | – |
| Sept | 162·9 | 43·3 | 5 | | 4·6 | S | 26 | NO | 1 | 2 | – |
| Oct | 111·3 | 33·4 | 8 | | 3·8 | SE | 35 | O | – | 6 | – |
| Nov | 51·1 | 18·6 | 13 | | 4·3 | E | 25 | NO | – | 4 | – |
| Déc | 38·8 | 15·3 | 15 | | 4·4 | E | 30 | O | – | 4 | – |
| Année. | 1,743·3 | – | 88 | – | 4·4 | SE | 40 | NO | 6 | 24 | 1 |

[1] Insolation, 1908-1917; nuageux, 1909-1920; vents, jours d'orage, etc., 1905-1920.

## 7.—Insolation, vents et intempéries: moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

(Les années indiquent la période d'observations sur laquelle les moyennes sont établies.)

KAMLOOPS[1], C.B., 50° 41′ lat. n., 120° 18′ long. o.

| Mois. | Moyenne d'insolation. | | Nombre moyen des journées sans soleil. | Vents. | | | | | Moyenne des journées avec— | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nombre moyen des bourrasques et rafales. | Vélocité moyenne à l'heure. | Direction générale. | Tempêtes. | | Tonnerre. | Brouillard. | Grêle. |
| | Nombre d'heures par mois. | Pourcentage du maximum possible. | | | | | Milles à l'heure. | Direction. | | | |
| Janv.... | 65·0 | 24·7 | 12 | | 3·5 | S | 25 | SE | – | – | – |
| Fév..... | 87·0 | 31·1 | 7 | | 3·1 | S | 24 | NE | – | – | – |
| Mars.... | 166·0 | 45·2 | 4 | | 4·5 | SE | 31 | O | – | – | – |
| Avril.... | 187·0 | 45·2 | 3 | Moyenne, | 4·8 | S | 30 | O | – | – | – |
| Mai..... | 224·0 | 46·8 | 3 | moins | 4·4 | S | 30 | O | – | – | – |
| Juin..... | 240·0 | 50·1 | 3 | d'une | 4·1 | SO | 25 | SE | – | – | – |
| Juillet... | 295·0 | 59·9 | 1 | par | 4·1 | SO | 40 | SE | 1 | – | – |
| Août.... | 262·0 | 58·6 | 2 | mois. | 3·5 | SO | 30 | SE | – | – | – |
| Sept..... | 185·0 | 49·1 | 3 | | 3·5 | S | 40 | S | – | – | – |
| Oct..... | 140·0 | 42·3 | 6 | | 3·6 | SE | 40 | NO | – | – | – |
| Nov..... | 70·0 | 26·2 | 10 | | 4·4 | SE | 40 | O | – | – | – |
| Déc..... | 50·0 | 20·1 | 13 | | 3·3 | S | 30 | SE | – | – | – |
| Année. | 1,971·0 | – | 67 | – | 3·9 | S | 40 | différ. | 1 | – | – |

[1] Insolation, 1906-1916, nuageux, 1906-1920; vents, etc., 1897-1916.

EDMONTON[1], ALBERTA, 53° 35′ lat. n., 113° 30′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 79 | 31·6 | 10 | – | 4·4 | O | 36 | O | – | – | – |
| Fév..... | 125 | 45·7 | 3 | – | 4·9 | O | 34 | NO | – | – | – |
| Mars.... | 174 | 47·4 | 3 | – | 5·6 | S | 28 | NO | – | – | – |
| Avril.... | 212 | 50·7 | 3 | – | 7·2 | SO | 42 | NO | – | – | – |
| Mai..... | 222 | 45·1 | 3 | 1 | 6·8 | SO | 36 | SE | 1 | 1 | – |
| Juin..... | 242 | 47·8 | 3 | – | 5·9 | O | 34 | NO | 3 | 1 | – |
| Juillet... | 273 | 53·8 | 2 | – | 5·3 | SO | 30 | NO | 4 | 1 | 1 |
| Août.... | 256 | 56·3 | 2 | – | 4·7 | O | 26 | NO | 2 | 1 | – |
| Sept..... | 184 | 48·6 | 3 | – | 5·3 | O | 36 | O | 1 | 1 | – |
| Oct..... | 150 | 46·2 | 4 | – | 5·2 | O | 28 | NO | – | – | – |
| Nov..... | 87 | 33·9 | 7 | – | 4·6 | SO | 25 | NO | – | – | – |
| Déc..... | 77 | 33·2 | 11 | – | 4·2 | SO | 34 | NO | – | – | – |
| Année. | 2,081 | – | 54 | 1 | 5·3 | SO | 42 | NO | 11 | 5 | – |

[1] Insolation; 1906-1916; nuageux, 1906-1920; vents, etc., 1897-1916.

MEDICINE HAT[1], ALTA., 50° 2′ lat. n., 110° 41′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 88 | 33·1 | 8 | 2 | 5·9 | SO | 46 | S | – | 1 | – |
| Fév..... | 117 | 41·6 | 6 | 2 | 6·0 | SO | 51 | S | – | – | – |
| Mars.... | 169 | 45·0 | 3 | 2 | 6·6 | SO | 41 | S, NO | – | – | – |
| Avril.... | 220 | 53·4 | 2 | 3 | 7·4 | O | 50 | S | – | – | – |
| Mai..... | 233 | 48·9 | 3 | 2 | 7·5 | S | 60 | NO | 2 | – | – |
| Juin..... | 268 | 55·0 | 1 | 2 | 7·5 | SO | 61 | SO | 4 | – | – |
| Juillet... | 326 | 66·6 | 1 | 1 | 6·4 | SO | 46 | SO | 4 | – | – |
| Août.... | 284 | 63·8 | 1 | 1 | 5·6 | SO | 50 | O | 3 | – | – |
| Sept..... | 196 | 52·0 | 3 | 1 | 5·8 | SO | 50 | S | 1 | – | – |
| Oct..... | 158 | 47·7 | 4 | 1 | 5·9 | O | 60 | O | – | – | – |
| Nov..... | 102 | 37·8 | 6 | 2 | 6·1 | SO | 60 | SO | – | – | – |
| Déc..... | 82 | 32·9 | 9 | 2 | 6·5 | SO | 60 | N | – | – | – |
| Année. | 2,243 | – | 47 | 21 | 6·4 | SO | 61 | SO | 14 | 1 | – |

[1] Insolation, 1906-1916; nuageux, 1901-1920; vents, jours d'orage, etc., 1896-1915.

| ROSTHERN[1], SASK., 52° 39′ lat. n., 106° 21′ long. o. | | | | PRINCE ALBERT[1], SASK., 53° 12′ lat. n., 105° 48′ long. o. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 91·6 | 36·1 | 10 | – | 3·3 | S | 26 | NO | – | – | – |
| Fév..... | 137·7 | 50·0 | 4 | – | 3·2 | SO | 29 | NO | – | – | – |
| Mars.... | 176·1 | 47·9 | 4 | – | 4·0 | SO | 35 | NO | – | – | – |
| Avril.... | 220·8 | 53·6 | 3 | – | 5·0 | SE | 36 | NO | – | – | – |
| Mai..... | 262·7 | 53·8 | 2 | – | 4·9 | S | 25 | SE | – | – | – |
| Juin..... | 280·1 | 56·0 | 2 | – | 4·2 | SE | 31 | N | 1 | – | – |
| Juillet... | 294·8 | 65·2 | 2 | – | 3·6 | SO | 31 | SE | 3 | 1 | – |
| Août.... | 272·9 | 60·3 | 2 | – | 3·0 | SO | 24 | E | 2 | 1 | – |
| Sept..... | 190·8 | 50·4 | 4 | – | 3·8 | SO | 24 | différ. | – | 1 | – |
| Oct..... | 141·4 | 43·3 | 6 | – | 3·9 | SO | 28 | NO | – | – | – |
| Nov..... | 111·6 | 43·1 | 7 | – | 3·4 | S | 20 | différ. | – | – | – |
| Déc..... | 78·3 | 33·0 | 11 | – | 3·2 | SO | 32 | N | – | – | – |
| Année. | 2,258·8 | – | 57 | – | 3·8 | S | 36 | NO | 6 | 3 | – |

[1] Insolation et jours nuageux, 1911-1920; vents, 1896-1917, 1898 fait défaut; jours de tonnerre, etc., 1896-1917

## 7.—Insolation, vents et intempéries: moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

(Les années indiquent la période d'observations sur laquelle les moyennes sont établies.)

INDIAN HEAD[1] SASK., 50° 31′ lat. n., 103° 40′ long. o. — QU'APPELLE,[1] SASK., 50° 32′ lat. n., 103° 57′ long. o.

| Mois. | Moyenne d'insolation. | | Nombre moyen des journées sans soleil. | Vents. | | | | | Moyenne des journées avec— | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nombre moyen des bourrasques et rafales. | Vélocité moyenne à l'heure. | Direction générale. | Tempêtes.. | | Tonnerre. | Brouillard. | Grêle. |
| | Nombre d'heures par mois. | Pourcentage du maximum possible. | | | | | Milles à l'heure. | Direction. | | | |
| Janv.... | 81·4 | 32·8 | 10 | 2 | 9·4 | NO | 66 | NO | – | 1 | – |
| Fév..... | 103·7 | 37·0 | 6 | 2 | 9·5 | NO | 46 | O | – | 1 | – |
| Mars.... | 131·8 | 35·9 | 6 | 2 | 9·6 | O | 48 | NO | – | 1 | – |
| Avril... | 170·1 | 41·2 | 4 | 2 | 10·0 | SO | 58 | S | – | 1 | – |
| Mai..... | 214·4 | 44·6 | 5 | 2 | 9·8 | SO | 50 | NO | 2 | 1 | –1 |
| Juin.... | 207·4 | 42·4 | 4 | 1 | 9·0 | S | 48 | SO | 4 | 1 | |
| Juillet... | 272·4 | 55·5 | 2 | 1 | 8·2 | SO | 42 | NO | 5 | 1 | – |
| Août.... | 228·9 | 51·3 | 2 | 1 | 7·4 | SO | 38 | SO, NO | 4 | 1 | – |
| Sept.... | 162·8 | 43·2 | 5 | 1 | 8·4 | O | 41 | SO | 1 | 1 | – |
| Oct..... | 130·5 | 39·5 | 6 | 2 | 9·1 | O | 45 | NO | – | 1 | – |
| Nov..... | 68·8 | 25·7 | 8 | 1 | 9·1 | O | 42 | NO | – | 1 | – |
| Déc..... | 58·8 | 23·8 | 12 | 2 | 9·0 | O | 45 | NO | – | 1 | – |
| Année.. | 1,831·0 | – | 70 | 19 | 9·0 | O | 66 | NO | 16 | 12 | 1 |

[1] Insolation et jours nuageux, 1891-1910; vents, etc., 1897-1917 (1908 manque).

WINNIPEG[1], MAN., 49° 55′ lat. n., 97° 6′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 110·3 | 41·4 | 9 | 7 | 12·8 | O | 50 | N, O | – | – | – |
| Fév..... | 138·6 | 49·2 | 6 | 5 | 12·2 | SO | 55 | NO | – | 1 | – |
| Mars.... | 175·0 | 47·7 | 7 | 6 | 13·1 | S | 66 | NO | – | – | – |
| Avril... | 206·7 | 50·2 | 5 | 7 | 14·5 | E | 60 | O | 1 | – | – |
| Mai..... | 250·7 | 52·3 | 4 | 6 | 14·5 | E | 66 | NO | 2 | – | – |
| Juin.... | 250·4 | 51·6 | 3 | 5 | 12·7 | E | 46 | NO | 4 | – | – |
| Juillet... | 290·5 | 59·5 | 2 | 5 | 12·1 | S | 55 | SO | 5 | – | – |
| Août.... | 256·7 | 57·8 | 3 | 4 | 11·3 | S | 43 | O | 3 | – | – |
| Sept.... | 179·6 | 47·7 | 4 | 6 | 13·0 | S | 55 | O | 2 | – | – |
| Oct..... | 124·8 | 37·6 | 8 | 6 | 13·8 | S | 60 | NO | 1 | – | – |
| Nov..... | 89·6 | 33·2 | 10 | 5 | 12·4 | SO | 45 | NO,O | – | 1 | – |
| Déc..... | 81·2 | 32·2 | 14 | 4 | 12·2 | SO | 59 | O | – | – | – |
| Année. | 2,154·1 | – | 75 | 66 | 12·9 | S | 66 | NO | 18 | 2 | – |

[1] Insolation, 1882-1910; nuageux, 1901-1920; vents, etc., 1897-1916.

HAILEYBURY[1], ONT., 47° 26′ lat. n., 79° 38′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 92 | 33·4 | 10 | 1 | 2 | NO | 8 | N, NO | – | 1 | – |
| Fév..... | 119 | 41·6 | 7 | 2 | 2 | NO | 9 | SO | – | 1 | – |
| Mars.... | 165 | 44·8 | 5 | 2 | 2 | S | 9 | SO | – | 1 | – |
| Avril... | 193 | 47·3 | 5 | 1 | 2 | S | 8 | N, NO | – | 1 | – |
| Mai..... | 210 | 45·0 | 4 | 1 | 2 | S | 8 | NO | 2 | 1 | – |
| Juin.... | 259 | 54·5 | 2 | 1 | 2 | SE | 8 | SO | 4 | 1 | – |
| Juillet... | 266 | 55·5 | 1 | 1 | 2 | SO | 8 | différ. | 6 | – | – |
| Août.... | 221 | 50·3 | 2 | 1 | 2 | S | 8 | NO | 4 | 1 | – |
| Sept.... | 174 | 46·3 | 4 | 2 | 2 | SO | 8 | S | 2 | 1 | – |
| Oct..... | 110 | 32·8 | 7 | 2 | 2 | SO | 9 | NO | 1 | 1 | – |
| Nov..... | 56 | 20·1 | 13 | 2 | 2 | NO | 10 | SO | – | 1 | – |
| Déc..... | 61 | 23·2 | 12 | 1 | 2 | O | 8 | NO | – | 1 | – |
| Année. | 1,733 | – | 72 | 17 | 2 | SO | 10 | SO, O | 19 | 11 | – |

[1] Insolation, 1906-1916; nuageux, 1901-1920; vents, jours d'orage, etc., 1896-1920.

GRAVENHURST[1], ONT., 44° 55′ lat. n., 79° 23′ long. o. — PARRY SOUND[1], ONT., 45° 20′ lat. n., 80° 1′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 80·7 | 28·4 | 12 | 1 | 9·4 | SE | 48 | O | – | – | – |
| Fév..... | 126·3 | 43·4 | 8 | 1 | 9·0 | S | 49 | O | – | – | – |
| Mars.... | 153·0 | 41·5 | 7 | 1 | 9·1 | SO | 52 | SO | 1 | – | – |
| Avril... | 189·4 | 46·9 | 5 | 1 | 8·9 | S | 36 | N | 1 | 1 | – |
| Mai..... | 217·2 | 47·4 | 5 | 1 | 7·9 | S | 39 | NO | 2 | – | – |
| Juin.... | 229·8 | 49·4 | 2 | – | 6·8 | SO | 36 | SO | 2 | – | – |
| Juillet... | 265·2 | 56·4 | 1 | – | 6·5 | SO | 36 | NO | 3 | – | – |
| Août.... | 252·6 | 58·2 | 1 | – | 6·9 | S | 30 | SO, SE | 3 | – | – |
| Sept.... | 170·6 | 45·6 | 4 | – | 7·4 | SO | 36 | SO | 2 | – | – |
| Oct..... | 138·5 | 41·0 | 7 | – | 8·7 | S | 36 | SO | 2 | – | – |
| Nov..... | 85·4 | 29·9 | 11 | 2 | 10·5 | SO | 48 | SO | – | – | – |
| Déc..... | 61·5 | 21·5 | 14 | 1 | 9·4 | S | 37 | O, NO | – | – | – |
| Année. | 1,970·2 | – | 77 | 8 | 8·4 | S | 52 | SO | 14 | 1 | – |

[1] Insolation, 1902-1910; nuageux, 1915-1920; vents, etc., 1896-1920.

## 7.—Insolation, vents et intempéries: moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

(Les années indiquent la période d'observations sur laquelle les moyennes sont établies.)

TORONTO[1], ONT., 43° 39′ lat. n., 79° 20′ long. o.

| Mois. | Moyenne d'insolation. | | Nombre moyen des journées sans soleil. | Vents. | | | | | Moyenne des journées avec— | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nombre moyen des bourrasques et rafales. | Vélocité moyenne à l'heure. | Direction générale. | Tempêtes. | | Tonnerre. | Brouillard. | Grêle. |
| | Nombre d'heures par mois. | Pourcentage du maximum possible. | | | | | Milles à l'heure. | Direction. | | | |
| Janv.... | 77·9 | 27·0 | 11 | 6 | 13·6 | SO | 56 | NE | – | 2 | – |
| Fév..... | 108·1 | 36·7 | 6 | 5 | 13·7 | O | 56 | E | – | 1 | – |
| Mars.... | 150·0 | 40·5 | 6 | 5 | 12·8 | SO | 60 | NO | 1 | 1 | – |
| Avril.... | 190·7 | 47·1 | 4 | 3 | 11·9 | SE | 50 | E | 1 | 1 | – |
| Mai..... | 218·9 | 47·9 | 2 | 2 | 9·9 | SE | 54 | O | 3 | 1 | – |
| Juin..... | 259·8 | 56·3 | 1 | 1 | 8·7 | SE | 35 | NE | 4 | 1 | – |
| Juillet... | 282·2 | 60·4 | 1 | 1 | 8·0 | S | 36 | O, SO | 5 | 1 | – |
| Août.... | 252·7 | 59·8 | 1 | – | 8·0 | SO | 48 | NE | 6 | – | – |
| Sept..... | 207·8 | 55·4 | 2 | 1 | 8·8 | SE | 50 | S | 3 | 2 | – |
| Oct..... | 149·3 | 43·8 | 4 | 2 | 9·9 | S | 53 | O | 1 | 2 | – |
| Nov..... | 85·3 | 29·4 | 8 | 4 | 12·2 | SO | 50 | O | – | 2 | – |
| Déc..... | 65·2 | 23·5 | 10 | 7 | 13·2 | SO | 50 | SO | – | 1 | – |
| Année. | 2,046·9 | – | 56 | 37 | 10·9 | S | 60 | NO | 24 | 15 | – |

[1] Insolation, 1882-1910; jours nuageux, 1901-1920; vents, 1896-1920.

WOODSTOCK[1], ONT., 43° 38′ lat. n., 80° 46′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 62·0 | 21·4 | 14 | 4 | 12·4 | SO | 57 | SO | – | 1 | – |
| Fév..... | 88·7 | 30·2 | 8 | 4 | 12·3 | O | 47 | NO | – | 1 | – |
| Mars.... | 122·6 | 33·2 | 9 | 5 | 12·2 | SO | 52 | SO | – | 1 | – |
| Avril.... | 167·4 | 41·7 | 6 | 4 | 12·1 | SO | 48 | SO | 1 | 1 | – |
| Mai..... | 206·8 | 45·6 | 4 | 3 | 10·5 | SO | 46 | SO | 2 | 1 | – |
| Juin..... | 246·1 | 53·7 | 2 | 1 | 8·9 | O | 36 | E | 2 | 1 | – |
| Juillet... | 275·4 | 59·4 | 1 | 1 | 8·4 | O | 36 | SO | 2 | 1 | – |
| Août.... | 238·0 | 55·4 | 2 | 1 | 8·0 | SO | 40 | SO | 2 | 2 | – |
| Sept..... | 181·8 | 48·7 | 4 | 1 | 8·4 | O | 34 | NO | 2 | 1 | – |
| Oct..... | 135·7 | 41·7 | 6 | 2 | 10·5 | SO | 40 | NO | 1 | 2 | – |
| Nov..... | 76·4 | 26·3 | 10 | 3 | 11·9 | SO | 53 | SO | – | 2 | – |
| Déc..... | 54·1 | 19·4 | 15 | 4 | 12·4 | SO | 49 | SO | – | 1 | – |
| Année. | 1,855·0 | – | 81 | 33 | 10·7 | SO | 57 | SO | 12 | 15 | – |

[1] Insolation, 1882-1911; jours nuageux, 1901-1920; vents, jours de tonnerre, etc., 1896-1920.

MONTRÉAL[1], QUÉ., 45° 31′ lat. n., 73° 34′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 76·0 | 34 | 12 | 6 | 15·5 | SO | 56 | SO | – | 1 | – |
| Fév..... | 103·4 | 41 | 9 | 7 | 16·7 | SO | 66 | NO | – | 1 | – |
| Mars.... | 145·9 | 45 | 6 | 8 | 16·7 | SO | 60 | SE, SO | – | 1 | – |
| Avril.... | 173·7 | 50 | 6 | 4 | 14·9 | S | 53 | SO | 1 | 1 | – |
| Mai..... | 204·6 | 51 | 4 | 2 | 12·8 | S | 49 | O | 2 | – | – |
| Juin..... | 217·3 | 50 | 2 | 2 | 11·6 | SO | 48 | SO, NO | 3 | – | – |
| Juillet... | 238·4 | 59 | 1 | 1 | 11·3 | O | 42 | SO | 5 | – | – |
| Août.... | 218·6 | 58 | 2 | | 10·6 | SO | 36 | O | 4 | – | – |
| Sept..... | 171·5 | 53 | 4 | 1 | 11·7 | SO | 38 | SE, NO | 3 | 1 | – |
| Oct..... | 122·2 | 41 | 6 | 2 | 12·9 | SO | 45 | NO | 1 | 2 | – |
| Nov..... | 68·5 | 30 | 11 | 5 | 14·6 | SO | 58 | O | – | 1 | – |
| Déc..... | 60·0 | 26 | 14 | 5 | 14·0 | SO | 50 | NO | – | 1 | 1 |
| Année. | 1,800·1 | – | 77 | 43 | 13·6 | SO | 66 | NO | 19 | 9 | – |

[1] Jours nuageux, 1901-1920; vents, etc., 1896-1920.

QUÉBEC[1], QUÉ., 46° 48′ lat. n., 71° 12′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 86 | 31·0 | 11 | 9 | 15·0 | SO | 62 | NE | – | 1 | – |
| Fév..... | 105 | 36·5 | 8 | 8 | 16·1 | SO | 69 | NE | – | – | – |
| Mars.... | 152 | 41·4 | 7 | 8 | 15·3 | SO | 72 | NE | – | 1 | – |
| Avril.... | 174 | 42·5 | 5 | 7 | 14·4 | NE | 54 | NE | 1 | 1 | – |
| Mai..... | 197 | 42·1 | 4 | 6 | 14·4 | NE | 52 | O | 2 | – | – |
| Juin..... | 248 | 44·6 | 4 | 4 | 13·2 | SE | 46 | NE | 4 | – | – |
| Juillet... | 223 | 46·8 | 2 | 2 | 11·6 | S | 43 | NE, SO | 7 | – | – |
| Août.... | 224 | 48·4 | 2 | 1 | 10·7 | SO | 39 | NE, SO | 5 | – | – |
| Sept..... | 152 | 45·2 | 5 | 3 | 11·5 | SO | 42 | NE | 2 | 1 | – |
| Oct..... | 123 | 40·2 | 8 | 4 | 12·4 | SO | 66 | NE | 1 | 2 | – |
| Nov..... | 65 | 24·0 | 10 | 5 | 14·0 | SO | 58 | NE | – | 1 | – |
| Déc..... | 70 | 28·8 | 13 | 6 | 13·9 | SO | 68 | NE | – | 1 | – |
| Année. | 1,819 | – | 79 | 63 | 13·5 | S | 72 | NE | 22 | 8 | – |

[1] Insolation, 1903-1912; jours nuageux, 1903-1920; vents, etc., 1896-1920.

## 7.—Insolation, vents et intempéries: moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

(Les années indiquent la période d'observations sur laquelle les moyennes sont établies.)

WOLFVILLE[1], N.-E., 45° 5′ lat. n., 64° 21′ long. o. — YARMOUTH[1], N.-E., 45° 53′ lat. n., 65° 45′ long. o.

| Mois. | Moyenne d'insolation. | | Nombre moyen des journées sans soleil. | Vents. | | | | | Moyenne des journées avec— | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nombre moyen des bourrasques et rafales. | Vélocité moyenne à l'heure. | Direction générale. | Tempêtes. | | Tonnerre. | Brouillard. | Grêle. |
| | Nombre d'heures par mois. | Pourcentage du maximum possible. | | | | | Milles à l'heure. | Direction. | | | |
| Janv.... | 84·0 | 29·6 | 10 | 4 | 13·2 | NO | 53 | SO, NO | – | 2 | – |
| Fév..... | 99·6 | 34·4 | 10 | 4 | 13·1 | NO | 60 | NO | – | 2 | – |
| Mars.... | 134·0 | 36·4 | 8 | 4 | 12·5 | SO | 60 | NO | – | 4 | – |
| Avril.... | 147·6 | 36·6 | 7 | 2 | 11·1 | SO | 43 | NO | – | 4 | – |
| Mai..... | 200·8 | 43·8 | 5 | 1 | 9·9 | SO | 44 | – | 1 | 7 | – |
| Juin..... | 230·0 | 49·4 | 2 | – | 8·6 | S | 40 | SE | 2 | 7 | – |
| Juillet... | 235·6 | 50·2 | 2 | – | 7·7 | SO | 36 | S | 2 | 13 | – |
| Août.... | 232·4 | 53·6 | 2 | – | 6·7 | SO | 65 | SO | 2 | 11 | – |
| Sept..... | 182·5 | 48·6 | 3 | 1 | 8·0 | SO | 48 | O | 1 | 7 | – |
| Oct..... | 151·4 | 44·8 | 7 | 2 | 10·0 | S | 54 | SE | 1 | 4 | – |
| Nov..... | 98·9 | 34·7 | 8 | 3 | 12·0 | SO | 60 | – | – | 2 | – |
| Déc..... | 67·2 | 24·8 | 11 | 3 | 12·6 | SO | 62 | SO | – | 2 | – |
| Année. | 1,864·0 | – | 75 | 24 | 10·5′ | SO | 65 | SO | 9 | 65 | – |

[1] Insolation, 1895-1910; nuageux, 1910-1920; vents, jours nuageux, etc., 1896-1915.

FREDERICTON[1], N.-B., 45° 56′ lat. n., 66° 40′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 110·3 | 39·2 | 10 | 2 | 8·2 | NO | 38 | SO | – | 1 | – |
| Fév..... | 124·2 | 43·1 | 8 | 2 | 9·3 | NO | 49 | NO | – | 1 | – |
| Mars.... | 154·8 | 42·0 | 8 | 2 | 9·5 | NO | 40 | NO | – | 1 | – |
| Avril.... | 184·6 | 45·6 | 7 | 1 | 8·2 | NO | 36 | NO | – | 2 | – |
| Mai..... | 205·4 | 44·4 | 6 | 1 | 8·0 | SO | 37 | NO | 1 | 1 | – |
| Juin..... | 217·6 | 46·4 | 5 | – | 7·4 | O | 34 | NO | 2 | 1 | – |
| Jyuillet.. | 236·8 | 50·2 | 3 | – | 6·6 | SO | 32 | NO | 3 | 2 | – |
| Août.... | 223·0 | 51·2 | 3 | – | 6·7 | O | 28 | NO | 2 | 2 | – |
| Sept..... | 179·0 | 47·8 | 5 | – | 6·0 | NO | 30 | NO | 1 | 4 | – |
| Oct..... | 151·4 | 44·8 | 6 | 1 | 7·7 | O | 33 | SE, NO | – | 3 | – |
| Nov..... | 91·3 | 33·3 | 11 | 1 | 8·1 | NO | 37 | – | – | 2 | – |
| Déc..... | 94·1 | 35·9 | 12 | 2 | 8·5 | NO | 42 | NO | – | 2 | – |
| Année. | 1,972·5 | – | 84 | 12 | 7·9 | O | 49 | NO | 9 | 22 | – |

[1] Insolation, 1881-1911; jours nuageux, 1901-1920; vents, etc., 1896-1920.

CHARLOTTETOWN[1], I.P.-E., 46° 14′ lat. n., 63° 8′ long. o.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv.... | 89 | 31·8 | 13 | 2 | 8·8 | NO | 46 | NO | – | – | – |
| Fév..... | 112 | 38·9 | 10 | 1 | 8·4 | SO | 55 | SE | – | 1 | – |
| Mars.... | 130 | 35·3 | 9 | 2 | 8·6 | S | 41 | SO | – | 1 | – |
| Avril.... | 153 | 37·6 | 9 | – | 8·4 | SR | 33 | SE | 1 | 1 | – |
| Mai..... | 195 | 42·1 | 7 | – | 8·1 | S | 32 | NE | 1 | – | – |
| Juin..... | 226 | 48·2 | 6 | – | 7·0 | S | 28 | S | 2 | – | – |
| Juillet... | 238 | 50·2 | 4 | – | 6·3 | SO | 32 | SO | 2 | – | – |
| Août.... | 229 | 52·4 | 5 | – | 6·5 | SO | 31 | SO | 2 | – | – |
| Sept..... | 179 | 47·8 | 6 | – | 7·2 | SO | 32 | S, NO | 1 | – | – |
| Oct..... | 114 | 33·9 | 11 | 1 | 8·2 | SO | 38 | S | – | 1 | – |
| Nov..... | 73 | 25·9 | 13 | 1 | 9·1 | O | 38 | NE | – | 1 | – |
| Déc..... | 60 | 22·3 | 17 | 1 | 9·0 | NO | 38 | SO | – | – | – |
| Année. | 1,798 | – | 110 | 8 | 8·0 | SO | 55 | SE | 9 | 5 | – |

[1] Insolation, 1906-1916; jours nuageux, 1907-1920; vents, etc., 1896-1920.

## 7.—Insolation, vents et intempéries: moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—suite.

(Les années indiquent la période d'observations sur laquelle les moyennes sont établies.)

CALGARY[1], ALTA., 51° 2′ lat. n., 114° 2′ long. o.

| Mois. | Vents. | | | | | Moyenne des journées avec— | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre moyen des bourrasques et rafales. | Vélocité moyenne à l'heure. | Direction générale. | Tempêtes: Milles à l'heure. | Tempêtes: Direction. | Tonnerre. | Brouillard. | Grêle. |
| Janvier | 1 | 6·4 | O | 52 | NO | – | – | – |
| Février | 1 | 6·6 | O | 48 | O | – | – | – |
| Mars | 1 | 7·6 | SO | 48 | SO | – | – | – |
| Avril | 1 | 8·5 | O | 56 | NO | – | – | – |
| Mai | 1 | 8·8 | NO | 48 | N, NO | 1 | – | – |
| Juin | 1 | 8·6 | NO | 50 | O | 1 | – | 1 |
| Juillet | 1 | 7·6 | NO | 48 | NO | 3 | – | – |
| Août | 1 | 7·3 | NO | 36 | O | 2 | – | – |
| Septembre | 1 | 7·5 | NO | 62 | NO | – | – | – |
| Octobre | 1 | 6·5 | NO | 40 | O | – | – | – |
| Novembre | 1 | 6·0 | O | 36 | différ. | – | – | – |
| Décembre | 1 | 6·5 | O | 52 | O | – | – | – |
| Année | 12 | 7·3 | O | 62 | NO | 7 | – | |

[1] Vents, jours d'orage, etc., 1897-1916.

PAS,[1] MAN., 53° 49′ lat. n., 101° 15′ long. o.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 1 | 7·5 | O | 43 | NO | – | – | – |
| Février | 1 | 7·2 | O | 40 | O | – | – | – |
| Mars | 1 | 7·5 | S | 45 | O | – | 1 | – |
| Avril | – | 8·3 | E | 41 | SO | – | – | – |
| Mai | – | 8·5 | E | 40 | – | – | – | – |
| Juin | 2 | 7·8 | SE | 44 | SO | 2 | – | – |
| Juillet | 1 | 8·9 | O | 54 | SO | – | 2 | – |
| Août | 1 | 7·7 | O | 48 | NO | 2 | 1 | – |
| Septembre | 1 | 6·8 | O | 41 | NO | – | 1 | – |
| Octobre | 1 | 7·5 | O | 42 | O | – | – | – |
| Novembre | – | 7·9 | O | 33 | NO | – | – | – |
| Décembre | – | 7·1 | SO | 38 | O | – | – | – |
| Année | 9 | 7·7 | O | 54 | NO | 4 | 5 | – |

[1] Vents, jours d'orage, etc., 1910-1920.

PORT NELSON[1], MAN., 57° 0′ lat. n., 92° 56′ long. o.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 2 | 12·4 | O | 34 | O, NO | – | 1 | – |
| Février | 3 | 12·9 | O | 48 | NO | – | – | – |
| Mars | 3 | 11·4 | O | 41 | NE | – | 1 | – |
| Avril | 2 | 12·8 | SE | 51 | NO | – | 1 | – |
| Mai | 1 | 12·4 | NE | 40 | NE | – | 3 | – |
| Juin | 3 | 13·6 | NE | 38 | NE, NO | 3 | 2 | – |
| Juillet | 2 | 13·8 | NE | 53 | NE | 3 | 1 | – |
| Août | 2 | 12·4 | SO | 42 | NE, NO | 2 | 2 | – |
| Septembre | 3 | 12·8 | SO | 42 | SO, NO | 1 | 1 | – |
| Octobre | 4 | 13·6 | NO | 40 | – | – | 1 | – |
| Novembre | 5 | 13·1 | NO | 43 | N | – | 2 | – |
| Décembre | 2 | 11·7 | O | 42 | NO | – | – | – |
| Année | 32 | 12·7 | SO | 53 | SE | 9 | 15 | – |

[1] Vents, jours d'orage, etc., 1916-1920.

PORT ARTHUR[1], ONT., 48° 27′ lat. n., 89° 13′ long. o.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 1 | 6·9 | NO | 37 | NO | – | – | – |
| Février | 1 | 7·1 | NO | 50 | NO | – | – | – |
| Mars | 1 | 7·8 | NO | 52 | NO | – | – | – |
| Avril | 1 | 7·8 | S | 39 | NO, SE | 1 | 1 | – |
| Mai | 1 | 7·8 | SE | 41 | NE | 1 | 2 | – |
| Juin | – | 6·7 | E | 51 | NO | 2 | 2 | – |
| Juillet | – | 6·4 | S | 34 | NO | 4 | 1 | – |
| Août | – | 6·7 | SO | 41 | NO | 3 | 2 | – |
| Septembre | – | 7·1 | SO | 62 | NO | 2 | 2 | – |
| Octobre | 1 | 7·4 | SO | 42 | NO | 1 | 3 | – |
| Novembre | 1 | 8·1 | NO | 40 | NO | – | 1 | – |
| Décembre | 1 | 7·4 | NO | 52 | NO | – | 1 | – |
| Année | 8 | 7·3 | SO | 62 | NO | 14 | 15 | – |

[1] Vents, jours d'orage, etc., 1896-1920.

## 7.—Insolation, vents et intempéries: moyennes relevées aux stations météorologiques canadiennes—fin.

Les années indiquent la période d'observations sur laquelle les moyennes sont établies.)

WHITE RIVER[1], ONT., 51° 30′ lat. n., 94° 2′ long. o.

| Mois. | Vents. | | | | | Moyenne des journées avec— | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre moyen des bourrasques et rafales. | Vélocité moyenne à l'heure. | Direction générale. | Tempêtes. | | Tonnerre. | Brouillard. | Grêle. |
| | | | | Milles à l'heure. | Direction. | | | |
| Janvier | – | 4·2 | SE | 28 | NO | – | – | – |
| Février | – | 3·3 | E | 22 | S, NO | – | – | – |
| Mars | – | 4·4 | E | 30 | N | – | – | – |
| Avril | – | 5·0 | E | 30 | N | – | – | – |
| Mai | – | 5·6 | SE | 28 | SO | 1 | – | – |
| Juin | – | 5·0 | S | 32 | SO | 1 | – | – |
| Juillet | – | 4·4 | SO | 23 | N | 2 | 1 | – |
| Août | – | 3·6 | S | 24 | SO | 2 | 1 | – |
| Septembre | – | 3·9 | SO | 24 | S | 2 | 1 | – |
| Octobre | – | 4·1 | SE | 25 | SO | – | – | – |
| Novembre | – | 4·6 | SE | 25 | NO, SO | – | – | – |
| Décembre | – | 3·7 | S | 24 | S | – | – | – |
| Année | – | 4·3 | SE | 32 | SO | 8 | 3 | – |

[1] Vents, jours d'orage, etc., 1896-1920.

COCHRANE[1], ONT., 49° 4′ lat. n., 80° 58′ long. o.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | – | 7·8 | O | 34 | NO | – | – | – |
| Février | – | 7·2 | NO | 32 | NO | – | – | – |
| Mars | – | 8·2 | SO | 33 | NO | – | – | – |
| Avril | – | 8·4 | SE | 35 | NO | – | – | – |
| Mai | – | 8·5 | S | 35 | NO | 1 | 1 | – |
| Juin | – | 8·4 | S | 34 | NO | 2 | – | – |
| Juillet | – | 7·1 | O | 29 | SO | 3 | – | – |
| Août | – | 6·5 | O | 31 | SO | 2 | – | – |
| Septembre | – | 7·3 | SO | 30 | SO | 1 | 1 | – |
| Octobre | – | 7·2 | SO | 35 | SE | – | 1 | – |
| Novembre | – | 6·6 | SO | 30 | SO | – | 1 | – |
| Décembre | – | 6·8 | NO | 27 | SO | – | 1 | – |
| Année | – | 7·5 | SO | 35 | NO, SE | 9 | 5 | – |

[1] Vents, jours d'orage, etc., 1911-1920.

ANTICOSTI[1], (POINTE SUD-OUEST), QUÉ., 49° 23′ lat. n., 63° 38′ long. o.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 16 | 21·9 | NO | 72 | NO | – | – | – |
| Février | 13 | 19·9 | SO | 65 | NO | – | 1 | – |
| Mars | 12 | 18·6 | S | 68 | NO | – | 1 | – |
| Avril | 8 | 15·8 | SE | 70 | NO | – | 3 | – |
| Mai | 6 | 13·8 | SE | 52 | NO | – | 3 | – |
| Juin | 4 | 13·3 | SE | 56 | O | – | 5 | – |
| Juillet | 3 | 12·1 | SE | 44 | O | – | 7 | – |
| Août | 4 | 12·3 | SE | 68 | O | – | 5 | – |
| Septembre | 6 | 14·3 | SE | 58 | NO | – | 3 | – |
| Octobre | 10 | 16·6 | S | 67 | O | – | 4 | – |
| Novembre | 11 | 18·8 | SE | 98 | N | – | 1 | – |
| Décembre | 14 | 20·6 | SO | 71 | NO | – | 1 | – |
| Année | 107 | 16·5 | S | 98 | N | – | 34 | – |

[1] Vents, jours d'orage, etc., 1897-1920.

# II.—HISTOIRE ET CHRONOLOGIE.

## 1.—HISTOIRE.

On trouvera dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pp. 64-84, une ébauche de l'histoire du Canada; faute d'espace, on n'a pu la répéter.

La liste ci-dessous des documents bibliographiques relatifs à l'histoire du Canada a été préparée par Adam Shortt, C.M.G., LL.D., F.R.S.C., Président de la Commission de publication des documents historiques, Archives Publiques, Ottawa.

### Documents bibliographiques ayant servi à l'histoire du Canada.

Rapport d'une commission spéciale sur l'état de l'administration au Canada, 1828.

Rapports des Commissaires sur les griefs du Bas Canada (Lord Gosford, sir G. Gipps et sir C. Grey). 1837.

Rapport de Lord Durham sur l'A.B.N. et 5 appendices, 1839.
*Appendices*—(*a*) Réserves du clergé; (*b*) Terres publiques et émigration; (*c*) Institutions municipales du B.C.; (*d-e*) Instruction publique et tenure seigneuriale. Deux réimpressions en ont été faites de nos jours, l'une par MM. Methuen en 1902, l'autre par Clarendon Press, en 1912.

Correspondance sur les affaires du Canada, de juin 1840 à août 1841. 1841.

Rapport d'une commission spéciale sur H.B.C., 1857.

Documents se rapportant aux explorations du prof. H. Y. Hind; 4 cartes du pays situé entre la rivière Rouge et la Saskatchewan, 1859.

Notes sur les explorations du Cap. J. Palliser, 1859. 8 rapports, juin 1857 à janvier 1859. Carte de la route et plusieurs plans par J. Hector, géologiste. 1859.

Correspondance à propos du tarif canadien sur les marchandises britanniques, mars 1859 à avril 1860. 1864.

Correspondance à propos du projet d'union entre provinces de l'A.B.N., décembre 1864 à janvier 1867. 1867.

Documents relatifs à l'histoire coloniale de l'Etat de New-York, obtenus en Hollande, en Angleterre et en France, par M. John Romeyn Broadhead. Edités par E. B. O'Callaghan, M.D., L.L.D., 11 vol. Albany, 1858. (Vol. ix et x, documents de Paris.)

Collection de manuscrits contenant lettres, mémoires et autres documents historiques relatifs à la Nouvelle-France. 4 vol. Québec, 1883.

Charlevoix: Histoire et description générale de la Nouvelle-France, avec le journal historique d'un voyage fait par ordre du roi dans l'Amérique septentrionale. 3 vol. Paris, 1774.

Gourlay: Aperçu statistique sur le Haut Canada, devant servir de base à un grand système d'émigration. 2 vol. avec introduction. Londres, 1822.

Huitième et neuvième rapports du Comité de la Chambre d'Assemblée, sur la partie du discours de Son Excellence le Gouverneur en chef traitant de la colonisation, avec témoignages recueillis par le Comité. Québec, 1824.

Substance de deux discours prononcés à la Chambre des Communes les 21 et 25 mars 1825 par le très hon. William Huskisson sur la politique coloniale et le commerce extérieur du pays. Londres, 1825.

Septième rapport de la commission spéciale de la Chambre d'Assemblée du Haut Canada sur les griefs. Toronto, 1835.

Kingsford: Histoire du Canada. 10 vol. Toronto, 1887-98.

Documents relatifs à l'histoire constitutionnelle du Canada, 1759-1791, choisis et annotés par Adam Shortt et Arthur G. Doughty. Ottawa, 1907.

Ordonnances pour la province de Québec, 1764-90.

Papiers d'Etat officiels. Par un ex-sous-secrétaire d'Etat. (Par Wm. Knox.) 2 vol. 1789.

Weld: Voyages à travers les Etats de l'Amérique du Nord et les provinces du Haut et du Bas Canada, pendant les années 1795, 1796 et 1797. 2 vol. Londres, 1800. (Vol. ii)

La Rochefoucault-Liancourt: Voyages dans les Etats-Unis de l'Amérique du Nord, le pays des Iroquois et le Haut Canada, pendant les années 1795, 1796 et 1797 2 vol. Londres, 1799.
Baring: Enquête sur les causes et les conséquences des arrêtés en conseil et examen de la conduite de la Grande-Bretagne envers le commerce neutre de l'Amérique. Londres, 1808.
Hériot: Voyages au Canada, avec exposé des productions, du commerce et des habitants de ces provinces. Londres, 1807.
Gray: Lettres du Canada, indiquant l'état actuel de ce pays, ses productions son commerce, son importance commerciale et ses relations politiques. Londres, 1809.
Politique coloniale de la Grande-Bretagne, considérée dans ses relations avec ses provinces de l'Amérique du Nord et ses possessions des Antilles où se développe la dangereuse tendance de la concurrence américaine et nécessité de recommander un système colonial défini et énergique. Londres, 1816.
Haliburton: Aperçu historique et statistique sur la Nouvelle-Ecosse. 2 vol. Halifax, 1829.
Canniff: Histoire du peuplement du Haut Canada. Toronto, 1869.
Les Canadas: Informations topographiques précises sur la qualité du sol, à l'usage des émigrants et des capitalistes. Compilé sur des documents originaux fournis par M. John Galt. Londres, 1836.
Annales politiques du Bas Canada. Montréal, 1828.
Navigation. Deux lettres en réponse au discours du très hon. W. Huskisson, à la Chambre des Communes le 7 mai 1827. Londres, 1827 (signé: Mercator Lloyds).
Trois rapports de la Commission spéciale chargée de s'enquérir de l'état du commerce dans le Haut Canada. 1835.
Rapport de la Commission d'enquête sur les droits sur le bois, accompagné des dépositions des témoins, avec appendice et index. (Imp. du gouv. Londres) 1836.
Bouchette: Les dominions britanniques de l'Amérique du Nord, ou description topographique et statistique des provinces du Bas et du Haut Canada, du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Ecosse, des îles de Terre-Neuve, Prince-Edouard et Cap Breton. 2 vol. Londres, 1832.
Martin: Statistique des colonies de l'empire britannique. D'après les rapports officiels du Bureau Colonial. Première édition, Londres, 1839. Edition subséquente, 1847.
Christie: Histoire de l'ancienne province du Bas Canada. 6 vol. Québec, 1848.
Murdoch: Histoire de la Nouvelle-Ecosse ou Acadie. 3 vol. Halifax, 1867. (Vol. III.)
Chalmers: Histoire du système monétaire des colonies britanniques. Londres, n.d. (1894).
Système monétaire des colonies britanniques. (Par James Pennington.) Londres, 1848.
Wier: Soixante ans au Canada. Montréal, 1903.
Revue des négociants canadiens et du commerce. 2 vol. Toronto, 1857-58.
Chisholm: Lettres et discours de Joseph Howe. 2 vol. Halifax, 1909.
Correspondance relative aux affaires du Bas Canada, 1841. Londres, 1841. (Union des deux Canadas. Leur situation financière. Emigration. Correspondance officielle entre Lord Russell, sir George Arthur et lord Sydenham.)
Débats parlementaires au sujet de la Confédération des provinces de l'Amérique Britannique du Nord.
Dent: Les quarante dernières années. 2 vol. Toronto, 1881.
Elgin: Lettres et journal de James, huitième comte d'Elgin. Edité par Walrond. Londres, 1872.
Comte Grey: Politique coloniale durant l'administration de lord J. Russell. 2 vol. Londres, 1853.
Hincks: Souvenirs de sa vie publique. Montréal, 1884.
Pope: Mémoires de sir John A. Macdonald. 2 vol. Londres, 1894.
Shortt: Lord Sydenham. Toronto, 1909.
Todd: Gouvernement parlementaire dans les colonies britanniques. Londres, 1894.
Turcotte: Le Canada sous l'Union 1841-1867. 2 vol. Québec, 1871.
Walrond: Lettres de lord Elgin. Londres, 1872.

Campbell: La Nouvelle-Ecosse dans ses relations historiques, mercantiles et industrielles. Montréal, 1873.
Rapport d'Israel D. Andrews, Consul des Etats-Unis au Canada et au Nouveau-Brunswick sur le commerce des colonies de l'Amérique Britannique du Nord et le trafic dans les grands lacs et sur les fleuves. Washington, 1854.
Keefer: Esquisse sur la négociation du traité de réciprocité et explication des services rendus. Toronto, 1863.
Morgan: Annuaire du Dominion, 1878-1889.
Breckenridge: Histoire des banques du Canada. Washington, 1910.
Atkins: Sélections opérées parmi les archives publiques de la Nouvelle-Ecosse. Halifax, 1869.
Campbell: Histoire de l'île du Prince-Edouard. Halifax, 1875.
McGregor: Esquisse et descriptions des colonies maritimes de l'Amérique Britannique. Londres, 1828.
MacMechan: Archives de la Nouvelle-Ecosse vol. ii et iii. Halifax, 1900, 1908,
Raymond: Papiers de Winslow, *A.D.* 1776-1826. St. John, 1901.
Day: Histoire des Cantons de l'Est. Montréal, 1869.
Cartwright: La vie et les lettres de l'hon. Richard Cartwright. Toronto, 1876.
Robinson: Vie de sir John Beverley Robinson. Edinbourg, 1904.
Smith, Wm.: Histoire du Canada. 2 vol. Québec, 1815.
La vie et l'époque de sir Alexander Tilloch Galt, par Oscar Douglas Skelton. Toronto. Oxford University Press, 1920.
La vie et les lettres de sir Wilfrid Laurier, par Oscar Douglas Skelton. Illustrations et photographies. Vol. i et ii. Oxford University Press. Toronto. 1921.
Sir Wilfrid Laurier et le parti libéral. Histoire politique par J. S. Willison, en deux vol. Toronto. George N. Morang & Cie, Ltée. 1903.
Le Canada et ses provinces. Histoire du peuple canadien et de ses institutions, sous la direction d'Adam Shortt et Arthur G. Doughty, en vingt-trois volumes. Edinburgh University Press. Toronto, 1917.
Garneau: Histoire du Canada, 4 vol. Montréal, 1883.
Sulte: Histoire des Canadiens-français, 8 vol. Montréal, 1882-4.
David: L'Union des deux Canadas, 1841-1867. Montréal, 1888.
Taché: Des provinces de l'Amérique du Nord et d'une union fédérale. Québec, 1858.
Langevin: Le Canada, ses institutions, ressources, produits, manufactures, etc. Québec, 1855.
Cauchon: L'Union des provinces de l'Amérique britannique du Nord. Québec, 1865.

## II.—HISTOIRE CHRONOLOGIQUE DU CANADA, DE 1497 À 1925.

1497. 24 juin. Jean Cabot découvre le littoral oriental de l'Amérique du Nord.
1498. Cabot découvre le détroit d'Hudson.
1501. Gaspard Corte Real visite Terre-Neuve et le Labrador.
1524. Verrazano explore la côte de la Nouvelle-Ecosse.
1534. 21 juin. Jacques Cartier débarque à la baie des Esquimaux.
1535. Second voyage de Cartier. Il remonte le St-Laurent jusqu'à Stadacona (Québec) le 14 septembre et atteint Hochelaga (Montréal) le 2 octobre.
1541. Troisième voyage de Cartier.
1542–3. De Roberval et sa suite hivernent au Cap-Rouge et sont secourus par Cartier, à son quatrième voyage.
1557. 1er septembre, mort de Cartier à St-Malo (France).
1592. De Fuca découvre le détroit de Juan de Fuca.
1603. 22 juin. Arrivée de Champlain à Québec.
1605. Fondation de Port Royal (Annapolis, N.-E.).
1608. Second voyage de Champlain. 3 juillet, fondation de Québec.
1609. Juillet. Découverte du lac Champlain par Champlain.
1610–11. Hudson explore la Baie d'Hudson et la Baie James.
1611. Brulé remonte la rivière Ottawa.
1612. 15 oct. Champlain est nommé lieutenant-général de la Nouvelle-France.
1613. Juin. Champlain remonte le cours de l'Ottawa.
1615. Champlain explore les lacs Nipissing, Huron et Ontario (découverts par Brulé et Le Caron).
1616. Ouverture des premières écoles, à Trois-Rivières et Tadoussac.
1620. Québec a 60 habitants.
1621. Promulgation des premières lois. On commence à tenir des registres d'état civil à Québec.
1622. Brulé découvre le lac Supérieur.
1623. Premier établissement de colons anglais en Nouvelle-Ecosse.

1627. La Nouvelle-France et l'Acadie sont concédées à la Compagnie des Cent Associés.
1628. Prise de Port Royal par sir David Kirke.
1629. 24 avril. Traité de Suse entre la France et l'Angleterre. 20 juillet, prise de Québec par sir David Kirke.
1632. 29 mars. Le Canada et l'Acadie sont rendus à la France par le traité de St-Germain-en-Laye.
1633. 23 mai. Champlain devient le premier gouverneur de la Nouvelle-France.
1634. 4 juillet. Fondation de Trois-Rivières.
1634-35. Exploration des grands lacs par Nicolet.
1635. 25 décembre. Mort de Champlain à Québec.
1638. 11 juin. Premier tremblement de terre au Canada depuis l'occupation.
1640. Découverte du lac Erié par Chaumonot et Brébeuf.
1641. La Nouvelle-France compte 240 habitants.
1642. 17 mai. Fondation de Ville-Marie (Montréal).
1646. Dabon explore le Saguenay.
1647. De Quen découvre le lac St-Jean.
1648. 5 mars. Création du Conseil de la Nouvelle-France.
1649. 16-17 mars. Meurtre par les Indiens des pères Brébeuf et Lalemant.
1654. août. Prise de l'Acadie par une expédition venue de la Nouvelle-Angleterre.
1655. 3 novembre. Traité de Westminster, qui rend l'Acadie à la France.
1659. 16 juin. François de Laval arrive au Canada comme vicaire apostolique.
1660. 21 mai. Dollard des Ormeaux et ses seize compagnons périssent au Long Sault, rivière Ottawa.
1663. Dissolution de la Compagnie des Cent Associés; 5 février, grand tremblement de terre; avril, création du Conseil Souverain de la Nouvelle-France. La population s'élève à 2,500 âmes, dont 800 à Québec.
1664. mai. Création de la Compagnie des Indes Occidentales.
1665. 23 mars. Talon est nommé intendant. Population de la Nouvelle-France, 3,215 habitants.
1667. 21 juillet. Traité de Bréda: l'Acadie est rendue à la France. Population blanche de la Nouvelle-France, 3,918 âmes.
1668. Marquette fonde une mission au Sault-Sainte-Marie.
1670. 13 mai. Création de la Compagnie de la Baie d'Hudson.
1671. L'Acadie a 441 habitants.
1672. Population de la Nouvelle-France, 6,705 habitants. 6 avril, le comte de Frontenac devient gouverneur.
1673. 13 juin. Fondation de Cataraqui (Kingston).
1674. 1er octobre. Laval devient premier évêque de Québec.
1675. Population de la Nouvelle-France, 7,832 habitants.
1678. Hennepin visite les chutes du Niagara.
1679. La Salle construit le navire *Le Griffon*, sur la rivière Niagara, en amont des chutes. Population de la Nouvelle-France, 9,400 habitants; de l'Acadie, 515 habitants.
1682. Frontenac est rappelé en France.
1683. Population de la Nouvelle-France, 10,251 habitants.
1685. Emission de papier-monnaie.
1686. Population de la Nouvelle-France, 12,373 habitants; de l'Acadie, 885.
1687. 18 mars. Assassinat de La Salle.
1689. 7 juin. Frontenac reprend ses fonctions de gouverneur; 5 août, massacre des blancs par les Indiens à Lachine.
1690. 21 mai. Sir William Phipps s'empare de Port-Royal, mais échoue dans son attaque sur Québec (16-21 octobre.)
1691. Kelsey, de la Cie de la Baie d'Hudson, atteint les Montagnes Rocheuses.
1692. Population, 12,431 habitants; 22 oct., Madeleine de Verchères défend Verchères contre les Indiens.
1693. Population de l'Acadie, 1,009 âmes.
1697. 20 sept. Traité de Ryswick, abandon mutuel des conquêtes faites. D'Iberville bat la flotte de la Cie de la Baie d'Hudson dans la baie d'Hudson.
1698. 28 nov. Mort de Frontenac. Population de la Nouvelle-France, 15,355 habitants.
1703. 16 juin. Le Conseil Souverain prend le nom de Conseil Supérieur, ses membres sont portés de 7 à 12.
1706. Population de la Nouvelle-France, 16,417 habitants.
1709. Invasion du Canada par les Anglais.
1710. 13 octobre. Prise de Port-Royal par Nicholson.
1711. 1er sept. Partie de la flotte de sir H. Walker, allant attaquer Québec, sombre en vue des Sept-Iles.
1713. 11 avril. Traité d'Utrecht par lequel l'Acadie, la baie d'Hudson et Terre-Neuve sont cédées à la Grande-Bretagne; août, fondation de Louisbourg par les Français. Population de la Nouvelle-France, 18,119 habitants.
1720. Population de la Nouvelle-France, 24,234 habitants; de l'île Saint-Jean (I. P.-E.), environ 100 habitants; 25 avril, nomination du gouverneur et du conseil de la Nouvelle-Ecosse.
1721. 19 juin. Environ la moitié de la ville de Montréal est détruite par un incendie.
1727. Population de la Nouvelle-France, 30,613 habitants.
1728. Population de l'île Saint-Jean, (I.P.-E.) 330 habitants.

1731. Population du nord de la péninsule acadienne, 6,000 habitants.
1734. Inauguration de la route de Québec à Montréal. Population de la Nouvelle-France, 37,716 habitants.
1737. Les forges de St-Maurice fondent le fer. Population française du nord de la péninsule acadienne, 7,598 habitants.
1739. Population de la Nouvelle-France, 42,701 habitahts.
1745. 17 juin. Prise de Louisbourg par Pepperell et Warren.
1747. Le marquis de la Jonquière, nommé gouverneur, est pris en mer par les Anglais; il entre en fonctions le 15 août 1749.
1748. Traité d'Aix-la-Chapelle. Louisbourg est rendu à la France, en échange de Madras.
1749. 21 juin. Fondation d'Halifax; le premier gouverneur Cornwallis fait venir en Nouvelle-Ecosse, 2,544 immigrants d'origine britannique; construction du fort Rouillé (Toronto.)
1750. Construction de l'église Saint-Paul à Halifax, la plus ancienne église anglicane du Canada.
1752. 25 mars. La Gazette, premier journal du Canada, paraît à Halifax; population britannique et allemande de la Nouvelle-Ecosse, 4,203 habitants; 17 mai, mort de La Jonquière.
1754. Population de la Nouvelle-France, 55,009 habitants.
1755. 10 juillet. Le marquis de Vaudreuil-Cavagnal est nommé gouverneur; 10 sept., les Acadiens sont expulsés de la Nouvelle-Ecosse.
1756. Commencement de la guerre de Sept ans entre la Grande-Bretagne et la France.
1758. 26 juillet. Prise de Louisbourg par les Anglais; 7 octobre, première séance de la législature de la Nouvelle-Ecosse.
1759. 25 juillet. Prise du fort Niagara par les Anglais; 26 juillet, commencement du siège de Québec; 31 juillet, victoire des Français sur le plateau de Beauport; 13 sept., défaite des Français dans les plaines d'Abraham, mort de Wolfe; 14 sept., mort de Montcalm; 18 sept., reddition de Québec.
1760. 28 avril. Victoire des Français, commandés par Lévis, à Ste-Foye; 8 sept., reddition de Montréal. Le Canada est placé sous le régime militaire. Population de la Nouvelle-France, 70,000 habitants.
1762. Population anglaise de la Nouvelle-Ecosse, 8,104 habitants. Premier établissement des Anglais du Nouveau-Brunswick.
1763. 10 février. Traité de Paris par lequel le Canada et ses dépendances sont cédés à la Grande-Bretagne; mai, soulèvement des Indiens sous Pontiac, qui prend plusieurs forts et bat les Anglais à Bloody Run (31 juillet); 7 oct., proclamation du gouvernement civil. Cap Breton et l'île St-Jean sont annexés à la Nouvelle-Ecosse; le Labrador, Anticosti et les îles de la Madeleine, à Terre-Neuve. 21 nov., le général Jas. Murray, est nommé gouverneur en chef. Les premiers bureaux de poste canadiens sont établis à Montréal, Trois-Rivières et Québec.
1764. 21 juin. Premier numéro de la Gazette de Québec; 13 août, établissement du gouvernement civil.
1765. Publication du premier livre imprimé au Canada: «Catéchisme du diocèse de Sens»; 18 mai, Montréal est presque détruit par un incendie. Population du Canada, 69,810 habitants.
1766. 24 juillet. Paix signée avec Pontiac, à Oswego.
1768. Fondation de Charlottetown, I. P.-E.; 11 avril, grand incendie à Montréal; 12 avril, sir Guy Carleton (Lord Dorchester) est nommé gouverneur en chef.
1769. L'île St-Jean (Ile du Prince-Edouard) est séparée de la Nouvelle-Ecosse; elle reçoit un gouverneur assisté d'un conseil.
1770–72. Voyage de Hearne aux rivières Coppermine et de l'Esclave et au lac du Grand Esclave.
1773. Suppression de l'ordre des Jésuites au Canada et confiscation de ses biens.
1774. 22 juin. L'Acte de Québec est voté.
1775. 1er mai. L'Acte de Québec est mis en vigueur. La révolution américaine éclate. Montgomery et Arnold envahissent le Canada; 12 nov., Montgomery s'empare de Montréal; 31 déc., il est repoussé et tué sous les murs de Québec.
1776. Les Américains sont battus et chassés du Canada par Carleton.
1777. 18 sept. Le général Frederick Haldimand est nommé gouverneur en chef.
1778. Le cap. Jas. Cooke explore le détroit de Nootka et plante le drapeau britannique sur la côte nord-ouest de l'Amérique; 3 juin, premier numéro de la Gazette, journal publié à Montréal.
1783. 3 sept. Traité de Versailles, reconnaissant l'indépendance des Etats-Unis. Organisation de la Cie du Nord-Ouest à Montréal. Kingston (Ont.) et St. John, N.-B., fondés par les loyalistes de l'Empire-Uni.
1784. Population du Canada, 113,012 habitants; 16 août, le Nouveau-Brunswick et (26 août) l'île de Cap Breton se séparent de la Nouvelle-Ecosse.
1785. 18 mai. Incorporation de Parrtown, (St. John), N.-B.
1786. 22 avril, Lord Dorchester est gouverneur en chef; 23 oct., le gouvernement du Nouveau-Brunswick transfère son siège de St. John à Fredericton.

1787. C. Inglis est nommé évêque anglican de la Nouvelle-Ecosse; c'est le premier évêché colonial de l'empire britannique.

1788. Ouverture de King's College à Windsor, N.-E., Service postal par voiliers, établi entre la Grande-Bretagne et Halifax.

1789. Création de sociétés agricoles à Québec et Halifax.

1790. L'Espagne se désiste de ses privilèges sur le littoral du Pacifique. Population du Canada, 161,311 habitants (à l'exclusion du territoire destiné à devenir l'année suivante le Haut-Canada.)

1791. La loi constitutionnelle divise la province de Québec en Haut et Bas Canada, ayant chacun son lieutenant-gouverneur et sa législature; la loi entre en vigueur le 26 déc.; 12 sept., le col. J. G. Simcoe est nommé lieutenant-gouverneur du Haut-Canada.

1792. 17 sept. Le premier parlement du Haut-Canada se réunit à Newark (Niagara); 17 déc., le premier parlement du Bas-Canada ouvre ses séances à Québec. Vancouver fait le tour de l'île de ce nom.

1793. 18 avril. Premier numéro de la Gazette du Haut Canada; 28 juin, Jacob Mountain est nommé premier évêque anglican de Québec; 9 juillet, l'entrée des esclaves est interdite dans le Haut-Canada. Alexander Mackenzie traverse les Montagnes Rocheuses. Fondation de York (Toronto), par Simcoe.

1794. 19 nov. Traité (négocié par Jay), entre la Grande-Bretagne et les Etats-Unis.

1795. Les Espagnols abandonnent définitivement les côtes du Pacifique au Canada.

1796. Le gouvernement du Haut-Canada transfère son siège de Niagara à York (Toronto).

1798. L'île St-Jean est rebaptisée Ile du Prince-Edouard (population, 4,500 habitants).

1800. Fondation du Collège du Nouveau-Brunswick (maintenant université du N.-B.) à Fredericton. David Thompson traverse les Montagnes Rocheuses.

1803. Lord Selkirk envoie des colons dans l'île du Prince-Edouard.

1806. 22 nov. Le Canadien, journal entièrement écrit en français, paraît pour la première fois. Population: Haut-Canada, 70,718 habitants; Bas-Canada, 250,000 habitants, Nouveau-Brunswick, 35,000 habitants, I. P.-E., 9,676 habitants.

1807. Simon Fraser explore le fleuve Fraser. On estime la population de la Nouvelle-Ecosse à 65,000 habitants.

1809. 4 nov. Le premier bateau à vapeur canadien circule entre Montréal et Québec.

1811. Etablissement à la rivière Rouge, fondé par lord Selkirk sur les terres concédées par la Cie de la Baie d'Hudson.

1812. 18 juin. Déclaration de guerre par les Etats-Unis. 12 juillet, les Américains, sous Hull, traversent la rivière Détroit; le 16 août, le général Brock s'empare de Détroit. 13 oct. défaite des Américains à Queenston Heights et mort de Brock.

1813. 22 janvier. Victoire des Anglais à Frenchtown; 27 avril, les Américains s'emparent de York (Toronto) et l'incendient; 5 juin, les Anglais sont victorieux à Stoney Creek. 24 juin, les Anglais, informés par Laura Secord, font prisonnière une troupe américaine à Beaver Dams. 10 sept., le commodore Perry détruit la flotille britannique sur le lac Erié. 5 oct., les Américains, commandés par Harrison, sont vainqueurs des Anglais à Moraviantown. Tecumseh est tué. 26 oct., victoire des troupes canadiennes-françaises, sous de Salaberry, à Châteauguay. 11 nov., défaite des Américains à Chrysler's Farm. Les Anglais emportent d'assaut le Fort Niagara et brûlent Buffalo.

1814. 30 mars. Les Américains sont repoussés à Lacolle. 6 mai, prise d'Oswego par les Anglais; 5 juillet, victoire des Américains à Chippawa; 25 juillet, victoire des Anglais à Lundy's Lane; juillet, les Anglais de la Nouvelle-Ecosse envahissent et occupent le nord du Maine; 11 sept., les Anglais sont battus à Plattsburg, sur le lac Champlain; 24 déc., traité de Gand, qui termine la guerre. Population: Haut-Canada, 95,000 habitants; Bas-Canada, 335,000 habitants.

1815. 3 juillet. Le traité de Londres réglemente le commerce avec les Etats-Unis. L'établissement de la rivière Rouge est détruit par la Cie du Nord-Ouest, mais reconstitué par le gouverneur Semple.

1816. 19 juin. Le gouverneur Semple est tué. L'établissement de la rivière Rouge est de nouveau détruit.

1817. 18 juillet. Premier traité avec les Indiens du Nord-Ouest. Lord Selkirk restaure l'établissement de la rivière Rouge. Ouverture de la banque de Montréal; 1er oct., première émission de ses billets. Population de la Nouvelle-Ecosse, 81,351 habitants.

1818. 20 oct. Convention de Londres réglementant les pêcheries du Nord de l'Amérique. Fondation du collège Dalhousie, à Halifax. Fondation de la banque de Québec.

1819–22. Expédition arctique de Franklin, par voie de terre.

1820. 16 oct. Cap Breton est réannexé à la Nouvelle-Ecosse.

1821. 26 mars. La Cie du Nord-Ouest est absorbée par la Cie de la Baie d'Hudson. Le collège McGill reçoit sa charte.
1822. Population du Bas-Canada, 427,465 habitants.
1824. Population du Haut-Canada, 150,066 habitants; du Nouveau-Brunswick, 74,176 habitants.
1825. 6 oct. Grand incendie dans le district de Miramichi, N.-B. Ouverture du canal de Lachine. Population du Bas-Canada, 479,228 habitants.
1826. Fondation de Bytown (Ottawa).
1827. 29 sept. Convention de Londres au sujet des territoires situés à l'ouest des Montagnes Rocheuses. Population de la Nouvelle-Ecosse, y compris Cap Breton, 123,630 habitants.
1828. L'Eglise méthodiste du Haut-Canada se sépare de celle des Etats-Unis.
1829. 27 nov. Ouverture du premier canal Welland. Fondation du collège du Haut-Canada.
1831. 1er juin. Le pôle nord magnétique est découvert par (sir) James Ross. Population: Haut-Canada, 236,702 habitants; Bas-Canada, 553,131 habitants, Assiniboine, 2,390 habitants.bi
1832. Epidémie de choléra au Canada. Incorporation de Québec et Montréal. Fondation de la banque de la Nouvelle-Ecosse. 30 mai, ouverture du canal Rideau.
1833. 18 août. Le vapeur *Royal William*, construit à Québec, part de Pictou pour l'Angleterre.
1834. 21 fév. Adoption par l'Assemblée du Bas-Canada des quatre-vingt-douze résolutions, énonçant les griefs de la population; 6 mars, incorporation de Toronto. Population du Haut-Canada, 321,145 habitants; du Nouveau-Brunswick, 119,457 habitants; de l'Assiniboine, 3,356 habitants.
1836. 21 juillet. Inauguration du premier chemin de fer canadien, de Lapraire à St-Jean, P.Q. Ouverture de l'université Victoria à Cobourg (maintenant à Toronto).
1837. Rapport des Commissaires du Canada. Soulèvements dans le Bas-Canada (Papineau), et dans le Haut-Canada (W. L. Mackenzie); 23 nov., l'éclairage au gaz est utilisé pour la première fois à Montréal.
1838. 10 février. Suspension de la constitution du Bas-Canada et création du Conseil spécial; 30 mars, le comte Durham est nommé gouverneur en chef; 27 avril, suppression de la loi martiale; 28 juin, proclamation d'une amnistie pour les prisonniers politiques; 1er nov., lord Durham blâmé par le parlement britannique, démissionne. Haut-Canada, 339,422 habitants; de l'Assiniboine, 3,966 habitants; de la Nouvelle-Ecosse, 202,575 habitants.
1839. 11 février. Le rapport de lord Durham est soumis au parlement; John Strachan, premier évêque anglican de Toronto.
1840. 23 juillet. Adoption de l'Acte d'Union. Le premier navire de la ligne Cunard arrive à Halifax. 28 juillet, mort de lord Durham.
1841. 10 février. Union des deux provinces, sous le nom de province du Canada, avec Kingston comme capitale; 13 fév., administration Draper-Ogden; 10 avril, incorporation d'Halifax; 13 juin, première séance du parlement sous le régime de l'Union; 19 sept., mort de lord Sydenham. Population: Haut-Canada, 455,688 habitants; Ile du Prince-Efouard, 47,042 habitants.
1842. 10 mars. Ouverture de l'université Queen à Kingston; 9 août, traité d'Ashburton; 16 sept., administration Baldwin-Lafontaine.
1843. 4 juin. Fondation de Victoria, C. B.; 12 déc., administration Draper-Viger. Ouverture du Collège (maintenant université) King's, à Toronto.
1844. 10 mai. La capitale est transférée de Kingston à Montréal. Fondation du collège Knox, à Toronto. Population du Bas-Canada, 697,084 habitants.
1845. 28 mai et 28 juin, deux grands incendies à Québec. Franklin part pour la dernière expédition arctique.
1846. 18 mai. Incorporation de Kingston; 15 juin, traité fixant les frontières de l'Orégon; 18 juin, administration Draper-Papineau.
1847. 29 mai. Administration Sherwood-Papineau. Débuts de la télégraphie électrique, 3 août, entre Montréal et Toronto, 2 oct., entre Montréal et Québec; 25 nov., inauguration du chemin de fer de Montréal à Lachine.
1848. 11 mars. Administration Lafontaine-Baldwin; 30 mai, incorporation de Fredericton. La Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunwsick obtiennent un gouvernement parlementaire.
1849. 25 avril. La loi des pertes causées par la rebellion est sanctionnée; émeute à Montréal au cours de laquelle les édifices du parlement sont incendiés; 14 nov., Toronto devient la capitale. L'île Vancouver est concédée à la Cie de la Baie d'Hudson. Population de l'Assiniboine, 5,391 habitants.
1851. 6 avril. L'administration des postes est confiée aux gouvernements provinciaux; introduction d'un tarif postal uniforme; 23 avril, émission de timbres-poste; 22 août, incorporation du Trinity College de Toronto; 22 sept., Québec devient la capitale; 28 oct., administration Hincks-Morin. Le gouvernement parlementaire est accordé à l'île du Prince-Edouard. Population: Haut-

Canada, 952,004 habitants; Bas-Canada, 890,261 habitants; Nouveau-Brunswick, 193,800 habitants; Nouvelle-Ecosse, 276,854 habitants.

1852. 8 juillet. Conflagration à Montréal; 8 déc., ouverture de l'université Laval à Québec. Le chemin de fer du Grand-Tronc obtient une charte.

1854. 5 juin. Traité de réciprocité avec les Etats-Unis; 11 sept., ministère MacNab-Morin. Abolition de la tenure seigneuriale en Bas-Canada. Sécularisation des réserves du clergé.

1855. 1er janv. Incorporation d'Ottawa; 27 janv., administration MacNab-Taché; 9 mars, le pont suspendu sur le Niagara est ouvert à la circulation; 17 avril, incorporation de Charlottetown; 20 oct., le siège du gouvernement est transporté à Toronto.

1856. Le Conseil législatif du Canada est rendu électif. Première séance de la législature de l'île Vancouver; 24 mai, ministère Taché-John A. Macdonald; 27 oct., inauguration du chemin de fer du Grand-Tronc, entre Montréal et Toronto. Population de l'Assiniboine, 6,691 habitants.

1857. 26 nov. Ministère J. A. Macdonald-Cartier; 31 déc., la reine Victoria choisit Ottawa comme future capitale du Canada.

1858. Février. On découvre de l'or dans la vallée du fleuve Fraser; 1er juillet, adoption du système décimal pour la monnaie; 2 août, ministère Brown-Dorion. 5 août, achèvement de la pose du câble transatlantique et transmission du premier câblogramme. 6 août, ministère Cartier-J. A. Macdonald. 20 août, établissement de la colonie de la Colombie Britannique; la Cie de la Baie d'Hudson se désiste de ses droits sur l'île Vancouver.

1859. Janvier. Emission de monnaie d'argent canadienne; 24 sept., le gouvernement est transféré à Québec.

1860. 8 août. Le prince de Galles (Edouard VII) arrive à Québec; 1er sept., pose de la première pierre de l'édifice du Parlement à Ottawa, par le prince de Galles. Fondation du collège du Prince de Galles à Charlottetown.

1861. 14 août. Grande inondation à Montréal; 10 sept., premier synode provincial anglican. Population du Haut-Canada, 1,396,091 habitants; du Bas-Canada, 1,111,566 habitants; du Nouveau-Brunswick, 252,047 habitants; de la Nouvelle-Ecosse, 330,857 habitants; de l'île du Prince-Edouard, 80,857 habitants.

1862. 24 mai. Ministère Sandfield Macdonald-Sicotte; 2 août, incorporation de Victoria, C. B.

1863. 16 mai. Ministère Sandfield Macdonald-Dorion.

1864. 30 mars. Ministère Taché-J. A. Macdonald. Conférences en vue de la confédération de l'Amérique Britannique du Nord, le 1er sept. à Charlottetown, 10–29 oct. à Québec; 19 oct., raid des Confédérés américains partis du Canada sur St. Albans, Vermont.

1865. 3 février. La législature canadienne demande à la reine d'opérer l'union des provinces de l'Amérique Britannique du Nord. 7 août, ministère Belleau-J. A. Macdonald; 20 oct., proclamation fixant le siège du gouvernement à Ottawa.

1866. 17 mars. Les Etats-Unis mettent fin au traité de réciprocité; 31 mai, invasion du Canada par les Fénians des Etats-Unis; ils sont battus à Ridgeway (2 juin) et repassent la frontière (3 juin); 8 juin, première séance à Ottawa des Chambres canadiennes. 17 nov., proclamation de l'union de l'île Vancouver à la Colombie Britannique.

1867. 29 mars. La sanction royale est donnée à la Loi de l'Amérique Britannique du Nord; 1er juillet, elle est mise en vigueur. Union des provinces du Canada, de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, sous le nom de Puissance du Canada. Le Haut et le Bas-Canada deviennent les provinces d'Ontario et de Québec. Le vicomte Monk est le premier gouverneur général et sir John A. Macdonald premier ministre; 6 nov., le premier parlement de la Puissance s'assemble.

1868. 7 avril. Assassinat de d'Arcy McGee à Ottawa. 31 juillet, la loi de la Terre de Rupert autorise l'acquisition des Territoires du Nord-Ouest.

1869. 22 juin. Loi pourvoyant au gouvernement des Territoires du Nord-Ouest; 19 nov., retour à la couronne des droits territoriaux que possédait la Cie de la Baie d'Hudson sur le Nord-Ouest. Rébellion de la rivière Rouge sous Riel.

1870. 12 mai. Loi constituant la province du Manitoba; 15 juillet, les Territoires du Nord-Ouest sont donnés à la Puissance et le Manitoba admis dans la Confédération; 24 sept., l'expédition de Wolseley atteint Fort Garry (Winnipeg); répression de la rébellion.

1871. 2 avril. Premier recensement dans la Puissance (les résultats de ce recensement et des recensements ultérieurs se trouvent, dans le chapitre consacré à la population); 14 avril, loi établissant un système monétaire uniforme au Canada; 8 mai, traité de Washington, aplanissant les difficultés pendantes entre le Royaume-Uni et les Etats-Unis; 20 juillet, la Colombie Britannique entre dans la Confédération.

1873. 5 mars. Ouverture du deuxième parlement de la Puissance. 23 mai, loi constituant la Police montée du Nord-Ouest; 1er juillet, l'île du Prince-Edouard est admise dans la Confédération. 7 nov., Alexander

Mackenzie devient premier ministre; 8 nov., incorporation de Winnipeg.

1874. 26 mars. Ouverture du troisième parlement de la Puissance; mai, ouverture du Collège Agricole d'Ontario à Guelph.

1875. 8 avril. La Loi des Territoires établit un lieutenant-gouverneur et un Conseil des Territoires du Nord-Ouest. 15 juin, formation de l'Eglise presbytérienne du Canada.

1876. 1er juin. Ouverture du Collège Militaire Royal de Kingston; 5 juin, première séance de la Cour Suprême du Canada. 3 juillet, inauguration du chemin de fer Intercolonial de Québec à Halifax.

1877. 20 juin. Grand incendie à St. John, N.-B; oct., première exportation de blé du Manitoba au Royaume-Uni. Fondation de l'université du Manitoba.

1878. 1er juillet. Le Canada adhère à l'Union Postale Internationale; 17 oct., sir J. A. Macdonald, premier ministre.

1879. 13 février. Ouverture du quatrième parlement de la Puissance; 15 mai, adoption d'un tarif protecteur (La «Politique Nationale»).

1880. Fondation de l'Académie Royale des Arts du Canada, sa première séance et son exposition (6 mars); 11 mai, sir A. T. Galt est nommé (le premier) Haut Commissaire canadien à Londres. 1er sept., toutes les possessions britanniques de l'Amérique du Nord et les îles adjacentes, à l'exception de Terre-Neuve et ses dépendances, sont annexées au Canada, en vertu d'un arrêté impérial du 31 juillet; 21 oct., signature du contrat de construction du chemin de fer Canadien du Pacifique.

1881. 4 avril. Second recensement de la Puissance. 2 mai, commencement des travaux de cette voie ferrée.

1882. 8 mai. Formation des districts provisoires de l'Assiniboine, de la Saskatchewan, d'Athabaska et de l'Alberta. 25 mai, première séance de la Société Royale du Canada; 23 août, désignation de Regina comme siège du gouvernement des Territoires du Nord-Ouest.

1883. 1er février. Ouverture du cinquième parlement de la Puissance; 5 sept., formation de l'Eglise méthodiste au Canada; conférence mixte.

1884. 24 mai. Sir Charles Tupper nommé Haut Commissaire à Londres; 11 août, arrêté du conseil rectifiant la frontière entre l'Ontario et le Manitoba.

1885. 26 mars. Seconde rébellion de Riel dans le Nord-Ouest; 24 avril, engagement à Fish-Creek; 2 mai, engagement à Cut-Knife; 12 mai, prise de Batoche; 16 mai, reddition de Riel; 24 août, premier recensement dans les Territoires du Nord-Ouest; 16 nov., exécution de Riel.

1886. 6 avril, incorporation de Vancouver; 7 juin, l'archevêque Taschereau, de Québec, devient le premier cardinal canadien; 13 juin, destruction de Vancouver, par un incendie; 28 juin, premier train direct du chemin de fer Canadien du Pacifique, de Montréal à Vancouver; 31 juillet, premier recensement quinquennal du Manitoba.

1887. Conférence interprovinciale à Québec; 4 avril, première conférence intercoloniale à Londres; 13 avril, ouverture du sixième parlement de la Puissance.

1888. 15 février. Signature à Washington, du traité dit des Pêcheries entre la Grande-Bretagne et les Etats-Unis. Août, le Sénat des Etats-Unis refuse de ratifier le traité des Pêcheries.

1890. 31 mars. La Loi des Ecoles du Manitoba abolit les écoles séparées.

1891. 5 avril. Troisième recensement de la Puissance; 29 avril, ouverture du septième parlement de la Puissance; 6 juin, mort de sir J. A. Macdonald; 15 juin, sir John Abbott est premier ministre.

1892. 29 février. Traité de Washington, soumettant à l'arbitrage la question de la pêche du phoque dans la mer de Behring; 22 juillet, convention au sujet de leur frontière commune, entre le Canada et les Etats-Unis; 25 nov., sir John Thompson est premier ministre.

1893. 4 avril. Première séance du tribunal d'arbitrage des pêcheries de la mer de Behring; 18 déc., l'archevêque Machray, de Rupert's Land, élu premier primat anglican du Canada.

1894. 28 juin. Conférence coloniale à Ottawa; 12 déc., décès de sir John Thompson au château de Windsor; 21 déc. (sir) Mackenzie Bowell est premier ministre.

1895. 10 sept. Ouverture du nouveau canal du Sault-Ste-Marie; 2 oct., proclamation érigeant les districts d'Ungava, de Franklin, du Mackenzie et du Yukon, constitués par des fractions des Territoires du Nord-Ouest.

1896. 24 avril. Sir Donald Smith (lord Strathcona) est nommé Haut Commissaire à Londres; 27 avril, sir Charles Tupper devient premier ministre; 11 juillet, (sir) Wilfrid Laurier lui succède; août, découverte de l'or au Klondike; 19 août, ouverture du huitième parlement de la Puissance.

1897. Juillet. Troisième conférence coloniale à Londres; 17 déc., sentence arbitrale tranchant la question des pêcheries de la mer de Behring.

1898. 13 juin. Une loi du parlement fait du district du Yukon un territoire distinct; 1er août, le tarif préférentiel du Canada en faveur de la Grande-Bretagne entre en vigueur; 23 août, réunion à Québec de la Haute Commission chargée de la solution des

différends existant entre les Etats-Unis et le Canada. 25 déc., introduction du British Imperial Penny Postage (affranchissement des lettres pour l'empire britannique, à deux sous).

1899. 11 octobre. Commencement de la guerre du Sud-Africain; 29 oct., le premier contingent canadien part de Québec pour le Sud-Africain.

1900. 27 février. Bataille de Paardeberg; 26 avril, conflagration à Ottawa et Hull.

1901. 22 janvier. Mort de la reine Victoria et accession du roi Edouard VII. 6 fév., ouverture du neuvième parlement de la Puissance; 1er avril, quatrième recensement de la Puissance; 16 sept.-21 oct., visite au Canada du duc et de la duchesse de Cornouailles et d'York (roi Georges V et reine Marie).

1902. 31 mai. La paix, signée à Vereeniging, met fin à la guerre du Sud-Africain; 30 juin, la quatrième conférence coloniale se réunit à Londres.

1903. 24 janvier. Signature de la convention des frontières de l'Alaska; 19 juin, incorporation de Regina; 20 oct., la Commission des frontières de l'Alaska fait connaître sa décision.

1904. 1er février. Etablissement de la Commission fédérale des chemins de fer; 19 avril, grand incendie à Toronto. 8 oct., incorporation d'Edmonton.

1905. 11 janvier. Ouverture du dixième parlement de la Puissance; 1er sept., création des provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan.

1906. Fondation de l'université de l'Alberta; 8 oct., conférence interprovinciale à Ottawa.

1907. 22 mars. Adoption de la loi des enquêtes sur les différends industriels; 15 avril-14 mai, cinquième conférence coloniale de Londres. Nouveau tarif douanier, avec comme innovation, un tarif intermédiaire; 19 sept., une nouvelle convention douanière avec la France est signée à Paris; 17 oct., la télégraphie sans fil relie le Canada à la Grande-Bretagne. Fondation de l'université de la Saskatchewan.

1908. 2 janvier. Etablissement à Ottawa d'une succursale de la Monnaie Royale; 11 avril, traité d'arbitrage entre le Royaume-Uni et les Etats-Unis; 4 mai, ratification du traité de démarcation de la frontière entre le Canada et les Etats-Unis; 21-23 juin, Québec célèbre le deuxième centenaire de l'évêque Laval; 20-31 juillet, fêtes du tricentenaire de Québec; le prince de Galles y représente le roi; 2 août, grand incendie dans la vallée de Kootenay, C. B. Fondation de l'université de la Colombie Britannique.

1909. 11 janvier. Signature de la Convention des eaux limitrophes par le Canada et les Etats-Unis; 20 janv., ouverture du onzième parlement de la Puissance; 19 mai, nomination des membres de la Commission de Conservation du Canada; 28 juillet, conférence de défense impériale à Londres.

1910. 4 mai. Vote de la loi du Service Naval; 6 mai, mort du roi Edouard VII et accession du roi George V. 7 juin, décès de Goldwin Smith; 7 sept., le tribunal de la Haye prononce sa sentence sur la question des pêcheries côtières du Nord Atlantique. Nouvelles conventions commerciales négociées avec l'Allemagne, la Belgique, la Hollande et l'Italie.

1911. 23 mai-20 juin. Conférence impériale à Londres; 1er juin, cinquième recensement de la Puissance; 11 juillet, désastreux feux de forêts dans la région des mines de Porcupine. 21 sept élections législatives générales; 10 oct., (sir) R. L. Borden est premier ministre; 11 oct., inauguration à Kitchener du réseau de transmission de force motrice hydroélectrique; 15 nov., ouverture du douzième parlement de la Puissance.

1912. 15 avril. Naufrage du *Titanic*. 15 avril, nomination de la Commission Royale des Dominions; 15 mai, extension des frontières de Québec, d'Ontario et du Manitoba; 17 juin, jugement du Conseil Privé Impérial sur la question du mariage soulevée par le décret *Ne temere*.

1913. 10 avril. La loi du traité japonais est sanctionnée. 2 juin, la convention commerciale avec les Antilles entre en vigueur.

1914. 21 janvier. Mort de lord Strathcona et Mont-Royal, à l'âge de 94 ans; 29 mai, naufrage du paquebot *Empress of Ireland*; 4 août, en guerre avec l'Allemagne; 12 août, avec l'Autriche-Hongrie; 5 nov., avec la Turquie. 18-22 août, session spéciale de guerre du parlement canadien; 16 oct., le premier contingent canadien, fort de plus de 33,000 hommes, débarque à Plymouth, Angleterre.

1915. Février. Le premier contingent canadien débarque en France; on l'envoie dans les Flandres; 22 avril, seconde bataille d'Ypres; 24 avril, bataille de St-Julien; 20-26 mai, bataille de Festubert; 15 juin, bataille de Givenchy; la bravoure des troupes canadiennes leur mérite les éloges du maréchal sir John French; 30 oct., mort de sir Charles Tupper; 22 nov., émission de l'emprunt de guerre canadien de $50,000,000; 30 nov., l'emprunt de guerre est porté à $100,000,000.

1916. 12 janvier. Décret de l'exécutif portant à 500,000 hommes la levée des troupes canadiennes; 3 fév., un incendie détruit l'édifice du parlement à Ottawa; 3-20 avril, bataille de St-Eloi; 1er juin, recensement des pro-

vinces des prairies; 1-3 juin, bataille du Bois du Sanctuaire; 1er sept., pose de la première pierre du nouvel édifice du parlement, par le duc de Connaught. Septembre, émission du second emprunt de guerre, de $100,000,000.

1917. 12 février-15 mai. Conférence impériale; 21 fév., rapport final de la Commission Royale des Dominions. Mars, troisième emprunt de guerre, de $150,000,000; 20 mars-2 mai, séances à Londres du Cabinet de Guerre de l'Empire, mars 21-27 avril, conférence impériale de guerre, 5 avril, les Etats-Unis déclarent la guerre à l'Allemagne; 9 avril, enlèvement de la crête de Vimy; 21 juin, nomination du Contrôleur des Vivres; 15 août, bataille de Loos, prise de la cote 70; 29 août, adoption de la loi du Service Militaire; 20 sept., achèvement du pont de Québec; 20 sept., le droit de voter aux élections législatives est accordé aux femmes. 26 oct.-10 nov., bataille de Passchendaele; 12 nov., quatrième emprunt de guerre (emprunt de la victoire); 6 déc., désastreuse explosion en rade d'Halifax, N.-E.; 17 déc., élections générales; le gouvernement unioniste est maintenu au pouvoir.

1918. 18 mars. Ouverture de la première session du treizième parlement; 21 mars, les Allemands prennent vigoureusement l'offensive en France; mars-avril, seconde bataille de la Somme; 17 avril, séance secrète du parlement; juin-juillet le premier ministre et plusieurs de ses collègues assistent aux Conférences de guerre de l'Empire, à Londres; 18 juillet, les Alliés commencent leur contre-offensive; 12 août, bataille d'Amiens; 26-28 août, prise de Monchy le Preux; 2-4 sept., rupture de la ligne Drocourt-Quéant; 16 sept., l'Autriche réitère formellement son désir de paix; 27-29 sept., le bois de Bourlon est emporté; 30 sept., la Bulgarie dépose les armes et obtient un armistice; 1-9 oct., prise de Cambrai; oct., grave épidémie d'influenza; 6 oct., première note allemande en vue d'un armistice; 20 oct., prise de Denain; 25 oct.-2 nov., prise de Valenciennes; 28 oct., émission du cinquième emprunt de guerre de $300,000,000 (autre emprunt de la Victoire); 31 oct., la Turquie dépose les armes et obtient un armistice; 4 nov., l'Autriche-Hongrie dépose les armes et obtient un armistice 10 nov., Guillaume Hohenzollern s'enfuit en Hollande; prise de Mons; 11 nov., l'Allemagne reconnaît sa défaite, dépose les armes et obtient un armistice.

1919. 17 février. Mort de sir Wilfrid Laurier. 20 fév.-7 juillet, deuxième session du treizième parlement du Canada; 7 mars, nomination d'un administrateur séquestre du chemin de fer Grand-Tronc Pacifique; 1er mai-15 juin, grande grève à Winnipeg et grèves dans d'autres villes de l'Ouest; 23 juin, élections générales dans la province de Québec, maintenant au pouvoir l'administration libérale. 28 juin, signature à Versailles du traité de paix et du protocole. 24 juillet, élections générales dans l'île du Prince-Edouard et défaite de l'administration conservatrice. 15 août, arrivée de S.A.R. le prince de Galles, visitant officiellement le Canada. 22 août, inauguration officielle du pont de Québec par S.A.R. le Prince de Galles. 1er sept., S.A.R. le prince de Galles pose la première pierre de la tour des nouveaux édifices du parlement, à Ottawa. 1er sept.-10 nov., troisième session (ou session spéciale de ratification du traité de paix) du treizième parlement du Canada. 20 oct., élections générales dans l'Ontario; le parti conservateur quitte le pouvoir et E. C. Drury, organisateur des Fermiers-Unis, est appelé à constituer un ministère. Emission du sixième emprunt de guerre, de $300,000,000 sous forme d'obligations de la Victoire. 20 déc., organisation des «Chemins de fer de l'Etat canadien», par arrêté en conseil.

1920. 10 janvier. Ratifications du traité de Versailles; 19 fév., les actionnaires du Grand-Tronc ratifient la promesse de vente du chemin de fer du Grand-Tronc au gouvernement du Canada. 26 fév.-1er juillet, quatrième session du treizième parlement du Canada. 31 mai-18 juin, Conférence commerciale à Ottawa entre le Canada et les représentants des Antilles. 29 juin, élections générales dans la province du Manitoba; le Cabinet libéral conserve le pouvoir. 10 juillet, l'hon. (maintenant très hon.) Arthur Meighen remplace sir Robert Borden à la tête du gouvernement fédéral. 16 juillet, ratification du traité de St-Germain-en-Laye; 27 juillet, élections générales dans la province de la Nouvelle-Ecosse; le gouvernement libéral est maintenu aux affaires. 9 août, Ratification du traité de Neuilly-sur-Seine. 9 oct., élections générales dans la province du Nouveau-Brunswick, qui maintiennent au pouvoir le Cabinet libéral, 20 oct., en Colombie Britannique, un plébiscite rejette la prohibition. 25 oct., par voie de plébiscite, les provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, se prononcent pour la prohibition complète des boissons alcooliques. 15 nov., la première séance de l'Assemblée de la Ligue des Nations s'ouvre à Genève, Suisse. 1er déc., élections générales dans la province de la Co-

lombie Britannique qui maintiennent au pouvoir le gouvernement libéral.

1921. 14 février-4 juin. Cinquième session du treizième parlement du Canada. 18 avril, Ontario vote la prohibition de la fabrication, de l'importation et de la vente des liqueurs alcooliques. 1er mai, le gouvernement de Québec prend le contrôle du commerce des liqueurs dans sa province. 10 mai, le tarif préférentiel avec les Antilles anglaises entre en vigueur. 20 juin-5 août, Conférence Impériale. 9 juin, élec. générales dans la province de la Saskatchewan; le gouvernement libéral conserve le pouvoir. 18 juillet, aux élections générales dans la province de l'Alberta, les Fermiers-Unis obtiennent la majorité des sièges. 5 sept.-5 oct., deuxième séance de l'Assemblée de la Ligue des Nations à Genève. 11 nov., ouverture de la Conférence de Washington sur la limitation des armements. 6 déc., un nouveau ministère (libéral) formé par le très hon. W. L. Mackenzie King, premier ministre, prend le pouvoir.

1922. 1er fév. La Conférence de Washington constate l'accord des cinq puissances, limitant le nombre des grosses unités d'escadre, restreignant l'activité des sous-marins et prohibant l'usage des gaz toxiques. 10 fév., l'hon. P. C. Larkin est nommé Haut Commissaire du Canada au Royaume-Uni; 8 mars-28 juin, première session du quatorzième parlement du Canada. 10 avril, la Conférence générale économique s'ouvre à Gênes; 13 juillet, Conférence entre le Canada et les Etats-Unis *re* perpétuation du traité Rush-Bagot, au sujet des armements sur les grands lacs; 7 août, la conférence des Alliés sur les dettes de guerre et les réparations s'ouvre à Londres; 4 sept., la troisième assemblée de la Ligue des Nations s'ouvre à Genève; 4 oct., un arrêté ministériel consacre la fusion des différentes lignes de chemin de fer appartenant à l'Etat pour en former le réseau du Canadien National; 5 oct., des feux de forêt sérieux éclatent dans le nord-Ontario et détruisent la ville d'Haileybury; 10 oct., armistice de Mudania signé par la Grande-Bretagne, la France et la Turquie; 14 oct., quatrième Conférence internationale du Travail à Genève; 20 nov., les plénipotentiaires chargés d'établir les conditions de paix avec la Turquie se réunissent à Lausanne; 4 déc., ouverture de la première conférence internationale postale à Ottawa, entre les représentants des Etats-Unis et du Canada; 9 déc., Conférence des réparations ouverte à Londres; 15 déc., signature d'une convention commerciale entre le Canada et la France.

1923. 1er janv. La loi de la Défense Nationale de 1922 fusionnant les ministères de la Milice, de la Marine et de l'Aviation entre en vigueur; 4 janv., signature d'une convention commerciale entre le Canada et l'Italie. 31 janv.-30 juin, seconde session du quatorzième parlement du Canada. 1er avril, la levée de l'embargo sur le bétail canadien devient effective; 22 juin, le Manitoba adopte le monopole gouvernemental de la vente des boissons spiritueuses dans la province. 25 juin, élections provinciales d'Ontario, le parti conservateur sous l'hon. G. Howard Ferguson, revient au pouvoir; 26 juillet, élections provinciales dans l'île du Prince-Edouard, le parti conservateur, avec l'hon. J. D. Stewart, revient au pouvoir; 3 sept., quatrième session de la Ligue des Nations à Genève; 1er oct., Conférence impériale et Conférence économique de l'empire à Londres; 5 nov., l'Alberta adopte le monopole gouvernemental du commerce des liqueurs.

1924. 28 fév.-19 juillet. Troisième session du quatorzième parlement du Canada. 23 avril, ouverture de l'exposition de l'empire britannique à Wembley, Angleterre, par le roi Georges V; le prince de Galles en est le président. 20 juin, élections générales dans la Colombie Britannique; le gouvernement libéral est maintenu. 3 juillet, convention commerciale entre le Canada et la Belgique, signée à Ottawa. 16 juillet, la Saskatchewan adopte le monopole gouvernemental du commerce des liqueurs. 6-13 août, assemblées de l'Association Britannique pour le progrès des sciences à Toronto.

1925. 5 fév.-27 juin. Quatrième session du quatorzième parlement du Canada; 2 juin, élections provinciales générales dans la Saskatchewan, qui donnent le pouvoir au parti libéral, ayant à sa tête l'hon. M. Dunning; 10 juin, inauguration de l'Eglise Unie du Canada; 25 juin, élections provinciales générales dans la Nouvelle-Ecosse, qui portent au pouvoir le parti conservateur, conduit par l'hon. E. N. Rhodes. 28 juin, réception officielle à Ottawa du feld-maréchal comte Haig. 6 juillet, signature à Ottawa d'une convention commerciale entre le Canada et les Antilles anglaises. 10 août, élections provinciales générales au Nouveau-Brunswick: le parti conservateur, ayant pour chef l'hon. J. B. M. Baxter, arrive aux affaires. 10 août, reprise du travail dans les charbonnages de la Nouvelle-Ecosse après cinq mois de grève. 5 sept., dissolution du quatorzième parlement. 29 octobre, élections générales dans la Puissance.

# III.—CONSTITUTION ET GOUVERNEMENT.

La Puissance du Canada est le plus vaste et le plus peuplé des grands dominions autonomes de l'empire britannique, lequel embrasse également le Commonwealth d'Australie, l'Union du Sud-Africain, la Nouvelle-Zélande et la colonie insulaire de Terre-Neuve, avec le Labrador. Ces dominions sont dotés d'un gouvernement parlementaire, du type britannique, et sont administrés par des Conseils Exécutifs ou Cabinets, dont les membres remplissent les fonctions de conseillers du représentant du souverain; ceux-ci doivent posséder la confiance des représentants élus par le peuple et qui constituent le Parlement, envers qui ils sont responsables; et ils doivent céder la place à un autre gouvernement lorsque cette confiance a cessé d'exister.

Certains de ces dominions, tels que le Canada, l'Australie et le Sud-Africain couvrent d'immenses étendues de territoire, les deux premiers égalant presque la superficie de l'Europe. Chaque section a ses propres problèmes et ses propres points de vue, ce qui nécessite des parlements locaux aussi bien qu'un parlement central. Ces parlements locaux, établis à une époque où les moyens de communication étaient plus difficiles et les voyages plus coûteux qu'à présent, étaient chronologiquement antérieurs à l'organe central; lors de la formation de ce dernier, ils lui cédèrent certaines de leurs attributions comme en Australie, ou bien remirent entre ses mains tous leurs pouvoirs, sauf certaines exceptions spécifiées, comme au Canada et dans le Sud-Africain. Le Canada possède neuf de ces parlements locaux, l'Australie six et le Sud-Africain quatre.

Aux dominions déjà énumérés, on doit ajouter l'Etat Libre d'Irlande (Saorstat Eireann), en possession de son autonomie. Le grand empire de l'Inde a été accepté par les puissances de l'univers au sein de la Ligue des Nations, et au point de vue de son administration interne, il a été placé sur la route qui conduit au gouvernement représentatif et qu'ont autrefois suivie les dominions maintenant autonomes. En fait, toutes les parties de l'Empire qui ne sont pas simplement des forteresses comme Gibraltar, ou des stations commerciales comme Hong-Kong, évoluent dans la direction du gouvernement parlementaire offert aux dépendances, comme il le fut aux colonies d'autrefois, par l'extension graduelle de l'autonomie, au fur et à mesure de l'accroissement des capacités de leurs populations respectives. Les administrateurs britanniques ont tous en vue de développer ces capacités à l'extrême, par la diffusion de l'instruction et une juste administration, de telle sorte que dans les dépendances, aussi bien que dans les dominions et dans la métropole, l'histoire constitutionnelle de l'avenir puisse constituer un exemple de "liberté s'épanouissant lentement, de précédent en précédent".

## I.—CONSTITUTION ET GOUVERNEMENT DU CANADA.

Sous le titre ci-dessus on a publié dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, une brève étude sur le régime politique du Canada et son évolution constitutionnelle depuis la Confédération. (Pages 96-107).

## II.—GOUVERNEMENT PROVINCIAL ET ADMINISTRATION MUNICIPALE.

On trouvera également dans l'édition de l'Annuaire de 1922-23, pages 108-123, une intéressante analyse du gouvernement provincial de chacune des provinces canadiennes, de leurs institutions municipales et de leur organisation judiciaire. Le défaut d'espace ne permet pas de répéter cette étude dans le présent ouvrage.

# III.—REPRÉSENTATION PARLEMENTAIRE.

## 1.—Parlement fédéral.

Le Parlement de la Puissance se compose du roi, représenté par le gouverneur général, du Sénat et de la Chambre des Communes. Le gouverneur général est désigné par le gouvernement britannique. Les membres du Sénat sont nommés à vie par le gouvernement canadien; les membres de la Chambre des Communes sont élus par le peuple. L'évolution du principe démocratique a relégué à l'arrière-plan le rôle du représentant du roi et celui de la Chambre Haute du Parlement, en matière de législation, aussi bien au Canada que dans la métropole, la Chambre des Communes assumant de plus en plus les responsabilités de la législation.

### 1.—Le Gouverneur général du Canada.

Le Gouverneur général représente le roi au Canada, habituellement pendant une période de cinq ans; son traitement, fixé à £10,000 par an, est payé sur le budget du Canada. Les attributions du Gouverneur général sont strictement définies; il agit selon l'avis de ses ministres, lesquels sont responsables devant le parlement; en sa qualité de chef de l'exécutif, il convoque, proroge et dissout le parlement; il sanctionne les lois ou leur refuse son assentiment. Dans l'accomplissement des devoirs de sa charge il agit entièrement selon l'avis du ministère et devient alors le Gouverneur général en conseil. Sur les questions d'intérêt impérial affectant le Canada, il consulte ses ministres et soumet leurs vues au gouvernement britannique. La prérogative royale de la grâce aux condamnés à mort, qui appartenait autrefois exclusivement au Gouverneur général, n'est exercée par lui actuellement que sur l'opinion favorable du ministère.

Le tableau 1 ci-dessous donne la liste des Gouverneurs généraux depuis la Confédération, avec la date de leur nomination et de leur entrée en fonctions.

**1.—Gouverneurs généraux du Canada, 1867-1925.**

| Nom. | Date de leur nomination. | Date de leur entrée en fonctions. |
|---|---|---|
| Vicomte Monck, G.C.M.G. | 1er juin 1867 | 1er juillet 1867 |
| Lord Lisgar, G.C.M.G., (sir John Young) | 29 déc. 1869 | 2 fév. 1869 |
| Comte de Dufferin, K.P., K.C.B., G.C.M.G. | 22 mai 1872 | 25 juin 1872 |
| Marquis de Lorne, K.T., G.C.M.G. | 5 oct. 1878 | 25 nov. 1878 |
| Marquis de Lansdowne, G.C.M.G. | 18 août 1883 | 23 oct. 1883 |
| Lord Stanley de Preston, G.C.B. | 1er mai 1886 | 11 juin 1888 |
| Comte d'Aberdeen, K.T., G.C.M.G. | 22 mai 1893 | 18 sept. 1893 |
| Comte de Minto, G.C.M.G. | 30 juillet 1898 | 12 nov. 1898 |
| Comte Grey, G.C.M.G. | 26 sept. 1904 | 10 déc. 1904 |
| Le Feld-Maréchal S.A.R. le duc de Connaught, K.G. | 21 mars 1911 | 13 oct. 1911 |
| Duc de Devonshire, K.G., G.C.M.G., G.C.V.O. | 19 août 1916 | 11 nov. 1916 |
| Lord Byng de Vimy, G.C.B., G.C.M.G., M.V.O. | 2 août 1921 | 11 août 1921 |

### 2.—Le Ministère.

Le Canada possède un système de gouvernement semblable à celui de la Grande-Bretagne, par lequel un cabinet ou ministère, composé de membres de la Chambre des Communes ou du Sénat, et responsable envers le Parlement, exerce le pouvoir pendant qu'il jouit de la confiance des représentants du peuple. Le Cabinet est effectivement un comité du Conseil Privé du roi pour le Canada. Sans expliquer en détail le fonctionnement de ce système, il faut toutefois remarquer que le cabinet est responsable devant la Chambre des Communes et, suivant un précédent établi, démissionne lorsqu'il devient évident qu'il a perdu la confiance des représentants du peuple. Les membres du cabinet sont choisis par le premier ministre; généralement, chacun d'eux assume la charge de l'un des différents départements administratifs; cependant, un ministre peut avoir deux portefeuilles, tandis que certains de

ses collègues peuvent être ministres sans portefeuille. Au 30 septembre 1925, le douzième ministère se composait de 21 membres, dont 4 sans portefeuille, tandis que 3 autres, dont le premier ministre, dirigeaient plusieurs départements.

On trouvera dans le tableau **2** la liste des premiers ministres depuis la Confédération, la date du commencement et de la cessation de leurs fonctions, ainsi que l'énumération des membres du ministère actuel.

## 2.—Ministères depuis la Confédération.

NOTA.—Une liste complète des ministres fédéraux depuis la Confédération jusqu'en 1913 a paru dans l'Annuaire de 1912, pp. 423-430. Une autre liste des mêmes ministres depuis 1911 jusqu'en 1921 a paru dans l'Annuaire de 1920, pp. 656-659.

1. Très hon. sir John A. Macdonald, premier ministre. Du 1er juillet 1867 au 6 nov. 1873.
2. Hon. Alexandre Mackenzie, premier ministre. Du 7 nov. 1873 au 16 oct. 1878.
3. Très hon. sir John A. Macdonald, premier ministre. Du 17 oct. 1878 au 6 juin 1891.
4. Hon. sir John Abbott, premier ministre. Du 16 juin 1891 au 5 déc. 1892.
5. Hon. sir John S. D. Thompson, premier ministre. Du 5 déc. 1892 au 12 déc. 1894.
6. Hon. sir Mackenzie Bowell, premier ministre. Du 21 déc. 1894 au 27 avril 1896.
7. Hon. sir Charles Tupper, Bart., premier ministre. Du 1er mai 1896 au 8 juillet 1896.
8. Très hon. sir Wilfrid Laurier, premier ministre. Du 11 juillet 1896 au 6 oct. 1911.
9. Très hon. sir Robert L. Borden, premier ministre. (Administration conservatrice). Du 10 oct. 1911 au 12 oct. 1917.
10. Très hon. sir Robert L. Borden, premier ministre. (Administration unioniste). Du 12 oct. 1917 au 10 juillet 1920.
11. Très hon. Arthur Meighen, premier ministre. (Unioniste— «Parti national libéral-conservateur »). Du 10 juillet 1920 au 29 déc. 1921.
12. Très hon. William Lyon Mackenzie King, premier ministre. Depuis le 29 déc. 1921.

### DOUZIÈME MINISTÈRE FÉDÉRAL.[1]

(Selon l'ordre de préséance du premier titulaire dans le présent Cabinet.)

NOTA.—Les démissions des ministres ne sont relatées que dans les cas où les démissionnaires n'ont pas été remplacés. On ne connaît pas la date officielle de ces démissions. On trouvera à l'appendice, précédant immédiatement l'index du présent ouvrage, la composition du ministère, au moment où l'édition anglaise allait sous presse.

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier Ministre, Secrétaire d'Etat aux affaires extérieures, Président du Conseil privé | Très hon. William Lyon Mackenzie King | 29 déc. 1921 |
| Ministre des Finances | Très hon. William S. Fielding | 29 déc. 1921 |
| | Hon. James A. Robb | 5 sept. 1925 |
| Ministre de la Défense Nationale | Hon. Geo. P. Graham | 29 déc. 1921 |
| | Hon. Edward Macdonald[2] | 28 avril 1923 |
| | Hon. Edward Macdonald | 17 août 1923 |
| Ministre des Postes | Hon. Chas. Murphy | 29 déc. 1921 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. Raoul Dandurand | 29 déc. 1921 |
| Ministre du Rétablissement des soldats dans la vie civile et gérant aussi le ministère de la Santé | Hon. Henri S. Béland | 29 déc. 1921 |
| Ministre des Travaux publics | Hon. Hewitt Bostock | 29 déc. 1921 |
| | Hon. James H. King | 3 fév. 1923 |
| Ministre de la Justice et Procureur général | Hon. sir Lomer Gouin | 29 déc. 1921 |
| | Hon. Ernest Lapointe | 30 janv. 1924 |
| Ministre des Douanes et de l'Accise | Hon. Jacques Bureau | 29 déc. 1921 |
| | Hon. Georges H. Boivin | 5 sept. 1925 |
| Ministre de la Marine et des Pêcheries | Hon. Ernest Lapointe | 29 déc. 1921 |
| | Hon. P. J. A. Cardin | 30 janv. 1924 |
| Solliciteur Général | Hon. Daniel D. McKenzie | 29 déc. 1921 |
| | Hon. E. J. McMurray[3] | 12 sept. 1923 |
| Ministre de l'Immigration et de la Colonisation | Hon. J. A. Robb | 17 août 1923 |
| | Hon. George N. Gordon | 5 sept. 1925 |
| Ministre du Commerce | Hon. J. A. Robb | 29 déc. 1921 |
| | Hon. Thomas A. Low | 17 août 1923 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. Thomas A. Low | 29 déc. 1921 |
| Secrétaire d'Etat | Hon. Arthur B. Copp | 29 déc. 1921 |
| | Hon. Walter E. Foster | 12 sept. 1925 |
| Ministre des Chemins de fer et Canaux | Hon. William C. Kennedy | 29 déc. 1921 |
| | Très hon. George P. Graham | 28 avril 1923 |
| Ministre de l'Intérieur, Surintendant général des Affaires Indiennes et ministre des Mines | Hon. Charles Stewart | 29 déc. 1921 |
| Ministre de l'Agriculture | Hon. William R. Motherwell | 29 déc. 1921 |
| Ministre du Travail | Hon. James Murdock | 29 déc. 1921 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. John E. Sinclair | 29 déc. 1921 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. H. B. McGiverin[3] | 20 sept. 1924 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. Herbert H. Marler | 5 sept. 1925 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. Charles Vincent Massey | 12 sept. 1925 |

[1] L'hon. Lucien Cannon, nommé Solliciteur général le 5 sept. 1925, ne fait pas partie du Cabinet. [2] Pro tempore. [3] Démissionnaire.

Le tableau 3 indique les dates d'ouverture et de clôture des sessions des parlements fédéraux qui se sont succédé, de 1867 à 1925.

**3.—Sessions du Parlement fédéral, 1867-1925.**

| Ordre successif. | Session. | Date de l'ouverture. | Date de la clôture. | Durée de la session, jours. | Elections, brefs rapportables, dissolution et durée des Parlements.[10] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1er Parlement | 1ère | 6 nov. 1867 | 22 mai 1868 | 118[1] | |
| | 2e | 15 avril 1869 | 22 juin 1869 | 69 | Août et sept. 1867.[3] |
| | 3e | 15 fév. 1870 | 12 mai 1870 | 87 | 24 sept. 1867.[4] |
| | 4e | 15 fév. 1871 | 14 avril 1871 | 59 | 8 juillet 1872.[5] |
| | 5e | 11 avril 1872 | 14 juin 1872 | 65 | 4 ans, 9 m., 15 j.[6] |
| 2ème Parlement | 1ère | 5 mars 1873 | 13 août 1873 | 81[2] | Juil., août, sept. '72.[3] |
| | 2e | 23 oct. 1873 | 7 nov. 1873 | 16 | 3 sept. 1872.[4] |
| | | | | | 2 janv. 1874.[5] |
| | | | | | 1 an, 4 m., 0 j.[6] |
| 3ème Parlement | 1ère | 26 mars 1874 | 26 mai 1874 | 62 | |
| | 2e | 4 fév. 1875 | 8 avril 1875 | 64 | 22 janv. 1874.[3] |
| | 3e | 10 fév. 1876 | 12 avril 1876 | 63 | 21 fév. 1874[4] |
| | 4e | 8 fév. 1877 | 28 avril 1877 | 80 | 17 août 1878.[5] |
| | 5e | 7 fév. 1878 | 10 mai 1878 | 93 | 4 ans, 5 m., 25 j.[6] |
| 4ème Parlement | 1ère | 13 fév. 1879 | 15 mai 1879 | 92 | 17 sept. 1878.[3] |
| | 2e | 12 fév. 1880 | 7 mai 1880 | 86 | 21 nov. 1878.[4] |
| | 3e | 9 déc. 1880 | 21 mars 1881 | 103 | 18 mai 1882.[5] |
| | 4e | 9 fév. 1882 | 17 mai 1882 | 98 | 3 ans, 5 m., 28 j.[6] |
| 5ème Parlement | 1ère | 8 fév. 1883 | 25 mai 1883 | 107 | 20 juin 1882.[3] |
| | 2e | 17 janv. 1884 | 19 avril 1884 | 94 | 7 août 1882.[4] |
| | 3e | 29 janv. 1885 | 20 juillet 1885 | 173 | 15 janv. 1887.[5] |
| | 4e | 25 fév. 1886 | 2 juin 1886 | 98 | 4 ans, 5 m., 10 j.[6] |
| 6ème Parlement | 1ère | 13 avril 1887 | 23 juin 1887 | 72 | 22 fév. 1887.[3] |
| | 2e | 23 fév. 1888 | 22 mai 1888 | 90 | 7 avril 1887.[4] |
| | 3e | 31 janv. 1889 | 2 mai 1889 | 92 | 3 fév. 1891.[5] |
| | 4e | 16 janv. 1890 | 16 mai 1890 | 121 | 3 ans, 9m., 27j.[6] |
| 7ème Parlement | 1ère | 29 avril 1891 | 30 sept. 1891 | 155 | |
| | 2e | 25 fév. 1892 | 9 juillet 1892 | 136 | 5 mars 1891.[3] |
| | 3e | 26 janv 1893 | 1er avril 1893 | 66 | 25 avril 1891.[4] |
| | 4e | 15 mars 1894 | 23 juillet 1894 | 131 | 24 avril 1896.[5] |
| | 5e | 18 avril 1895 | 22 juillet 1895 | 96 | 5 ans, 0 m., 0 j.[6] |
| | 6e | 2 janv. 1896 | 23 avril 1896 | 111 | |
| 8ème Parlement | 1ère | 19 août 1896 | 5 oct. 1896 | 48 | |
| | 2e | 25 mars 1897 | 29 juin 1897 | 97 | 23 juin 1896.[3] |
| | 3e | 3 fév. 1898 | 13 juin 1898 | 131 | 13 juillet 1896.[4] |
| | 4e | 16 mars 1899 | 11 août 1899 | 149 | 9 octobre 1900.[5] |
| | 5e | 1er fév. 1900 | 18 juillet 1900 | 168 | 4 ans, 2m., 26 j.[6] |
| 9ème Parlement | 1ère | 6 fèv. 1901 | 23 mai 1901 | 107 | 7 nov. 1900.[3] |
| | 2e | 13 fév. 1902 | 15 mai 1902 | 90 | 5 déc. 1900.[4] |
| | 3e | 12 mars 1903 | 24 oct. 1903 | 227 | 29 sept. 1904.[5] |
| | 4e | 10 mars 1904 | 10 août 1904 | 154 | 3 ans, 9 m., 26 j.[6] |
| 10ème Parlement | 1ère | 11 janv. 1905 | 20 juillet 1905 | 191 | 3 nov. 1904.[3] |
| | 2e | 8 mars 1906 | 13 juillet 1906 | 128 | 15 déc. 1904.[4] |
| | 3e | 22 nov. 1906 | 27 avril 1907 | 157 | 17 sept. 1908.[5] |
| | 4e | 28 nov. 1907 | 20 juillet 1908 | 236 | 3 ans, 9 m., 4 j.[6] |
| 11ème Parlement | 1ère | 20 janv. 1909 | 19 mai 1909 | 120 | 26 oct. 1908.[3] |
| | 2e | 11 nov. 1909 | 4 mai 1910 | 175 | 3 déc. 1908.[4] |
| | 3e | 17 nov. 1910 | 29 juillet 1911 | 196[7] | 29 juillet 1911.[5] |
| | | | | | 2 ans, 7 m., 28 j.[6] |
| 12ème Parlement | 1ère | 15 nov. 1911 | 1er avril 1912 | 139 | |
| | 2e | 21 nov. 1912 | 6 juin 1913 | 173[8] | 21 sept. 1911.[3] |
| | 3e | 15 janv. 1914 | 12 juin 1914 | 148 | 7 oct. 1911.[4] |
| | 4e | 18 août 1914 | 22 août 1914 | 5 | 6 oct. 1917.[5] |
| | 5e | 4 fév. 1915 | 15 avril 1915 | 71 | 6 ans, 0 m., 0 j.[6] |
| | 6e | 12 janv. 1916 | 18 mai 1916 | 127 | |
| | 7e | 18 janv. 1917 | 20 sept. 1917 | 207[9] | |
| 13ème Parlement | 1ère | 18 mars 1918 | 24 mai 1918 | 68 | 17 déc. 1917.[3] |
| | 2e | 20 fév. 1919 | 7 juillet 1919 | 138 | 27 fév. 1918.[4] |
| | 3e | 1er sept. 1919 | 10 nov. 1919 | 71 | 4 oct. 1921.[5] |
| | 4e | 26 fév. 1920 | 1er juillet 1920 | 127 | 3 ans, 7 m., 6 j.[6] |
| | 5e | 15 fév. 1921 | 4 juin 1921 | 111 | |
| 14ème Parlement | 1ère | 8 mars 1922 | 28 juin 1922 | 113 | 6 déc. 1921.[3] |
| | 2e | 31 janv. 1923 | 30 juin 1923 | 151 | 14 janv. 1922.[4] |
| | 3e | 28 fév. 1924 | 19 juillet 1924 | 143 | |
| | 4e | 5 fév. 1925 | 27 juin 1925 | 143 | 3 ans, 7 m., 26 j.[6] |
| 15ème Parlement | | | | | 29 oct. 1925.[3] |
| | | | | | 7 déc. 1925.[4] |

[1] Ajourné du 21 décembre 1867 au 12 mars 1868 pour permettre aux législatures locales de se réunir. [2] Ajourné du 23 mai au 13 août. [3] Périodes d'élections générales. [4] Brefs rapportables. [5] Dissolution du parlement. [6] Durée du parlement en années, mois et jours. La durée d'un parlement se compte depuis la date du retour des brefs d'élection jusqu'à la date de la dissolution, ces deux jours inclus. [7] Non compris les 59 jours d'ajournement, du 19 mai au 18 juillet. [8] Non compris les 25 jours d'ajournement du 19 déc. 1912 au 14 janvier 1913. [9] Non compris les 39 jours d'ajournement du 7 fév. au 19 avril 1917. [10] La durée légale d'un parlement est limitée, en principe, à cinq ans.

Nous donnons ci-dessous un bref résumé historique de la représentation parlementaire, dont les traits est plus saillants sont l'accroissement du nombre des sénateurs et des députés depuis la Confédération, ainsi que le grossissement de l'unité de représentation à la chambre basse.

### 3.—Le Sénat.

L'Acte de l'Amérique Britannique du Nord de 1867, articles 21 et 22, dit: "le Sénat se composera de soixante-douze membres, qui seront appelés sénateurs. Au point de vue de la constitution du Sénat, le Canada sera censé comporter trois divisions,—(1) Ontario; (2) Québec; (3) les provinces maritimes, c'est-à-dire la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick, lesquelles trois divisions seront également représentées au Sénat, de la manière suivante: Ontario par 24 sénateurs, Québec par 24 sénateurs et les provinces maritimes par 24 sénateurs, soit douze pour le Nouveau-Brunswick et douze pour la Nouvelle-Ecosse. En ce qui concerne Québec, chacun des 24 sénateurs de cette province représentera l'une des circonscriptions électorales du Bas-Canada énumérées dans la cédule "A" du chapitre I des Statuts Refondus du Canada". D'autre part, l'article 147 de cet Acte dispose "qu'au cas de l'entrée dans la Confédération de Terre-Neuve ou de l'île du Prince-Edouard, . . . . . chacune de ces îles serait représentée au Sénat par quatre membres". "Lors de son admission, l'île du Prince-Edouard fera partie de la troisième division territoriale dont il est parlé ci-dessus et, à ce moment, la représentation de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick sera réduite, au fur et à mesure des vacances qui se produiront, de douze à dix membres". Dans l'hypothèse de l'entrée de Terre-Neuve, le nombre normal des sénateurs (72) devant être porté à 76 et le maximum possible de ses membres (78, art. 28) porté à 82. L'article 26 contient une disposition pourvoyant à la nomination de trois ou six membres supplémentaires dans certains cas, de manière à rétablir l'égalité de représentation entre les trois divisions territoriales.

Lors de la création de la province du Manitoba en 1870, (33 Vict., chap. 3), deux sénateurs furent accordés à la nouvelle province, avec stipulation qu'elle en aurait trois lorsque sa population au recensement décennal atteindrait 50,000 âmes et quatre en atteignant 75,000 âmes. L'année suivante, la Colombie Britannique, lors de son accession à l'Union par un arrêté en conseil impérial du 16 mai 1871, reçut une représentation de trois sénateurs. Deux ans plus tard, lorsque l'île du Prince-Edouard entra dans la Confédération par un arrêté en conseil impérial du 26 juin 1873, elle reçut quatre sénateurs, en vertu des dispositions de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord plus haut cité. Ainsi, en 1873, les sept provinces d'Ontario, Québec, Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Manitoba, Colombie Britannique et île du Prince-Edouard étaient représentées au Sénat par 77 membres, leur représentation à cette date étant, dans l'ordre ci-dessus, la suivante: 24, 24, 10, 10, 2, 3 et 4 membres.

Le recensement de 1881 ayant révélé que la population du Manitoba était de 62,260 âmes, la représentation de cette province fut portée à trois membres en 1882, conformément à la Loi du Manitoba de 1870. Plus tard, par une loi de 1887 (50-51 Vict., chap. 38) deux sénateurs furent accordés aux Territoires du Nord-Ouest. Postérieurement au recensement de 1891, qui donnait au Manitoba 152,506 âmes, cette province reçut quatre sénateurs, en vertu de la Loi du Manitoba de 1870. Une loi de 1903 (3 Edouard VII, chap. 42) porta de deux à quatre membres la représentation des Territoires du Nord-Ouest, le nombre total des sénateurs étant alors de 83.

Lors de la création de l'Alberta et de la Saskatchewan en 1905 (4-5 Edouard VII, chapitres 3 et 42), il fut accordé à chacune de ces provinces quatre sénateurs, nombre susceptible d'être porté à six à l'achèvement du recensement décennal suivant. La Haute Chambre se composait alors de 87 membres, les quatre sénateurs des Territoires du Nord-Ouest ayant disparu *ipso facto*.

En 1915, un amendement à l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord (5-6, Geo. V, chap. 45) apporta un changement important à la constitution du Sénat. Les trois divisions créées par l'article 22 et l'Acte originaire étaient portées à quatre, la quatrième divisison étant constituée par les quatre provinces occidentales (Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie Britannique). Cette nouvelle disposition accordait six sénateurs à chacune de ces provinces, de façon à ce que ce groupe en eût 24 et fût placé sur un pied d'égalité avec les autres divisions. Comme corollaire de cette disposition, le nombre des sénateurs supplémentaires fixé à trois ou six par l'article 26 de l'Acte de 1867, fut porté à quatre ou huit. Par conséquent, la représentation normale se compose actuellement de 96 membres, lequel nombre est susceptible d'être porté, si c'est nécessaire, à 100 membres ou au maximum à 104 membres.

L'entrée de Terre-Neuve dans l'Union est prévue par la loi ci-dessus (paragraphe 6 de l'article 1) qui lui accorde six sénateurs, au lieu de quatre dont il était question dans l'Acte de 1867. Si Terre-Neuve était annexée à la Puissance, le nombre normal de nos sénateurs serait de 102, avec un maximum de 110.

Le tableau 4 nous présente l'accroissement du nombre des sénateurs, par provinces et par divisions territoriales, depuis 1867 jusqu'en 1915, date du dernier remaniement. Les noms et adresses des sénateurs de chaque province, à la date du 16 novembre 1925, font l'objet du tableau 5.

**4.—Accroissement de la représentation sénatoriale, 1867-1915.**

| Provinces. | 1867. | 1870. | 1871. | 1873. | 1882. | 1887. | 1892. | 1903. | 1905. | 1915. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (1) Ontario | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| (2) Québec | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| (3) Provinces Maritimes | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Nouvelle-Ecosse | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Nouveau-Brunswick | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ile du Prince-Edouard | – | – | – | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| (4) Provinces de l'ouest | – | 2 | 5 | 5 | 6 | 8 | 9 | 11 | 15 | 24 |
| Manitoba | – | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| Colombie Britannique | – | – | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| Saskatchewan | – | – | – | – | – | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 |
| Alberta | – | – | – | – | – | | | | 4 | 6 |
| **Total** | **72** | **74** | **77** | **77** | **78** | **80** | **81** | **83** | **87** | **96** |

**5.—Représentation des provinces canadiennes au Sénat, à la date du 16 novembre 1925.**

| Noms des sénateurs. | Domicile. | Noms des sénateurs. | Domicile |
|---|---|---|---|
| **Ile du Prince-Edouard** (4 sénateurs)— | | **Ontario** (24 sénateurs)— | |
| Prowse, Benj. C. | Charlottetown. | McHugh, Geo. | Lindsay. |
| McLean, John | Souris. | Belcourt, N. A., C.P. | Ottawa. |
| Hughes, James J. | Souris. | Gordon, Geo. | North Bay. |
| McArthur, Creelman | Summerside. | Smith, E. D. | Winona. |
| | | Donnelly, J. J. | Pinkerton. |
| **Nouvelle-Ecose** (10 sénateurs)—[1] | | Lynch-Staunton, G. | Hamilton. |
| Farrell, Edward M. | Liverpool. | Robertson, G. D., C.P. | Welland. |
| Curry, Nathaniel | Amherst. | Blain, Richard | Brampton. |
| Ross, Wm. B. | Middleton. | Fisher, J. H. | Paris. |
| Girroir, E. L. | Antigonish. | Webster, John | Brockville. |
| McLennan, John S. | Sydney. | Mulholland, R. A. | Port Hope. |
| Tanner, C. E. | Pictou. | White, G. V. | Pembroke. |
| Stanfield, John | Truro. | Reid, J. D., C.P. | Prescott. |
| McCormick, John | Sydney Mines. | Foster, Sir G. E., C.P. | Ottawa. |
| Martin, Peter | Halifax. | Kemp, Sir A. E., C.P. | Toronto. |
| | | Macdonell, A. H. | Toronto. |
| **Nouveau-Brunswick** (10 sénateurs)— | | McCoig, A. B. | Chatham. |
| Poirier, Pascal | Shédiac. | Hardy, A. C. | Brockville |
| King, G. G. | Chipman. | Pardee, F. F. | Sarnia. |
| Daniel, J. W. | St. John. | Aylesworth, Sir A. B., C.P. | Toronto. |
| Bourque, T. J. | Richibucto. | Haydon, Andrew | Ottawa. |
| Todd, Irving R. | Milltown. | Murphy, Chas., C.P. | Ottawa. |
| McDonald, J. A. | Shédiac. | Lewis, John | Toronto. |
| Black, Frank B. | Sackville. | Rankin, Jas. P. | Stratford. |
| Turgeon, Onésiphore | Bathurst. | | |
| Robinson, C. W. | Moncton. | **Manitoba** (6 sénateurs)— | |
| Copp, A. B., C.P. | Sackville. | Watson, Robt. | Portage la Prairie. |
| | | Sharpe, W. H. | Manitou. |
| **Québec** (24 sénateurs)— | | McMeans, L. | Winnipeg. |
| Montplaisir, H. | Trois-Rivières. | Bénard, Aimé | Winnipeg. |
| Thibaudeau, A. A. | Montréal. | Schaffner, F. L. | Winnipeg. |
| Dandurand, R., C.P. | Montréal. | Molloy, J. P. | Morris. |
| Casgrain, J. P. B. | Montréal. | | |
| Béique, F. L. | Montréal. | **Saskatchewan** (6 sénateurs)— | |
| Legris, J. H. | Louiseville. | Ross, James H. | Regina. |
| Tessier, Jules | Québec. | Laird, H. W. | Regina. |
| David, L. O. | Montréal. | Willoughby, W. B. | Moose Jaw. |
| Cloran, J. H. | Montréal. | Turriff, J. G. | Carlyle. |
| Mitchell, Wm. | Drummondville. | Calder, J. A., C.P. | Regina. |
| Dessaulles, G. C. | St-Hyacinthe. | Gillis, A. B. | Whitewood. |
| Lavergne, Louis | Arthabaska. | | |
| Wilson, J. M. | Montréal. | **Alberta** (6 sénateurs)— | |
| Pope, Rufus H. | Cookshire. | Michener, Edward | Red Deer. |
| Beaubien, C. P. | Montréal. | Harmer, Wm. J. | Edmonton. |
| L'Espérance, D. O. | Québec. | Griesbach, W. A. | Edmonton. |
| Foster, G. G. | Montréal | Lessard, P. E. | Edmonton. |
| White, R. S. | Montréal. | Buchanan, W. A. | Lethbridge. |
| Blondin, P. E., C.P. | Grand'Mère. | | |
| Chapais, Thomas | Québec. | **Colombie Britannique** (6 sénateurs)— | |
| Webster, L. C. | Montréal. | Bostock, Hewitt, C.P. | Montre Creek. |
| Boyer, Gustave | Rigaud. | Planta, A. E. | Nanaïmo. |
| Béland, H. S., C.P. | St-Joseph de Beauce | Barnard, G. H. | Victoria. |
| Bureau, Jacques, C.P. | Trois-Rivières. | Taylor, J. D. | New Westminster. |
| | | Green, R. F. | Victoria. |
| | | Crowe, S. J. | Vancouver. |

[1] Une vacance.

## 4.— Chambre des Communes.

L'article 37 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord de 1867 (30 Vic., ch. 3) dispose que "la Chambre des Communes . . . . se composera de cent quatre-vingt-un membres, dont quatre-vingt-deux représenteront la province d'Ontario, soixante-cinq celle de Québec, dix-neuf la Nouvelle-Ecosse et quinze le Nouveau-Brunswick". Plus loin l'article 51 dit qu'après le dépouillement du recensement de 1871 et de chacun des recensements décennaux subséquents, la

représentation des quatres provinces sera rajustée par les soins du parlement du Canada, selon les règles suivantes:—

(1) Québec aura invariablement soixante-cinq députés.
(2) Chacune des autres provinces aura droit à un nombre de députés tel que la relation entre leur députation et leur population déterminée par le recensement sera exactement semblable à celle de la province de Québec, ainsi déterminée.
(3) Dans le calcul du nombre des députés d'une province, il ne sera pas tenu compte du nombre fractionnaire n'excédant pas la moitié du nombre entier, mais un nombre fractionnaire excédant la moitié du nombre entier sera considéré comme une unité.
(4) Lors de ce rajustement, le nombre des députés d'une province ne subira pas de réduction à moins que la proportion de la population de cette province par rapport à la totalité de la population de la Puissance, n'ait diminué d'au moins un vingtième entre le dernier rajustement et le dernier recensement.
(5) Ce rajustement ne produira ses effets qu'à partir de la dissolution du parlement alors en fonction.

Plus loin, l'article 52 stipule que "le nombre des membres de la Chambre des Communes peut être de temps à autre augmenté par le parlement du Canada, pourvu qu'il ne soit pas porté atteinte à la proportionnalité de la représentation des provinces établie par la présente loi".

Plus tard l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord de 1886 (49-50 Vic., ch. 35) par son article premier dispose que "le parlement du Canada peut de temps à autre réglementer la représentation au Sénat et à la Chambre des Communes, ou bien à l'un ou l'autre de ces corps, en ce qui regarde les territoires formant actuellement partie de la Puissance du Canada mais n'appartenant à aucune province".

Plus tard encore, en 1915, un amendement à l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord effectué par le parlement impérial (5-6 George V, ch. 45) dispose que "nonobstant les dispositions de ladite loi, le nombre des représentants d'une province à la Chambre des Communes ne sera pas inférieur au nombre des sénateurs de la dite province".

**Modifications apportées à la représentation provinciale.**—Conformément aux dispositions de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, déjà cité, la première Chambre des Communes de la Puissance se composait en 1867 de 181 membres, dont 82 membres pour Ontario, 65 pour Québec, 19 pour la Nouvelle-Ecosse et 15 pour le Nouveau-Brunswick. La loi de 1879 créant la province du Manitoba (33 Vic., ch. 3) y ajouta 4 membres représentant cette nouvelle province; et l'entrée de la Colombie Britannique dans la Confédération, ratifiée par un arrêté en Conseil Impérial du 16 mai 1871, lui ajouta 6 autres membres, formant un total de 191 membres à la fin du premier parlement.

Les résultats du premier recensement de la Puissance, effectué en 1871, déterminèrent une nouvelle augmentation sanctionnée par une loi (ch. 15 de 1872) portant la représentation d'Ontario de 82 à 88 députés, celle de la Nouvelle-Ecosse de 19 à 21 et celle du Nouveau-Brunswick de 15 à 16, ces neuf membres additionnels portant à 200 députés le nombre total des représentants. Plus tard, en 1874, lors de l'admission de l'île du Prince-Edouard, ratifiée par un arrêté en Conseil Impérial du 26 juin 1873, 6 députés furent attribués à la nouvelle province, ce qui donnait à la Chambre 206 membres.

Après le second recensement, celui de 1881, une nouvelle loi sur la députation (45 Vic. ch. 3) éleva la représentation d'Ontario de 88 à 92 députés et celle du Manitoba de 4 à 5, formant un total de 211 membres, auxquels furent ajoutés par l'effet d'une loi passée en 1886 (49 Vic. ch. 24) 4 membres pour les Territoires du Nord-Ouest, c'est-à-dire deux pour le district provisoire de l'Assiniboine et un pour chacun des districts provisoires de l'Alberta et de la Saskatchewan. La Chambre se composait alors de 215 membres.

Le troisième recensement, effectué en 1891, fut suivi par un autre rajustement de la députation, réduisant la représentation de la Nouvelle-Ecosse de 21 députés à 20, celle du Nouveau-Brunswick de 16 à 14, celle de l'île du Prince-Edouard de 5 à 6, élevant la représentation du Manitoba de 5 à 7 membres, celle des autres provinces restant sans changement. Le résultat net fut de ramener le nombre des députés de 215 à 213.

Un nouveau rajustement opéré en 1903, consécutivement au quatrième recensement effectué en 1901, réduisit la représentation d'Ontario de 92 à 86 membres, celle de la Nouvelle-Ecosse de 20 à 18, celle du Nouveau-Brunswick de 14 à 13 et celle de l'Ile du Prince-Edouard de 5 à 4. Par contre, le Manitoba reçut 10 députés au lieu de 7, la Colombie Britannique 7 au lieu de 6 et les Territoires du Nord-Ouest 10 au lieu de 4, si bien que finalement le total des membres de la Chambre ne subit aucun changement. Toutefois, le chapitre 37 des statuts de 1902 avait accordé un député au territoire du Yukon, de telle sorte que dans les premières années de ce siècle, la Chambre des Communes se composait de 214 membres. Par la suite, le rapide peuplement des Territoires du Nord-Ouest nécessita leur transformation en deux provinces, l'Alberta et la Saskatchewan, qui prirent place dans la Confédération en 1905. Les lois qui leur ont donné naissance (loi de l'Alberta 4-5 Edouard VII, ch. 3 et loi de la Saskatchewan 4-5 Edouard VII, ch. 42) stipulaient que leur représentation parlementaire serait réglée sur les résultats du recensement quinquennal de 1906. La loi de la députation de 1907, consacrant cette promesse, porta la représentation de la Saskatchewan de 6 à 10 membres et celle de l'Alberta de 4 à 7 membres, élevant ainsi à 221 députés la représentation à la Chambre des Communes.

Le recensement de 1911 révéla une importante augmentation de population, mais fort inégalement répartie, qui amena des changements considérables dans la députation, opérés par la redistribution de 1914. Les députés d'Ontario furent réduits de 86 à 82, ceux de la Nouvelle-Ecosse de 18 à 16, ceux du Nouveau-Brunswick de 13 à 11 et ceux de l'île du Prince-Edouard de 4 à 3. Par contre, la représentation du Manitoba fut élevée de 10 à 15 députés, celle de la Saskatchewan de 10 à 16, celle de l'Alberta de 7 à 12 et celle de la Colombie Britannique de 7 à 13; en définitive, la Chambre des Communes se trouvait augmentée de 13 membres et son total atteignait 234. Cependant à la session suivante l'amendement à l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord plus haut cité conserva à l'île du Prince-Edouard, qui avait quatre sénateurs, son quatrième député. (Voir aussi loi 5 George V, ch. 19). Par conséquent, les treizième et quatorzième parlements, élus respectivement en 1917 et 1921, virent 235 membres à la Chambre des Communes.

L'augmentation de population révélée par le recensement de 1921 ayant été beaucoup moins considérable, les modifications apportées à la représentation furent de moindre importance. La Nouvelle-Ecosse perdit 2 membres, tandis que l'ouest en gagnait 12, soit 2 pour le Manitoba, 5 pour la Saskatchewan, 4 pour l'Alberta et 1 pour la Colombie Britannique. Les quatre autres provinces ne subirent aucun changement. L'île du Prince-Edouard conserva ses 4 représentants, en vertu des

dispositions de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, édictant que le nombre des députés d'une province ne peut être moindre que celui de ses sénateurs. Ontario conserva ses 82 députés en vertu des dispositions du paragraphe 4 de l'article 51 du l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, plus haut cité, la proportion de la population de cette province par rapport à l'ensemble ne s'étant pas abaissée d'un vingième. D'autre part, la loi de l'Extension des Frontières de Québec, de 1912, avait stipulé que la population des nouveaux territoires ajoutés (l'Ungava) serait exclu de la computation de l'unité de représentation, de telle sorte que la population dénombrée en 1921 dans les limites qu'avait cette province en 1911, soit 2,358,412 âmes, divisée par les 65 sièges de cette province, porta la nouvelle unité de représentation à 36,283.

Le tableau **6** est un relevé du nombre de représentants de chaque province élus à chacune des quinze élections fédérales qui ont eu lieu depuis la Confédération.

**6.—Députation à la Chambre des Communes du Canada, aux élections générales fédérales de 1867 à 1925.**

| Provinces. | 1867. | 1872. | 1874. | 1878. | 1882. | 1887. | 1891. | 1896. | 1900. | 1904. | 1908. | 1911. | 1917. | 1921. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ontario | 82 | 88 | 88 | 88 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 86 | 86 | 86 | 82 | 82 | 82 |
| Québec | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Nouvelle-Ecosse | 19 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20 | 20 | 18 | 18 | 18 | 16 | 16 | 14 |
| Nouv.-Brunswick | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 11 | 11 | 11 |
| Manitoba | – | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 17 |
| Col. Britannique | – | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 13 | 13 | 14 |
| Ile du Prince-Ed. | – | – | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Saskatchewan | – | – | – | – | – | 4 | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 21 |
| Alberta | – | – | – | – | – | | | | | | 7 | 7 | 12 | 12 | 16 |
| Yukon | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Total** | **181** | **200** | **206** | **206** | **211** | **215** | **215** | **213** | **213** | **214** | **221** | **221** | **235** | **235** | **245** |

**Unité de représentation.**—En même temps que le nombre des membres de la Chambre des Communes s'est accru régulièrement depuis la Confédération, l'unité de représentation—un soixante-cinquième de la population de Québec, dans ses frontières de 1911— s'est aussi augmentée après chaque recensement, en raison du grossissement de la population de la province de Québec. Les unités de représentation déterminées par les six recensements décennaux effectués depuis la Confédération, s'établissent ainsi qu'il suit: 1871, 18,331 personnes; 1881, 20,908; 1891, 22,901; 1901, 25,368; 1911, 30,819; 1921, 36,283.

**Loi de la Députation, de 1924.**—Le rajustement de la députation à la Chambre des Communes nécessité par le recensement de 1921 fut opéré au moyen de la loi de la Députation de 1924 (14-15 Geo. V, chap. 63). Conséquemment, les circonscriptions électorales durent être remaniées; la nomenclature complète de ces remaniements a été donnée pages 77-78 de l'Annuaire de 1924. Une liste des nouvelles circonscriptions avec indication du nombre des électeurs inscrits, des votants ainsi que les noms et adresses des députés élus le 29 octobre 1925 à la Chambre des Communes et composant le quinzième parlement du Canada forme un appendice à ce volume et se trouve immédiatement avant l'index.

## 2.—Gouvernements provinciaux.

On trouvera dans le tableau **7** les noms des différentes provinces, des territoires et des districts provisoires de la Puissance avec indication de leur superficie en 1925, de la date de leur création ou de leur entrée dans la Confédération et, enfin, des mesures législatives qui y ont donné lieu.

**7.—Provinces et territoires du Canada, leur superficie, date de leur entrée dans la Confédération et des mesures législatives qui l'ont déterminée.**

| Province, territoire ou district. | Date de leur création ou de leur entrée. | Mesure législative. | Superficie actuelle (milles carrés). | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Terre. | Eau. | Total. |
| Ontario | 1er juillet 1867 | Loi du Parlement impérial—Loi de l'Amérique Britannique du Nord de 1867 (30-31 Vict., chap. 3), et arrêté impérial en conseil du 22 mai 1867. | 365,880 | 41,382 | 407,262[1] |
| Québec | 1er " 1867 | | 690,865 | 15,969 | 706,834[2] |
| Nouvelle-Ecosse | 1er " 1867 | | 21,068 | 360 | 21,428 |
| Nouveau-Brunswick | 1er " 1867 | | 27,911 | 74 | 27,985 |
| Manitoba | 15 " 1870 | Loi du Manitoba de 1870 (33 Vict., chap. 3), et arrêté en conseil impérial du 23 juin 1870. | 231,926 | 19,906 | 251,832[3] |
| Colombie Britannique | 20 " 1871 | Arrêté en conseil impérial du 16 mai 1871. | 353,416 | 2,439 | 355,855 |
| Ile du Prince-Edouard | 1er " 1873 | Arrêté en conseil impérial du 26 juin 1873. | 2,184 | - | 2,184 |
| Saskatchewan | 1er " 1905 | Loi créant la Saskatchewan, 1905 (4-5 Edouard VII, chap. 42). | 243,381 | 8,319 | 251,700 |
| Alberta | 1er " 1905 | Loi créant l'Alberta, 1905 (4-5 Edouard VII, chap. 3). | 252,925 | 2,360 | 255,285[4] |
| Yukon | 13 juin 1898 | Loi du territoire du Yukon de 1898 (61 Vict., chap. 6). | 206,427 | 649 | 207,076 |
| Mackenzie | 1er janv. 1920 | Arrêté ministériel du 16 mars 1918. | 493,225 | 34,265 | 527,490[5] |
| Keewatin | 1er " 1920 | | 218,469 | 9,700 | 228,160[5] |
| Franklin | 1er " 1920 | | 546,532 | 7,500 | 554,032[5] |
| **Total** | | | 3,654,200 | 142,923 | 3,797,123[5] |

[1] Superficie augmentée par la loi de la frontière d'Ontario de 1889 et la loi de l'extension des frontières d'Ontario de 1912 (2 Geo. V, chap. 40).

[2] Augmentée par arrêté ministériel du 6 juillet 1896 et par la loi de l'extension des frontières de Québec de 1912 (2 Geo. V, chap. 45).

[3] Augmentée par la loi de l'extension des frontières du Manitoba de 1881, et la loi de l'extension des frontières du Manitoba de 1912 (2 Geo. V, chap. 32).

[4] L'Alberta et la Saskatchewan couvrent approximativement l'étendue qui constituait autrefois les districts d'Assiniboine, d'Athabaska, d'Alberta et de Saskatchewan, créés le 17 mai 1882, par décision du C.P. Canadien, ratifiée par le Parlement de la Puissance et par un arrêté ministériel du 2 octobre 1895.

[5] Par un arrêté ministériel du 23 juin 1870, la terre de Rupert, acquise par l'effet de deux lois de 1867 et 1868 et les territoires septentrionaux non délimités, furent admis dans la Confédération. Les territoires du Nord-Ouest, dont il est parlé pour la première fois dans la loi du Manitoba de 1870, furent officiellement reconnus par la loi des Territoires du Nord-Ouest de 1880 (43 Vict., chap. 25). Antérieurement, le district de Keewatin avait été délimité par une loi du parlement fédéral (39 Vict., chap. 21). Les districts provisoires du Yukon, de Mackenzie, de Franklin et d'Ungava furent établis par un arrêté ministériel du 2 octobre 1895, mais leurs frontières furent modifiées par un autre arrêté ministériel du 18 décembre 1897. La partie du Keewatin, laissée en dehors, fut formellement annexée aux territoires du Nord-Ouest par arrêté ministériel du 24 juillet 1905, prenant effet le premier septembre 1905. Par la loi de l'extension des frontières de 1912, l'Ungava fut annexé à la province de Québec et le surplus des territoires du Nord-Ouest, se trouvant au sud du 60e de latitude nord, fut partagé entre le Manitoba et Ontario.

Dans chacune des provinces, le pouvoir souverain est représenté par un lieutenant-gouverneur nommé par le gouverneur général en conseil; il gouverne avec les avis et l'aide de son ministère ou conseil exécutif, lequel est responsable devant la législature et démissionne lorsqu'il cesse de jouir de sa confiance. A l'exception de Québec et de la Nouvelle-Ecosse, qui possèdent tout à la fois un conseil législatif et une assemblée législative, toutes les autres provinces n'ont qu'une seule Chambre, c'est à dire une assemblée législative élue par le peuple.

Le tableau 8 est une énumération des lieutenants gouverneurs des provinces, de leurs législatures et de leurs ministères depuis la Confédération; il donne aussi les noms de leurs ministres actuels. Le lecteur trouvera pp. 79-88 de l'Annuaire de 1924 de plus amples détails sur les gouvernements provinciaux depuis la Confédération.

## 8.—Lieutenants-gouverneurs, législatures et ministères des provinces, 1867-1925.

### ILE DU PRINCE-ÉDOUARD

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS

| Nom. | Date de la nomination. | Nom. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| W. C. F. Robinson | 10 juin 1873 | P. A. MacIntyre | 13 mai 1899 |
| Sir Robert Hodgson | 22 nov. 1873 | D. A. McKinnon | 3 oct. 1904 |
| Thomas H. Haviland | 14 juillet 1879 | Benjamin Rogers | 1er juin 1910 |
| Andrew Archibald Macdonald | 1er août 1884 | A. C. Macdonald | 2 juin 1915 |
| Jedediah S. Carvell | 21 sept. 1889 | Murdock McKinnon | 3 sept. 1919 |
| Geo. Wm. Howlan | 21 fév. 1894 | Frank R. Heartz | 8 sept. 1924 |

QUATORZIÈME MINISTÈRE.

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier ministre, Président du Conseil et Procureur général | Hon. J. D. Stewart | 5 sept. 1923 |
| Secrétaire-Trésorier provincial et Ministre de l'Agriculture | Hon. J. H. Myers | 5 sept. 1923 |
| Ministre des Travaux Publics | Hon. J. A. Macdonald | 5 sept. 1923 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. J. A. McNeill | 5 sept. 1923 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. Murdock Kennedy | 5 sept. 1923 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. L. J. Wood | 5 sept. 1923 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. W. J. P. McMillan | 5 sept. 1923 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. A. F. Arsenault | 5 sept. 1923 |

### NOUVELLE-ÉCOSSE.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

| Titulaire. | Date de la nomination. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| Lieutenant-général sir W. F. Williams | 1er juillet 1867 | Malachy Bowes Daly | 11 juillet 1890 |
| Major-général sir C. Hastings Doyle | 18 oct. 1867 | Malachy Bowes Daly | [1]29 juillet 1895 |
| Lieut.-général sir C. Hastings Doyle | [1]31 janv. 1868 | Alfred Jones | 7 août 1900 |
| Sir E. Kenny (intérimaire) | 31 mai 1870 | Duncan C. Fraser | 27 mars 1906 |
| Joseph Howe | 1er mai 1873 | James D. McGregor | 18 oct. 1910 |
| A. G. Archibald | 4 juillet 1873 | David MacKeen | 19 oct. 1915 |
| Matthew Henry Richey | 4 juillet 1883 | McCallum Grant | 29 nov. 1916 |
| A. W. McLelan | 9 juillet 1888 | McCallum Grant | [1]21 mars 1922 |
| | | James C. Tory | 24 sept. 1925 |

DIXIÈME MINISTÈRE.

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier ministre, Président du Conseil et Secrétaire provincial | Hon. E. N. Rhodes | 16 juillet 1925 |
| Ministre des Travaux Publics et des Mines | Hon. G. S. Harrington | 16 juillet 1925 |
| Procureur général | Hon. J. C. Douglas | 16 juillet 1925 |
| Ministre des Ressources naturelles et du développement | Hon. J. A. Walker | 16 juillet 1925 |
| Ministre de la Voirie | Hon. P. C. Black | 16 juillet 1925 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. J. F. Fraser | 16 juillet 1925 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. J. F. Cahan | 16 juillet 1925 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. B. A. Leblanc | 16 juillet 1925 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. W. N. Rehfuss | 16 juillet 1925 |

[1] Second terme.

## 8.—Lieutenants-gouverneurs, législatures et ministères des provinces, 1867-1925 —suite.

### NOUVEAU-BRUNSWICK.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

| Titulaire. | Date de la nomination. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| Major-général sir C. Hastings Doyle | 1er juillet 1867 | John A. Fraser | 20 déc. 1893 |
| Col. F. P. Harding | 18 oct. 1867 | A. R. McClelan | 9 déc. 1896 |
| L. A. Wilmot | 14 juillet 1868 | Jabez B. Snowball | 5 fév. 1902 |
| Samuel Leonard Tilley | 5 nov. 1873 | L. J. Tweedie | 2 mars 1907 |
| E. Baron Chandler | 16 juillet 1878 | Josiah Wood | 6 mars 1912 |
| Robert Duncan Wilmot | 11 fév. 1880 | G. W. Ganong | 29 juin 1916 |
| Sir Samuel Leonard Tilley | 31 oct. 1885 | William Pugsley | 6 nov. 1917 |
| John Boyd | 21 sept. 1893 | William F. Todd | 24 fév. 1923 |

DIX-SEPTIÈME MINISTÈRE.

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier ministre et Procureur général | Hon. J. B. M. Baxter | 14 sept. 1925 |
| Président du Conseil | Hon. L. P. D. Tilley | 14 sept. 1925 |
| Ministre des Travaux Publics | Hon. D. A. Stewart | 14 sept. 1925 |
| Secrétaire-trésorier provincial | Hon. A. J. Leger | 14 sept. 1925 |
| Ministre des Terres et des Mines | Hon. C. D. Richards | 14 sept. 1925 |
| Ministre de l'Agriculture | Hon. L. Smith | 14 sept. 1925 |
| Ministre de la Santé | Hon. H. I. Taylor | 14 sept. 1925 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. E. A. Reilly | 14 sept. 1925 |

### QUÉBEC.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

| Titulaire. | Date de la nomination. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| Sir N. F. Belleau | 1er juillet 1867 | L. A. Jetté | 2 fév. 1898 |
| Sir N. F. Belleau | [1]31 janv. 1868 | L. A. Jetté | [2] fév. 1903 |
| René Edouard Caron | 11 fév. 1873 | Sir Charles A. P. Pelletier | 4 sept. 1908 |
| Luc Letellier de Saint-Just | 15 déc. 1876 | Sir François Langelier | 5 mai 1911 |
| Théodore Robitaille | 26 juillet 1879 | Sir Pierre E. Leblanc | 9 fév. 1915 |
| L. F. R. Masson | 7 nov. 1884 | Très hon. sir Charles Fitzpatrick | 21 oct. 1918 |
| A. R. Angers | 24 oct. 1887 | Hon. L. P. Brodeur | 31 oct. 1923 |
| Sir J. A. Chapleau | 5 déc. 1892 | Hon. N. Pérodeau | 8 janv. 1924 |

[1] Second terme.

SEIZIÈME MINISTÈRE.

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier ministre, Procureur général et ministre des Affaires municipales | Hon. L. A. Taschereau | 9 juillet 1920 |
| Ministre de l'Agriculture | Hon. J. E. Caron | 18 nov. 1909 |
| Ministre des Terres et Forêts | Hon. H. Mercier | 25 août 1919 |
| Ministre des Travaux publics et du Travail | Hon. A. Galipeault | 25 août 1919 |
| Ministre des Mines, des Pêcheries et de la Colonisation | Hon. J. E. Perrault | 25 août 1919 |
| Secrétaire provincial et registraire | Hon. A. David | 25 août 1919 |
| Ministre de la Voirie | Hon. J. L. Perron | 27 sept. 1921 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. E. Moreau | 20 sept. 1921 |
| Trésorier provincial | Hon. J. Nicol | 23 nov. 1921 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. M. Madden | 7 nov. 1923 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. L. Lapierre | 4 juin 1924 |

## 8.—Lieutenants-gouverneurs, législatures et ministères des provinces, 1867-1925 —suite.

### ONTARIO.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

| Titulaire. | Date de la nomination. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| Major-général H. W. Stisted | 1er juillet 1867 | Sir Oliver Mowat | 18 nov. 1897 |
| W. P. Howland | 14 juillet 1868 | Sir William Mortimer Clark | 20 avril 1903 |
| John W. Crawford | 5 nov. 1873 | Sir John M. Gibson | 22 sept. 1908 |
| D. A. Macdonald | 18 mai 1875 | Lieut.-col. Sir John S. Hendrie | 26 sept. 1914 |
| John Beverly Robinson | 30 juin 1880 | Lionel H. Clark | 27 nov. 1919 |
| Sir Alexander Campbell | 8 fév. 1887 | Henry Cockshutt | 10 sept. 1921 |
| Sir George A. Kirkpatrick | 30 mai 1892 | | |

NEUVIÈME MINISTÈRE.

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier ministre et ministre de l'Instruction publique | Hon. G. H. Ferguson | 16 juillet 1923 |
| Procureur général | Hon. W. F. Nickle | 16 juillet 1923 |
| Ministre des Travaux publics et de la Voirie | Hon. Geo. S. Henry | 16 juillet 1923 |
| Trésorier provincial | Hon. W. H. Price | 16 juillet 1923 |
| Ministre des Mines | Hon. Charles McCrae | 16 juillet 1923 |
| Ministre de l'Hygiène et du Travail | Hon. Dr. Forbes Godfrey | 16 juillet 1923 |
| Ministre de l'Agriculture | Hon. John S. Martin | 16 juillet 1923 |
| Secrétaire provincial | Hon. Lincoln Goldie | 16 juillet 1923 |
| Ministre des Terres et des Forêts | Hon. James W. Lyons | 16 juillet 1923 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. Dr. Leeming Carr | 16 juillet 1923 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. J. R. Cooke | 16 juillet 1923 |

### MANITOBA.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

| Titulaire. | Date de la nomination. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| A. G. Archibald | 20 mai 1870 | J. C. Patterson | 2 sept. 1895 |
| Francis Goodschall Johnson | 9 avril 1872 | Sir D. H. McMillan | 16 oct. 1900 |
| Alexander Morris | 2 déc. 1872 | Sir D. H. McMillan | [1]11 mai 1906 |
| Joseph Ed. Cauchon | 2 déc. 1877 | D. C. Cameron | 1er août 1911 |
| James C. Atkins | 22 sept. 1882 | Sir James A. M. Aikins | 3 août 1916 |
| J. C. Schultz | 1er juillet 1888 | Sir James A. M. Aikins | [1]7 août 1921 |

[1] Second terme.

DOUZIÈME MINISTÈRE.

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier ministre | Hon. John Bracken | 8 août 1922 |
| Procureur général et ministre des Téléphones et Télégraphes | Hon. R. W. Craig | 8 août 1922 |
| Ministre des Travaux publics | Hon. W. R. Clubb | 8 août 1922 |
| Trésorier provincial | Hon. John Bracken | 12 janv. 1925 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. Neil Cameron | 8 août 1922 |
| Commissaire municipal | Hon. D. L. McLeod | 8 août 1922 |
| Ministre de l'Agriculture et de l'Immigration | Hon. A. Préfontaine | 12 janv. 1925 |
| Ministre de l'Instruction publique | Hon. Chas. Cannon | 3 déc. 1923 |
| Secrétaire provincial, Commissaire des Chemins de fer et Commissaire des Terres | Hon. A. Préfontaine | 3 déc. 1923 |
| Ministre du Bien-Être public | Hon. Chas. Cannon | 29 oct. 1924 |

## 8.—Lieutenants-gouverneurs, législatures et ministères des provinces, 1867-1925 —suite.

### SASKATCHEWAN.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

| Titulaire. | Date de la nomination. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| A. E. Forget | 1er sept. 1905 | Sir Richard Stuart Lake | 6 oct. 1915 |
| Geo. W. Brown | 5 oct. 1910 | H. W. Newlands | 17 fév. 1921 |

TROISIÈME MINISTÈRE.

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier ministre, Président du Conseil, Trésorier provincial et Ministre des Chemins de fer | Hon. C. A. Dunning | 20 oct. 1916 |
| Ministre des Travaux publics et des Téléphones | Hon. A. P. McNab | 10 déc. 1908 |
| Ministre de l'Instruction publique, chargé du Bureau des publications et de l'Imprimerie provinciale | Hon. S. J. Latta | 20 oct. 1917 |
| Ministre de l'Agriculture et des Affaires municipales | Hon. C. M. Hamilton | 27 avril 1920 |
| Ministre de la Voirie, chargé de l'Office du Travail et des Industries | Hon. J. G. Gardiner | 5 avril 1922 |
| Procureur général, chargé du Bureau de la Protection de l'enfance | Hon. J. A. Cross | 5 avril 1922 |
| Secrétaire provincial et Ministre de l'Hygiène | Hon. J. M. Uhrich | 5 avril 1922 |

### ALBERTA.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

| Titulaire. | Date de la nomination. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| George H. V. Bulyea | 1er sept. 1905 | Robert George Brett | 6 oct. 1915 |
| George H. V. Bulyea | [1]5 oct. 1920 | Robert George Brett | [1]20 oct. 1920 |
| | | William Egbert | 20 oct. 1925 |

[1] Second terme.

QUATRIÈME MINISTÈRE.[1]

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier ministre et ministre des Affaires municipales | Hon. Herbert Greenfield | 13 août 1921 |
| Procureur général et Secrétaire provincial | Hon. J. E. Brownlee | 13 août 1921 |
| Ministre des Travaux publics | Hon. A. Ross | 13 août 1921 |
| Ministre de l'Agriculture et de la Santé | Hon. George Hoadley | 13 août 1921 |
| Ministre de l'Instruction publique | Hon. P. E. Baker | 13 août 1921 |
| Ministre des Chemins de fer et Téléphones | Hon. V. W. Smith | 13 août 1921 |
| Trésorier provincial | Hon. R. G. Reid | 13 août 1921 |
| Ministre sans portefeuille | Hon. Mme Walter Parlby | 13 août 1921 |

[1] M. Greenfield démissionna le 23 novembre 1925 et l'hon. J. E. Brownlee devint premier ministre et procureur-général. Outre leurs portefeuilles respectifs qu'ils conservèrent, l'hon. Geo. Hoadley prit la Secrétairerie provinciale et l'hon. R. R. Reid, les Affaires municipales.

**8.—Lieutenants-gouverneurs, législatures et ministères des provinces, 1867-1925** —fin.

COLOMBIE BRITANNIQUE.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

| Titulaire. | Date de la nomination. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| J. W. Trutch | 5 juin 1871 | Sir Henri G. Joly de Lotbinière | 21 juin 1900 |
| Albert Norton Richards | 27 juin 1876 | James Dunsmuir | 11 mai 1906 |
| Clement F. Cornwall | 21 juin 1881 | T. W. Patterson | 3 déc. 1909 |
| Hugh Nelson | 7 fév. 1887 | Sir Frank S. Barnard | 5 déc. 1914 |
| Edgar Dewdney | 1er nov. 1892 | Col. Edward G. Prior | 9 déc. 1919 |
| Thomas R. McInnes | 18 nov. 1897 | Walter C. Nicholl | 24 déc. 1920 |

DIX-NEUVIÈME MINISTÈRE.

| Portefeuille. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|
| Premier ministre et Président du Conseil | Hon. John Oliver | 6 mars 1918 |
| Ministre des Finances, de l'Instruction publique et de l'Industrie | Hon. J. D. McLean | 6 mars 1928 |
| Procureur général et ministre du Travail | Hon. A. M. Manson | 28 janv. 1922 |
| Ministre des Terres | Hon. T. D. Pattullo | 6 mars 1918 |
| Ministre de l'Agriculture | Hon. E. D. Barrow | 25 avril 1918 |
| Secrétaire provincial et ministre des Mines | Hon. William Sloan | 6 mars 1918 |
| Ministre des Travaux publics et des Chemins de fer | Hon. W. H. Sutherland | 28 janv. 1922 |

LES TERRITOIRES.

NOTA.—En 1888, les districts d'Alberta, d'Assiniboine, d'Athabaska et de Saskatchewan, qui constituaient alors les Territoires du Nord-Ouest, avec leur capitale à Regina, reçurent un gouvernement local responsable et l'ancien Conseil du Nord-Ouest fut remplacé par la législature du Nord-Ouest, laquelle exista jusqu'au 31 août 1905, c'est-à-dire lors de la création des provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan, jouissant d'un système de gouvernement similaire à ceux des autres provinces. Le territoire du Yukon et les districts provisoires de Franklin, de Keewatin et de Mackenzie sont actuellement administrés par la Division des Territoires du Nord-Ouest, du ministère de l'Intérieur.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

| Titulaire. | Date de la nomination. | Titulaire. | Date de la nomination. |
|---|---|---|---|
| A. G. Archibald | 10 mai 1870 | Joseph Royal | 1er juillet 1888 |
| Francis Goodschall Johnson | 9 avril 1872 | C. H. Mackintosh | 31 oct. 1893 |
| Alexander Morris | 2 déc. 1872 | M. C. Cameron | 30 mai 1898 |
| David Laird | 7 oct. 1876 | A. E. Forget | 11 oct. 1898 |
| Edgar Dewdney | 3 déc. 1881 | A. E. Forget | [1]30 mars 1904 |

[1] Second terme.

## IV.—HAUT COMMISSAIRE DU CANADA ET AGENTS GÉNÉRAUX DES PROVINCES.

Les colonies de l'Amérique du Nord avaient, dès leurs débuts, accrédité à Londres un représentant, dont la mission était économique autant que diplomatique; au dix-huitième siècle, on s'aperçut que cette modalité constituait un moyen de communication avec le gouvernement métropolitain bien supérieur à des visites officielles occasionnelles ou à une simple correspondance. Edmund Burke, homme d'état britannique réputé, fut pendant quelques années agent de la colonie de New-York, après 1771. Entre toutes les colonies canadiennes, la Nouvelle-Ecosse fut la première à adopter cette mesure, sa législature ayant envoyé un agent à Londres

en 1761; le Nouveau-Brunswick suivit cet exemple en 1786, le Haut Canada dès 1794, le Bas Canada en 1812 et la Colombie Britannique en 1857. Pendant les quelques années qui suivirent 1845, plusieurs des colonies furent représentées à Londres par leurs propres agents, nommés par le Secrétaire d'Etat et payés par les colonies elles-mêmes; mais ce système ne fut pas de longue durée.

**Haut Commissaire du Canada.**—La fédération des provinces survenue en 1867 créa une nouvelle entité politique qui ne pouvait se prévaloir des services des agents provinciaux. Pour établir un mode de communication entre le gouvernement canadien et le gouvernement impérial (qui s'effectuait alors par correspondance entre le Gouverneur général et le Secrétaire d'Etat), on créa en 1879 le poste de Haut Commissaire du Canada (S.R.C. 1906, chap. 15). Ce fonctionnaire est le représentant du gouvernement canadien à Londres, nommé par le gouvernent canadien et revêtu des pouvoirs spéciaux d'un intermédiaire, par le truchement duquel les deux gouvernements échangent constamment leurs communications confidentielles. Voici la déclaration de ses attributions:

(1) Représenter la Puissance dans le Royaume-Uni où il résidera et, en sa qualité d'agent et de représentant, exécuter telles missions et accomplir telles opérations dont il peut être de temps en temps chargé par le Gouverneur en conseil;

(2) Diriger, surveiller et contrôler les bureaux et agences d'immigration situées au Royaume-Uni, dépendant du ministère de l'Agriculture;

(3) Exécuter les instructions qu'il peut de temps en temps recevoir du Gouverneur en conseil concernant les intérêts généraux, commerciaux et financiers de la Puissance, soit dans le Royaume-Uni, soit ailleurs.

Sir Alexander Galt fut le premier Haut Commissaire canadien; il occupa cette fonction depuis novembre 1879 jusqu'en mai 1883 et fut alors remplacé par Sir Charles Tupper. Lord Strathcona et Mont-Royal fut nommé en 1896, Sir George Perley en 1914 et l'Hon. P. C. Larkin, titulaire actuel, en février 1922.

**L'agent du Canada à Paris.**—Un poste quelque peu similaire est celui de l'agent du Canada à Paris, dont le premier occupant fut l'honorable Hector Fabre, en 1882, et dont les attributions sont ainsi définies: . . . . . " répandre en France et dans le continent européen les informations concernant le Canada, ses ressources et ses avantages comme champ d'émigration. Attirer l'attention des capitalistes français sur les minéraux, les bois et le poisson du Canada et le magnifique rapport que peuvent espérer les capitaux qui favoriseraient l'exploitation de ces richesses."

Cet agent doit de plus " se conformer aux instructions qu'il peut recevoir du Haut Commissaire du Canada à Londres, au regard des mesures à prendre pour améliorer les relations commerciales entre la France et le Canada et envoyer mensuellement au Secrétaire d'Etat un rapport sur ses faits et gestes."

L'honorable Hector Fabre occupa ce poste jusqu'à son décès en 1910; son successeur, l'honorable Philippe Roy fut nommé en mai 1911; il porte le titre de Commissaire Général du Canada en France.

**Agents généraux.**—Les anciennes provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, d'Ontario et de la Colombie Britannique ont continué leur ancienne coutume et sont représentées à Londres par des agents généraux. Ces fonctionnaires sont nommés par les législatures de ces provinces, en vertu des pouvoirs à elles conférés par l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord; ils rendent à leur gouvernement respectif à peu près les mêmes services que le Haut Commissaire rend à la Puissance, si ce n'est que leurs attributions tendent de plus en plus à s'éloigner du caractère diplomatique pour se confiner aux choses du commerce et des affaires.

# IV.—POPULATION.

Le chapitre de l'Annuaire consacré à la population présente, sous une forme condensée, les résultats des investigations constituées par chacun des recensements effectués au Canada depuis la Confédération, ainsi que par les pratiques administratives. Il est divisé en trois sections: la première traitant de la croissance et de la répartition de la population entre 1871 et 1921, à chacun des recensements décennaux, au regard de chacune des données principales qui en furent extraites; la seconde section a pour objet les statistiques vitales: naissances, mariages, décès et accroissement naturel; enfin, la troisième s'occupe spécialement de l'immigration, appréciant ses directives puis leurs effets. En définitive, ce chapitre, considéré dans son ensemble, contient toutes les données disponibles sur la population du Canada et le peuplement de ce pays.

## I.—CROISSANCE ET RÉPARTITION DE LA POPULATION.

Le recensement, tel qu'il est pratiqué de nos jours dans tous les pays civilisés, est le meilleur instrument de mensuration périodique de la population et des phénomènes sociaux et économiques qui en découlent. Un écrivain moderne, citoyen des Etats-Unis, estime que c'est l'opération de plus large envergure qui s'impose aux gouvernements, en temps de paix, tant à cause de la vaste organisation et du nombreux personnel qu'elle nécessite que de la place importante que tiennent ses résultats dans l'administration des affaires publiques.

Sous la constitution canadienne, la raison d'être essentielle du recensement est de déterminer la représentation à la Chambre des Communes; après chaque recensement décennal, il est procédé à un remaniement des sièges des députés, conforme au mouvement de la population, ainsi qu'il est expliqué aux pages 75-78 de ce volume. Mais le recensement, surtout depuis l'introduction des méthodes de tabulation mécanique, est devenu plus et mieux qu'un simple dénombrement; en fait, c'est un grand inventaire périodique du peuple et de ses affaires, destiné à constater, aussi exactement que possible, le stade atteint par la nation sur la route du progrès. Ainsi le nombre, la distribution locale, l'âge, le sexe, la race d'origine, la nationalité, la langue, la religion, l'instruction, l'habitation et les occupations de la population, sont autant de faits intrinsèquement importants et dont la valeur s'accroît lorsqu'on les considère corrélativement; ils servent d'arrière-plan aux statistiques administratives ordinaires. En un mot, le recensement embrasse la masse des informations à l'aide desquelles le gouvernement dirige les affaires du pays.

En raison de la nécessité de la représentation parlementaire et du paiement des subsides aux provinces, basés sur la population, le recensement s'opère au Canada selon le principe *de jure,* c'est-à-dire que chaque personne dénombrée figure parmi la population de la localité où elle est domiciliée, quel que puisse être le lieu où elle se trouve au moment du recensement. Sous le principe *de facto,* chaque individu est censé habiter le lieu où il se trouve au moment du recensement. Indubitablement, ce dernier système est le plus simple, mais le système *de jure* donne une physionomie plus exacte des conditions d'existence de la population. Les principales difficultés de son application sont causées par les villégiatures et stations balnéaires, qui nécessitent le passage au crible de la population flottante, opération ayant pour corollaire la recherche des personnes absentes de leur domicile; pour limiter à son minimum cet inconvénient, on procède au recensement avant le commencement de la saison d'été. La pratique suivie au Canada est de

dénombrer à leur domicile réel les étudiants et les malades des hôpitaux; au contraire, les prisonniers, détenus, etc., sont comptés où ils se trouvent.

La présente section est, en réalité, une condensation des résultats des recensements canadiens depuis la Confédération. Pour permettre les comparaisons, on y a ajouté deux tableaux, l'un donnant la population de toutes les parties de l'empire britannique et l'autre la population des différents pays de l'univers.

## 1.—Données des recensements.

Depuis la naissance de la Puissance du Canada en 1867, des recensements décennaux ont été effectués selon le principe *de jure*, les 2 avril 1871, 4 avril 1881, 5 avril 1891, 1er avril 1901, 1er juin 1911 et 1er juin 1921. Les tableaux **1** à **4** relatent, à ces différentes dates, la population du Canada et sa répartition, ainsi que les augmentations, tant numériques que proportionnelles, constatées de décade en décade.

**1.—Population du Canada, par provinces et territoires, à chaque recensement, de 1871 à 1921.**[1]

| Provinces et territoires. | 1871. | 1881. | 1891. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | 94,021 | 108,891 | 109,078 | 103,259 | 93,728 | 88,615 |
| Nouvelle-Ecosse | 387,800 | 440,572 | 450,396 | 459,574 | 492,338 | 523,837 |
| Nouveau-Brunswick | 285,594 | 321,233 | 321,263 | 331,120 | 351,889 | 387,876 |
| Québec | 1,191,516 | 1,359,027 | 1,488,535 | 1,648,898 | 2,005,776[2] | 2,361,199 |
| Ontario | 1,620,851 | 1,926,922 | 2,114,321 | 2,182,947 | 2,527,292[2] | 2,933,662 |
| Manitoba | 25,228 | 62,260 | 152,506 | 255,211 | 461,394[2] | 610,118 |
| Saskatchewan | – | – | – | 91,279 | 492,432 | 757,510 |
| Alberta | – | – | – | 73,022 | 374,295[3] | 588,454 |
| Colombie Britannique | 36,247 | 49,459 | 98,173 | 178,657 | 392,480 | 524,582 |
| Territoire du Yukon | – | – | – | 27,219 | 8,512 | 4,157 |
| Territoires du Nord-Ouest[4] | 48,000 | 56,446 | 98,967 | 20,129 | 6,507[2] | 7,988 |
| Marine de guerre canadienne | – | – | – | – | – | 485 |
| **Total** | **3,689,257** | **4,324,810** | **4,833,239** | **5,371,315** | **7,206,643** | **8,788,483** |

**2.—Répartition proportionnelle de la population canadienne, par provinces et territoires, de 1871 à 1921.**

| Provinces et territoires. | 1871. | 1881. | 1891. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| Ile du Prince-Edouard | 2·55 | 2·52 | 2·25 | 1·92 | 1·30 | 1·01 |
| Nouvelle-Ecosse | 10·51 | 10·19 | 9·32 | 8·56 | 6·83 | 5·96 |
| Nouveau-Brunswick | 7·74 | 7·43 | 6·65 | 6·16 | 4·88 | 4·41 |
| Québec | 32·30 | 31·42 | 30·80 | 30·70 | 27·83 | 26·87 |
| Ontario | 43·94 | 44·56 | 43·74 | 40·64 | 35·07 | 33·38 |
| Manitoba | 0·68 | 1·44 | 3·16 | 4·75 | 6·40 | 6·94 |
| Saskatchewan | – | – | – | 1·70 | 6·84 | 8·62 |
| Alberta | – | – | – | 1·36 | 5·19 | 6·70 |
| Colombie Britannique | 0·98 | 1·14 | 2·03 | 3·33 | 5·45 | 5·97 |
| Territoires du Yukon | – | – | – | 0·51 | 0·12 | 0·05 |
| Territoires du Nord-Ouest[4] | 1·30 | 1·30 | 2·05 | 0·37 | 0·09 | 0·09 |
| Marine de guerre canadienne | – | – | – | – | – | – |
| **Total** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** |

[1] On trouvera page 143 de l'Annuaire de 1924 la population des provinces des prairies, d'après les recensements quinquennaux de 1906 et de 1916. [2] Changement résultant de la Loi de l'Extension des Frontières de 1912. [3] Corrigé par le transfert de la population de Fort Smith (368) aux Territoires du Nord-Ouest [4] Les diminutions successives de la population des Territoires du Nord-Ouest depuis 1891 s'expliquent par la séparation d'immenses étendues de ces territoires qui en ont été détachées pour former les provinces de l'Alberta, de la Saskatchewan et le Territoire du Yukon et pour agrandir les anciennes provinces de Québec, d'Ontario et du Manitoba.

**3.—Population du Canada, par provinces et territoires, en 1871 et 1921, et accroissement numérique dans chaque décade, de 1871 à 1921.**

| Provinces et territoires. | Population en 1871. | Accroissement dans chaque décade, de 1871 à 1921. | | | | | Population en 1921. | Accroissement de 1871 à 1921. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1871 à 1881. | 1881 à 1891. | 1891 à 1901. | 1901 à 1911. | 1911 à 1921. | | |
| Ile du Pr.-Edouard | 94,021 | 14,870 | 187 | −5,819 | −9,531 | −5,113 | 88,615 | −5,406 |
| Nouvelle-Ecosse | 387,800 | 52,772 | 9,824 | 9,178 | 32,764 | 31,499 | 523,837 | 136,037 |
| Nouv.-Brunswick | 285,594 | 35,639 | 30 | 9,857 | 20,769 | 35,987 | 387,876 | 102,282 |
| Québec | 1,191,516 | 167,511 | 129,508 | 160,363 | 356,878 | 355,423 | 2,361,199 | 1,169,683 |
| Ontario | 1,620,851 | 306,071 | 187,399 | 68,626 | 344,345 | 406,370 | 2,933,662 | 1,312,811 |
| Manitoba | 25,228 | 37,032 | 90,246 | 102,705 | 206,183 | 148,724 | 610,118 | 584,890 |
| Saskatchewan | – | – | – | 91,279 | 401,153 | 265,078 | 757,510 | 757,510 |
| Alberta | – | – | – | 73,022 | 301,273 | 214,159 | 588,454 | 588,454 |
| Col. Britannique | 36,247 | 13,212 | 48,714 | 80,484 | 213,823 | 132,102 | 524,582 | 488,335 |
| Territ. du Yukon | – | – | – | 27,219 | −18,707 | −4,355 | 4,157 | 4,157 |
| Territoires du Nord-Ouest[1] | 48,000 | 8,446 | 42,521 | −78,838 | −13,622 | 1,481 | 7,988 | −40,012 |
| Marine de guerre canadienne | – | – | – | – | – | 485 | 485 | 485 |
| **Canada** | **3,689,257** | **635,553** | **508,429** | **538,076** | **1,835,328** | **1,581,840** | **8,788,483** | **5,099,226** |

**4.—Population du Canada, par provinces et territoires, en 1871, et pourcentage d'augmentation par décade, de 1871 à 1921.**

| Provinces et territoires. | Population en 1871. | Pourcentage d'augmentation dans chaque décade, de 1871 à 1921. | | | | | Pourcentage d'augmentation en 50 années. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1871 à 1881. | 1881 à 1891. | 1891 à 1901. | 1901 à 1911. | 1911 à 1921. | |
| Ile du Prince-Edouard | 94,021 | 15·82 | 0·17 | −5·33 | −9·23 | −5·46 | −5·75 |
| Nouvelle-Ecosse | 387,800 | 13·61 | 2·23 | 2·04 | 7·13 | 6·40 | 35·08 |
| Nouveau-Brunswick | 285,594 | 12·48 | 0·01 | 3·07 | 6·27 | 10·23 | 35·82 |
| Québec | 1,191,516 | 14·06 | 9·53 | 10·77 | 21·64 | 17·72 | 98·17 |
| Ontario | 1,620,851 | 18·88 | 9·73 | 3·25 | 15·77 | 16·08 | 80·99 |
| Manitoba | 25,228 | 146·79 | 144·95 | 67·34 | 80·79 | 32·23 | 2,318·42 |
| Saskatchewan | – | – | – | – | 439·48 | 53·83 | – |
| Alberta | – | – | – | – | 412·58 | 57·22 | – |
| Colombie Britannique | 36,247 | 36·45 | 98·49 | 81·98 | 119·68 | 33·66 | 1,347·24 |
| Territoire du Yukon | – | – | – | – | −68·73 | −51·16 | – |
| Territoires du Nord-Ouest[1] | 48,000 | 17·60 | 75·33 | −79·66 | −67·67 | 22·76 | −83·36 |
| **Canada** | **3,689,257** | **17·23** | **11·76** | **11·13** | **34·17** | **21·95** | **138·22** |

[1] Les diminutions successives de la population des Territoires du Nord-Ouest depuis 1891, s'expliquent par la séparation d'immenses étendues de ces territoires qui en ont été détachées pour former les province de l'Alberta, de la Saskatchewan et le Territoire du Yukon, et pour agrandir les anciennes provinces de Québec, d'Ontario et du Manitoba.

**Recensements d'autrefois.**—Le premier recensement des temps modernes fut fait au Canada en 1665 et eut pour objet la colonie de la Nouvelle-France. On possède des documents relatifs à des dénombrements antérieurs, notamment celui de Port Royal (1605) et celui de Québec (1608), mais le recensement de 1665 fut un dénombrement systématique et nominal de la population effectué sous le principe *de jure*, à une date fixée, donnant l'âge, le sexe, l'occupation, l'état conjugal et familial. Une investigation supplémentaire effectuée en 1667 constatait les étendues sous culture et le nombre de moutons et de bêtes à cornes. Si l'on considère que les premiers recensements effectués en Europe ne remontent pas au delà du dix-huitième siècle (en Angleterre et en France il n'y en eut pas avant la première année du dix-neuvième siècle et aux Etats-Unis avant 1790), l'initiative déployée par la colonie naissante du Saint-Laurent, en instituant ce qui est aujourd'hui l'un des principaux instruments de gouvernement des pays civilisés, mérite d'être signalée et louangée.

Le recensement de 1665 (qui couvre 154 pages manuscrites déposées au Bureau des Archives de Paris, avec copie à Ottawa) attestait l'existence de 3,215 âmes. Il fut répété à intervalles plus ou moins réguliers pendant une centaine d'années. Dès 1685, la population s'élevait à 12,263 âmes, y compris 1,538 Indiens vivant dans les villages. A la fin du siècle elle dépassait 15,000 âmes, chiffre qui était doublé vingt-cinq ans après. Sans entrer dans de plus amples détails, signalons qu'au moment de la cession (1763) la population de la Nouvelle-France était d'environ 70,000 âmes, auxquelles on doit ajouter 10,000 autres Français disséminés dans les provinces maritimes; c'était tout ce qui restait après l'expulsion des Acadiens. A ce moment, la population anglaise de la Nouvelle-Ecosse était d'environ 9,000 habitants.

Après la cession, la statistique n'a d'autres bases, pendant plus d'un demi-siècle, que les rapports plus ou moins épars des gouverneurs des colonies, quoiqu'il ait été procédé, à intervalles irréguliers, au dénombrement des différentes possessions anglaises. Dans les provinces maritimes et dans Ontario, les colons britanniques ne s'installèrent en nombre appréciable qu'à partir du mouvement des Loyalistes qui suivit la révolution américaine; lorsque ce mouvement s'éteignit, c'est-à-dire vers l'année de l'Acte Constitutionnel, 1791, la population du Bas Canada était approximativement de 163,000 âmes, tandis que la province du Haut Canada, nouvellement constituée et alors gouvernée par le lieutenant-gouverneur Simcoe, en avait peut-être 15,000; si l'on y ajoute la population des provinces maritimes, le total dépasse sensiblement 200,000. Dix ans plus tard, le Canada entrait dans le dix-neuvième siècle avec une population de 250,000 ou 260,000 âmes. Voici les chiffres des différentes colonies aux recensements subséquents: Haut Canada (1824) 150,069, (1840) 432,159; Bas Canada (1822) 427,465, (1844) 697,084; Nouveau-Brunswick (1824) 74,176, (1840) 156,162; Nouvelle-Ecosse (1817) 81,351, (1838) 202,575; Ile du Prince-Edouard (1822) 24,600, (1841) 47,042.

Les méthodes empiriques qui avaient jusqu'alors présidé aux opérations des différents recensements furent abandonnées en 1847, date à laquelle une loi de la législature canadienne créa une " Commission d'enregistrement et de statistique " chargée " de recueillir les statistiques et de prendre les mesures utiles pour leur dissémination ou leur publication "; elle ordonnait aussi un recensement décennal. Le premier recensement effectué sous l'effet de cette loi eut lieu en 1851; d'autre part, comme le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Ecosse se livraient la même année à une opération similaire, nous possédons des documents précis sur la croissance de la population canadienne pendant les soixante-dix dernières années. Vers 1850, les progrès étaient très rapides, spécialement dans Ontario, mais dix ans après, les gains acquis, quoique substantiels, étaient moindres. Dans les années qui suivirent la Confédération, un nouvel essor se manifesta, l'augmentation entre 1871 et 1881 (nonobstant plusieurs années maigres vers la fin de cette période) atteignant 635,553 ou 17·23 p.c. Mais ce fait fut sans lendemain. Il ne fut égalé ni dans la première ni dans la seconde décade qui suivirent, les gains réalisés au cours de l'une et l'autre étant inférieurs à 550,000 âmes ou 12 p.c. A la fin du siècle, la population du Canada était approximativement de 5,250,000 habitants, soit vingt fois celle de 1800.

**Expansion au cours du vingtième siècle.**—Il était réservé à notre siècle de voir la merveilleuse expansion de la population canadienne. Le fait capital fut évidemment l'ouverture à la colonisation des vastes plaines de l'ouest. Les territoires inorganisés de l'Amérique Britannique du Nord avaient été cédés à la Puissance peu de temps après la Confédération et les terres de l'ouest avaient été mises au contact de la civilisation par le chemin de fer Canadien du Pacifique qui

les traversait entre 1880 et 1890. Quoique la population de l'ouest ait doublé à chacune de ces décades, ce ne fut toutefois qu'après 1900 et à la suite d'une campagne d'immigration sur une large échelle que la colonisation et la production de l'ouest devinrent un facteur économique de premier ordre. Simultanément, un développement presque aussi remarquable se produisit dans les centres industriels de l'est du Canada, lequel forma la base immédiate de la marche vers l'ouest. Tous ces progrès n'auraient pu être réalisés sans un imposant afflux de capital anglais—deux billions et demi de dollars en une douzaine d'années—lequel permit les vastes entreprises (principalement ferroviaires et édilitaires) qui caractérisent ce mouvement et qui répètent la politique traditionnelle de l'Angleterre à la recherche d'une nourriture abondante et bon marché pour la population ouvrière. En résumé, les années 1901 à 1911 sont l'apogée de l'expansion canadienne. L'immigration, qui jusque-là se traduisait par moins de 50,000 nouveaux venus par an, eut vite fait de quintupler ce volume et dépassa même occasionnellement 400,000 individus. Dans les dix années, 1901 à 1911, elle se totalisa par plus de 1,800,000 et quoique un tiers au moins de ceux-ci fussent perdus (partiellement par le retour en Europe d'ouvriers attirés par la construction des voies ferrées et autres grands travaux et partiellement par l'incessante opération de " succion " des Etats-Unis sur un peuple viril et moins riche) elle constitua le principal facteur du gain de 34 p.c. réalisé dans cette décade par la population canadienne, gain plus élevé que l'accroissement relatif de tout autre pays durant la même période. Cette ascension se continua et même s'intensifia de 1911 à 1913, après quoi l'on constatait une courbe descendante, à laquelle la guerre devait donner une direction nouvelle et tout à fait inattendue; néanmoins, au cours de la décade clôturée par le recensement de 1921, il était entré plus de 1,800,000 immigrants au Canada; nonobstant le passage aux Etats-Unis des deux tiers environ de cette masse, le Canada se plaçait parmi les pays les plus favorisés de l'univers.

**Recensement de 1921.**—D'après les résultats définitifs du recensement de 1921, la population de la Puissance au premier juin 1921 était de 8,788,483 habitants, au lieu de 7,206,653 le premier juin 1911, soit une augmentation de 1,581,840 habitants ou 21·95 p.c. dans la décade, comparativement à un accroissement de 34·17 p.c. pendant la décade 1901-1911. Nonobstant sa réduction, le taux d'accroissement des dix dernières années est cependant plus élevé que celui des autres principaux pays de l'empire britannique, sauf l'Australie qui l'excède légèrement; il est considérablement supérieur à celui des Etats-Unis.

Les pays composant l'empire britannique, de même que les Etats-Unis, ont beaucoup moins souffert dans leur population que les pays de l'Europe continentale par l'effet de la guerre et de ses conséquences. Aucun d'eux n'a vu sa population décliner durant cette période, contrairement à ce qui s'est produit dans maints pays de l'Europe continentale; néanmoins leur coefficient d'accroissement est presque toujours descendu au-dessous de la décade précédente. Ainsi, entre 1911 et 1921, la population de l'Angleterre et du pays de Galles est passée de 36,070,492 à 37,885,242 habitants, soit une augmentation de 4·93 p.c., au lieu d'une augmentation de 10·89 p.c. dans la décade précédente et la population de l'Ecosse qui était de 4,760,904 âmes ne dépassait pas 4,882,288 âmes, soit une augmentation de 2·5 p.c., comparativement à 6·5 p.c., entre 1901 et 1911.

Parmi les dominions d'outre-mer, la Nouvelle-Zélande a vu sa population monter de 1,008,468 à 1,218,270 habitants ou 20·8 p.c., au lieu de 30·5 p.c. et la population blanche du Sud-Africain est passée de 1,276,242 à 1,522,442, augmentant de 19·3 p.c. D'autre part, le Commonwealth d'Australie, le seul des domi-

nions qui se soit accru plus rapidement dans la seconde décade du vingtième siècle que dans la première avait, en 1921, une population de 5,436,794 âmes, au lieu de 4,455,005 en 1911, soit une augmentation de 22·04 p.c., au lieu de 18·05 p.c. Entre 1910 et 1920, la population continentale des Etats-Unis est montée de 91,972-266 à 105,710,620 habitants, soit une augmentation de 14·9 p.c., comparativement à 21 p.c. dans la décade précédente.

Si nous considérons maintenant la Puissance du Canada, il devient évident par les chiffres du tableau **1** qu'il existe dans ce pays, comme autrefois aux Etats-Unis, un exode de la population d'est en ouest très marqué. Durant la décade écoulée entre 1911 et 1921 les quatre provinces de l'ouest ont vu leur population passer de 1,720,601 à 2,480,664 âmes, soit 44·2 p.c. d'augmentation, tandis que les cinq provinces de l'est passaient de 5,471,023 à 6,295,189 âmes, soit un accroissement de 824,166 personnes, lequel, quoique plus considérable, d'une manière absolue, que celui de l'ouest ne constitue qu'une augmentation de 15 p.c. sur la population de 1911. On peut tirer la même conclusion du tableau **2**, dans lequel on voit qu'en 1871, 2·96 p.c. seulement de la population et, en 1881, 3·88 p.c. de la population habitaient à l'ouest du lac des Bois, mais qu'en 1891 ce pourcentage atteignait 7·24 p.c., en 1901 12·02, en 1911 24·09 et en 1921 28·37. D'autre part, les trois provinces maritimes de l'est, qui contenaient en 1871, 20·80 p.c. de la population de la Puissance, n'en avaient plus en 1881, que 20 14 p.c., en 1891 que 18·22 p.c., en 1901 16·64 p.c., en 1911 13·01 p.c. et en 1921 11·38 p.c. seulement. Ontario et Québec—l'ancienne province du Canada, antérieurement à la Confédération—restent encore le noyau le plus populeux, leur population constituant en 1921 60·25 p.c. du total, comparativement à 76·24 p.c. en 1871, 75·98 p.c. en 1881, 74·54 p.c. en 1891, 71·34 p.c. en 1901 et 62·90 p.c. en 1911. En d'autres termes, les trois cinquièmes de la population de la Puissance habitent les deux provinces, qui contenaient les trois quarts de ses habitants un demi-siècle auparavant.

En 1881, si l'on voulait créer deux masses égales de population, l'une à l'est l'autre à l'ouest du Canada, on devait faire passer la ligne de démarcation dans le comté de Prescott, Ont., non loin du village de Caledonia; en 1891, cette ligne se déplaçait à l'ouest et atteignait le voisinage d'Ottawa où elle restait encore en 1901, mais en 1911, on la trouve un peu plus à l'ouest, dans le comté de Victoria, Ont.; aujourd'hui elle se place probablement dans le comté de Simcoe, Ontario.

Le tableau **5** est un relevé de la population, par sexes, des différentes provinces et des circonscriptions électorales du Canada en 1921. Quant aux unités territoriales de moindre importance, subdivisions, etc., leur population est indiquée dans le grand tableau qui couvre les pages 11 à 218 du vol. I du recensement de 1921.

### 5.—Superficie et population du Canada, en 1921, 1911 et 1901, par provinces et circonscriptions électorales.

NOTA.—Les superficies territoriales des provinces et des circonscriptions électorales sont mesurées sur la carte au moyen du planimètre et comprennent les petits lacs et autres eaux qui n'ont pas été mesurés séparément.

| Provinces et circonscriptions électorales. | Superficie en milles carrés (terre). | Population en 1921. | | | | Population en 1911. | Population en 1901. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Masculine. | Féminine. | Total. | Par mille carré. | | |
| **Canada** | **3,654,200.00**[1] | **4,529,945** | **4,258,538** | **8,788,483** | **2·41** | **7,206,643** | **5,371,315** |
| **Ile du Prince-Édouard** | **2,184·36**[1] | **44,887** | **43,728** | **88,615** | **40·56** | **93,728** | **103,259** |
| King's | 641·18 | 10,570 | 9,875 | 20,445 | 31·88 | 22,636 | 24,725 |
| Prince | 778·23 | 16,026 | 15,494 | 31,520 | 40·50 | 32,779 | 35,400 |
| Queen's | 764·95 | 18,291 | 18,359 | 36,650 | 47·91 | 38,313 | 43,134 |

[1] Mesuré sur la carte.

## 5.—Superficie et population du Canada, en 1921, 1911 et 1901, par provinces et circonscriptions électorales—suite.

| Provinces et circonscriptions électorales. | Superficie en milles carrés (terre). | Population en 1921. | | | | Population en 1911.. | Population en 1901. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Masculine. | Féminine. | Total. | Par mille carré. | | |
| **Nouvelle-Écosse** | **21,068·00**[1] | **266,472** | **257,365** | **523,837** | **24·86** | **492,338** | **459,574** |
| Antigonish et Guysborough | 2,212·00 | 13,988 | 13,110 | 27,098 | 12·25 | 29,010 | 31,937 |
| Cap-Breton nord et Victoria | 1,355·10 | 16,031 | 15,294 | 31,325 | 23·11 | 29,888 | 24,650 |
| Cap-Breton sud et Richmond | 1,210·90 | 39,759 | 36,603 | 76,362 | 63·06 | 66,625 | 48,602 |
| Colchester | 1,451·00 | 12,647 | 12,549 | 25,196 | 17·36 | 23,664 | 24,900 |
| Cumberland | 1,683·00 | 21,072 | 20,119 | 41,191 | 24·47 | 40,543 | 36,168 |
| Digby et Annapolis | 1,983·65 | 14,633 | 14,332 | 28,965 | 14·60 | 29,871 | 30,579 |
| Halifax, cité et comté | 2,123·38 | 48,455 | 48,773 | 97,228 | 45·78 | 80,257 | 74,662 |
| Hants | 1,229·00 | 10,165 | 9,574 | 19,739 | 16·06 | 19,703 | 20,056 |
| Inverness | 1,408·75 | 12,421 | 11,387 | 23,808 | 16·90 | 25,571 | 24,353 |
| King's | 864·00 | 12,045 | 11,678 | 23,723 | 27·45 | 21,780 | 21,937 |
| Lunenburg | 1,202·00 | 17,295 | 16,447 | 33,742 | 28·07 | 33,260 | 32,389 |
| Pictou | 1,124·00 | 20,537 | 20,314 | 40,851 | 36·34 | 35,858 | 33,459 |
| Shelburne et Queen's | 2,022·48 | 11,913 | 11,522 | 23,435 | 11·58 | 24,211 | 24,428 |
| Yarmouth et Clare | 1,198·99 | 15,511 | 15,663 | 31,174 | 26·00 | 32,097 | 31,454 |
| **Nouveau-Brunswick** | **27,911·00**[1] | **197,351** | **190,525** | **387,876** | **13·90** | **351,889** | **331,120** |
| Charlotte | 1,283·40 | 10,853 | 10,582 | 21,435 | 16·70 | 21,147 | 22,415 |
| Gloucester | 1,869·81 | 19,697 | 18,987 | 38,684 | 20·68 | 32,662 | 27,936 |
| Kent | 1,778·02 | 12,317 | 11,599 | 23,916 | 13·45 | 24,376 | 23,958 |
| Northumberland | 4,740·60 | 17,354 | 16,631 | 33,985 | 7·16 | 31,194 | 28,543 |
| Restigouche et Madawaska | 4,542·56 | 22,258 | 20,719 | 42,977 | 9·46 | 32,365 | 22,897 |
| Royal | 2,855·53 | 16,698 | 15,380 | 32,078 | 11·23 | 31,491 | 32,832 |
| St. John cité, comté et Albert | 1,302·88 | 33,754 | 35,339 | 69,093 | 53·03 | 63,263 | 62,684 |
| Victoria et Carleton | 3,402·64 | 17,706 | 16,194 | 33,900 | 9·96 | 32,990 | 30,446 |
| Westmoreland | 1,442·18 | 26,959 | 26,428 | 53,387 | 37·02 | 44,621 | 42,060 |
| York et Sunbury | 4,693·74 | 19,755 | 18,666 | 38,421 | 8·18 | 37,780 | 37,349 |
| **Québec** | **690,865·00**[1] | **1,180,028** | **1,181,171** | **2,361,199** | **3·42** | **2,005,776** | **1,648,898** |
| Argenteuil | 783·36 | 9,085 | 8,080 | 17,165 | 21·91 | 16,766 | 16,407 |
| Bagot | 346·14 | 9,003 | 9,032 | 18,035 | 52·10 | 18,206 | 18,181 |
| Beauce | 1,891·04 | 27,320 | 26,521 | 53,841 | 28·47 | 51,399 | 43,129 |
| Beauharnois | 147·03 | 9,805 | 10,083 | 19,888 | 135·26 | 20,802 | 21,732 |
| Bellechasse | 652·64 | 10,665 | 10,525 | 21,190 | 32·47 | 21,141 | 18,706 |
| Berthier | 2,192·74 | 9,927 | 9,890 | 19,817 | 9·04 | 19,872 | 19,980 |
| Bonaventure | 3,463·61 | 14,879 | 14,213 | 29,092 | 8·40 | 28,110 | 24,495 |
| Brome | 488·15 | 7,024 | 6,447 | 13,471 | 27·60 | 13,216 | 13,397 |
| Chambly et Verchères | 337·00 | 17,285 | 17,358 | 34,643 | 102·80 | 28,715 | 24,318 |
| Champlain | 1,497·95 | 24,760 | 23,249 | 48,009 | 32·05 | 39,824 | 32,015 |
| Charlevoix-Montmorency | 4,303·09 | 14,642 | 14,232 | 28,874 | 6·71 | 27,972 | 25,813 |
| Châteauguay-Huntingdon | 626·52 | 13,582 | 13,149 | 26,731 | 42·67 | 26,562 | 27,562 |
| Chicoutimi-Saguenay | 492,140·74[2] | 47,182 | 43,427 | 90,609 | 0·18 | 65,888 | 48,291 |
| Compton | 1,439·04 | 16,945 | 15,340 | 32,285 | 22·44 | 29,630 | 26,460 |
| Dorchester | 941·60 | 15,038 | 13,916 | 28,954 | 30·75 | 25,096 | 21,007 |
| Drummond et Arthabaska | 1,197·82 | 22,816 | 22,007 | 44,823 | 37·42 | 41,590 | 38,999 |
| Gaspé | 4,551·47 | 20,945 | 19,430 | 40,375 | 8·87 | 35,001 | 30,683 |
| Georges-Etienne Cartier | – | 26,746 | 28,054 | 54,800 | – | 51,937 | 53,673 |
| Hochelaga | – | 35,828 | 37,698 | 73,526 | – | 44,884 | 14,193 |
| Hull | 1,023·18 | 22,020 | 21,521 | 43,541 | 42·55 | 37,917 | 33,851 |
| Jacques-Cartier | 86·94 | 44,178 | 45,119 | 89,297 | 1,027·11 | 56,855 | 21,966 |
| Joliette | 3,013·50 | 12,700 | 13,213 | 25,913 | 8·60 | 23,911 | 22,255 |
| Kamouraska | 1,037·50 | 11,137 | 10,877 | 22,014 | 21·22 | 20,888 | 19,099 |
| Labelle | 2,948·80 | 18,931 | 16,996 | 35,927 | 12·18 | 30,115 | 22,291 |
| Laprairie et Napierville | 319·20 | 10,352 | 9,713 | 20,065 | 62·86 | 19,335 | 19,633 |
| L'Assomption-Montcalm | 4,448·40 | 14,225 | 14,093 | 28,318 | 6·37 | 28,506 | 26,996 |
| Laurier-Outremont | – | 34,201 | 37,846 | 72,047 | – | 44,264 | 13,237 |
| Laval-Deux-Montagnes | 378·12 | 14,459 | 13,855 | 28,314 | 74·88 | 25,275 | 24,686 |
| Lévis | 271·83 | 16,523 | 16,800 | 33,323 | 122·59 | 28,913 | 26,210 |
| L'Islet | 772·80 | 9,097 | 8,762 | 17,859 | 23·11 | 16,435 | 14,439 |
| Lotbinière | 726·40 | 10,992 | 10,845 | 21,837 | 30·06 | 22,158 | 20,039 |
| Maisonneuve | 58·10 | 32,298 | 32,635 | 64,933 | 1,117·61 | 33,796 | 12,402 |
| Maskinongé | 2,940·00 | 8,609 | 8,336 | 16,945 | 5·76 | 16,509 | 15,813 |
| Matane | 3,495·67 | 18,795 | 17,508 | 36,303 | 10·39 | 27,539 | 18,521 |
| Mégantic | 780·16 | 17,161 | 16,472 | 33,633 | 43·11 | 31,314 | 23,878 |
| Missisquoi | 375·21 | 8,887 | 8,822 | 17,709 | 47·20 | 17,466 | 17,339 |
| Montmagny | 630·13 | 11,341 | 10,656 | 21,997 | 34·91 | 17,356 | 14,757 |
| Nicolet | 626·07 | 14,841 | 14,854 | 29,695 | 47·43 | 30,055 | 27,209 |
| Pontiac | 126,385·43[3] | 25,169 | 21,032 | 46,201 | 0·36 | 31,479 | 28,127 |

[1] Mesuré sur la carte. [2] Y compris les étendues ajoutées par la loi de l'Extension des Frontières de 1912. [3] Comprend les territoires inorganisés.

**5.—Superficie et population du Canada, en 1921, 1911 et 1901, par provinces et circonscriptions électorales**—suite.

| Provinces et circonscriptions électorales. | Superficie en milles carrés (terre). | Population en 1921. | | | | Population en 1911. | Population en 1901. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Masculine. | Féminine. | Total. | Par mille carré. | | |
| **Québec**—fin. | | | | | | | |
| Portneuf | 6,722·91 | 17,350 | 17,102 | 34,452 | 5·12 | 30,260 | 24,176 |
| Québec, comté | 2,799·59 | 15,234 | 15,896 | 31,130 | 11·12 | 28,046 | 24,381 |
| Québec-Est | 2·20 | 17,836 | 20,494 | 38,330 | 17,422·73 | 30,922 | 28,645 |
| Québec-Sud | 3·59 | 12,239 | 15,467 | 27,706 | 7,717·55 | 24,163 | 21,833 |
| Québec-Ouest | 116·66 | 18,349 | 19,644 | 37,993 | 325·67 | 30,506 | 24,897 |
| Richelieu | 193·10 | 9,289 | 9,475 | 18,764 | 97·17 | 19,810 | 18,576 |
| Richmond et Wolfe | 1,224·32 | 21,693 | 20,555 | 42,248 | 34·51 | 39,491 | 34,137 |
| Rimouski | 2,089·44 | 13,865 | 13,655 | 27,520 | 13·17 | 23,951 | 21,636 |
| Ste-Anne | - | 25,884 | 26,165 | 52,049 | - | 41,541 | 41,225 |
| St-Antoine | - | 14,823 | 17,571 | 32,394 | - | 34,794 | 47,653 |
| St-Denis | - | 38,276 | 40,644 | 78,920 | - | 45,141 | 10,391 |
| St-Hyacinthe-Rouville | 520·58 | 17,910 | 18,844 | 36,754 | 70·60 | 35,473 | 34,950 |
| St-Jacques | - | 20,462 | 21,981 | 42,443 | - | 44,057 | 42,618 |
| St-Jean et Iberville | 403·02 | 11,943 | 11,575 | 23,518 | 58·35 | 21,882 | 20,679 |
| St-Laurent-St-Georges | - | 18,150 | 18,762 | 36,912 | - | 38,883 | 21,889 |
| Ste-Marie | - | 30,842 | 33,133 | 63,975 | - | 62,521 | 40,631 |
| Shefford | 567·20 | 12,970 | 12,674 | 25,644 | 45·21 | 23,976 | 23,628 |
| Sherbrooke | 237·59 | 15,148 | 15,638 | 30,786 | 129·58 | 23,211 | 18,426 |
| Stanstead | 432·47 | 11,714 | 11,666 | 23,380 | 54·06 | 20,765 | 18,998 |
| Témiscouata | 1,806·18 | 22,638 | 21,672 | 44,310 | 24·53 | 36,430 | 29,185 |
| Terrebonne | 781·82 | 16,972 | 16,936 | 33,908 | 43·37 | 29,018 | 26,816 |
| Trois-Rivières et St-Maurice | 2,568·05 | 25,438 | 25,407 | 50,845 | 19·80 | 36,153 | 29,311 |
| Vaudreuil-Soulanges | 336·75 | 10,969 | 10,651 | 21,620 | 64·20 | 20,439 | 20,373 |
| Westmount-St-Henri | - | 29,785 | 33,124 | 62,909 | - | 56,088 | 40,960 |
| Wright | 2,297·27 | 11,424 | 10,426 | 21,850 | 9·51 | 21,171 | 19,589 |
| Yamaska | 393·12 | 9,432 | 9,408 | 18,840 | 47·92 | 20,387 | 21,506 |
| **Ontario** | **365,880·00**[1] | **1,481,890** | **1,451,772** | **2,933,662** | **8·02** | **2,527,292** | **2,182,947** |
| Algoma Est | 20,678·17 | 22,815 | 17,803 | 40,618 | 1·96 | 37,699 | 25,211 |
| Algoma Ouest | 22,153·98 | 18,332 | 15,344 | 33,676 | 1·52 | 28,752 | 17,894 |
| Brant | 334·23 | 10,180 | 9,905 | 20,085 | 60·09 | 19,259 | 18,273 |
| Brantford | 86·86 | 16,364 | 16,928 | 33,292 | 383·28 | 26,617 | 19,867 |
| Bruce Nord | 950·95 | 10,684 | 10,188 | 20,872 | 21·95 | 23,783 | 27,424 |
| Bruce Sud | 699·46 | 11,904 | 11,509 | 23,413 | 33·47 | 26,249 | 31,596 |
| Carleton | 650·87 | 16,751 | 15,922 | 32,673 | 50·19 | 24,417 | 22,880 |
| Dufferin | 556·64 | 7,996 | 7,419 | 15,415 | 27·69 | 17,740 | 21,036 |
| Dundas | 576·11 | 12,338 | 12,050 | 24,388 | 42·33 | 25,973 | 28,350 |
| Durham | 628·98 | 12,457 | 12,172 | 24,629 | 39·16 | 26,411 | 27,570 |
| Elgin Est | 362·52 | 8,872 | 8,434 | 17,306 | 47·74 | 17,597 | 17,901 |
| Elgin Ouest | 357·58 | 13,860 | 13,818 | 27,678 | 77·40 | 26,715 | 25,685 |
| Essex Nord | 239·27 | 37,111 | 34,039 | 71,150 | 297·36 | 38,006 | 28,789 |
| Essex Sud | 467·53 | 16,129 | 15,296 | 31,425 | 67·21 | 29,541 | 29,955 |
| Fort William et Rainy River | 12,784·68 | 21,573 | 18,088 | 39,661 | 3·10 | 32,158 | 18,461 |
| Frontenac | 1,595·91 | 10,672 | 9,718 | 20,390 | 12·77 | 21,944 | 24,746 |
| Glengarry et Stormont | 697·33 | 19,528 | 19,045 | 38,573 | 55·31 | 38,226 | 40,580 |
| Grenville | 462·83 | 8,266 | 8,378 | 16,644 | 35·96 | 17,545 | 21,021 |
| Grey Nord | 669·79 | 15,395 | 15,272 | 30,667 | 45·78 | 33,957 | 33,003 |
| Grey Sud-Est | 1,038·03 | 14,610 | 13,774 | 28,384 | 27·34 | 31,934 | 36,587 |
| Haldimand | 488·13 | 10,889 | 10,398 | 21,287 | 43·60 | 21,562 | 21,233 |
| Halton | 362·69 | 12,748 | 12,151 | 24,899 | 68·65 | 22,208 | 19,545 |
| Hamilton Est | 2·69 | 24,983 | 24,837 | 49,820 | 18,520·44 | 39,793 | 24,000 |
| Hamilton Ouest | 3·54 | 18,893 | 20,405 | 39,298 | 11,101·11 | 37,279 | 28,634 |
| Hastings Est | 1,291·41 | 11,997 | 11,075 | 23,072 | 17·86 | 24,978 | 27,943 |
| Hastings Ouest | 1,031·57 | 17,130 | 17,321 | 34,451 | 33·39 | 30,825 | 31,348 |
| Huron Nord | 660·11 | 11,657 | 11,883 | 23,540 | 35·66 | 26,886 | 30,966 |
| Huron Sud | 635·31 | 11,692 | 11,856 | 23,548 | 37·06 | 26,097 | 30,854 |
| Kent | 818·50 | 26,646 | 25,493 | 52,139 | 63·70 | 49,391 | 49,673 |
| Kingston | 3·54 | 11,666 | 12,438 | 24,104 | 6,809·03 | 20,660 | 19,788 |
| Lambton Est | 647·81 | 13,084 | 12,717 | 25,801 | 39·82 | 28,827 | 34,440 |
| Lambton Ouest | 575·57 | 16,976 | 15,912 | 32,888 | 57·13 | 29,109 | 29,723 |
| Lanark | 1,137·99 | 16,332 | 16,661 | 32,993 | 28·99 | 34,375 | 37,232 |
| Leeds | 899·68 | 17,338 | 17,571 | 34,909 | 38·80 | 36,753 | 37,975 |
| Lennox et Addington | 1,169·77 | 9,638 | 9,356 | 18,994 | 16·23 | 20,386 | 23,346 |
| Lincoln | 332·41 | 24,874 | 23,751 | 48,625 | 146·28 | 35,429 | 30,552 |
| London | 6·65 | 25,364 | 28,474 | 53,838 | 8,095·94 | 46,300 | 37,976 |
| Middlesex Est | 481·00 | 14,581 | 13,413 | 27,994 | 58·18 | 23,465 | 23,339 |
| Middlesex Ouest | 752·14 | 12,678 | 12,355 | 25,033 | 33·28 | 27,300 | 31,387 |
| Muskoka | 1,585·38 | 10,153 | 9,286 | 19,439 | 12·26 | 21,233 | 20,971 |
| Nipissing | 11,157·32 | 31,508 | 27,057 | 58,565 | 5·25 | 43,679 | 24,931 |
| Norfolk | 634·26 | 13,305 | 13,061 | 26,366 | 41·56 | 27,110 | 29,147 |
| Northumberland | 704·29 | 15,012 | 15,500 | 30,512 | 43·32 | 32,892 | 33,550 |

[1] Mesuré sur la carte.

**5.—Superficie et population du Canada, 1921 1911 et 1901, par provinces et circonscriptions électorales**—suite.

| Provinces et circonscriptions électorales. | Superficie en milles carrés (terre). | Population en 1921. | | | | Population en 1911. | Population en 1901. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Masculine. | Féminine. | Total. | Par mille carré. | | |
| **Ontario**—fin. | | | | | | | |
| Ontario Nord | 504·82 | 7,875 | 7,545 | 15,420 | 30·54 | 17,141 | 18,390 |
| Ontario Sud | 347·69 | 15,762 | 15,312 | 31,074 | 89·37 | 23,865 | 22,018 |
| Ottawa | 4·75 | 43,232 | 50,508 | 93,740 | 19,734·74 | 77,182 | 59,140 |
| Oxford Nord | 410·56 | 12,232 | 12,295 | 24,527 | 59·74 | 25,077 | 25,644 |
| Oxford Sud | 353·99 | 11,133 | 11,102 | 22,235 | 62·81 | 22,294 | 22,760 |
| Parkdale | – | 38,820 | 41,960 | 80,780 | – | 59,609 | 22,303 |
| Parry Sound | 4,336·00 | 14,716 | 12,306 | 27,022 | 6·23 | 26,547 | 24,936 |
| Peel | 468·51 | 12,371 | 11,525 | 23,896 | 51·01 | 22,102 | 21,475 |
| Perth Nord | 429·77 | 16,223 | 16,238 | 32,461 | 75·53 | 30,235 | 29,256 |
| Perth Sud | 409·81 | 9,315 | 9,067 | 18,382 | 44·85 | 18,947 | 20,615 |
| Peterborough Est | 891·38 | 7,101 | 6,615 | 13,716 | 15·38 | 15,499 | 16,291 |
| Peterborough Ouest | 553·81 | 14,382 | 14,936 | 29,318 | 52·93 | 26,151 | 20,704 |
| Port Arthur et Kenora | 207,570·90 | 24,136 | 19,164 | 43,300 | 0·21 | 39,109 | 10,526 |
| Prescott | 494·29 | 13,429 | 13,049 | 26,478 | 53·56 | 26,968 | 27,035 |
| Prince Edward | 390·40 | 8,288 | 8,518 | 16,806 | 43·04 | 17,150 | 17,864 |
| Renfrew Nord | 1,057·81 | 12,339 | 11,617 | 23,956 | 22·64 | 23,617 | 24,556 |
| Renfrew Sud | 1,644·95 | 13,765 | 13,296 | 27,061 | 16·45 | 27,852 | 27,676 |
| Russell | 698·68 | 22,084 | 21,329 | 43,413 | 62·13 | 39,434 | 35,166 |
| Simcoe Est | 529·39 | 18,888 | 18,234 | 37,122 | 70·12 | 35,294 | 29,845 |
| Simcoe Nord | 574·88 | 11,227 | 10,873 | 22,100 | 38·44 | 24,699 | 26,071 |
| Simcoe Sud | 558·61 | 12,655 | 12,155 | 24,810 | 44·41 | 25,060 | 26,399 |
| Timiskaming | 46,211·00 | 30,219 | 21,349 | 51,568 | 1·11 | 37,380 | 3,378 |
| Toronto Centre | – | 25,326 | 26,442 | 51,768 | – | 54,792 | 45,888 |
| Toronto Est | – | 31,096 | 33,729 | 64,825 | – | 53,712 | 36,763 |
| Toronto Nord | – | 32,378 | 40,100 | 72,478 | – | 51,318 | 20,766 |
| Toronto Sud | – | 19,335 | 18,261 | 37,596 | – | 43,956 | 38,108 |
| Toronto Ouest | – | 32,717 | 35,680 | 68,397 | – | 57,804 | 41,069 |
| Victoria | 2,834·23 | 17,621 | 16,374 | 33,995 | 11·99 | 36,499 | 38,511 |
| Waterloo Nord | 273·20 | 20,591 | 21,107 | 41,698 | 152·62 | 33,619 | 27,124 |
| Waterloo Sud | 242·63 | 16,440 | 17,128 | 33,568 | 138·35 | 28,988 | 25,470 |
| Welland | 387·27 | 36,360 | 30,308 | 66,668 | 172·14 | 42,163 | 31,588 |
| Wellington Nord | 580·46 | 10,182 | 9,651 | 19,833 | 34·16 | 22,292 | 26,120 |
| Wellington Sud | 438·88 | 17,161 | 17,166 | 34,327 | 78·21 | 32,200 | 29,526 |
| Wentworth | 451·97 | 32,574 | 31,875 | 64,449 | 142·59 | 34,634 | 26,818 |
| York Est | 64·52 | 38,163 | 39,787 | 77,950 | 1,208·15 | 32,864 | 8,478 |
| York Nord | 430·56 | 11,840 | 11,296 | 23,136 | 53·73 | 22,415 | 22,419 |
| York Sud | 202·28 | 49,572 | 50,482 | 100,054 | 494·63 | 31,933 | 18,964 |
| York Ouest | 158·52 | 35,361 | 35,320 | 70,681 | 445·88 | 35,831 | 17,905 |
| **Manitoba** | **231,926·00**[1] | **320,567** | **289,551** | **610,118** | **2·63** | **461,394** | **255,211** |
| Brandon | 2,914·06 | 21,315 | 18,868 | 40,183 | 13·78 | 39,734 | 25,047 |
| Dauphin | 5,468·75 | 19,254 | 16,228 | 35,482 | 6·49 | 23,358 | 12,617 |
| Lisgar | 1,979·96 | 15,652 | 14,269 | 29,921 | 15·11 | 25,978 | 26,899 |
| Macdonald | 2,390·90 | 12,936 | 10,888 | 23,824 | 9·96 | 20,802 | 17,324 |
| Marquette | 5,454·24 | 22,433 | 18,821 | 41,254 | 7·56 | 32,384 | 20,435 |
| Neepawa | 3,491·53 | 15,464 | 12,892 | 28,356 | 8·12 | 23,923 | 19,140 |
| Nelson | 173,975·18 | 10,705 | 9,101 | 19,806 | 0·11 | 11,737 | 2,359 |
| Portage la Prairie | 1,710·22 | 12,027 | 10,227 | 22,254 | 13·01 | 22,059 | 14,969 |
| Provencher | 4,261·36 | 15,819 | 13,489 | 29,308 | 6·87 | 24,276 | 14,129 |
| Selkirk | 10,689·84 | 29,639 | 25,756 | 55,395 | 5·18 | 32,653 | 16,443 |
| Souris | 3,586·35 | 14,341 | 12,069 | 26,410 | 7·36 | 27,133 | 22,634 |
| Springfield | 15,944·15 | 30,935 | 27,935 | 58,870 | 3·69 | 37,247 | 20,290 |
| Winnipeg Centre | 59·46 | 39,125 | 37,345 | 76,470 | 3,347·71 | 58,903 | 42,925 |
| Winnipeg Nord | | 32,060 | 30,897 | 62,957 | | 45,682 | |
| Winnipeg Sud | | 28,862 | 30,766 | 59,628 | | 35,525 | |
| **Saskatchewan** | **243,381·00**[1] | **413,700** | **343,810** | **757,510** | **3·12** | **492,432** | **91,279** |
| Assiniboia | 5,850·86 | 18,831 | 15,958 | 34,789 | 5·95 | 31,975 | 9,053 |
| Battleford | 6,651·96 | 18,561 | 15,080 | 33,641 | 5·06 | 21,667 | 1,355 |
| Humboldt | 8,320·95 | 30,300 | 24,925 | 55,225 | 6·63 | 36,617 | 1,652 |
| Kindersley | 11,264·30 | 25,758 | 19,014 | 44,772 | 3·97 | 22,299 | 31 |
| Last Mountain | 7,085·51 | 27,731 | 22,324 | 50,055 | 7·06 | 33,093 | 1,575 |
| Mackenzie | 5,856·34 | 29,907 | 25,722 | 55,629 | 9·49 | 36,940 | 11,984 |
| Maple Creek | 15,149·09 | 31,318 | 24,746 | 56,064 | 3·70 | 19,730 | 1,473 |
| Moose Jaw | 5,591·12 | 27,376 | 23,027 | 50,403 | 9·01 | 31,552 | 3,725 |
| North Battleford | 72,500·00 | 26,121 | 21,260 | 47,381 | 0·66 | 24,330 | 4,579 |
| Prince Albert | 76,571·00 | 31,054 | 25,775 | 56,829 | 0·74 | 35,839 | 16,644 |
| Qu'Appelle | 4,458·06 | 18,819 | 16,017 | 34,836 | 7·81 | 30,470 | 17,133 |
| Regina | 2,063·25 | 26,395 | 23,582 | 49,977 | 24·22 | 44,202 | 6,581 |
| Saltcoats | 4,554·69 | 23,621 | 20,174 | 43,795 | 9·62 | 32,313 | 10,874 |

[1] Mesuré sur la carte.

**5.—Superficie et population du Canada, en 1921, 1911 et 1901, par provinces et circonscriptions électorales**—fin.

| Provinces et circonscriptions électorales. | Superficie en milles carrés (terre). | Population en 1921. | | | | Population en 1911. | Population en 1901. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Masculine. | Féminine. | Total. | Par mille carré. | | |
| **Saskatchewan**—fin. | | | | | | | |
| Saskatoon | 3,153·38 | 28,862 | 26,289 | 55,151 | 15·97 | 31,633 | 2,964 |
| Swift Current | 7,958·48 | 29,220 | 24,055 | 53,275 | 6·69 | 28,691 | 484 |
| Weyburn | 6,051·89 | 19,826 | 15,862 | 35,688 | 5·89 | 31,081 | 1,172 |
| **Alberta** | **252,925·00**[1] | **324,208** | **264,246** | **588,454** | **2·33** | **374,295** | **73,022** |
| Battle River | 13,191·90 | 27,483 | 21,690 | 49,173 | 3·73 | 26,352 | 597 |
| Bow River | 11,259·86 | 32,460 | 22,896 | 55,356 | 4·92 | 27,304 | 1,565 |
| Calgary Est | 2,033·59 | 23,819 | 21,176 | 44,995 | 22·13 | 35,163 | 5,526 |
| Calgary Ouest | 4,630·00 | 22,733 | 21,608 | 44,341 | 9·58 | 30,023 | 3,546 |
| Edmonton Est | 57,172·40 | 30,719 | 25,829 | 56,548 | 0·99 | 30,926 | 7,685 |
| Edmonton Ouest | 112,497·43 | 41,947 | 32,320 | 74,267 | 0·66 | 35,386 | 7,641 |
| Lethbridge | 5,498·33 | 21,072 | 16,627 | 37,699 | 6·86 | 29,487 | 5,995 |
| Macleod | 9,017·00 | 18,976 | 15,032 | 34,008 | 3·77 | 30,779 | 8,228 |
| Medicine Hat | 12,497·00 | 23,982 | 19,197 | 43,179 | 3·46 | 24,697 | 3,185 |
| Red Deer | 13,431·84 | 27,426 | 22,203 | 49,629 | 3·69 | 37,507 | 7,568 |
| Strathcona | 5,309·09 | 22,682 | 19,838 | 42,520 | 8·01 | 28,355 | 12,635 |
| Victoria | 6,386·45 | 30,909 | 25,830 | 56,739 | 8·88 | 38,316 | 8,851 |
| **Colombie Britannique** | **353,416·00**[1] | **293,409** | **231,173** | **524,582** | **1·48** | **392,480** | **178,657** |
| Burrard | 600·79 | 34,387 | 35,535 | 69,922 | 112·63 | 48,493 | 1,267 |
| Cariboo | 164,693,50 | 23,934 | 15,900 | 39,834 | 0·24 | 26,541 | 29,155[2] |
| Comox-Alberni | 18,227·46 | 20,665 | 11,344 | 32,009 | 1·75 | 19,739 | 8,444 |
| Fraser Valley | 304·95 | 17,054 | 11,757 | 28,811 | 94·48 | 22,645 | 8,219 |
| Kootenay Est | 13,367·11 | 11,983 | 7,154 | 19,137 | 1·43 | 22,466 | 8,446 |
| Kootenay Ouest | 12,979·11 | 16,880 | 13,622 | 30,502 | 2·35 | 28,373 | 23,516 |
| Nanaimo | 2,717·00 | 26,079 | 21,931 | 48,010 | 17·67 | 31,878 | 22,293 |
| New Westminster | 6,102·41 | 25,059 | 20,923 | 45,982 | 7·54 | 29,384 | 14,855 |
| Skeena | 123,896·14 | 19,083 | 9,851 | 28,934 | 0·23 | 22,685 | 13,013 |
| Vancouver Centre | 5·73 | 34,867 | 26,012 | 60,879 | 10,624·60 | 60,104 | 27,010 |
| Vancouver Sud | 32·24 | 23,439 | 22,698 | 46,137 | 1,431·04 | 20,446 | 1,520 |
| Victoria | 7·50 | 20,107 | 18,620 | 38,727 | 5,163·60 | 31,660 | 20,919 |
| Yale | 10,462·06 | 19,872 | 15,826 | 35,698 | 3·41 | 28,066 | [3] |
| Yukon | 206,427·00 | 2,819 | 1,338 | 4,157 | 0·02 | 8,512 | 27,219 |
| Territoires du Nord-Ouest | 1,258,217·00 | 4,129 | 3,859 | 7,988 | 0·006 | 6,507 | 20,129 |
| Marine de guerre canadienne | – | 485 | – | 485 | – | – | – |
| **Canada** | **3,654,200**[1] | **4,529,945** | **4,258,538** | **8,788,483** | **2·41** | **7,206,643** | **5,371,315** |

[1] Mesuré sur la carte. [2] Comprend la circonscription de Yale. [3] Compris dans la circonscription de Cariboo.

**Densité de la population.**—La densité de la population en 1921 (*i.e.*, le nombre d'habitants par mille carré de superficie territoriale), est indiquée par provinces et pour l'ensemble du pays, dans le tableau **6.** En général, la densité de la population décroît en allant vers l'ouest, tandis que l'immense étendue de la province de Québec fait tomber la densité de sa population au chiffre minime de 3·42. C'est ainsi que des neuf provinces, l'Ile du Prince-Edouard apparaît avec la densité la plus forte et la Colombie Britannique la plus faible.

**6.—Densité de la population, par provinces et territoires, 1911 et 1921.**

| Provinces. | 1911. | 1921. | Provinces. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | 42·91 | 40·56 | Saskatchewan | 2·02 | 3·12 |
| Nouvelle-Ecosse | 23·37 | 24·86 | Alberta | 1·48 | 2·33 |
| Nouveau-Brunswick | 12·61 | 13·90 | Colombie Britannique | 1·11 | 1·48 |
| Québec | 2·90 | 3·42 | Territoires du Yukon | 0·04 | 0·02 |
| Ontario | 6·91 | 8·02 | Territoires du Nord-Ouest | 0·005 | 0·006 |
| Manitoba | 1·99 | 2·63 | **Moyenne pour le Canada.** | **1·97** | **2·41** |

**Eléments de croissance.**—En l'absence—au commencement de la période—de statistiques vitales vraiment complètes et uniformes pour la totalité du Canada, et, d'autre part, en l'absence de statistiques de l'émigration, il est difficile de déterminer dans quelle mesure l'augmentation de la population depuis le commencement du vingtième siècle est attribuable à l'accroissement naturel ou à l'immigra-

tion. Le tableau 7 présente une estimation qui n'est pas toutefois dénuée d'intérêt. Au cours de la dernière décade, outre les 60,000 Canadiens tombés sur les champs de bataille et 20,000 autres démobilisés en Grande-Bretange, il y eut aussi un grand nombre d'habitants du Canada, récemment arrivés et non encore assimilés, qui quittèrent le pays pour s'enrôler dans les armées britanniques ou alliées et qui ne revinrent pas au Canada. C'est pourquoi le chiffre estimatif de l'émigration, pendant la décade 1911-1921, est tout à fait anormal.

**7.—Mouvement de la population basé sur l'augmentation naturelle estimative, l'immigration officielle et l'émigration estimative, pendant les intervalles des recensements 1901-1911 et 1911-1921.**

| Décades. | Nombre. |
|---|---|
| Décade 1901-1911— | |
| Population au recensement du 1er avril 1901 | 5,371,315 |
| Augmentation naturelle estimative (1901-1911 inclusivement) | 853,566 |
| Immigration (1er avril 1901 au 31 mai 1911) | 1,847,651 |
| Total | 8,072,532 |
| Population, recensement du 1er juin 1911 | 7,206,643 |
| Emigration estimative (1er avril 1901 au 31 mai 1911) | 865,889 |
| Décade 1911-1921— | |
| Population au recensement du 1er juin 1911 | 7,206,643 |
| Augmentation naturelle estimative (1911-1921) | 1,150,659 |
| Immigration (1er juin 1911 au 31 mai 1921) | 1,728,921 |
| Total | 10,086,223 |
| Population (recensement du 1er juin 1921) | 8,788,483 |
| Emigration estimative (1er juin 1911 au 1er juin 1921) | 1,297,740[1] |
| Gain net de population, 1901-1911 | 1,835,328 |
| Gain net de population, 1911-1921 | 1,581,840 |

[1] Ces chiffres comprennent les 60,000 Canadiens tombés au front et les soldats (environ 20,000) enrôlés dans les forces canadiennes et démobilisés au Royaume-Uni.

**Estimations annuelles de la population, 1922-25.**—Outre le dénombrement soit décennal, soit quinquennal de leur population, par la voie du recensement, certains pays éprouvent le besoin de procéder en chacune des années intermédiaires, à une estimation de cette population, et ce pour différentes causes telles que la computation du taux des naissances, mariages et décès, ou bien pour la détermination per capita de la production, de la consommation, des échanges commerciaux, de la dette publique, etc. La modalité des calculs servant à cette estimation varie selon les pays. Par exemple, dans l'Australie et la Nouvelle-Zélande, fort éloignés des autres pays civilisés, on parvient, en prenant pour base de bonnes statistiques vitales et en tenant compte des arrivées et des départs, d'ailleurs minimes, à connaître assez exactement le chiffre de la population à un moment donné, tout simplement en ajoutant les naissances et les arrivées, puis en soustrayant les décès et les départs, survenus durant la période écoulée depuis le dernier recensement. Mais cette méthode est impraticable au Canada, en raison de l'immensité (4,000 milles) de la frontière qui le sépare des Etats-Unis et qui est traversée chaque jour, dans les deux sens, par des milliers de gens; c'est pourquoi on doit se borner à une estimation approximative. C'est d'ailleurs ainsi que l'on procède dans presque tous les pays civilisés, quoique le mode d'appréciation diffère.

Par exemple, la méthode de progression arithmétique est surtout en faveur dans les pays les plus anciens, ainsi qu'aux Etats-Unis. Elle consiste à ajouter annuellement à la population du pays, en bloc, puis par chaque circonscription territoriale, soit un cinquième soit un dixième, selon le cas, de l'accroissement numérique constaté entre les deux derniers recensements. Cette méthode n'est pas

encore applicable au Canada, où l'immigration est relativement considérable et où la population grossit rapidement. Le moyen de computation basé sur la progression géométrique et qui comporte l'addition, chaque année, au chiffre de la population, d'un certain pourcentage de la population existant au commencement de l'année, ne peut non plus s'adapter utilement au Canada, car son application a joué à faux dans toutes les décades, sauf deux, depuis 1871.

Pour l'estimation de la population du Canada, le Bureau de la Statistique a adopté un système de paraboles dont les courbes représentent le mouvement de chaque province tel qu'il résulte des six recensements décennaux effectués depuis 1871, l'ensemble des résultats provinciaux formant la population de la Puissance.

Le tableau 8 indique la population estimative de chaque province en chacune des années postérieures à 1921. Les formules mathématiques ayant servi à cette computation, pour chaque province, seront volontiers communiquées aux personnes intéressées, par le Statisticien du Dominion. Ces estimations, reposant sur des présomptions basées sur l'expérience d'un demi-siècle, constituent une probabilité mais non une certitude. Dans un tableau de cette nature, les bonnes années ne ressortent pas; la rigueur mathématique leur fait tort, tandis qu'elle avantage les mauvaises années. Malgré tout, il y a lieu de croire que ces chiffres ne s'écartent guère de la réalité.

**8.—Population du Canada, par provinces, au recensement du 1er juin 1921 et population estimative au 1er juin 1922-25.**

| Provinces. | Population au recensement de 1921. | Estimation. | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
| Ile du Prince-Edouard | 88,615 | 88,400 | 88,020 | 87,700 | 87,300 |
| Nouvelle-Ecosse | 523,837 | 527,100 | 530,000 | 533,600 | 536,900 |
| Nouveau-Brunswick | 387,876 | 391,700 | 395,500 | 399,400 | 403,300 |
| Québec | 2,361,199 | 2,400,000 | 2,439,000 | 2,480,000 | 2,520,000 |
| Ontario | 2,933,662 | 2,976,000 | 3,019,000 | 3,062,000 | 3,103,000 |
| Manitoba | 610,118 | 627,000 | 637,400 | 647,000 | 656,400 |
| Saskatchewan | 757,510 | 778,000 | 797,000 | 815,000 | 833,000 |
| Alberta | 588,454 | 605,000 | 621,000 | 637,000 | 651,700 |
| Colombie Britannique | 524,582 | 535,000 | 544,000 | 553,000 | 560,500 |
| Yukon | 4,157 | 3,800 | 3,600 | 3,550 | 3,500 |
| Territoires du Nord-Ouest | 7,988 | 8,150 | 8,320 | 8,490 | 8,600 |
| **Canada** | **8,788,483** | **8,940,150** | **9,082,840** | **9,226,740** | **9,364,200** |

## 2.—Répartition entre les sexes.

Dans les anciens pays de l'univers, la population féminine excède généralement la population masculine, tout spécialement dans les pays où le recensement se pratique sous le principe *de facto*, contrairement au Canada, où il s'effectue sous le principe *de jure*. On attribue les causes de cet excédent de la population féminine: (1) au taux anormalement élevé de la mortalité parmi la population masculine; (2) au grand nombre d'hommes qui voyagent; (3) aux effets de la guerre; (4) à l'absorption d'un grand nombre d'hommes par les armées de terre et de mer et la marine marchande et (5) à la prépondérance de l'élément masculin parmi les émigrants. Tout au contraire, dans les pays nouveaux, la dernière de ces causes assure l'hégémonie de la population masculine. Ce phénomène est démontré par le tableau **11.**

Dans les commencements de son histoire, le Canada a toujours eu plus d'hommes que de femmes, le premier recensement de 1665 ayant dénombré 2,034 hommes ou garçons et 1,181 femmes ou filles seulement. Au fur et à mesure du grossissement de la colonie, la disproportion entre les sexes s'atténua, tout spécialement depuis l'année 1680, aux environs de laquelle la population franco-canadienne cessa d'être alimentée par la France. En 1784, lorsque commença l'immigration de la

population de langue anglaise, il existait dans le pays 54,064 hommes et garçons et 50,759 femmes et filles. Au milieu du dix-neuvième siècle, le Bas Canada comptait une population masculine de 449,967 âmes et une population féminine de 440,294 âmes; le Haut Canada, plus nouvellement colonisé, avait une population masculine de 499,067 âmes et une population féminine de 452,937 âmes; depuis la Confédération, le même phénomène d'un excédent considérable de la population masculine s'est manifesté à toutes les phases du grossissement du Nord-Ouest. Le grand afflux d'immigration de la première décade de notre siècle eut pour effet de faire monter ce que l'on appelle la masculinité de la population canadienne, au niveau le plus élevé des temps modernes, la population masculine dépassant de 6·07 p.c. la population féminine en 1911. Toutefois, la grande guerre eut pour effet, d'abord de tarir les sources de l'immigration et ensuite de prélever un impôt d'environ 60,000 jeunes hommes du Canada, si bien qu'au recensement de 1921, la masculinité de notre population n'était plus que de 3 p.c., c'est-à-515 hommes ou garçons pour 485 femmes ou filles par 1,000 habitants. On constate donc que la masculinité dans l'ensemble de la Puissance, comme aussi dans toutes les provinces, sauf l'Ile du Prince-Edouard, a décliné depuis 1911, situation qui doit être envisagée avec satisfaction, puisqu'il est désirable de voir s'établir l'égalité du nombre entre les deux sexes, tant dans l'intérêt des mœurs qu'à titre d'encouragement à la natalité, considération importante dans un pays où la densité de la population se limite à 2·41 au mille carré. On trouvera dans le tableau **9** un relevé de la population masculine et féminine dans chacune des provinces et dans les territoires, à chaque recensement, depuis 1871. Le tableau **10** établit le pourcentage des sexes et l'excédent de la population masculine par 1,000 habitants. Enfin, les statistiques du tableau **11** montrent la position qu'occupe le Canada parmi les autres pays du monde, au point de vue de la masculinité. Le sujet de la répartition des sexes est traité avec force détails, pp. 245-342 du Vol. I du recensement de 1921.

**9.—Répartition de la population du Canada, par sexes et par provinces, 1871-1921.**

| Provinces. | 1871. | | 1881. | | 1891. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masculine. | Féminine. | Masculine. | Féminine. | Masculine. | Féminine. |
| Ile du Prince-Edouard | 47,121 | 46,900 | 54,729 | 54,162 | 54,881 | 54,197 |
| Nouvelle-Ecosse | 193,792 | 194,008 | 220,538 | 220,034 | 227,093 | 223,303 |
| Nouveau-Brunswick | 145,888 | 139,706 | 164,119 | 157,114 | 163,739 | 157,524 |
| Québec | 596,041 | 595,475 | 678,175 | 680,852 | 744,141 | 744,394 |
| Ontario | 828,590 | 792,261 | 978,554 | 948,368 | 1,069,487 | 1,044,834 |
| Manitoba | 12,864 | 12,364 | 35,123 | 27,137 | 84,342 | 68,164 |
| Saskatchewan | – | – | – | – | – | – |
| Alberta | – | – | – | – | – | – |
| Colombie Britannique | 20,694 | 15,553 | 29,503 | 19,956 | 63,003 | 35,170 |
| Territoire du Yukon | – | – | – | – | – | – |
| Territoires du Nord-Ouest | 24,274 | 23,726 | 28,113 | 28,333 | 53,785 | 45,182 |
| **Canada** | **1,869,264** | **1,819,993** | **2,188,854** | **2,135,956** | **2,460,471** | **2,372,768** |

| Provinces. | 1901. | | 1911. | | 1921. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masculine. | Féminine. | Masculine. | Féminine. | Masculine. | Féminine. |
| Ile du Prince-Edouard | 51,959 | 51,300 | 47,069 | 46,659 | 44,887 | 43,728 |
| Nouvelle-Ecosse | 233,642 | 225,932 | 251,019 | 241,319 | 266,472 | 257,365 |
| Nouveau-Brunswick | 168,639 | 162,481 | 179,867 | 172,022 | 197,351 | 190,525 |
| Québec | 824,454 | 824,444 | 1,012,815 | 992,961 | 1,180,028 | 1,181,171 |
| Ontario | 1,096,640 | 1,086,307 | 1,301,272 | 1,226,020 | 1,481,890 | 1,451,772 |
| Manitoba | 138,504 | 116,707 | 252,954 | 208,440 | 320,567 | 289,551 |
| Saskatchewan | 49,431 | 41,848 | 291,730 | 200,702 | 413,700 | 343,810 |
| Alberta | 41,019 | 32,003 | 223,792 | 150,503 | 324,208 | 264,246 |
| Colombie Britannique | 114,160 | 64,497 | 251,619 | 140,861 | 293,409 | 231,173 |
| Territoire du Yukon | 23,084 | 4,135 | 6,508 | 2,004 | 2,819 | 1,338 |
| Territoires du Nord-Ouest | 10,176 | 9,953 | 3,350 | 3,157 | 4,129 | 3,859 |
| Marine de guerre canadienne | – | – | – | – | 485 | – |
| **Canada** | **2,751,708** | **2,619,607** | **3,821,995** | **3,384,648** | **4,529,945** | **4,258,538** |

## 10.—Proportion des sexes par 1,000 habitants et par provinces, 1871-1921.

| Provinces. | 1871. | | | 1881. | | | 1891. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pop. masc. | Pop. fém. | Excédent de la pop. masc. sur la pop. fém. | Pop. masc. | Pop. fém. | Excédent de la pop. masc. sur la pop. fém. | Pop. masc. | Pop. fém. | Excédent de la pop. masc. sur la pop. fém. |
| Ile du Prince-Edouard | 501 | 499 | 2 | 503 | 497 | 6 | 504 | 496 | 8 |
| Nouvelle-Ecosse | 500 | 500 | – | 501 | 499 | 2 | 504 | 496 | 8 |
| Nouveau-Brunswick | 511 | 489 | 22 | 511 | 489 | 22 | 510 | 490 | 20 |
| Québec | 500 | 500 | – | 499 | 501 | –2 | 500 | 500 | – |
| Ontario | 511 | 489 | 22 | 508 | 492 | 16 | 506 | 494 | 12 |
| Manitoba | 510 | 490 | 20 | 564 | 436 | 128 | 553 | 447 | 106 |
| Saskatchewan | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Alberta | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Colombie Britannique | 571 | 429 | 142 | 597 | 403 | 194 | 642 | 358 | 284 |
| Territoire du Yukon | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Territoires du Nord-Ouest | 506 | 494 | 12 | 498 | 502 | –4 | 543 | 457 | 86 |
| **Canada** | **507** | **493** | **14** | **506** | **494** | **12** | **509** | **491** | **18** |

| Provinces. | 1901. | | | 1911. | | | 1921. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pop. masc. | Pop. fém. | Excédent de la pop. masc. sur la pop. fém. | Pop. masc. | Pop. fém. | Excédent de la pop. masc. sur la pop. fém. | Pop. masc. | Pop. fém. | Excédent de la pop. masc. sur la pop. fém. |
| Ile du Prince-Edouard | 503 | 497 | 6 | 502 | 498 | 4 | 507 | 493 | 14 |
| Nouvelle-Ecosse | 508 | 492 | 16 | 510 | 490 | 20 | 509 | 491 | 18 |
| Nouveau-Brunswick | 509 | 491 | 18 | 511 | 489 | 22 | 509 | 491 | 18 |
| Québec | 500 | 500 | – | 505 | 495 | 10 | 500 | 500 | – |
| Ontario | 502 | 498 | 4 | 515 | 485 | 30 | 505 | 495 | 10 |
| Manitoba | 543 | 457 | 86 | 548 | 452 | 96 | 525 | 475 | 50 |
| Saskatchewan | 541 | 459 | 82 | 592 | 408 | 184 | 546 | 454 | 92 |
| Alberta | 562 | 438 | 124 | 598 | 402 | 196 | 551 | 449 | 102 |
| Colombie Britannique | 639 | 361 | 278 | 641 | 359 | 282 | 559 | 441 | 118 |
| Territoire du Yukon | 848 | 152 | 696 | 765 | 235 | 530 | 678 | 322 | 356 |
| Territoires du Nord-Ouest | 506 | 494 | 12 | 515 | 485 | 30 | 517 | 483 | 34 |
| Marine de guerre canad. | – | – | – | – | – | – | 1,000 | – | 1,000 |
| **Canada** | **512** | **488** | **24** | **530** | **470** | **60** | **515** | **485** | **30** |

## 11.—Masculinité de la population de divers pays.

NOTA.—Le signe moins (—) indique que la population masculine est en minorité.

| Pays. | Année. | Excédent de la pop. masc. sur la pop. fém. par 100 habitants. | Pays. | Année. | Excédent de la pop. masc. sur la pop. fém. par 100 habitants. |
|---|---|---|---|---|---|
| République Argentine | 1918 | 7·27 | Espagne | 1920 | —1·34 |
| Canada | 1921 | 3·00 | Belgique | 1920 | —1·59 |
| Union Sud-Africaine[1] | 1921 | 2·92 | Suisse | 1910 | —1·62 |
| Inde | 1921 | 2·84 | France | 1911 | —1·74 |
| Nouvelle-Zélande | 1921 | 2·26 | Italie | 1911 | —1·81 |
| Etats-Unis d'Amérique | 1920 | 1·98 | Danemark | 1921 | —2·44 |
| Australie | 1921 | 1·58 | Norvège | 1920 | —2·60 |
| Irlande | 1919 | 1·08 | Ecosse | 1921 | —3·79 |
| Roumanie | 1915 | 0·75 | Autriche | 1910 | —4·24 |
| Japon | 1920 | 0·22 | Prusse | 1919 | —4·49 |
| Bulgarie | 1921 | 0·04 | Angleterre et pays de Galles | 1921 | —4·54 |
| Chili | 1920 | —0·57 | Pologne | 1920 | —4·66 |
| Pays-Bas | 1920 | —0·65 | Allemagne | 1919 | —4·78 |
| Grèce | 1920 | —0·66 | Russie | 1920 | —4·78 |
| Suède | 1920 | —1·16 | Portugal | 1911 | —5·08 |
| Finlande | 1920 | —1·31 | | | |

[1] Population blanche seulement.

## 3.—État matrimonial.

Le tableau **12** présente, sous une forme sommaire, la statistique de l'état matrimonial de la population, divisée en célibataires, mariés, veufs ou veuves, divorcés, séparés de corps et inconnus, aux six derniers recensements, tant en nombres absolus qu'en pourcentages. On y remarque une augmentation notable de la proportion des gens mariés dans les dernières années, ce qui est principalement attribuable au pourcentage plus élevé que représentent les adultes par rapport au total de la population. Les divorcés et les séparés de corps sont aussi sensiblement plus nombreux qu'autrefois. Le lecteur voudra bien se reporter à l'index, où le mot "divorce" le renverra au tableau des divorces prononcés chaque année, depuis 1900.

L'état matrimonial de la population, en 1921, est indiqué par provinces dans le tableau **13**. L'Annuaire de 1924 contient, pages 103-4, un tableau présentant les détails de l'état matrimonial, en 1921, de la population classifiée par groupes d'âge, à partir de 15-19 ans. (Voir aussi le Bulletin XV du recensement de 1921).

**12.—État matrimonial de la population, en nombres absolus et pourcentages, tel que révélé par les recensements de 1871, 1881, 1891, 1901, 1911 et 1921.**

| Sexe. | Célibataires. | Mariés. | Veufs ou veuves. | Divorcés. | Légalement séparés. | Etat matrimonial inconnu. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871[1]— | | | | | | | |
| Masculin | 1,183,787 | 543,037 | 37,487 | – | – | – | 1,764,311 |
| Féminin | 1,099,216 | 542,339 | 79,895 | – | – | – | 1,721,450 |
| 1881— | | | | | | | |
| Masculin | 1,447,415 | 690,544 | 50,895 | – | – | – | 2,188,854 |
| Féminin | 1,336,981 | 689,540 | 109,435 | – | – | – | 2,135,956 |
| 1891— | | | | | | | |
| Masculin | 1,601,541 | 796,153 | 62,777 | – | – | – | 2,460,471 |
| Féminin | 1,451,851 | 791,902 | 129,015 | – | – | – | 2,372,768 |
| 1901— | | | | | | | |
| Masculin | 1,748,582 | 928,952 | 73,837 | 337 | – | – | 2,751,708 |
| Féminin | 1,564,011 | 904,091 | 151,181 | 324 | – | – | 2,619,607 |
| 1911— | | | | | | | |
| Masculin | 2,369,766 | 1,331,853 | 89,154 | 839 | 1,286 | 29,097 | 3,821,995 |
| Féminin | 1,941,886 | 1,251,468 | 179,656 | 691 | 1,584 | 9,363 | 3,384,648 |
| 1921— | | | | | | | |
| Masculin | 2,698,754 | 1,698,395 | 119,708 | 3,670 | [2] | 9,418 | 4,529,945 |
| Féminin | 2,378,844 | 1,631,761 | 236,522 | 3,731 | [2] | 7,680 | 4,258,538 |
| 1871[1]— | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| Masculin | 67·10 | 30·78 | 2·12 | – | – | – | 100 |
| Féminin | 63·85 | 31·51 | 4·64 | – | – | – | 100 |
| 1881— | | | | | | | |
| Masculin | 66·12 | 31·55 | 2·33 | – | – | – | 100 |
| Féminin | 62·59 | 32·28 | 5·13 | – | – | – | 100 |
| 1891— | | | | | | | |
| Masculin | 65·09 | 32·36 | 2·55 | – | – | – | 100 |
| Féminin | 61·18 | 33·38 | 5·44 | – | – | – | 100 |
| 1901— | | | | | | | |
| Masculin | 63·55 | 33·76 | 2·68 | ·01 | – | – | 100 |
| Féminin | 59·71 | 34·51 | 5·77 | ·01 | – | – | 100 |
| 1911— | | | | | | | |
| Masculin | 62·01 | 34·85 | 2·33 | ·02 | ·03 | ·76 | 100 |
| Féminin | 57·37 | 36·97 | 5·31 | ·02 | ·05 | ·28 | 100 |
| 1921— | | | | | | | |
| Masculin | 59·58 | 37·49 | 2·64 | ·08 | [2] | ·21 | 100 |
| Féminin | 55·86 | 38·32 | 5·55 | ·09 | [2] | ·18 | 100 |

[1] Les chiffres de l'année 1871 ne s'appliquent qu'aux quatre premières provinces de la Confédération: Ontario, Québec, Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Ecosse.

[2] Les séparés de corps figurent avec les divorcés.

**13.—État matrimonial de la population canadienne, par provinces, en 1921.**

| Provinces. | Masculine. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Célibataires. | Mariés. | Veufs. | Divorcés[1]. | Etat matrimonial inconnu. | Total. |
| Ile du Prince-Edouard | 27,634 | 15,668 | 1,549 | 24 | 12 | 44,887 |
| Nouvelle-Ecosse | 162,835 | 94,808 | 8,440 | 217 | 172 | 266,472 |
| Nouveau-Brunswick | 121,428 | 69,674 | 5,918 | 125 | 206 | 197,351 |
| Québec | 736,144 | 406,540 | 32,912 | 603 | 3,829 | 1,180,028 |
| Ontario | 828,538 | 607,186 | 42,954 | 1,135 | 2,077 | 1,481,890 |
| Manitoba | 196,072 | 117,480 | 6,472 | 246 | 297 | 320,567 |
| Saskatchewan | 263,186 | 142,431 | 7,456 | 337 | 290 | 413,700 |
| Alberta | 199,741 | 117,081 | 6,667 | 413 | 306 | 324,208 |
| Colombie Britannique | 159,629 | 125,656 | 7,118 | 547 | 459 | 293,409 |
| Territoire du Yukon | 1,808 | 735 | 152 | 22 | 102 | 2,819 |
| Territoires du Nord-Ouest | 1,460 | 935 | 66 | 1 | 1,667 | 4,129 |
| Marine de guerre canadienne | 279 | 201 | 4 | – | 1 | 485 |
| **Total** | **2,698,754** | **1,698,395** | **119,708** | **3,670** | **9,418** | **4,529,945** |

| Provinces. | Féminine. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Célibataires. | Mariées. | Veuves. | Divorcées[1]. | Etat matrimonial inconnu. | Total. |
| Ile du Prince-Edouard | 24,717 | 15,616 | 3,358 | 18 | 19 | 43,728 |
| Nouvelle-Ecosse | 144,859 | 93,384 | 18,752 | 210 | 160 | 257,365 |
| Nouveau-Brunswick | 109,670 | 68,860 | 11,676 | 106 | 213 | 190,525 |
| Québec | 720,362 | 399,271 | 57,809 | 758 | 2,971 | 1,181,171 |
| Ontario | 759,901 | 589,518 | 99,259 | 1,369 | 1,725 | 1,451,772 |
| Manitoba | 162,928 | 113,795 | 12,349 | 260 | 219 | 289,551 |
| Saskatchewan | 196,499 | 136,270 | 10,567 | 233 | 241 | 343,810 |
| Alberta | 143,958 | 110,190 | 9,607 | 289 | 202 | 264,246 |
| Colombie Britannique | 114,199 | 103,433 | 12,846 | 483 | 212 | 231,173 |
| Territoire du Yukon | 582 | 576 | 78 | 4 | 98 | 1,338 |
| Territoires du Nord-Ouest | 1,169 | 848 | 221 | 1 | 1,620 | 3,859 |
| **Total** | **2,378,844** | **1,631,761** | **236,522** | **3,731** | **7,680** | **4,258,538** |

[1] Comprend les séparés de corps.

## 4.—Logements et familles.[1]

A l'exclusion du Yukon et des territoires du Nord-Ouest, pour lesquels ces données statistiques n'existent pas, le nombre des logements occupés au Canada en 1921 était de 1,768,129 et le nombre des familles de 1,901,227, comparativement à 1,408,689 logements et 1,482,980 familles en 1911, et 1,018,015 logements et 1,058,386 familles en 1901.

Le nombre des personnes vivant dans un même logement en 1921, si l'on considère les 8,775,853 habitants des neuf provinces, était alors de 4·96, au lieu de 5·11 en 1911, 5·23 en 1901; 5·53 en 1891, 5·76 en 1881 et 6·08 en 1871; ce qui signifie que le peuple canadien n'est pas moins bien logé aujourd'hui qu'il ne l'était dans le passé. La moyenne des membres d'une famille, en 1921, était de 4·62, au lieu de 4·85 en 1911 et 5·03 en 1901, 5·26 en 1891, 5·33 en 1881 et 5·60 en 1871, elle est donc en décroissance ininterrompue. Pour détails, voir tableau **14.**

[1] LOGEMENTS.—Pour les fins du recensement, un logement est un lieu dans lequel couchent habituellement une ou plusieurs personnes. Ce n'est pas nécessairement une maison dans le sens ordinaire de ce terme, mais ce peut être un hôtel, une maison de pension, une institution, etc. Un bateau, une tente, un wagon de chemin de fer, une chambre dans une manufacture ou dans des bureaux, quoique occupé par une seule personne, est considéré un logement. Par contre, une maison de rapport, quoique contenant de nombreux appartements et abritant maintes familles, ne constitue qu'un seul logement.

FAMILLE.—L'expression "famille" utilisée pour le recensement, signifie un groupe de personnes, apparentées ou non, qui vivent ensemble, ne formant qu'une seule maisonnée et mangeant habituellement à la même table. Une personne vivant seule compte pour une famille. Par exemple, un commis qui, régulièrement, couche dans le magasin où il est employé, est considéré comme une famille et le magasin comme son logement. D'autre part, tous les occupants et employés d'un hôtel ou d'une maison de pension, s'ils n'ont pas d'autre demeure, et tous les fonctionnaires d'une institution, telle que: hôpital, refuge, asile d'aliénés, prison, école, asile pour les vieillards, etc., sont considérés comme constituant une famille unique.

En 1921, les familles urbaines étaient au nombre de 958,371 et occupaient 843,588 logements, soit 1·14 famille par logement. On comptait 5·16 personnes par logement et 4·54 personnes par famille.

Dans les campagnes vivaient 942,856 familles occupant 924,541 logements, soit 1·02 famille par logement. Chaque famille se composait de 4·69 personnes et chaque logement abritait 4·79 êtres humains. Pour informations plus détaillées, voir Bulletin XIII du recensement de 1921.

**14.—Logements et familles, par provinces, 1871-1921.**[1]

| Provinces. | Année de recensement. | Population. | Nombre de logements. | Nombre de familles. | Personnes par logement. | Personnes par famille. | Familles par logement. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Pr.-Edouard. | 1881 | 108,891 | 17,724 | 17,973 | 6·14 | 6·06 | 1·01 |
| | 1891 | 109,078 | 18,389 | 18,601 | 5·93 | 5·86 | 1·01 |
| | 1901 | 103,259 | 18,530 | 18,746 | 5·57 | 5·51 | 1·01 |
| | 1911 | 93,728 | 18,237 | 18,425 | 5·14 | 5·09 | 1·01 |
| | 1921 | 88,615 | 18,628 | 18,801 | 4·76 | 4·71 | 1·01 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 1871 | 387,800 | 62,501 | 67,811 | 6·20 | 5·72 | 1·08 |
| | 1881 | 440,572 | 74,154 | 79,596 | 5·94 | 5·54 | 1·07 |
| | 1891 | 450,396 | 79,102 | 83,733 | 5·69 | 5·38 | 1·06 |
| | 1901 | 459,574 | 85,313 | 89,386 | 5·39 | 5·14 | 1·05 |
| | 1911 | 492,338 | 93,784 | 98,491 | 5·25 | 5·00 | 1·05 |
| | 1921 | 523,837 | 102,807 | 108,723 | 5·10 | 4·82 | 1·06 |
| Nouv.-Brunswick.. | 1871 | 285,594 | 43,579 | 49,384 | 6·55 | 5·78 | 1·13 |
| | 1881 | 321,233 | 51,166 | 56,948 | 6·28 | 5·64 | 1·11 |
| | 1891 | 321,263 | 54,718 | 58,462 | 5·87 | 5·50 | 1·07 |
| | 1901 | 331,120 | 58,226 | 62,695 | 5·69 | 5·28 | 1·08 |
| | 1911 | 351,889 | 60,930 | 67,093 | 5·78 | 5·24 | 1·10 |
| | 1921 | 387,876 | 70,428 | 76,949 | 5·51 | 5·04 | 1·09 |
| Québec..... | 1871 | 1,191,516 | 180,615 | 213,303 | 6·59 | 5·58 | 1·18 |
| | 1881 | 1,359,027 | 216,432 | 254,841 | 6·28 | 5·33 | 1·18 |
| | 1891 | 1,488,535 | 246,644 | 271,991 | 6·04 | 5·47 | 1·10 |
| | 1901 | 1,648,898 | 291,427 | 307,304 | 5·66 | 5·37 | 1·05 |
| | 1911 | 2,005,776 | 340,196 | 371,590 | 5·90 | 5·40 | 1·09 |
| | 1921 | 2,361,199 | 398,384 | 442,356 | 5·93 | 5·34 | 1·11 |
| Ontario..... | 1871 | 1,620,851 | 286,018 | 292,221 | 5·66 | 5·54 | 1·02 |
| | 1881 | 1,926,922 | 359,293 | 366,444 | 5·36 | 5·26 | 1·02 |
| | 1891 | 2,114,321 | 406,948 | 414,789 | 5·20 | 5·10 | 1·02 |
| | 1901 | 2,182,947 | 445,310 | 455,264 | 4·90 | 4·79 | 1·02 |
| | 1911 | 2,527,292 | 529,190 | 545,229 | 4·78 | 4·64 | 1·03 |
| | 1921 | 2,933,662 | 637,552 | 681,629 | 4·60 | 4·30 | 1·07 |
| Manitoba..... | 1881 | 62,260 | 12,803 | 14,169 | 4·86 | 4·39 | 1·11 |
| | 1891 | 152,506 | 30,790 | 31,786 | 4·95 | 4·80 | 1·03 |
| | 1901 | 255,211 | 49,784 | 51,056 | 5·13 | 5·00 | 1·03 |
| | 1911 | 461,894 | 85,720 | 91,230 | 5·38 | 5·06 | 1·06 |
| | 1921 | 610,118 | 117,541 | 128,984 | 5·19 | 4·73 | 1·10 |
| Saskatchewan..... | 1901 | 91,279 | 17,645 | 19,089 | 5·17 | 4·78 | 1·08 |
| | 1911 | 492,432 | 118,283 | 120,751 | 4·16 | 4·08 | 1·02 |
| | 1921 | 757,510 | 163,661 | 168,555 | 4·63 | 4·49 | 1·03 |
| Alberta..... | 1901 | 73,022 | 14,842 | 16,401 | 4·92 | 4·45 | 1·11 |
| | 1911 | 374,295 | 87,672 | 90,346 | 4·27 | 4·14 | 1·03 |
| | 1921 | 588,454 | 136,125 | 141,190 | 4·32 | 4·17 | 1·04 |
| Col. Britannique... | 1881 | 49,459 | 9,793 | 10,439 | 5·05 | 4·74 | 1·07 |
| | 1891 | 98,173 | 20,016 | 20,718 | 4·90 | 4·74 | 1·04 |
| | 1901 | 178,657 | 36,938 | 38,445 | 4·84 | 4·65 | 1·04 |
| | 1911 | 392,480 | 74,677 | 79,825 | 5·26 | 4·92 | 1·07 |
| | 1921 | 524,582 | 123,003 | 134,040 | 4·26 | 3·91 | 1·09 |
| **Canada**[1]..... | **1871** | **3,485,761** | **572,713** | **622,719** | **6·08** | **5·60** | **1·10** |
| | **1881** | **4,268,364** | **741,365** | **800,410** | **5·76** | **5·33** | **1·08** |
| | **1891** | **4,734,272** | **856,607** | **900,080** | **5·53** | **5·26** | **1·05** |
| | **1901** | **5,323,967** | **1,018,015** | **1,058,386** | **5·23** | **5·03** | **1·04** |
| | **1911** | **7,191,624** | **1,408,689** | **1,482,980** | **5·11** | **4·85** | **1·05** |
| | **1921** | **8,775,853** | **1,768,129** | **1,901,237** | **4·96** | **4·62** | **1·08** |

[1] A l'exclusion du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

**Matériaux de construction des maisons d'habitation.**—Le tableau **15** qui classifie les maisons d'habitation selon les matériaux dont elles sont construites, fait ressortir la prédominance accentuée des maisons en bois, chose toute naturelle si l'on considère l'énorme quantité de bois dont on dispose au Canada; quoique leur proportion soit descendue de 81·48 p.c. en 1891 à 72·98 p.c. en 1921, leur nombre est passé de 686,614 en 1891 à 1,290,396 en 1921. Les maisons en brique, au nombre de 131,421, soit 15·38 p.c. en 1891, se chiffrent par 383,032 en 1921, ou 21·66 p.c. Par contre, au cours des mêmes trente années, le pourcentage constitué par les maisons en pierre est tombé de 3·04 p.c. à 1·83 p.c. du total; enfin, les maisons en béton, sont passées de 4,518 en 1911 à 11,163 en 1921, soit de 0·32 à 0·63 p.c.

**15.—Maisons d'habitation, classifiées par matériaux de construction, dans chaque province, 1891-1921.**

| Provinces | Nombre des maisons construites en— | | | | | Total, tous genres. | Pourcentage des maisons construites en— | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bois. | Brique. | Pierre. | Béton. | Autres matériaux. | | Bois. | Brique. | Pierre. | Béton. | Autres matériaux. |
| Ile du Prince-Edouard— | | | | | | | | | | | |
| 1891 | 18,264 | 72 | 20 | – | 33 | 18,389 | 99·48 | ·39 | ·11 | – | ·02 |
| 1901 | 18,219 | 52 | 14 | – | 245 | 18,530 | 98·32 | ·28 | ·08 | – | 1·32 |
| 1911 | 18,075 | 68 | 21 | 1 | 72 | 18,237 | 99·11 | ·37 | ·12 | ·01 | ·39 |
| 1921 | 18,511 | 66 | 13 | 5 | 33 | 18,628 | 99·37 | ·35 | ·07 | ·03 | ·18 |
| Nouv.-Ecosse— | | | | | | | | | | | |
| 1891 | 77,955 | 257 | 154 | – | 736 | 79,102 | 99·39 | ·33 | ·20 | – | ·08 |
| 1901 | 83,990 | 311 | 112 | – | 900 | 85,313 | 98·45 | ·37 | ·13 | – | 1·05 |
| 1911 | 92,338 | 1,018 | 193 | 17 | 218 | 93,784 | 98·46 | 1·09 | ·20 | ·02 | ·23 |
| 1921 | 101,324 | 760 | 90 | 407 | 226 | 102,807 | 98·56 | ·73 | ·09 | ·40 | ·22 |
| Nouveau-Brunswick— | | | | | | | | | | | |
| 1891 | 53,199 | 850 | 73 | – | 596 | 54,718 | 98·18 | 1·57 | ·13 | – | ·12 |
| 1901 | 55,058 | 766 | 114 | – | 2,288 | 58,226 | 94·57 | 1·31 | ·19 | – | 3·93 |
| 1911 | 59,879 | 868 | 65 | 8 | 110 | 60,930 | 98·28 | 1·42 | ·11 | ·01 | ·18 |
| 1921 | 68,572 | 1,265 | 87 | 127 | 377 | 70,428 | 97·36 | 1·80 | ·12 | ·18 | ·54 |
| Québec— | | | | | | | | | | | |
| 1891 | 188,605 | 43,566 | 12,152 | – | 2,321 | 246,644 | 77·13 | 17·81 | 4·97 | – | ·09 |
| 1901 | 203,095 | 54,127 | 17,400 | – | 16,805 | 291,427 | 69·69 | 18·57 | 5·97 | – | 5·77 |
| 1911 | 224,619 | 93,345 | 18,718 | 248 | 3,266 | 340,196 | 66·13 | 27·48 | 5·51 | ·08 | ·96 |
| 1921 | 261,505 | 110,576 | 19,242 | 1,584 | 5,477 | 398,384 | 65·64 | 27·76 | 4·83 | ·40 | 1·37 |
| Ontario— | | | | | | | | | | | |
| 1891 | 304,432 | 85,230 | 13,136 | – | 4,150 | 406,948 | 75·54 | 21·15 | 3·26 | – | ·05 |
| 1901 | 281,042 | 105,264 | 10,859 | – | 48,145 | 445,310 | 63·11 | 23·64 | 2·44 | – | 10·81 |
| 1911 | 305,899 | 178,302 | 12,075 | 3,591 | 29,323 | 529,190 | 57·90 | 33·75 | 2·29 | ·68 | 5·54 |
| 1921 | 326,357 | 256,386 | 11,627 | 7,863 | 35,319 | 637,552 | 51·19 | 40·21 | 1·82 | 1·23 | 5·54 |
| Manitoba— | | | | | | | | | | | |
| 1891 | 27,783 | 1,066 | 262 | – | 1,679 | 30,790 | 95·22 | 3·65 | ·90 | – | ·23 |
| 1901 | 43,287 | 2,527 | 342 | – | 3,628 | 49,784 | 86·95 | 5·07 | ·69 | – | 7·29 |
| 1911 | 76,758 | 5,083 | 389 | 271 | 3,219 | 85,720 | 90·83 | 6·01 | ·46 | ·32 | 3·76 |
| 1921 | 108,667 | 5,915 | 457 | 442 | 2,060 | 117,541 | 92·45 | 5·03 | ·39 | ·38 | 1·75 |
| Saskatchewan— | | | | | | | | | | | |
| 1901 | 12,683 | 487 | 286 | – | 4,189 | 17,645 | 68·91 | 2·65 | 1·55 | – | 23·74 |
| 1911 | 112,139 | 1,532 | 471 | 224 | 3,917 | 118,283 | 94·81 | 1·29 | ·40 | ·19 | 3·31 |
| 1921 | 156,156 | 3,222 | 418 | 216 | 3,649 | 163,661 | 95·41 | 1·97 | ·26 | ·13 | 2·23 |
| Alberta— | | | | | | | | | | | |
| 1901 | 10,587 | 97 | 17 | – | 4,141 | 14,842 | 76·76 | ·72 | ·12 | – | 27·90 |
| 1911 | 84,345 | 1,173 | 149 | 57 | 1,948 | 87,672 | 96·20 | 1·34 | ·17 | ·07 | 2·22 |
| 1921 | 130,686 | 3,023 | 95 | 251 | 2,070 | 136,125 | 96·00 | 2·22 | ·07 | ·19 | 1·52 |
| Colombie Britannique— | | | | | | | | | | | |
| 1891 | 16,376 | 380 | 19 | – | 3,241 | 20,016 | 97·62 | 2·27 | ·11 | – | – |
| 1901 | 30,679 | 935 | 56 | – | 5,268 | 36,938 | 83·06 | 2·53 | ·15 | – | 14·26 |
| 1911 | 72,714 | 1,080 | 80 | 101 | 702 | 74,677 | 97·37 | 1·44 | ·11 | ·14 | ·94 |
| 1921 | 118,618 | 1,819 | 275 | 268 | 2,023 | 123,003 | 96·44 | 1·48 | ·22 | ·22 | 1·64 |
| **Canada**[1]— | | | | | | | | | | | |
| **1891** | **686,614** | **131,421** | **25,816** | **–** | **12,756** | **856,607** | **81·48** | **15·38** | **3·04** | **–** | **·10** |
| **1901** | **738,640** | **164,566** | **29,200** | **–** | **85,609** | **1,018,015** | **72·58** | **16·17** | **2·87** | **–** | **8·41** |
| **1911** | **1,046,766** | **282,469** | **32,161** | **4,518** | **42,775** | **1,408,689** | **74·45** | **20·09** | **2·29** | **·32** | **3·04** |
| **1921** | **1,290,396** | **383,032** | **32,304** | **11,163** | **51,234** | **1,768,129** | **72·98** | **21·66** | **1·83** | **·63** | **2·90** |

[1]A l'exclusion du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

## 5.—Âge de la population.

Les mêmes causes qui, dans le passé, ont faussé la répartition entre les sexes, ont également affecté l'âge de la population. Dans les premières phases de la colonisation d'un pays nouveau, la masse de sa population est constituée par des hommes relativement jeunes, les femmes et les enfants étant absents, de telle sorte qu'un dénombrement révèlera une population masculine considérable entre les âges de 20 à 50 ans et une natalité excessivement basse. Plus tard, lorsque la grande disproportion entre les sexes s'est atténuée, dans un pays nouveau où il y a de la terre et du travail pour tout le monde, on constate un accroissement naturel très considérable ainsi qu'une proportion extraordinairement élevée d'enfants. C'est ainsi qu'en 1871 (voir tableau **16**), sur 1,000 Canadiens, il n'y avait pas moins de 287 enfants au-dessous de 10 ans; d'autre part, sur 1,000 habitants, 526·76 n'avaient pas encore atteint leur vingtième année. Mais, en même temps que la population allait grossir les agglomérations urbaines, les mariages devinrent beaucoup moins précoces et l'on en vint à considérer les enfants plutôt comme une charge que comme une joie. En 1911, sur 1,000 habitants il n'y avait plus que 231·83 enfants de moins de 10 ans et 423·42 enfants et adolescents de moins de vingt ans. Toutefois, en 1921, ces chiffres remontaient respectivement à 239·68 et 434·82, l'augmentation sur 1911 étant due probablement au déclin de la proportion des immigrants adultes par rapport à la population totale.

On peut également démontrer de la manière suivante le changement survenu depuis 1871 dans les rapports entre les différents âges. Si l'on considère le Canadien d'âge médian en 1921 (c'est-à-dire, qui se plaçait exactement entre deux masses, l'une plus âgée que lui et l'autre plus jeune), nous trouvons que ce Canadien avait, en 1921, 23·94 ans. Si l'on tient compte uniquement de la population masculine, l'âge médian, en 1921, était de 24·73 ans, tandis que pour la population féminine il était de 23·17 ans. Par contre, si l'on envisage la population des quatre provinces originales, dénombrée au recensement de 1871, nous trouvons que l'âge médian était de 18·80 ans, celui de la population masculine de 18·78 ans et celui de la population féminine de 18·82 ans. Ainsi, le Canadien d'âge médian était en 1921, plus âgé de 5·14 ans qu'en 1871, fait principalement attribuable à ce que, de nos jours, la proportion des enfants dans l'ensemble de la population est moindre qu'autrefois, ainsi qu'à l'allongement de la durée moyenne de l'existence humaine. En 1921, l'âge médian de la population de la province d'Ontario était de 26·76 ans, tandis que dans la province de Québec, il n'était que de 20·79 ans, soit une différence de près de six ans entre ces deux provinces. Pour informations plus détaillées sur ce sujet, on peut consulter le Bulletin XIV du recensement de 1921, que distribue le Bureau Fédéral de la Statistique.

**16.—Répartition proportionnelle de la population (par 1,000 âmes) entre différents groupes d'âge, 1871-1921.**

| Périodes d'âge. | 1871. | 1881. | 1891. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Moins d'un an | 30·567 | 28·019 | 24·922 | 24·497 | 25·734 | 23·859 |
| 1— 4 ans | 115·649 | 108·508 | 99·963 | 95·211 | 97·413 | 96·486 |
| 5— 9 " | 140·691 | 128·251 | 121·242 | 114·663 | 108·685 | 119·334 |
| 10—19 " | 239·854 | 227·404 | 219·712 | 210·906 | 191·585 | 195·138 |
| 20—29 " | 171·436 | 175·957 | 178·080 | 173·550 | 189·335 | 159·041 |
| 30—39 " | 111·404 | 113·099 | 122·079 | 129·259 | 141·938 | 146·246 |
| 40—49 " | 79·995 | 83·817 | 88·441 | 98·494 | 100·071 | 109·480 |
| 50—59 " | 54·788 | 58·086 | 62·360 | 67·886 | 69·121 | 73·080 |
| 60 et plus | 55·128 | 63·269 | 70·141 | 76·396 | 71·027 | 74·915 |
| Inconnu | 0·487 | 13·589 | 13·059 | 9·137 | 5·090 | 2·421 |

**17.—Répartition proportionnelle de la population (par 1,000 âmes) entre différents groupes d'âge, dans les provinces en 1921 et dans la Puissance en 1911.**

| Provinces. | 0-9 ans. | 10-19 ans. | 20-44 ans. | 45-69 ans. | 70 ans et plus. | Âge inconnu. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | 218·83 | 204·31 | 312·33 | 203·79 | 60·24 | 0·50 |
| Nouvelle-Ecosse | 229·58 | 208·32 | 331·50 | 182·53 | 47·26 | 0·81 |
| Nouveau-Brunswick | 247·07 | 213·41 | 327·19 | 172·58 | 38·53 | 1·22 |
| Québec | 264·22 | 219·26 | 335·09 | 150·52 | 27·08 | 3·83 |
| Ontario | 207·66 | 180·66 | 377·44 | 197·82 | 34·87 | 1·55 |
| Manitoba | 258·99 | 197·44 | 379·89 | 145·82 | 16·87 | 0·99 |
| Saskatchewan | 289·93 | 190·67 | 382·89 | 123·82 | 11·65 | 1·04 |
| Alberta | 262·36 | 183·38 | 400·39 | 141·18 | 11·70 | 0·99 |
| Colombie Britannique | 198·31 | 158·07 | 424·57 | 198·89 | 18·42 | 1·74 |
| **Canada, 1921**[1] | **239·68** | **195·14** | **365·27** | **169·38** | **28·11** | **2·42** |
| **Canada 1911**[1] | **231·83** | **191·59** | **385·35** | **158·03** | **28·12** | **5·09** |

[1]Les données statistiques pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest n'entrent pas dans ce tableau; elles sont comprises dans la population totale du Canada.

**18.—Population masculine et féminine du Canada, par groupes d'âge, en 1881-1921**

| Groupes d'âge. | 1881. | | | 1891. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masculine. | Féminine. | Total. | Masculine. | Féminine. | Total. |
| Moins d'un an | 61,704 | 59,473 | 121,177 | 61,308 | 59,149 | 120,457 |
| 1 an | 50,293 | 48,288 | 98,586 | 52,160 | 50,833 | 102,993 |
| 2 ans | 65,187 | 63,069 | 128,256 | 65,465 | 63,898 | 129,363 |
| 3 ans | 62,217 | 60,455 | 122,672 | 63,854 | 62,047 | 125,901 |
| 4 ans | 60,616 | 59,144 | 119,760 | 63,328 | 61,563 | 124,891 |
| **Total, moins de 5 ans** | **300,022** | **290,429** | **590,451** | **306,115** | **297,490** | **603,605** |
| 5 à 9 ans | 281,216 | 273,446 | 554,662 | 297,385 | 288,605 | 585,990 |
| 10 à 14 " | 259,154 | 247,728 | 506,882 | 279,889 | 269,287 | 549,176 |
| 15 à 19 " | 237,317 | 239,281 | 476,598 | 258,325 | 254,412 | 512,737 |
| 20 à 24 " | 211,634 | 217,771 | 429,405 | 237,144 | 235,913 | 473,057 |
| 25 à 29 " | 165,339 | 166,236 | 331,575 | 194,531 | 193,115 | 387,646 |
| 30 à 34 " | 131,051 | 129,538 | 260,589 | 163,866 | 155,724 | 319,590 |
| 35 à 39 " | 115,029 | 113,515 | 228,544 | 139,899 | 130,551 | 270,450 |
| 40 à 44 " | 97,807 | 95,537 | 193,344 | 118,954 | 112,685 | 231,639 |
| 45 à 49 " | 86,784 | 82,364 | 169,148 | 100,827 | 94,992 | 195,819 |
| 50 à 54 " | 72,046 | 68,762 | 140,808 | 87,861 | 83,565 | 171,426 |
| 55 à 59 " | 57,379 | 53,027 | 110,406 | 66,887 | 63,089 | 129,976 |
| 60 à 64 " | 52,006 | 45,354 | 97,360 | 62,819 | 57,403 | 120,222 |
| 65 à 69 " | 36,544 | 32,052 | 68,596 | 44,717 | 40,172 | 84,889 |
| 70 à 74 " | 26,158 | 23,453 | 49,611 | 32,941 | 29,906 | 62,847 |
| 75 à 79 " | 16,361 | 14,649 | 31,010 | 20,047 | 17,864 | 37,911 |
| 80 à 84 " | 9,251 | 8,307 | 17,558 | 10,798 | 10,151 | 20,949 |
| 85 à 89 " | 3,344 | 3,151 | 6,495 | 4,160 | 4,390 | 8,550 |
| 90 à 94 " | 987 | 1,094 | 2,081 | 1,360 | 1,436 | 2,796 |
| 95 à 99 " | 330 | 379 | 709 | 411 | 437 | 848 |
| 100 et plus | 99 | 110 | 209 | | | |
| Inconnu | 28,996 | 29,773 | 58,769 | 31,535 | 31,581 | 63,116 |
| **Population totale** | **2,188,854** | **2,135,956** | **4,324,810** | **2,460,471** | **2,372,768** | **4,833,239** |

**18.—Population masculine et féminine du Canada, par groupes d'âge, 1881-1921—fin.**

| Groupes d'âge. | 1901. | | | 1911. | | | 1921. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masculine. | Féminine. | Total. | Masculine. | Féminine. | Total. | Masculine. | Féminine. | Total. |
| Moins d'un an.... | 66,464 | 65,116 | 131,580 | 93,513 | 91,946 | 185,459 | 105,953 | 103,731 | 209,684 |
| 1 an..... | 62,384 | 61,203 | 123,587 | 87,399 | 86,002 | 173,401 | 104,575 | 103,213 | 207,788 |
| 2 ans..... | 65,245 | 64,182 | 129,427 | 90,697 | 88,943 | 179,640 | 105,815 | 104,152 | 209,967 |
| 3 ans..... | 64,748 | 64,158 | 128,906 | 89,688 | 87,730 | 177,418 | 108,421 | 106,214 | 214,635 |
| 4 ans..... | 65,455 | 64,030 | 129,485 | 86,922 | 84,643 | 171,565 | 108,685 | 106,891 | 215,576 |
| **Total, moins de 5 ans.....** | **324,296** | **318,689** | **642,985** | **448,219** | **439,264** | **887,483** | **533,449** | **524,201** | **1,057,659** |
| 5 à 9 ans..... | 311,134 | 304,765 | 615,899 | 395,045 | 388,207 | 783,252 | 528,700 | 520,061 | 1,048,761 |
| 10 à 14 " ..... | 295,674 | 284,665 | 580,339 | 354,911 | 345,401 | 700,312 | 461,320 | 451,829 | 913,149 |
| 15 à 19 " ..... | 280,275 | 272,228 | 552,503 | 351,244 | 329,129 | 680,373 | 403,259 | 398,559 | 801,818 |
| 20 à 24 " ..... | 256,981 | 251,823 | 508,804 | 385,855 | 320,435 | 706,290 | 350,984 | 360,227 | 711,211 |
| 25 à 29 " ..... | 216,334 | 207,051 | 423,385 | 370,494 | 287,684 | 658,178 | 347,645 | 338,874 | 686,519 |
| 30 à 34 " ..... | 188,125 | 174,942 | 363,067 | 310,339 | 244,777 | 555,116 | 343,263 | 309,623 | 652,886 |
| 35 à 39 " ..... | 172,553 | 158,673 | 331,226 | 257,875 | 209,904 | 467,779 | 342,313 | 290,080 | 632,393 |
| 40 à 44 " ..... | 152,036 | 137,822 | 289,858 | 213,018 | 176,677 | 389,695 | 286,470 | 240,666 | 527,136 |
| 45 à 49 " ..... | 125,636 | 113,550 | 239,186 | 178,715 | 152,768 | 331,483 | 236,896 | 198,133 | 435,029 |
| 50 à 54 " ..... | 106,107 | 97,857 | 203,964 | 152,718 | 132,366 | 285,084 | 195,141 | 166,817 | 361,958 |
| 55 à 59 " ..... | 82,136 | 78,535 | 160,671 | 112,952 | 100,096 | 213,048 | 148,137 | 132,167 | 280,304 |
| 60 à 64 " ..... | 72,807 | 68,156 | 140,963 | 94,318 | 83,786 | 178,104 | 126,400 | 112,885 | 239,285 |
| 65 à 69 " ..... | 54,497 | 51,176 | 105,673 | 67,626 | 63,523 | 131,149 | 90,621 | 81,383 | 172,004 |
| 70 à 74 " ..... | 39,086 | 37,294 | 76,380 | 47,807 | 46,197 | 94,004 | 60,581 | 56,850 | 117,431 |
| 75 à 79 " ..... | 24,548 | 23,248 | 47,796 | 30,266 | 29,260 | 59,526 | 35,584 | 35,767 | 71,351 |
| 80 à 84 " ..... | 13,090 | 12,740 | 25,830 | 15,550 | 15,921 | 31,471 | 18,137 | 19,465 | 37,602 |
| 85 à 89 " ..... | 4,848 | 4,990 | 9,838 | 6,184 | 6,687 | 12,871 | 7,142 | 8,237 | 15,379 |
| 90 à 94 " ..... | 1,356 | 1,554 | 2,910 | 1,693 | 2,010 | 3,703 | 1,800 | 2,380 | 4,180 |
| 95 à 99 " ..... | 423 | 538 | 961 | 417 | 502 | 919 | 412 | 565 | 977 |
| 100 et plus..... | – | – | – | 62 | 58 | 120 | 90 | 93 | 183 |
| Inconnu..... | 29,766 | 19,311 | 49,077 | 26,687 | 9,996 | 36,683 | 11,601 | 9,676 | 21,277 |
| **Population totale.....** | **2,751,708** | **2,619,607** | **5,371,315** | **3,821,995** | **3,384,648** | **7,206,643** | **4,529,945** | **4,258,538** | **8,788,483** |

## 6.—Origine raciale.[1]

A l'exception de celui de 1891, les six recensements du Canada, effectués depuis la Confédération, ont recherché l'origine raciale de la population. L'objet de cette investigation est de savoir de quelle souche ethnique dérive la population canadienne, principalement les immigrants les plus récents. Les énumérateurs ne se contentent pas de la réponse "origine canadienne", faite à cette question, car elle ne suffit pas pour établir la distinction entre les races. Cette modalité du recensement a été blâmée par certains, les critiques exprimées étant de deux ordres différents: (a) il existe des Canadiens dont plusieurs générations d'ancêtres ont toujours résidé au pays; ceux-ci peuvent ne pas connaître leur origine raciale ou bien elle peut être extrêmement compliquée; (b) cette pratique tend à perpétuer des distinctions de race qu'il vaudrait mieux faire disparaître. En réponse à ces critiques il est utile de considérer: (a) que les Canadiens descendant d'une famille depuis longtemps fixée au pays sont dénombrés et différenciés précisément au moyen de la question relative au lieu de naissance de leurs parents; (b) que nonobstant l'évidente utilité de la fusion des races, certains phénomènes ethniques doivent être nécessairement connus, analysés et commentés; par exemple, 295 enfants de pères Chinois et 618 de pères Japonais sont nés au Canada (dans les huit provinces autres que Québec) en 1921. De plus, le fait que la Constitution du Canada est basée sur la présence de deux races dominantes fait naître le désir d'une mensuration de ces facteurs; tout récemment, nous avons vu que la colonie française originale, qui était de 75,000 âmes lors de la conquête, se dénombre aujourd'hui par plus de 3,000,000 d'âmes; des mensurations de cette sorte seraient impossibles si la réponse "canadienne" au lieu de "française" était acceptée comme indication d'origine raciale et, cependant, si les descendants des anciens colons Français ne sont pas des

[1] Pour plus amples détails sur les origines raciales, voir le premier volume du recensement de 1921, pages 351-565.

Canadiens, personne ne l'est; (c) finalement, l'origine raciale est un important sujet d'étude dans un pays "neuf" comme le Canada à un point de vue scientifique, c'est-à-dire pour faciliter l'étude de l'ethnologie, de la criminologie et, d'une manière générale, des sciences sociologiques et biométriques.

S'il était permis de répondre "canadienne" à la question d'origine raciale, cela créerait une confusion et ne permettrait pas de tirer du recensement toutes les informations dont on a besoin.

**Répartition des races en 1871, 1881, 1901-1921.**—Les origines raciales de la population du Canada, telles qu'elles résultent des recensements de 1871, 1881, 1901, 1911 et 1921 sont indiquées dans le tableau **19**; le tableau **20** est consacré à l'importance respective de ces races aux mêmes recensements.

Pendant la dernière décade, l'augmentation totale de la population fut de 1,581,840 âmes. L'accroissement de la population d'origine anglaise fut de 722,346 âmes ou 45·67 p.c. du total; d'origine irlandaise, 57,433 âmes ou 3·63 p.c.; d'origine écossaise 175,757 âmes ou 11·11 p.c.; d'autres pays britanniques 16,382 âmes ou 1·04 p.c.; d'origine française 397,861 ou 25·15 p.c. Les races britanniques ont donc fourni 61·66 p.c. de l'augmentation totale de la population durant la décade; en y ajoutant la population d'origine française, qui est presque entièrement une population autochtone, on forme une masse de 1,369,779 âmes, soit plus de 86·6 p.c. de l'accroissement total de la décade.

Si l'on envisage les fluctuations survenues parmi les différentes races pendant les vingt premières années de ce siècle, l'un des faits les plus saillants c'est l'accroissement de la proportion de la population de race anglaise, laquelle s'est élevée de 23·47 p.c. en 1901, à 25·30 p.c. en 1911 et 28·96 p.c. en 1921. Par contre, l'élément irlandais a subi un sérieux déclin, tombant de 18·41 p.c. en 1901, à 14·58 p.c. en 1911 et 12·61 en 1921; l'élément écossais lui aussi a décru, quoique dans des proportions moindres, descendant de 14·90 en 1901, à 13·85 en 1911 et 13·35 en 1921. Toutes ensemble, les races britanniques représentaient 57·03 p.c. de la population en 1901, 54·08 p.c. en 1911 et 55·40 p.c. en 1921. La population d'origine française, qui constituait 30·70 p.c. de la population totale en 1901, a vu descendre son coefficient à 28·52 p.c. en 1911 et 27·91 p.c. en 1921. Ainsi, ces deux grandes souches formaient ensemble 87·73 p.c. de la population en 1901, 82·70 p.c. en 1911 et 83·31 p.c. en 1921. Donc, pendant les vingt dernières années il s'est produit un déclin du pourcentage des populations d'origine britannique et d'origine française par rapport à l'ensemble de la population.

La cause essentielle de ce déclin est évidemment due à l'immigration au Canada des sujets de différents pays de l'Europe continentale, au cours de ces deux décades; par exemple, l'élément scandinave, durant cette période, s'est élevé de 0·58 p.c. à 1·90 p.c., l'élément hébreu, de 0·30 p.c. à 1·44 p.c. et l'élément italien de 0·20 p.c. à 0·76 p.c. Si nous en croyons la statistique, les populations de race allemande auraient fléchi de 5.78 p.c. en 1901, à 3·35 p.c. mais, d'autre part, les Hollandais sont passés de 0·63 p.c. en 1901 à 1·34 p.c. en 1921. Bref, ce pourcentage de la population d'origine européenne, autre que celle d'origine britannique et d'origine française, est monté de 8·51 p.c. du total en 1901, à 14·15 p.c. en 1921.

L'immigration des peuples d'Asie, au cours des vingt dernières années a fait monter les populations d'origine asiatique de 0·44 p.c. à 0·75 p.c. Pendant le même temps, la population d'origine nègre est tombée de 0·32 p.c. à 0·21 p.c. et celle d'origine indienne de 2·38 p.c. à 1·26 p.c.

On trouvera dans les tableaux **19** et **20** les détails relatifs à l'origine de la population dénombrée à chaque recensement, et ce tant numériquement que proportionnellement.

## 19.—Origines de la population d'après les recensements de 1871, 1881, 1901, 1911 et 1921.

NOTA.—Les chiffres de 1871 n'englobent que les quatre provinces originales (Ontario, Québec, Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Ecosse). En 1891, il n'a pas été tenu compte des origines.

| Origines. | 1871. | 1881. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|---|---|
| Britannique— | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Anglaise | 706,369 | 881,301 | 1,260,899 | 1,823,150 | 2,545,496 |
| Irlandaise | 846,414 | 957,403 | 988,721 | 1,050,384 | 1,107,817 |
| Ecossaise | 549,946 | 699,863 | 800,154 | 997,880 | 1,173,637 |
| Autres | 7,773 | 9,947 | 13,421 | 25,571 | 41,953 |
| **Total, britannique** | **2,110,502** | **2,548,514** | **3,063,195** | **3,896,985** | **4,868,903** |
| Française | 1,082,940 | 1,298,929 | 1,649,371 | 2,054,890 | 2,452,751 |
| Autrichienne | – | – | 10,947 | 42,535 | 107,671 |
| Belge | – | – | 2,994 | 9,593 | 20,234 |
| Bulgare et Roumaine | – | – | 354 | 5,875 | 15,235 |
| Chinoise | – | 4,383 | 17,312 | 27,774 | 39,587 |
| Tchèque (Bohémienne et Morave) | – | – | – | – | 8,840 |
| Hollandaise | 29,662 | 30,412 | 33,845 | 54,986 | 117,506 |
| Finlandaise | – | – | 2,502 | 15,497 | 21,494 |
| Allemande | 202,991 | 254,319 | 310,501 | 393,320 | 294,636 |
| Hellénique | – | – | 291 | 3,594 | 5,740 |
| Hébraïque | 125 | 667 | 16,131 | 75,681 | 126,196 |
| Hongroise | – | – | 1,549 | 11,605 | 13,181 |
| Indienne | 23,035 | 108,547 | 127,941[1] | 105,492 | 110,814 |
| Italienne | 1,035 | 1,849 | 10,834 | 45,411 | 66,769 |
| Japonaise | – | – | 4,738 | 9,021 | 15,868 |
| Nègre | 21,496 | 21,394 | 17,437 | 16,877 | 18,291 |
| Polonaise | – | – | 6,285 | 33,365 | 53,403 |
| Russe | 607 | 1,227 | 19,825 | 43,142 | 100,064 |
| Scandinave[2] | 1,623 | 5,223 | 31,042 | 107,535 | 167,359 |
| Serbo-Croate | – | – | – | – | 3,906 |
| Helvétique | 2,962 | 4,588 | 3,865 | 6,625 | 12,837 |
| Turque | – | – | 1,681 | 3,880 | 313 |
| Ukranienne—Bukovinienne | – | – | [3] | 9,960 | 1,616 |
| Galicienne | – | – | 5,682 | 35,158 | 24,456 |
| Ruthène | – | – | [4] | 29,845 | 16,861 |
| Ukranienne | – | – | – | – | 63,788 |
| Diverses | 1,222 | 3,952 | 1,454 | 20,652 | 18,915 |
| Non spécifiée | 7,561 | 40,806 | 31,539 | 147,345 | 21,249 |
| **Grand total** | **3,485,761** | **4,324,810** | **5,371,315** | **7,206,643** | **8,788,483** |

[1]Comprend les métis. [2]Comprend Danois, Islandais, Norvégiens et Suédois; ils étaient respectivement au nombre de 21,124, 15,876, 68,856 et 61,503 en 1921. [3]Figurent avec les Autrichiens. [4]Figurent avec les Galiciens.

**20.—Proportion de la population de chaque origine par rapport à la population totale en 1871, 1881, 1901, 1911 et 1921.**

| Origines. | Pourcentages. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1871. | 1881. | 1901. | 1911. | 1921. |
| Britannique— | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| Anglaise | 20·26 | 20·38 | 23·47 | 25·30 | 28·96 |
| Irlandaise | 24·28 | 22·14 | 18·41 | 14·58 | 12·61 |
| Ecossaise | 15·78 | 16·18 | 14·90 | 13·85 | 13·35 |
| Autres | 0·23 | 0·23 | 0·25 | 0·35 | 0·48 |
| **Total, britannique** | **60·55** | **58·93** | **57·03** | **54·08** | **55·40** |
| Française | 31·07 | 30·03 | 30·70 | 28·52 | 27·91 |
| Autrichienne | – | – | 0·20 | 0·59 | 1·23 |
| Belge | – | – | 0·06 | 0·13 | 0·23 |
| Bulgare et Roumaine | – | – | 0·01 | 0·08 | 0·17 |
| Chinoise | – | 0·10 | 0·32 | 0·39 | 0·45 |
| Tchèque (Bohémienne et Morave) | – | – | – | – | 0·10 |
| Hollandaise | 0·85 | 0·70 | 0·63 | 0·76 | 1·34 |
| Finlandaise | – | – | 0·05 | 0·22 | 0·24 |
| Allemande | 5·82 | 5·88 | 5·78 | 5·46 | 3·35 |
| Hellénique | – | – | 0·01 | 0·05 | 0·06 |
| Hébraïque | – | 0·02 | 0·30 | 1·05 | 1·44 |
| Hongroise | – | – | 0·03 | 0·16 | 0·14 |
| Indienne | 0·66 | 2·51 | 2·38 | 1·46 | 1·26 |
| Italienne | 0·03 | 0·04 | 0·20 | 0·63 | 0·76 |
| Japonaise | – | – | 0·09 | 0·13 | 0·18 |
| Nègre | 0·62 | 0·50 | 0·32 | 0·23 | 0·21 |
| Polonaise | – | – | 0·12 | 0·46 | 0·61 |
| Russe | 0·02 | 0·03 | 0·37 | 0·60 | 1·14 |
| Scandinave | 0·05 | 0·12 | 0·58 | 1·49 | 1·90 |
| Serbo-Croate | – | – | – | – | 0·04 |
| Helvétique | 0·08 | 0·11 | 0·07 | 0·09 | 0·15 |
| Turque | – | – | 0·03 | 0·05 | 0·01 |
| Ukranienne—Bukovinienne | – | – | – | 0·14 | 0·02 |
| Galicienne | – | – | 0·11 | 0·49 | 0·28 |
| Ruthène | – | – | – | 0·41 | 0·19 |
| Ukranienne | – | | – | – | 0·73 |
| Diverses | 0·03 | 0·09 | 0·03 | 0·29 | 0·22 |
| Non spécifiée | 0·22 | 0·94 | 0·59 | 2·04 | 0·24 |
| **Total** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** |

## 7.—Religions.

Dans chacun des recensements effectués depuis 1871, il a été fait état de la religion de la population canadienne; les instructions données lors du recensement de 1921 invitaient les énumérateurs à s'assurer de la confession, secte ou culte de chaque personne dénombrée. Le tableau **21** constitue un relevé du nombre des adeptes de chacune des confessions religieuses; le tableau **22** indique l'importance respective de ces religions parmi la population canadienne.

On constate dans les récentes années certaines interversions, consécutives à l'évolution accomplie dans l'origine raciale, que nous avons signalée plus haut. Par exemple, concurrement avec l'accroissement de la proportion des individus de race anglaise, au cours des vingt dernières années, on constate que les Anglicans, qui ne constituaient que 12·69 p.c. de la population de 1901, représentaient 16·02 p.c. en 1921. L'immigration écossaise eut également pour effet l'accroissement du nombre des Presbytériens; de 15·68 p.c. de la population totale en 1901, ils sont passés à 16·04 p.c. en 1921. D'autre part, en même temps que s'accentuait

l'immigration provenant de l'Europe continentale, les Luthériens sont montés dans la même période de 1·72 à 3·26 p.c.; les Orthodoxes de 0·29 p.c. à 1·93 p.c. et les Hébreux de 0·31 p.c. à 1·42 p.c.; enfin l'immigration asiatique se reflète dans le grossissement des adeptes des religions orientales, passés de 0·29 p.c. à 0·46 p.c.

Sur les 8,788,483 habitants dénombrés par le recensement de 1921, 8,572,100 ou 97·5 p.c. sont classifiés comme appartenant à une confession ou secte chrétienne quelconque; 172,529 ou 1·9 p.c. sont non-chrétiens, cette catégorie embrassant 125,197 Hébreux, 40,554 adeptes des religions orientales et 6,778 païens, plus 0·5 p.c. non classifiés.

L'Annuaire de 1924 contenait, pages 116-117, un tableau indiquant, tant pour le Canada que pour chaque province, le nombre des adeptes de 64 religions énumérées; une note au bas de ces pages fait connaître, en bloc, les contingents respectifs de 57 autres sectes. Enfin, le recensement a relevé 119 autres religions, confessions ou sectes, n'ayant pas plus de 10 membres chacune au Canada. Ceci forme un total de 240 sectes distinctes, au lieu de 203 en 1911 et 157 en 1901.

**21.—Religions de la population, à chaque recensement décennal, 1871-1921.**

| Nomenclature. | 1871. | 1881. | 1891. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Adventistes | 6,179 | 7,211 | 6,354 | 8,058 | 10,406 | 14,179 |
| Agnostiques | – | – | – | 3,613 | 3,110 | 594 |
| Anglicans | 494,049 | 574,818 | 646,059 | 681,494 | 1,043,017 | 1,407,994 |
| Baptistes[1] | 239,343 | 296,525 | 303,839 | 318,005 | 382,720 | 421,731 |
| Frères | 2,305 | 8,831 | 11,637 | 8,014 | 9,278 | 11,580 |
| Boudhistes | – | – | – | 10,407 | 10,012 | 11,281 |
| Chrétiens | – | – | – | 7,484 | 17,264 | 12,566 |
| Scientistes | – | – | – | 2,619 | 5,073 | 13,826 |
| Confuciens | – | – | – | 5,115 | 14,562 | 27,114 |
| Congrégationalistes | 21,829 | 26,900 | 28,157 | 28,293 | 34,054 | 30,730 |
| Disciples du Christ | – | 20,193 | 12,763 | 14,900 | 11,329 | 9,367 |
| Doukhobors | – | – | – | 8,775 | 10,493 | 12,648 |
| Association Evangélique | 4,701 | – | – | 10,193 | 10,595 | 13,905 |
| Amis (Quaker) | 7,345 | 6,553 | 4,650 | 4,100 | 4,027 | 3,149 |
| Grecs Orthodoxes | 18 | – | – | 15,630 | 88,507 | 169,832 |
| Hébreux | 1,115 | 2,393 | 6,414 | 16,401 | 74,564 | 125,197 |
| Luthériens | 37,935 | 46,350 | 63,982 | 92,524 | 229,864 | 286,458 |
| Mennonites (comp. Hutterites) | – | – | [2] | 31,797 | 44,625 | 58,797 |
| Méthodistes | 567,091 | 742,981 | 847,765 | 916,886 | 1,079,993 | 1,159,458 |
| Mormons | 534 | – | – | 6,891 | 15,971 | 19,622 |
| Sans religion | 5,146 | 2,634 | – | 4,810 | 26,027 | 21,739 |
| Païens | 1,886 | 4,478 | – | 15,107 | 11,840 | 6,778 |
| Frères de Plymouth | 2,229 | – | – | 3,040 | 3,438 | 6,482 |
| Presbytériens | 544,998 | 676,165 | 755,326 | 842,531 | 1,116,071 | 1,409,407 |
| Protestants | 10,146 | 6,519 | 12,253 | 11,612 | 30,265 | 30,754 |
| Catholiques romains | 1,492,029 | 1,791,982 | 1,992,017 | 2,229,600 | 2,833,041 | 3,389,636 |
| Salutistes | – | – | 13,949 | 10,308 | 18,834 | 24,733 |
| Eglise unioniste | – | – | – | 29 | 633 | 8,728 |
| Unitariens | 2,275 | 2,126 | 1,777 | 1,934 | 3,224 | 4,926 |
| Autres sectes | 27,553 | 21,382 | 36,942 | 17,923 | 31,316 | 55,918 |
| Religion inconnue | 17,055 | 86,769 | 89,355 | 43,222 | 32,490 | 19,354 |
| **Total** | **3,485,761** | **4,324,810** | **4,833,239** | **5,371,315** | **7,206,643** | **8,788,483** |

[1]Y compris Tunkers en 1871, 1881 et 1891. [2]Confondus avec les Baptistes en 1891.

**22.—Importance relative de certaines confessions, lors des recensements.**

| Nomenclature. | 1871. | 1881. | 1891. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| Adventistes | 0·18 | 0·17 | 0·13 | 0·15 | 0·14 | 0·16 |
| Anglicans | 14·17 | 13·35 | 13·37 | 12·69 | 14·47 | 16·02 |
| Baptistes | 6·87 | 6·86 | 6·29 | 5·92 | 5·31 | 4·80 |
| Chrétiens | – | – | – | 0·13 | 0·23 | 0·14 |
| Congrégationalistes | 0·63 | 0·62 | 0·58 | 0·53 | 0·47 | 0·35 |
| Disciples du Christ | – | 0·47 | 0·26 | 0·28 | 0·16 | 0·11 |
| Religions orientales[1] | – | – | 0·19 | 0·29 | 0·39 | 0·46 |
| Evangéliques | 0·13 | – | – | 0·19 | 0·15 | 0·16 |
| Grecs Orthodoxes | – | – | – | 0·29 | 1·23 | 1·93 |
| Hébreux | 0·03 | 0·60 | 0·13 | 0·31 | 1·03 | 1·42 |
| Luthériens | 1·09 | 1·06 | 1·32 | 1·72 | 3·19 | 3·26 |
| Mennonites[2] | – | – | – | 0·59 | 0·62 | 0·67 |
| Méthodistes | 16·27 | 17·11 | 17·54 | 17·07 | 14·98 | 13·19 |
| Mormons | 0·02 | – | – | 0·13 | 0·22 | 0·22 |
| Sans religion | 0·15 | – | – | 0·09 | 0·36 | 0·25 |
| Païens | 0·05 | 0·10 | 0·56 | 0·28 | 0·16 | 0·08 |
| Presbytériens | 15·63 | 15·64 | 15·63 | 15·68 | 15·48 | 16·04 |
| Protestants | 0·29 | 0·15 | 0·25 | 0·22 | 0·42 | 0·35 |
| Catholiques romains | 42·80 | 41·43 | 41·21 | 41·51 | 39·31 | 38·57 |
| Salutistes | – | – | 0·29 | 0·19 | 0·26 | 0·28 |
| Toutes autres | 1·20 | 0·37 | 0·59 | 0·94 | 0·95 | 1·32 |
| Inconnues | 0·49 | 2·07 | 1·66 | 0·80 | 0·47 | 0·22 |
| **Total** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** |

[1]Les religions orientales comprennent les sectateurs de Confucius, de Boudha, de Mahomet, les Shintoïstes, les Sikhs, les Hindous, les Bahais et les Taoïstes. [2]Figurent avec les Baptistes en 1891.

## 8.—Lieu de naissance.[1]

Le tableau 23 établit une distinction, à chacun des six recensements, entre la population canadienne née au pays, née dans les autres parties de l'empire britannique, née aux Etats-Unis et née dans les autres pays étrangers. On y voit qu'en 1871, 97·28 p.c. de la population était née sous le pavillon britannique, tandis qu'un demi-siècle plus tard cette proportion est descendue à 89·87 p.c. Comprise dans celle-ci, la population née au Canada atteignait son pourcentage maximum en 1901, avec 86·98 du total, mais en 1921, ce pourcentage est descendu au minimum de 77·75 p.c. Comme conséquence de l'amplitude du mouvement migratoire du Royaume-Uni dans les vingt premières années de ce siècle, notre population née dans les autres parties de l'empire britannique est passée de 7·84 p.c., en 1901 à 12·12 p.c. en 1921.

Quant à la population née à l'étranger, on distingue celle née aux Etats-Unis et celle née dans tous les autres pays. La première catégorie a suivi un mouvement ascensionnel régulier, montant de 1·85 p.c. en 1871 à 4·25 p.c. en 1921; l'autre, après être montée de 0·87 p.c. en 1871 à 6·23 p.c. en 1911, est retombée en 1921 à 5·88 p.c. de la population totale, nonobstant un accroissement numérique qui la porta de 449,052 à 516,258.

[1]Pour plus de détails sur ce sujet, voir le Bulletin XVI du Recensement de 1921, que l'on peut se procurer au Bureau Fédéral de la Statistique.

**23.—Lieu de naissance de la population canadienne, d'après les recensements de 1871-1921.**

| Année. | Régnicole. | De naissance britannique. | Née à l'étranger. | | Population totale. | Proportion du total. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Aux Etats-Unis. | Dans d'autres pays étrangers. | | Régnicole. | De naissance britannique. | Née à l'étranger. | |
| | | | | | | | | Etats-Unis. | Autres pays étrangers. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| 1871[1].... | 2,894,186 | 496,477 | 64,447 | 30,651 | 3,485,761 | 83·04 | 14·24 | 1·85 | 0·87 |
| 1881.... | 3,721,826 | 478,615 | 77,753 | 46,616 | 4,324,810 | 86·06 | 11·07 | 1·79 | 1·08 |
| 1891.... | 4,189,368 | 490,573 | 80,915 | 72,383 | 4,833,239 | 86·68 | 10·15 | 1·67 | 1·50 |
| 1901.... | 4,671,815 | 421,051 | 127,899 | 150,550 | 5,371,315 | 86·98 | 7·84 | 2·38 | 2·80 |
| 1911.... | 5,619,682 | 834,229 | 303,680 | 449,052 | 7,206,643 | 77·98 | 11·58 | 4·21 | 6·23 |
| 1921.... | 6,832,747 | 1,065,454 | 374,024 | 516,258 | 8,788,483 | 77·75 | 12·12 | 4·25 | 5·88 |

[1]Les chiffres de 1871 n'englobent que les quatre provinces originales (Ontario, Québec, Nouvelle-Ecosse et Nouveau-Brunswick).

Le tableau **24** relate le lieu de naissance de la population recensée en 1921, distinguée par sexes et par provinces et territoires. Il nous apprend qu'environ 93 p.c. de la population des provinces maritimes est née au Canada, et environ 92 p.c. de la population de Québec. Dans Ontario, cette proportion descend à 78 p.c. environ; au Manitoba à 63 p.c.; dans la Saskatchewan à 64 p.c. environ; dans l'Alberta, à 53 p.c. environ et enfin, dans la Colombie Britannique, à 50 p.c. en chiffres ronds.

Environ 40 p.c. du total de la population née dans les autres parties de l'empire britannique se trouve concentrée dans Ontario; le même élément occupe une situation prépondérante dans la Colombie Britannique, où il constitue 30·6 p.c. du total. C'est dans les provinces de la Saskatchewan et de l'Alberta que la population née à l'étranger joue le rôle le plus considérable, puisqu'elle représente 26·3 p.c. et 29·5 p.c. de la population totale de ces provinces.

**24.—Population classifiée selon le sexe et le lieu de naissance, par provinces et territoires, d'après le recensement de 1921 et totaux de 1911.**

| Provinces et territoires. | Total. | | | Régnicole. | | De naissance britannique. | | De naissance étrangère. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masculine. | Féminine. | Des deux sexes. | Masculine. | Féminine. | Masculine. | Féminine. | Masculine. | Féminine. |
| Ile du P.-E..... | 44,887 | 43,728 | 88,615 | 43,702 | 42,548 | 509 | 565 | 676 | 615 |
| Nouv.-Ecosse... | 266,472 | 257,365 | 523,837 | 243,181 | 237,151 | 15,445 | 14,074 | 7,846 | 6,140 |
| N.-Brunswick... | 197,351 | 190,525 | 387,876 | 186,417 | 180,001 | 5,495 | 5,214 | 5,439 | 5,310 |
| Québec..... | 1,180,028 | 1,181,171 | 2,361,199 | 1,082,483 | 1,090,140 | 44,830 | 45,034 | 52,715 | 45,997 |
| Ontario..... | 1,481,890 | 1,451,772 | 2,933,662 | 1,139,262 | 1,152,717 | 237,220 | 222,357 | 105,408 | 76,698 |
| Manitoba..... | 320,567 | 289,551 | 610,118 | 198,284 | 189,462 | 61,651 | 51,463 | 60,632 | 48,626 |
| Saskatchewan.. | 413,700 | 343,810 | 757,510 | 241,557 | 216,276 | 57,430 | 42,925 | 114,713 | 84,609 |
| Alberta..... | 324,208 | 264,246 | 588,454 | 166,176 | 148,914 | 55,724 | 43,668 | 102,308 | 71,664 |
| Colombie Britannique..... | 293,409 | 231,173 | 524,582 | 136,758 | 127,288 | 87,769 | 72,983 | 68,882 | 30,902 |
| Terr. du Yukon | 2,819 | 1,338 | 4,157 | 1,583 | 1,017 | 486 | 86 | 750 | 235 |
| Territoires du N.-O..... | 4,129 | 3,859 | 7,988 | 3,951 | 3,830 | 80 | 13 | 98 | 16 |
| Marine de guerre canadienne.... | 485 | - | 485 | 49 | - | 433 | - | 3 | - |
| **Canada—1921..** | **4,529,945** | **4,258,538** | **8,788,483** | **3,443,403** | **3,389,344** | **567,072** | **498,382** | **519,470** | **370,812** |
| **" 1911..** | **3,821,995** | **3,384,648**[1] | **7,206,643** | **2,849,442** | **2,770,240** | **501,138** | **332,284** | **471,415** | **282,124** |

**Migration interprovinciale des régnicoles.**—Le tableau **25** nous donne la mesure de la migration de la population née dans les provinces de l'est, vers les provinces des prairies et la Colombie Britannique. En 1921, sur la totalité de la population née dans Ontario, Québec et les provinces maritimes et vivant au Canada, 9·88 p.c. avaient quitté leur province natale et s'étaient fixés dans une autre province, au lieu de 9·46 p.c. en 1911. Le recensement de 1921 porte à 568,965 le nombre des immigrants des provinces de l'est, dont 68·88 p.c. allèrent se fixer dans les provinces de l'ouest; le recensement précédent avait constaté que sur une migration totale de 481,935 personnes, 73·20 p.c. d'entre elles habitaient dans l'ouest. Le mouvement interprovincial des régnicoles des provinces maritimes s'est surtout produit vers l'extrême ouest, c'est-à-dire l'Alberta et la Colombie Britannique; quant aux gens de Québec et d'Ontario ils se sont principalement dirigés vers le centre-ouest, c'est-à-dire le Manitoba et la Saskatchewan.

**25.—Mouvement migratoire de la population des provinces de l'est vers les provinces de l'ouest, 1921 et 1911.**

| Province natale. | | Nés dans la province spécifiée. | Migrateurs. | | | | Répartition des migrateurs dans les provinces de l'ouest. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total. | | Vivant dans l'Ouest. | | | | | |
| | | | Nombre. | Pourcentage. | Nombre. | Pourcentage de tous migrateurs. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. |
| Ile du Prince-Edouard | 1921 | 101,513 | 17,331 | 17·07 | 8,431 | 48·65 | 1,103 | 2,375 | 2,458 | 2,495 |
| | 1911 | 103,410 | 13,966 | 13·51 | 6,810 | 48·76 | 967 | 1,515 | 1,846 | 2,482 |
| Nouvelle-Ecosse | 1921 | 506,824 | 42,963 | 8·48 | 24,342 | 56·66 | 3,229 | 5,120 | 7,423 | 8,570 |
| | 1911 | 476,210 | 32,311 | 6·79 | 19,761 | 61·16 | 2,955 | 3,400 | 5,003 | 8,403 |
| Nouveau-Brunswick | 1921 | 378,902 | 33,295 | 8·79 | 14,929 | 44·84 | 1,767 | 2,824 | 4,041 | 6,297 |
| | 1911 | 345,253 | 25,961 | 7·52 | 12,513 | 48·20 | 1,569 | 1,916 | 2,876 | 6,152 |
| Québec | 1921 | 2,266,062 | 145,179 | 6·41 | 52,739 | 36·33 | 11,794 | 17,735 | 14,970 | 8,240 |
| | 1911 | 1,939,886 | 113,068 | 5·83 | 41,342 | 36·56 | 10,765 | 12,969 | 10,112 | 7,496 |
| Ontario | 1921 | 2,505,562 | 330,197 | 13·18 | 291,447 | 88·26 | 67,206 | 104,961 | 68,919 | 50,361 |
| | *1911* | *2,232,325* | *296,629* | *13·29* | *272,364* | *91·82* | *73,110* | *96,206* | *57,530* | *45,518* |
| **Total** | **1921** | **5,758,863** | **568,965** | **9·88** | **391,888** | **68·88** | **85,099** | **133,015** | **97,811** | **75,963** |
| | **1911** | **5,097,084** | **481,935** | **9·46** | **352,790** | **73·20** | **89,366** | **116,006** | **77,367** | **70,051** |

**Accroissement de la population de naissance britannique (Canadiens inclus) et de naissance étrangère.**—Le tableau **26** nous enseigne que l'augmentation totale de la population (1,581,840 âmes) entre 1911 et 1921 est constituée, à concurrence de 1,213,065 ou 76·7 p.c., par des personnes nées au Canada; à concurrence de 220,887 ou 13·9 p.c. par des immigrés venus des Iles Britanniques; à concurrence de 10,338 ou 0·7 p.c. par des immigrés venus des autres possessions britanniques, y compris ceux nés en mer, laissant 137,550 âmes ou 8·7 p.c. de l'augmentation survenue entre 1911 pour les sources d'accroissement non britanniques. Et, parmi ces derniers, 70,344, soit 51·1 p.c., étaient nés aux Etats-Unis. Le recensement de 1911 avait constaté une augmentation décennale de population de 1,835,328 âmes, dont 947,867 ou 51·7 p.c. nés au Canada, 413,178 ou 22·5 p.c. nés dans les autres parties de l'empire britannique et 474,283 ou 25·8 p.c. nés à l'étranger.

## 26.—Lieu de naissance de la population, par provinces et pays, 1911 et 1921.

| Lieu de naissance, | Population. | | Accroissement en dix ans. | | Proportion du total née dans le pays spécifié. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1911. | 1921. | nomb. | p.c. | 1911. | 1921. |
| **DE NAISSANCE BRITANNIQUE** | **6,453,911** | **7,898,201** | **1,444,290** | **22.38** | **89·56** | **89·87** |
| **Canada** | **5,619,682** | **6,832,747** | **1,213,065** | **21·59** | **77·98** | **77·75** |
| Ile du Prince-Edouard | 103,410 | 101,513 | −1,897 | −1·83 | 1·43 | 1·16 |
| Nouvelle-Ecosse | 476,210 | 506,824 | 30,614 | 6·43 | 6·61 | 5·77 |
| Nouveau-Brunswick | 345,253 | 378,902 | 33,649 | 9·75 | 4·79 | 4·31 |
| Québec | 1,939,886 | 2,266,062 | 326,176 | 16·81 | 26·92 | 25·78 |
| Ontario | 2,232,325 | 2,505,562 | 273,237 | 12·24 | 30·98 | 28·51 |
| Manitoba | 214,566 | 351,444 | 136,878 | 63·79 | 2·98 | 4·00 |
| Saskatchewan | 108,149 | 314,830 | 206,681 | 191·11 | 1·50 | 3·58 |
| Alberta | 78,205 | 211,643 | 133,438 | 170·63 | 1·08 | 2·41 |
| Colombie Britannique | 87,935 | 167,169 | 79,234 | 90·11 | 1·22 | 1·90 |
| Yukon | 1,824 | 1,751 | −73 | −4·00 | ·02 | ·02 |
| Territoires du Nord-Ouest | 7,684 | 6,919 | −765 | −9·96 | ·11 | ·08 |
| Province non spécifiée | 24,235 | 20,128 | −4,107 | −16·95 | ·34 | ·23 |
| **Iles Britanniques** | **804,234** | **1,025,121** | **220,887** | **27·47** | **11·16** | **11·66** |
| Angleterre | 510,674 | 686,663 | 175,989 | 34·46 | 7·09 | 7·81 |
| Irlande | 92,874 | 93,301 | 427 | ·46 | 1·29 | 1·06 |
| Ecosse | 169,391 | 226,483 | 57,092 | 33·70 | 2·35 | 2·58 |
| Galles | 8,727 | 13,779 | 5,052 | 57·89 | ·12 | ·16 |
| Petites îles | 2,860 | 4,807 | 1,947 | 68·08 | ·04 | ·05 |
| Pays non spécifié | 19,708 | 88 | −19,620 | −99·55 | ·27 | – |
| **Possessions britanniques** | **29,188** | **39,680** | **10,492** | **35·95** | **·41** | **·45** |
| Australie | 2,655 | 2,855 | 200 | 7·53 | ·04 | ·03 |
| Inde | 4,491 | 3,848 | −643 | −14·32 | ·06 | ·05 |
| Terre-Neuve | 15,469 | 23,107 | 7,638 | 49·38 | ·21 | ·26 |
| Nouvelle-Zélande | 903 | 1,085 | 182 | 20·16 | ·01 | ·01 |
| Sud-Africain | 1,166 | 1,760 | 594 | 50·94 | ·02 | ·02 |
| Antilles | 1,878 | 4,270 | 2,392 | 127·37 | ·03 | ·05 |
| Autres possessions britanniques | 2,626 | 2,755 | 129 | 4·91 | ·04 | ·03 |
| **DE NAISSANCE ÉTRANGÈRE** | **752,732** | **889,282** | **137,550** | **18·27** | **10·44** | **10·13** |
| **Europe** | **404,941** | **459,328** | **54,387** | **13·43** | **5·62** | **5·23** |
| Autriche | 67,502 | 57,535 | −9,967 | −14·77 | ·94 | ·65 |
| Belgique | 7,975 | 13,276 | 5,301 | 66·47 | ·11 | ·15 |
| Bulgarie | 19,937 | 1,005 | – | – | ·28 | ·01 |
| Tchécoslovaquie | 1,689 | 4,322 | 2,633 | 155·89 | ·02 | ·05 |
| Danemark | 4,937 | 7,192 | 2,255 | 45·68 | ·07 | ·08 |
| Finlande | 10,987 | 12,156 | 1,169 | 10·64 | ·15 | ·14 |
| France | 17,619 | 19,249 | 1,630 | 9·25 | ·24 | ·22 |
| Galicie | 31,373 | 36,025 | 4,652 | 14·83 | ·44 | ·41 |
| Allemagne | 39,577 | 25,266 | −14,311 | −36·16 | ·55 | ·29 |
| Grèce | 2,640 | 3,769 | 1,129 | 42·77 | ·04 | ·04 |
| Hollande | 3,808 | 5,828 | 2,020 | 53·05 | ·05 | ·07 |
| Hongrie | 10,586 | 7,493 | −3,093 | −29·22 | ·15 | ·09 |
| Islande | 7,109 | 6,776 | −333 | −4·68 | ·10 | ·08 |
| Italie | 34,739 | 35,531 | 792 | 2·28 | ·48 | ·40 |
| Yougoslavie | – | 1,946 | – | – | – | ·02 |
| Norvège | 20,968 | 23,127 | 2,159 | 10·30 | ·29 | ·26 |
| Pologne | [1] | 29,279 | – | – | – | ·33 |
| Roumanie | [2] | 22,779 | – | – | – | ·26 |
| Russie | 89,984 | 101,055 | – | – | 1·25 | 1·15 |
| Suède | 28,226 | 27,700 | −526 | −1·86 | ·39 | ·32 |
| Suisse | – | 3,479 | – | – | – | ·04 |
| Ukraine | – | 11,357 | – | – | – | ·13 |
| Autres pays | 5,285 | 3,183 | −2,102 | −39·77 | ·07 | ·04 |
| **Asie** | **40,946** | **53,636** | **12,690** | **30·99** | **·57** | **·61** |
| Chine | 27,083 | 36,924 | 9,841 | 36·34 | ·37 | ·42 |
| Japon | 8,425 | 11,650 | 3,225 | 38·28 | ·12 | ·13 |
| Syrie | 2,907 | 3,879 | 972 | 33·44 | ·04 | ·04 |
| Turquie | 1,861 | 401 | −1,460 | −78·45 | ·03 | ·01 |
| Autres pays | 670 | 782 | 112 | 16·72 | ·01 | ·01 |
| Etats-Unis | 303,680 | 374,024 | 70,344 | 23·16 | 4·21 | 4·25 |
| Antilles | 211 | 123 | −88 | −41·71 | – | – |
| Autres pays | 2,954 | 3,171 | 217 | 7·35 | ·04 | ·04 |
| En mer | 807 | 653 | −154 | −19·08 | ·01 | ·01 |
| **Total de la population** | **7,206,643** | **8,788,483** | **1,581,840** | **21·95** | **100·00** | **100·00** |

[1]Confondue avec la Russie. [2]Confondue avec la Bulgarie.

**Population née à l'étranger.**—La classification de la population née à l'étranger, selon le lieu de sa naissance, s'est effectuée conformément aux remaniements territoriaux de l'Europe, résultant des traités de paix récents, en prenant pour base la situation territoriale au 1er juin 1921, date du recensement, les statistiques de 1901 et 1911 ayant été modifiées de manière à correspondre avec les changements survenus. Nous donnons ci-dessous une complète énumération des changements territoriaux effectués entre 1910 et 1920 dont on a dû tenir compte dans la construction des tableaux, de manière à présenter une comparaison exacte de la population canadienne née à l'étranger en 1911 et 1921. Les pays affectés sont placés par groupes géographiques.

NORD-OUEST DE L'EUROPE.

**Belgique.**—Annexion des villes d'Eupen et de Malmédy, rendues par l'Allemagne.

**Danemark.**—Annexion du Schleswig septentrional, repris à l'Allemagne.

**France.**—Annexion de l'Alsace et de la Lorraine, reprises à l'Allemagne.

EUROPE CENTRALE ET ORIENTALE.

**Autriche.**—Annexion de territoires détachés de la Hongrie. Territoires détachés et attribués à la Tchécoslovaquie (q.v.), à la Pologne (Galicie), à la Yougoslavie (q.v.), à la Roumanie (Bukovine), et à l'Italie (région du Trentin, Goritz, péninsule de l'Istrie et Trieste), et détachement de l'état libre de Fiume); (voir "autres parties de l'Europe").

**Bulgarie.**—Détachements de territoires en faveur de la Grèce (Thrace bulgare) et de la Yougoslavie (le territoire cédé comprend les villes de Stroumitza et Tsaribrod).

**Tchécoslovaquie.**—Etat créé au moyen de territoires appartenant autrefois à l'Autriche-Hongrie (Bohême, Moravie, Ruthénie et Slovaquie).

**Allemagne.**—Détachement de territoires attribués à la France (Alsace-Lorraine), à la Belgique (Eupen et Malmédy), à la Pologne (Prusse occidentale et Posen) et au Danemark (Schleswig septentrional); détachement du bassin de la Sarre (actuellement administré par une Commission de la Ligue des Nations); (voir "autres parties de l'Europe") et de la ville libre de Dantzig; (voir "autres parties de l'Europe").

**Hongrie.**—Territoires détachés en faveur de l'Autriche, de la Tchécoslovaquie (Ruthénie et Slovaquie), de la Roumanie (le territoire cédé comprend la Transylvanie et partie du Banat) et de la Yougoslavie (q.v.).

**Yougoslavie.**—Etat créé au moyen des territoires constituant autrefois la Serbie et le Montenegro et d'autres territoires ayant appartenu à l'Autriche-Hongrie (Carniole, Dalmatie, Croatie, Slavonie, partie du Banat, Bosnie et Herzégovine) et à la Bulgarie (le territoire cédé comprend les villes de Stroumitza et Tsaribrod).

**Lithuanie.**—Faisait autrefois partie de la Russie.

**Pologne.**—Etat ressuscité par la réunion de la Pologne autrichienne (Galicie), de la Pologne allemande (Prusse occidentale et Posen) et de la Pologne russe.

**Roumanie.**—Annexion de territoires provenant de l'Autriche (Bukovine), de la Hongrie (Transylvanie et partie du Banat et autres territoires) et de la Russie (Bessarabie).

**Russie.**—Territoires détachés de ce pays en faveur de la Pologne (Pologne russe), de la Roumanie (Bessarabie) et pour la création de la Lithuanie.

**Turquie d'Europe.**—Cession de territoires à la Grèce, îles turques de la mer Egée, (Thrace turque et Smyrne) et détachement de l'Albanie.

EUROPE MÉRIDIONALE.

**Albanie.**—Faisait autrefois partie de la Turquie d'Europe.

**Grèce.**—Annexion de territoires prélevés sur la Bulgarie (Thrace bulgare) et sur la Turquie d'Europe (îles turques de la mer Egée, Thrace turque et Smyrne).

**Italie.**—Annexion de territoires détachés de l'Autriche (région du Trentin, Goritz, péninsule de l'Istrie et Trieste).

AUTRES PARTIES DE L'EUROPE.

**Dantzig.**—Ville libre, appartenait autrefois à l'Allemagne.

**Fiume.**—Etat libre, appartenait autrefois à l'Autriche.

**Bassin de la Sarre.**—Gouverné par une Commission de la Ligue des Nations; appartenait autrefois à l'Allemagne.

ASIE.

**Arménie.**—Formait autrefois partie de la Turquie d'Asie.

**Palestine.**—Formait autrefois partie de la Turquie d'Asie.

**Syrie.**—Formait autrefois partie de la Turquie d'Asie.

**Turquie d'Asie.**—Détachements de l'Arménie, de la Palestine, de la Syrie et de l'Hedjaz, qui figurent actuellement dans "autres parties de l'Asie".

**Autres parties de l'Asie.**—Comprend l'Hedjaz, qui appartenait autrefois à la Turquie d'Asie.

**Urbanisme et ruralité de la population née hors du Canada.**—Pour classifier la population immigrée en rurale ou urbaine (voir le tableau occupant les pages 122-123 de l'Annuaire de 1924), on a considéré comme urbaine la population des cités, des villes et des villages incorporés; les gens habitant partout ailleurs ont été considérés comme ruraux. Sur les 1,065,454 immigrants de naissance britannique, 369,724 étaient ruraux et 695,730 habitaient les agglomérations urbaines, soit 34·70 p.c. de ruraux et 65·30 p.c. ou près des deux tiers, urbains.

Parmi les 890,282 Canadiens nés à l'étranger, 483,615 ou 54·32 p.c. habitaient dans les campagnes et 406,667 ou 45·68 p.c. dans les agglomérations urbaines. Les immigrants venant de la Norvège, de la Suède, du Danemark et de la Galicie se fixent plutôt dans les campagnes que dans les villes. Quant aux 374,024 individus nés aux Etats-Unis, 214,563 ou 57·36 p.c. sont ruraux. Une minime proportion des immigrants venus de la Grèce (10·67 p.c.), de l'Italie (24·19) ou de la Pologne, à l'exclusion de la Galicie (32·70), demeurent en dehors des cités et des villes. La grande majorité des asiatiques habitant au Canada vivent dans les cités et les villes, à l'exception toutefois des Japonais, dont 61·84 p.c. demeurent en dehors des agglomérations urbaines. Le plus grand nombre des Japonais ainsi classifiés se livrent à la culture maraîchère dans les banlieues ou bien à la pêche, sur le littoral du Pacifique.

**Année d'immigration de la population immigrée.**[1]—Sur une population immigrée de 1,955,736 individus dénombrés au recensement, 1,065,454, soit 54·48 p.c., étaient de naissance britannique, c'est-à-dire qu'ils étaient nés soit dans les îles britanniques, soit dans quelque partie de l'empire autre que le Canada et 890,282 ou 45·52 p.c. étaient nés à l'étranger. En chacune des époques relevées au tableau **27,** les immigrés venant des pays britanniques ont été plus nombreux que ceux nés à l'étranger, exception faite, toutefois, pour la période 1915-1918, où ils ne formaient que 35·33 p.c. de l'ensemble. Parmi le contingent étranger, les immigrés nés aux Etats-Unis constituaient environ les deux tiers de ceux fixés au Canada au moment du recensement.

**27.—Population immigrée du Canada, par sexe et par année d'arrivée, en 1921.**

| Année d'immigration. | Immigrés, au 1er juin 1921 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nés britanniques. | | | Nés à l'étranger. | | | Total. | Pourcentage des immigrés. | |
| | Total. | Masculine. | Féminine. | Total. | Masculine. | Féminine. | | Britanniques. | Etrangers. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | p.c. | p.c. |
| 1921—5 mois | 22,632 | 11,796 | 10,836 | 18,999 | 10,825 | 8,174 | 41,631 | 54·36 | 45·64 |
| 1920 | 67,424 | 31,611 | 35,813 | 36,239 | 20,203 | 16,036 | 103,663 | 65·04 | 34·96 |
| 1919 | 46,831 | 16,156 | 30,675 | 23,154 | 12,498 | 10,656 | 69,985 | 66·92 | 33·08 |
| 1915-1918 | 41,033 | 17,400 | 23,633 | 75,095 | 41,195 | 33,900 | 116,128 | 35·33 | 64·67 |
| 1911-1914 | 291,480 | 145,598 | 145,882 | 232,003 | 138,084 | 93,919 | 523,483 | 55·68 | 44·32 |
| 1900-1910 | 386,042 | 225,900 | 160,142 | 356,030 | 212,731 | 143,299 | 742,072 | 52·02 | 47·98 |
| Avant 1900 | 195,289 | 110,845 | 84,394 | 136,834 | 77,097 | 59,737 | 332,073 | 58·79 | 41·21 |
| Année d'immigration connue | 1,050,681 | 559,306 | 491,375 | 878,354 | 512,633 | 365,721 | 1,929,035 | 54·47 | 45·53 |
| Année d'immigration inconnue | 14,773 | 7,766 | 7,007 | 11,928 | 6,837 | 5,091 | 26,701 | 55·33 | 44·67 |
| **Total, toutes années.** | **1,065,454** | **567,072** | **498,382** | **890,282** | **519,470** | **370,812** | **1,955,736** | **54·48** | **45·52** |

[1]Pour plus de détails, voir le Bulletin XX du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

**Population immigrée, de naissance britannique et étrangère, par provinces.**—Le tableau **28** contient une analyse de la population immigrée habitant chacune des provinces en 1921.

**28.—Population immigrée, de naissance britannique et étrangère, par année d'arrivée et province de résidence, en 1921.**

T=Total. B=Britannique. E=Etrangère.

NOTA.—Dans tous les tableaux consacrés à la population immigrée, on a fait figurer dans les totaux pour le Canada la fraction du personnel de la marine de guerre canadienne qui n'est pas autochtone et qui n'est attribuée à aucune province; elle se compose de 436 personnes, dont 433 nés britanniques et 3 nés à l'étranger.

| Provinces et catégories. | Année d'arrivée au Canada. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1921 (5 mois) | 1920. | 1919. | 1915-1918. | 1911-1914. | 1900-1910. | Avant 1900. | Inconnue. | Total. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Ile du Pr.-Edouard...T. | 53 | 170 | 158 | 279 | 304 | 453 | 843 | 105 | 2,365 |
| B. | 18 | 50 | 59 | 37 | 78 | 151 | 630 | 51 | 1,074 |
| E. | 35 | 120 | 99 | 242 | 226 | 302 | 213 | 54 | 1,291 |
| Nouvelle-Ecosse.....T. | 1,073 | 3,179 | 2,193 | 4,570 | 9,385 | 13,555 | 8,654 | 896 | 43,505 |
| B. | 760 | 2,353 | 1,662 | 3,058 | 5,548 | 9,311 | 6,218 | 609 | 29,519 |
| E. | 313 | 826 | 531 | 1,512 | 3,837 | 4,244 | 2,436 | 287 | 13,986 |
| Nouv.-Brunswick.....T. | 502 | 1,299 | 1,268 | 2,172 | 4,158 | 5,718 | 5,633 | 708 | 21,458 |
| B. | 235 | 694 | 690 | 807 | 2,100 | 2,803 | 3,094 | 286 | 10,709 |
| E. | 267 | 605 | 578 | 1,365 | 2,058 | 2,915 | 2,539 | 422 | 10,749 |
| Quebec.....T. | 4,199 | 10,314 | 6,228 | 12,958 | 48,826 | 64,909 | 35,598 | 5,544 | 188,576 |
| B. | 1,825 | 5,514 | 3,413 | 5,023 | 24,607 | 29,487 | 17,353 | 2,642 | 89,864 |
| E. | 2,374 | 4,800 | 2,815 | 7,935 | 24,219 | 35,422 | 18,245 | 2,902 | 98,712 |
| Ontario.....T. | 16,967 | 45,106 | 24,071 | 30,710 | 179,007 | 200,620 | 135,858 | 9,344 | 641,683 |
| B. | 10,879 | 33,002 | 18,689 | 16,081 | 126,853 | 145,828 | 101,931 | 6,314 | 459,577 |
| E. | 6,088 | 12,104 | 5,382 | 14,629 | 52,154 | 54,792 | 33,927 | 3,030 | 182,106 |
| Manitoba.....T. | 4,053 | 9,117 | 6,854 | 8,533 | 58,570 | 93,678 | 39,918 | 1,649 | 222,372 |
| B. | 2,376 | 6,275 | 4,938 | 3,457 | 31,825 | 45,709 | 17,707 | 827 | 113,114 |
| E. | 1,677 | 2,842 | 1,916 | 5,076 | 26,745 | 47,969 | 22,211 | 822 | 109,258 |
| Saskatchewan.....T. | 5,189 | 9,846 | 7,736 | 19,449 | 82,896 | 140,410 | 31,621 | 2,530 | 299,677 |
| B. | 2,216 | 5,460 | 4,337 | 4,175 | 27,284 | 44,554 | 11,160 | 1,169 | 100,355 |
| E. | 2,973 | 4,386 | 3,399 | 15,274 | 55,612 | 95,856 | 20,461 | 1,361 | 199,322 |
| Alberta.....T. | 5,397 | 12,116 | 10,589 | 23,293 | 74,292 | 120,169 | 25,472 | 2,036 | 273,364 |
| B. | 2,145 | 5,885 | 5,275 | 3,846 | 29,779 | 42,274 | 9,448 | 740 | 99,392 |
| E. | 3,252 | 6,231 | 5,314 | 19,447 | 44,513 | 77,895 | 16,024 | 1,296 | 173,972 |
| Col. Britannique.....T. | 4,189 | 12,298 | 10,870 | 14,148 | 65,970 | 102,359 | 48,226 | 2,476 | 260,536 |
| B. | 2,176 | 7,977 | 7,757 | 4,541 | 43,362 | 65,828 | 27,620 | 1,491 | 160,752 |
| E. | 2,013 | 4,321 | 3,113 | 9,607 | 22,608 | 36,531 | 20,606 | 985 | 99,784 |
| Territoires.....T. | 7 | 8 | 12 | 11 | 52 | 149 | 250 | 1,275 | 1,764 |
| B. | – | 4 | 5 | 3 | 23 | 46 | 78 | 506 | 665 |
| E. | 7 | 4 | 7 | 8 | 29 | 103 | 172 | 769 | 1,099 |
| **Canada**.....T. | **41,631** | **103,663** | **69,985** | **116,128** | **523,483** | **742,072** | **332,073** | **26,701** | **1,955,736** |
| B. | **22,632** | **67,424** | **46,831** | **41,033** | **291,489** | **386,042** | **195,239** | **14,773** | **1,065,454** |
| E. | **18,999** | **36,239** | **23,154** | **75,095** | **232,003** | **356,030** | **136,834** | **11,928** | **890,282** |

**Population immigrée des cités canadiennes.**—Le tableau **29** analyse la population des cités canadiennes de 15,000 âmes et plus en 1921 et la décompose, numériquement et proportionnellement, en trois catégories d'origine. On remarquera que Fort William et Sault Ste-Marie possèdent la plus forte proportion d'étrangers et Québec la plus forte proportion d'autochtones. C'est à Victoria, Calgary et Vancouver que se trouvent le plus grand nombre d'immigrés britanniques.

**29.—Autochtones, immigrés britanniques et immigrés étrangers, dans les cités de 15,000 âmes et plus, et leur relation à la population, en 1921.**

| Cités | Population. | | | | | Pourcentage de la population. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Totale. | Régnicole. | Immigrée. | | | Régnicole. | Immigrée. | | |
| | | | Britannique. | Étrangère. | Total. | | Britannique. | Étrangère. | Total. |
| Brandon, Man. | 15,397 | 9,434 | 3,986 | 1,977 | 5,963 | 61·3 | 25·9 | 12·8 | 38·7 |
| Brantford, Ont. | 29,440 | 20,128 | 7,293 | 2,019 | 9,312 | 68·3 | 24·8 | 6·9 | 31·7 |
| Calgary, Alta. | 63,305 | 43,097 | 20,991 | 9,217 | 30,208 | 52·2 | 33·2 | 14·6 | 47·8 |
| Edmonton, Alta. | 58,821 | 32,692 | 16,092 | 10,037 | 26,129 | 55·5 | 27·4 | 17·1 | 44·5 |
| Fort William, Ont. | 20,541 | 11,936 | 4,496 | 4,109 | 8,605 | 58·1 | 21·9 | 20·0 | 41·9 |
| Glace Bay, N.E. | 17,007 | 13,789 | 2,373 | 845 | 3,218 | 81·0 | 14·0 | 5·0 | 19·0 |
| Guelph, Ont. | 18,128 | 13,187 | 3,953 | 988 | 4,941 | 72·7 | 21·8 | 5·5 | 27·3 |
| Halifax, N.E. | 58,372 | 49,376 | 7,040 | 1,956 | 8,996 | 84·5 | 12·1 | 3·4 | 15·5 |
| Hamilton, Ont. | 114,151 | 69,805 | 33,412 | 10,934 | 44,346 | 61·1 | 29·3 | 9·6 | 38·9 |
| Hull, Qué. | 24,117 | 23,379 | 264 | 474 | 738 | 96·9 | 1·1 | 2·0 | 3·1 |
| Kingston, Ont. | 21,753 | 17,331 | 3,531 | 891 | 4,422 | 79·7 | 16·2 | 4·1 | 20·3 |
| Kitchener, Ont. | 21,763 | 17,613 | 1,478 | 2,672 | 4,150 | 80·9 | 6·8 | 12·3 | 19·1 |
| Lachine, Qué. | 15,404 | 12,153 | 2,190 | 1,061 | 3,251 | 78·9 | 14·2 | 6·9 | 21·1 |
| London, Ont. | 60,959 | 44,258 | 13,714 | 2,987 | 16,701 | 72·6 | 22·5 | 4·9 | 27·4 |
| Moncton, N.B. | 17,488 | 16,290 | 719 | 479 | 1,198 | 93·2 | 4·1 | 2·7 | 6·8 |
| Montréal, Qué. | 618,506 | 502,924 | 54,807 | 60,775 | 115,582 | 81·3 | 8·9 | 9·8 | 18·7 |
| Moose Jaw, Sask. | 19,285 | 11,370 | 5,528 | 2,387 | 7,915 | 58·9 | 28·7 | 12·4 | 41·1 |
| Ottawa, Ont. | 107,843 | 89,748 | 12,297 | 5,798 | 18,095 | 83·2 | 11·4 | 5·4 | 16·8 |
| Peterborough, Ont. | 20,994 | 16,395 | 3,856 | 743 | 4,599 | 78·1 | 18·4 | 3·5 | 21·9 |
| Québec, Qué. | 95,193 | 92,314 | 1,240 | 1,639 | 2,879 | 97·0 | 1·3 | 1·7 | 3·0 |
| Régina, Sask. | 34,432 | 19,412 | 9,042 | 5,978 | 15,020 | 56·3 | 26·3 | 17·4 | 43·7 |
| St. Catharines, Ont. | 19,881 | 13,416 | 4,766 | 1,699 | 6,465 | 67·5 | 24·0 | 8·5 | 32·5 |
| St. John, N.B. | 47,166 | 42,330 | 3,039 | 1,797 | 4,836 | 89·8 | 6·4 | 3·8 | 10·2 |
| St. Thomas, Ont. | 16,026 | 11,980 | 3,341 | 705 | 4,046 | 74·8 | 20·8 | 4·4 | 25·2 |
| Saskatoon, Sask. | 25,739 | 14,558 | 7,394 | 3,787 | 11,181 | 56·6 | 28·7 | 14·7 | 43·4 |
| Sault Ste. Marie, Ont. | 21,092 | 14,067 | 2,606 | 4,419 | 7,025 | 66·6 | 12·4 | 21·0 | 33·4 |
| Sherbrooke, Qué. | 23,515 | 20,907 | 1,197 | 1,411 | 2,608 | 88·9 | 5·1 | 6·0 | 11·1 |
| Stratford, Ont. | 16,094 | 12,183 | 3,369 | 542 | 3,911 | 75·7 | 20·9 | 3·4 | 24·3 |
| Sydney, N.E. | 22,545 | 17,024 | 3,710 | 1,811 | 5,521 | 75·5 | 16·5 | 8·0 | 24·5 |
| Trois-Rivières, Qué. | 22,367 | 21,201 | 323 | 843 | 1,166 | 94·8 | 1·4 | 3·8 | 5·2 |
| Toronto, Ont. | 521,893 | 324,768 | 149,184 | 47,941 | 197,125 | 62·2 | 28·6 | 9·2 | 37·8 |
| Vancouver, C.B. | 117,217 | 57,260 | 38,712 | 21,245 | 59,957 | 48·9 | 33·0 | 18·1 | 51·1 |
| Victoria, C.B. | 38,727 | 17,975 | 15,387 | 5,365 | 20,752 | 46·4 | 39·7 | 13·9 | 53·6 |
| Verdun, Qué. | 25,001 | 16,730 | 7,373 | 898 | 8,271 | 66·9 | 29·5 | 3·6 | 33·1 |
| Westmount, Qué. | 17,593 | 13,269 | 2,885 | 1,439 | 4,324 | 75·4 | 16·4 | 8·2 | 24·6 |
| Windsor, Ont. | 38,591 | 27,624 | 5,819 | 5,148 | 10,967 | 71·6 | 15·1 | 13·3 | 28·4 |
| Winnipeg, Man. | 179,087 | 93,854 | 50,671 | 34,562 | 85,233 | 52·4 | 28·3 | 19·3 | 47·6 |

## 9.—Citoyenneté des immigrés nés à l'étranger.[1]

A chacun des recensements décennaux de 1901, 1911 et 1921, on s'est enquis de la citoyenneté de la population immigrée née à l'étranger. En 1921, les énumérateurs qui procédèrent au dénombrement de la population, avaient reçu à cet égard les instructions suivantes:—

> "Le qualificatif "Canadien" sera employé pour désigner toute personne domiciliée en ce pays et y ayant acquis le droit de citoyenneté. Tout individu né aux Etats-Unis, en France, en Allemagne ou dans un autre pays étranger, mais domicilié et naturalisé au Canada sera qualifié "Canadien". Il en sera de même pour toute personne née dans le Royaume-Uni ou ses colonies et dont le séjour au Canada n'est pas simplement temporaire. La nationalité d'un aubain sera déterminée par le pays où il est né, ou bien le pays dont il est citoyen ou sujet.
>
> "Une femme mariée aura nécessairement la même nationalité que son mari.
>
> "Un enfant né à l'étranger, n'ayant pas encore 21 ans, a la même nationalité que ses parents".

Ces instructions expliquent que des immigrés nés à l'étranger, entrés au Canada au cours des cinq années (durée de la résidence au Canada requise pour obtenir la naturalisation) précédant la date du recensement, sont qualifiés comme citoyens Canadiens. Ces instructions étaient basées sur les dispositions de la loi de la Natu-

[1] Pour plus de détails, voir le Bulletin XXI du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

ralisation de 1914, lesquelles accordent la qualité de sujet britannique naturalisé aux personnes suivantes:—

(a) "Toute personne née en territoire britannique;

(b) "Toute personne née hors des territoires britanniques, dont le père était sujet britannique au moment de sa naissance, soit de droit, soit par voie de naturalisation;

(c) "Toute personne née à bord d'un navire portant pavillon britannique, même dans les eaux territoriales étrangères.

Pourvu toutefois (1) "que l'enfant d'un sujet britannique né, soit antérieurement, soit postérieurement à la présente loi, sera censé être né en territoire britannique, s'il est né en un lieu ou par traité, capitulation, convention, usage, tolérance ou autre moyen légal, le gouvernement britannique exerce sa juridiction sur les sujets britanniques.

(2) "La femme d'un citoyen britannique sera sujet britannique.

(3) "Une femme de nationalité étrangère qui, par son mariage est devenue sujet britannique, ne cessera pas de l'être par l'effet du décès de son mari ou de la dissolution de son mariage".

**Mouvement de la naturalisation.**—En 1921, on comptait au Canada 890,282 individus nés à l'étranger, au lieu de 752,732 en 1911 et 278,449 en 1901; ceux d'entre eux qui étaient naturalisés se dénombraient par 514,582 en 1921, 344,557 en 1911 et 153,908 en 1901, soit 57·75 p.c., 45·77 p.c. et 55·27 p.c. respectivement. D'où il suit que les aubains sont tombés de 408,175 en 1911 à 376,100 en 1921, c'est-à-dire de 5·66 p.c. à 4·28 p.c. de la population totale. Le groupe le plus considérable de ceux-ci, constitué par les gens nés aux Etats-Unis, déclina de 151,372 en 1911 à 136,030 en 1921, quoique le total des gens de cette origine vivant au Canada fut monté de 303,680 à 374,024. Par conséquent, le pourcentage des naturalisés parmi ce groupe s'est donc élevé de 50·15 p.c. à 63·63 p.c. On verra, d'ailleurs, par le tableau **30**, que la proportion des naturalisés, quelle que fut leur origine, était plus grande en 1921 qu'en 1911, à l'exception, cependant, des Chinois, dont le pourcentage est descendu de 9·52 à 4·78.

**30.—Naturalisation de la population née à l'étranger et domiciliée au Canada, classifiée par pays de naissance, en 1901, 1911 et 1921.**

| Pays de naissance. | Population née à l'étranger, domiciliée au Canada. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1901. | | | 1911. | | | 1921. | | |
| | Total. | Naturalisés. | | Total. | Naturalisés. | | Total. | Naturalisés. | |
| | | nomb. | p.c. | | nomb. | p.c. | | nomb. | p.c. |
| Autriche-Hongrie | 28,407 | 9,320 | 32·81 | 121,430 | 60,949 | 50·19 | 127,292 | 76,055 | 59·75 |
| Belgique | 2,280 | 1,296 | 56·84 | 7,975 | 3,265 | 40·94 | 13,276 | 5,586 | 42·08 |
| Chine | 17,043 | 668 | 3·92 | 27,083 | 2,578 | 9·52 | 36,924 | 1,766 | 4·78 |
| Danemark | 2,075 | 1,301 | 62·70 | 4,937 | 2,359 | 47·78 | 7,192 | 4,052 | 56·34 |
| France | 7,944 | 4,975 | 62·63 | 17,619 | 8,911 | 50·58 | 19,249 | 10,617 | 55·16 |
| Allemagne | 27,300 | 20,883 | 76·49 | 39,577 | 23,283 | 58·83 | 35,025 | 21,630 | 61·76 |
| Grèce | 213 | 95 | 44·60 | 2,640 | 476 | 18·03 | 3,769 | 1,105 | 29·32 |
| Hollande | 385 | 198 | 51·43 | 3,808 | 1,128 | 29·62 | 5,828 | 2,820 | 48·39 |
| Islande | 6,057 | 4,013 | 66·25 | 7,109 | 5,864 | 82·49 | 6,776 | 5,852 | 86·36 |
| Italie | 6,854 | 1,692 | 24·69 | 34,739 | 6,900 | 19·86 | 35,531 | 10,739 | 30·22 |
| Japon | 4,674 | 1,062 | 22·72 | 8,425 | 1,898 | 22·53 | 11,650 | 3,902 | 33·49 |
| Norvège et Suède | 10,256 | 6,094 | 59·42 | 49,194 | 21,891 | 44·50 | 50,827 | 35,249 | 69·35 |
| Roumanie et Bulgarie | 1,066 | 378 | 35·46 | 9,657 | 3,755 | 38·88 | 23,784 | 14,010 | 58·91 |
| Russie | 31,231 | 11,394 | 36·48 | 100,971 | 43,887 | 43·46 | 110,814 | 68,039 | 61·40 |
| Turquie et Syrie | 1,579 | 481 | 30·46 | 4,768 | 1,889 | 39·62 | 4,280 | 2,452 | 57·29 |
| Etats-Unis | 127,899 | 87,049 | 68·06 | 303,680 | 152,308 | 50·15 | 374,024 | 237,994 | 63·63 |
| Autres pays | 3,186 | 3,009 | 94·44 | 9,120 | 3,216 | 35·26 | 24,041 | 12,314 | 51·22 |
| **Total** | **278,449** | **153,908** | **55·27** | **752,732** | **344,557** | **45·77** | **899,282** | **514,182** | **57·75** |

**Droits politiques des étrangers naturalisés.**—Parmi les 514,182 individus naturalisés dénombrés en 1921, on comptait 111,099 mineurs, ayant acquis la nationalité canadienne par l'effet des dispositions de la loi de la naturalisation

régissant les enfants mineurs nés à l'étranger de parents devenus Canadiens par voie de naturalisation ou bien nés en pays étrangers de parents britanniques. De même, les femmes des sujets britanniques ou des ressortissants du Canada, majeures ou mineures, furent considérées comme naturalisées, conformément à la même loi.

En déduisant ces 111,099 mineurs des 514,182 naturalisés, il en reste 403,083 aptes à exercer leurs droits politiques. Le tableau **31** opère la répartition de cette fraction de l'électorat, par sexe et par provinces. En 1921, ils ne représentaient que 8·4 p.c. de la masse des électeurs. Dans la Saskatchewan, ils constituaient 29 p.c. du total, dans l'Alberta 27 p.c., au Manitoba 19 p.c., dans la Colombie Britannique 10 p.c., dans Ontario, moins de 4 p.c., dans Québec environ 3 p.c. et dans les provinces maritimes un peu plus de 2 p.c.

**31.—Participation à l'électorat de la population née à l'étranger, âgée de 21 ans et plus, par sexes et par provinces, 1921.**

| Provinces. | Masculine. | | | Féminine. | | | Deux sexes. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total. | Electeurs. | | Total. | Electrices. | | Total. | Electeurs. | |
| | | nomb. | p.c. | | nomb. | p.c. | | nomb. | p.c. |
| Ile du Prince-Edouard | 220 | 137 | 62·27 | 251 | 224 | 89·24 | 471 | 361 | 76·65 |
| Nouvelle-Ecosse | 5,567 | 2,299 | 41·30 | 4,028 | 2,597 | 64·47 | 9,595 | 4,896 | 51·03 |
| Nouveau-Brunswick | 3,506 | 1,730 | 49·34 | 3,354 | 2,620 | 78·12 | 6,860 | 4,350 | 63·41 |
| Quebec | 40,935 | 18,368 | 44·87 | 34,194 | 20,551 | 60·10 | 75,129 | 38,919 | 51·80 |
| Ontario | 86,414 | 31,411 | 36·35 | 58,218 | 34,069 | 58·52 | 144,632 | 65,480 | 45·27 |
| Manitoba | 50,851 | 31,976 | 62·88 | 39,074 | 27,715 | 70·93 | 89,925 | 59,691 | 66·38 |
| Saskatchewan | 90,298 | 62,691 | 69·43 | 61,984 | 48,023 | 77·48 | 152,282 | 110,714 | 72·70 |
| Alberta | 80,317 | 48,270 | 60·10 | 51,655 | 36,424 | 70·51 | 131,972 | 84,694 | 64·18 |
| Colombie Britannique | 61,063 | 18,570 | 30·41 | 24,645 | 14,970 | 60·74 | 85,708 | 33,540 | 39·13 |
| Yukon | 726 | 202 | 27·82 | 221 | 123 | 55·66 | 947 | 325 | 34·32 |
| Territoires du Nord-Ouest | 96 | 96 | 100·00 | 16 | 16 | 100·00 | 112 | 112 | 100·00 |
| **Total** | **419,994**[1] | **215,751**[1] | **51·37** | **277,640** | **187,332** | **67·47** | **697,634**[1] | **403,083**[1] | **57·78** |

[1] Y compris 1 personne appartenant à la Marine canadienne.

**Naturalisation par année d'immigration.**—Les détails comparatifs que présente le tableau **32,** faisant ressortir le plus ou moins de promptitude de la naturalisation, chez la population immigrée de naissance étrangère résidant au Canada en 1921, nous donnent un aperçu de l'empressement de ces étrangers à assumer les devoirs de la citoyenneté canadienne et, par conséquent, sont un indice de leur faculté d'assimilation. Les Islandais possèdent le plus haut pourcentage, 86·36 p.c. d'entre eux étant citoyens Canadiens lors du recensement; les Hongrois occupent le second rang, avec 72·32 p.c., puis les Norvégiens arrivent troisième avec 71·65 p.c. Le groupe numériquement le plus fort, celui des immigrés nés aux Etats-Unis, a un pourcentage de naturalisation de 63·63.

Mais cette méthode d'appréciation de l'assimilabilité des étrangers est fort imparfaite, en ce qu'elle ne tient nul compte de la durée de leur séjour parmi nous. Ainsi, par exemple, très peu d'Islandais sont arrivés au Canada depuis 1910, tandis qu'au contraire, de nombreux Italiens sont venus entre 1919 et 1921, ceux-ci n'ayant pas eu, par conséquent, la possibilité de se faire naturaliser, puisqu'ils n'avaient pas les cinq années de résidence nécessaires. Si donc nous considérons que le groupe considérable des immigrants entrés entre 1900 et 1910 doit se prêter à une épreuve plus concluante, nous trouvons que sur les 356,030 immigrants de cette période qui étaient encore au Canada à la date du recensement, 257,767 d'entre eux, soit

72·40 p.c. étaient naturalisés. Cette fois encore, les Islandais tiennent la tête avec 86·86 p.c., suivis par les Norvégiens avec 84·82; les Hongrois avec 83·94, les citoyens des Etats-Unis 80·85; les Danois 79·80 et les Suédois 79·00.

Ajoutons que le pourcentage de naturalisation chez les immigrés originaires des Etats-Unis dépasse, d'une part, la moyenne générale s'appliquant à tous les étrangers et, d'autre part, la moyenne s'appliquant à tous les Européens, par chaque année d'immigration. Ceci s'explique par le fait que parmi les 374,024 individus nés aux Etats-Unis et habitant le Canada à la date du recensement, il s'en trouvait 205,189 de souche britannique. Les statistiques détaillées de l'origine raciale de la population canadienne née aux Etats-Unis se trouvent dans le tableau 7 du Bulletin XXI du recensement de 1921.

### 32.—Citoyenneté de la population née à l'étranger, classifiée selon le lieu de sa naissance et l'année de son arrivée au Canada, en 1921.

NOTA.—Les totaux des trois premières colonnes de ces tableaux englobent 11,928 individus nés dans différents pays étrangers et dont l'année d'immigration est inconnue; parmi ce groupe, 6,171 étaient naturalisés lors du recensement.

| Lieu de naissance. | Nés à l'étranger vivant au Canada. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Selon l'année de leur immigration. | | | | | |
| | Total. | Naturalisés. | | 1919—Juin 1921 | | | 1915-1918. | | |
| | | | | Total. | Naturalisés. | | Total. | Naturalisés. | |
| | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | nomb. | p.c. |
| **Nés à l'étranger** | **890,282** | **514,182** | **57·75** | **78,392** | **15,961** | **20·36** | **75,095** | **21,488** | **28·61** |
| **Europe** | **459,328** | **265,867** | **57·88** | **27,034** | **3,928** | **14·53** | **15,328** | **2,956** | **19·28** |
| Autriche | 57,535 | 34,171 | 59·39 | 954 | 170 | 17·82 | 662 | 145 | 21·90 |
| Belgique | 13,276 | 5,586 | 42·08 | 3,047 | 304 | 9·98 | 720 | 115 | 15·97 |
| Bulgarie | 1,005 | 225 | 22·39 | 35 | 10 | 28·57 | 30 | 4 | 13·33 |
| Tchécoslovaquie | 4,322 | 2,408 | 55·71 | 188 | 25 | 13·30 | 96 | 27 | 28·13 |
| Danemark | 7,192 | 4,052 | 56·34 | 941 | 50 | 5·31 | 754 | 95 | 12·60 |
| Finlande | 12,156 | 5,558 | 45·72 | 910 | 65 | 7·14 | 823 | 98 | 11·91 |
| France | 19,249 | 10,617 | 55·16 | 2,178 | 553 | 25·39 | 785 | 219 | 27·90 |
| Galicie | 36,025 | 23,516 | 65·28 | 500 | 95 | 19·00 | 217 | 76 | 35·02 |
| Allemagne | 25,266 | 16,649 | 65·89 | 492 | 66 | 13·41 | 398 | 67 | 16·83 |
| Grèce | 3,769 | 1,105 | 29·32 | 339 | 33 | 9·73 | 437 | 52 | 11·90 |
| Hollande | 5,828 | 2,820 | 48·39 | 690 | 53 | 7·68 | 389 | 64 | 16·45 |
| Hongrie | 7,493 | 5,419 | 72·32 | 145 | 19 | 13·10 | 91 | 26 | 28·57 |
| Islande | 6,776 | 5,852 | 86·36 | 118 | 8 | 6·78 | 97 | 27 | 27·84 |
| Italie | 35,531 | 10,739 | 30·22 | 5,948 | 351 | 5·90 | 1,854 | 248 | 13·38 |
| Yougo-Slavie | 1,946 | 655 | 33·66 | 126 | 23 | 18·25 | 92 | 16 | 17·39 |
| Norvège | 23,127 | 16,570 | 71·65 | 1,239 | 117 | 9·44 | 1,918 | 480 | 25·03 |
| Pologne | 29,279 | 14,945 | 51·04 | 2,613 | 872 | 33·37 | 619 | 114 | 18·42 |
| Roumanie | 22,779 | 13,785 | 60·52 | 712 | 120 | 16·85 | 364 | 72 | 19·78 |
| Russie | 101,055 | 63,058 | 62·40 | 3,407 | 742 | 21·78 | 2,733 | 532 | 19·47 |
| Suède | 27,700 | 18,679 | 67·43 | 1,447 | 111 | 7·67 | 1,673 | 358 | 21·40 |
| Suisse | 3,479 | 1,876 | 53·92 | 444 | 39 | 8·78 | 240 | 43 | 17·92 |
| Ukraine | 11,357 | 6,216 | 54·73 | 187 | 39 | 20·86 | 133 | 38 | 28·57 |
| Autres | 3,183 | 1,366 | 42·92 | 374 | 63 | 16·84 | 203 | 40 | 19·70 |
| **Asie** | **53,636** | **8,509** | **15·86** | **4,418** | **485** | **10·98** | **6,421** | **602** | **9·38** |
| Chine | 36,924 | 1,766 | 4·78 | 2,641 | 130 | 4·92 | 3,963 | 136 | 3·43 |
| Japon | 11,650 | 3,902 | 33·49 | 1,287 | 240 | 18·65 | 2,242 | 404 | 18·02 |
| Syrie | 3,879 | 2,265 | 58·39 | 307 | 55 | 17·92 | 137 | 32 | 23·36 |
| Turquie | 401 | 187 | 46·63 | 52 | 22 | 42·31 | 17 | 4 | 23·53 |
| Autres | 782 | 389 | 49·74 | 131 | 38 | 29·01 | 62 | 26 | 41·94 |
| Etats-Unis | 374,024 | 237,994 | 63·63 | 46,566 | 11,433 | 24·55 | 53,051 | 17,805 | 33·56 |
| Antilles | 123 | 63 | 51·22 | 31 | 7 | 22·58 | 22 | 11 | 50·00 |
| Autres pays | 3,171 | 1,749 | 55·16 | 343 | 108 | 31·49 | 273 | 114 | 41·76 |

**32.—Citoyenneté de la population née à l'étranger, classifiée selon le lieu de naissance et l'année de son arrivée au Canada, en 1921—fin.**

| Lieu de naissance. | 1911-1914. | | | 1900-1910. | | | Avant 1900. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total. | Naturalisés. | | Total. | Naturalisés. | | Total. | Naturalisés. | |
| | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | nomb. | p.c. |
| **Nés à l'étranger** | **232,003** | **103,396** | **44·57** | **356,030** | **257,767** | **72·40** | **136,834** | **109,399** | **79·95** |
| **Europe** | **137,526** | **51,552** | **37·49** | **200,625** | **144,788** | **72·17** | **74,721** | **61,328** | **82·07** |
| Autriche | 17,461 | 4,847 | 27·76 | 28,161 | 19,927 | 70·76 | 9,846 | 8,889 | 90·28 |
| Belgique | 3,723 | 1,331 | 35·75 | 4,247 | 2,676 | 63·01 | 1,410 | 1,117 | 79·22 |
| Bulgarie | 698 | 86 | 12·32 | 212 | 105 | 49·53 | 22 | 19 | 86·36 |
| Tchécoslovaquie | 1,276 | 401 | 31·43 | 2,225 | 1,529 | 68·72 | 520 | 423 | 81·35 |
| Danemark | 1,729 | 919 | 53·15 | 2,396 | 1,912 | 79·80 | 1,247 | 993 | 79·63 |
| Finlande | 3,985 | 1,493 | 37·47 | 5,243 | 3,072 | 58·59 | 1,090 | 803 | 73·67 |
| France | 3,988 | 1,743 | 43·71 | 7,780 | 4,863 | 62·51 | 4,146 | 3,077 | 74·22 |
| Galicie | 10,457 | 3,252 | 31·10 | 18,947 | 14,648 | 77·31 | 5,769 | 5,374 | 93·15 |
| Allemagne | 5,397 | 1,816 | 33·65 | 8,291 | 6,452 | 77·82 | 10,384 | 8,146 | 78·45 |
| Grèce | 1,346 | 324 | 24·07 | 1,407 | 566 | 40·23 | 200 | 121 | 60·50 |
| Hollande | 2,266 | 943 | 41·62 | 2,173 | 1,533 | 70·55 | 286 | 217 | 75·87 |
| Hongrie | 1,528 | 534 | 34·95 | 4,850 | 4,071 | 83·94 | 846 | 758 | 89·60 |
| Islande | 561 | 333 | 59·36 | 1,933 | 1,679 | 86·86 | 4,010 | 3,764 | 93·87 |
| Italie | 11,740 | 2,655 | 22·61 | 12,536 | 5,490 | 43·79 | 3,065 | 1,938 | 63·23 |
| Yougo-Slavie | 819 | 163 | 19·90 | 795 | 378 | 47·55 | 98 | 74 | 75·51 |
| Norvège | 5,772 | 4,085 | 70·77 | 12,171 | 10,323 | 84·82 | 1,847 | 1,524 | 82·51 |
| Pologne | 10,759 | 3,625 | 33·69 | 11,843 | 7,802 | 65·88 | 3,069 | 2,482 | 80·87 |
| Roumanie | 7,101 | 2,265 | 31·90 | 11,497 | 8,612 | 74·91 | 2,997 | 2,686 | 89·62 |
| Russie | 33,561 | 14,447 | 43·05 | 42,822 | 33,435 | 78·08 | 17,689 | 13,618 | 76·99 |
| Suède | 7,368 | 4,538 | 61·59 | 12,940 | 10,222 | 79·00 | 3,965 | 3,383 | 85·32 |
| Suisse | 916 | 404 | 44·10 | 1,191 | 853 | 71·62 | 660 | 525 | 79·55 |
| Ukraine | 3,943 | 958 | 24·30 | 5,746 | 3,968 | 69·06 | 1,320 | 1,202 | 91·06 |
| Autres | 1,132 | 390 | 34·45 | 1,219 | 672 | 55·13 | 235 | 193 | 82·13 |
| **Asie** | **13,545** | **1,428** | **10·54** | **20,205** | **3,840** | **19·01** | **8,573** | **2,097** | **24·46** |
| Chine | 10,613 | 396 | 3·73 | 13,267 | 628 | 4·73 | 6,109 | 464 | 7·60 |
| Japon | 1,810 | 548 | 30·28 | 4,818 | 1,836 | 38·11 | 1,426 | 845 | 59·26 |
| Syrie | 763 | 349 | 45·74 | 1,713 | 1,126 | 65·73 | 902 | 691 | 76·61 |
| Turquie | 138 | 41 | 29·71 | 131 | 84 | 64·12 | 54 | 36 | 66·67 |
| Autres | 221 | 94 | 42·53 | 276 | 166 | 60·14 | 82 | 61 | 74·39 |
| Etats-Unis | 80,157 | 50,045 | 62·43 | 134,004 | 108,345 | 80·85 | 53,109 | 45,636 | 85·93 |
| Antilles | 34 | 23 | 67·65 | 24 | 12 | 50·00 | 8 | 8 | 100·00 |
| Autres pays | 741 | 348 | 46·96 | 1,172 | 782 | 66·72 | 423 | 332 | 78·49 |

## 10.—Population urbaine et rurale.[1]

Le tableau **33** condense les statistiques de la population classifiée soit comme urbaine, soit comme rurale, depuis 1891. Pour les fins du recensement, la population des cités, des villes et des villages incorporés a été considérée comme urbaine et celle vivant en dehors de ces localités, comme rurale. La distinction ainsi établie entre la population rurale et la population urbaine procède donc de la législation provinciale, plutôt que de l'importance des agglomérations. Les lois des différentes provinces diffèrent au regard de la population que doit nécessairement avoir une municipalité pour acquérir le droit à l'urbanisme; par exemple, les lois de la Saskatchewan permettent à 50 personnes résidant effectivement sur un territoire n'excédant pas 640 acres, de réclamer leur incorporation comme village, tandis que la loi d'Ontario exige que les villages sollicitant leur incorporation aient une population d'au moins 750 âmes, dans une superficie n'excédant pas 500 acres. Pour cette raison, la ligne de démarcation entre la population rurale et la population urbaine n'est pas uniformément établie dans toute la Puissance, puisque les agglomérations de population y sont différemment qualifiées. Toutefois, le tableau **35** permet à ceux qui sont familiers avec la statistique démographique d'obtenir, à défaut de mieux, au moins une impression d'ensemble.[2]

[1] Voir aussi pages 345-349 du Vol. I du recensement de 1921.

[2] Aux Etats-Unis, le bureau de recensement considère comme population urbaine les habitants des cités et autres agglomérations urbaines ayant au moins 2,500 habitants, ainsi que ceux des villes du Massachusetts, du New-Hampshire et du Rhode Island, ayant 2,500 habitants. Quoique ces "villes" aient un caractère partiellement rural, résultant de la forme du gouvernement local existant dans ces Etats, le bureau du recensement des Etats-Unis a jugé équitable d'en classifier la population comme urbaine.

A première vue, une comparaison sommaire entre la population urbaine du Canada en 1921, et celle des Etats-Unis en 1920, nous induirait à croire que notre pays, quoique beaucoup moins densément peuplé que les Etats-Unis, possède un pourcentage de population urbaine sensiblement égal, soit 49·52 au Canada, contre 51·4 aux Etats-Unis; toutefois une conclusion trop hâtive serait décevante, car il faut tenir compte du fait qu'aux Etats-Unis, les habitants des localités n'atteignant pas 2,500 âmes sont classifiés comme ruraux, tandis qu'au Canada, les habitants de certains villages ou hameaux de moins de 100 âmes sont classifiés comme urbains. En se servant des chiffres du tableau **35**, on obtiendra une base de comparaison beaucoup plus équitable. Ainsi, lors du recensement effectué aux Etats-Unis en 1920, 25·9 p.c. de leur population résidaient dans des cités de 100,000 âmes et plus, tandis que les grandes cités canadiennes ne contenaient en 1921, que 18·87 p.c. de la population; de plus, 16·4 p.c. de la population des Etats-Unis habitaient dans les cités de 10,000 à 100,000 habitants et 4·7 p.c. dans les cités et les villes de 5,000 à 10,000 habitants, tandis que le Canada n'avait dans les groupes urbains des mêmes catégories que 13·32 p.c. et 4·36 p.c. respectivement de sa population. Donc, en considérant toutes les agglomérations supérieures à 5,000 âmes—les seules pour lesquelles on puisse facilement établir une comparaison—on voit qu'elles étaient habitées, aux Etats-Unis par 47 p.c. de la population et au Canada par 36·55 p.c. de la population; d'où il suit que l'urbanisme est plus développé aux Etats-Unis qu'au Canada, phénomène naturel dans un pays plus ancien et dont la population est plus dense.

Prenant pour base la classification du recensement, le tableau **33** démontre que dans la dernière décade comme dans la précédente, les agglomérations urbaines ont absorbé un peu plus des deux tiers de l'augmentation totale de la population, de telle sorte qu'en 1921, le groupe urbain du Canada était presque égal au groupe rural. Au premier juin 1921, sur 1,000 habitants du Canada, 505 résidaient dans les campagnes et 495 dans les agglomérations urbaines, au lieu de 545 ruraux et 455 urbains, au premier juin 1911, 625 ruraux et 375 urbains en 1901, 682 ruraux et 318 urbains en 1891. Pour la première fois, le recensement de 1921 nous révèle que le Canada possède des cités de plus d'un demi-million d'habitants. Ceci est démontré par le tableau **35** indiquant la répartition de la population urbaine, ces cités sont Montréal, avec 618,506 âmes et Toronto avec 521,893 âmes; la métropole est entourée de plusieurs cités satellites, telles que Verdun, Westmount, Lachine, Outremont, lesquelles s'ajoutant à d'autres petites villes du voisinage, portent la population de "Montréal agrandi" à 700,000 âmes. Nulle autre cité ne s'est élevée jusqu'à 200,000 âmes, mais durant la décade passée Hamilton et Ottawa ont rejoint Winnipeg et Vancouver, comme cités de plus de 100,000 habitants; Québec, qui se trouvait en 1911, avec Hamilton et Ottawa, dans la catégorie des cités de 50,000 à 100,000 âmes, est toujours dans la même classe, suivie à distance considérable par Calgary, London, Edmonton et Halifax. Enfin, sept cités de moindre envergure avaient en 1921 une population de 25,000 à 50,000 âmes, c'étaient St. John, Victoria, Windsor, Regina, Brantford, Saskatoon et Verdun. Les détails de la population de ces cités et d'autres cités et villes de 5,000 âmes au moins sont contenus dans le tableau **37**, qui résume chacun des recensements de 1871 à 1921. Le tableau **38** est consacré aux petites agglomérations urbaines de 1,000 à 5,000 âmes en 1901, 1911 et 1921.

**33.—Population rurale et urbaine par provinces et territoires, 1891, 1901, 1911 et 1921.**

| Provinces. | 1891. | | 1901. | |
|---|---|---|---|---|
| | Rurale. | Urbaine. | Rurale. | Urbaine. |
| Ile du Prince-Édouard | 94,823 | 14,255 | 88,304 | 14,955 |
| Nouvelle-Écosse | 373,403 | 76,993 | 330,191 | 129,383 |
| Nouveau-Brunswick | 272,362 | 48,901 | 253,835 | 77,285 |
| Québec | 988,820 | 499,715 | 994,833[5] | 654,065[5] |
| Ontario | 1,295,323 | 818,998 | 1,246,969 | 935,978 |
| Manitoba | 111,498 | 41,008 | 184,775[3] | 70,436[3] |
| Saskatchewan | [1] | – | 77,013[3] | 14,266[3] |
| Alberta | [1] | – | 54,489[3] | 18,533[3] |
| Colombie Britannique | 60,945 | 37,228 | 88,478 | 90,179 |
| Territoire du Yukon | [1] | – | 18,077 | 9,142 |
| Territoires du Nord-Ouest | [1] | – | 20,129 | – |
| Marine de guerre canadienne | – | – | – | – |
| **Total** | **3,296,141** | **1,537,098** | **3,357,093** | **2,014,222** |

| Provinces. | 1911. | | 1921. | | Augmentation numérique dans la décade 1911-21. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rurale. | Urbaine. | Rurale. | Urbaine. | Rurale. | Urbaine. |
| Ile du Prince-Édouard | 78,758 | 14,970 | 69,522 | 19,093 | −9,236 | 4,123 |
| Nouvelle-Écosse | 306,210 | 186,128 | 296,799 | 227,038 | −9,411 | 40,910 |
| Nouveau-Brunswick | 252,342 | 99,547 | 263,432 | 124,444 | 11,090 | 24,897 |
| Québec | 1,038,934[5] | 966,842[5] | 1,038,630 | 1,322,569 | − 304 | 355,727 |
| Ontario | 1,198,803[4] | 1,328,489 | 1,227,030 | 1,706,632 | 28,227 | 378,143 |
| Manitoba | 261,029[4] | 200,365 | 348,502 | 261,616 | 87,473 | 61,251 |
| Saskatchewan | 361,037[3] | 131,395[3] | 538,552 | 218,958 | 177,515 | 87,563 |
| Alberta | 236,633[2] | 137,662[2] | 365,550 | 222,904 | 128,917 | 85,242 |
| Colombie Britannique | 188,796 | 203,684 | 277,020 | 247,562 | 88,224 | 43,878 |
| Territoire du Yukon | 4,647 | 3,865 | 2,851 | 1,306 | −1.796 | −2,559 |
| Territoires du Nord-Ouest | 6,507[4] | – | 7,988 | – | 1,481 | – |
| Marine de guerre canadienne | – | – | 485 | – | 485 | – |
| **Total** | **3,933,696** | **3,272,947** | **4,436,361** | **4,352,122** | **502,665** | **1,079,175** |

[1] La population (98,967 âmes) des territoires formant actuellement les provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan, ainsi que les territoires du Yukon et du Nord-Ouest, était classifiée comme rurale par le recensement de 1891. [2] Le recensement de 1911, volume 1er, place la population de l'Alberta à 141,937 âmes; dans ce total était comprise la population (5,250) de douze localités: Aetna, Bankhead, Bellevue, Bickerdike, Canmore, Cardiff, Exshaw, Hillcrest, Passburg, Queenston et Elmpark, lesquelles, selon le rapport du Commissaire municipal de l'Alberta, n'étaient pas alors incorporées. Cette correction et d'autres légères rectifications nécessitées par la découverte de quelques minimes erreurs, réduisent la population urbaine en 1911 à 137,662 habitants. Les chiffres du recensement ont également subi quelques retouches dans la division de la population entre urbaine et rurale. [3] Telle que corrigée dans le rapport du recensement des provinces des prairies, 1916. [4] Changée, par l'effet de la loi de l'Extension des Frontières de 1912. [5] La population urbaine, 970,791, indiquée dans le 1er volume du recensement de 1921, est réduite à 966,842 habitants par le changement de la population de Maniwaki, Martinville, Moisie, St-Bruno, St-Martin et St-Vincent de Paul d'urbaine en rurale, par le redressement de la superficie des villages de Ste-Anne et Ste-Geneviève et par l'effet de la loi de l'Extension des Frontières, de 1912.

**34.—Répartition de la population rurale et urbaine, par provinces et territoires, en 1891, 1901, 1911 et 1921.**

NOTA.—En considérant ce tableau, on devra tenir compte des renvois au bas du tableau précédent,

| Provinces. | 1891. | | 1901. | |
|---|---|---|---|---|
| | Rurale. | Urbaine. | Rurale. | Urbaine. |
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| Ile du Prince-Édouard | 86·93 | 13·07 | 85·52 | 14·48 |
| Nouvelle-Écosse | 82·91 | 17·09 | 71·85 | 28·15 |
| Nouveau-Brunswick | 84·78 | 15·22 | 76·66 | 23·34 |
| Québec | 66·43 | 33·57 | 60·33 | 39·67 |
| Ontario | 61·26 | 38·74 | 57·12 | 42·88 |
| **Manitoba** | 73·11 | 26·89 | 72·40 | 27·60 |
| **Saskatchewan** | [1] | – | 84·37 | 15·63 |
| **Alberta** | [1] | – | 74·62 | 25·38 |
| Colombie Britannique | 62·08 | 37·92 | 49·52 | 50·48 |
| Territoire du Yukon | [1] | – | 66·41 | 33·59 |
| Territoires du Nord-Ouest | [1] | – | 100·00 | – |
| Marine de guerre canadienne | – | – | – | – |
| **Total** | **68·20** | **31·80** | **62·50** | **37·50** |

| Provinces. | 1911. | | 1921. | |
|---|---|---|---|---|
| | Rurale. | Urbaine. | Rurale. | Urbaine. |
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| Ile du Prince-Édouard | 84·03 | 15·97 | 78·45 | 21·55 |
| Nouvelle-Écosse | 62·20 | 37·80 | 56·66 | 43·34 |
| Nouveau-Brunswick | 71·71 | 28·29 | 67·92 | 32·08 |
| Québec | 51·80 | 48·20 | 43·99 | 56·01 |
| Ontario | 47·43 | 52·57 | 41·83 | 58·17 |
| Manitoba | 56·57 | 43·43 | 57·12 | 42·88 |
| Saskatchewan | 73·32 | 26·68 | 71·10 | 28·90 |
| Alberta | 63·22 | 36·78 | 62·12 | 37·88 |
| Colombie Britannique | 48·10 | 51·90 | 52·81 | 47·19 |
| Territoire du Yukon | 54·59 | 45·41 | 68·58 | 31·42 |
| Territoires du Nord-Ouest | 100·00 | – | 100·00 | – |
| Marine de guerre canadienne | – | – | 100·00 | – |
| **Total** | **54·58** | **45·42** | **50·48** | **49·52** |

[1] La population des territoires formant actuellement les provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan ainsi que les territoires du Yukon et du Nord-Ouest, était classifiée comme rurale par le recensement de 1891.

### 35.—Population urbaine du Canada, répartie en groupements similaires, en 1901, 1911 et 1921.

| Dans les cités et villes comptant— | 1901. | | | 1911. | | | 1921. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre de localités. | Population. | Pourcentage de la pop. totale. | Nombre de localités. | Population. | Pourcentage de la pop. totale. | Nombre de localités. | Population. | Pourcentage de la pop. totale. |
| Plus de 500,000 âmes | – | – | – | – | – | – | 2 | 1,140,399 | 12·97 |
| Entre— | | | | | | | | | |
| 400,000 et 500,000 | – | – | – | 1 | 490,504 | 6·81 | – | – | – |
| 300,000 et 400,000 | 1 | 328,172 | 6·11 | 1 | 381,833 | 5·30 | – | – | – |
| 200,000 et 300,000 | 1 | 209,892 | 3·91 | – | – | – | – | – | – |
| 100,000 et 200,000 | – | – | – | 2 | 236,436 | 3·28 | 4 | 518,298 | 5·90 |
| 50,000 et 100,000 | 3 | 181,402 | 3·38 | 3 | 247,741 | 3·44 | 5 | 336,650 | 3·83 |
| 25,000 et 50,000 | 5 | 188,869 | 3·52 | 6 | 241,858 | 3·34 | 7 | 239,096 | 2·72 |
| 15,000 et 25,000 | 3 | 55,499 | 1·03 | 11 | 193,977 | 2·69 | 19 | 370,990 | 4·22 |
| 10,000 et 15,000 | 8 | 96,913 | 1·80 | 18 | 226,251 | 3·14 | 18 | 224,033 | 2·55 |
| 5,000 et 10,000 | 36 | 270,032 | 5·03 | 45 | 321,179 | 4·46 | 54 | 382,762 | 4·36 |
| 3,000 et 5,000 | 51 | 195,621 | 3·64 | 67 | 216,152 | 3·00 | 72 | 272,720 | 3·10 |
| 1,000 et 3,000 | 196 | 331,136 | 6·16 | 235 | 409,845 | 5·68 | 293 | 491,012 | 5·59 |
| 500 et 1,000 | 167 | 121,591 | 2·26 | 238 | 173,414 | 2·41 | 289 | 214,779 | 2·44 |
| Moins de 500 âmes | – | 35,095 | 0·65 | – | 133,757 | 1·86 | – | 161,383 | 1·84 |
| **Total** | – | **2,014,222** | **37·50** | – | **3,272,947** | **45·42** | – | **4,352,122** | **49·52** |

### 36.—Proportion de la population masculine à la population féminine dans les agglomérations rurales et urbaines, en 1921.

| Provinces. | Rurale. | Urbaine. | Provinces. | Rurale. | Urbaine. |
|---|---|---|---|---|---|
| | p.c. | p.c. | | p.c. | p.c. |
| Ile du Prince-Edouard | 107 | 89 | Alberta | 134 | 106 |
| Nouvelle-Ecosse | 108 | 98 | Colombie Britannique | 131 | 115 |
| Nouveau-Brunswick | 109 | 92 | Territoire du Yukon | 219 | 195 |
| Québec | 107 | 94 | Territoires du Nord-Ouest | 107 | – |
| Ontario | 113 | 95 | | | |
| Manitoba | 119 | 101 | **Moyenne pour le Canada** | **116** | **97** |
| Saskatchewan | 126 | 107 | | | |

### 37.—Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1871-81-91-1901-11.

N.B.—Les cités et les villes possédant une Chambre de Commerce sont indiquées par un astérisque. On a partout indiqué la population contenue dans les limites de 1921.

| Cités et villes. | Provinces. | Population. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1871. | 1881. | 1891. | 1901. | 1911. | 1921. |
| *Montréal | Québec | 115,000 | 155,238 | 219,616 | 328,172 | 490,504[1] | 618,506 |
| *Toronto | Ontario | 59,000 | 96,196 | 181,215 | 209,892 | 381,833[2] | 521,893 |
| *Winnipeg | Manitoba | 241 | 7,985 | 25,639 | 42,340 | 136,035 | 179,087 |
| *Vancouver | Col. Britannique | – | – | 13,709 | 27,010 | 100,401 | 117,217 |
| *Hamilton | Ontario | 26,880 | 36,661 | 48,959 | 52,634 | 81,969 | 114,151 |
| *Ottawa | " | 24,141 | 31,307 | 44,154 | 59,928 | 87,062 | 107,843 |
| *Québec | Québec | 59,699 | 62,446 | 63,090 | 68,840 | 78,710 | 95,193 |
| *Calgary | Alberta | – | – | 3,876 | 4,392 | 43,704 | 63,305 |
| *London | Ontario | 18,000 | 26,266 | 31,977 | 37,976 | 46,300 | 60,959 |
| *Edmonton | Alberta | – | – | – | 4,176 | 31,064[3] | 58,821 |
| *Halifax | Nouvelle-Ecosse | 29,582 | 36,100 | 38,437 | 40,842 | 46,619 | 58,372 |
| *St. John | Nouveau-Brunswick | 41,325 | 41,353 | 39,179 | 40,711 | 42,511 | 47,166 |
| *Victoria | Col. Britannique | 3,270 | 5,925 | 16,841 | 20,919 | 31,660 | 38,727 |
| *Windsor | Ontario | 4,253 | 6,561 | 10,322 | 12,153 | 17,829 | 38,591 |
| *Regina | Saskatchewan | – | – | – | 2,249 | 30,213 | 34,432 |
| *Brantford | Ontario | 8,107 | 9,616 | 12,753 | 16,619 | 23,132 | 29,440 |
| *Saskatoon | Saskatchewan | – | – | – | 113 | 12,004 | 25,739 |
| Verdun | Québec | – | 278 | 296 | 1,898 | 11,629 | 25,001 |
| *Hull | " | 3,800 | 6,890 | 11,264 | 13,993 | 18,222 | 24,117 |

**37.—Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1871-81-91-1901-11**—suite.

| Cités et villes. | Provinces. | Population. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1871. | 1881. | 1891. | 1901. | 1911. | 1921. |
| *Sherbrooke | Québec | 4,432 | 7,227 | 10,110 | 11,765 | 16,405 | 23,515 |
| *Sydney | Nouvelle-Ecosse | – | 1,480 | 2,427 | 9,909 | 17,723 | 22,545 |
| *Trois-Rivières | Québec | 7,570 | 8,670 | 8,334 | 9,981 | 13,691 | 22,367 |
| *Kitchener | Ontario | 2,743 | 4,054 | 7,425 | 9,747 | 15,196 | 21,763 |
| *Kingston | " | 12,407 | 14,091 | 19,263 | 17,961 | 18,874 | 21,753 |
| *Sault Ste-Marie | " | 879 | 780 | 2,414 | 7,169 | 14,920[4] | 21,092 |
| *Peterborough | " | 4,611 | 6,812 | 9,717 | 12,886 | 18,360 | 20,994 |
| *Fort-William | " | – | – | – | 3,633 | 16,499 | 20,541 |
| *St. Catharines | " | 7,864 | 9,631 | 9,170 | 9,946 | 12,484 | 19,881 |
| *Moose-Jaw | Saskatchewan | – | – | – | 1,558 | 13,823 | 19,285 |
| *Guelph | Ontario | 6,878 | 9,890 | 10,537 | 11,496 | 15,175 | 18,128 |
| Westmount | Québec | 200 | 884 | 3,076 | 8,856 | 14,579 | 17,593 |
| *Moncton | Nouveau-Brunswick | 600 | 5,032 | 8,762 | 9,026 | 11,345 | 17,488 |
| *Glace Bay | Nouvelle-Ecosse | – | – | 2,459 | 6,945 | 16,562 | 17,007 |
| *Stratford | Ontario | 4,313 | 8,239 | 9,500 | 9,959 | 12,946 | 16,094 |
| *St-Thomas | " | 2,197 | 8,367 | 10,366 | 11,485 | 14,054 | 16,026 |
| *Lachine | Québec | 1,696 | 2,406 | 3,761 | 6,365 | 11,688[5] | 15,404 |
| *Brandon | Manitoba | – | – | 3,778 | 5,620 | 13,839 | 15,397 |
| *Port-Arthur | Ontario | – | – | – | 3,214 | 11,220 | 14,886 |
| *Sarnia | " | 2,929 | 3,874 | 6,692 | 8,176 | 9,947 | 14,877 |
| *Niagara Falls | " | 1,600 | 2,347 | 3,349 | 5,702 | 9,248 | 14,764 |
| *New-Westminster | Col. Britannique | – | 1,500 | 6,678 | 6,499 | 13,199 | 14,495 |
| *Chatham | Ontario | 5,873 | 7,873 | 9,052 | 9,068 | 10,770 | 13,256 |
| Outremont | Québec | – | 387 | 795 | 1,148 | 4,820 | 13,249 |
| Galt[3] | Ontario | 3,827 | 5,187 | 7,535 | 7,866 | 10,299 | 13,216 |
| *St-Boniface | Manitoba | – | 1,283 | 1,553 | 2,019 | 7,483 | 12,821 |
| *Charlottetown et Royalty | Ile du Pr.-Edouard | 8,807 | 11,485 | 11,373 | 12,080 | 11,203 | 12,347 |
| *Belleville | Ontario | 7,305 | 9,516 | 9,916 | 9,117 | 9,876 | 12,206 |
| *Owen Sound | " | 3,369 | 4,426 | 7,497 | 8,776 | 12,558 | 12,190 |
| *Oshawa | " | 3,185 | 3,992 | 4,066 | 4,394 | 7,436 | 11,940 |
| *Lethbridge | Alberta | – | – | – | 2,072 | 9,035 | 11,097 |
| *St-Hyacinthe | Québec | 3,746 | 5,321 | 7,016 | 9,210 | 9,797 | 10,859 |
| *North-Bay | Ontario | – | – | – | 2,530 | 7,737 | 10,692 |
| Shawinigan Falls | Québec | – | – | – | – | 4,265 | 10,625 |
| Lévis | " | 6,691 | 7,597 | 7,301 | 9,242 | 8,703[6] | 10,470 |
| *Brockville | Ontario | 5,102 | 7,609 | 8,791 | 8,940 | 9,374 | 10,043 |
| *Amherst | Nouvelle-Ecosse | – | 2,274 | 3,781 | 4,964 | 8,973 | 9,998 |
| *Woodstock | Ontario | 3,982 | 5,373 | 8,612 | 8,833 | 9,320 | 9,935 |
| *Medicine Hat | Alberta | – | – | – | 1,570 | 5,608 | 9,634 |
| *Valleyfield | Québec | 1,800 | 3,906 | 5,515 | 11,055 | 9,449 | 9,215 |
| *Joliette | " | 3,047 | 3,268 | 3,347 | 4,220 | 6,346 | 9,113 |
| *Nanaimo et faubourgs | Col. Britannique | – | 1,645 | 4,595 | 6,130 | 8,306 | 9,088 |
| New-Glasgow | Nouvelle-Ecosse | – | 2,595 | 3,776 | 4,447 | 6,383 | 8,974 |
| *Chicoutimi | Québec | 1,393 | 1,935 | 2,277 | 3,826 | 5,880 | 8,937 |
| Welland | Ontario | 1,110 | 1,870 | 2,035 | 1,863 | 5,318 | 8,654 |
| *Sudbury | " | – | – | – | 2,027 | 4,150 | 8,621 |
| Sydney Mines | Nouvelle-Ecosse | – | 2,340 | 2,442 | 3,191 | 7,470 | 8,327 |
| *Sorel | Québec | 5,636 | 5,791 | 6,669 | 7,057 | 8,420 | 8,174 |
| *Fredericton | Nouveau-Brunswick | 6,006 | 6,218 | 6,502 | 7,117 | 7,208 | 8,114 |
| *Dartmouth | Nouvelle-Ecosse | – | 3,786 | 6,252 | 4,806 | 5,058 | 7,899 |
| Thetford-Mines | Québec | – | – | – | 3,256 | 7,261 | 7,886 |
| Pembroke | Ontario | 1,508 | 2,820 | 4,401 | 5,156 | 5,626 | 7,875 |
| *St. Johns | Québec | 3,022 | 4,314 | 4,722 | 4,030 | 5,903 | 7,734 |
| Rivière-du-Loup | " | 1,541 | 2,291 | 4,175 | 4,569 | 6,774 | 7,703 |
| *North-Vancouver | Col. Britannique | – | – | – | – | 8,196[7] | 7,652 |
| *Orillia | Ontario | 1,322 | 2,910 | 4,752 | 4,907 | 6,828 | 7,631 |
| Grand'Mère | Québec | – | – | – | 2,511 | 4,783 | 7,631 |
| *Lindsay | Ontario | 4,049 | 5,080 | 6,081 | 7,003 | 6,964 | 7,620 |
| *Truro | Nouvelle-Ecosse | – | 3,461 | 5,102 | 5,993 | 6,107 | 7,562 |
| *Prince-Albert | Saskatchewan | – | – | – | 1,785 | 6,254 | 7,558 |
| *Cornwall | Ontario | 2,033 | 4,468 | 6,805 | 6,704 | 6,598 | 7,419 |
| *Yarmouth | Nouvelle-Ecosse | 2,500 | 3,485 | 6,089 | 6,430 | 6,600 | 7,073 |
| Walkerville | Ontario | – | – | – | 1,595 | 3,302 | 7,059 |
| *Midland | " | – | 1,095 | 2,088 | 3,174 | 4,663 | 7,016 |
| Barrie | " | 3,398 | 4,854 | 5,550 | 5,949 | 6,420 | 6,936 |
| *Smiths Falls | " | 1,150 | 2,087 | 3,864 | 5,155 | 6,370 | 6,790 |
| *Granby | Québec | 876 | 1,040 | 1,710 | 3,773 | 4,750 | 6,785 |
| *Portage-la-Prairie | Manitoba | – | – | 3,363 | 3,901 | 5,892 | 6,766 |
| Cap-de-la-Madeleine | Québec | – | – | – | – | – | 6,738 |
| *North-Sydney | Nouvelle-Ecosse | – | 1,520 | 2,513 | 4,646 | 5,418 | 6,585 |
| *Prince-Rupert | Col. Britannique | – | – | – | – | 4,184 | 6,393 |
| *Trenton | Ontario | 1,796 | 3,042 | 4,363 | 4,217 | 3,988 | 5,902 |
| *Waterloo | " | 1,594 | 2,066 | 2,941 | 3,537 | 4,359 | 5,883 |

**37.—Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1871-81-91-1901-11**—fin.

| Cités et villes. | Provinces. | Population. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1871. | 1881. | 1891. | 1901. | 1911. | 1921. |
| *Collingwood | Ontario | 2,829 | 4,445 | 4,939 | 5,755 | 7,090 | 5,882 |
| Ford-City | " | – | – | – | – | – | 5,870 |
| Springhill | Nouvelle-Ecosse | – | 900 | 4,813 | 4,559 | 5,713 | 5,681 |
| New Waterford | " | – | – | – | – | – | 5,615 |
| La-Tuque | Québec | – | – | – | – | 2,934 | 5,603 |
| *Campbellton | Nouveau-Brunswick | – | – | – | 2,652 | 3,817 | 5,570 |
| *Hawkesbury | Ontario | 1,671 | 1,920 | 2,042 | 4,150 | 4,400 | 5,544 |
| *St-Jérôme | Québec | 1,159 | 2,032 | 2,868 | 3,619 | 3,473 | 5,491 |
| *Preston | Ontario | 1,408 | 1,419 | 1,843 | 2,308 | 3,883 | 5,423 |
| *Kenora | " | – | – | 1,806 | 5,202 | 6,158 | 5,407 |
| *Cobourg | " | 4,442 | 4,957 | 4,829 | 4,239 | 5,074 | 5,327 |
| Eastview | " | – | – | – | 776 | 3,169 | 5,324 |
| Stellarton | Nouvelle-Ecosse | – | – | – | 2,335 | 3,910 | 5,31. |
| *Nelson | Col. Britannique | – | – | – | 5,273[6] | 4,476 | 5,230 |
| Magog | Québec | – | – | 2,100 | 3,516 | 3,978 | 5,159 |
| *Yorkton | Saskatchewan | – | – | | 700 | 2,309 | 5,151 |
| Ingersoll | Ontario | 4,022 | 4,318 | 4,191 | 4,573 | 4,763 | 5,150 |

[1] Comprend Maisonneuve, Cartierville, Bordeaux et Sault-au-Récollet. [2] Comprend Toronto Nord, moins 67 habitants attribués au canton d'York en 1911. [3] Comprend la ville de Strathcona et les villages d'Edmonton nord et Edmonton ouest. [4] Comprend la ville de Steelton. [5] Comprend la paroisse de Lachine et la ville de Summerlea. [6] Comprend Notre-Dame des Victoires. [7] Comprend le district de Vancouver Nord. [8] En 1901, les faubourgs étaient compris. [9] Galt possède un Office Commercial mais n'a pas de Chambre de Commerce.

**38.—Population des villes et villages ayant de 1,000 à 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1901 et 1911.**

| Villes et villages. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|
| **Ile du Prince-Edouard.** | | | |
| Summerside | 2,875 | 2,678 | 3,228 |
| Souris | 1,140 | 1,089 | 1,094 |
| **Nouvelle-Ecosse.** | | | |
| Westville | 3,471 | 4,417 | 4,550 |
| Windsor | 3,398 | 3,452 | 3,591 |
| Bridgewater | 2,203 | 2,775 | 3,147 |
| Pictou | 3,235 | 3,179 | 2,988 |
| Inverness | 306 | 2,719 | 2,963 |
| Trenton | 1,274 | 1,749 | 2,844 |
| Lunenburg | 2,916 | 2,681 | 2,792 |
| Parrsboro | 3,391 | 2,856 | 2,748 |
| Kentville | 1,731 | 2,304 | 2,717 |
| Dominion | 1,546 | 2,589 | 2,390 |
| Liverpool | 1,937 | 2,109 | 2,294 |
| Antigonish | 1,838 | 1,787 | 1,746 |
| Wolfville | 1,412 | 1,458 | 1,743 |
| Joggins | 1,088 | 1,648 | 1,732 |
| Canso | 1,479 | 1,617 | 1,626 |
| Wedgeport | 1,026 | 1,392 | 1,424 |
| Oxford | 1,285 | 1,392 | 1,402 |
| Shelburne | 1,445 | 1,435 | 1,360 |
| Digby | 1,150 | 1,247 | 1,230 |
| Mahone Bay | 866 | 951 | 1,177 |
| Louisburg | 1,046 | 1,006 | 1,152 |
| Bridgetown | 858 | 996 | 1,086 |
| **Nouveau-Brunswick.** | | | |
| Chatham | 4,868 | 4,666 | 4,506 |
| Edmundston | – | 1,821 | 4,035 |
| Newcastle | 2,507 | 2,945 | 3,507 |
| St. Stephen | 2,840 | 2,836 | 3,452 |
| Woodstock | 3,644 | 3,856 | 3,380 |
| Bathurst | 1,044 | 960 | 3,327 |
| Sussex | 1,398 | 1,906 | 2,198 |
| Sackville | 1,444 | 2,039 | 2,173 |
| Milltown | 2,044 | 1,804 | 1,976 |
| Shediac | 1,075 | 1,442 | 1,973 |
| Dalhousie | 862 | 1,650 | 1,958 |
| Devon | – | – | 1,924 |
| Marysville | 1,892 | 1,837 | 1,614 |
| **Nouveau-Brunswick**—fin. | | | |
| Grand Falls | 644 | 1,280 | 1,327 |
| Sunny Brae | – | – | 1,171 |
| Richibucto | 100 | 871 | 1,158 |
| St. George | 733 | 988 | 1,110 |
| St. Andrews | 1,064 | 987 | 1,065 |
| **Québec.** | | | |
| Lauzon | 3,416 | 3,978 | 4,966 |
| Jonquière | – | 2,354 | 4,851 |
| Longueuil (cité) | 2,835 | 3,972 | 4,682 |
| Montmagny | 1,919 | 2,617 | 4,145 |
| St-Lambert | 1,362 | 3,344 | 3,899 |
| Buckingham | 2,936 | 3,854 | 3,835 |
| East Angus | – | – | 3,802 |
| Victoriaville | 1,693 | 3,028 | 3,759 |
| Rimouski | 1,804 | 3,097 | 3,612 |
| Coaticook | 2,880 | 3,165 | 3,554 |
| St-Pierre | 505 | 2,201 | 3,535 |
| Farnham | 3,114 | 3,560 | 3,343 |
| Beauport | – | – | 3,240 |
| St-Laurent | 1,390 | 1,860 | 3,232 |
| Mégantic | 2,171 | 2,816 | 3,140 |
| St-Jérôme-de-Matane | 1,176 | 2,056 | 3,050 |
| Ste-Thérèse | 1,541 | 2,120 | 3,043 |
| Aylmer | 2,291 | 3,109 | 2,970 |
| Drummondville | 1,450 | 1,725 | 2,852 |
| Ste-Agathe-des-Monts | 1,073 | 2,020 | 2,812 |
| Mont Joli | 822 | 2,141 | 2,799 |
| Black Lake | 1,316 | 2,645 | 2,656 |
| Pointe-Claire, St-Joachim | 555 | 793 | 2,617 |
| Bromptonville | – | 1,239 | 2,603 |
| Lachute | 2,022 | 2,407 | 2,592 |
| Kenogami | – | – | 2,557 |
| Iberville | 1,512 | 1,905 | 2,454 |
| Richmond | 2,057 | 2,175 | 2,450 |
| Nicolet | 2,225 | 2,593 | 2,342 |
| Windsor | 2,149 | 2,233 | 2,330 |
| Baie St-Paul | 1,408 | 1,857 | 2,291 |
| Beauharnois | 1,976 | 2,015 | 2,250 |
| Ste-Anne-de-Bellevue | 1,343 | 1,416 | 2,212 |
| Mont-Laurier | – | 752 | 2,211 |

**38.—Population des villes et villages ayant de 1,000 à 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1901 et 1911**—suite.

| Villes et villages. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|
| **Québec**—fin. | | | |
| Bagotville | 507 | 1,011 | 2,204 |
| Berthier | 1,364 | 1,3o5 | 2,193 |
| Asbestos | 783 | 2,224 | 2,189 |
| Laprairie | 1,451 | 2,388 | 2,158 |
| Roberval | 1,248 | 1,737 | 2,068 |
| Loretteville | 1,555 | 1,588 | 2,066 |
| Waterloo | 1,797 | 1,886 | 2,063 |
| Terrebonne | 1,822 | 1,990 | 2,056 |
| Plessisville | 1,586 | 1,559 | 2,032 |
| Laval des Rapides | – | – | 1,989 |
| Pointe Gatineau | 1,583 | 1,751 | 1,919 |
| Montmorency | – | 1,717 | 1,904 |
| Malbaie | 826 | 1,449 | 1,883 |
| Montréal-Ouest | 352 | 703 | 1,882 |
| Ste-Rose | 1,154 | 1,480 | 1,811 |
| Saindon | – | – | 1,793 |
| St-Tite | 991 | 1,438 | 1,783 |
| Montréal-Est | – | – | 1,776 |
| Louiseville | 1,565 | 1,675 | 1,772 |
| Pointe-aux-Trembles | – | 1,167 | 1,764 |
| Chandler | – | – | 1,756 |
| Marieville | 1,306 | 1,587 | 1,748 |
| Grande Baie | – | 1,355 | 1,735 |
| Sacré-Coeur-de-Jésus | 206 | 996 | 1,709 |
| St-Raymond | 1,272 | 1,653 | 1,693 |
| Bedford | 1,364 | 1,432 | 1,669 |
| St-Gabriel de Brandon | 1,199 | 1,602 | 1,667 |
| St-Joseph (Richelieu) | 647 | 1,416 | 1,658 |
| Ste-Anne-de-Beaupré | 847 | 2,066 | 1,648 |
| Disraeli | 1,018 | 1,606 | 1,646 |
| Lennoxville | 1,120 | 1,211 | 1,554 |
| Acton Vale | 1,175 | 1,402 | 1,549 |
| St-Marc-des-Carrières | 296 | 1,224 | 1,492 |
| Amos | – | – | 1,488 |
| Dorval | 481 | 1,005 | 1,466 |
| Bienville | 851 | 1,004 | 1,462 |
| St-Casimir | – | – | 1,457 |
| Trois-Pistoles | – | – | 1,454 |
| Beauceville | – | 1,677 | 1,448 |
| St-Joseph (Beauce) | 1,117 | 1,440 | 1,445 |
| Rock Island | 615 | 861 | 1,442 |
| Pont Rouge | – | – | 1,419 |
| Beleoil | 702 | 1,501 | 1,418 |
| St-Benoit-Joseph-Labre | – | 1,070 | 1,416 |
| Huntingdon | 1,122 | 1,265 | 1,401 |
| Pierreville | 1,108 | 1,363 | 1,394 |
| Montréal Nord | – | – | 1,360 |
| Lac-au-Saumon | – | 1,171 | 1,354 |
| St-Jacques | – | – | 1,332 |
| L'Assomption | 1,605 | 1,747 | 1,320 |
| Ste-Marie | – | – | 1,311 |
| St-Félicien | – | 581 | 1,306 |
| Courville | – | – | 1,293 |
| Danville | 1,017 | 1,331 | 1,290 |
| Charlesbourg | – | – | 1,267 |
| Giffard | – | – | 1,254 |
| Arthabaska | 995 | 1,458 | 1,234 |
| Donnaconna | – | – | 1,225 |
| Baie Shawinigan | – | 1,024 | 1,213 |
| Port Alfred | – | – | 1,213 |
| Almaville | – | – | 1,174 |
| Laurentides | 934 | 1,128 | 1,150 |
| Como | 628 | 898 | 1,146 |
| Deschaillons | 1,213 | 1,161 | 1,142 |
| St-Rémi | 1,080 | 1,021 | 1,135 |
| Greenfield Park | – | – | 1,112 |
| Macamic | – | – | 1,104 |
| St-Eustache | 1,079 | 996 | 1,098 |
| Cowansville | 699 | 881 | 1,094 |
| La Providence | 819 | 894 | 1,078 |
| Chambly Bassin | 849 | 900 | 1,068 |
| St. George Est | 544 | 1,410 | 1,058 |
| Rawdon | – | – | 1,042 |
| Montréal-Sud | – | 790 | 1,030 |
| Abord-à-Plouffe | – | – | 1,011 |

| Villes et villages. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|
| **Ontario.** | | | |
| Dundas | 3,173 | 4,299 | 4,978 |
| Renfrew | 3,153 | 3,846 | 4,906 |
| Thorold | 1,979 | 2,273 | 4,825 |
| Brampton | 2,748 | 3,412 | 4,527 |
| Port Hope | 4,188 | 5,092 | 4,456 |
| Cobalt | – | 5,638 | 4,449 |
| Sandwich | 1,450 | 2,302 | 4,415 |
| Paris | 3,229 | 4,098 | 4,368 |
| Sturgeon Falls | 1,418 | 2,199 | 4,125 |
| Goderich | 4,158 | 4,522 | 4,107 |
| Arnprior | 4,152 | 4,405 | 4,077 |
| Penetanguishene | 2,422 | 3,568 | 4,037 |
| Wallaceburg | 2,763 | 3,438 | 4,006 |
| Simcoe | 2,627 | 3,227 | 3,953 |
| St. Marys | 3,384 | 3,388 | 3,847 |
| Timmins | – | – | 3,843 |
| Carleton Place | 4,059 | 3,621 | 3,841 |
| Perth | 3,588 | 3,588 | 3,790 |
| Mimico | 437 | 1,373 | 3,751 |
| Haileybury | – | 3,874 | 3,743 |
| Leamington | 2,451 | 2,652 | 3,675 |
| Newmarket | 2,125 | 2,996 | 3,626 |
| Gananoque | 3,526 | 3,804 | 3,604 |
| Parry Sound | 2,884 | 3,429 | 3,546 |
| Rockland | 1,998 | 3,397 | 3,496 |
| Port Colborne | 1,253 | 1,624 | 3,415 |
| Picton | 3,698 | 3,564 | 3,356 |
| Oakville | 1,643 | 2,372 | 3,298 |
| Bowmanville | 2,731 | 2,814 | 3,233 |
| Dunnville | 2,105 | 2,861 | 3,224 |
| Weston | 1,083 | 1,875 | 3,166 |
| Petrolia | 4,135 | 3,518 | 3,148 |
| Fort Frances | 697 | 1,611 | 3,109 |
| Napanee | 3,143 | 2,807 | 3,038 |
| Tilsonburg | 2,241 | 2,758 | 2,974 |
| Campbellford | 2,485 | 3,051 | 2,890 |
| Whitby | 2,110 | 2,248 | 2,800 |
| Hanover | 1,392 | 2,342 | 2,781 |
| Hespeler | 2,457 | 2,368 | 2,777 |
| Amherstburg | 2,222 | 2,560 | 2,769 |
| Burlington | 1,119 | 1,831 | 2,709 |
| Strathroy | 2,933 | 2,823 | 2,691 |
| New Toronto | 209 | 686 | 2,669 |
| Cochrane | – | 1,715 | 2,655 |
| Meaford | 1,916 | 2,811 | 2,650 |
| Prescott | 3,019 | 2,801 | 2,636 |
| Copper Cliff | 2,500 | 3,082 | 2,597 |
| Merritton | 1,710 | 1,670 | 2,544 |
| Listowel | 2,693 | 2,289 | 2,477 |
| Bracebridge | 2,479 | 2,776 | 2,451 |
| Almonte | 3,023 | 2,452 | 2,426 |
| Bridgeburg | 1,356 | 1,770 | 2,401 |
| Portsmouth | 1,827 | 1,786 | 2,351 |
| Walkerton | 2,971 | 2,601 | 2,344 |
| Aurora | 1,590 | 1,901 | 2,307 |
| New Liskeard | – | 2,108 | 2,268 |
| Huntsville | 2,152 | 2,358 | 2,246 |
| Alexandria | 1,911 | 2,323 | 2,195 |
| Aylmer | 2,204 | 2,102 | 2,194 |
| Orangeville | 2,511 | 2,340 | 2,187 |
| Wigham | 2,392 | 2,238 | 2,092 |
| Kincardine | 2,077 | 1,956 | 2,077 |
| Georgetown | 1,313 | 1,583 | 2,061 |
| Clinton | 2,547 | 2,254 | 2,018 |
| Elmira | 1,060 | 1,782 | 2,016 |
| Grimsby | 1,001 | 1,669 | 2,004 |
| Milton | 1,372 | 1,654 | 1,873 |
| Bridgetown | 2,405 | 1,954 | 1,855 |
| Deseronto | 3,527 | 2,013 | 1,847 |
| Blind River | 2,656 | 2,558 | 1,843 |
| Seaforth | 2,245 | 1,983 | 1,829 |
| Mitchell | 1,945 | 1,766 | 1,800 |
| Fergus | 1,396 | 1,534 | 1,796 |
| Kingsville | 1,537 | 1,427 | 1,783 |
| Wiarton | 2,443 | 2,266 | 1,726 |

**38.—Population des villes et villages ayant de 1,000 à 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1901 et 1911**—fin.

| Villes et villages. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|
| **Ontario**—fin. | | | |
| Acton | 1,484 | 1,720 | 1,722 |
| Mount Forest | 2,019 | 1,839 | 1,718 |
| Chesley | 1,743 | 1,734 | 1,708 |
| Tillbury | 1,012 | 1,368 | 1,673 |
| Thassalon | 1,205 | 1,945 | 1,651 |
| Essex | 1,391 | 1,353 | 1,588 |
| Blenheim | 1,653 | 1,387 | 1,565 |
| Fort Erie | 890 | 1,146 | 1,546 |
| Southampton | 1,636 | 1,685 | 1,537 |
| Humberstone | – | – | 1,524 |
| Palmerston | 1,850 | 1,665 | 1,523 |
| Vankleek Hill | 1,674 | 1,577 | 1,499 |
| Durham | 1,422 | 1,581 | 1,494 |
| Port Dalhousie | 1,125 | 1,152 | 1,492 |
| Gravenhurst | 2,146 | 1,624 | 1,478 |
| Victoria Harbour | 989 | 1,616 | 1,463 |
| Port Dover | 1,177 | 1,138 | 1,462 |
| Mattawa | 1,400 | 1,524 | 1,462 |
| Morrisburg | 1,693 | 1,696 | 1,444 |
| Rainy River | – | 1,578 | 1,444 |
| Exeter | 1,792 | 1,555 | 1,442 |
| Forest | 1,553 | 1,445 | 1,422 |
| Brighton | 1,378 | 1,320 | 1,411 |
| Alliston | 1,256 | 1,279 | 1,376 |
| Niagara | 1,258 | 1,318 | 1,357 |
| New Hamburg | 1,208 | 1,484 | 1,351 |
| Dresden | 1,613 | 1,551 | 1,339 |
| Tweed | 1,168 | 1,368 | 1,339 |
| Keewatin | 1,156 | 1,242 | 1,327 |
| L'Orignal | 1,026 | 1,347 | 1,298 |
| Port Elgin | 1,313 | 1,235 | 1,291 |
| Capreol | – | – | 1,287 |
| Havelock | 984 | 1,436 | 1,268 |
| Harriston | 1,637 | 1,491 | 1,263 |
| Point Edward | 780 | 874 | 1,258 |
| Beamsville | 832 | 1,096 | 1,256 |
| Cardinal | 1,378 | 1,111 | 1,241 |
| Caledonia | 801 | 952 | 1,223 |
| Kemptville | 1,523 | 1,192 | 1,204 |
| Lakefield | 1,244 | 1,397 | 1,189 |
| Iroquois Falls | – | – | 1,178 |
| Norwich | 1,269 | 1,112 | 1,176 |
| Hagersville | 1,020 | 1,106 | 1,169 |
| Riverside | – | – | 1,155 |
| Parkhill | 1,430 | 1,289 | 1,152 |
| Port Perry | 1,465 | 1,148 | 1,143 |
| Chippawa | 460 | 707 | 1,137 |
| Elora | 1,187 | 1,197 | 1,136 |
| Sioux Lookout | – | 550 | 1,127 |
| Winchester | 1,101 | 1,143 | 1,126 |
| Port Credit | – | – | 1,123 |
| Waterford | 1,122 | 1,083 | 1,123 |
| Arthur | 1,285 | 1,102 | 1,104 |
| Bobcaygeon | 914 | 1,000 | 1,095 |
| Port McNicoll | – | – | 1,074 |
| Shelburne | 1,188 | 1,113 | 1,072 |
| Watford | 1,279 | 1,092 | 1,059 |
| Madoc | 1,157 | 1,058 | 1,058 |
| Richmond Hill | 629 | 652 | 1,055 |
| Stouffville | 1,223 | 1,034 | 1,053 |
| Chelmsford | 493 | 550 | 1,045 |
| Fenelon Falls | 1,132 | 1,053 | 1,031 |
| Dryden | 140 | 715 | 1,019 |
| Eganville | 1,107 | 1,189 | 1,015 |
| Markham | 967 | 909 | 1,012 |
| Tavistock | 403 | 981 | 1,011 |
| **Manitoba.** | | | |
| Transcona | – | – | 4,185 |
| Dauphin | 1,135 | 2,815 | 3,885 |
| Selkirk | 2,188 | 2,977 | 3,726 |
| Neepawa | 1,418 | 1,864 | 1,887 |
| Pas | – | – | 1,858 |
| Souris | 839 | 1,854 | 1,710 |
| **Manitoba**—fin. | | | |
| Carman | 1,439 | 1,271 | 1,591 |
| Minnedosa | 1,052 | 1,483 | 1,505 |
| Virden | 901 | 1,550 | 1,361 |
| Morden | 1,522 | 1,130 | 1,268 |
| Stonewall | 589 | 1,005 | 1,112 |
| Tuxedo | – | – | 1,062 |
| **Saskatchewan.** | | | |
| North Battleford (cité) | – | 2,105 | 4,108 |
| Swift Current (cité) | 121 | 1,852 | 3,518 |
| Weyburn (cité) | 113 | 2,210 | 3,193 |
| Melville | – | 1,816 | 2,808 |
| Estevan | 141 | 1,981 | 2,290 |
| Kamsack | – | 473 | 2,002 |
| Humboldt | – | 859 | 1,822 |
| Melfort | – | 599 | 1,746 |
| Biggar | – | 315 | 1,535 |
| Indian Head | 768 | 1,285 | 1,439 |
| Canora | – | 435 | 1,230 |
| Battleford | 609 | 1,335 | 1,229 |
| Shaunavon | – | – | 1,146 |
| Gravelbourg | – | – | 1,106 |
| Watrous | – | 781 | 1,101 |
| Moosomin | 868 | 1,143 | 1,099 |
| Rosthern | 413 | 1,172 | 1,074 |
| Assiniboia | – | – | 1,006 |
| Kindersley | | 456 | 1,003 |
| Maple Creek | 382 | 936 | 1,002 |
| **Alberta.** | | | |
| Drumheller | – | – | 2,499 |
| Red Deer (cité) | 323 | 2,118 | 2,328 |
| Wetaskiwin (cité) | 550 | 2,411 | 2,061 |
| Camrose | – | 1,586 | 1,892 |
| Macleod | 796 | 1,844 | 1,723 |
| Taber | – | 1,400 | 1,705 |
| Cardston | 639 | 1,207 | 1,612 |
| Ponoka | 151 | 642 | 1,594 |
| Coleman | – | 1,557 | 1,590 |
| Blairmore | 231 | 1,137 | 1,552 |
| Vegreville | – | 1,029 | 1,479 |
| Stettler | – | 1,444 | 1,416 |
| Raymond | – | 1,465 | 1,394 |
| Hanna | – | – | 1,364 |
| Vermilion | – | 625 | 1,272 |
| High River | 153 | 1,182 | 1,198 |
| Edson | – | 497 | 1,138 |
| Redcliff | – | 220 | 1,137 |
| Lacombe | 499 | 1,029 | 1,133 |
| Magrath | 424 | 995 | 1,069 |
| Grande Prairie | – | – | 1,061 |
| Big Valley | – | – | 1,057 |
| Beverly | – | – | 1,039 |
| **Colombie Britannique.** | | | |
| Kamloops | – | 3,772 | 4,501 |
| Fernie | – | 3,146 | 4,343 |
| Vernon | 802 | 2,671 | 3,685 |
| Cumberland | 732 | 1,237 | 3,176 |
| Trail | 1,360 | 1,460 | 3,020 |
| Revelstoke | 1,600 | 3,017 | 2,782 |
| Cranbrook | 1,196 | 3,090 | 2,725 |
| Kelowna | 261 | 1,663 | 2,520 |
| Port Coquitlam | – | – | 2,148 |
| Rossland | 6,156 | 2,826 | 2,097 |
| Prince George | – | – | 2,053 |
| Ladysmith | 746 | 3,295 | 1,967 |
| Chilliwack | 277 | 1,657 | 1,767 |
| Merritt | – | 703 | 1,721 |
| Grand Forks | 1,012 | 1,577 | 1,469 |
| Duncan | – | – | 1,178 |
| Port Alberni | – | – | 1,056 |
| Port Moody | – | – | 1,030 |

## 11.—Instruction.[1]

Les résultats du recensement de 1921 fournissent un témoignage très encourageant de l'élimination progressive de l'analphabétisme au Canada. En fait, la mesure du progrès accompli, telle qu'elle est présentée par le tableau **39,** qui compare les illettrés de 1921 à ceux des deux recensements précédents, manque d'exactitude, car cette comparaison ne peut se faire que pour les personnes âgées de cinq ans et plus, l'expérience ayant démontré que chez les enfants de 5 à 9 ans le manque d'instruction ne peut avoir de sérieuses conséquences.

**39.—Instruction parmi la population âgée de 5 ans et plus, par provinces, 1901, 1911 et 1921.**

| Provinces. | | Population. | | Sachant lire et écrire. | Sachant lire seulement. | Ne sachant ni lire ni écrire. | Pourcentage, 5 ans et plus. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Totale. | 5 ans et plus. | | | | Sachant lire et écrire. | Sachant lire seulement. | Ne sachant ni lire ni écrire. |
| | | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | p.c. | p.c. | p.c. |
| **Ile du Prince-Édouard—** | 1901 | 103,259 | 91,860 | 77,372 | 4,591 | 9,897 | 84·23 | 5·00 | 10·77 |
| | 1911 | 93,728 | 83,792 | 76,259 | 1,153 | 6,380 | 91·01 | 1·38 | 7·61 |
| | 1921 | 88,615 | 78,969 | 72,147 | 1,335 | 5,487 | 91·36 | 1·69 | 6·95 |
| **Nouvelle-Écosse** | 1901 | 459,574 | 407,152 | 331,007 | 18,143 | 58,002 | 81·30 | 4·46 | 14·24 |
| | 1911 | 492,338 | 433,801 | 384,605 | 4,358 | 44,838 | 88·66 | 1·00 | 10·34 |
| | 1921 | 523,837 | 463,442 | 413,952 | 6,026 | 43,464 | 89·32 | 1·30 | 9·38 |
| **Nouveau-Brunswick** | 1901 | 331,120 | 290,732 | 233,060 | 10,618 | 47,054 | 80·16 | 3·65 | 16·19 |
| | 1911 | 351,889 | 306,896 | 261,160 | 2,622 | 43,114 | 85·10 | ·85 | 14·05 |
| | 1921 | 387,876 | 338,996 | 293,454 | 3,286 | 42,256 | 86·57 | ·97 | 12·46 |
| **Québec—** | 1901 | 1,648,898 | 1,411,324 | 1,099,693 | 61,614 | 250,017 | 77·92 | 4·37 | 17·71 |
| | 1911 | 2,005,776 | 1,714,545 | 1,483,301 | 12,977 | 218,267 | 86·51 | ·76 | 12·73 |
| | 1921 | 2,361,199 | 2,044,181 | 1,814,953 | 17,955 | 211,273 | 88·79 | ·88 | 10·33 |
| **Ontario—** | 1901 | 2,182,947 | 1,958,635 | 1,758,427 | 28,830 | 171,378 | 89·78 | 1·47 | 8·75 |
| | 1911 | 2,527,292 | 2,264,419 | 2,108,485 | 7,302 | 148,632 | 93·11 | ·32 | 6·57 |
| | 1921 | 2,933,662 | 2,632,085 | 2,447,588 | 15,207 | 169,290 | 92·99 | ·58 | 6·43 |
| **Manitoba—** | 1901 | 255,211 | 219,290 | 184,295 | 3,083 | 31,912 | 84·04 | 1·41 | 14·55 |
| | 1911 | 461,394 | 398,078 | 340,870 | 1,231 | 55,977 | 85·63 | ·31 | 14·06 |
| | 1921 | 610,118 | 532,306 | 464,369 | 4,011 | 63,926 | 87·24 | ·75 | 12·01 |
| **Saskatchewan—** | 1901 | 91,279 | 78,185 | 49,941 | 797 | 27,447 | 63·88 | 1·02 | 35·10 |
| | 1911 | 492,432 | 421,432 | 362,768 | 926 | 57,738 | 86·08 | ·22 | 13·70 |
| | 1921 | 757,510 | 644,335 | 566,038 | 4,609 | 73,688 | 87·85 | ·71 | 11·44 |
| **Alberta—** | 1901 | 73,022 | 62,554 | 42,731 | 707 | 19,116 | 68·31 | 1·13 | 30·56 |
| | 1911 | 374,295 | 325,916 | 283,513 | 1,198 | 41,205 | 86·99 | ·37 | 12·64 |
| | 1921 | 588,454 | 509,896 | 453,572 | 3,259 | 53,065 | 88·95 | ·64 | 10·41 |
| **Col. Britannique** | 1901 | 178,657 | 163,336 | 121,782 | 973 | 40,581 | 74·56 | ·60 | 24·84 |
| | 1911 | 392,480 | 356,603 | 314,183 | 1,013 | 41,407 | 88·11 | ·28 | 11·61 |
| | 1921 | 524,582 | 474,787 | 427,374 | 2,552 | 44,861 | 90·01 | ·54 | 9·45 |
| **Yukon—** | 1901 | 27,219 | 26,864 | 17,374 | 54 | 9,436 | 64·67 | ·20 | 35·13 |
| | 1911 | 8,512 | 8,006 | 6,843 | 76 | 1,087 | 85·47 | ·95 | 13·58 |
| | 1921 | 4,157 | 3,880 | 2,732 | 8 | 1,140 | 70·41 | ·21 | 29·38 |
| **Territoires du Nord-Ouest** | 1901 | 20,129 | 18,699 | 3,233 | 174 | 15,292 | 17·29 | ·93 | 81·78 |
| | 1911 | 6,507 | 5,672 | 857 | 7 | 4,808 | 15·11 | ·12 | 84·77 |
| | 1921 | 7,988 | 7,471 | 749 | 6 | 6,716 | 10·03 | ·08 | 89·89 |
| **Canada—** | **1901** | **5,371,315** | **4,728,631** | **3,918,915** | **129,584** | **680,132** | **82·88** | **2·74** | **14·38** |
| | **1911** | **7,206,643** | **6,319,160** | **5,622,844** | **32,863** | **663,453** | **88·98** | **·52** | **10·50** |
| | **1921** | **8,788,483** | **7,730,833** | **6,957,412** | **58,254** | **715,167** | **90·00** | **·75** | **9·25** |

**Instruction parmi la population âgée de plus de 10 ans, par groupes d'âge et par sexe.**—Ainsi qu'on peut le voir par le tableau **40,** en 1921, parmi la population âgée de plus de 10 ans, on trouvait 5·10 p.c. de gens totalement illettrés, c'est-à-dire absolument incapables de lire et d'écrire dans une langue quelcon-

[1] Pour plus de détails, voir le Bulletin XVIII du recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

que. La population indienne figure dans ce pourcentage, lequel, sans elle, descendrait à 4·49 p.c. Y compris les Indiens, le pourcentage des illettrés âgés de 10 à 14 ans était de 2·0; de 15 à 20 ans, il était de 2·7; de 21 à 34 ans, il s'élevait à 3·9; de 35 à 64 ans, il montait à 6·5; enfin, les vieillards âgés de 65 ans et plus fournissaient un contingent de 13·1 p.c. En fait, 55,112 illettrés, soit environ un sixième de leur totalité, dépassaient l'âge de 65 ans et les deux tiers des illettrés avaient 35 ans et plus, quoique les individus dépassant 35 ans ne formaient qu'environ 40 p.c. de la masse de la population. Ce qu'il importe de considérer, c'est que le nombre des illettrés se réduit d'environ un tiers en descendant successivement de groupe en groupe, c'est-à-dire des vieillards aux jeunes gens.

Cette constatation permet d'espérer que l'extinction de l'analphabétisme parmi la population canadienne est en vue. Pour se rendre compte du degré général d'instruction de la population canadienne, il convient de préciser que ce pourcentage d'illettrés (5·10) ne représente aucunement la moyenne de la population canadienne. Le plus haut pourcentage des illettrés—et par "haut" nous entendons tout pourcentage dépassant la moyenne de 5·10—se trouve uniquement dans certaines contrées ne contenant que 30 p.c. de la population canadienne. Cinquante p.c. des illettrés du Canada habitent dans des régions ne contenant que 18 p.c. de la population et 11 p.c. des mêmes illettrés habitent des régions ne contenant que 1 p.c. de la population.

**40.—Instruction de la population de 10 ans et plus, née au Canada, dans les autres parties de l'empire britannique ou à l'étranger, par groupes d'âge, en 1921.**

| Catégories et groupes d'âge. | Total. | Sachant lire et écrire. | | Sachant lire seulement. | | Ne sachant ni lire ni écrire. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. |
| **Nés au Canada** | **4,799,370** | **4,540,488** | **94·60** | **28,674** | **·60** | **230,208** | **4·80** |
| 10-14 ans | 800,725 | 783,010 | 97·79 | 795 | ·10 | 16,920 | 2·11 |
| 15-20 ans | 759,114 | 735,448 | 96·88 | 2,127 | ·28 | 21,539 | 2·84 |
| 21 ans et plus | 3,239,531 | 3,022,030 | 93·29 | 25,752 | ·79 | 191,749 | 5·92 |
| 21-34 ans | 1,284,216 | 1,238,560 | 96·45 | 5,166 | ·40 | 40,490 | 3·15 |
| 35-54 ans | 1,623,468 | 1,509,131 | 92·96 | 13,072 | ·80 | 101,265 | 6·24 |
| 65 et plus | 311,932 | 259,423 | 83·16 | 7,477 | 2·40 | 45,032 | 14·44 |
| Age inconnu | 19,915 | 14,916 | 74·90 | 37 | ·18 | 4,962 | 24·92 |
| **Nés britanniques**[1] | **1,032,453** | **1,021,423** | **98·93** | **3,222** | **·31** | **7,808** | **·76** |
| 10-14 ans | 53,634 | 53,475 | 99·70 | 20 | ·04 | 139 | ·26 |
| 15-20 ans | 95,438 | 94,988 | 99·53 | 162 | ·17 | 288 | ·30 |
| 21 ans et plus | 883,381 | 872,960 | 98·82 | 3,040 | ·34 | 7,381 | ·84 |
| 21-34 ans | 314,792 | 312,900 | 99·40 | 674 | ·21 | 1,218 | ·39 |
| 35-64 ans | 494,372 | 489,355 | 98·98 | 1,375 | ·28 | 3,642 | ·74 |
| 65 et plus | 73,750 | 70,273 | 95·29 | 989 | 1·34 | 2,488 | 3·37 |
| Age inconnu | 467 | 432 | 92·50 | 2 | ·43 | 33 | 7·07 |
| **Nés à l'étranger** | **850,249** | **736,793** | **86·66** | **10,453** | **1·23** | **103,003** | **12·11** |
| 10-14 ans | 58,790 | 57,438 | 97·70 | 72 | ·12 | 1,280 | 2·18 |
| 15 20 ans | 93,825 | 88,633 | 94·47 | 491 | ·52 | 4,701 | 5·01 |
| 21 ans et plus | 697,634 | 590,722 | 84·67 | 9,890 | 1·42 | 97,022 | 13·91 |
| 21-34 ans | 305,049 | 268,109 | 87·89 | 3,779 | 1·24 | 33,161 | 10·87 |
| 35-64 ans | 358,265 | 296,809 | 82·85 | 5,367 | 1·50 | 56,089 | 15·65 |
| 65 et plus | 33,425 | 25,094 | 75·08 | 739 | 2·21 | 7,592 | 22·71 |
| Age inconnu | 895 | 710 | 79·33 | 5 | ·56 | 180 | 20·11 |
| **Total** | **6,682,072** | **6,298,704** | **94·26** | **42,349** | **·64** | **341,019** | **5·10** |
| 10-14 ans | 913,149 | 893,923 | 97·88 | 887 | ·10 | 18,339 | 2·01 |
| 15-20 ans | 948,379 | 919,069 | 96·90 | 2,780 | ·29 | 26,528 | 2·70 |
| 21 ans et plus | 4,820,546 | 4,485,712 | 93·05 | 38,682 | ·80 | 296,152 | 6·14 |
| 21-34 ans | 1,904,057 | 1,819,569 | 95·56 | 9,619 | ·50 | 74,869 | 3·93 |
| 35-64 ans | 2,476,105 | 2,295,295 | 92·60 | 19,814 | ·80 | 160,996 | 6·52 |
| 65 et plus | 419,107 | 354,790 | 84·65 | 9,205 | 2·19 | 55,112 | 13·14 |
| Age inconnu | 21,277 | 16,058 | 75·47 | 44 | ·02 | 5,175 | 24·22 |

[1] On qualifie ainsi ceux qui sont nés dans l'empire britannique, ailleurs qu'au Canada.

Dans le tableau **41** qui classifie les illettrés selon leur sexe, on peut voir que le sexe masculin l'emporte, 5·73 p.c. de la population masculine de 10 ans et plus étant illettrés, comparativement à 4·43 p.c. de la population féminine. Toutefois il en est autrement dans les provinces des prairies, où la plus grande proportion des illettrés se rencontre parmi la population féminine, ceci résultant probablement du grand nombre d'immigrés en provenance de l'Europe continentale, fixés dans cette région.

**41.—Instruction de la population de 10 ans et plus, par sexes et par provinces, en 1921.**

| Provinces et sexes. | Population de 10 ans et plus. | Sachant lire et écrire. | Sachant lire seulement. | Ne sachant ni lire ni écrire. | Pourcentages. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Sachant lire et écrire. | Sachant lire seulement. | Ne sachant ni lire ni écrire. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | p.c. | p.c. | p.c. |
| **Ile du Prince-Edouard—** | | | | | | | |
| Total | 69,223 | 66,155 | 944 | 2,124 | 95·57 | 1·36 | 3·07 |
| Masculine | 35,031 | 33,418 | 362 | 1,251 | 95·40 | 1·03 | 3·57 |
| Féminine | 34,192 | 32,737 | 582 | 873 | 95·75 | 1·70 | 2·55 |
| **Nouvelle-Ecosse—** | | | | | | | |
| Total | 403,576 | 378,925 | 4,025 | 20,626 | 93·89 | 1·00 | 5·11 |
| Masculine | 205,528 | 192,076 | 1,919 | 11,533 | 93·46 | ·93 | 5·61 |
| Féminine | 198,048 | 186,849 | 2,106 | 9,093 | 94·35 | 1·06 | 4·59 |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | | | | |
| Total | 292,043 | 267,614 | 2,212 | 22,217 | 91·63 | ·76 | 7·61 |
| Masculine | 148,959 | 134,133 | 1,058 | 13,768 | 90·05 | ·71 | 9·24 |
| Féminine | 143,084 | 133,481 | 1,154 | 8,449 | 93·29 | ·81 | 5·90 |
| **Québec—** | | | | | | | |
| Total | 1,737,323 | 1,616,239 | 13,418 | 107,666 | 93·03 | ·77 | 6·20 |
| Masculine | 868,377 | 792,985 | 7,203 | 68,189 | 91·32 | ·83 | 7·85 |
| Féminine | 868,946 | 823,254 | 6,215 | 39,477 | 94·74 | ·72 | 4·54 |
| **Ontario—** | | | | | | | |
| Total | 2,324,464 | 2,244,203 | 11,323 | 68,938 | 96·55 | ·49 | 2·96 |
| Masculine | 1,173,349 | 1,124,964 | 6,415 | 41,970 | 95·87 | ·55 | 3·58 |
| Féminine | 1,151,115 | 1,119,239 | 4,908 | 26,968 | 97·23 | ·43 | 2·34 |
| **Manitoba—** | | | | | | | |
| Total | 452,105 | 417,125 | 2,925 | 32,055 | 92·26 | ·65 | 7·09 |
| Masculine | 240,602 | 223,370 | 1,640 | 15,592 | 92·84 | ·68 | 6·48 |
| Féminine | 211,503 | 193,755 | 1,285 | 16,463 | 91·61 | ·61 | 7·78 |
| **Saskatchewan—** | | | | | | | |
| Total | 537,885 | 502,770 | 3,298 | 31,817 | 93·47 | ·61 | 5·92 |
| Masculine | 302,423 | 285,354 | 1,930 | 15,139 | 94·36 | ·64 | 5·00 |
| Féminine | 235,462 | 217,416 | 1,368 | 16,678 | 92·34 | ·58 | 7·08 |
| **Alberta—** | | | | | | | |
| Total | 434,066 | 409,365 | 2,214 | 22,487 | 94·31 | ·51 | 5·18 |
| Masculine | 245,906 | 233,222 | 1,337 | 11,347 | 94·84 | ·54 | 4·62 |
| Féminine | 188,160 | 176,143 | 877 | 11,140 | 93·61 | ·47 | 5·92 |
| **Colombie Britannique—** | | | | | | | |
| Total | 420,551 | 392,470 | 1,979 | 26,102 | 93·32 | ·47 | 6·21 |
| Masculine | 241,063 | 223,181 | 1,429 | 16,453 | 92·58 | ·59 | 6·83 |
| Féminine | 179,488 | 169,289 | 550 | 9,649 | 94·32 | ·31 | 5·37 |
| **Yukon—** | | | | | | | |
| Total | 3,613 | 2,637 | 7 | 969 | 72·99 | ·19 | 26·82 |
| Masculine | 2,562 | 2,046 | 5 | 511 | 79·86 | ·19 | 19·95 |
| Féminine | 1,051 | 591 | 2 | 458 | 56·23 | ·19 | 43·58 |
| **Territoires du Nord-Ouest—** | | | | | | | |
| Total | 6,738 | 717 | 4 | 6,017 | 10·64 | ·06 | 89·30 |
| Masculine | 3,511 | 523 | – | 2,988 | 14·90 | – | 85·10 |
| Féminine | 3,227 | 194 | 4 | 3,029 | 6·01 | ·12 | 93·87 |
| **Canada—** | | | | | | | |
| Total | 6,682,072 | 6,298,704 | 42,349 | 341,019 | 94·26 | ·64 | 5·10 |
| Masculine | 3,467,796 | 3,245,756 | 23,298 | 198,742 | 93·60 | ·67 | 5·73 |
| Féminine | 3,214,276 | 3,052,948 | 19,051 | 142,277 | 94·98 | ·59 | 4·43 |

**Instruction et lieu de naissance.**—A la page 135 de l'Annuaire de 1924 se voit un tableau divisant les illettrés du Canada, âgés de plus de 10 ans, en trois catégories, savoir: ceux nés au Canada, ceux nés dans les autres parties de l'empire britannique et ceux nés à l'étranger; on y voit que ces derniers sont de beaucoup le groupe le moins instruit de la population, puisqu'il contient 12·11 p.c. d'illettrés au lieu de 4·80 p.c. chez les individus nés au Canada et 0·76 p.c. chez ceux nés

dans les autres parties de l'empire britannique. En scrutant les chiffres de ce tableau il ne faut pas perdre de vue que les Indiens figurent dans le groupe des "nés au Canada".

Un fait hautement à l'honneur des écoles canadiennes, c'est la différence entre la proportion des illettrés parmi les immigrés nés à l'étranger et parmi les enfants de ces immigrés. A cet égard, il est nécessaire d'établir une distinction entre les immigrés nés soit aux Etats-Unis, soit dans certains pays européens où l'instruction est très répandue et ceux provenant de pays moins favorisés. Un groupe de ceux-ci, comportant 367,838 personnes de plus de 10 ans, appartenant à 17 des peuples les plus attardés, contenait une proportion de 24·8 p.c. d'illettrés. Les enfants de ces immigrés, nés dans l'empire, c'est-à-dire presque tous au Canada au nombre de 133,010, ne contenaient que 5·1 p.c. d'illettrés, c'est-à-dire exactement le même pourcentage que l'ensemble de la population canadienne. Ceci constitue un témoignage concluant de l'énergie avec laquelle les ministères provinciaux de l'instruction publique et les éducateurs canadiens se sont attachés à résoudre l'un des plus sérieux problèmes intéressant notre pays.

L'élément de la population née au Canada dans lequel on trouve le moins d'illettrés, est le groupe des gens dont l'un des parents est Canadien et l'autre d'origine britannique. En 1921 cet élément comprenait 375,068 personnes de plus de 10 ans, parmi lesquelles il n'y avait que 1·08 p.c. d'illettrés; après celui-ci, le groupe le plus favorisé, avec 1·25 p.c. d'illettrés, était constitué par les individus dont les père et mère sont l'un et l'autre nés dans les autres parties de l'empire britannique.

**Instruction de la population adulte.**—A l'exclusion de la population indienne, en 1921 on a dénombré dans les neuf provinces 4,760,815 personnes âgées de 21 ans et plus, dont 261,579 ou 5·49 p.c. ne sachant ni lire ni écrire. Le plus haut pourcentage (8·57) d'illettrés se trouvait au Nouveau-Brunswick, suivi par Québec avec 7·97 p.c. et le Manitoba avec 7·70 p.c. On trouvera dans le tableau **42** le nombre et le pourcentage des illettrés parmi la population adulte, en 1921, dans chaque province. En comparant ces chiffres avec le nombre des électeurs, il ne faut pas oublier qu'on a fait figurer dans ce tableau un nombre considérable d'illettrés non naturalisés et, par conséquent, ne possédant pas le droit de vote.

**42.—Nombre absolu et proportionnel des illettrés parmi la population adulte des neuf provinces (à l'exclusion des Indiens) en 1921.**

| Provinces. | Population de 21 ans et plus. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Totale. | | | Illettrée. | | | | | |
| | Deux sexes. | Masculine | Féminine | Deux sexes. | | Masculine. | | Féminine. | |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. |
| Ile du Prince-Edouard | 49,493 | 24,908 | 24,585 | 1,836 | 3·71 | 1,067 | 4·28 | 769 | 3·31 |
| Nouvelle-Ecosse | 284,121 | 145,231 | 138,890 | 17,618 | 6·20 | 9,758 | 6·72 | 7,860 | 5·66 |
| Nouveau-Brunswick | 201,458 | 103,244 | 98,214 | 17,259 | 8·57 | 10,647 | 10·31 | 6,612 | 6·73 |
| Quebec | 1,170,491 | 587,226 | 583,265 | 93,322 | 7·97 | 59,386 | 10·11 | 33,936 | 5·82 |
| Ontario | 1,734,310 | 876,341 | 857,969 | 56,325 | 3·25 | 35,120 | 4·01 | 21,205 | 2·47 |
| Manitoba | 315,265 | 171,348 | 143,917 | 24,281 | 7·70 | 11,887 | 6·94 | 12,394 | 8·61 |
| Saskatchewan | 376,307 | 219,215 | 157,092 | 22,919 | 6·09 | 10,991 | 5·01 | 11,928 | 7·59 |
| Alberta | 310,539 | 182,176 | 128,363 | 13,723 | 4·42 | 7,110 | 3·90 | 6,613 | 5·15 |
| Colombie Britannique | 318,831 | 189,471 | 129,360 | 14,296 | 4·48 | 10,636 | 5·61 | 3,660 | 2·83 |
| **Total** | **4,760,815** | **2,499,160** | **2,261,655** | **261,579** | **5·49** | **156,602** | **6·27** | **104,977** | **4·64** |

**L'instruction chez les populations urbaines.**—Le tableau de la page 137 de l'Annuaire de 1924 contient la statistique des illettrés de 10 ans et plus habitant dans les cités et villes de 10,000 âmes au moins en 1921. On remarque que les plus

grandes cités canadiennes, qui reçoivent un grand nombre d'immigrants, contiennent une forte proportion de gens sans instruction. C'est à Westmount et à Outremont avec 0·34 p.c. et 0·57 p.c. respectivement, que l'on trouve le moins d'illettrés, mais ces deux villes sont plutôt, en fait, des faubourgs de Montréal. Stratford, avec 0·77 p.c., Galt, avec 0·80 p.c. et St-Thomas, avec 0·84 p.c. se placent immédiatement après, parmi les villes contenant le moins d'illettrés.

## 12.—Fréquentation scolaire.[1]

Les tableaux **43** et **44** présentent, pour l'ensemble du Canada, les statistiques de la fréquentation scolaire des enfants et adolescents de 5 à 19 ans pour les années 1901, 1911 et 1921, telles qu'elles résultent des différents recensements. En comparant les chiffres de 1921 avec ceux de 1911 et 1901 on doit tenir compte des observations suivantes: les énumérateurs qui ont effectué le recensement de 1921 ont considéré, selon leurs instructions, la fréquentation scolaire pendant les neuf mois terminés le 31 mai, tandis qu'en 1911 la période de fréquentation scolaire se rapportait à l'année civile 1910 et en 1901, aux douze mois terminés le 31 mars 1901; de plus, les données recueillies en 1901 n'ont été compilées et publiées que pour les groupes d'âge de 5 à 9 ans et de 10 à 19 ans.

Au recensement de 1921, les enfants et adolescents de 5 à 19 ans étaient au nombre de 2,763,728, soit 31·5 p.c. de la population totale de tous âges connus (8,767,206), comparativement à 2,163,937 ou 30·2 p.c. d'une population de 7,169,960 de tous âges connus en 1911 et 1,748,741, soit 32·8 p.c. d'une population de 5,322,238 de tous âges connus en 1901.

En 1901, 52·13 p.c. de la population de 5 à 19 ans (1,748,741) fréquentaient l'école pendant une période quelconque; en 1911 on constata une légère amélioration, le pourcentage s'étant élevé à 52·88 p.c. de la population de cet âge (2,163,937), mais en 1921 la proportion de la population (2,763,728) de ce groupe d'âges fréquentant l'école atteignit 61·32 p.c., soit un gain de 8·44 p.c. sur le recensement précédent. Il convient aussi de remarquer que le pourcentage de la fréquentation scolaire des garçons de 5 à 19 ans, qui s'était abaissé entre 1901 et 1911, a remonté de 52·15 p.c. en 1911 à 60·79 p.c. du total en 1921. Quant aux filles de 5 à 19 ans ayant fréquenté l'école pendant une période quelconque, leur proportion s'est élevée de 51·99 p.c du total de la population féminine de cet âge en 1901, à 53·63 p.c. en 1911 et 61·86 p.c. en 1921 (tableaux **43** et **44**).

**43.—Présence à l'école des enfants et adolescents de 5 à 19 ans, inclusivement, pour l'ensemble du Canada, en 1901, 1911 et 1921.[2]**

| Indications. | Deux sexes. | | | Garçons. | | | Filles. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1901. | 1911. | 1921. | 1901. | 1911. | 1921. | 1901. | 1911. | 1921. |
| **5-9 ans—Total** | **615,899** | **783,252** | **1,048,761** | **311,134** | **395,045** | **528,700** | **304,765** | **388,207** | **520,061** |
| A l'école | 367,903 | 459,682 | 686,616 | 187,045 | 232,581 | 345,496 | 180,858 | 227,101 | 341,120 |
| Non à l'école | 247,996 | 323,570 | 362,145 | 124,089 | 162,464 | 183,204 | 123,907 | 161,106 | 178,941 |
| **10-19 ans—Total** | **1,132,842** | **1,380,685** | **1,714,967** | **575,949** | **706,155** | **864,579** | **556,893** | **674,530** | **850,388** |
| A l'école | 543,758 | 684,599 | 1,008,178 | 276,601 | 341,745 | 501,520 | 267,157 | 342,854 | 506,658 |
| Non à l'école | 589,084 | 696,086 | 706,789 | 299,348 | 364,410 | 363,059 | 289,736 | 331,676 | 343,730 |
| **5-19 ans—Total** | **1,748,741** | **2,163,937** | **2,763,728** | **887,083** | **1,101,200** | **1,393,279** | **861,658** | **1,062,737** | **1,370,449** |
| A l'école | 911,661 | 1,144,281 | 1,694,794 | 463,646 | 574,326 | 847,016 | 448,015 | 569,955 | 847,778 |
| 1-3 mois | 51,986 | 42,514 | 72,544 | 27,946 | 21,904 | 36,596 | 24,040 | 20,610 | 35,948 |
| 4-6 " | 114,861 | 131,343 | 133,419 | 60,333 | 68,168 | 68,078 | 54,528 | 62,875 | 65,341 |
| 7-9 " | 744,814 | 970,424 | 1,488,831 | 375,367 | 483,954 | 742,342 | 369,447 | 486,470 | 746,489 |
| Non à l'école | 837,080 | 1,019,656 | 1,068,934 | 423,437 | 526,874 | 546,263 | 413,643 | 492,782 | 522,671 |

[1]Voir, pour plus de détails, le Bulletin XVII du recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

[2]Y compris les enfants et adolescents de 5 à 19 ans du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

**44.—Pourcentage de la fréquentation scolaire de la totalité des enfants et adolescents de 5 à 19 ans, inclusivement, pour l'ensemble du Canada en 1901, 1911 et 1921.**[1]

| Indications. | Deux sexes. | | | | Garçons. | | | | Filles. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1901. | 1911. | 1921. | Augment. 1911–1921. | 1901. | 1911. | 1921. | Augment. 1911–1921. | 1901. | 1911. | 1921. | Augment. 1911–1921. |
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| **5-9 ans—Total—** | | | | | | | | | | | | |
| A l'école | 59·73 | 58·69 | 65·47 | +6·78 | 60·12 | 58·87 | 65·35 | +6·48 | 59·34 | 58·50 | 65·59 | +7·09 |
| Non à l'école | 40·27 | 41·31 | 34·53 | −6·78 | 39·88 | 41·13 | 34·65 | −6·48 | 40·66 | 41·50 | 34·41 | −7·09 |
| **10-19 ans—Total—** | | | | | | | | | | | | |
| A l'école | 48·00 | 49·58 | 58·79 | +9·21 | 48·03 | 48·40 | 58·01 | +9·61 | 47·97 | 50·83 | 59·58 | +8·75 |
| Non à l'école | 52·00 | 50·42 | 41·21 | −9·21 | 51·97 | 51·60 | 41·99 | −9·61 | 52·03 | 49·17 | 40·42 | −8·75 |
| **5-19 ans—Total—** | | | | | | | | | | | | |
| A l'école | 52·13 | 52·88 | 61·32 | +8·44 | 52·27 | 52·15 | 60·79 | +8·64 | 51·99 | 53·63 | 61·86 | +8·23 |
| 1-3 mois | 2·97 | 1·97 | 2·62 | +0·65 | 3·15 | 1·99 | 2·62 | +0·63 | 2·79 | 1·94 | 2·62 | +0·68 |
| 4-6 " | 6·57 | 6·07 | 4·83 | −1·24 | 6·80 | 6·22 | 4·89 | −1·33 | 6·33 | 5·92 | 4·77 | −1·15 |
| 7-9 " | 42·59 | 44·84 | 53·87 | +9·03 | 42·32 | 43·94 | 53·28 | +9·34 | 42·87 | 45·77 | 54·47 | +8·70 |
| Non à l'école | 47·87 | 47·12 | 38·68 | −8·44 | 47·73 | 47·85 | 39·21 | −8·64 | 48·01 | 46·37 | 38·14 | −8·23 |

[1]Y compris les enfants et adolescents de 5 à 19 ans du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

**Fréquentation scolaire aux âges obligatoires.**—Le tableau **45** est consacré à la fréquentation scolaire en 1911 et 1921 de tous les enfants de 7 à 14 ans, y compris les Indiens. Ce tableau nous indique qu'en 1921 on comptait 1,526,948 enfants de 7 à 14 ans, y compris les Indiens, dans les neuf provinces de la Puissance, dont 1,352,711 ou 88·59 p.c. ont paru à l'école durant l'année scolaire, comparativement à 922,429 ou 79·78 p.c. d'une population de 1,156,270 enfants de cet âge ayant passé par l'école en 1911.

Pour l'ensemble du Canada ( à l'exclusion du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest), sur 1,000 enfants de 7 à 14 ans, 886 sont allés à l'école pendant une période quelconque en 1921, au lieu de 798 en 1911. En d'autres termes, l'amélioration de la situation au cours de la décade peut s'exprimer en disant que le nombre des enfants de 7 à 14 ans se tenant à l'écart de l'école a été réduit de 202 par 1,000 en 1911 à 114 en 1921. L'amélioration de la fréquentation scolaire que nous constatons pour l'ensemble du Canada se reflète dans chacune de ses provinces. En 1911, l'île du Prince-Edouard était à la tête du mouvement, avec 84·60 p.c. de ses enfants de 7 à 14 ans fréquentant ses écoles; en 1921, ce premier rang appartient à Ontario. avec 91·48 p.c. de ses enfants de 7 à 14 ans ayant paru à l'école pendant une période quelconque de l'année, le second rang étant occupé par la Colombie Britannique, avec 90·02 p.c. Les progrès les plus considérables dans l'assiduité scolaire ont été accomplis par les provinces des prairies; dans les provinces maritimes, la progression est moins sensible, mais ceci s'explique par le fait qu'en 1911, l'île du Prince-Edouard, la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick avaient déjà plus de 80 p.c. de leurs enfants à l'école, tandis que dans l'Alberta il n'y avait que 63 p.c., dans la Saskatchewan moins de 67 p.c. et au Manitoba un peu plus de 74 p.c. des enfants soumis aux lois sur la scolarité obligatoire.

**45.—Présence à l'école des enfants de 7 à 14 ans, par provinces, en 1911 et 1921.**

| Provinces. | Total. | Ayant fréquenté l'école durant une période quelconque. | | N'ayant pas paru à l'école. | | Présents à l'école durant— | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 à 3 mois. | | 4 à 6 mois. | | 7 à 9 mois. | |
| | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. |
| Ile du P.-Ed...1921 | 15,169 | 13,357 | 88·05 | 1,812 | 11·95 | 812 | 5·35 | 1,985 | 13·09 | 10,560 | 69·61 |
| 1911 | 16,616 | 14,057 | 84·60 | 2,559 | 15·40 | 563 | 3·39 | 2,211 | 13·31 | 11,283 | 67·90 |
| Nouv.-Ecosse .1921 | 92,944 | 81,139 | 87·39 | 11,805 | 12·61 | 2,778 | 2·99 | 7,550 | 8·13 | 70,811 | 76·27 |
| 1911 | 84,367 | 69,903 | 82·86 | 14,464 | 17·14 | 2,679 | 3·18 | 9,974 | 11·82 | 57,250 | 67·86 |
| N. Brunswick.1921 | 71,481 | 59,518 | 83·26 | 11,963 | 16·74 | 3,329 | 4·66 | 8,753 | 12·24 | 47,436 | 66·36 |
| 1911 | 62,588 | 50,100 | 80·05 | 12,488 | 19·95 | 1,965 | 3·14 | 7,928 | 12·67 | 40,207 | 64·24 |
| Québec.....1921 | 455,919 | 394,587 | 86·55 | 61,332 | 13·45 | 7,006 | 1·54 | 14,934 | 3·28 | 372,647 | 81·73 |
| 1911 | 372,551 | 301,482 | 80·92 | 71,069 | 19·08 | 3,975 | 1·07 | 12,831 | 3·44 | 284,676 | 76·45 |
| Ontario.....1921 | 456,757 | 417,846 | 91·48 | 38,911 | 8·52 | 7,172 | 1·57 | 17,999 | 3·94 | 392,675 | 85·97 |
| 1911 | 377,704 | 318,042 | 84·20 | 59,662 | 15·80 | 7,415 | 1·96 | 29,810 | 7·89 | 280,817 | 74·35 |
| Manitoba.....1921 | 112,607 | 100,692 | 89·42 | 11,915 | 10·58 | 3,054 | 2·71 | 7,745 | 6·88 | 89,893 | 79·83 |
| 1911 | 72,552 | 53,956 | 74·37 | 18,596 | 25·63 | 2,013 | 2·77 | 7,420 | 10·23 | 44,523 | 61·37 |
| Saskatchewan.1921 | 142,042 | 124,929 | 87·95 | 17,113 | 12·05 | 7,466 | 5·26 | 23,182 | 16·32 | 94,281 | 66·37 |
| 1911 | 72,426 | 48,316 | 66·71 | 24,110 | 33·29 | 2,538 | 3·51 | 14,082 | 19·44 | 31,696 | 43·76 |
| Alberta.....1921 | 102,605 | 90,943 | 88·63 | 11,662 | 11·37 | 5,296 | 5·16 | 12,520 | 12·20 | 73,127 | 71·27 |
| 1911 | 54,928 | 34,527 | 62·86 | 20,401 | 37·14 | 2,330 | 4·24 | 7,616 | 13·87 | 24,581 | 44·75 |
| Colombie Brit.1921 | 77,424 | 69,700 | 90·02 | 7,724 | 9·98 | 968 | 1·25 | 3,207 | 4·14 | 65,525 | 84·63 |
| 1911 | 42,538 | 32,046 | 75·33 | 10,492 | 24·67 | 817 | 1·92 | 2,580 | 6·06 | 28,649 | 67·35 |
| **Total**[1].....1921 | **1,526,948** | **1,352,711** | **88·59** | **174,237** | **11·41** | **37,881** | **2·48** | **97,875** | **6·41** | **1,216,955** | **79·70** |
| 1911 | **1,156,270** | **922,429** | **79·78** | **233,841** | **20·22** | **24,295** | **2·10** | **94,452** | **8·17** | **803,682** | **69·51** |

[1]A l'exclusion du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

En comparant les deux années, il ne faut pas perdre de vue que les chiffres de 1911 s'appliquent à l'année 1910 en entier, tandis que ceux de 1920 ne s'appliquent qu'aux neuf mois ayant immédiatement précédé le premier juin 1921. Il est particulièrement nécessaire de faire cette distinction, lorsque l'on rapproche le nombre absolu et le pourcentage des enfants ayant fréquenté l'école de 7 à 9 mois en ces deux années. Et cependant, bien que l'un de ces recensements ait constaté l'assiduité scolaire pendant 12 mois, tandis que l'autre ne couvrait que 9 mois, la différence n'est pas aussi grande qu'on pourrait le supposer. D'abord, sur les 12 mois, il faut déduire les vacances durant environ deux mois, quoique pendant ces vacances, certaines écoles d'été (dont il existait un plus grand nombre en 1911 qu'en 1921) étaient ouvertes. L'avantage que possède la période des dix mois nets de 1911 sur la période des neuf mois de 1921, en permettant à un plus grand nombre d'enfants d'être présents plus de sept mois, fut peut-être neutralisé par l'afflux considérable de très jeunes écoliers faisant leur début immédiatement après le premier juin. Ces enfants entrant à l'école un mois avant la fin de l'année scolaire abaissent nécessairement la proportion de ceux ayant fréquenté l'école pendant l'année entière. Ceci explique, au moins partiellement, que les chiffres du recensement soient moins élevés que ceux des ministères de l'instruction publique.

Les faits les plus saillants sont: (1) la proportion des enfants de 7 à 14 ans inclusivement (âge de l'instruction obligatoire dans la plupart des provinces) qui fréquentaient l'école en 1911 et en 1921; (2) le pourcentage des enfants du même âge dont la fréquentation scolaire a duré de 7 à 9 mois et (3), l'assiduité des écoliers de cette dernière catégorie, lesquels sont relevés ci-dessous:—

| | 1911. | 1921. |
|---|---|---|
| Pourcentage des enfants de 7 à 14 ans ayant fréquenté l'école pendant une période quelconque | 79·8 | 88·6 |
| Pourcentage des enfants de 7 à 14 ans ayant passé de 7 à 9 mois à l'école | 69·5 | 79·7 |
| Pourcentage des écoliers de 7 à 14 ans demeurés à l'école de 7 à 9 mois | 87·2 | 90·0 |

Le tableau 46 indique le nombre absolu et proportionnel des enfants de 7 à 14 ans de chaque province, y compris les Indiens, ayant paru à l'école pendant une période quelconque et ceux qui y sont demeurés pendant l'entière année scolaire.

Ainsi qu'on l'a dit plus haut 89·10 p.c. des 1,508,846 enfants de 7 à 14 ans recensés dans les neuf provinces, Indiens non compris, ont passé à l'école pendant une période quelconque et 80·25 p.c. y sont restés de 7 à 9 mois.

**46.—Nombre absolu et proportionnel des enfants de 7 à 14 ans ayant fréquenté l'école pendant une période quelconque en 1921, à l'exclusion des Indiens.**

| Provinces. | Enfants de 7 à 14 ans. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total. | Ayant fréquenté l'école pendant une période quelconque. | | N'ayant pas paru à l'école. | | Ayant fréquenté l'école de 7 à 9 mois. | |
| | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. | nomb. | p.c. |
| Ile du Prince-Edouard | 15,121 | 13,322 | 88·10 | 1,799 | 11·90 | 10,538 | 69·69 |
| Nouvelle-Ecosse | 92,553 | 80,914 | 87·42 | 11,639 | 12·58 | 70,728 | 76·42 |
| Nouveau-Brunswick | 71,252 | 59,314 | 83·25 | 11,938 | 16·75 | 47,328 | 66·42 |
| Québec | 453,398 | 393,142 | 86·71 | 60,256 | 13·29 | 371,510 | 81·94 |
| Ontario | 452,750 | 415,947 | 91·87 | 36,803 | 8·13 | 391,285 | 86·42 |
| Manitoba | 110,228 | 99,548 | 90·31 | 10,680 | 9·69 | 89,068 | 80·80 |
| Saskatchewan | 139,640 | 124,071 | 88·85 | 15,569 | 11·15 | 93,609 | 67·04 |
| Alberta | 100,362 | 90,178 | 89·85 | 10,184 | 10·15 | 72,439 | 72·18 |
| Colombie Britannique | 73,542 | 67,935 | 92·38 | 5,607 | 7·62 | 64,273 | 87·40 |
| **Total** | **1,508,846** | **1,344,371** | **89·10** | **164,475** | **10·90** | **1,219,778** | **80·25** |

Le pourcentage des enfants et adolescents de 5 à 19 ans ayant fréquenté l'école par groupes d'âge et par sexe, est indiqué dans un tableau, page 141 de l'Annuaire de 1924; un autre tableau, relevant la présence à l'école des enfants de 7 à 14 ans dans les agglomérations urbaines d'au moins 10,000 âmes, se trouve page 142 de la même édition.

## 13.—Langue maternelle et langue parlée.[1]

Au recensement de 1921, chaque personne âgée de 10 ans au moins devait répondre aux trois questions suivantes:—(a) savez-vous parler anglais? (b) savez-vous parler français? (c) langue maternelle autre que l'anglais et le français. La langue "maternelle" était ainsi définie: "la langue, idiome ou dialecte dont on se sert habituellement". La langue maternelle de la population du Canada, à l'exclusion des idiomes indigènes, est présentée, par provinces, dans le tableau **47**; des statistiques plus détaillées concernant les populations de langue anglaise et de langue française font l'objet des tableaux **48** à **50.**

Sur les 6,595,040 habitants des neuf provinces, 4,099,246, soit 62·12 p.c., avaient l'anglais pour langue maternelle, 1,757,193 ou 26·64 p.c., la langue française, 196,619 ou 2·98 p.c. la langue allemande et 103,977 ou 1·58 p.c. l'une des quatre langues du groupe scandinave (suédois, norvégien, danois et islandais). Les différents dialectes constituant la langue slave étaient la langue maternelle de 187,347 individus ou 2·84 p.c.; enfin, 85,149 individus, ou 1·29 p.c., se réclamaient du judéo-allemand.

En ce qui concerne la population de 10 ans et plus habitant les différentes provinces, l'anglais était la langue maternelle de 88·40 p.c. des gens de la Nouvelle-Ecosse, 87·16 p.c. de l'île du Prince-Edouard, 84·87 p.c. d'Ontario, 80·02 p.c. de la Colombie Britannique, 70·27 p.c. du Nouveau-Brunswick, 69·79 p.c. de l'Alberta, 64·48 p.c. du Manitoba, 61·08 p.c. de la Saskatchewan et 17·09 p.c. de Québec. Le français était la langue maternelle de 79·29 p.c. de la population de 10 ans et plus de Québec, de 28·71 p.c. du Nouveau-Brunswick, de 12·70 p.c. de l'Île du Prince-Edouard, de 9·89 p.c. de la Nouvelle-Ecosse, de 7·38 p.c. d'Ontario, de 6·52 p.c. du Manitoba, de 5·78 p.c. de la Saskatchewan, de 5·73 p.c. de l'Alberta et de 1·94 p.c. de la Colombie Britannique.

[1]Pour plus de détails, voir le Bulletin XIX du recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

**47.—Langue maternelle de la population âgée de 10 ans et plus, à l'exclusion des aborigènes, en 1921.**

| Langue maternelle. | I.P.E. | N.-E. | N.-B. | Qué. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anglais | 60,195 | 355,432 | 204,524 | 295,529 | 1,956,298 | 285,207 | 323,069 | 295,741 | 323,251 | 4,099,246 |
| Chinois et Japonais | 11 | 306 | 178 | 2,191 | 5,319 | 1,307 | 2,676 | 3,715 | 33,535 | 49,238 |
| Finlandais | – | 14 | 20 | 76 | 9,077 | 335 | 1,207 | 2,080 | 2,324 | 15,133 |
| Groupe germanique | 7 | 1,351 | 287 | 4,261 | 66,447 | 37,635 | 77,556 | 32,111 | 5,776 | 225,431 |
| Hollandais | 1 | 249 | 42 | 287 | 1,728 | 8,868 | 5,583 | 2,112 | 652 | 19,522 |
| Flamand | – | 359 | 65 | 1,227 | 1,586 | 2,813 | 1,383 | 1,167 | 690 | 9,290 |
| Allemand | 6 | 743 | 180 | 2,747 | 63,133 | 25,954 | 70,590 | 28,832 | 4,434 | 196,619 |
| Hongrois[1] | – | 92 | 4 | 49 | 907 | 323 | 3,675 | 424 | 105 | 5,579 |
| Groupe latin et grec | 8,778 | 40,891 | 83,833 | 1,383,421 | 195,430 | 30,833 | 30,622 | 24,277 | 14,899 | 1,812,984 |
| Belge (Wallon) | – | – | 2 | 22 | 321 | 29 | 20 | 21 | 9 | 424 |
| Français | 8,770 | 39,785 | 83,560 | 1,370,793 | 170,197 | 28,836 | 27,420 | 19,982 | 7,850 | 1,757,193 |
| Grec | 3 | 93 | 43 | 1,269 | 1,385 | 165 | 271 | 251 | 513 | 3,993 |
| Italien | 4 | 884 | 194 | 10,010 | 21,229 | 1,206 | 415 | 2,784 | 5,989 | 42,715 |
| Portugais | – | 12 | 8 | 11 | 17 | 7 | – | 9 | 30 | 94 |
| Roumain | – | 61 | 8 | 1,023 | 1,845 | 500 | 2,440 | 1,118 | 183 | 7,178 |
| Espagnol | 1 | 56 | 18 | 293 | 436 | 90 | 56 | 112 | 325 | 1,387 |
| Magyar | – | 10 | – | 74 | 163 | 279 | 1,508 | 180 | 28 | 2,242 |
| Groupe scandinave | 8 | 309 | 864 | 1,067 | 7,334 | 18,354 | 36,468 | 26,784 | 12,789 | 103,977 |
| Suédois | 1 | 121 | 146 | 484 | 4,204 | 5,608 | 11,875 | 9,876 | 6,897 | 39,212 |
| Norvégien | 4 | 100 | 194 | 285 | 1,987 | 2,484 | 19,742 | 13,275 | 4,353 | 42,424 |
| Danois | 3 | 86 | 524 | 295 | 1,048 | 1,193 | 2,204 | 3,270 | 1,100 | 9,723 |
| Islandais | – | 2 | – | 3 | 95 | 9,069 | 2,647 | 363 | 439 | 12,618 |
| Groupe slave | 3 | 1,864 | 368 | 7,009 | 29,215 | 55,939 | 47,798 | 36,017 | 9,134 | 187,347 |
| Autrichien[2] | – | 144 | 17 | 366 | 2,096 | 2,596 | 2,647 | 2,146 | 305 | 10,317 |
| Bohémien | – | 125 | 5 | 18 | 234 | 557 | 1,221 | 872 | 406 | 3,438 |
| Bulgare | – | 11 | 10 | 51 | 1,134 | 28 | 37 | 54 | 29 | 1,354 |
| Letton | – | 1 | – | 3 | 23 | 133 | 40 | 143 | 31 | 374 |
| Lithuanien | – | 115 | 7 | 742 | 222 | 65 | 72 | 106 | 58 | 1,387 |
| Polonais | 2 | 634 | 43 | 2,221 | 11,046 | 13,483 | 5,473 | 4,217 | 937 | 38,056 |
| Russe | 1 | 513 | 271 | 2,936 | 7,215 | 4,536 | 13,196 | 7,068 | 5,641 | 41,377 |
| Serbo-Croate | – | 3 | 4 | 19 | 751 | 19 | 445 | 161 | 367 | 1,769 |
| Slovaque | – | 77 | 1 | 30 | 673 | 146 | 761 | 1,249 | 681 | 3,618 |
| Ukranien[3] | – | 241 | 10 | 623 | 5,821 | 34,376 | 23,906 | 20,001 | 679 | 85,657 |
| Bukovinien | – | 1 | – | – | 47 | 61 | 340 | 10 | 4 | 463 |
| Galicien | – | 30 | 9 | 93 | 910 | 1,624 | 1,466 | 585 | 133 | 4,850 |
| Ruthénien | – | 44 | 1 | 62 | 1,503 | 16,372 | 10,354 | 7,275 | 77 | 35,688 |
| Ukranien | – | 166 | – | 468 | 3,361 | 16,319 | 11,746 | 12,131 | 465 | 44,656 |
| Syrien et Arabe | 44 | 595 | 314 | 1,714 | 1,725 | 176 | 305 | 136 | 140 | 5,149 |
| Judéo-allemand | 13 | 1,199 | 636 | 33,280 | 32,060 | 11,677 | 3,652 | 1,741 | 891 | 85,149 |
| Divers | 1 | 24 | 14 | 224 | 1,052 | 224 | 394 | 536 | 1,096 | 3,565 |
| **Total** | **69,060** | **402,087** | **291,042** | **1,728,895** | **2,305,027** | **442,289** | **528,930** | **423,742** | **403,968** | **6,595,040** |

[1]Ceux qui se réclament du hongrois comme langue maternelle, vraisemblablement parlent la langue magyare, qui est la langue officielle de la Hongrie.

[2]Lorsqu'il était question de l'autrichien comme langue maternelle, on a présumé qu'il s'agissait de l'un des dialectes slaves usités en Autriche.

[3]Sous ce groupe les énumérateurs ont confondu la langue maternelle avec l'origine raciale. Il est probale qu'à l'exclusion des Bukoviniens, tous ces peuples parlent l'un ou l'autre des dialectes slaves. La population de la Bukovine compte 41 p.c. de Ruthènes, 32 p.c. de Roumains, 22 p.c. d'Allemands et environ 5 p.c. de Polonais.

**Population de langue anglaise.**—Considérant le Canada dans son ensemble, 84·79 p.c. de sa population âgée de 10 ans et plus sait parler l'anglais, langue de la majorité, et 15·21 p.c. l'ignorent. L'anglais était la seule langue parlée par 58·61 p.c., mais 16·03 p.c. parlaient l'anglais et le français, 9·49 p.c. parlaient l'anglais et une langue étrangère, et environ 0·66 p.c., c'est-à-dire 43,970 individus, pour le plus grand nombre Autrichiens, Belges et Juifs, parlaient l'anglais et le français, outre leur langue maternelle. On trouvera dans le tableau **48** le nombre absolu et proportionnel de la population totale, de la population née britannique (autochtones y compris) et de la population née à l'étranger, âgée de 10 ans et plus, ne sachant pas parler l'anglais, avec indication de ses origines raciales.

**48.—Population du Canada, âgée de 10 ans et plus, ignorant la langue anglaise, classifiée par origines raciales et selon qu'elle est née dans l'empire ou à l'étranger, en 1921.**

| Origines. | Population totale de 10 ans et plus. | | | Population née britannique, de 10 ans et plus. | | | Population née à l'étranger, de 10 ans et plus. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Totale. | Ignorant la langue anglaise. | | Totale. | Ignorant la langue anglaise. | | Totale. | Ignorant la langue anglaise. | |
| | | nomb. | p.c. | | nomb. | p.c. | | nomb. | p.c. |
| Races britanniques[1] | 3,845,921 | 4,821 | ·13 | 3,653,523 | 4,712 | ·13 | 192,398 | 109 | ·06 |
| Française | 1,771,077 | 870,163 | 49·13 | 1,706,095 | 857,325 | 50·25 | 64,982 | 12,838 | 19·76 |
| Autrichienne | 69,653 | 12,726 | 18·27 | 18,750 | 1,139 | 6·07 | 50,903 | 11,587 | 22·76 |
| Belge | 15,416 | 2,637 | 17·11 | 2,762 | 284 | 10·28 | 12,654 | 2,353 | 18·59 |
| Chinoise | 37,537 | 12,081 | 32·18 | 1,064 | 52 | 4·89 | 36,473 | 12,029 | 32·98 |
| Tchèque | 6,351 | 408 | 6·42 | 1,548 | 16 | 1·03 | 4,803 | 392 | 8·16 |
| Danoise | 15,798 | 221 | 1·40 | 4,402 | 9 | ·20 | 11,396 | 212 | 1·86 |
| Hollandaise | 88,381 | 6,823 | 7·72 | 69,495 | 5,168 | 7·44 | 18,886 | 1,655 | 8·76 |
| Finlandaise | 15,795 | 2,339 | 14·81 | 2,658 | 55 | 2·07 | 13,137 | 2,284 | 17·39 |
| Allemande | 221,280 | 4,220 | 1·91 | 142,645 | 998 | ·70 | 78,635 | 3,222 | 4·10 |
| Hellénique | 4,201 | 317 | 7·55 | 358 | 12 | 3·35 | 3,843 | 305 | 7·94 |
| Hébraïque | 93,412 | 5,277 | 5·65 | 24,894 | 161 | ·65 | 68,518 | 5,116 | 7·47 |
| Hongroise | 8,742 | 916 | 10·48 | 2,289 | 24 | 1·05 | 6,453 | 892 | 13·82 |
| Islandaise | 12,308 | 727 | 5·91 | 5,317 | 22 | ·41 | 6,991 | 705 | 10·08 |
| Indienne | 80,037 | 36,472 | 45·57 | 79,437 | 36,276 | 45·67 | 600 | 196 | 32·67 |
| Italienne | 45,386 | 8,599 | 18·95 | 9,135 | 865 | 9·47 | 36,251 | 7,734 | 21·33 |
| Japonaise | 12,057 | 4,959 | 41·13 | 632 | 73 | 11·55 | 11,425 | 4,886 | 42·77 |
| Nègre | 14,274 | 24 | ·17 | 11,221 | 13 | ·12 | 3,053 | 11 | ·36 |
| Norvégienne | 50,379 | 685 | 1·36 | 7,244 | 45 | ·62 | 43,135 | 640 | 1·48 |
| Polonaise | 35,412 | 4,878 | 13·77 | 10,406 | 517 | 4·97 | 25,006 | 4,361 | 17·44 |
| Roumaine | 8,715 | 1,190 | 13·65 | 1,401 | 106 | 7·57 | 7,314 | 1,084 | 14·82 |
| Russe | 67,131 | 11,406 | 16·99 | 18,470 | 2,366 | 12·81 | 48,661 | 9,040 | 18·58 |
| Suédoise | 47,041 | 1,061 | 2·26 | 8,764 | 23 | ·26 | 38,277 | 1,038 | 2·71 |
| Helvétique | 9,935 | 245 | 2·47 | 5,330 | 26 | ·49 | 4,605 | 219 | 4·76 |
| Syrienne | 5,573 | 515 | 9·24 | 1,571 | 94 | 5·98 | 4,002 | 421 | 10·52 |
| Ukranienne | 67,654 | 17,753 | 26·24 | 19,289 | 1,780 | 9·23 | 48,365 | 15,973 | 33·03 |
| Non spécifiée | 19,138 | 488 | 2·55 | 16,655 | 472 | 2·83 | 2,483 | 16 | ·64 |
| Divers | 13,468 | 4,594 | 34·11 | 6,468 | 3,660 | 56·59 | 7,000 | 934 | 13·34 |
| **Total** | **6,682,672** | **1,016,545** | **15·21** | **5,831,823** | **916,293** | **15·71** | **850,249** | **100,252** | **11·79** |

[1]Anglais, Irlandais, Ecossais, Gallois, etc.

Le pourcentage des personnes de 10 ans et plus ignorant la langue anglaise, variant depuis 0·46 p.c. dans l'Ile du Prince-Edouard jusqu'à 10·40 p.c. au Nouveau-Brunswick et 47·27 p.c. dans Québec, est indiqué dans le tableau **49**, qui les classifie par origines raciales.

**49.—Pourcentage de la population, âgée de 10 ans et plus, ignorant la langue anglaise, par origines raciales et par provinces, en 1921.**

| Origines. | I.P.E. | N.-E. | N.B. | Qué. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Canada.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Races britann.[3] | [2] | ·01 | ·11 | 1·36 | ·02 | ·03 | ·07 | ·01 | ·01 | ·13 |
| Française | 3·43 | 13·26 | 35·65 | 58·84 | 12·52 | 12·42 | 9·39 | 8·19 | 1·75 | 49·13 |
| Autrichienne | – | 7·73 | 15·09 | 15·71 | 15·04 | 19·80 | 17·95 | 21·88 | 3·29 | 18·27 |
| Belge | – | 12·04 | 20·69 | 37·00 | 12·01 | 18·34 | 12·97 | 8·55 | 2·53 | 17·11 |
| Danoise | – | ·44 | ·87 | 1·44 | 1·25 | 2·67 | 1·13 | 1·32 | ·58 | 1·40 |
| Hollandaise | – | ·21 | ·03 | 2·15 | ·12 | 30·02 | 21·99 | ·96 | ·26 | 7·72 |
| Finlandaise | – | – | 4·55 | 25·93 | 20·37 | 8·20 | 6·78 | 7·54 | 5·82 | 14·81 |
| Allemande | – | ·07 | ·34 | 10·03 | ·47 | 6·26 | 4·27 | 1·87 | ·35 | 1·91 |
| Hébraïque | – | 2·17 | 1·68 | 6·10 | 5·26 | 7·87 | 3·46 | 2·69 | 1·14 | 5·65 |
| Hongroise | – | 5·65 | – | 5·63 | 7·79 | 9·54 | 12·22 | 4·69 | 3·89 | 10·48 |
| Islandaise | – | – | – | – | ·88 | 6·77 | 4·82 | 2·02 | 1·27 | 5·91 |
| Italienne | – | 13·61 | 13·71 | 31·53 | 17·28 | 8·18 | 9·26 | 12·86 | 10·49 | 18·95 |
| Norvégienne | – | – | ·25 | 6·09 | 1·18 | 2·17 | 1·22 | 1·40 | 1·09 | 1·36 |
| Polonaise | – | 12·54 | 9·09 | 14·32 | 13·60 | 15·87 | 12·88 | 12·61 | 3·54 | 13·77 |
| Roumaine | – | 14·47 | – | 10·38 | 13·43 | 12·50 | 14·72 | 15·59 | 3·38 | 13·65 |
| Russe | – | 16·33 | 3·28 | 15·39 | 16·12 | 10·90 | 16·71 | 9·83 | 47·66 | 16·99 |
| Suédoise | – | ·28 | ·25 | 3·80 | 2·61 | 3·86 | 2·67 | 1·76 | ·85 | 2·26 |
| Helvétique | – | – | – | 11·13 | ·73 | 9·97 | 3·30 | 1·73 | 1·13 | 2·47 |
| Syrienne | – | 1·37 | 4·21 | 21·36 | 4·80 | 3·65 | 2·83 | 3·95 | 1·34 | 9·24 |
| Ukranienne | – | 28·14 | – | 15·80 | 18·50 | 25·30 | 27·62 | 30·21 | 7·32 | 26·24 |
| **Total** | **·46** | **1·54** | **10·40** | **47·27** | **1·90** | **6·98** | **5·73** | **4·60** | **5·86** | **15·21** |

[1]Le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest figurent dans le total. [2]Moins de un centième de 1 p.c
[3]Anglais, Irlandais, Ecossais, Gallois, etc.

**Population de langue française.**—Le français, autre langue officielle de la Puissance, était parlé en 1921 par 1,997,074 personnes de 10 ans et plus, soit 29·89 p.c. de la population totale de cet âge. Un grand nombre de ceux-ci, soit 1,070,752 parlaient également l'anglais comme langue accessoire, 4,838 autres parlaient leur langue maternelle (qui n'était pas l'anglais) comme langue accessoire et 43,970 parlaient l'anglais et leur langue maternelle aussi bien que le français; enfin, 877,514 parlaient français uniquement, soit environ 13 p.c. de la population totale de 10 ans et plus. Le tableau **50** qui présente la statistique de la population de langue française nous apprend qu'en 1921, 182,633 personnes appartenant aux races britanniques, 13,196 Israélites, 10,163 Belges et 10,138 Italiens savaient parler français.

**50.—Population de 10 ans et plus sachant parler français, par origines raciales, en 1921**

| Origines raciales. | Anglais et français seulement. | Français uniquement. | Langue maternelle et français. | Langue maternelle, anglais et français. | Total, sachant parler français. |
|---|---|---|---|---|---|
| Races britanniques | 176,870 | 4,664 | 11 | 1,088 | 182,633 |
| Française | 878,850 | 869,872 | 175 | 1,383 | 1,750,280 |
| Arménienne | 9 | 1 | 32 | 58 | 100 |
| Autrichienne | 157 | 13 | 44 | 965 | 1,179 |
| Belge | 3,783 | 1,123 | 884 | 4,373 | 10,163 |
| Bulgare | 11 | 3 | 2 | 49 | 65 |
| Chinoise | 16 | – | 33 | 350 | 399 |
| Tchèque | 18 | 5 | 8 | 119 | 150 |
| Danoise | 211 | 7 | – | 312 | 530 |
| Hollandaise | 1,087 | 18 | 22 | 723 | 1,850 |
| Esquimau | – | – | – | – | – |
| Finlandaise | 20 | – | 10 | 146 | 176 |
| Allemande | 2,604 | 356 | 46 | 2,650 | 5,656 |
| Hellénique | 85 | 12 | 32 | 654 | 783 |
| Hébraïque | 698 | 13 | 182 | 12,303 | 13,196 |
| Hongroise | 23 | – | 5 | 132 | 160 |
| Islandaise | 21 | – | – | 106 | 127 |
| Indienne | 747 | 410 | 806 | 4,267 | 6,230 |
| Italienne | 961 | 246 | 2,010 | 6,921 | 10,138 |
| Japonaise | 1 | – | 1 | 69 | 71 |
| Lithuanienne | 30 | 1 | 18 | 237 | 286 |
| Nègre | 405 | 24 | – | 10 | 439 |
| Norvégienne | 272 | 27 | 7 | 522 | 828 |
| Polonaise | 210 | 24 | 50 | 1,150 | 1,434 |
| Roumaine | 43 | 8 | 19 | 378 | 448 |
| Russe | 164 | 15 | 46 | 936 | 1,161 |
| Serbo-Croate | 7 | 3 | – | 66 | 76 |
| Suédoise | 266 | 11 | 10 | 517 | 804 |
| Helvétique | 1,081 | 136 | 55 | 763 | 2,035 |
| Syrienne | 123 | 34 | 261 | 1,606 | 2,024 |
| Ukranienne | 36 | 2 | 25 | 758 | 821 |
| Inconnue | 1,793 | 453 | 2 | 13 | 2,261 |
| Origines diverses | 150 | 33 | 42 | 346 | 571 |
| **Total** | **1,070,752** | **877,514** | **4,838** | **43,970** | **1,997,074** |

## 14.—Recensement quinquennal des provinces des prairies.

La loi des recensements et statistiques de 1905 a ordonné qu'un recensement de la population du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, accompagné d'un inventaire de leur situation agricole, aurait lieu en 1906, et subséquemment, à l'expiration de chaque période décennale. Cette opération, se juxtaposant au recensement décennal du Canada entier, constitue un recensement quinquennal de la population et de l'agriculture des trois provinces des prairies. Il a donc été procédé à ce recensement à la date du premier juin 1916 et les résultats complets en ont été publiés dans un rapport daté du 12 janvier 1918; un résumé des données

principales a été publié dans l'Annuaire de 1918, pages 110 à 117, et des tableaux montrant la progression du peuplement des provinces des prairies, par périodes quinquennales, ont paru dans l'Annuaire de 1924, pp. 143-144.

Conformément aux dispositions de l'article 17 de la loi de la Statistique de 1918, (8-9 Geo. V, ch. 43) le Bureau Fédéral de la Statistique procèdera en juin 1926 au recensement de la population et à l'inventaire agricole de ces trois provinces. Ce recensement aura pour date officielle le premier juin 1926.

## 15.—Population de l'empire britannique.

Au cours de la décade 1911-1921, l'empire britannique s'est, d'une part, rapetissé par le retrait de l'Egypte, devenue indépendante, mais il s'est, d'autre part, sensiblement agrandi par l'addition de différentes possessions allemandes, à la suite de la guerre. Ces nouvelles possessions sont situées principalement en Afrique et comportent le territoire de Tanganyika, le Sud-ouest Africain et des portions du Cameroun et du Togoland, formant une superficie globale de 731,000 milles carrés et contenant une population d'un peu plus de 5,000,000 d'habitants. En Asie, les territoires acquis, sous forme d'un mandat de la Ligue des Nations, comprennent la Palestine et la Mésopotamie, avec 3,606,464 habitants, occupant une superficie de 152,250 milles carrés. Dans l'océan Pacifique, les territoires ajoutés à l'empire embrassent le Samoa occidental, le territoire de la Nouvelle-Guinée, l'archipel de Bismarck et une partie des îles Salomon. On estime la superficie totale de ces régions à 90,812 milles carrés et leur population à 592,157 habitants.

Le tableau **51** est un relevé de la superficie et de la population des territoires constituant l'empire britannique en 1921; il contient également, à titre de comparaison, les chiffres de la population en 1911.

**51.—Superficie et population de l'empire britannique, par pays, en 1911 et 1921.**

(De "British Statistical Abstract," "Statesman's Year Book," et autres sources. Voir notes à la fin du tableau.)

| Pays. | Superficie en milles carrés, 1921. | Population. | |
|---|---|---|---|
| | | Recensement de 1911. | Recensement de 1921. |
| **Europe.** | | | |
| Angleterre et pays de Galles[1] | 58,340 | 36,070,492 | 37,885,242 |
| Ecosse | 30,405 | 4,760,904 | 4,882,288 |
| Irlande du Nord | 32,586 | 1,250,531 | 1,284,000[2] |
| Etat libre d'Irlande | | (3,139,688) | 3,165,000[4] |
| Ile de Man | 227 | 52,016 | 60,238 |
| Iles de la Manche | 75 | 96,899 | 89,614 |
| Gibraltar | 2 | 19,120 | 20,638 |
| Malte[6] | 117 | 211,564 | 213,024 |
| **Total, Europe** | **121,752** | **45,601,214** | **47,600,044** |
| **Asie.** | | | |
| Aden, y compris Perim | 80 | 46,165 | 54,923 |
| Socotra | 1,382 | 12,000 | 12,000[3] |
| Bornéo— | | | |
| Bornéo, Nord anglais | 31,106 | 208,183 | 257,804 |
| Brunei | 4,000 | 21,718 | 25,454 |
| Sarawak | 42,000 | 500,000 | 600,000 |
| Total, Bornéo | 77,106 | 729,901 | 883,258 |

**51.—Superficie et population de l'empire britannique, par pays, en 1911 et 1921—suite.**

| Pays. | Superficie en milles carrés, 1921. | Population. Recensement de 1911. | Population. Recensement de 1921. |
|---|---|---|---|
| **Asie—fin.** | | | |
| Protectorat des îles Bahreïn | 275 | – | 110,000 [4] |
| Ceylan [6] | 25,331 | 4,106,350 | 4,504,549 |
| Iles Maldives | – | – | 70,000 [4] |
| Chypre [5, 7] | 3,584 | 274,108 | 310,709 |
| Hong Kong [6] | 391 | 366,145 | 625,166 |
| Nouveaux territoires | | 90,594 | |
| Inde anglaise | 1,093,074 | 244,221,377 | 247,003,293 |
| Etats indigènes | 709,555 | 70,888,854 | 71,939,187 |
| Total, Inde | 1,802,629 | 315,110,231 | 318,942,480 |
| Etablissements des Détroits | 1,572 | 715,529 | 883,769 |
| Labuan | 28 | 6,546 | |
| Ile Christmas | 62 | 1,463 | 1,100 [4] |
| Iles Cocos ou Keeling | – | 749 | 800 |
| Total, établissements des Détroits et dépendances | 1,662 | 724,287 | 885,669 |
| Mandats asiatiques— | | | |
| Palestine | 9,000 | – | 757,182 |
| Mésopotamie (Iraq) | 143,250 | – | 2,849,282 [10] |
| Total, mandats asiatiques | 152,250 | – | 3,606,464 |
| Etats fédérés de la Malaisie— | | | |
| Perak | 7,875 | 494,057 | 599,055 |
| Selangor | 3,138 | 294,035 | 401,009 |
| Negri Sembilan | 2,573 | 130,199 | 178,762 |
| Pahang | 14,037 | 118,708 | 146,064 |
| Total, états fédérés de la Malaisie | 27,623 | 1,036,999 | 1,324,890 |
| Etats non fédérés de la Malaisie— | | | |
| Johore | 7,500 | 180,412 | 282,234 |
| Kedah | 3,800 | 245,986 | 338,554 |
| Perlis | 316 | 32,746 | 40,091 |
| Kelantan | 5,870 | 286,751 | 309,293 |
| Trengganu | 6,000 | 154,073 | 153,092 |
| Total, états non fédérés de la Malaisie | 23,486 | 899,968 | 1,123,264 |
| Wei-Hai-Wei | 285 | 147,133 | 154,416 |
| **Total, Asie** | **2,116,084** | **323,543,881** | **332,607,788** |
| **Afrique.** | | | |
| Afrique orientale anglaise— | | | |
| Colonie et protectorat de Kenya | 245,060 | 2,402,863 [8] | 2,376,000 |
| Terr. de Tangayika (autrefois Afrique orientale allemande) | 365,000 | – | 4,124,438 |
| Protectorat de l'Uganda | 110,300 [8] | 2,843,325 | 3,066,327 [10] |
| Protectorat du Zanzibar | 640 | 114,000 | 197,000 [4] |
| Pemba | 380 | 83,000 | |
| Ile Maurice | 720 | 368,791 | 385,074 |
| Dépendances de | 89 | 6,690 | |
| Protectorat de Nyasaland | 39,573 | 970,430 | 1,201,983 |
| Ste-Hélène | 47 | 3,477 | 3,747 |
| Ascension | 34 | 400 | 250 |
| Tristan da Cunha | – | – | 130 |
| Seychelles | 156 | 22,691 | 24,523 |
| Protectorat du Somaliland | 68,000 | 344,323 | 300,000 [4] |
| Sud-Africain— | | | |
| Basutoland | 11,716 | 404,507 | 498,781 |
| Protectorat du Bechuanaland | 275,000 | 125,350 | 152,983 |
| Rhodésie du Sud | 149,000 | 771,077 | 806,620 |
| Rhodésie du Nord | 291,000 | 822,482 | 931,500 |
| Swaziland | 6,678 | 99,959 | 133,563 |

**51.—Superficie et population de l'empire britannique, par pays, en 1911 et 1921**—suite.

| Pays. | Superficie en milles carrés, 1921. | Population. Recensement de 1911. | Population. Recensement de 1921. |
|---|---|---|---|
| **Afrique**—fin | | | |
| Union Sud-Africaine— | | | |
| Cap de Bonne Espérance | 276,966 | 2,564,965 | 2,782,719 |
| Natal | 35,284 | 1,194,043 | 1,429,398 |
| Etat libre d'Orange | 50,389 | 528,174 | 628,827 |
| Transvaal | 110,450 | 1,686,212 | 2,087,636 |
| Afrique du sud-ouest | 322,400 | – | 227,732 |
| Total, Union Sud-Africaine | 795,489 | 5,973,394 | 7,156,312 |
| Afrique occidentale— | | | |
| Nigérie, Colonie et Protectorat | 336,700 | {9,269,000[20] / 7,857,983} | 18,750,000 |
| Cameroun anglais | 31,000 | – | 550,000[4] |
| Gambie[19] | 4,132 | 146,101 | 209,000[4] |
| Côte de l'Or, Ashanti et protectorat | 79,506 | 1,503,386 | 2,078,043 |
| Protectorat du terr. du nord | 31,100 | 360,000 | 527,914 |
| Togoland | 12,600 | – | 188,265 |
| Sierra Leone[19] | 30,000 | 1,403,132[11] | 1,536,066 |
| Total, Afrique occidentale | 525,038 | 20,539,602 | 23,839,288 |
| Soudan Anglo-Egyptien | 1,014,000 | 3,400,000[12] | 5,850,000 |
| **Total, Afrique** | **3,897,920** | **39,296,361** | **51,048,519** |
| **Amérique.** | | | |
| Bermudes[8] | 19 | 18,994 | 20,127 |
| Puissance du Canada | 3,797,123 | 7,206,643 | 8,788,483 |
| Iles Falkland (ou Malouines) | 7,500 | 3,275 | 3,424 |
| Guyane anglaise[13] | 89,480 | 296,041 | 307,391 |
| Honduras anglais | 8,592 | 40,458 | 45,317 |
| Terre-Neuve | 42,734 | 238,670 | 259,259 |
| Labrador | 120,000 | 3,949 | 3,774 |
| Antilles— | | | |
| Bahamas | 4,404 | 55,944 | 53,031 |
| Barbade | 166 | 171,983 | 156,312 |
| Jamaïque | 4,207 | 831,383 | 858,188 |
| Iles Caïman | 89 | 5,486 | 5,253 |
| Iles Turques et du Caïque | 166 | 5,615 | 5,612 |
| Iles Sous le Vent— | | | |
| Ile de la Vierge | 56 | 5,557 | |
| St-Christophe | 68 | 26,283 | |
| Nevis | 50 | 12,945 | |
| Anguilla | 34 | 4,075 | 122,242 |
| Antigua, comprenant Barbuda | 170 | 32,265 | |
| Montserrat | 33 | 12,200 | |
| Dominique | 305 | 33,863 | |
| Trinidad | 1,862 | 312,803 | 365,913 |
| Tobago | 114 | 20,749 | |
| Iles du Vent— | | | |
| Ste-Lucie | 233 | 48,637 | 52,250 |
| St-Vincent | 150 | 41,877 | 44,925 |
| Grenade et les Grenadines | 133 | 73,636 | 73,406 |
| Total, Antilles | 12,239 | 1,695,321 | 1,737,132 |
| **Total, Amérique** | **4,077,687** | **9,503,351** | **11,164,907** |

**51.—Superficie et population de l'empire britannique, par pays, en 1911 et 1921**—fin.

| Pays. | Superficie en milles carrés, 1921. | Population. | |
|---|---|---|---|
| | | Recensement de 1911. | Recensement de 1921. |
| **Australasie.** | | | |
| Commonwealth d'Australie— | | | |
| Nouvelle Galles du Sud | 309,432 | 1,646,734 | 2,100,371 |
| Terr. Capitale Fédérale | 940 | 1,714 | 2,572 |
| Victoria | 87,884 | 1,315,551 | 1,531,280 |
| Australie du Sud | 380,070 | 408,558 | 495,160 |
| Terr. septentrional | 523,620 | 3,310 | 3,867 |
| Australie occidentale | 975,920 | 282,114 | 332,732 |
| Tasmanie | 26,215 | 191,211 | 213,780 |
| Queensland | 670,500 | 605,813 | 755,972 |
| Total, Commonwealth[14] | 2,974,581 | 4,455,005 | 5,435,734 |
| Territoire de Papua | 90,540 | 380,000[15] | 276,888 |
| Dom. de la Nouvelle-Zélande[17] | 103,861 | 1,008,468 | 1,218,913 |
| Terr. de Samoa Ouest | 1,260 | – | 37,157 |
| Nauru | 10 | – | 2,166 |
| Fidji | 7,083 | 139,541 | 157,266 |
| Iles du Pacifique— | | | |
| Protectorat des Iles Tonga (Iles des Amis) | 385 | 23,737 | 23,562[4] |
| Terr. de la Nouv.-Guinée (autref. Nouv.-Guinée allemande)— | | | |
| Nouvelle-Guinée (Terre de l'empereur Guillaume) | 70,000 | – | 350,000 |
| Archipel Bismarck | 15,752 | – | 188,000[4] |
| Protectorat des Iles Salomon | 3,800 | – | 17,000[6] |
| Protectorat des Iles anglaises de Salomon | 11,000 | 150,000 | 150,583[4] |
| Colonie des Iles Gilbert et Ellice | 208 | 31,121 | 36,122 |
| Groupe Phœnix | 16 | 59 | 59 |
| Pitcairn | 2 | 140[18] | 140 |
| Ile Starbuck | 1 | – | – |
| Ile Jarvis | 1 | 30 | 30 |
| Malden | 35 | 168 | 168 |
| Total, Iles du Pacifique | 101,200 | 205,255 | 765,664 |
| **Total, Australasie** | **3,278,535** | **6,188,269** | **7,893,788** |
| **Grand total, empire britannique** | **13,491,977** | **424,133,076** | **450,315,046** |
| RÉSUMÉ PAR CONTINENTS— | | | |
| Europe | 121,752 | 45,601,214 | 47,600,044 |
| Asie | 2,116,084 | 323,543,881 | 332,607,788 |
| Afrique | 3,897,920 | 39,296,361 | 51,048,519 |
| Amérique | 4,077,687 | 9,503,351 | 11,164,907 |
| Australasie | 3,278,535 | 6,188,269 | 7,893,788 |

[1]Territoire connu jusqu'ici sous le nom de Royaume-Uni: superficie 121,633 milles carrés: population en 1921, 47,341,070. [2]Estimation de la population de l'Irlande septentrionale en 1922. [3]Recensement de 1911. Pas de recensement en 1921. [4]Estimation de la population au 30 juin 1923. [5]Estimation de la population en 1919. [6]A l'exclusion des militaires et des équipages des navires dans les ports. [7]Administré par l'Angleterre en vertu d'une convention en date du 4 juin 1878 et annexée le 5 novembre 1914. [8]Les provinces administrées seulement. [9]Y compris 16,169 milles carrés d'eau dans les limites territoriales du Protectorat d'Uganda. [10]Estimation de la population en décembre 1921. [11]Y compris 567,561 enfants, sans distinction de sexe. [12]Estimation de la population de 1917. [13]Non compris certains aborigènes au nombre de 9,700. [14]La population de l'Australie ne comprend pas les indigènes non métissés, au nombre d'environ 100,000 en 1911. [15]Estimation approximative des Papous. [16]Population en 1920. [17]La superficie (280 milles) et la population (13,209 en 1921) de l'Ile Cook et autres îles du Pacifique ne sont pas comprises. Il en est ainsi de la Population Maori (52,751 âmes en 1921). [18]Population en 1914. [19]Rapport préliminaire. [20]Protectorat septentrional et colonie méridionale de la Nigérie en 1911.

## 16.—Superficie et population de l'univers.

Le tableau 52 est un relevé de la superficie et de la population des continents et des différents pays du monde, aux recensements les plus récents. Ces informations ont été puisées dans les publications officielles de chaque pays, pour la plupart; néanmoins, assez fréquemment, particulièrement en ce qui concerne les contrées asiatiques et africaines, ces chiffres ne sont qu'approximatifs.

**52.—Population et superficie des pays de l'univers, autour de 1923.**

| Pays. | Population. | Superficie en milles carrés. |
|---|---|---|
| **Continents—** | | |
| Europe | 449,781,534 | 3,776,700 |
| Asie | 1,908,331,460 | 17,387,314 |
| Afrique | 130,906,065 | 11,736,724 |
| Amérique du Nord, Centrale et Antilles | 143,853,652 | 8,618,385 |
| Amérique du Sud | 65,242,251 | 7,365,913 |
| Australasie et Polynésie | 8,365,756 | 3,300,067 |
| Grand total | 1,806,474,718 | 52,185,103 |
| **Europe—** | | |
| Russie d'Europe | 101,409,539 | 1,690,659 |
| Allemagne | 59,858,284 | 182,213 |
| Royaume-Uni | 47,291,382 | 121,633 |
| France | 39,209,518 | 212,659 |
| Italie | 38,835,941 | 117,982 |
| Pologne | 27,183,776 | 149,359 |
| Espagne ( y compris îles Canaries et Baléares) | 21,347,335 | 194,800 |
| Roumanie | 17,393,149 | 122,282 |
| Tchéco-Slovaquie | 13,611,349 | 54,191 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 12,027,325 | 96,134 |
| Hongrie | 7,945,878 | 35,875 |
| Belgique | 7,462,455 | 11,752 |
| Pays-Bas | 6,865,314 | 12,582 |
| Autriche | 6,423,486 | 32,396 |
| Portugal | 6,041,000 | 35,590 |
| Suède | 5,954,316 | 173,105 |
| Grèce | 5,536,375 | 33,378 |
| Bulgarie | 4,861,439 | 39,824 |
| Suisse | 3,886,900 | 15,975 |
| Finlande | 3,366,507 | 132,550 |
| Danemark | 3,267,831 | 16,604 |
| Lithuanie | 2,750,000 | 59,633 |
| Norvège | 2,632,138 | 124,964 |
| Lettonie | 1,596,131 | 24,440 |
| Esthonie | 1,110,538 | 16,955 |
| Turquie d'Europe | 1,000,000 | 10,000 |
| Albanie | 831,877 | 17,374 |
| Dantzig | 365,000 | 754 |
| Luxembourg | 260,767 | 999 |
| Malte | 224,680 | 171 |
| Islande | 94,690 | 39,709 |
| Fiume | 65,000 | 8 |
| Monaco | 23,418 | 8 |
| Gibraltar | 20,638 | 2 |
| Saint-Marin | 12,027 | 38 |
| Liechtenstein | 11,110 | 65 |
| Andorre | 5,231 | 191 |
| Total | 449,781,534 | 3,776,700 |
| **Asie—** | | |
| Chine et dépendances | 436,094,953 | 4,277,170 |
| Inde anglaise | 247,003,293 | 1,094,300 |
| Japon et dépendances (y compris Corée) | 78,203,200 | 260,738 |
| Etats Indiens feudataires | 71,939,187 | 711,032 |
| Indes néerlandaises | 43,350,834 | 733,642 |

| Pays. | Population. | Superficie en milles carrés. |
|---|---|---|
| **Asie—fin** | | |
| Russie d'Asie | 31,313,000 | 6,877 701 |
| Turquie d'Asie | 13,465,000 | 328,000 |
| Iles Phillipines | 10,314,310 | 107,772 |
| Perse | 9,500,000 | 628,000 |
| Siam | 9,207,355 | 200,148 |
| Tonquin | 6,850,453 | 40,530 |
| Afghanistan | 6,380,500 | 270,000 |
| Annam | 5,731,189 | 39,758 |
| Népaul | 5,600,000 | 54,000 |
| Ceylan | 4,504,549 | 25,331 |
| Arabie(indépendante) | 4,000,000 | 1,000,000 |
| Cochinchine | 3,795,304 | 22,000 |
| Syrie | 3,000,000 | 60,000 |
| Boukhara | 3,000,000 | 79,000 |
| Mésopotamie | 2,849,282 | 143,250 |
| Cambodge | 2,402,585 | 57,900 |
| Etats fédérés de la Malaisie | 1,324,890 | 27,623 |
| Etats non fédérés de la Malaisie | 1,123,274 | 23,486 |
| Etablissements des Détroits | 885,660 | 1,662 |
| Bornéo, Nord anglais, Brunei et Sarawak | 883,258 | 77,106 |
| Laos | 800,000 | 96,500 |
| Palestine | 757,182 | 9,000 |
| Hong-Kong et dépend | 625,166 | 391 |
| Goa, etc | 545,472 | 1,638 |
| Khiva | 519,438 | 24,310 |
| Oman | 500,000 | 82,000 |
| Timor, etc | 377,815 | 7,330 |
| Chypre | 310,709 | 3,584 |
| Inde française | 265,388 | 196 |
| Bhutan | 250,000 | 20,000 |
| Kwang Chau Wan | 182,000 | 190 |
| Wei-Hai-Wei | 154,416 | 285 |
| Iles Bahrein | 110,000 | 275 |
| Macao, etc | 74,866 | 4 |
| Iles Maldives | 70,000 | – |
| Aden et dépendances | 54,923 | 80 |
| Sokotra | 12,000 | 1,382 |
| Total | 1,008,331,460 | 17,387,314 |
| **Afrique—** | | |
| Nigérie et protectorat | 18,750,000 | 335,700 |
| Egypte | 13,225,000 | 350,000 |
| Afrique occidentale française | 12,283,917 | 1,800,566 |
| Abyssinie | 10,000,000 | 350,000 |
| Congo Belge | 8,508,175 | 909,654 |
| Union Sud-Africaine | 7,156,312 | 473,089 |
| Maroc | 5,937,071 | 231,500 |
| Soudan Anglo-Egyptien | 5,850,000 | 1,014,000 |
| Algérie | 5,802,464 | 222,180 |
| Territoire de Tanganyika | 4,124,438 | 365,000 |
| Angola | 4,119,000 | 484,800 |
| Madagascar et îles adjacentes | 3,613,341 | 228,000 |
| Mozambique | 3,120,000 | 428,132 |
| Protectorat de l'Uganda | 3,066,327 | 110,300 |

## 52.—Population et superficie des pays de l'univers, autour de 1923—fin.

| Pays. | Population. | Superficie en milles carrés. |
|---|---|---|
| **Afrique**—fin. | | |
| Afrique Equat. franç. | 2,845,936 | 982,049 |
| Protectorat de Kenya | 2,376,000 | 245,060 |
| Tunisie | 2,095,090 | 50,000 |
| Côte d'Or et protectorat | 2,078,043 | 79,506 |
| Libéria | 2,000,000 | 40,000 |
| Rhodésie | 1,738,120 | 440,000 |
| Sierra Leone et protectorat | 1,536,066 | 30,000 |
| Cameroun français | 1,500,000 | 166,489 |
| Protectorat de Nyassaland | 1,201,983 | 39,573 |
| Tripolitaine et Cyrénaïque | 1,000,000 | 406,000 |
| Sahara français | 800,000 | 861,638 |
| Somaliland italien | 650,000 | 139,430 |
| Maroc espagnol | 600,000 | 7,700 |
| Cameroun anglais | 550,000 | 31,000 |
| Basutoland | 498,781 | 11,716 |
| Togoland français | 484,572 | 21,893 |
| Erythrée | 392,151 | 45,783 |
| Ile Maurice et dépendances | 385,074 | 809 |
| Protectorat de Somaliland | 300,000 | 68,000 |
| Guinée portugaise | 289,000 | 13,940 |
| Afrique du Sud-Ouest | 227,732 | 322,400 |
| Gambie et protectorat | 209,000 | 4,132 |
| Somali, Côte française | 208,000 | 5,790 |
| Zanzibar et Pemba | 197,000 | 1,020 |
| Togoland (anglais) | 188,265 | 12,600 |
| Réunion | 173,190 | 970 |
| Protectorat de Bechuanaland | 152,983 | 275,000 |
| Guinée espagnole | 150,000 | 10,810 |
| Iles du Cap Vert | 149,793 | 1,480 |
| Swaziland | 133,563 | 6,678 |
| Comorres et Mayotte | 109,860 | 780 |
| Iles St-Thomé et Prince | 58,907 | 360 |
| Seychelles | 24,523 | 156 |
| Ifni | 20,000 | 965 |
| Fernando Po., etc | 15,896 | 795 |
| Ste-Hélène | 3,747 | 47 |
| Rio de Oro et Adrar | 495 | 34 |
| Ascension | 250 | 34 |
| Total | 130,900,065 | 11,736,724 |
| **Amérique du Nord, Centrale et Antilles**— | | |
| Etats-Unis | 105,710,620 | 2,973,774 |
| Mexique | 13,887,080 | 707,198 |
| Canada | 9,226,740 | 3,797,123 |
| Cuba | 3,123,040 | 44,164 |
| Haïti | 2,045,000 | 10,204 |
| Guatemala | 2,004,900 | 48,290 |
| Salvador | 1,526,000 | 13,176 |
| Porto-Rico | 1,299,809 | 3,435 |
| République Dominicaine | 897,405 | 19,332 |
| Jamaïque | 858,188 | 4,207 |
| Honduras | 662,422 | 44,275 |
| Nicaragua | 638,119 | 51,660 |
| Costa-Rica | 576,581 | 23,000 |
| Trinidad et Tobago | 365,913 | 1,976 |
| Terre-Neuve et Labrador | 263,033 | 162,734 |
| Martinique | 244,439 | 385 |
| Guadeloupe et dépend | 229,822 | 532 |
| Iles du Vent | 170,581 | 516 |
| **Amérique du Nord, Centrale et Antilles**—fin. | | |
| Barbades | 156,312 | 166 |
| Iles Sous le Vent | 122,242 | 716 |
| Alaska | 55,036 | 590,884 |
| Curaçao | 54,963 | 403 |
| Bahama | 53,031 | 4,404 |
| Honduras anglais | 45,317 | 8,592 |
| Iles de la Vierge, E.-Unis | 26,051 | 132 |
| Bermudes | 20,127 | 19 |
| Groenland (danois) | 14,355 | 46,740 |
| Iles Turques et Caïques | 5,612 | 166 |
| Iles Caïmans | 5,253 | 89 |
| St-Pierre et Miquelon | 3,918 | 93 |
| Total | 143,853,652 | 8,618,385 |
| **Amérique du Sud**— | | |
| Brésil (y comp. Acre) | 30,635,605 | 3,275,510 |
| République Argentine | 8,698,516 | 1,153,119 |
| Colombie (à l'exclusion de Panama) | 5,855,077 | 440,846 |
| Pérou | 5,550,000 | 722,461 |
| Chili | 3,754,723 | 289,828 |
| Bolivie | 2,889,970 | 514,155 |
| Venezuela | 2,411,952 | 398,594 |
| Equateur | 2,000,000 | 220,502 |
| Uruguay | 1,494,953 | 72,153 |
| Paraguay | 1,000,000 | 61,647 |
| République de Panama | 442,522 | 32,386 |
| Guyane anglaise | 307,391 | 89,480 |
| Guyane hollandaise | 128,822 | 54,291 |
| Guyane française | 44,202 | 32,000 |
| Zone du canal de Panama | 23,757 | 441 |
| Iles Falkland | 3,424 | 7,500 |
| Georgie du Sud | 1,337 | 1,000 |
| Total | 65,242,251 | 7,365,913 |
| **Australasie et Polynésie**— | | |
| Commonwealth d'Australie | 5,435,734 | 2,974,581 |
| Nouvelle-Zélande | 1,218,913 | 103,861 |
| Territoire de la Nouvelle Guinée | 555,000 | 89,552 |
| Papua | 276,888 | 90,540 |
| Hawaï | 255,912 | 6,449 |
| Fidji | 157,266 | 7,083 |
| Protectorat des îles anglaises de Salomon | 150,583 | 11,000 |
| Nouvelles-Hébrides | 60,000 | 5,700 |
| Nouvelle-Calédonie et dépendances | 57,208 | 7,650 |
| Iles Marshall, etc. (mandat japonais) | 45,150 | - |
| Samoa ouest | 37,157 | 1,260 |
| Iles Gilbert et Ellice | 36,122 | 208 |
| Etablissements français d'Océanie | 31,655 | 1,520 |
| Tonga, protectorat | 23,562 | 385 |
| Guam | 14,246 | 210 |
| Samoa (américain) | 8,194 | 58 |
| Ile Nauru | 2,166 | 10 |
| Total | 8,365,756 | 3,300,067 |

## II.—STATISTIQUE DÉMOGRAPHIQUE.

Les statistiques vitales furent, à l'origine, recueillies, au Canada comme en Angleterre, au moyen de l'enregistrement des baptêmes, mariages et sépultures par les autorités ecclésiastiques. Ces registres, tenus par les prêtres, dès les débuts de la colonisation du pays, permettent la compilation des statistiques vitales de la colonie française depuis l'année 1610.[1] Au commencement il n'existait qu'un seul exemplaire de ces registres, mais en 1768 le Conseil Souverain de Québec ordonna qu'ils fussent tenus en double et qu'un exemplaire dûment certifié serait remis aux autorités civiles. Ce *modus operandi* se continua après la cession du pays à l'Angleterre et s'étendit aux églises protestantes nouvellement établies, par une loi de 1793; mais dans ces dernières églises, on en négligea l'exécution, tant dans le Bas-Canada que dans la province du Haut-Canada, qui venait d'être créée.

Dans le Canada de langue anglaise, les statistiques vitales furent dès le début gravement défectueuses, les premiers colons se rendant le plus souvent dans des régions désertiques, fort loin de l'autorité du gouvernement et des ministres de la religion. Il existait bien dans le Haut-Canada une loi obligeant les ministres de la religion à déposer un double de leurs registres de baptêmes, mariages et décès entre les mains des greffiers de la paix, qui devaient les transmettre au secrétaire provincial, mais cette loi demeura à peu près lettre morte. D'autre part, les efforts accomplis lors des recensements de 1851 et 1861 pour obtenir des données exactes sur les naissances et les décès ne produisirent que des résultats insuffisants et même ridicules, ainsi que le constatait le Dr J. C. Taché, secrétaire de la Commission d'enregistrement et de statistique, dans un mémoire par lui transmis au ministre de l'agriculture, en l'année 1865. Néanmoins, en dépit du vice initial de cette mesure, qui consistait à obtenir, l'année du recensement, la liste complète des naissances et décès survenus en dix années, on y persista jusqu'en 1911; cette année-là les résultats obtenus étaient si notoirement absurdes que l'on refusa d'en tenir compte. Par exemple, à Montréal et Toronto, les registres locaux, pour l'année 1910, constataient 11,038 et 5,593 décès respectivement, tandis que les données du recensement n'en indiquaient que 7,359 et 3,148 respectivement, pendant l'année écoulée entre le premier juin 1910 et le 31 mai 1911. Des contradictions similaires se produisirent dans d'autres lieux, prouvant que les données du recensement étaient très incomplètes.

Un peu après 1880, le gouvernement fédéral inaugura un système d'informations permettant la compilation annuelle de la statistique mortuaire des cités de 25,000 habitants et plus, en subventionnant les bureaux d'hygiène locaux et en les chargeant de fournir ces informations. On commença par expérimenter cette méthode dans les cinq cités de Montréal, Toronto, Hamilton, Halifax et St. John; dès 1891, le système s'était étendu à 25 cités, à une époque où, dans la plupart des provinces, il n'existait d'autres statistiques de la natalité et de la mortalité que celles des municipalités. Toutefois, cette méthode fut abandonnée lors de l'organisation des bureaux provinciaux des statistiques vitales, quoique une conférence des fonctionnaires fédéraux et provinciaux, tenue en 1893, ait demandé aux autorités provinciales et fédérales de coopérer au recueil, à la compilation et à la publication des statistiques vitales de la Puissance. Cette résolution n'eut cependant aucun résultat pratique immédiat.

Depuis la Confédération, chacune des provinces de la Puissance avait légiféré à sa guise en matière de statistiques vitales et appliqué les lois selon ses propres

[1] Pour les détails du mouvement de la population catholique depuis 1610 jusqu'à 1883, voir l'Annuaire Statistique de Québec, 1921, p. 51. Pour les détails, année par année, de ce mouvement de la population, voir vol. V du recensement de 1871, pp. 160–265 et vol. IV du recensement de 1881, pp. 134–145.

méthodes individuelles. Les statistiques vitales d'Ontario étaient publiées annuellement, avec considérables détails depuis 1871, mais les dispositions prises pour recueillir les données étaient inefficaces. Ce ne fut qu'en 1906 que l'île du Prince-Edouard commença à établir des statistiques vitales (il n'existe aucun rapport pour 1912) et en Nouvelle-Ecosse, la publication des statistiques vitales ne remonte qu'à 1909. A cause des lacunes, mais plus encore à cause de la dissemblance des faits recueillis, des méthodes de recueil et des pénalités imposées, les statistiques vitales du Canada demeurèrent extrêmement défectueuses et la compilation sur une base nationale en était impossible ainsi que le constatait, en 1912, la Commission sur les statistiques officielles, laquelle déclara que "Pour la Puissance qui s'occupe maintenant de constituer son unité nationale, il est important que des données uniformes permettent aux statisticiens, l'établissement d'exactes comparaisons interprovinciales et internationales, par une coopération efficace entre les provinces et le gouvernement fédéral; il serait possible d'atteindre ce but sans sacrifier la liberté qu'a chaque province de satisfaire ses exigences statistiques particulières."

Cette collaboration ainsi souhaitée est actuellement entrée dans le domaine des réalités depuis la création du Bureau Fédéral de la Statistique, en vertu de la loi de la Statistique de 1918, laquelle spécifie que le Bureau devra publier un rapport annuel sur les statistiques vitales; les conférences à ce sujet entre les autorités fédérale et provinciales de juin et de décembre 1918 ont scellé cette collaboration. Le plan d'action fut d'abord esquissé par le Bureau de la Statistique puis soumis aux différentes provinces; plus tard, en juin 1918, les fonctionnaires fédéraux et provinciaux ont traité à fond cette question.

Aux conférences de 1918, il fut résolu (1) que la loi-modèle sur les statistiques vitales, préparée par le Bureau Fédéral de la Statistique, devrait former la base de la législation des différentes provinces en cette matière, assurant ainsi l'uniformité et les termes de comparaison; (2) que les provinces devraient se procurer des certificats de naissance, de mariage et de décès, selon les formules approuvées et adoptées à la conférence de décembre, le Bureau Fédéral de la Statistique devant fournir gratuitement ces formules; (3) que les provinces devraient transmettre au Bureau Fédéral de la Statistique, aux époques à déterminer, soit le certificat original des naissances, mariages et décès, soit une copie certifiée de ce document, le Bureau Fédéral de la Statistique devant se charger de la compilation mécanique et de la mise en forme tabulaire.

En vertu des dispositions qui précèdent, les statistiques vitales de toutes les provinces, sauf Québec, ont été recueillies et compilées sur une base uniforme pour l'année 1920 et, dès le commencement de 1921, il fut possible de publier mensuellement des états complets pour les huit provinces. Les trois premiers rapports annuels ont paru et l'on peut s'en procurer un exemplaire en s'adressant au Statisticien du Dominion.

Les relevés des naissances, mariages et décès dans les neuf provinces du Canada, accompagnés du coefficient d'accroissement naturel au cours des récentes années, sont présentés dans les tableaux qui suivent. Les chiffres de la province de Québec sont puisés dans les publications provinciales; ceux relatifs aux huit autres provinces ont été compilés au Bureau Fédéral de la Statistique. A partir du premier janvier 1926, la province de Québec adoptera la méthode commune aux autres provinces.

Il est utile d'énoncer ici deux observations importantes, à l'usage de ceux qui feront état des tableaux qui vont suivre, ou bien des rapports provinciaux qui ont servi à les établir.

Premièrement, malgré les grandes améliorations récemment effectuées, les déclarations d'état civil, particulièrement celles des naissances, sont incomplètes dans la plupart des provinces. L'immensité du pays et l'isolement de nombre de ses habitants sont la cause de ces regrettables lacunes.

Deuxièmement, l'extrême diversité de la composition de la population des différentes provinces, par rapport au sexe et à l'âge, démontrée par le recensement de 1921, rend toute comparaison entre les provinces—celle du taux de la natalité, par exemple—inéquitable et décevante. Ainsi, en 1921, on ne comptait en Colombie Britannique, que 773 femmes et filles de 15 à 44 ans, par 1,000 hommes ou garçons des mêmes âges, tandis qu'il y en avait 1,017 dans la province de Québec et 986 dans l'île du Prince-Edouard. Assurément, l'énorme disproportion entre les sexes que l'on constate en Colombie Britannique s'oppose à tout parallèle entre le taux brut de sa natalité et celui de Québec ou de l'île du Prince-Edouard. D'autre part l'inégalité d'âge de la population habitant les diverses régions du pays a pour conséquence une très grande différence des taux de mortalité. Par exemple, les provinces des prairies sont surtout peuplées d'immigrants jeunes et robustes; dans ces trois provinces réunies, on ne trouvait en 1911 que 126 personnes sur 1,000 et en 1921, que 149 personnes sur 1,000 ayant dépassé 45 ans; tandis que ce pourcentage était, en 1921, de 178 dans Québec, de 233 dans Ontario et de 264 dans l'île du Prince-Edouard. Ces dernières provinces comptant un nombre sensiblement plus élevé d'habitants d'un âge avancé doivent avoir nécessairement une plus grande proportion de décès que les provinces des prairies.

Nous allons d'abord commenter l'accroissement naturel de la population du Canada, commentaires accompagnés de tableaux détaillés des naissances, mariages et décès.

## 1.—Accroissement naturel.

Le tableau **1** est consacré à la statistique des naissances, mariages et décès de 1920 à 1924, pour chaque province; il indique aussi l'accroissement naturel par mille habitants. Les chiffres de 1924 sont sujets à revision; ceux de la province de Québec manquent pour cette année-là.

La province de Québec a probablement le taux le plus élevé d'accroissement naturel par 1,000 habitants de tous les pays civilisés, soit 23·4 en 1921, 21·8 en 1922 et 18·6 en 1923; c'est grâce à ce chiffre extraordinairement élevé que la moyenne de la Puissance (à l'exclusion des territoires) a pu se maintenir à 17·9 en 1921, à 16·5 en 1922 et 14·7 en 1923, car les huit autres provinces toutes ensemble n'ont donné que 15·8 en 1921, 14·5 en 1922, 13·1 en 1923 et 13·4 en 1924. En Australie, cette moyenne, pour la période quinquennale 1917-1921, fut de 14·26; en Nouvelle-Zélande de 13·29, en Angleterre et au pays de Galles de 7·20 et en Ecosse de 8·54 par mille habitants, de telle sorte que, même sans l'aide de Québec, les autres provinces canadiennes soutiennent favorablement la comparaison avec les autres pays britanniques.

Voici les taux d'accroissement naturel annuel par mille habitants dans différents pays, la période d'observation étant partout indiquée entre parenthèses: Danemark (1911-15) 12·87; Japon (1914-17), 12·26; Hollande (1916-20), 12·35; Norvège (1911-15) 11·82; Finlande (1913-17), 9·14; Italie (1913-17), 8·11; Suisse (1912-16), 7·89; Suède (1916-20), 6·60; Espagne (1915-19), 4·60; Irlande (1916-20) 3·89; France (1910-14), 0·43.

A l'heure actuelle, l'accroissement naturel de la population du Canada se traduit par environ 135,000 âmes par an, dont un tiers environ appartient à Québec.

Les naissances, mariages et décès dans les cités canadiennes de 10,000 âmes et plus, pendant l'année solaire 1923, font l'objet du tableau **2**, lequel indique également l'accroissement naturel par mille habitants.

## 1.—Relevé des naissances, mariages et décès et accroissement naturel, par provinces, durant les années, 1920-1924.

NOTA.—Tous les chiffres de 1924 sont sujets à révision.
Les taux des naissances, mariages et décès des années 1920, 1922, 1923 et 1924 sont calculés sur la population estimative; ceux de 1921 sont calculés sur la population dénombrée au recensement de 1921. La population de 1923 et de 1924 est computée sur une base nouvelle.

| Provinces. | Année. | Naissances. | Taux de la natalité par 1,000 personnes. | Mariages. | Taux de la nuptialité par 1,000 personnes. | Décès. | Taux de la mortalité par 1,000 personnes. | Excédent des naissances sur les décès. | Taux de l'accroissement naturel par 1,000 personnes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | 1920 | 2,301 | 25·9 | 607 | 6·8 | 1,279 | 14·4 | 1,022 | 11·5 |
| | 1921 | 2,156 | 24·3 | 518 | 5·8 | 1,209 | 13·6 | 947 | 10·7 |
| | 1922 | 2,160 | 24·5 | 579 | 6·6 | 1,113 | 12·6 | 1,047 | 11·9 |
| | 1923 | 1,977 | 22·5 | 454 | 5·2 | 1,142 | 13·0 | 835 | 9·5 |
| | 1924 | 1,763 | 20·0 | 408 | 4·6 | 954 | 10·8 | 809 | 9·1 |
| Nouvelle-Écosse | 1920 | 13,181 | 25·3 | 4,411 | 8·5 | 7,563 | 14·5 | 5,621 | 10·8 |
| | 1921 | 13,021 | 24·9 | 3,550 | 6·8 | 6,420 | 12·3 | 6,601 | 12·6 |
| | 1922 | 12,693 | 24·0 | 3,169 | 6·0 | 6,679 | 12·6 | 6,014 | 11·4 |
| | 1923 | 11,680 | 22·0 | 3,246 | 6·1 | 6,858 | 12·9 | 4,822 | 9·1 |
| | 1924 | 11,703 | 21·9 | 2,981 | 5·6 | 6,523 | 12·2 | 5,180 | 9·7 |
| Nouveau-Brunswick | 1920 | 10,778 | 29·9 | 3,780 | 9·8 | 5,628 | 15·6 | 5,150 | 13·4 |
| | 1921 | 11,465 | 30·2 | 3,173 | 8·4 | 5,410 | 14·2 | 6,055 | 15·9 |
| | 1922 | 11,564 | 29·5 | 2,799 | 7·1 | 5,158 | 13·2 | 6,406 | 16·3 |
| | 1923 | 10,704 | 27·0 | 2,911 | 7·4 | 5,006 | 12·6 | 5,698 | 14·4 |
| | 1924 | 10,654 | 26·7 | 2,964 | 7·4 | 4,902 | 12·3 | 5,752 | 14·4 |
| Ontario | 1920 | 72,297 | 25·0 | 29,361 | 10·2 | 40,410 | 14·0 | 31,887 | 11·0 |
| | 1921 | 74,152 | 25·3 | 24,871 | 8·5 | 34,551 | 11·8 | 39,601 | 13·5 |
| | 1922 | 71,430 | 24·0 | 23,360 | 7·8 | 34,034 | 11·4 | 37,396 | 12·5 |
| | 1923 | 70,056 | 23·2 | 24,842 | 8·2 | 35,637 | 11·8 | 34,419 | 11·4 |
| | 1924 | 71,126 | 23·2 | 24,038 | 7·9 | 33,034 | 10·8 | 38,092 | 12·4 |
| Manitoba | 1920 | 18,322 | 30·6 | 6,068 | 10·1 | 6,511 | 10·9 | 11,811 | 19·7 |
| | 1921 | 18,478 | 30·3 | 5,310 | 8·7 | 5,388 | 8·8 | 13,090 | 19·0 |
| | 1922 | 17,679 | 28·2 | 4,808 | 7·7 | 5,754 | 9·2 | 11,925 | 21·5 |
| | 1923 | 16,472 | 25·9 | 4,544 | 7·1 | 5,330 | 8·4 | 11,142 | 17·5 |
| | 1924 | 15,445 | 23·9 | 4,129 | 6·4 | 5,020 | 7·8 | 10,425 | 16·1 |
| Saskatchewan | 1920 | 22,839 | 31·1 | 5,320 | 7·2 | 5,918 | 8·1 | 16,921 | 23·0 |
| | 1921 | 22,493 | 29·7 | 5,101 | 6·7 | 5,596 | 7·4 | 16,897 | 22·3 |
| | 1922 | 22,339 | 28·4 | 5,061 | 6·4 | 6,119 | 7·8 | 16,220 | 20·6 |
| | 1923 | 20,947 | 26·3 | 5,045 | 6·3 | 6,151 | 7·7 | 14,796 | 18·6 |
| | 1924 | 21,085 | 25·9 | 4,777 | 5·9 | 5,735 | 7·0 | 15,350 | 18·8 |
| Alberta | 1920 | 16,531 | 29·0 | 5,107 | 9·0 | 5,674 | 10·0 | 10,857 | 19·1 |
| | 1921 | 16,561 | 28·1 | 4,661 | 7·9 | 4,940 | 8·4 | 11,621 | 19·7 |
| | 1922 | 16,163 | 26·5 | 4,272 | 7·0 | 5,264 | 8·6 | 10,899 | 17·8 |
| | 1923 | 15,060 | 24·3 | 4,117 | 6·6 | 4,984 | 8·0 | 10,076 | 16·2 |
| | 1924 | 14,265 | 22·4 | 4,131 | 6·5 | 4,756 | 7·5 | 9,509 | 14·9 |
| Colombie Britannique | 1920 | 10,492 | 20·5 | 4,690 | 9·2 | 4,739 | 9·3 | 5,753 | 11·3 |
| | 1921 | 10,653 | 20·3 | 3,889 | 7·4 | 4,208 | 8·0 | 6,445 | 12·3 |
| | 1922 | 10,166 | 18·9 | 3,763 | 7·0 | 4,907 | 9·1 | 5,259 | 9·8 |
| | 1923 | 10,001 | 18·4 | 3,943 | 7·2 | 4,955 | 8·9 | 5,046 | 9·3 |
| | 1924 | 9,700 | 17·5 | 3,968 | 7·2 | 4,758 | 8·6 | 4,942 | 8·9 |
| **Canada (huit provinces)** | **1920** | **166,741** | **26·6** | **59,344** | **9·4** | **77,722** | **12·4** | **89,019** | **13·7** |
| | **1921** | **168,979** | **26·4** | **51,073** | **8·0** | **67,722** | **10·6** | **101,257** | **15·8** |
| | **1922** | **164,194** | **25·1** | **47,311** | **7·3** | **69,028** | **10·5** | **95,166** | **14·5** |
| | **1923** | **156,897** | **23·7** | **49,102** | **7·4** | **70,063** | **10·6** | **86,834** | **13·1** |
| | **1924** | **155,741** | **23·1** | **47,396** | **7·0** | **65,682** | **9·8** | **90,059** | **13·4** |
| Québec[1] | 1920 | 86,328 | 37·2 | 21,587 | 9·2 | 40,686 | 17·5 | 45,642 | 19·6 |
| | 1921 | 88,749 | 37·6 | 18,659 | 7·9 | 33,433 | 14·1 | 55,316 | 23·4 |
| | 1922 | 88,377 | 35·1 | 16,609 | 6·5 | 33,459 | 13·3 | 54,918 | 21·8 |
| | 1923 | 83,579 | 32·2 | 17,361 | 6·3 | 35,148 | 13·6 | 48,431 | 18·6 |
| **Canada (à l'exclusion des territoires)** | **1920** | **253,069** | **29·4** | **80,931** | **9·4** | **118,408** | **13·7** | **134,661** | **15·6** |
| | **1921** | **257,728** | **29·3** | **69,732** | **8·0** | **101,155** | **11·6** | **156,573** | **17·8** |
| | **1922** | **252,571** | **27·8** | **64,420** | **7·1** | **102,487** | **11·3** | **150,084** | **16·5** |
| | **1923** | **240,476** | **26·1** | **66,463** | **7·2** | **105,211** | **11·4** | **135,265** | **14·7** |

[1] Les chiffres relatifs à Québec sont computés sur une estimation provinciale de sa population.

**2.—Relevé des naissances, mariages, décès et accroissement naturel, dans les cités de 10,000 âmes et plus en 1923.**

| Cités. | Population, recensement de 1921. | Naissances. | Mariages. | Décès. | Excédent des naissances sur les décès. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ile du Prince-Édouard—** | | | | | |
| Charlottetown | 10,814 | 293 | 135 | 255 | 38 |
| **Nouvelle-Écosse—** | | | | | |
| Halifax | 58,372 | 1,519 | 584 | 941 | 578 |
| Sydney | 22,545 | 544 | 219 | 284 | 260 |
| Glace Bay | 17,007 | 411 | 148 | 224 | 187 |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | | |
| St. John | 47,166 | 1,304 | 475 | 727 | 577 |
| Moncton | 17,488 | 587 | 202 | 251 | 336 |
| **Québec—** | | | | | |
| Montréal | 618,506 | 19,933 | 6,260 | 10,525 | 9,408 |
| Québec | 95,193 | 4,286 | 779 | 2,011 | 2,275 |
| Verdun | 25,001 | 783 | 192 | 255 | 528 |
| Hull | 24,117 | 1,088 | 209[1] | 306 | 782 |
| Sherbrooke | 23,515 | 804 | 173[1] | 435 | 369 |
| Trois-Rivières | 22,367 | 936 | 230 | 417 | 519 |
| Westmount | 17,593 | 125 | 45[1] | 136 | —11 |
| Lachine | 15,404 | 494 | 78[1] | 171 | 323 |
| Outremont | 13,249 | 114 | 48[1] | 101 | 13 |
| St-Hyacinthe | 10,859 | 286 | 89[1] | 160 | 126 |
| Shawinigan Falls | 10,625 | 530 | 89[1] | 143 | 387 |
| Lévis | 10,470 | 310 | 52[1] | 219 | 91 |
| **Ontario—** | | | | | |
| Toronto | 521,893 | 12,680 | 6,604 | 6,120 | 6,560 |
| Hamilton | 114,151 | 3,033 | 1,355 | 1,367 | 1,666 |
| Ottawa | 107,843 | 3,055 | 1,081 | 1,718 | 1,337 |
| London | 60,959 | 1,380 | 771 | 1,014 | 366 |
| Windsor | 38,591 | 1,551 | 847 | 587 | 964 |
| Brantford | 29,440 | 714 | 321 | 334 | 380 |
| Kitchener | 21,763 | 606 | 245 | 242 | 364 |
| Kingston | 21,753 | 552 | 272 | 386 | 166 |
| Fort William | 20,541 | 749 | 225 | 204 | 545 |
| Peterborough | 20,994 | 550 | 227 | 331 | 219 |
| Sault Ste. Marie | 21,092 | 650 | 216 | 232 | 418 |
| St. Catharines | 19,881 | 630 | 233 | 289 | 341 |
| Guelph | 18,128 | 407 | 208 | 259 | 148 |
| Stratford | 16,094 | 396 | 156 | 189 | 207 |
| St. Thomas | 16,026 | 339 | 183 | 206 | 133 |
| Port Arthur | 14,886 | 517 | 193 | 157 | 360 |
| Sarnia | 14,877 | 416 | 141 | 169 | 247 |
| Niagara Falls | 14,764 | 407 | 311 | 164 | 243 |
| Chatham | 13,256 | 317 | 200 | 256 | 61 |
| Galt | 13,216 | 290 | 119 | 160 | 130 |
| Belleville | 12,206 | 345 | 161 | 206 | 139 |
| Owen Sound | 12,190 | 316 | 103 | 157 | 159 |
| Oshawa | 11,940 | 505 | 187 | 177 | 328 |
| North Bay | 10,692 | 414 | 130 | 117 | 297 |
| Brockville | 10,043 | 228 | 103 | 227 | 1 |
| **Manitoba—** | | | | | |
| Winnipeg | 179,087 | 5,246 | 2,384 | 1,705 | 3,541 |
| Brandon | 15,397 | 488 | 193 | 262 | 226 |
| St. Boniface | 12,821 | 620 | 171 | 326 | 294 |
| **Saskatchewan—** | | | | | |
| Regina | 34,432 | 1,040 | 600 | 392 | 648 |
| Saskatoon | 25,739 | 824 | 643 | 338 | 486 |
| Moose Jaw | 19,285 | 576 | 374 | 192 | 384 |
| **Alberta—** | | | | | |
| Calgary | 63,305 | 1,683 | 767 | 653 | 1,030 |
| Edmonton | 58,821 | 1,951 | 778 | 732 | 1,219 |
| Lethbridge | 11,097 | 362 | 234 | 160 | 202 |
| **Colombie Britannique—** | | | | | |
| Vancouver | 117,217 | 2,998 | 1,668 | 1,434 | 1,564 |
| Victoria | 38,727 | 805 | 356 | 488 | 317 |
| New Westminster | 14,495 | 411 | 196 | 274 | 137 |

[1] Catholiques romains seulement.

**Accroissement naturel, par sexes.**—On peut voir, par le tableau 3, que le nombre des garçons nés en 1923 dans le territoire d'enregistrement (huit provinces) a excédé de 43,049 le nombre des décès masculins de la même année. D'autre part, en 1923, la population féminine s'est accrue de 43,666 âmes. Ainsi, quoique les naissances masculines aient excédé les naissances féminines par 4,235 durant l'année, la mortalité ayant sévi avec plus de rigueur chez les garçons que chez les filles, rétablit l'équilibre et laissa même une légère prééminence à la gent féminine.

**3.—Excédent des naissances sur les décès, par provinces, pour chaque sexe, en 1923, avec totaux pour 1921 et 1922.**

| Provinces. | Population masculine. | | | Population féminine. | | | Deux sexes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Naissances. | Décès. | Excédent des naissances sur les décès. | Naissances. | Décès. | Excédent des naissances sur les décès. | Excédent des naissances sur les décès. |
| Ile du Prince-Edouard.. | 981 | 552 | 429 | 996 | 598 | 398 | 827 |
| Nouvelle-Ecosse..... | 5,973 | 3,587 | 2,386 | 5,707 | 3,281 | 2,426 | 4,812 |
| Nouveau-Brunswick.... | 5,457 | 2,618 | 2,839 | 5,247 | 2,395 | 2,852 | 5,691 |
| Ontario..... | 36,141 | 18,452 | 17,689 | 33,915 | 17,184 | 16,731 | 34,420 |
| Manitoba..... | 8,397 | 2,935 | 5,462 | 8,075 | 2,395 | 5,680 | 11,142 |
| Saskatchewan..... | 10,765 | 3,442 | 7,323 | 10,182 | 2,740 | 7,442 | 14,765 |
| Alberta..... | 7,676 | 2,861 | 4,815 | 7,384 | 2,145 | 5,239 | 10,054 |
| Colombie Britannique . | 5,176 | 3,070 | 2,106 | 4,825 | 1,927 | 2,898 | 5,004 |
| **Total, 1923**..... | **80,566** | **37,517** | **43,049** | **76,331** | **32,665** | **43,666** | **86,715** |
| **Total, 1922**..... | **84,057** | **37,044** | **47,013** | **80,137** | **31,984** | **48,153** | **95,166** |
| **Total, 1921**..... | **87,134** | **36,411** | **50,723** | **81,845** | **31,311** | **50,534** | **101,257** |

## 2.—Naissances.

Dans presque toutes les parties du monde civilisé, la natalité a décliné pendant la dernière génération; néanmoins, le taux de l'accroissement naturel n'a pas baissé dans la même proportion, car la mortalité s'étant atténuée, une certaine compensation s'est opérée.

Par exemple, en Angleterre et dans le pays de Galles, la natalité était de 35·4 par 1,000 habitants pour la période décennale 1871-80; 32·5 en 1881-90 et 29·9 en 1891-1900; en 1913, elle était descendue à 24·1 et, quoique remontée à 25·5 en 1920, elle retomba à 22·4 en 1921, à 19·7 en 1923 et à 18·8 en 1924.

En France, la natalité qui était en moyenne de 25·4 par 1,000 habitants pendant la décade 1870-80, descendit à 23·9 en 1880-1890 et à 22·2 en 1890-1900; en 1920, elle était de 20·4 de 19·4 en 1923 et de 19·2 en 1924. En Allemagne, la natalité s'élevait à 39·1 en 1870-1880; 36·8 en 1880-1890; 36·1 en 1890-1900; en 1922, elle était tombée à 23·6 et en 1924 à 21·0.

Au Canada, la natalité se maintenait encore au taux relativement élevé de 26·1 par 1,000 en 1923 (on ne possède pas de statistiques plus récentes). Ceci est largement dû à l'influence de Québec où le taux de la natalité était de 32·2 par 1,000 en 1923, comparativement à 23·7 par 1,000 dans l'ensemble des huit autres provinces, où la Colombie Britannique figurait pour 18·4 par 1,000, le Nouveau-Brunswick pour 27·0 et la Saskatchewan pour 26·3.

Les chiffres préliminaires pour 1924 donnent 155,741 naissances d'enfants vivants; en tenant compte de l'accroissement estimatif de la population en cette année, cela donne un taux de 23·1 pour les huit provinces; dans les provinces considérées individuellement, ce taux varie depuis 17·5 dans le Colombie Britannique jusqu'à 25·9 dans la Saskatchewan, et 26·7 au Nouveau-Brunswick. Le tableau 4 présente la statistique des naissances et le taux de la natalité pour les cinq années 1920-24; les chiffres intéressant Québec y sont donnés séparément.

**4.—Naissances d'enfants vivants et taux de la natalité, par provinces, 1920-1924.**

| Provinces. | Naissances d'enfants vivants. | | | | | Taux de la natalité par 1,000 individus. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| Ile du Prince-Edouard | 2,301 | 2,156 | 2,160 | 1,977 | 1,763 | 25·9 | 24·3 | 24·5 | 22·5 | 22·0 |
| Nouvelle-Écosse | 13,181 | 13,021 | 12,693 | 11,680 | 11,703 | 25·3 | 24·9 | 24·0 | 22·0 | 21·9 |
| Nouveau-Brunswick | 10,778 | 11,465 | 11,564 | 10,704 | 10,654 | 29·9 | 30·2 | 29·5 | 27·0 | 26·7 |
| Ontario | 72,297 | 74,152 | 71,430 | 70,056 | 71,126 | 25·0 | 25·3 | 24·0 | 23·2 | 23·2 |
| Manitoba | 18,322 | 18,478 | 17,679 | 16,472 | 15,445 | 30·6 | 30·3 | 28·2 | 25·9 | 23·9 |
| Saskatchewan | 22,839 | 22,493 | 22,339 | 20,947 | 21,085 | 31·1 | 29·7 | 28·4 | 26·3 | 25·9 |
| Alberta | 16,531 | 16,561 | 16,163 | 15,060 | 14,265 | 29·0 | 28·1 | 26·5 | 24·3 | 22·4 |
| Colombie Britannique | 10,492 | 10,653 | 10,166 | 10,001 | 9,700 | 20·5 | 20·3 | 18·9 | 18·4 | 17·5 |
| **Huit provinces** | **166,741** | **168,979** | **164,194** | **156,897** | **155,741** | **26·6** | **26·4** | **25·1** | **23·7** | **23·1** |
| Québec | 86,328 | 88,749 | 88,377 | 83,579 | - | 37·2 | 37·6 | 35·1 | 32·2 | - |
| **Canada (à l'exclusion des Territoires)** | **253,069** | **257,728** | **252,571** | **240,476** | - | **29·4** | **29·3** | **27·8** | **26·1** | - |

**Naissances légitimes par 1,000 femmes mariées de 15 à 44 ans.**—Indubitablement, le terme de comparaison le plus généralement accepté par les statisticiens en matière de natalité est fourni par la relation existant entre le nombre de naissances légitimes et le nombre des femmes mariées de 15 à 44 ans, quoiqu'il se trouve un petit nombre de mères ayant moins de quinze ans ou plus de quarante-quatre ans. Le tableau 5 est une application de cette règle dans huit provinces canadiennes en 1921-23; naturellement, on présume: (1) que, depuis 1921, le nombre des femmes mariées du pays a augmenté dans la même proportion que la population; (2) que cet accroissement des femmes mariées s'est maintenu dans la même relativité qui existait en 1921 entre les femmes mariées régnicoles, celles de naissance britannique et celles nées à l'étranger. Puisque deux années seulement se sont écoulées depuis le recensement, il est permis de supposer que la situation n'a pas subi de changements sérieux.

Ce tableau fait ressortir deux faits de grande importance, à savoir: un déclin substantiel du taux de la natalité par 1,000 femmes mariées, au cours de cette brève période, et ensuite le fait que les femmes mariées nées à l'étranger ont proportionnellement plus d'enfants que les Canadiennes de naissance et que celles-ci en ont considérablement plus que les femmes de naissance britannique.

**5.—Naissances légitimes par 1,000 femmes mariées de 15 à 44 ans, par provinces, en 1921-1923 et par origine de la mère, en 1923.**

| Provinces. | Naissances légitimes par 1,000 femmes mariées de 15 à 44 ans. | | | Naissances légitimes par 1,000 femmes mariées de 15 à 44 ans, de naissance canadienne, britannique et étrangère en 1923. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1921. | 1922. | 1923. | Canadienne. | Britannique. | Etrangère. |
| Ile du Prince-Edouard | 245 | 246·0 | 226·2 | 224·9 | 250·0 | 270·8 |
| Nouvelle-Ecosse | 218 | 209·6 | 191·8 | 191·8 | 200·8 | 169·1 |
| Nouveau-Brunswick | 254 | 247·9 | 226·1 | 227·2 | 189·0 | 245·4 |
| Ontario | 191 | 181·4 | 175·4 | 178·3 | 161·7 | 189·2 |
| Manitoba | 219 | 204·4 | 187·2 | 207·6 | 144·6 | 201·1 |
| Saskatchewan | 213 | 203·9 | 188·3 | 192·0 | 162·9 | 198·3 |
| Alberta | 195 | 183·1 | 167·7 | 176·2 | 144·7 | 175·9 |
| Colombie Britannique | 144 | 133·7 | 130·4 | 138·9 | 117·8 | 143·4 |
| **Canada, huit provinces** | **199** | **188·8** | **178·0** | **185·3** | **152·4** | **187·9** |
| Québec | 334[1] | 311·3[1] | 288·3[1] | – | – | – |
| **Canada (à l'exclusion des Territoires)** | **232**[1] | **223·2**[1] | **208·7**[1] | – | – | – |

[1]Québec ne distingue pas les naissances illégitimes, toutes sont données en bloc; il résulte de ce fait que la fécondité de la femme mariée québecoise et des Canadiennes en général est quelque peu exagérée.

Le tableau **6** fait connaître, pour chacune des huit provinces qui nous occupent, le pourcentage des enfants légitimes, nés vivants, de mères nées au Canada, ou bien dans les autres parties de l'empire britannique ou à l'étranger. Il est à remarquer que dans les provinces de la Saskatchewan et de l'Alberta, les femmes nées à l'étranger ont donné naissance à un plus grand nombre d'enfants que les Canadiennes de naissance. En résumé, sur cinq enfants nés dans ces huit provinces, les mères régnicoles en revendiquent trois, les immigrées de naissance britannique un et celles de naissance étrangère un.

**6.—Pourcentage des enfants légitimes nés vivants, dont les mères sont régnicoles, ou bien de naissance britannique ou étrangère.**

| Provinces. | Régnicoles. | De naissance britannique | De naissance étrangère. | Total. |
|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | 95·8 | 2·2 | 2·0 | 100·0 |
| Nouvelle-Ecosse | 85·4 | 10·8 | 3·8 | 100·0 |
| Nouveau-Brunswick | 91·1 | 4·2 | 4·7 | 100·0 |
| Ontario | 68·2 | 21·6 | 10·2 | 100·0 |
| Manitoba | 44·9 | 22·6 | 32·5 | 100·0 |
| Saskatchewan | 37·9 | 18·7 | 43·4 | 100·0 |
| Alberta | 32·3 | 22·8 | 44·9 | 100·0 |
| Colombie Britannique | 34·7 | 40·5 | 24·7 | 100·0 |
| **Canada, huit provinces** | **59·2** | **20·4** | **20·3** | **100·0** |

**Sexe des nouveaux-nés vivants.**—Le tableau **7** nous donne le nombre des garçons et des filles nés vivants en 1920-24 dans les huit provinces, ainsi que la proportion respective des sexes. L'île du Prince-Edouard est la seule province où il soit né, en certaines années, plus de filles que de garçons. Les chiffres préliminaires de 1924 donnent une moyenne générale de 512 garçons et 488 filles par 1,000 nouveaux-nés; cette proportion avait été de 513 et 487 en 1923, 512 et 488 en 1922 516 et 484 en 1921. En y ajoutant les chiffres de Québec de 1923, soit 520 garçons et 480 filles, la moyenne générale pour tout le Canada s'établit à 516 garçons pour 484 filles.

**7.—Naissances (à l'exclusion des mort-nés), par sexes, et proportion des garçons par rapport aux filles, 1920-1924.**

| Provinces. | | Total des naissances. | Garçons. | | Filles. | | Garçons par 1,000 filles. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nombre. | Pourcentage du total. | Nombre. | Pourcentage du total. | |
| Ile du Prince-Edouard | 1920 | 2,301 | 1,172 | 50·9 | 1,129 | 49·1 | 1,038 |
| | 1921 | 2,156 | 1,073 | 49·8 | 1,083 | 50·2 | 991 |
| | 1922 | 2,160 | 1,104 | 51·1 | 1,056 | 48·9 | 1,045 |
| | 1923 | 1,977 | 981 | 49·6 | 996 | 50·4 | 985 |
| | 1924 | 1,763 | 882 | 50·0 | 881 | 50·0 | 1,001 |
| Nouvelle-Ecosse | 1920 | 13,181 | 6,740 | 51·1 | 6,441 | 48·9 | 1,046 |
| | 1921 | 13,021 | 6,695 | 51·4 | 6,326 | 48·6 | 1,058 |
| | 1922 | 12,693 | 6,630 | 52·2 | 6,063 | 47·8 | 1,094 |
| | 1923 | 11,680 | 5,973 | 51·1 | 5,707 | 48·9 | 1,047 |
| | 1924 | 11,703 | 6,131 | 52·4 | 5,572 | 47·6 | 1,100 |
| Nouveau-Brunswick | 1920 | 10,778 | 5,578 | 51·8 | 5,200 | 48·2 | 1,073 |
| | 1921 | 11,465 | 5,942 | 51·8 | 5,523 | 48·2 | 1,076 |
| | 1922 | 11,564 | 5,955 | 51·5 | 5,609 | 48·5 | 1,062 |
| | 1923 | 10,704 | 5,457 | 51·0 | 5,247 | 49·0 | 1,040 |
| | 1924 | 10,654 | 5,490 | 51·5 | 5,164 | 48·5 | 1,063 |
| Ontario | 1920 | 72,297 | 37,044 | 51·2 | 35,253 | 48·8 | 1,051 |
| | 1921 | 74,152 | 38,307 | 51·7 | 35,845 | 48·3 | 1,069 |
| | 1922 | 71,430 | 36,495 | 51·1 | 34,935 | 48·9 | 1,045 |
| | 1923 | 70,056 | 36,141 | 51·6 | 33,915 | 48·4 | 1,066 |
| | 1924 | 71,126 | 36,387 | 51·2 | 34,739 | 48·8 | 1,047 |
| Manitoba | 1920 | 18,322 | 9,399 | 51·3 | 8,923 | 48·7 | 1,053 |
| | 1921 | 18,478 | 9,455 | 51·2 | 9,023 | 48·8 | 1,048 |
| | 1922 | 17,679 | 8,926 | 50·5 | 8,753 | 49·5 | 1,020 |
| | 1923 | 16,472 | 8,397 | 51·0 | 8,075 | 49·0 | 1,040 |
| | 1924 | 15,445 | 7,798 | 50·5 | 7,647 | 49·5 | 1,020 |
| Saskatchewan | 1920 | 22,839 | 11,836 | 51·8 | 11,003 | 48·2 | 1,076 |
| | 1921 | 22,493 | 11,620 | 51·7 | 10,873 | 48·3 | 1,069 |
| | 1922 | 22,339 | 11,435 | 51·2 | 10,904 | 48·8 | 1,049 |
| | 1923 | 20,947 | 10,765 | 51·4 | 10,182 | 48·6 | 1,057 |
| | 1924 | 21,085 | 10,909 | 51·7 | 10,175 | 48·3 | 1,072 |
| Alberta | 1920 | 16,531 | 8,463 | 51·2 | 8,068 | 48·8 | 1,049 |
| | 1921 | 16,561 | 8,493 | 51·3 | 8,068 | 48·7 | 1,053 |
| | 1922 | 16,163 | 8,219 | 50·9 | 7,944 | 49·1 | 1,035 |
| | 1923 | 15,060 | 7,676 | 51·0 | 7,384 | 49·0 | 1,040 |
| | 1924 | 14,265 | 7,237 | 50·7 | 7,028 | 49·3 | 1,030 |
| Colombie Britannique | 1920 | 10,492 | 5,458 | 52·0 | 5,034 | 48·0 | 1,084 |
| | 1921 | 10,653 | 5,549 | 52·1 | 5,104 | 47·9 | 1,087 |
| | 1922 | 10,166 | 5,293 | 52·0 | 4,873 | 47·9 | 1,086 |
| | 1923 | 10,001 | 5,176 | 51·8 | 4,825 | 48·2 | 1,073 |
| | 1924 | 9,700 | 4,980 | 51·3 | 4,720 | 48·7 | 1,055 |
| **Canada, huit provinces** | **1920** | **166,741** | **85,690** | **51·4** | **81,051** | **48·6** | **1,057** |
| | **1921** | **168,979** | **87,134** | **51·6** | **81,845** | **48·4** | **1,065** |
| | **1922** | **164,194** | **84,057** | **51·2** | **80,137** | **48·8** | **1,049** |
| | **1923** | **156,897** | **80,566** | **51·3** | **76,331** | **48·7** | **1,055** |
| | **1924** | **155,741** | **79,814** | **51·2** | **75,927** | **48·8** | **1,051** |
| Québec | 1920 | 86,328 | 44,975 | 52·1 | 41,353 | 47·9 | 1,087 |
| | 1921 | 88,749 | 46,705 | 52·6 | 42,044 | 47·4 | 1,111 |
| | 1922 | 88,377 | 44,998 | 50·3 | 43,379 | 49·7 | 1,037 |
| | 1923 | 83,579 | 43,437 | 52·0 | 40,142 | 48·0 | 1,082 |
| **Canada (à l'exclusion des Territoires)** | **1920** | **253,069** | **130,665** | **51·6** | **122,404** | **48·4** | **1,067** |
| | **1921** | **257,728** | **133,839** | **51·9** | **123,889** | **48·1** | **1,080** |
| | **1922** | **252,571** | **129,055** | **51·1** | **123,516** | **48·9** | **1,045** |
| | **1923** | **240,476** | **124,003** | **51·6** | **116,473** | **48·4** | **1,065** |

**Lieu de naissance des parents.**—Le tableau 8, qui classifie les enfants nés en 1923 selon le lieu de naissance de leurs parents, nous fait connaître dans quelle mesure la génération qui pousse sera le produit de parents régnicoles, ou bien nés dans l'empire britannique ou à l'étranger. Le mot "inconnu", dans la colonne indiquant le pays d'origine, quand il s'agit du père, s'applique aussi bien aux naissances illégitimes qu'au manque de renseignements, mais quand il s'applique à la mère, il ne faut accuser que le défaut d'information.

**8.—Nombre et proportion des naissances (mort-nés exclus) selon le lieu de naissance des père et mère, 1923.**

| Pays de naissance des parents. | Nombre des enfants dont le père ou la mère, ou l'un et l'autre sont nés dans les pays ci-après. | | | Pourcentage des enfants dont le père ou la mère ou l'un et l'autre sont nés dans les pays ci-après. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Père. | Mère. | Père et mère. | Père. | Mère. | Père et mère. |
| Canada | 88,465 | 92,598 | 73,893 | 56·4 | 59·0 | 47·1 |
| Angleterre | 19,507 | 20,655 | 11,310 | 12·4 | 13·2 | 7·2 |
| Irlande | 2,466 | 2,156 | 833 | 1·6 | 1·4 | 0·5 |
| Ecosse | 6,512 | 6,948 | 3,304 | 4·2 | 4·4 | 2·1 |
| Pays de Galles | 514 | 469 | 109 | 0·3 | 0·3 | 0·1 |
| Autres îles britanniques | 90 | 91 | 26 | 0·1 | 0·1 | [1] |
| Terre-Neuve | 981 | 971 | 505 | 0·6 | 0·6 | 0·3 |
| Autres possessions britanniques | 507 | 387 | 108 | 0·3 | 0·2 | 0·1 |
| Autriche | 3,756 | 3,357 | 2,788 | 2·4 | 2·1 | 1·8 |
| Belgique | 435 | 429 | 276 | 0·3 | 0·3 | 0·2 |
| Finlande | 346 | 349 | 272 | 0·2 | 0·2 | 0·2 |
| France | 445 | 446 | 207 | 0·3 | 0·3 | 0·1 |
| Galicie | 2,627 | 2,375 | 2,094 | 1·7 | 1·5 | 1·3 |
| Allemagne | 675 | 537 | 210 | 0·4 | 0·3 | 0·1 |
| Hongrie | 372 | 370 | 269 | 0·2 | 0·2 | 0·2 |
| Italie | 2,092 | 1,639 | 1,601 | 1·3 | 1·0 | 1·0 |
| Norvège | 844 | 629 | 356 | 0·5 | 0·4 | 0·2 |
| Pologne | 1,724 | 1,582 | 1,260 | 1·1 | 1·0 | 0·8 |
| Russie | 4,067 | 3,522 | 2,722 | 2·6 | 2·2 | 1·7 |
| Suède | 955 | 721 | 437 | 0·6 | 0·5 | 0·3 |
| Autres pays européens | 3,415 | 2,619 | 2,025 | 2·2 | 1·7 | 1·3 |
| Chine et Japon | 1,052 | 1,035 | 1,004 | 0·7 | 0·7 | 0·6 |
| Autres pays asiatiques | 222 | 156 | 140 | 0·1 | 0·1 | 0·1 |
| Etats-Unis | 10,370 | 11,610 | 4,506 | 6·6 | 7·4 | 2·9 |
| Total, pays connus | 152,439 | 155,651 | 110,255 | 97·2 | 99·2 | 70·2 |
| Pays inconnus | 4,458 | 1,246 | 762 | 2·8 | 0·8 | 0·5 |
| **Total** | **156,897** | **156,897**[2] | **111,017** | **100·0** | **100·0** | **70·7**[3] |

[1] Moins d'un dixième de un pour cent.

[2] Ce chiffre représente pour 1923 le nombre des enfants dont le père et la mère sont nés dans le même pays. La différence entre ce chiffre (111,017,) et le total des naissances (156,897) égale le nombre d'enfants (45,880) dont le père et la mère sont dans des catégories différentes.

[3] A l'exclusion du pourcentage (29·3) représenté par les enfants dont le père et la mère sont dans des catégories différentes.

**Origine raciale des pères et mères.**—On verra par le tableau 9 le nombre et la proportion des naissances de 1923 appartenant aux principaux groupes de races. A titre d'indication des améliorations, qui se sont produites dans la collection des statistiques vitales, signalons qu'en 1921, l'origine raciale n'était pas indiquée pour 12·8 p.c. des pères et 11·7 p.c. des mères, tandis qu'en 1922 cette absence d'information ne s'appliquait qu'à 8·9 p.c. des pères et à 7·5 p.c. des mères et en 1923 à 3·0 p.c. des pères et 1·0 p.c. des mères.

**9.—Nombre et proportion des naissances (mort-nés exclus) selon l'origine raciale des pères et mères, 1923.**

| Origine raciale des pères et mères. | Nombre de nouveaux-nés dont le père ou la mère, ou l'un et l'autre appartiennent aux origines ci-après. | | | Pourcentage des nouveaux-nés dont le père ou la mère, ou l'un et l'autre appartiennent aux origines ci-après. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Père. | Mère. | Père et mère. | Père. | Mère. | Père et mère. |
| Anglaise | 54,869 | 57,612 | 40,740 | 35·0 | 36·7 | 26·0 |
| Irlandaise | 19,877 | 18,913 | 8,861 | 12·7 | 12·1 | 5·6 |
| Ecossaise | 23,756 | 23,617 | 11,654 | 15·1 | 15·1 | 7·4 |
| Galloise | 795 | 665 | 136 | 0·5 | 0·4 | 0·1 |
| Française | 18,223 | 19,574 | 15,293 | 11·6 | 12·5 | 9·7 |
| Allemande | 8,845 | 9,196 | 6,417 | 5·6 | 5·9 | 4·1 |
| Arménienne | 53 | 47 | 45 | [1] | [1] | [1] |
| Autrichienne | 2,375 | 2,532 | 2,132 | 1·5 | 1·6 | 1·4 |
| Belge | 473 | 490 | 313 | 0·5 | 0·3 | 0·2 |
| Bulgare | 124 | 78 | 76 | [1] | [1] | [1] |
| Chinoise | 386 | 366 | 363 | 0·2 | 0·2 | 0·2 |
| Tchéco-Slovaque | 229 | 262 | 163 | 0·1 | 0·2 | 0·1 |
| Danoise | 462 | 398 | 159 | 0·3 | 0·3 | 0·1 |
| Hébraïque | 1,617 | 1,576 | 710 | 1·0 | 1·0 | 0·5 |
| Hollandaise | 384 | 443 | 339 | 0·2 | 0·3 | 0·2 |
| Finlandaise | 194 | 98 | 92 | 0·1 | 0·1 | 0·1 |
| Hellénique | 1,599 | 1,566 | 1,526 | 1·0 | 1·0 | 1·0 |
| Hindoue | 6 | 4 | 3 | [1] | [1] | [1] |
| Hongroise | 362 | 401 | 311 | 0·2 | 0·3 | 0·2 |
| Islandaise | 397 | 491 | 314 | 0·3 | 0·3 | 0·2 |
| Indienne | 1,311 | 1,559 | 1,252 | 0·8 | 1·0 | 0·8 |
| Italienne | 2,204 | 1,874 | 1,819 | 1·4 | 1·2 | 1·2 |
| Japonaise | 686 | 687 | 683 | 0·4 | 0·4 | 0·4 |
| Nègre | 376 | 386 | 335 | 0·2 | 0·2 | 0·2 |
| Norvégienne | 1,566 | 1,689 | 894 | 1·0 | 1·1 | 0·6 |
| Polonaise | 1,783 | 1,866 | 1,386 | 1·1 | 1·2 | 0·9 |
| Roumaine | 613 | 530 | 462 | 0·4 | 0·3 | 0·3 |
| Russe | 2,032 | 1,959 | 1,569 | 1·3 | 1·2 | 1·0 |
| Serbo-Croate | 145 | 125 | 105 | 0·1 | 0·1 | 0·1 |
| Suédoise | 1,406 | 1,350 | 692 | 0·9 | 0·9 | 0·4 |
| Helvétique | 195 | 182 | 55 | 0·1 | 0·1 | [1] |
| Syrienne | 161 | 118 | 111 | 0·1 | 0·1 | 0·1 |
| Ukranienne ou Galicienne | 4,431 | 4,515 | 4,122 | 2·8 | 2·9 | 2·6 |
| Autre | 249 | 186 | 133 | 0·2 | 0·1 | 0·1 |
| Total, origines connues | 152,178 | 155,355 | 103,265 | 97·0 | 99·0 | 65·8 |
| Origines inconnues | 4,719 | 1,542 | 1,027 | 3·0 | 1·0 | 0·7 |
| **Total** | **156,897** | **156,897** | **104,292**[2] | **100·0** | **100·0** | **66·5**[3] |

[1] Moins d'un dixième de un pour cent.

[2] Ce chiffre représente pour 1923 le nombre des enfants dont le père et la mère ont la même origine raciale. La différence entre ce chiffre (104,292) et le total des naissances (156,897) égale le nombre d'enfants (52,605) dont le père et la mère sont dans des catégories différentes.

[3] A l'exclusion du pourcentage (33·5) représenté par les enfants dont le père et la mère sont dans des catégories différentes.

**Illégitimité.**—Comparativement aux autres pays, la proportion des naissances illégitimes au Canada est plutôt modique.

En 1921, on en comptait 3,334 sur 168,979 naissances vivantes déclarées dans les huit provinces, soit 1·97 p.c.; en 1922, il y en eut 3,371 sur 164,194 naissances soit 2·05 p.c. et en 1923, 3,408 sur 156,897, soit 2·17 p.c. En cette dernière année, il y eut 1,766 garçons et 1,642 filles illégitimes, ou 1,075 garçons pour 1,000 filles, proportion plus forte que dans la natalité ordinaire. Dans les autres pays également, on constate dans les naissances illégitimes un excédent disproportionné de garçons. Cette statistique fait l'objet du tableau **10**.

**10.—Naissances illégitimes dans huit provinces, classifiées selon l'âge des mères, et pourcentage de l'ensemble des naissances, en 1923.**

| Age de la mère. | I.P.-E. | N.-B. | N.-E. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Au-dessous de 15 ans | - | 3 | 2 | 18 | 4 | 9 | 8 | 1 | 45 |
| De 15 à 19 ans | 12 | 194 | 92 | 626 | 147 | 109 | 99 | 46 | 1,325 |
| De 20 à 24 ans | 21 | 155 | 108 | 535 | 115 | 80 | 117 | 36 | 1,167 |
| De 25 à 29 ans | 1 | 51 | 24 | 181 | 56 | 36 | 39 | 15 | 403 |
| De 30 à 34 ans | 3 | 24 | 14 | 95 | 32 | 19 | 19 | 9 | 215 |
| De 35 à 39 ans | 1 | 13 | 5 | 43 | 22 | 12 | 10 | 8 | 114 |
| De 40 à 44 | - | 3 | 6 | 15 | 3 | 6 | 8 | 1 | 42 |
| De 45 à 49 ans | - | - | - | 1 | 2 | - | 1 | - | 4 |
| Age inconnu | 5 | - | 7 | 65 | - | 3 | 5 | 8 | 93 |
| **Total des naiss. illégit.** | | | | | | | | | |
| **1923** | **43** | **443** | **258** | **1,579** | **381** | **274** | **306** | **124** | **3,408** |
| **1922** | **57** | **460** | **222** | **1,519** | **410** | **258** | **314** | **131** | **3,371** |
| **1921** | **49** | **396** | **198** | **1,592** | **420** | **252** | **299** | **128** | **3,334** |
| Pourcent. du total des nais | | | | | | | | | |
| 1923 | 2·2 | 3·8 | 2·4 | 2·3 | 2·3 | 1·3 | 2·0 | 1·2 | 2·17 |
| 1922 | 2·6 | 3·6 | 1·9 | 2·1 | 2·3 | 1·2 | 1·9 | 1·3 | 2·05 |
| 1921 | 2·3 | 3·0 | 1·7 | 2·1 | 2·3 | 1·1 | 1·8 | 1·2 | 1·97 |
| Garçons illégitimes | | | | | | | | | |
| 1923 | 27 | 211 | 153 | 840 | 198 | 136 | 150 | 51 | 1,766 |
| 1922 | 29 | 235 | 115 | 826 | 210 | 138 | 170 | 58 | 1,781 |
| 1921 | 16 | 201 | 108 | 796 | 222 | 117 | 154 | 68 | 1,682 |
| Filles illégitimes | | | | | | | | | |
| 1923 | 16 | 232 | 105 | 739 | 183 | 138 | 156 | 73 | 1,642 |
| 1922 | 28 | 225 | 107 | 693 | 200 | 120 | 144 | 73 | 1,590 |
| 1921 | 33 | 195 | 90 | 796 | 198 | 135 | 145 | 60 | 1,652 |

**Mortinatalité.**—Le tableau suivant présente la statistique des enfants mort-nés en 1923, classifiés selon l'âge de leur mère et selon qu'ils sont légitimes ou non, dans les huit provinces. Dans Québec, en 1922 il y eut 2,849 mort-nés et 2,812 en 1923, dont 1,248 naissances prématurées.

**11.—Mort-nés selon l'âge de leur mère, avec distinction entre les légitimes et les illégitimes en 1923 et totaux de 1921 et 1922.**

| Age de la mère. | Mères non mariées | Mères mariées. | | | | | | | | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I.P.-E. | N.-E. | N.-B. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | |
| Moins de 15 ans | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| De 15 à 19 ans | 62 | 1 | 17 | 21 | 146 | 18 | 22 | 25 | 5 | 317 |
| De 20 à 24 ans | 63 | 7 | 82 | 50 | 520 | 88 | 104 | 74 | 47 | 1,035 |
| De 25 à 29 ans | 28 | 11 | 103 | 56 | 717 | 126 | 99 | 91 | 73 | 1,304 |
| De 30 à 34 ans | 6 | 9 | 78 | 45 | 659 | 107 | 134 | 84 | 68 | 1,190 |
| De 35 à 39 ans | 4 | 12 | 85 | 38 | 504 | 115 | 118 | 79 | 46 | 1,001 |
| De 40 à 44 ans | 5 | 5 | 30 | 18 | 241 | 45 | 49 | 35 | 34 | 462 |
| De 45 à 49 ans | 1 | - | 7 | 3 | 27 | 18 | 8 | 11 | 2 | 77 |
| Age inconnu | 7 | 9 | - | 40 | 149 | 2 | 34 | - | 24 | 265 |
| **Total, 1923** | **178** | **54** | **402** | **271** | **2,963** | **519** | **568** | **399** | **299** | **5,653** |
| **Total, 1922** | **195** | **66** | **416** | **259** | **3,015** | **566** | **587** | **428** | **272** | **5,804** |
| **Total, 1921** | **240** | **58** | **496** | **314** | **3,340** | **586** | **628** | **399** | **326** | **6,387** |
| Pourc. du total des naiss., 1923 | 5·0 | 2·7 | 3·5 | 2·5 | 4·1 | 3·1 | 2·7 | 2·6 | 2·9 | 3·5 |
| Pourc. du total des naiss., 1922 | 5·5 | 3·0 | 3·3 | 2·2 | 4·1 | 3·2 | 2·6 | 2·6 | 2·6 | 3·4 |
| Pourc. du total des naiss., 1921 | 6·7 | 2·7 | 3·8 | 2·7 | 4·4 | 3·1 | 2·7 | 2·4 | 3·0 | 3·6 |

**Taux des naissances dans divers pays.**—On verra dans le tableau **12** la position qu'occupent le Canada et ses provinces relativement aux autres pays du

monde, en ce qui concerne le taux de la natalité. Le nombre des naissances est donné par année et par mille personnes.

**12.—Taux de la natalité de divers pays en ces récentes années.**

| Pays. | Année. | Taux de la natalité. | Pays. | Année. | Taux de la natalité. |
|---|---|---|---|---|---|
| Egypte | 1923 | 43·0 | Ontario | 1924 | 23·2 |
| Chili | 1923 | 39·6 | Australie occidentale | 1924 | 23·1 |
| Ceylan | 1922 | 39·1 | **Canada (huit provinces)** | **1924** | **23·1** |
| Jamaïque | 1923 | 38·2 | Ecosse | 1924 | 22·8 |
| Roumanie | 1922 | 37·1 | Alberta | 1924 | 22·4 |
| Bulgarie | 1923 | 35·6 | Etats-Unis | 1924 | 22·4 |
| Russie d'Europe | 1921 | 35·5 | Autriche | 1923 | 22·3 |
| Japon | 1922 | 34·2 | Irlande du Nord | 1924 | 22·2 |
| Portugal | 1922 | 32·8 | Victoria | 1923 | 22·0 |
| Québec | 1923 | 32·3 | Lettonie | 1923 | 21·9 |
| Rép. Argentine | 1922 | 32·1 | Nouvelle-Ecosse | 1924 | 21·9 |
| Espagne | 1924 | 29·9 | Australie méridionale | 1924 | 21·9 |
| Italie | 1923 | 29·3 | Nouvelle-Zélande | 1923 | 21·9 |
| Terre-Neuve | 1923 | 27·4 | Danemark | 1924 | 21·9 |
| Tchéco-Slovaquie | 1923 | 27·3 | Prusse | 1923 | 21·8 |
| Nouveau-Brunswick | 1924 | 26·7 | Norvège | 1924 | 21·7 |
| Union Sud-Africaine (blancs) | 1924 | 26·5 | Allemagne | 1923 | 20·9 |
| Hongrie | 1924 | 26·3 | Etat libre d'Irlande | 1924 | 20·1 |
| Hollande | 1923 | 26·0 | Ile du Prince-Edouard | 1924 | 20·0 |
| Saskatchewan | 1924 | 25·9 | Belgique | 1924 | 19·9 |
| Uruguay | 1923 | 25·4 | Suisse | 1923 | 19·4 |
| Finlande | 1923 | 25·4 | Esthonie | 1923 | 19·4 |
| Tasmanie | 1924 | 25·0 | France | 1924 | 19·2 |
| Nouvelle Galles du Sud | 1924 | 24·1 | Angleterre et pays de Galles | 1924 | 18·8 |
| Manitoba | 1924 | 23·9 | Suède | 1924 | 18·1 |
| Queensland | 1924 | 23·9 | Colombie Britannique | 1924 | 17·5 |
| Australie | 1923 | 23·8 | | | |

## 3.—Mariages.

Il y a près d'un siècle on remarquait dans le Royaume-Uni que le nombre des mariages s'élevait en même temps que s'abaissait le prix du blé et que, par contre, ils devenaient plus rares lorsque le blé était cher. Ce phénomène était tout naturel parmi une population dont la majorité vivait d'une existence plutôt humble et dont l'aliment essentiel constituait le principal facteur du coût de la vie.

Plus récemment, la courbe du taux des mariages, tant dans le Royaume-Uni que dans les autres pays de langue anglaise, a cessé de se maintenir en relation constante avec le prix du blé, quoiqu'il en soit encore ainsi dans les pays les plus pauvres. C'est maintenant le niveau général de prospérité et non plus le blé qui exerce son influence sur la fréquence des mariages. Dans certains pays tels que le Royaume-Uni, les Etats-Unis, le Canada et l'Australie, les mariages ont une tendance à se multiplier dans les périodes de prospérité et à diminuer lorsque les temps sont durs, car une partie de ceux qui nourrissent des intentions matrimoniales sont obligés de renvoyer à des temps meilleurs la réalisation de leur dessein.

L'exactitude de cette constatation est démontrée au Canada même dans la courte période de l'existence des statistiques vitales. En 1920, année de grande prospérité, il a été célébré dans huit provinces du Canada, 59,344 mariages, soit 9·5 par mille habitants; en 1921, il n'y en eut que 51,073, soit 8·0 par mille et en 1922, 47,811 ou 7·3 par mille, ceci étant attribuable essentiellement à la dépression industrielle qui se faisait alors sentir. En 1923, le nombre des mariages s'est accru, étant monté à 49,056, le taux ne dépassant pas toutefois, 7·4 par mille, à peine supérieur à celui de 1922. De nouveau, en 1924, année plutôt défavorable, les chiffres préliminaires indiquent une nouvelle chute à 7·0 par mille. D'autre part

le chiffre élevé de l'année 1920 tient sans doute à ce qu'on a célébré cette année-là un certain nombre de mariages qui, dans des temps normaux, auraient eu lieu pendant les années de guerre. Le tableau **13** est consacré à la statistique des mariages célébrés de 1920 à 1924, les chiffres concernant Québec provenant de sources provinciales.

**13.—Mariages et taux de la nuptialité, par provinces, 1920-1924.**

A. (NOMBRE DES MARIAGES).

| Année. | I.P.-E. | N.-E. | N.-B. | Qué. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1920 | 607 | 4,411 | 3,780 | 21,587 | 29,361 | 6,068 | 5,320 | 5,107 | 4,690 | 80,931 |
| 1921 | 518 | 3,550 | 3,173 | 18,659 | 24,871 | 5,310 | 5,101 | 4,661 | 3,889 | 69,732 |
| 1922 | 579 | 3,169 | 2,799 | 16,609 | 23,360 | 4,808 | 5,061 | 4,272 | 3,763 | 64,420 |
| 1923 | 454 | 3,246 | 2,911 | 17,361 | 24,842 | 4,544 | 5,045 | 4,117 | 3,943 | 66,463 |
| 1924 | 408 | 2,981 | 2,964 | – | 24,038 | 4,129 | 4,777 | 4,131 | 3,968 | – |

B. (TAUX PAR 1,000 ÂMES).

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1920 | 6·8 | 8·5 | 9·8 | 9·2 | 10·2 | 10·1 | 7·2 | 9·0 | 9·2 | 9·4 |
| 1921 | 5·8 | 6·8 | 8·4 | 7·9 | 8·5 | 8·7 | 6·7 | 7·9 | 7·4 | 8·0 |
| 1922 | 6·6 | 6·0 | 7·1 | 6·5 | 7·8 | 7·7 | 6·4 | 7·0 | 7·0 | 7·1 |
| 1923 | 5·2 | 6·1 | 7·4 | 6·3 | 8·2 | 7·1 | 6·3 | 6·6 | 7·2 | 7·2 |
| 1924 | 4·6 | 5·6 | 7·4 | – | 7·9 | 6·4 | 5·9 | 6·5 | 7·2 | – |

**Âge des conjoints.**—On constate que la moyenne de l'âge des mariés, en 1923, s'établit à 29·7 ans et celles des mariées à 25·3, c'est-à-dire que l'époux a, en moyenne, 4·4 ans de plus que sa femme. On remarquera que lorsque les conjoints sont groupés selon l'âge du marié, la moyenne de la différence d'âge entre les époux est moindre pour les groupes plus jeunes que pour les plus âgés; en effet, il s'établit à 0·2 an pour les jeunes mariés de moins de 21 ans, à 2·0 ans pour les jeunes mariés de 21 à 25 ans et à 10·3 ans pour les mariés de 46 à 50 ans. Ceci est logique, puisque l'âge du marié est généralement plus élevé que celui de la femme, par conséquent, plus son âge est avancé, plus s'élargit la possibilité de différence entre l'âge de sa femme et le sien. Par contre, lorsque les conjoints sont groupés selon l'âge de la femme, on remarque, avec moins de régularité toutefois que dans le cas précédent, que les fiancées les plus âgées ont une tendance générale à épouser des hommes dont l'âge se rapproche du leur, tendance qui n'existe pas chez les filles plus jeunes.

Le tableau **15** nous fait connaître l'âge moyen des nouveaux époux, par provinces.

**14.—Différence d'âge entre les époux, en 1923.**

| Par groupes d'âge des maris. | | | | Par groupes d'âge des femmes. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groupes d'âge des mariés. | Moyenne de l'âge des maris | Moyenne de l'âge des femmes. | Moyenne de l'excédent d'âge des maris. | Groupes d'âge des mariées. | Moyenne de l'âge des femmes | Moyenne de l'âge des maris | Moyenne de l'excédent d'âge des maris |
| Tous mariés | 29·7 | 25·3 | 4·4 | Toutes mariées | 25·3 | 29·7 | 4·4 |
| Moins de 21 ans | 19·9 | 19·7 | 0·2 | Moins de 21 ans | 19·1 | 25·3 | 6·2 |
| 21-25 ans | 23·5 | 21·5 | 2·0 | 21-25 ans | 23·2 | 27·3 | 4·1 |
| 26-30 " | 28·3 | 23·9 | 4·4 | 26-30 " | 28·2 | 31·6 | 3·4 |
| 31-35 " | 33·3 | 26·6 | 6·7 | 31-35 " | 33·3 | 36·5 | 3·2 |
| 36-40 " | 38·3 | 30·1 | 8·2 | 36-40 " | 38·4 | 41·6 | 3·2 |
| 41-45 " | 43·3 | 34·4 | 8·9 | 41-45 " | 43·5 | 47·2 | 3·7 |
| 46-50 " | 48·4 | 38·1 | 10·3 | 46-50 " | 48·4 | 52·1 | 3·7 |
| 51 ans et plus | 59·6 | 48·3 | 11·3 | 51 ans et plus | 58·3 | 60·7 | 2·4 |

**15.—Âge moyen des conjoints en 1923.**

| Provinces. | Âge moyen des maris. | Âge moyen des femmes. | Moyenne de l'excédent d'âge des maris. |
|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | 30·8 | 26·5 | 4·3 |
| Nouvelle-Ecosse | 29·7 | 25·2 | 4·5 |
| Nouveau-Brunswick | 29·3 | 24·9 | 4·4 |
| Ontario | 29·3 | 25·5 | 3·8 |
| Manitoba | 30·1 | 25·0 | 5·1 |
| Saskatchewan | 29·5 | 24·0 | 5·5 |
| Alberta | 30·1 | 24·6 | 5·5 |
| Colombie Britannique | 31·8 | 26·7 | 5·1 |
| **Canada (huit provinces)** | **29·7** | **25·3** | **4·4** |

**Lieu de naissance des conjoints.**—Dans les provinces des prairies et dans la Colombie Britannique, en 1921-23, la majorité des nouveaux maris n'étaient pas de naissance canadienne et il en était ainsi pour les jeunes femmes de la Colombie Britannique, l'Alberta et la Saskatchewan. Dans les provinces de l'est, les jeunes époux des deux sexes nés au Canada présentent une prédominance marquée, dépassant 85 p.c. dans chacune des provinces maritimes et dans Ontario les deux tiers de la masse. En 1923, pour l'ensemble des huit provinces, 59·9 p.c. des époux et 64·6 p.c. des épouses étaient nés au Canada.

On verra dans le tableau **16** le nombre des mariages célébrés dans chaque province, le taux de la nuptialité par 1,000 individus et le pourcentage des époux classifiés, selon le lieu de leur naissance, en trois catégories.

**16.—Mariages classifiés selon le lieu de naissance des conjoints, en 1921-1923.**

| Provinces. | Année | Mariages. | | Pourcentages des nouveaux époux, par lieu de naissance. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total. | Par 1,000 âmes. | Nés dans la province qu'ils habitent. | | Nés dans les autres provinces. | | Nés ailleurs. | |
| | | | | Maris. | Femmes. | Maris. | Femmes. | Maris. | Femmes. |
| I.-Prince-Édouard | 1921 | 518 | 5·8 | 92·3 | 94·6 | 5·0 | 1·9 | 2·7 | 3·5 |
| | 1922 | 579 | 6·6 | 91·9 | 93·3 | 4·7 | 2·6 | 3·4 | 4·1 |
| | 1923 | 454 | 5·2 | 90·1 | 94·5 | 3·7 | 2·4 | 6·2 | 3·1 |
| Nouvelle-Écosse | 1921 | 3,550 | 6·8 | 76·3 | 81·3 | 6·4 | 4·5 | 17·3 | 14·2 |
| | 1922 | 3,169 | 6·0 | 79·0 | 84·5 | 5·4 | 3·3 | 15·6 | 12·2 |
| | 1923 | 3,246 | 6·1 | 77·9 | 83·2 | 5·4 | 3·2 | 16·7 | 13·6 |
| Nouv.-Brunswick | 1921 | 3,173 | 8·4 | 73·4 | 78·0 | 10·1 | 8·4 | 16·5 | 13·6 |
| | 1922 | 2,799 | 7·1 | 68·8 | 75·8 | 13·8 | 8·8 | 17·4 | 15·4 |
| | 1923 | 2,911 | 7·4 | 74·2 | 77·6 | 9·2 | 8·1 | 16·6 | 14·3 |
| Ontario | 1921 | 24,871 | 8·5 | 63·6 | 66·7 | 5·6 | 4·7 | 30·8 | 28·6 |
| | 1922 | 23,360 | 7·8 | 62·2 | 65·1 | 6·9 | 6·2 | 30·9 | 28·7 |
| | 1923 | 24,842 | 8·2 | 61·3 | 65·9 | 6·5 | 5·4 | 32·2 | 28·7 |
| Manitoba | 1921 | 5,310 | 8·7 | 26·4 | 37·2 | 18·1 | 14·1 | 55·5 | 48·7 |
| | 1922 | 4,808 | 7·7 | 26·8 | 38·8 | 16·8 | 12·9 | 56·4 | 48·3 |
| | 1923 | 4,544 | 7·1 | 27·8 | 40·1 | 17·2 | 13·8 | 55·0 | 46·2 |
| Saskatchewan | 1921 | 5,101 | 6·7 | 7·1 | 15·6 | 31·4 | 28·1 | 61·5 | 56·3 |
| | 1922 | 5,061 | 6·4 | 8·2 | 17·3 | 30·1 | 27·6 | 61·7 | 55·1 |
| | 1923 | 5,045 | 6·3 | 9·0 | 20·8 | 31·9 | 27·5 | 59·2 | 51·7 |
| Alberta | 1921 | 4,661 | 7·9 | 7·0 | 14·2 | 26·2 | 25·1 | 66·8 | 60·7 |
| | 1922 | 4,272 | 7·0 | 7·8 | 16·5 | 26·5 | 23·6 | 65·7 | 59·9 |
| | 1923 | 4,117 | 6·6 | 9·1 | 17·6 | 23·7 | 23·0 | 67·2 | 59·4 |
| Colombie Britannique | 1921 | 3,889 | 7·4 | 13·7 | 18·3 | 22·6 | 20·5 | 63·7 | 61·2 |
| | 1922 | 3,763 | 7·0 | 16·6 | 21·1 | 23·1 | 20·7 | 60·3 | 58·2 |
| | 1923 | 3,943 | 7·2 | 17·6 | 22·3 | 22·2 | 21·6 | 60·2 | 56·2 |
| **Canada (huit provinces)** | **1921** | **51,073** | **8·0** | **46·9** | **52·0** | **13·0** | **11·3** | **40·1** | **36·7** |
| | ***1922** | **47,811** | **7·3** | **46·3** | **51·8** | ***13·7** | **11·8** | **40·0** | **36·4** |
| | **1923** | **49,102** | **7·4** | **47·1** | **53·4** | **12·9** | **11·2** | **40·1** | **35·4** |

**Taux de la nuptialité en divers pays.**—Pour permettre la comparaison, on a relevé dans le tableau **17** le taux des mariages, par mille personnes, dans divers pays du monde, en les années les plus récentes.

**17.—Nuptialité dans divers pays, en ces dernières années.**

| Pays. | Année. | Mariages par 1,000 âmes. | Pays. | Année. | Mariages par 1,000 âmes. |
|---|---|---|---|---|---|
| Bulgarie | 1921 | 12·4 | Finlande | 1923 | 7·3 |
| Belgique | 1923 | 10·5 | Australie méridionale | 1923 | 7·3 |
| Roumanie | 1922 | 10·4 | Espagne | 1924 | 7·2 |
| Serbie | 1911 | 10·3 | Queensland | 1923 | 7·2 |
| Tchécoslovaquie | 1923 | 9·3 | Colombie Britannique | 2914 | 7·2 |
| Hongrie | 1924 | 9·0 | Allemagne | 1924 | 7·1 |
| Japon | 1922 | 8·9 | **Canada (huit provinces)** | **1924** | **7·0** |
| Corée | 1921 | 8·9 | Australie occidentale | 1923 | 6·8 |
| Portugal | 1921 | 8·7 | République Argentine | 1921 | 6·8 |
| Autriche | 1923 | 8·6 | Ecosse | 1924 | 6·6 |
| Esthonie | 1923 | 8·6 | Alberta | 1924 | 6·5 |
| Italie | 1923 | 8·4 | Chili | 1923 | 6·5 |
| Lettonie | 1923 | 8·2 | Manitoba | 1924 | 6·4 |
| Victoria | 1923 | 8·2 | Québec | 1924 | 6·3 |
| Lithuanie | 1924 | 8·1 | Irlande du nord | 1923 | 6·2 |
| Danemark | 1924 | 8·0 | Suède | 1924 | 6·2 |
| Nouvelles Galles du Sud | 1923 | 8·0 | Norvège | 1924 | 6·0 |
| Ontario | 1924 | 7·9 | Saskatchewan | 1924 | 5·9 |
| Russie d'Europe | 1909 | 7·9 | Grèce | 1921 | 5·8 |
| Nouvelle-Zélande | 1933 | 7·9 | Ceylan | 1922 | 5·7 |
| Australie | 1933 | 7·8 | Nouvelle-Ecosse | 1924 | 5·6 |
| Hollande | 1924 | 7·8 | Uruguay | 1923 | 5·3 |
| Union Sud-Africaine | 1924 | 7·8 | Etat libre d'Irlande | 1923 | 4·9 |
| Angleterre et pays de Galles | 1922 | 7·6 | Islande | 1923 | 4·9 |
| Suisse | 1923 | 7·6 | Ile du Prince-Edouard | 1924 | 4·6 |
| Nouveau-Brunswick | 1924 | 7·4 | Salvador | 1923 | 3·4 |
| Tasmanie | 1923 | 7·4 | Venezuela | 1922 | 2·9 |
| Iles Britanniques | 1923 | 7·4 | Guatemala | 1922 | 2·6 |

## 4.—Décès.

Au cours du siècle dernier et, plus spécialement, pendant l'existence de la génération précédente, les pays habités par la race blanche ont vu un déclin notable du taux de la mortalité, sauf bien entendu lorsque les peuples ont déchaîné le fléau de la guerre et ses suites. Mais si ce déclin est évident, il est difficile d'en apprécier exactement les causes et de savoir dans quelle mesure elles procèdent des découvertes de la science médicale, des progrès de l'hygiène ou de l'amélioration des conditions générales de l'existence résultant de l'accroissement des capacités productrices de l'humanité.

Sans contredit, le témoignage le plus impressionnant nous est fourni par les statistiques de la mortalité en Suède, où les statistiques vitales ont été colligées avec beaucoup de soin, dans le pays tout entier, depuis 1750. On y voit que le taux de la mortalité qui était en moyenne de 35·67 par mille dans le décade 1751-60 est tombé à 14·29 pendant le décade 1911-20 et à 12·0 en 1924.

De même, en Angleterre, le taux de la mortalité qui était de 22·6 par mille en 1860-70, de 21·3 en 1870-80 et de 18·2 en 1890-1900, est descendu à 15·5 en 1906, 13·8 en 1913 et 12·2 (Angleterre et pays de Galles) en 1924. En Ecosse également où ce taux accusait 22·1 en 1860-70, 21·8 en 1870-80, 18·5 en 1890-1900, il est tombé à 16·4 en 1906 et 14·4 en 1924.

Evidemment, il ne faut pas conclure de ce qui précède que chaque année doit nécessairement présenter un gain sur l'année précédente; il y aura toujours des années de mortalité élevée, telles que 1918 dont le taux dans Ontario, la plus popu-

leuse des provinces du Canada, atteignit 15·3 par mille, au lieu de 12·0 en 1917 et 11·9 en 1919. Toutefois ces fluctuations deviennent négligeables lorsque les calculs sont basés sur une période décennale et il est absolument incontestable que, dans des conditions normales, le taux de la mortalité des races blanches décroit de décade en décade.

En ce qui concerne le Canada, où la statistique démographique n'est colligée officiellement et méthodiquement que depuis 1920, on ne peut encore affirmer que la décroissance surprenante qui s'est manifestée au cours de cette brève période de quatre ans, se continuera nécessairement. Cependant, dans Québec, où les modalités d'enregistrement n'ont pas varié depuis de nombreuses années, la mortalité est tombée de 17·89 par 1,000 en 1910 à 13·63 par 1,000 en 1923, réduction principalement attribuable au déclin de la mortalité infantile.

### 1.—Mortalité générale.

Le tableau **18** présente le nombre des décès et leurs coefficients, depuis cinq ans, dans chacune des provinces. Le déclin du nombre absolu, descendu de 77,722 en 1920 à 70,063 en 1923 et 65,682 (chiffre provisoire) en 1924 est vraiment remarquable. La chute du taux de la mortalité de 12·4 en 1920 à 9·8 (chiffre provisoire) en 1924, ne l'est pas moins. Les chiffres de Québec proviennent de sources provinciales.

**18.—Décès et leurs coefficients, par provinces, en 1920-1924.**

| Provinces. | Total des décès. | | | | | Décès par 1,000 âmes. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924.[1] | 1920 | 1921. | 1922. | 1923. | 1924.[1] |
| Ile du Prince-Edouard | 1,279 | 1,209 | 1,113 | 1,142 | 954 | 14·4 | 13·6 | 12·6 | 13·0 | 10·8 |
| Nouveau-Brunswick | 7,563 | 6,420 | 6,679 | 6,858 | 6,523 | 14·5 | 12·3 | 12·6 | 12·9 | 12·2 |
| Nouvelle-Ecosse | 5,628 | 5,410 | 5,158 | 5,006 | 4,902 | 15·6 | 14·2 | 13·2 | 12·6 | 12·3 |
| Ontario | 40,410 | 34,551 | 34,034 | 35,637 | 33,034 | 14·0 | 11·8 | 11·4 | 11·8 | 10·8 |
| Manitoba | 6,511 | 5,388 | 5,754 | 5,330 | 5,020 | 10·9 | 8·8 | 9·2 | 8·4 | 7·8 |
| Saskatchewan | 5,918 | 5,596 | 6,119 | 6,151 | 5,735 | 8·1 | 7·4 | 7·8 | 7·7 | 7·0 |
| Alberta | 5,674 | 4,940 | 5,264 | 4,984 | 4,756 | 10·0 | 8·4 | 8·6 | 8·0 | 7·5 |
| Colombie Britannique | 4,739 | 4,208 | 4,907 | 4,955 | 4,758 | 9·3 | 8·0 | 9·1 | 8·9 | 8·6 |
| **Canada (huit provinces)** | **77,722** | **67,722** | **69,028** | **70,063** | **65,682** | **12·4** | **10·6** | **10·5** | **10·6** | **9·8** |
| Québec | 40,686 | 33,433 | 33,459 | 35,148 | – | 17·5 | 14·1 | 13·3 | 13·6 | – |
| **Canada à l'exclusion des territoires)** | **118,408** | **101,155** | **102,487** | **105,211** | – | **13·7** | **11·6** | **11·3** | **11·4** | – |

[1] Les chiffres de 1924 sont sujets à revision.

**Âge au décès.**—Les décès survenus dans les huit provinces soumises à la statistique démographique en 1921, 1922 et 1923, sont relevés numériquement, d'abord d'année en année jusqu'à l'âge de cinq ans, puis jusqu'à 80 ans par groupes d'âge quinquennaux, dans le tableau **19**. Le tableau **20** opère la répartition de ces décès, par pourcentages, dans les mêmes âges ou groupes d'âge. Il est rassurant de constater que la proportion des enfants mourant en bas âge diminue annuellement. En 1921, les décès d'enfants de moins d'un an constituaient 22·03 p.c. de la masse; en 1922, 20·70 p.c.; en 1923, 19·73 p.c. et en 1924 (chiffre provisoire) 18·70 p.c. Même observation pour les décès d'enfants de moins de cinq ans, descendus de 28·29 p.c. du total en 1921 à 26·51 p.c. en 1922 et 25·37 p.c. en 1923.

Comme conséquence, on voit avancer de 42·46 ans en 1921 à 48·79 ans en 1923, l'âge médian au décès, dans le territoire d'enregistrement, c'est-à-dire l'âge du défunt qui voit mourir exactement autant d'êtres humains plus âgés que lui, que de plus jeunes que lui.

**19.—Répartition numérique des décès par certains groupes d'âge, dans le territoire d'enregistrement, en 1921-1923.**

| Groupes d'âge. | Décès à chaque âge, 1921. | | | Décès à chaque âge, 1922. | | | Décès à chaque âge, 1923. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total. | Masculins. | Féminins. | Total. | Masculins. | Féminins. | Total. | Masculins. | Féminins. |
| Au-dessous d'un an | 14,893 | 8,558 | 6,335 | 14,256 | 8,175 | 6,081 | 13,822 | 7,914 | 5,908 |
| 1 an | 1,996 | 1,069 | 927 | 1,907 | 1,043 | 864 | 1,991 | 1,037 | 954 |
| 2 ans | 910 | 501 | 409 | 949 | 497 | 452 | 882 | 475 | 407 |
| 3 ans | 726 | 385 | 341 | 611 | 321 | 290 | 622 | 341 | 281 |
| 4 ans | 605 | 314 | 291 | 535 | 278 | 257 | 456 | 233 | 223 |
| Total, moins de 5 ans | 19,130 | 10,827 | 8,303 | 18,258 | 10,314 | 7,944 | 17,773 | 10,000 | 7,773 |
| 5- 9 ans | 2,145 | 1,166 | 979 | 1,938 | 1,048 | 890 | 1,818 | 934 | 884 |
| 10-14 ans | 1,285 | 674 | 611 | 1,291 | 691 | 600 | 1,228 | 673 | 555 |
| 15-19 ans | 1,607 | 866 | 741 | 1,557 | 821 | 736 | 1,641 | 881 | 760 |
| 20-24 ans | 1,893 | 947 | 946 | 1,921 | 941 | 980 | 1,813 | 893 | 920 |
| 25-29 ans | 2,077 | 1,043 | 1,034 | 2,038 | 996 | 1,042 | 1,972 | 992 | 980 |
| 30-34 ans | 2,048 | 999 | 1,049 | 2,098 | 1,015 | 1,083 | 2,022 | 1,000 | 1,022 |
| 35-39 ans | 2,479 | 1,259 | 1,220 | 2,444 | 1,223 | 1,221 | 2,477 | 1,243 | 1,234 |
| 40-44 ans | 2,322 | 1,250 | 1,072 | 2,416 | 1,287 | 1,129 | 2,432 | 1,331 | 1,101 |
| 45-49 ans | 2,405 | 1,340 | 1,065 | 2,536 | 1,362 | 1,174 | 2,526 | 1,349 | 1,177 |
| 50-54 ans | 2,775 | 1,488 | 1,287 | 2,780 | 1,523 | 1,257 | 2,831 | 1,550 | 1,281 |
| 55-59 ans | 3,056 | 1,720 | 1,336 | 3,313 | 1,892 | 1,421 | 3,510 | 1,972 | 1,538 |
| 60-64 ans | 3,762 | 2,111 | 1,651 | 3,920 | 2,191 | 1,729 | 4,254 | 2,386 | 1,868 |
| 65-69 ans | 4,241 | 2,269 | 1,972 | 4,599 | 2,583 | 2,016 | 4,931 | 2,732 | 2,199 |
| 70-74 ans | 4,720 | 2,539 | 2,181 | 5,018 | 2,769 | 2,279 | 5,263 | 2,834 | 2,429 |
| 75-79 ans | 4,500 | 2,368 | 2,132 | 4,913 | 2,509 | 2,404 | 5,190 | 2,620 | 2,570 |
| 80-89 ans | 5,967 | 2,963 | 3,004 | 6,532 | 3,203 | 3,329 | 7,011 | 3,446 | 3,565 |
| 90 ans et plus | 1,201 | 502 | 699 | 1,275 | 570 | 705 | 1,372 | 599 | 773 |
| Âge connu | 67,613 | 36,331 | 31,282 | 68,877 | 36,938 | 31,939 | 70,054 | 37,435 | 32,629 |
| Âge inconnu | 109 | 80 | 29 | 151 | 106 | 45 | 118 | 82 | 36 |
| **Total, tous âges** | **67,722** | **36,411** | **31,311** | **69,028** | **37,044** | **31,984** | **70,182** | **37,517** | **32,665** |

**20.—Répartition proportionnelle des décès, par certains groupes d'âge, dans le territoire d'enregistrement, en 1921-23.**

| Groupes d'âges. | Masculins. | | | Féminins. | | | Total. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1921. | 1922. | 1923. | 1921. | 1922. | 1923. | 1921. | 1922. | 1923. |
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| Au-dessous d'un an | 23·56 | 22·13 | 21·14 | 20·25 | 19·04 | 18·11 | 22·03 | 20·70 | 19·73 |
| 1 an | 2·94 | 2·82 | 2·77 | 2·96 | 2·70 | 2·92 | 2·95 | 2·77 | 2·84 |
| 2 ans | 1·38 | 1·35 | 1·27 | 1·31 | 1·42 | 1·25 | 1·35 | 1·38 | 1·26 |
| 3 ans | 1·06 | 0·87 | 0·91 | 1·09 | 0·91 | 0·86 | 1·07 | 0·89 | 0·89 |
| 4 ans | 0·86 | 0·75 | 0·62 | 0·93 | 0·80 | 0·68 | 0·89 | 0·77 | 0·65 |
| Total, moins de 5 ans | 29·80 | 27·92 | 26·71 | 26·54 | 24·87 | 23·82 | 28·29 | 26·51 | 25·37 |
| 5- 9 ans | 3·21 | 2·84 | 2·49 | 3·13 | 2·79 | 2·71 | 3·17 | 2·81 | 2·59 |
| 10-14 ans | 1·86 | 1·87 | 1·80 | 1·95 | 1·88 | 1·70 | 1·90 | 1·87 | 1·75 |
| 15-19 ans | 2·38 | 2·22 | 2·35 | 2·37 | 2·30 | 2·33 | 2·38 | 2·26 | 2·34 |
| 20-24 ans | 2·61 | 2·55 | 2·39 | 3·02 | 3·07 | 2·82 | 2·80 | 2·79 | 2·59 |
| 25-29 ans | 2·87 | 2·70 | 2·65 | 3·31 | 3·26 | 3·00 | 3·07 | 2·96 | 2·81 |
| 30-34 ans | 2·75 | 2·75 | 2·67 | 3·35 | 3·39 | 3·13 | 3·03 | 3·05 | 2·89 |
| 35-39 ans | 3·47 | 3·31 | 3·32 | 3·90 | 3·82 | 3·78 | 3·67 | 3·55 | 3·54 |
| 40-44 ans | 3·44 | 3·49 | 3·56 | 3·43 | 3·53 | 3·37 | 3·43 | 3·51 | 3·47 |
| 45-49 ans | 3·69 | 3·69 | 3·60 | 3·40 | 3·68 | 3·61 | 3·56 | 3·68 | 3·61 |
| 50-54 ans | 4·10 | 4·12 | 4·14 | 4·11 | 3·94 | 3·93 | 4·10 | 4·04 | 4·04 |
| 55-59 ans | 4·73 | 5·12 | 5·27 | 4·27 | 4·45 | 4·71 | 4·52 | 4·81 | 5·01 |
| 60-64 ans | 5·81 | 5·93 | 6·37 | 5·28 | 5·41 | 5·72 | 5·56 | 5·69 | 6·07 |
| 65-69 ans | 6·25 | 6·99 | 7·30 | 6·30 | 6·31 | 6·74 | 6·27 | 6·68 | 7·04 |
| 70-74 ans | 6·99 | 7·50 | 7·57 | 6·97 | 7·14 | 7·44 | 6·98 | 7·33 | 7·51 |
| 75-79 ans | 6·52 | 6·79 | 7·00 | 6·82 | 7·53 | 7·88 | 6·66 | 7·13 | 7·41 |
| 80-89 ans | 8·16 | 8·67 | 9·21 | 9·60 | 10·42 | 10·93 | 8·83 | 9·48 | 10·00 |
| 90 ans et plus | 1·38 | 1·54 | 1·60 | 2·23 | 2·21 | 2·37 | 1·78 | 1·85 | 1·96 |
| **Tous âges connus** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** |

**Mortalité par groupes d'âge.**—Le tableau **21** nous fait connaître le taux de la mortalité par 1,000 âmes, dans chaque groupe, en les années 1921, 1922 et 1923. Les calculs sont basés sur la présomption qu'aucun changement n'est survenu, au cours

des deux dernières années, dans la constitution de la population recensée en 1921 au regard de l'âge. En raison du bref délai écoulé depuis le recensement, il est à supposer que cette présomption est justifiée.

De même que dans le tableau précédent, on remarquera que les décès des enfants et des adolescents ont décliné, que le taux de la mortalité est resté stationnaire entre 35 et 55 ans et qu'il a augmenté après 55 ans. Quoique la période d'observation soit trop courte pour qu'on puisse ériger en principe ces constatations, ce qui se passe dans les autres pays tend à en confirmer la véracité, comme étant communes aux pays civilisés.

**21.—Taux de la mortalité, par 1,000 âmes, dans chaque groupe d'âge et dans huit provinces, en 1921-1923.**

| Groupes d'âge. | Année. | I.P.-E. | N.-E. | N.-B. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Huit provinces. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moins de 5 ans.... | 1921 | 23·6 | 27·5 | 35·7 | 28·4 | 25·6 | 20·8 | 23·3 | 15·4 | 25·9 |
| | 1922 | 20·8 | 25·6 | 30·3 | 24·8 | 26·6 | 20·9 | 23·2 | 18·0 | 24·1 |
| | 1923 | 24·8 | 24·4 | 28·6 | 24·6 | 21·8 | 21·0 | 21·5 | 17·6 | 23·2 |
| De 5 à 9 ans..... | 1921 | 3·4 | 2·1 | 3·4 | 3·0 | 2·8 | 2·7 | 3·9 | 1·7 | 2·9 |
| | 1922 | 2·2 | 2·5 | 2·8 | 2·3 | 2·8 | 2·8 | 3·4 | 2·0 | 2·6 |
| | 1923 | 2·6 | 2·0 | 1·8 | 2·3 | 2·4 | 2·8 | 2·8 | 2·4 | 2·4 |
| " 10 à 14 ans.... | 1921 | 2·9 | 1·7 | 2·5 | 1·9 | 2·2 | 2·1 | 2·3 | 1·6 | 2·0 |
| | 1922 | 1·4 | 2·0 | 1·8 | 1·8 | 1·8 | 2·0 | 3·1 | 2·2 | 2·0 |
| | 1923 | 0·4 | 1·5 | 2·1 | 1·7 | 1·8 | 2·1 | 2·3 | 2·3 | 1·9 |
| " 15 à 19 ans.... | 1921 | 4·5 | 3·4 | 4·3 | 2·8 | 2·5 | 2·5 | 2·9 | 2·4 | 2·9 |
| | 1922 | 3·6 | 3·2 | 3·1 | 2·5 | 2·8 | 2·6 | 2·8 | 3·4 | 2·7 |
| | 1923 | 3·7 | 3·0 | 3·1 | 2·5 | 2·8 | 3·0 | 3·2 | 3·5 | 2·8 |
| " 20 à 24 ans.... | 1921 | 5·1 | 4·8 | 4·5 | 3·6 | 3·6 | 3·2 | 3·7 | 3·4 | 3·7 |
| | 1922 | 4·6 | 5·1 | 5·1 | 3·5 | 3·0 | 3·3 | 3·2 | 4·2 | 3·7 |
| | 1923 | 3·9 | 4·4 | 4·9 | 3·1 | 3·1 | 3·1 | 3·3 | 4·2 | 3·4 |
| " 25 à 34 ans.... | 1921 | 5·1 | 4·8 | 5·1 | 4·3 | 3·7 | 3·1 | 3·7 | 4·1 | 4·1 |
| | 1922 | 5·1 | 4·9 | 5·3 | 4·0 | 3·5 | 3·3 | 3·8 | 4·2 | 4·0 |
| | 1923 | 3·8 | 5·5 | 4·9 | 3·9 | 3·4 | 2·9 | 3·2 | 4·0 | 3·8 |
| " 35 à 44 ans.... | 1921 | 6·2 | 5·6 | 6·8 | 5·6 | 4·8 | 4·3 | 4·8 | 5·5 | 5·3 |
| | 1922 | 5·5 | 5·8 | 6·5 | 5·3 | 5·0 | 4·5 | 5·3 | 5·6 | 5·3 |
| | 1923 | 5·4 | 6·9 | 6·7 | 5·3 | 4·1 | 4·3 | 4·9 | 5·8 | 5·3 |
| " 45 à 54 ans.... | 1921 | 7·1 | 8·8 | 9·0 | 8·8 | 8·0 | 6·5 | 7·7 | 9·5 | 8·5 |
| | 1922 | 7·4 | 9·1 | 9·9 | 8·5 | 8·0 | 6·9 | 8·0 | 9·6 | 8·5 |
| | 1923 | 7·6 | 9·1 | 8·5 | 8·8 | 7·8 | 6·7 | 7·6 | 9·3 | 8·5 |
| " 55 à 64 ans.... | 1921 | 16·8 | 16·2 | 18·5 | 18·3 | 15·4 | 13·4 | 17·3 | 17·7 | 17·4 |
| | 1922 | 14·0 | 16·9 | 18·9 | 18·5 | 17·9 | 15·6 | 16·5 | 20·2 | 18·1 |
| | 1923 | 15·4 | 18·0 | 19·2 | 20·4 | 16·9 | 15·8 | 16·8 | 20·3 | 19·2 |
| " 65 à 74 ans.... | 1921 | 40·1 | 36·8 | 45·9 | 44·5 | 40·9 | 34·1 | 38·5 | 36·2 | 41·9 |
| | 1922 | 38·2 | 40·3 | 45·6 | 46·1 | 39·4 | 38·5 | 42·7 | 48·3 | 44·3 |
| | 1923 | 34·5 | 42·4 | 45·0 | 49·1 | 43·6 | 39·7 | 41·1 | 48·0 | 46·3 |
| " 75 ans et plus. | 1921 | 109·4 | 111·8 | 127·6 | 128·4 | 101·5 | 93·0 | 101·3 | 103·9 | 120·4 |
| | 1922 | 112·4 | 121·2 | 127·2 | 135·7 | 124·3 | 114·4 | 121·4 | 110·3 | 128·9 |
| | 1923 | 123·3 | 130·4 | 126·7 | 144·6 | 119·6 | 112·8 | 125·7 | 124·2 | 136·1 |
| **Tous âges**..... | **1921** | **13·6** | **12·3** | **14·2** | **11·8** | **8·8** | **7·4** | **8·4** | **8·0** | **10·6** |
| | **1922** | **12·6** | **12·6** | **13·2** | **11·4** | **9·2** | **7·8** | **8·6** | **9·1** | **10·5** |
| | **1923** | **13·0** | **13·0** | **12·6** | **11·8** | **8·4** | **7·7** | **8·1** | **9·2** | **10·6** |

**Taux ajusté de la mortalité.**—Tandis que le taux brut de la mortalité nous donne la mesure des décès survenus dans une certaine unité de population, il ne tient nul compte des différences susceptibles d'exister dans la constitution de la population de deux agglomérations, c'est-à-dire du fait que les tout jeunes enfants

d'une part, et les vieillards d'autre part, paient à la mort un tribut particulièrement lourd; il ne reflète donc pas exactement la durée de l'existence dans ces agglomérations. Lorsqu'un groupe particulier est spécialement favorable à une basse mortalité, comme par exemple, une armée en temps de paix, le taux brut de la mortalité y sera plus bas qu'ailleurs.

Lorsque la comparaison des taux de la mortalité s'opère par groupes d'âge comme on vient de le voir, pour les huit provinces, dans le tableau **21**, les effets des différences d'âge entre les populations de ces différentes provinces se trouvent éliminés mais, par un procédé plutôt indirect, qui ne jette pas sur la situation toute la clarté désirable. On a par conséquent, jugé opportun d'adopter comme étalon une certaine collectivité, pour servir de terme de comparaison, c'est-à-dire pour trouver ce qu'aurait été le taux brut de la mortalité dans les autres pays si leur population avait été constituée exactement de la même manière, quant aux sexes et à l'âge que celle de l'étalon. La population type choisie à cet effet, en Angleterre, dans le pays de Galles et aux Etats-Unis, dite "Standard million", est basée sur la répartition, par âges et par sexes d'un million d'habitants de l'Angleterre et du pays de Galles au recensement de 1901. Cette répartition s'opérait ainsi qu'il suit:—

| Groupes d'âge. | Deux sexes. | Masculin. | Féminin. |
|---|---|---|---|
| Tous âges | 1,000,000 | 483,543 | 516,457 |
| Au-dessous de 5 ans | 114,262 | 57,039 | 57,223 |
| De 5 à 9 ans | 107,209 | 53,462 | 53,747 |
| De 10 à 14 ans | 102,735 | 51,370 | 51,365 |
| De 15 à 19 ans | 99,796 | 49,420 | 50,376 |
| De 20 à 24 ans | 95,946 | 45,273 | 50,673 |
| De 25 à 34 ans | 161,579 | 76,425 | 85,154 |
| De 35 à 44 ans | 122,849 | 59,394 | 63,455 |
| De 45 à 54 ans | 89,222 | 42,924 | 46,298 |
| De 55 à 64 ans | 59,741 | 27,913 | 31,828 |
| De 65 à 74 ans | 33,080 | 14,691 | 18,389 |
| De 75 ans et plus | 13,581 | 5,632 | 7,949 |

Le procédé ci-dessus décrit a été appliqué à la population de huit provinces canadiennes dans le tableau **22**; on y verra que le taux brut de la mortalité dans les provinces maritimes et Ontario, comparativement élevé, en raison de l'âge de leur population, est sensiblement abaissé lorsqu'il est ajusté au "Standard million". Mais il en est tout autrement dans les provinces des prairies et la Colombie Britannique où le taux brut de la mortalité est plutôt bas, en raison surtout de l'âge particulièrement favorable de la population de ces provinces. Pour l'ensemble des huit provinces, le taux ajusté de la mortalité est quelque peu inférieur au taux brut, ce qui indique que l'âge de notre population est un peu moins avantageux à une basse mortalité qu'il ne l'était dans le "Standard million" d'Angleterre et du pays de Galles, au recensement de 1901.

**22.—Taux brut et taux ajusté de la mortalité, par provinces et par sexes, dans huit provinces, en 1921-1923.**

| Provinces. | 1921. | | | 1922. | | | 1923. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masculine. | Féminine. | Total. | Masculine. | Féminine. | Total. | Masculine. | Féminine. | Total. |
| Ile du Pr.-Edouard— | | | | | | | | | |
| Brut | 13·8 | 13·5 | 13·6 | 13·1 | 12·0 | 12·6 | 12·4 | 13·8 | 13·1 |
| Ajusté | 10·6 | 10·1 | 10·3 | 9·8 | 8·8 | 9·3 | 9·1 | 10·2 | 9·7 |
| Nouvelle-Ecosse— | | | | | | | | | |
| Brut | 12·7 | 11·8 | 12·3 | 13·1 | 12·2 | 12·6 | 13·3 | 12·6 | 13·0 |
| Ajusté | 10·8 | 9·8 | 10·3 | 11·1 | 9·9 | 10·5 | 11·2 | 10·1 | 10·7 |
| Nouveau-Brunswick | | | | | | | | | |
| Brut | 14·8 | 13·7 | 14·2 | 13·5 | 12·8 | 13·2 | 13·0 | 12·3 | 12·7 |
| Ajusté | 12·8 | 11·9 | 12·4 | 11·9 | 11·4 | 11·7 | 11·5 | 10·9 | 11·2 |
| Ontario— | | | | | | | | | |
| Brut | 12·2 | 11·4 | 11·8 | 11·7 | 11·1 | 11·4 | 12·1 | 11·5 | 11·8 |
| Ajusté | 11·3 | 10·3 | 10·8 | 10·8 | 9·9 | 10·4 | 11·1 | 10·3 | 10·7 |
| Manitoba— | | | | | | | | | |
| Brut | 9·2 | 8·4 | 8·8 | 9·4 | 9·0 | 9·2 | 8·8 | 7·9 | 8·4 |
| Ajusté | 10·0 | 9·2 | 9·6 | 10·2 | 10·0 | 10·1 | 9·7 | 8·9 | 9·3 |
| Saskatchewan— | | | | | | | | | |
| Brut | 7·4 | 7·3 | 7·4 | 7·9 | 7·6 | 7·8 | 7·9 | 7·6 | 7·8 |
| Ajusté | 8·4 | 8·2 | 8·3 | 9·2 | 8·7 | 8·9 | 9·2 | 8·6 | 8·9 |
| Alberta— | | | | | | | | | |
| Brut | 8·8 | 7·9 | 8·4 | 8·9 | 8·3 | 8·6 | 8·4 | 7·7 | 8·1 |
| Ajusté | 10·1 | 8·9 | 9·4 | 10·2 | 9·7 | 9·9 | 9·8 | 9·1 | 9·5 |
| Colombie Britann.— | | | | | | | | | |
| Brut | 8·9 | 7·0 | 8·0 | 10·1 | 7·8 | 9·1 | 10·1 | 8·0 | 9·2 |
| Ajusté | 9·3 | 7·6 | 8·4 | 10·7 | 8·7 | 9·7 | 10·8 | 9·0 | 9·8 |
| **Canada (huit provinces)—** | | | | | | | | | |
| **Brut** | **10·9** | **10·2** | **10·6** | **10·8** | **10·2** | **10·5** | **10·9** | **10·3** | **10·6** |
| **Ajusté** | **10·7** | **9·8** | **10·2** | **10·6** | **9·8** | **10·2** | **10·6** | **9·9** | **10·3** |

**Causes des décès.**—Environ 84 p.c. de tous les décès constatés de 1921 à 1923 dans les huit provinces, étaient dus aux 26 causes énumérées dans les tableaux **23** et **24.**

Les maladies ayant accru le nombre de leurs victimes dans cette période furent l'influenza, la tuberculose des poumons, le cancer, le diabète, les affections du cœur et des artères, la pneumonie, l'appendicite, la hernie, la néphrite, les affections de la prostate, les vices de conformation congénitaux, les suicides et les autres morts violentes. Au contraire, la mortalité dérivant des maladies suivantes: fièvre typhoïde, diphtérie, méningite, apoplexie, paralysie, bronchite, diarrhée et entérite et maladies du jeune âge, a décliné d'une manière appréciable. Voici les chiffres provisoires des décès attribués à certaines causes en 1924, année remarquablement saine:

CAUSES DES DÉCÈS.

| | |
|---|---|
| Affections du cœur | 7,186 |
| Pneumonie | 4,956 |
| Cancer | 5,518 |
| Tuberculose des poumons | 3,757 |
| Tuberculose d'autres organes | 813 |
| Affections des artères | 3,678 |
| Diarrhée et entérite | 1,875 |
| Vices de conformation congénitaux | 1,045 |
| Débilité congénitale | 1,304 |
| Naissance prématurée | 2,955 |
| Blessures durant l'accouchement | 542 |
| Convulsions (enfants de moins de 5 ans) | 448 |
| Mortalité puerpérale | 939 |
| Sénilité | 2,545 |

CAUSES DES DÉCÈS—fin.

| | |
|---|---|
| Hémorrhagie cérébrale | 2,356 |
| Influenza | 1,312 |
| Néphrite | 2,662 |
| Diphtérie | 829 |
| Bronchite | 441 |
| Appendicite | 930 |
| Anémie et chlorose | 811 |
| Paralysie | 702 |
| Diabète | 634 |
| Toutes autres causes | 17,444 |
| Total | 65,682 |

On remarque en l'année 1923 un déclin dans certaines maladies, notamment: influenza, pneumonie, tuberculose des poumons, diabète, bronchite, affections du cœur et sénilité. Par contre, les décès causés par le cancer, les affections des artères, les vices de conformation congénitaux, la néphrite, l'appendicite, la chlorose et l'anémie furent plus nombreux que l'année précédente.

Il est à remarquer que la rubrique intitulée "maladies mal définies" décroît de plus en plus d'importance, ce qui dénote plus d'exactitude dans les diagnostics et, par conséquent, dans les statistiques. (Tableau **23**).

**23.—Principales causes des décès, dans les huit provinces, 1921-1923.**

| N° liste int.[1] | Causes des décès. | 1921. | 1922. | 1923. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Fièvre typhoïde | 501 | 419 | 480 |
| 10 | Diphtérie | 1,297 | 1,024 | 851 |
| 11 | Influenza | 940 | 2,400 | 3,578 |
| 31 | Tuberculose des poumons | 3,903 | 3,870 | 3,959 |
| 32-37 | Tuberculose d'autres organes | 886 | 871 | 859 |
| 43-49 | Cancer | 4,826 | 5,118 | 5,157 |
| 57 | Diabète | 611 | 707 | 722 |
| 58 | Anémie, chlorose | 735 | 780 | 756 |
| 71 | Méningite | 592 | 328 | 287 |
| 74 | Hémorrhagie cérébrale, apoplexie | 2,600 | 2,598 | 2,467 |
| 74-76 | Paralysie | 809 | 739 | 698 |
| 80 | Convulsions des enfants (au-dessous de 5 ans) | 614 | 599 | 477 |
| 87-90 | Affections du cœur | 6,021 | 6,622 | 7,491 |
| 91 | Affections des artères | 2,555 | 2,889 | 3,165 |
| 99 | Bronchite | 905 | 851 | 751 |
| 100-101 | Pneumonie | 5,966 | 6,399 | 6,237 |
| 113-114 | Diarrhée et entérite | 3,218 | 2,843 | 2,061 |
| 117 | Appendicite | 816 | 840 | 843 |
| 118 | Hernie, obstruction intestinale | 568 | 634 | 615 |
| 128-129 | Néphrite | 2,041 | 2,113 | 2,472 |
| 135 | Affections de la prostate | 304 | 319 | 375 |
| 159 | Vices de conformation congénitaux | 862 | 908 | 990 |
| 160-163 | Maladies du premier âge | 6,090 | 6,169 | 5,730 |
| 164 | Sénilité (vieillesse) | 2,914 | 2,759 | 2,918 |
| 165-174 | Suicide | 431 | 487 | 538 |
| 175-203 | Mort violente (suicide excepté) | 3,666 | 3,647 | 3,833 |
| | Autres causes spécifiées | 10,983 | 10,413 | 10,650 |
| | Total, causes spécifiées | 65,654 | 67,346 | 68,960 |
| 204-205 | Maladies mal définies | 2,068 | 1,682 | 1,222 |
| | **Total des décès** | **67,722** | **69,028** | **70,182** |

[1] Les numéros de cette colonne sont ceux de la Liste internationale des Causes de Décès, revisée en 1920 par la Commission internationale de Classification des Maladies et des Causes de Décès. Cette classification est acceptée par presque tous les pays.

**24.—Mortalité par principales causes et par 100,000 âmes, dans huit provinces, en 1921-1923.**

| N° liste int. | Causes des décès. | 1921. | 1922. | 1923. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Fièvre typhoïde | 8 | 5 | 7 |
| 10 | Diphtérie | 20 | 16 | 13 |
| 11 | Influenza | 15 | 37 | 54 |
| 31 | Tuberculose des poumons | 61 | 59 | 60 |
| 32-37 | Tuberculose d'autres organes | 14 | 13 | 13 |
| 43-49 | Cancer | 75 | 78 | 78 |
| 57 | Diabète | 10 | 11 | 11 |
| 58 | Anémie, chlorose | 11 | 12 | 11 |
| 71 | Méningite | 9 | 5 | 4 |
| 74 | Hémorragie cérébrale, apoplexie | 41 | 40 | 37 |
| 75-76 | Paralysie | 13 | 11 | 11 |
| 80 | Convulsions des enfants (au-dessous de 5 ans) | 10 | 9 | 7 |
| 87-90 | Affections du cœur | 94 | 101 | 113 |
| 91 | Affections des artères | 40 | 44 | 48 |
| 99 | Bronchite | 14 | 13 | 11 |
| 100-101 | Pneumonie | 93 | 98 | 94 |
| 113-114 | Diarrhée et entérite | 50 | 43 | 31 |
| 117 | Appendicite | 13 | 13 | 13 |
| 118 | Hernie, obstruction intestinale | 9 | 10 | 9 |
| 128-129 | Néphrite | 32 | 32 | 37 |
| 135 | Affections de la prostate | 5 | 5 | 6 |
| 159 | Vices de conformation congénitaux | 13 | 14 | 15 |
| 160-163 | Maladies du premier âge | 95 | 94 | 86 |
| 164 | Sénilité | 45 | 42 | 44 |
| 165-174 | Suicide | 7 | 7 | 8 |
| 175-203 | Mort violente (suicide excepté) | 57 | 56 | 58 |
| | Autres causes spécifiées | 171 | 159 | 161 |
| | Total, causes spécifiées | 1,025 | 1,028 | 1,040 |
| 204-205 | Maladies mal définies | 32 | 26 | 18 |
| | **Total des décès** | **1,057** | **1,054** | **1,058** |

**Comparaison du taux brut de mortalité en différents pays.**—Le tableau 25 est un état comparatif du taux de la mortalité de différents pays et provinces, à la date la plus rapprochée que l'on a pu se procurer. Il est à remarquer que trois provinces canadiennes tiennent la tête de cette liste, mais elles sont avantagées par les élements de leur population; c'est pourquoi elles bénéficient d'un taux sensiblement inférieur à la normale. D'autre part, la moyenne des huit provinces place le Canada en excellente posture, n'étant devancé que par peu de pays, savoir: l'Australie, la Nouvelle-Zélande et la Hollande.

**25.—Taux brut de la mortalité dans différents pays, en les années les plus récentes.**

| Pays. | Année. | Taux brut de la mortalité | Pays. | Année. | Taux brut de la mortalité. |
|---|---|---|---|---|---|
| Saskatchewan | 1924 | 7·0 | Lettonie | 1923 | 13·7 |
| Alberta | 1924 | 7·5 | Grèce | 1921 | 13·8 |
| Manitoba | 1924 | 7·8 | Allemagne | 1923 | 13·9 |
| Nouvelle-Zélande | 1924 | 8·3 | Terre-Neuve | 1923 | 14·2 |
| Colombie Britannique | 1924 | 8·6 | Prusse | 1922 | 14·2 |
| Queensland | 1924 | 8·9 | Etat libre d'Irlande | 1924 | 14·4 |
| Australie occidentale | 1924 | 9·1 | Ecosse | 1924 | 14·4 |
| Australie méridionale | 1924 | 9·2 | Finlande | 1923 | 14·7 |
| Nouvelle Galles du Sud | 1924 | 9·3 | Rép. Argentine | 1921 | 14·8 |
| Australie | 1924 | 9·5 | Esthonie | 1923 | 15·0 |
| Hollande | 1924 | 9·6 | Tchécoslovaquie | 1923 | 15·0 |
| Union Sud-Africaine (blancs) | 1924 | 9·7 | Autriche | 1923 | 15·2 |
| **Canada (huit provinces)** | **1924** | **9·8** | Irlande du Nord | 1924 | 15·8 |
| Tasmanie | 1924 | 9·9 | Lithuanie | 1924 | 16·2 |
| Victoria | 1924 | 10·5 | Italie | 1923 | 16·6 |
| Ontario | 1924 | 10·8 | Pologne | 1923 | 16·8 |
| Ile du Prince-Edouard | 1924 | 10·8 | France | 1924 | 17·2 |
| Panama | 1921 | 11·0 | Guatémala | 1922 | 18·5 |
| Uruguay | 1923 | 11·4 | Espagne | 1924 | 19·8 |
| Danemark | 1924 | 11·4 | Hongrie | 1924 | 20·1 |
| Norvège | 1923 | 11·5 | Bulgarie | 1921 | 22·0 |
| Suisse | 1923 | 11·8 | Japon | 1922 | 22·3 |
| Etats-Unis (territ. d'enregt.) | 1924 | 11·9 | Portugal | 1920 | 22·5 |
| Suède | 1924 | 12·0 | Jamaïque | 1923 | 22·7 |
| Angleterre et pays de Galles | 1924 | 12·2 | Roumanie | 1922 | 22·8 |
| Nouvelle-Ecosse | 1924 | 12·2 | Inde anglaise | 1922 | 24·0 |
| Nouveau-Brunswick | 1924 | 12·3 | Egypte | 1922 | 25·2 |
| Islande | 1923 | 12·8 | Ceylan | 1923 | 30·6 |
| Belgique | 1923 | 13·4 | Chili | 1923 | 32·8 |
| Québec | 1923 | 13·6 | Russie d'Europe | 1922 | 38·8 |

## 2.—Mortalité infantile et mortalité puerpérale.

Les grands efforts accomplis dans les récentes années par la science médicale pour restreindre la mortalité, se sont exercés spécialement à la solution des problèmes relatifs à la mortalité infantile; il faut admettre que le succès a largement couronné ces travaux. Au Canada, les autorités fédérales, provinciales et municipales, chargées d'assurer l'observation de l'hygiène, ont pris part à la lutte contre la mortalité infantile; aussi, en l'absence d'épidémies, chaque année constitue une amélioration. Au cours des cinq années des statistiques vitales du Canada, la mortalité infantile a considérablement décru. Tandis qu'en 1920, plus de 10 p.c. de tous les nouveaux-nés mouraient dans leur première année, en 1921, cette proportion descendit à 8·8 p.c., soit 14,893 décès sur 168,979 naissances; en 1922, elle ne dépassa pas 8·7 p.c., soit 14,256 décès sur 164,194 naissances; en 1923, elle remontait à 8·8 p.c., mais en 1924, une amélioration considérable ramenait ce taux à 7·89 p.c. En 1924, les décès d'enfants de moins d'un an représentaient 18·7 p.c. de la masse des décès au lieu de 20·6 en 1922. On verra par le tableau **26** que la mortalité infantile fut moins élevée en 1924 que l'année précédente, dans toutes les provinces, soit d'une manière absolue, soit comparativement, c'est-à-dire par 1,000 naissances d'enfants vivants.

**26.—Mortalité infantile, par provinces, et proportion par 1,000 naissances d'enfants vivants, en 1920-1924.**

| Provinces. | Décès d'enfants. | | | | | Taux de la mortalité infantile, par 1,000 naissances. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | | | | | |
| Ile du Prince-Edouard | 184 | 180 | 153 | 176 | 131 | 80·0 | 83·5 | 70·8 | 89·0 | 74·3 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,537 | 1,311 | 1,239 | 1,139 | 1,109 | 116·5 | 100·7 | 97·6 | 97·5 | 94·8 |
| Nouveau-Brunswick | 1,454 | 1,299 | 1,194 | 1,135 | 1,085 | 134·9 | 113·3 | 103·3 | 106·0 | 101·8 |
| Ontario | 7,497 | 6,763 | 5,921 | 5,950 | 5,433 | 103·7 | 9·12 | 82·9 | 84·9 | 76·4 |
| Manitoba | 1,882 | 1,533 | 1,669 | 1,411 | 1,171 | 102·7 | 83·0 | 94·4 | 85·7 | 75·8 |
| Saskatchewan | 1,958 | 1,814 | 1,913 | 1,925 | 1,622 | 85·7 | 80·6 | 85·6 | 91·9 | 76·9 |
| Alberta | 1,545 | 1,391 | 1,475 | 1,418 | 1,202 | 93·5 | 84·0 | 91·3 | 94·2 | 84·3 |
| Colombie Britannique | 638 | 602 | 692 | 668 | 529 | 60·8 | 56·5 | 68·1 | 66·8 | 54·5 |
| **Canada (huit provinces)** | **16,695** | **14,893** | **14,256** | **13,822** | **,2,282** | **100·1** | **88·1** | **86·8** | **88·1** | **78·9** |
| Québec | 14,134 | 11,387 | 11,297 | 11,011 | – | 163·7 | 128·3 | 127·8 | 131·7 | – |
| **Canada (à l'exclusion des Territoires)** | **30,829** | **26,280** | **25,553** | **24,833** | – | **121·8** | **102·0** | **101·2** | **103·2** | – |

**Mortalité infantile, par causes.**—Ainsi qu'on le verra par le tableau **27**, treize principales causes de décès revendiquent environ 85 p.c. de la mortalité infantile constatée dans les huit provinces, de 1921 à 1923. A elles seules, trois causes, dont la source remonte à la naissance même, savoir: naissance prématurée et blessures à la naissance, débilité congénitale et vices de conformation congénitaux, ont déterminé plus de 43 p.c. de la mortalité infantile de 1923; en fait, cette année-là, 50·46 p.c. des enfants décédés étaient âgés de moins d'un mois et 35·15 p.c. de moins d'une semaine. (Voir tableau **28.**)

**27.—Mortalité infantile par sexe et par causes principales, avec pourcentage et taux de de chaque cause, 1921-1923.**

| Causes des décès. | Année. | Garçons. | Filles. | Total. | Pourcentage de chaque cause. | Taux par 1,000 naissances vivantes. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naissance prématurée, blessures à la naissance | 1921 | 1,862 | 1,391 | 3,253 | 21·8 | 19·3 |
| | 1922 | 2,013 | 1,494 | 3,507 | 24·6 | 21·4 |
| | 1923 | 2,027 | 1,485 | 3,512 | 25·4 | 22·4 |
| Diarrhée et entérite | 1921 | 1,348 | 969 | 2,317 | 15·6 | 13·7 |
| | 1922 | 1,199 | 924 | 2,123 | 14·9 | 12·9 |
| | 1923 | 864 | 577 | 1,441 | 10·4 | 9·2 |
| Débilité congénitale | 1921 | 1,322 | 943 | 2,265 | 15·2 | 13·4 |
| | 1922 | 1,154 | 815 | 1,969 | 13·8 | 12·0 |
| | 1923 | 938 | 662 | 1,600 | 11·6 | 10·2 |
| Pneumonie | 1921 | 918 | 676 | 1,594 | 10·7 | 9·4 |
| | 1922 | 904 | 670 | 1,574 | 11·0 | 9·6 |
| | 1923 | 978 | 756 | 1,734 | 12·5 | 11·1 |
| Bronchite | 1921 | 150 | 116 | 266 | 1·8 | 1·6 |
| | 1922 | 105 | 96 | 201 | 1·4 | 1·2 |
| | 1923 | 118 | 97 | 215 | 1·6 | 1·4 |
| Vices de conformation congénitaux | 1921 | 470 | 363 | 833 | 5·6 | 4·9 |
| | 1922 | 506 | 387 | 893 | 6·3 | 5·4 |
| | 1923 | 488 | 434 | 922 | 6·7 | 5·9 |
| Éclampsie | 1921 | 335 | 207 | 542 | 3·6 | 3·2 |
| | 1922 | 292 | 208 | 500 | 3·5 | 3·1 |
| | 1923 | 227 | 170 | 397 | 2·9 | 2·5 |
| Grippe | 1921 | 92 | 61 | 153 | 1·0 | 0·9 |
| | 1922 | 230 | 161 | 391 | 2·7 | 2·4 |
| | 1923 | 335 | 241 | 576 | 4·2 | 3·7 |

**27.—Mortalité infantile par sexe et par causes principales, avec pourcentage et taux de chaque cause, 1921-1923**—fin.

| Causes des décès. | Année. | Garçons. | Filles. | Total. | Pourcentage de chaque cause. | Taux par 1,000 naissances vivantes. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Maladies épidémiques, endémiques et infectieuses | 1921 | 448 | 403 | 851 | 5·7 | 5·0 |
| | 1922 | 383 | 313 | 696 | 4·9 | 4·2 |
| | 1923 | 489 | 434 | 923 | 6·7 | 5·9 |
| Tuberculose | 1921 | 76 | 62 | 138 | 0·9 | 0·8 |
| | 1922 | 72 | 50 | 122 | 0·8 | 0·7 |
| | 1923 | 80 | 54 | 134 | 1·0 | 0·9 |
| Syphilis | 1921 | 44 | 32 | 76 | 0·5 | 0·5 |
| | 1922 | 35 | 31 | 66 | 0·5 | 0·4 |
| | 1923 | 44 | 20 | 64 | 0·5 | 0·4 |
| Méningite (simple) | 1921 | 70 | 69 | 139 | 0·9 | 0·8 |
| | 1922 | 57 | 42 | 99 | 0·7 | 0·6 |
| | 1923 | 70 | 33 | 103 | 0·7 | 0·7 |
| Hernie, obstruction intestinale | 1921 | 64 | 41 | 105 | 0·7 | 0·6 |
| | 1922 | 52 | 27 | 79 | 0·6 | 0·5 |
| | 1923 | 59 | 40 | 99 | 0·7 | 0·6 |
| Cause non indiquée | 1921 | 472 | 354 | 826 | 5·6 | 4·9 |
| | 1922 | 401 | 285 | 686 | 4·8 | 4·2 |
| | 1923 | 323 | 210 | 533 | 3·9 | 3·4 |
| Autres maladies | 1921 | 887 | 648 | 1,535 | 10·3 | 9·1 |
| | 1922 | 772 | 578 | 1,350 | 9·5 | 8·2 |
| | 1923 | 874 | 695 | 1,569 | 11·4 | 10·0 |
| **Total** | **1921** | **8,558** | **6,335** | **14,893** | **100·0** | **88·1** |
| | **1922** | **8,175** | **6,081** | **14,257** | **100·0** | **86·8** |
| | **1923** | **7,914** | **5,908** | **13,822** | **100·0** | **88·1** |
| | **1924**[1] | **6,912** | **5,370** | **12,282** | **100·0** | **78·9** |

[1]Les chiffres de 1924 sont sujets à revision.

**28.—Décès d'enfants de moins d'un an: durée proportionnelle de leur existence, en 1923.**

| Âge au décès. | I.P.E. | N.-E. | N.-B. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Huit provinces. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moins d'un mois | 431·8 | 456·5 | 438·8 | 530·3 | 477·0 | 502·3 | 490·8 | 583·8 | 504·6 |
| Moins d'une semaine | 312·5 | 303·8 | 305·7 | 385·9 | 311·8 | 323·1 | 329·3 | 426·6 | 351·5 |
| 1 semaine et moins de 2 semaines | 73·9 | 50·0 | 51·1 | 60·2 | 67·3 | 68·1 | 64·9 | 74·9 | 61·8 |
| 2 semaines et moins de 3 semaines | 28·4 | 59·7 | 43·2 | 46·6 | 58·8 | 56·6 | 47·2 | 47·9 | 49·9 |
| 3 semaines et moins d'un mois | 17·0 | 43·0 | 38·8 | 37·6 | 39·0 | 54·5 | 49·4 | 34·4 | 41·5 |
| 1 mois et moins de 2 mois | 113·6 | 95·7 | 92·5 | 85·0 | 111·3 | 95·1 | 94·5 | 73·4 | 91·4 |
| 2 mois et moins de 3 mois | 85·2 | 76·4 | 81·9 | 61·8 | 80·8 | 72·2 | 94·5 | 49·4 | 71·1 |
| 3 mois et moins de 4 mois | 96·6 | 62·3 | 86·3 | 50·9 | 58·1 | 57·1 | 64·2 | 59·9 | 58·7 |
| 4 mois et moins de 5 mois | 62·5 | 57·9 | 49·3 | 47·7 | 55·3 | 54·5 | 45·1 | 34·4 | 49·7 |
| 5 mois et moins de 6 mois | 39·8 | 47·4 | 52·9 | 41·8 | 44·6 | 43·1 | 51·5 | 32·9 | 44·2 |
| 6 mois et moins de 7 mois | 34·1 | 46·5 | 44·1 | 39·2 | 35·4 | 35·3 | 39·5 | 29·9 | 38·8 |
| 7 mois et moins de 8 mois | 5·7 | 40·4 | 41·4 | 34·5 | 39·7 | 34·3 | 24·0 | 32·9 | 34·5 |
| 8 mois et moins de 9 mois | 39·8 | 30·7 | 30·0 | 30·1 | 29·1 | 33·2 | 38·1 | 40·4 | 31·9 |
| 9 mois et moins de 10 mois | 17·0 | 26·3 | 27·3 | 27·7 | 26·9 | 24·9 | 23·3 | 15·0 | 25·9 |
| 10 mois et moins de 11 mois | 39·8 | 29·9 | 22·9 | 23·7 | 22·7 | 21·3 | 20·5 | 26·9 | 23·7 |
| 11 mois et moins d'un an | 34·1 | 29·9 | 32·6 | 27·2 | 19·1 | 26·5 | 14·1 | 21·0 | 25·4 |
| **Total** | **1,000·0** | **1,000·0** | **1,000·0** | **1,000·0** | **1,000·0** | **1,000·0** | **1,000·0** | **1,000·0** | **1,000·0** |

**Mortalité infantile dans les cités canadiennes.**—Le tableau **29** nous renseigne sur les naissances, les décès des enfants de moins d'un an et le taux de la mortalité infantile dans les cités de 40,000 âmes et plus en les années 1921, 1922 et 1923. Pour cette dernière année, Halifax avec 138·2 détient le taux le plus élevé de la mortalité infantile et Vancouver le plus bas avec 64·0, entre les dix cités qui nous occupent. Ottawa et St-John se font également remarquer par leurs taux élevés de 131·3 et 114·3; la forte mortalité infantile de la capitale contraste étrangement avec la situation des trois autres grandes cités d'Ontario, Toronto, Hamilton et London, dont les taux respectifs sont de 76·7, 78·5 et 74·6 respectivement.

Selon le Bureau provincial d'Hygiène de la province de Québec, Montréal avait en 1923, 157 décès de bébés par 1,000 naissances vivantes et Québec 177.

**29.—Mortalité infantile dans les cités de 40,000 âmes au moins de huit provinces canadiennes, 1921-1923.**

| Cités. | 1921. | | | 1922. | | | 1923. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nouveaux-nés vivants. | Décédés dans leur première année. | Taux par 1,000 naissances vivantes. | Nouveaux-nés vivants. | Décédés dans leur première année. | Taux par 1,000 naissances vivantes. | Nouveaux-nés vivants. | Décédés dans leur première année. | Taux par 1,000 naissances vivantes. |
| Toronto, Ont. | 13,378 | 1,210 | 90·4 | 12,745 | 993 | 77·9 | 12,680 | 972 | 76·7 |
| Winnipeg, Man. | 6,323 | 490 | 77·5 | 5,840 | 519 | 88·9 | 5,246 | 421 | 80·3 |
| Vancouver, C. B. | 3,298 | 193 | 58·5 | 2,960 | 197 | 66·6 | 2,998 | 192 | 64·0 |
| Hamilton, Ont. | 3,498 | 307 | 87·8 | 3,146 | 252 | 80·1 | 3,033 | 238 | 78·5 |
| Ottawa, Ont. | 3,250 | 422 | 129·8 | 3,273 | 418 | 127·7 | 3,055 | 401 | 131·3 |
| Calgary, Alta. | 2,086 | 168 | 80·5 | 1,884 | 146 | 77·5 | 1,683 | 153 | 90·9 |
| London, Ont. | 1,458 | 134 | 91·9 | 1,448 | 98 | 67·7 | 1,380 | 103 | 74·6 |
| Edmonton, Alta. | 2,136 | 190 | 89·0 | 2,143 | 237 | 110·6 | 1,951 | 173 | 88·7 |
| Halifax, N.-E. | 1,836 | 247 | 134·5 | 1,743 | 218 | 125·1 | 1,519 | 210 | 138·2 |
| St. John, N.-B. | 1,225 | 180 | 146·9 | 1,259 | 140 | 111·2 | 1,304 | 149 | 114·3 |
| **Total** | **38,488** | **3,541** | **92·0** | **36,441** | **3,218** | **88·3** | **34,849** | **3,012** | **86·4** |

**Mortalité infantile dans les autres pays.**—La proportion des décès chez les nouveaux-nés a été grandement réduite dans les pays civilisés, grâce aux progrès accomplis par la science médicale et par l'hygiène. Le pays le plus fortuné à cet égard est la Nouvelle-Zélande, où en 1924, le taux de la mortalité infantile se restreignait à 40·2 par 1,000 naissances d'enfants vivants, au lieu de 68 en 1905. Queensland, avec un taux de 51·1 en 1924 se place au second rang, fait remarquable pour un pays subtropical; la Hollande et la Norvège, avec des taux de 51·2 et 53·5, pour les dernières années dont on possède les chiffres, sont les plus favorisés des pays européens.

Comme preuve des progrès récemment réalisés, ajoutons que le taux de la mortalité infantile en Angleterre et dans le pays de Galles est descendu de 128 par 1,000 naissances d'enfants vivants en 1905, à 75 en 1924; en Allemagne de 196 en 1904, à 108 en 1924. Enfin, en Hollande il est tombé de 131 par 1,000 en 1905, à 51·2 en 1924. Le tableau **30** expose cette situation dans les principaux pays.

**30.—Taux de la mortalité infantile par 1,000 nouveaux-nés vivants, dans différents pays, chiffres les plus récents.**

| Pays. | Année. | Mortalité infantile. | Pays. | Année. | Mortalité infantile. |
|---|---|---|---|---|---|
| Nouvelle-Zélande | 1924 | 40·2 | Finlande | 1923 | 92·4 |
| Australie occidentale | 1924 | 49·9 | Belgique | 1923 | 93·1 |
| Queensland | 1924 | 51·1 | Nouvelle-Ecosse | 1924 | 94·8 |
| Hollande | 1924 | 51·2 | France | 1923 | 96·1 |
| Australie méridionale | 1924 | 51·3 | Ecosse | 1924 | 98·0 |
| Norvège | 1922 | 53·5 | Nouveau-Brunswick | 1924 | 101·8 |
| Colombie Britannique | 1924 | 54·5 | Uruguay | 1923 | 103·4 |
| Tasmanie | 1924 | 55·0 | Terre-Neuve | 1923 | 104·7 |
| Australie | 1924 | 57·0 | Rép. Argentine | 1915 | 105·2 |
| Nouvelle Galles du Sud | 1924 | 59·4 | Allemagne | 1919 | 108·0 |
| Suède | 1924 | 59·6 | Bulgarie | 1923 | 113·6 |
| Victoria | 1924 | 61·3 | Esthonie | 1922 | 129·1 |
| Suisse | 1922 | 70·0 | Prusse | 1923 | 131·7 |
| Etat libre d'Irlande | 1924 | 71·2 | Québec | 1922 | 140·0 |
| Union Sud-Africaine (blancs) | 1924 | 73·7 | Egypte | 1922 | 141·0 |
| Ile du Prince-Edouard | 1924 | 74·3 | Espagne | 1923 | 147·1 |
| Angleterre et pays de Galles | 1924 | 75·0 | Tchécoslovaquie | 1923 | 171·0 |
| Manitoba | 1924 | 75·8 | Jamaïque | 1918 | 184·5 |
| Ontario | 1924 | 76·4 | Italie | 1924 | 195·0 |
| Saskatchewan | 1924 | 76·9 | Hongrie | 1921 | 205·8 |
| Etats-Unis | 1923 | 77·1 | Autriche | 1922 | 207·2 |
| Iles Britanniques | 1924 | 77·3 | Roumanie | 1923 | 212·0 |
| **Canada (huit provinces)** | **1924** | **78·9** | Ceylan | 1923 | 212·0 |
| Danemark | 1923 | 82·8 | Costa Rica | 1923 | 222·1 |
| Alberta | 1924 | 84·3 | Japon | 1923 | 251·2 |
| Irlande du Nord | 1924 | 84·5 | Chili | 1923 | 283·0 |
| Lettonie | 1923 | 88·4 | | | |

**Mortalité infantile dans les cités.**—Dans les temps anciens on considérait les cités comme les "cimetières de la population". A cause des ravages qu'y exerçaient les maladies contagieuses, le nombre des décès y était généralement plus grand que celui des naissances et l'on croyait communément que les cités se seraient dépeuplées et éteintes faute de l'appoint qu'elles recevaient des campagnes prolifiques. L'insalubrité des cités était surtout fatale aux jeunes enfants, aussi est-ce l'un des plus grands triomphes de notre temps que l'assainissement des grands centres populeux; sans être aussi salubres que la campagne, ils offrent cependant, tant aux enfants qu'aux adultes, des conditions d'existence ne mettant pas en danger la vie humaine.

Donnons ici quelques exemples: en 1924, le taux de la mortalité infantile à Londres, Angleterre, était de 69 décès par 1,000 naissances d'enfants vivants, comparativement à 75 par 1,000 pour l'Angleterre et le pays de Galles. La cité de New York n'eut en 1924 que 68 décès par 1,000 naissances d'enfants vivants, comparativement à 77·1 par 1,000 pour le territoire d'enregistrement des Etats-Unis l'année précédente. Le département de la Seine (Paris et sa banlieue) avait, en 1924, une mortalité infantile de 88 par 1,000 nouveaux-nés vivants, comparativement à 96·1 moyenne de 77 départements français en 1923.

Ce que nous voyons au Canada, malgré l'exception de la province de Québec, confirme ces constatations. En 1923, Montréal eut une mortalité infantile de 157 par 1,000 nouveaux-nés vivants, au lieu de 131, moyenne de la province de Québec. Par contre, la même année, la mortalité infantile à Toronto ne dépassait pas 76·7 par 1,000 naissances d'enfants vivants, au lieu de 84·9 pour la province d'Ontario; et cet avantage se révèle dans les autres grandes villes de la Puissance.

**31.—Mortalité infantile par 1,000 nouveaux-nés vivants dans les grandes cités de l'univers.**

| Cités. | Année. | Taux de la mortalité infantile. | Cités. | Année. | Taux de la mortalité infantile. |
|---|---|---|---|---|---|
| Amsterdam | 1924 | 34 | Saskatoon | 1913 | 89 |
| Auckland | 1923 | 44 | Brandon | 1923 | 90 |
| Wellington | 1923 | 47 | Durban (Européens seulement) | 1924 | 90 |
| Oslo | 1923 | 47 | Calgary | 1923 | 91 |
| Stockholm | 1924 | 50 | Dresde | 1924 | 91 |
| Victoria, C. B | 1923 | 56 | Manchester | 1924 | 97 |
| Sydney, N. G. S | 1924 | 57 | Montevideo | 1921 | 98 |
| Brisbane | 1923 | 58 | Vienne | 1924 | 99 |
| Le Cap | 1924 | 60 | Cologne | 1924 | 100 |
| Perth, Australie occidentale | 1923 | 61 | Liverpool | 1924 | 102 |
| Vancouver | 1923 | 64 | Frédéricton | 1923 | 103 |
| Hobart | 1923 | 66 | Regina | 1923 | 105 |
| Adélaïde | 1923 | 67 | Belfast | 1924 | 107 |
| New York | 1924 | 68 | Berlin | 1924 | 109 |
| Londres, Ang | 1924 | 69 | Prague | 1924 | 110 |
| Melbourne | 1923 | 71 | Leipzig | 1924 | 114 |
| Francfort-sur-le-Mein | 1924 | 72 | St. John, N.-B | 1923 | 114 |
| London, Ont | 1923 | 74 | Sherbrooke | 1923 | 118 |
| Moncton | 1923 | 75 | Glasgow | 1924 | 119 |
| Toronto | 1923 | 76 | Dublin | 1914 | 119 |
| Copenhague | 1924 | 77 | Munich | 1924 | 129 |
| Chicago | 1924 | 77 | Breslau | 1924 | 129 |
| La Plata | 1920 | 78 | Ottawa | 1923 | 131 |
| Hamilton | 1923 | 78 | Halifax | 1923 | 138 |
| Birmingham, Ang | 1924 | 80 | St. Johns, Terre-Neuve | 1920 | 146 |
| Winnipeg | 1923 | 80 | Varsovie | 1923 | 147 |
| Anvers | 1924 | 82 | Venise | 1924 | 149 |
| Johannesburg | 1924 | 83 | Montréal | 1923 | 157 |
| Riga | 1923 | 85 | Tokio | 1923 | 175 |
| Washington | 1919 | 85 | Québec | 1923 | 177 |
| Hambourg | 1924 | 86 | Sao Paulo | 1923 | 182 |
| Sheffield | 1924 | 88 | Alexandrie | 1922 | 194 |
| Edmonton | 1923 | 88 | Osaka | 1922 | 214 |
| Cork | 1924 | 88 | Madras | 1923 | 253 |
| Paris | 1924 | 88 | Bombay | 1924 | 460 |
| Edimbourg | 1924 | 89 | | | |

**Mortalité puerpérale.**—Un sujet étroitement apparenté à la mortalité infantile est celui de la mortalité des femmes en couches. On verra par le tableau **32** que cette mortalité est le moins fréquente chez les mères de vingt à vingt-neuf ans et que sa rigueur augmente avec l'âge des mères. Le tableau **32** nous présente un relevé de la mortalité chez les mères de différents âges, par 1,000 naissances d'enfants vivants chez les mères des mêmes âges, dans les huit provinces, de 1921 à 1923. Le tableau **33** classifie ces décès par groupes d'âge pour 1924 et le tableau **34** en détermine les causes en 1924.

**32.—Mortalité puerpérale dans huit provinces, par groupes d'âge, avec taux par 1,000 nouveaux-nés vivants, en 1921-1923 et total pour 1924.**

| Groupes d'âge. | Année. | Nouveaux nés vivants. | Mortalité puerpérale. Décès, nombre. | Mortalité puerpérale. Taux par 1,000 nouveaux-nés vivants. | Groupes d'âge. | Année. | Nouveaux nés vivants. | Mortalité puerpérale. Décès, nombre. | Mortalité puerpérale. Taux par 1,000 nouveaux-nés vivants. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moins de 20 ans... | 1921 | 10,336 | 43 | 4·2 | 30-39 ans..... | 1921 | 60,222 | 401 | 6·7 |
| | 1922 | 10,372 | 47 | 4·5 | | 1922 | 58,941 | 398 | 6·8 |
| | 1923 | 9,440 | 46 | 4·9 | | 1923 | 57,098 | 404 | 7·1 |
| | | | | | 40-49 ans..... | 1921 | 9,420[1] | 98 | 10·4 |
| 20-24 ans..... | 1921 | 42,237 | 137 | 3·2 | | 1922 | 9,458 | 121 | 12·8 |
| | 1922 | 40,093 | 147 | 3·7 | | 1923 | 9,178 | 99 | 10·8 |
| | 1923 | 37,912 | 140 | 3·7 | | 1921 | [2] | – | – |
| | | | | | 50 ans et plus... | 1922 | 21 | 1 | – |
| 25-29 ans..... | 1921 | 47,272 | 189 | 4·0 | | 1923 | 29 | 1 | – |
| | 1922 | 45,309 | 193 | 4·3 | | **1921** | **168,979** | **868** | **5·1** |
| | 1923 | 43,240 | 159 | 3·7 | **Total**..... | **1922** | **164,194** | **907** | **5·5** |
| | | | | | | **1923** | **156,897** | **849** | **5·4** |
| | | | | | | **1924**[3] | **155,741** | **939** | **6·0** |

[1] Enfants vivants de mères âgées de 40 ans et plus. [2] Confondus avec les enfants des mères de 40 ans et plus. [3] Les chiffres de 1924 sont sujets à revision.

**33.—Mortalité puerpérale par groupes d'âge, dans huit provinces, en 1924, avec totaux pour 1921-1923.**

NOTA.—Les chiffres de 1924 sont sujets à revision.

| Groupes d'âge. | I.P.-E. | N.-E. | N.-B. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-19 ans | – | 5 | 2 | 27 | 7 | 4 | 5 | 1 | 51 |
| 20-24 " | – | 18 | 7 | 75 | 15 | 16 | 11 | 13 | 155 |
| 25-29 " | – | 15 | 9 | 76 | 21 | 29 | 19 | 19 | 188 |
| 30-39 " | 6 | 32 | 24 | 197 | 34 | 72 | 44 | 26 | 435 |
| 40-49 " | 3 | 8 | 7 | 43 | 9 | 21 | 11 | 8 | 110 |
| 50 ans et plus | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Age inconnu | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **Total, 1924** | **9** | **78** | **49** | **418** | **86** | **142** | **90** | **67** | **939** |
| **Total, 1923** | **5** | **84** | **49** | **369** | **76** | **118** | **85** | **63** | **849** |
| **Total, 1922** | **8** | **70** | **59** | **370** | **99** | **127** | **111** | **63** | **907** |
| **Total, 1921** | **7** | **56** | **47** | **387** | **81** | **128** | **111** | **51** | **868** |
| Taux par 1,000 nouveaux-nés vivants, 1923 | 2·6 | 7·2 | 4·6 | 5·3 | 4·6 | 5·6 | 5·5 | 6·4 | 5·4 |
| Taux par 1,000 nouveaux-nés vivants, 1922 | 3·7 | 5·5 | 5·1 | 5·2 | 5·6 | 5·7 | 6·9 | 6·2 | 5·5 |
| Taux par 1,000 nouveaux-nés vivants, 1921 | 3·2 | 4·3 | 4·1 | 5·2 | 4·4 | 5·7 | 6·7 | 4·8 | 5·1 |

**34.—Mortalité puerpérale classifiée par causes, dans huit provinces, en 1924, avec totaux pour 1922 et 1923.**

NOTA.—Les chiffres de 1924 sont sujets à revision.

| Causes de décès. | I.P.-E. | N.-E. | N.-B. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Total, huit provinces. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Accidents de la grossesse—Total | 1 | 7 | 15 | 54 | 9 | 22 | 10 | 11 | 129 |
| (a) Avortement | – | 5 | 3 | 21 | 3 | 9 | 4 | 6 | 51 |
| (b) Grossesse ectopique | – | 1 | 3 | 11 | 1 | 8 | 4 | 1 | 29 |
| (c) Autres accidents de la grossesse | 1 | 1 | 9 | 22 | 5 | 5 | 2 | 4 | 49 |
| Hémorragie puerpérale | 1 | 12 | – | 37 | 13 | 14 | 8 | 11 | 96 |
| Autres accidents de l'accouchement—Total | – | 6 | 3 | 53 | 11 | 13 | 12 | 2 | 100 |
| (a) Opération césarienne | – | 2 | 2 | 25 | 2 | 3 | 1 | – | 35 |
| (b) Autres opérations chirurgicales et accouchement instrumental | – | – | – | 10 | 4 | 6 | 3 | – | 23 |
| (c) Autres sous ce titre | – | 4 | 1 | 18 | 5 | 4 | 8 | 2 | 42 |
| Septicémie puerpérale | 3 | 19 | 12 | 119 | 26 | 43 | 26 | 20 | 268 |
| Phlegmatia alba dolens; embolie puerpérale ou mort soudaine dans l'enfantement | – | 5 | 3 | 27 | 6 | 6 | 11 | 3 | 61 |
| Albuminurie et éclampsie puerpérale | 2 | 24 | 11 | 99 | 16 | 32 | 19 | 15 | 218 |
| Suites de l'accouchement (non autrement définies) | 2 | 5 | 5 | 28 | 5 | 12 | 4 | 5 | 66 |
| Maladies puerpérales du sein | – | – | – | 1 | – | – | – | – | 1 |
| **Total, 1924** | **9** | **78** | **49** | **418** | **86** | **142** | **90** | **67** | **939** |
| **Total, 1923** | **5** | **84** | **49** | **369** | **76** | **114** | **83** | **63** | **843** |
| **Total, 1922** | **7** | **70** | **59** | **370** | **99** | **125** | **109** | **59** | **898** |

## III.—IMMIGRATION.

L'immigration a joué un grand rôle dans l'histoire du Canada. Elle a servi à renforcer la population canadienne, spécialement celle de langue anglaise. Tandis que la grande majorité des Canadiens-Français font remonter leur généalogie aux ancêtres arrivés d'Europe il y a 200 ou 250 ans, et même auparavant, la grande masse des Canadiens de langue anglaise sont relativement de nouveaux venus au Canada et même dans le continent nord-américain, quoiqu'un nombre considérable de familles des Loyalistes de l'Empire-Uni aient habité les anciennes colonies pendant des générations, avant de venir se fixer au Canada pour y créer des groupes de citoyens de langue anglaise. Au milieu du dix-neuvième siècle on vit surgir de nombreux immigrants de langue anglaise qui s'établirent dans la province d'Ontario laquelle, pour la première fois, devint plus populeuse que la province de Québec, situation qui donna naissance à la demande de représentation par tête. Par la suite l'immigration se ralentit jusqu'à l'aube du vingtième siècle, qui vit arriver une masse d'immigrants dans les territoires nouvellement pénétrés du grand Nord-Ouest, si bien qu'au recensement de 1911 on constata que, depuis 1901, la population du Canada avait grossi plus qu'au cours des trois décades 1871-1901.

### 1.—Statistique de l'immigration.

Le commencement de la seconde décade du vingtième siècle fit prévoir que la période décennale en cours verrait une immigration plus considérable que celle de la première décade. De 1910 à 1913, il est entré au Canada, 1,141,547 immigrants venant s'y créer un foyer. Si cette proportion s'était maintenue, la population du Canada en 1921 aurait certainement excédé dix millions d'individus, au lieu d'être inférieure à neuf millions. La guerre survenue au commencement d'août 1914 tarit les sources de notre immigration en Grande-Bretagne et en Europe continentale, où tous les hommes adultes étaient nécessaires pour la défense de leur pays. En 1918, le Royaume-Uni n'envoya au Canada que 3,000 immigrants, au lieu de 150,000 en 1913. En 1916, l'Europe continentale n'en avait fourni que 3,000 environ, au lieu de 135,000 environ en 1914. Depuis la conclusion de la paix, l'immigration n'a jamais approché celle de la période d'avant-guerre et cela est probablement heureux, car il eût été extrêmement difficile de se procurer le capital nécessaire pour donner de l'ouvrage à de grandes masses d'ouvriers, comme on put le faire en 1912 et 1913.

Au Canada comme dans les autres pays nouveaux, l'immigration est généralement plus accentuée dans les périodes de grande prospérité; à ces moments-là, le capital et le travail délaissent les vieux pays pour les nouveaux, dans l'espoir de trouver un placement plus rémunérateur de leurs fonds et de leurs énergies, dans les territoires vierges dont les ressources naturelles sont inexploitées. Au contraire, dans les périodes de dépression, l'afflux du capital et du travail se restreint, l'un et l'autre préférant endurer chez eux les maux qui leur sont familiers, plutôt que de courir les risques de l'expatriation. Ceci est lumineusement démontré par les statistiques du tableau 1, où l'on voit qu'au cours des vingt-cinq dernières années l'immigration fut à son minimum en 1897, année de grande crise économique; que depuis cette date jusqu'en 1908 elle augmenta régulièrement, qu'un déclin se produisit pendant l'exercice financier clos le 31 mars 1909, causé par la brève dépression de 1908; qu'à partir de ce moment, l'immigration suivit une marche ascendante ininterrompue jusqu'en 1913 et qu'enfin, pendant l'exercice clos le 31 mars 1914 une régression se manifesta, due à la stagnation des affaires qui régnait alors. Durant les exercices 1915 à 1919, l'immigration fut restreinte pour des raisons

plutôt politiques qu'économiques, mais concurremment à la reprise des affaires amenée par la fin de la guerre, notre immigration fut doublée et au delà; enfin, la crise générale qui caractérisa les années 1921 et 1922 est reflétée dans une décroissance de l'immigration pendant les exercices clos les 31 mars 1922 et 1923. La reprise des affaires en 1923 se traduisit par une nouvelle activité de l'immigration, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1924, au cours duquel il est entré au Canada 148,560 immigrants, soit plus du double de l'année précédente. L'exercice 1925 est inférieur au précédent d'environ 25 p.c.

Le tableau **1** est un relevé des immigrants entrés au Canada depuis 1897, avec distinction entre ceux venant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et des autres pays.

**1.—Immigrants arrivés au Canada du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1897 à 1925.**

NOTA.—Voir aussi le tableau de la page 96. contenant une estimation du mouvement de la population entre les recensements de 1901 et 1921.

| Exercice. | Pays de provenance des immigrants. | | | Total. | Exercice. | Pays de provenance des immigrants. | | | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Royaume-Uni. | Etats-Unis. | Autres pays. | | | Royaume-Uni. | Etats-Unis. | Autres pays. | |
| 1897[1] | 11,383 | 2,412 | 7,921 | 21,716 | 1912 | 138,121 | 133,710 | 82,406 | 354,237 |
| 1898[1] | 11,173 | 9,119 | 11,608 | 31,900 | 1913 | 150,542 | 139,009 | 112,881 | 402,432 |
| 1899[1] | 10,660 | 11,945 | 21,938 | 44,543 | 1914 | 142,622 | 107,530 | 134,726 | 384,878 |
| 1900[2] | 5,141 | 8,543 | 10,211 | 23,895 | 1915 | 43,276 | 59,779 | 41,734 | 144,789 |
| 1901 | 11,810 | 17,987 | 19,352 | 49,149 | 1916 | 8,664 | 36,937 | 2,936 | 48,537 |
| 1902 | 17,259 | 26,388 | 23,732 | 67,379 | 1917 | 8,282 | 61,389 | 5,703 | 75,374 |
| 1903 | 41,792 | 49,473 | 37,099 | 128,364 | 1918 | 3,178 | 71,314 | 4,582 | 79,074 |
| 1904 | 50,374 | 45,171 | 34,786 | 130,331 | 1919 | 9,914 | 40,715 | 7,073 | 57,702 |
| 1905 | 65,359 | 43,543 | 37,364 | 146,266 | 1920 | 59,603 | 49,656 | 8,077 | 117,336 |
| 1906 | 86,796 | 57,796 | 44,472 | 189,064 | 1921 | 74,262 | 48,059 | 26,156 | 148,477 |
| 1907[3] | 55,791 | 34,659 | 34,217 | 124,667 | 1922 | 39,020 | 29,345 | 21,634 | 89,999 |
| 1908 | 120,182 | 58,312 | 83,975 | 262,469 | 1923 | 34,508 | 22,007 | 16,372 | 72,887 |
| 1909 | 52,901 | 59,832 | 34,175 | 146,908 | 1924 | 72,919 | 20,521 | 55,120 | 148,560 |
| 1910 | 59,790 | 103,798 | 45,206 | 208,794 | 1925 | 53,178 | 15,818 | 42,366 | 111,362 |
| 1911 | 123,013 | 121,451 | 66,620 | 311,084 | | | | | |

[1] Année solaire. [2] Six mois, janvier à juin inclusivement. [3] Neuf mois terminés le 31 mars.

**Nationalité des immigrants.**—L'immigration, dont le volume s'est considérablement ralenti pendant la guerre, peut redevenir, après le retour à la normale, le moyen le plus rapide d'accroître la population du Canada et de peupler ses vastes étendues inhabitées. Mais lorsqu'un pays doté d'institutions démocratiques doit absorber une grande masse d'immigrants, la composition de cette immigration, au point de vue de la race et de la langue, acquiert une importance capitale. D'une manière générale, les Canadiens préfèrent à tous autres les immigrants susceptibles de s'assimiler facilement, c'est-à dire ceux déjà apparentés soit par le sang, soit par la langue avec l'une ou l'autre des deux grandes races qui habitent ce pays, et préparés à assumer les devoirs de la citoyenneté canadienne. Puisque les Français n'émigrent guère, les meilleurs colons que l'on puisse souhaiter sont donc ceux de langue anglaise, qu'ils viennent du Royaume-Uni ou des Etats-Unis. Immédiatement après eux, du point de vue de la facilité d'assimilation, se classent les immigrants Scandinaves et Hollandais, qui apprennent l'anglais avec facilité et sont déjà familiarisés avec le fonctionnement des institutions démocratiques. Les colons originaires du sud et de l'est de l'Europe, quelque désirables qu'ils soient, du point de vue purement économique, conservent dans leur pays d'adoption les mœurs et la langue de leur pays natal; l'assimilation des individus de ces régions, entrés au Canada pendant les quatorze premières années de ce siècle, constitue encore aujourd'hui un problème à résoudre, tant dans les provinces agricoles de l'ouest que

dans les cités de l'est. Mais les moins assimilables de tous les immigrants sont incontestablement les Orientaux.

La masse des immigrants entrés au Canada pendant la dernière génération venait des pays de langue anglaise ou bien des pays européens ethniquement apparentés aux anglo-saxons. On peut voir dans le tableau **2** la nationalité des immigrants arrivés en huit années, de 1918 à 1925; dans le tableau **3** l'immigration est envisagée dans chacun des ports d'entrée, de 1920 à 1925.

**2.—Immigrants arrivés au Canada, par nationalités et races, exercices 1918-1925.**

| Nationalités ou races. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sujets britanniques—Iles britanniques— | | | | | | | | |
| Anglais | 2,477 | 7,954 | 45,173 | 47,687 | 23,225 | 19,188 | 37,030 | 26,466 |
| Irlandais | 174 | 336 | 2,751 | 6,384 | 3,572 | 3,668 | 9,719 | 9,379 |
| Ecossais | 473 | 1,518 | 10,997 | 19,248 | 11,596 | 11,071 | 25,057 | 16,174 |
| Gallois | 54 | 106 | 682 | 943 | 627 | 581 | 1,113 | 1,159 |
| Total, Iles britanniques | 3,178 | 9,914 | 59,603 | 74,262 | 39,020 | 34,508 | 72,919 | 53,178 |
| Autres sujets britanniques— | | | | | | | | |
| Sud-Africains | 4 | – | 23 | 63 | 32 | 41 | 60 | 87 |
| Australiens | 34 | 35 | 88 | 90 | 76 | 67 | 112 | 162 |
| Bermudiens | 10 | 1 | 1 | 8 | 2 | 7 | 4 | 4 |
| Hindous | – | – | – | 10 | 13 | 21 | 40 | 46 |
| Jamaïcains | 24 | 2 | 3 | 18 | 13 | 30 | 24 | 8 |
| Maltais | 144 | 2 | 405 | 140 | 34 | 57 | 148 | 26 |
| Terre-Neuviens | 1,199 | 512 | 443 | 1,042 | 367 | 1,552 | 5,346 | 1,288 |
| Néo-Zélandais | 13 | 15 | 31 | 40 | 25 | 33 | 50 | 107 |
| Total, autres britanniques | 1,428 | 567 | 994 | 1,411 | 562 | 1,808 | 5,784 | 1,728 |
| **Grand total, sujets britanniques** | **4,606** | **10,481** | **60,597** | **75,673** | **39,582** | **36,316** | **78,703** | **54,906** |
| Europe continentale— | | | | | | | | |
| Albanais | – | – | – | 6 | 6 | 1 | 7 | 2 |
| Autrichiens | – | – | 5 | 26 | 14 | 23 | 82 | 75 |
| Belges | 19 | 48 | 1,532 | 1,645 | 503 | 316 | 1,662 | 1,300 |
| Bulgares | – | – | 1 | 4 | 27 | 19 | 267 | 69 |
| Tchéco-Slovaques | – | – | 4 | 308 | 152 | 101 | 2,757 | 2,084 |
| Hollandais | 94 | 59 | 154 | 595 | 183 | 119 | 1,149 | 1,637 |
| Esthoniens | – | – | – | – | – | 12 | 51 | 49 |
| Finlandais | 113 | 2 | 44 | 1,401 | 274 | 1,171 | 7,640 | 4,261 |
| Français | 114 | 222 | 1,584 | 861 | 332 | 281 | 370 | 326 |
| Allemands | 1 | 1 | 12 | 137 | 178 | 216 | 1,769 | 2,215 |
| Grecs | 45 | 4 | 39 | 357 | 209 | 177 | 292 | 237 |
| Hébreux, n.a.e. | 2 | 15 | 32 | 920 | 2,336 | 659 | 948 | 781 |
| Hébreux, Autrichiens | – | – | – | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Hébreux, Allemands | – | – | – | – | – | 1 | 5 | 8 |
| Hébreux, Polonais | – | – | 36 | 1,600 | 5,216 | 1,379 | 1,208 | 722 |
| Hébreux, Russes | 30 | 7 | 48 | 242 | 851 | 753 | 2,093 | 2,946 |
| Hongrois | – | – | – | 23 | 48 | 23 | 364 | 1,052 |
| Italiens | 189 | 49 | 1,165 | 3,880 | 2,413 | 2,074 | 6,379 | 2,349 |
| Yougo-Slaves | – | 1 | 12 | 89 | 180 | 136 | 1,306 | 1,620 |
| Lettons | – | – | – | – | – | 1 | 11 | 20 |
| Lithuaniens | – | – | – | – | 19 | 106 | 236 | 125 |
| Luxembourgeois | – | – | 16 | 16 | 5 | 3 | 85 | 35 |
| Polonais | – | 4 | 76 | 4,061 | 2,707 | 2,921 | 4,211 | 2,734 |
| Portugais | 1 | – | 3 | 4 | – | 2 | – | 3 |
| Roumains | – | – | 21 | 969 | 759 | 427 | 1,431 | 2,056 |
| Russes | 42 | 42 | 51 | 1,077 | 321 | 222 | 3,058 | 5,411 |
| Scandinaves— | | | | | | | | |
| Danois | 74 | 44 | 233 | 511 | 541 | 382 | 1,355 | 1,830 |
| Islandais | 3 | 12 | 11 | 50 | 31 | 21 | 27 | 49 |
| Norvégiens | 235 | 91 | 179 | 429 | 480 | 507 | 2,424 | 2,550 |
| Suédois | 156 | 101 | 241 | 715 | 442 | 948 | 3,536 | 2,138 |
| Espagnols | 28 | 12 | 15 | 202 | 6 | 15 | 39 | 3 |
| Suisses | 12 | 11 | 100 | 235 | 187 | 152 | 1,585 | 680 |
| Turcs | – | – | 1 | 8 | 3 | 3 | 27 | 29 |
| Ukraniens | – | 2 | – | 491 | 89 | 36 | 832 | 26 |
| **otal, Europe continentale** | **1,158** | **727** | **5,615** | **20,863** | **18,513** | **13,208** | **47,207** | **39,424** |

**2.—Immigrants arrivés au Canada, par nationalités et races, exercices 1918-1925—fin.**

| Nationalités ou races. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nationalités ou races non européennes—* | | | | | | | | |
| Arabes | – | – | – | 8 | 5 | 2 | – | – |
| Argentins | – | – | 2 | 4 | – | 4 | – | – |
| Arméniens | 2 | – | 10 | 85 | 70 | 59 | 486 | 304 |
| Chinois | 769 | 4,333 | 544 | 2,435 | 1,746 | 711 | 674 | – |
| Cubains | 1 | – | 2 | – | – | – | 1 | – |
| Egyptiens | – | – | – | 9 | 2 | – | 3 | 3 |
| Japonais | 883 | 1,178 | 711 | 532 | 471 | 369 | 448 | 501 |
| Mexicains | 1 | 3 | – | 1 | – | – | 1 | – |
| Nègres | 35 | 22 | 61 | 144 | 42 | 42 | 42 | 39 |
| Persans | 2 | 2 | – | 1 | 9 | 1 | 5 | 18 |
| Syriens | 2 | – | 18 | 443 | 123 | 91 | 286 | 210 |
| Antillais | 273 | 220 | 62 | 110 | 24 | 44 | 37 | 37 |
| Autres pays | – | – | 3 | – | – | 1 | 12 | 6 |
| **Total, nationalités non européennes** | **1,968** | **5,758** | **1,413** | **3,772** | **2,492** | **1,324** | **1,995** | **1,118** |
| **Des Etats-Unis**[1] | **71,342** | **40,736** | **49,711** | **48,169** | **29,412** | **22,039** | **20,655** | **15,914** |
| **Grand total** | **79,074** | **57,702** | **117,336** | **148,477** | **89,999** | **72,887** | **148,560** | **111,362** |

[1] Comprend les citoyens des Etats-Unis arrivés aux ports océaniques.

**3.—Immigration au Canada, par ports océaniques, exercices 1920-1925.**

| Ports. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Québec | 37,125 | 65,969 | 40,730 | 31,717 | 71,290 | 59,572 |
| St. John | 13,453 | 16,676 | 8,318 | 8,580 | 23,533 | 9,501 |
| Halifax | 11,161 | 10,282 | 7,119 | 5,039 | 19,279 | 21,965 |
| Sydney-Nord | 414 | 901 | 318[1] | 1,426 | 4,884 | 1,085 |
| Sydney | – | – | – | 69 | 113 | 72 |
| Montréal | – | – | – | 171 | 437 | 200 |
| Vancouver | 674 | 2,215 | 1,448 | 797 | 1,130 | 1,144 |
| Victoria | 834 | 1,016 | 1,020 | 614 | 633 | 459 |
| Ports océaniques des Etats-Unis— | | | | | | |
| New York | 3,765 | 3,021 | 1,543 | 2,430 | 6,157 | 1,452 |
| Boston | 250 | 311 | 158 | 37 | 249 | 51 |
| Portland | 4 | 2 | – | – | 1 | 3 |
| Philadelphie | – | 25 | – | – | 333 | 40[2] |
| Des Etats-Unis | 49,656 | 48,059 | 29,345 | 22,007 | 20,521 | 15,818 |
| **Total** | **117,336** | **148,477** | **89,999** | **72,887** | **148,560** | **111,362** |

[1] Y compris Sydney. [2] Arrivés au port de Providence.

**Destination des immigrants.**—L'ultime destination des immigrants entrés au Canada de 1901 à 1925 est révélée par le tableau **4**, lequel peut être rapproché des tableaux des pages 87 et 88 du présent chapitre, relatant l'accroissement de la population entre 1901 et 1921.

Au cours de cette période, les provinces maritimes n'ont reçu qu'une minime quantité des nouveaux colons, soit 187,432, mais la part de Québec et d'Ontario fut considérable. Depuis 1905, Ontario a reçu annuellement un plus grand nombre d'immigrants que toute autre province canadienne. Pendant cette période de 25 ans, l'immigration qui s'est dirigée vers l'est du Canada (provinces maritimes, Québec et Ontario) a presque égalé celle accueillie par les quatre provinces de l'ouest (Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique). Toutefois, eu égard au glissement naturel d'est en ouest, il n'est point douteux que, finalement, les provinces de l'ouest ont bénéficié de la plus grosse part de l'immigration canadienne.

**4.—Destination des immigrants entrés au Canada, par provinces, 1901-1925.**

| Exercice. | Prov. maritimes. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Columbie Brit. et Terr. du Yukon. | Inconnue. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| 1901 | 2,144 | 10,216 | 6,208 | 11,254 | 14,160 | | 2,600 | 2,567 | 49,149 |
| 1902 | 2,312 | 8,817 | 9,798 | 17,422 | 22,199 | | 3,483 | 3,348 | 67,379 |
| 1903 | 5,821 | 17,040 | 14,854 | 39,535 | 43,898 | | 5,378 | 1,838 | 128,364 |
| 1904 | 5,448 | 20,222 | 21,266 | 34,911 | 40,397 | | 6,994 | 1,093 | 130,331 |
| 1905 | 4,128 | 23,666 | 35,811 | 35,387 | 39,289 | | 6,008 | 1,977 | 146,266 |
| 1906 | 6,381 | 25,212 | 52,746 | 35,648 | 28,728 | 26,177 | 12,406 | 1,766 | 189,064 |
| 1907 (9 mois.) | 6,510 | 18,319 | 32,654 | 20,273 | 15,307 | 17,559 | 13,650 | 395 | 124,667 |
| 1908 | 10,360 | 44,157 | 75,133 | 39,789 | 30,590 | 31,477 | 30,768 | 195 | 262,469 |
| 1909 | 6,517 | 19,733 | 29,265 | 19,702 | 22,146 | 27,651 | 21,862 | 32 | 146,908 |
| 1910 | 10,644 | 28,524 | 46,129 | 21,049 | 29,218 | 42,509 | 30,721 | - | 208,794 |
| 1911 | 13,236 | 42,914 | 80,035 | 34,653 | 40,763 | 44,782 | 54,701 | - | 311,084 |
| 1912 | 15,973 | 50,602 | 100,227 | 43,477 | 46,158 | 45,957 | 51,843 | - | 354,237 |
| 1913 | 19,806 | 64,835 | 122,798 | 43,813 | 45,147 | 48,073 | 57,960 | - | 402,432 |
| 1914 | 16,730 | 80,368 | 123,792 | 41,640 | 40,999 | 43,741 | 37,608 | - | 384,878 |
| 1915 | 11,104 | 31,053 | 44,873 | 13,196 | 16,173 | 18,263 | 10,127 | - | 144,789 |
| 1916 | 5,981 | 8,274 | 14,743 | 3,487 | 6,001 | 7,215 | 2,836 | - | 48,537 |
| 1917 | 5,710 | 10,930 | 26,078 | 5,247 | 9,874 | 12,418 | 5,117 | - | 75,374 |
| 1918 | 5,247 | 9,059 | 23,754 | 6,252 | 12,382 | 16,821 | 5,559 | - | 79,074 |
| 1919 | 3,860 | 6,772 | 13,826 | 4,862 | 8,552 | 11,640 | 8,190 | - | 57,702 |
| 1920 | 5,554 | 13,078 | 39,344 | 11,387 | 14,287 | 20,000 | 13,686 | - | 117,336 |
| 1921 | 6,353 | 21,100 | 62,572 | 12,649 | 13,392 | 17,781 | 14,630 | - | 148,477 |
| 1922 | 3,222 | 13,724 | 34,590 | 8,904 | 9,894 | 11,825 | 7,840 | - | 89,999 |
| 1923 | 3,298 | 9,343 | 30,444 | 6,037 | 8,186 | 8,798 | 6,781 | - | 72,887 |
| 1924 | 7,940 | 19,979 | 65,280 | 21,451 | 13,200 | 10,430 | 10,280 | - | 148,560 |
| 1925 | 3,153 | 16,279 | 45,912 | 11,772 | 14,041 | 10,952 | 9,253 | - | 111,362 |
| **Total** | **187,432** | **614,216** | **1,152,132** | **543,797** | **1,059,050** | | **430,281** | **13,211** | **4,000,119** |

**Occupation des nouveaux venus.**—Ainsi qu'on l'explique plus loin, les colons surtout recherchés par le Canada sont les cultivateurs, qui défricheront ses terres incultes, ou bien les femmes et filles que n'effraient pas les travaux domestiques. Le tableau 5 nous indique l'occupation des immigrants entrés au Canada pendant les exercices budgétaires clos le 31 mars 1924 et 1925.

**5.—Occupation et destination des immigrants arrivés au Canada pendant les exercices 1924 et 1925.**

| Nomenclature. | 1924. | | | 1925. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Par les ports océaniques. | Venant des Etats-Unis. | Totaux. | Par les ports océaniques. | Venant des Etats-Unis. | Totaux. |
| Cultivateurs et ouvriers agricoles— | | | | | | |
| Hommes | 39,748 | 5,281 | 45,029 | 27,733 | 4,198 | 31,931 |
| Femmes | 4,183 | 1,405 | 5,588 | 4,643 | 1,131 | 5,774 |
| Enfants | 3,982 | 1,709 | 5,691 | 5,583 | 1,383 | 6,966 |
| Journaliers, manœuvres— | | | | | | |
| Hommes | 13,508 | 1,768 | 15,276 | 7,973 | 1,039 | 9,012 |
| Femmes | 1,344 | 287 | 1,631 | 1,026 | 143 | 1,169 |
| Enfants | 1,184 | 246 | 1,430 | 1,082 | 125 | 1,207 |
| Métiers divers— | | | | | | |
| Hommes | 15,110 | 1,554 | 16,664 | 6,535 | 1,361 | 7,896 |
| Femmes | 3,103 | 356 | 3,459 | 1,924 | 246 | 2,170 |
| Enfants | 1,894 | 302 | 2,196 | 1,272 | 167 | 1,439 |
| Commis, commerçants, etc.— | | | | | | |
| Hommes | 3,745 | 1,302 | 5,047 | 2,626 | 1,015 | 3,641 |
| Femmes | 1,935 | 573 | 2,508 | 2,081 | 406 | 2,487 |
| Enfants | 476 | 296 | 772 | 527 | 220 | 747 |
| Mineurs— | | | | | | |
| Hommes | 2,578 | 214 | 2,792 | 1,058 | 172 | 1,230 |
| Femmes | 247 | 37 | 284 | 133 | 19 | 152 |
| Enfants | 259 | 37 | 296 | 197 | 11 | 208 |

**5.—Occupation et destination des immigrants arrivés au Canada pendant les exercices 1924 et 1925—fin.**

| Nomenclature. | 1924. | | | 1925. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Par les ports océaniques. | Venant des Etats-Unis. | Totaux. | Par les ports océaniques. | Venant des Etats-Unis. | Totaux. |
| Domestiques— | | | | | | |
| Femmes | 13,284 | 581 | 13,865 | 12,070 | 363 | 12,433 |
| Non classifiés— | | | | | | |
| Hommes | 1,599 | 1,221 | 2,820 | 698 | 1,070 | 1,768 |
| Femmes | 9,387 | 2,041 | 11,428 | 8,553 | 1,556 | 10,109 |
| Enfants | 10,473 | 1,311 | 11,784 | 9,830 | 1,193 | 11,023 |
| Totaux— | | | | | | |
| Hommes | 76,288 | 11,340 | 87,628 | 46,623 | 8,855 | 55,478 |
| Femmes | 33,483 | 5,280 | 38,763 | 30,430 | 3,864 | 34,294 |
| Enfants | 18,268 | 3,901 | 22,169 | 18,491 | 3,099 | 21,590 |
| **Total** | **128,039** | **20,521** | **148,560** | **95,544** | **15,818** | **111,362** |
| Destination— | | | | | | |
| Provinces Maritimes | 7,091 | 849 | 7,940 | 2,854 | 299 | 3,153 |
| Québec | 16,957 | 3,022 | 19,979 | 14,183 | 2,096 | 16,279 |
| Ontario | 58,962 | 6,318 | 65,280 | 41,059 | 4,853 | 45,912 |
| Manitoba | 20,136 | 1,315 | 21,451 | 10,857 | 915 | 11,772 |
| Saskatchewan | 10,053 | 3,147 | 13,200 | 11,814 | 2,227 | 14,041 |
| Alberta | 6,640 | 3,790 | 10,430 | 7,505 | 3,447 | 10,952 |
| Colombie Britannique | 8,190 | 2,043 | 10,233 | 7,269 | 1,953 | 9,222 |
| Yukon | 10 | 37 | 47 | 3 | 28 | 31 |

**Immigration prohibée.**—Nous donnons ci-dessous l'énumération des catégories de gens dont l'entrée au Canada est interdite par les règlements en vigueur. Toutefois, ces règlements ne s'appliquent ni aux citoyens canadiens, ni aux personnes ayant déjà un domicile au Canada:

(1) Imbéciles, faibles d'esprit, épileptiques, déments, rachitiques et malingres, alcooliques et tous ceux dont l'intelligence est si peu développée qu'ils sont incapables de gagner leur vie.

(2) Tuberculeux, personnes affligées de plaies répugnantes, de maladies contagieuses ou dangereuses pour la santé publique; les muets, les aveugles, les infirmes.

(3) Prostituées, femmes et filles venant au Canada pour s'y livrer à un commerce immoral, proxénètes, entremetteuses et autres personnes condamnées pour un crime ou délit comportant turpitude morale.

(4) Mendiants ou vagabonds habituels, personnes vivant de la charité publique et individus susceptibles de tomber à la charge des institutions.

(5) Anarchistes, personnes qui n'admettent pas l'existence d'un gouvernement organisé ou qui appartiennent à une organisation quelconque combattant l'autorité, individus qui ont été coupables d'espionnage ou de haute trahison et ceux qui ont été déportés du Canada.

(6) Personnes âgées de plus de quinze ans et ne sachant pas lire. Toutefois, cette disposition ne s'applique pas à un père ou grand-père âgé de plus de 55 ans, ni à une femme, mère, grand'mère ou fille célibataire ou veuve.

La loi sur l'immigration pourvoit au rejet des immigrés appartenant aux catégories ci-dessus énumérées et à la déportation de ceux qui deviennent indésirables au cours des cinq premières années de leur entrée au Canada.

L'effet de ces dispositions est démontré par le tableau **6**, lequel donne le nombre des immigrants rejetés ou déportés après leur admission, les causes de ces rejets

ou de ces déportations et la nationalité des immigrants auxquels ces mesures ont été appliquées en chacune des dix années 1916-1925, ainsi que le total global pour les 23 années 1903-25.

**6.—Rejets d'immigrants aux ports océaniques ou déportations ultérieures, par causes principales et nationalité, de 1903 à 1925.**

| Causes principales. | Rejetés aux ports océaniques. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1903-1915. | 1916. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. | Total. |
| Venus avec des malades | 568 | 4 | 8 | 1 | - | 9 | 13 | 39 | 13 | 10 | 21 | 686 |
| Etrangers ennemis | - | - | - | - | - | - | 4 | 5 | 3 | - | - | 12 |
| Mauvais antécédents | 912 | 17 | 4 | 11 | 2 | 1 | 9 | 2 | 20 | 68 | 21 | 1,067 |
| Contrat de travail | 87 | - | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | 92 |
| Criminalité | 70 | 4 | - | 1 | 1 | 3 | 14 | 6 | 4 | 11 | 7 | 121 |
| Taxe per capita | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| Manque de fonds | 3,121 | 38 | 55 | 19 | 10 | 28 | 255 | 292 | 24 | - | - | 3,842 |
| Danger de devenir charge publique | 1,915 | 55 | 55 | 19 | 27 | 125 | 236 | 208 | 119 | 87 | 151 | 2,997 |
| Raisons de santé | 4,879 | 34 | 30 | 12 | 19 | 21 | 99 | 60 | 37 | 130 | 83 | 5,404 |
| Violation des règlements | | | | | | | | | | | | |
| Antérieurement refusés | 513 | 11 | 22 | 8 | 7 | 474 | 291 | 278 | 318 | 653 | 745 | 3,320 |
| Journaliers et manœuvres, C.B | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| | - | - | - | - | - | - | 32 | 193 | 94 | 33 | 3 | 355 |
| **Totaux** | **12,080** | **163** | **174** | **71** | **70** | **662** | **953** | **1,083** | **632** | **992** | **1,031** | **17,912** |

| Causes principales. | Déportés après admission. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venus avec des malades | 189 | 5 | 9 | 39 | 10 | 18 | 37 | 48 | 52 | 78 | 145 | 630 |
| Mauvais antécédents | 793 | 68 | 60 | 84 | 35 | 22 | 52 | 105 | 66 | 86 | 13 | 1,384 |
| Criminalité | 1,863 | 329 | 277 | 274 | 236 | 334 | 586 | 630 | 543 | 511 | 520 | 6,103 |
| Raisons de santé | 3,245 | 206 | 98 | 39 | 70 | 123 | 133 | 313 | 282 | 649 | 420 | 5,578 |
| Violation des règlements | | | | | | | | | | | | |
| Devenus charge publique | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 7 | 45 | 90 |
| | 4,357 | 635 | 161 | 91 | 103 | 158 | 236 | 950 | 679 | 775 | 543 | 8,688 |
| **Totaux** | **10,475** | **1,243** | **605** | **527** | **454** | **655** | **1,044** | **2,046** | **1,632** | **2,106** | **1,686** | **22,473** |

| Nationalité. | Déportés après admission. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Britannique | 6,187 | 602 | 186 | 36 | 99 | 184 | 295 | 1,107 | 888 | 1,377 | 985 | 11,946 |
| Américaine | 1,932 | 437 | 324 | 407 | 279 | 392 | 616 | 725 | 520 | 417 | 321 | 6,370 |
| Autres pays | 2,356 | 204 | 95 | 84 | 76 | 79 | 133 | 214 | 224 | 312 | 380 | 4,157 |
| **Totaux** | **10,475** | **1,243** | **605** | **527** | **454** | **655** | **1,044** | **2,046** | **1,632** | **2,106** | **1,686** | **22,473** |

**Immigration juvénile.**—Parmi les immigrants accueillis avec le plus de satisfaction figurent les jeunes gens des deux sexes qui ont subi un entraînement spécial dans les institutions britanniques avant de venir au Canada, les garçons ayant appris à s'acquitter des légers travaux de la ferme, et les filles étant familiarisées avec le service de la domesticité. A leur arrivée au Canada, les garçons sont placés dans les fermes, les filles vont indifféremment à la ville ou à la campagne, mais les institutions demeurent légalement tutrices des enfants jusqu'à ce qu'ils soient devenus adultes; de plus, jusqu'à ce qu'ils aient atteint leur dix-neuvième année, ils sont placés sous le contrôle du directeur de l'immigration juvénile, qui se maintient en contact avec eux, par le moyen des inspecteurs placés sous ses ordres.

Le tableau **7** est consacré aux jeunes immigrants arrivés chaque année au Canada depuis 1901; il donne aussi le nombre des demandes dont ceux-ci sont

l'objet. On peut voir que ces demandes ont été, ces dernières années, de dix à quinze fois plus nombreuses que les arrivants.

**7.—Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1925.**

NOTA.—Ces immigrants sont compris dans le nombre total des immigrants, indiqué ailleurs.

| Exercice. | Jeunes immigrants. | Demandes pour retenir leurs services. | Exercice. | Jeunes immigrants. | Demandes pour retenir leurs services. |
|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | | nomb. | nomb. |
| 1901 | 977 | 5,783 | 1914 | 2,318 | 32,417 |
| 1902 | 1,540 | 8,587 | 1915 | 1,799 | 30,854 |
| 1903 | 1,979 | 14,219 | 1916 | 821 | 31,725 |
| 1904 | 2,213 | 16,573 | 1917 | 251 | 28,990 |
| 1905 | 2,808 | 17,833 | 1918 | – | 17,916 |
| 1906 | 3,264 | 19,374 | 1919 | – | 11,718 |
| 1907[1] | 1,455 | 15,800 | 1920 | 155 | 10,235 |
| 1908 | 2,375 | 17,239 | 1921 | 1,426 | 19,841 |
| 1909 | 2,424 | 15,417 | 1922 | 1,211 | 15,371 |
| 1910 | 2,422 | 18,477 | 1923 | 1,184 | 17,005 |
| 1911 | 2,524 | 21,768 | 1924 | 2,080 | 22,193 |
| 1912 | 2,689 | 31,040 | 1925 | 2,000 | 13,971 |
| 1913 | 2,642 | 33,493 | | | |
| | | | **Total** | **42,557** | **487,839** |

**Immigration orientale.**—L'entrée au Canada d'ouvriers appartenant aux races asiatiques susceptibles de travailler pour un salaire sensiblement inférieur à celui de l'homme blanc, parce que leurs besoins sont beaucoup moins grands, est fondamentalement un problème économique plutôt qu'un problème ethnique, lequel affecte tout spécialement nos régions les plus rapprochées de l'Orient et les classes dont la sécurité économique est menacée. Le tableau **8** est un relevé de l'immigration orientale depuis le commencement du siècle.

**8.—Immigration orientale, de 1901 à 1925.**

| Exercice. | Chinois. | Japonais. | Hindous. | Total. | Exercice. | Chinois. | Japonais. | Hindous. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| 1901 | 2,544 | 6 | – | 2,550 | 1914 | 5,512 | 856 | 88 | 6,456 |
| 1902 | 3,587 | – | – | 3,587 | 1915 | 1,258 | 592 | – | 1,850 |
| 1903 | 5,329 | – | – | 5,329 | 1916 | 89 | 401 | 1 | 491 |
| 1904 | 4,847 | – | – | 4,847 | 1917 | 393 | 648 | – | 1,041 |
| 1905 | 77 | 354 | 45 | 476 | 1918 | 769 | 883 | – | 1,652 |
| 1906 | 168 | 1,922 | 387 | 2,477 | 1919 | 4,333 | 1,178 | – | 5,511 |
| 1907[1] | 291 | 2,042 | 2,124 | 4,457 | 1920 | 544 | 711 | – | 1,255 |
| 1908 | 2,234 | 7,601 | 2,623 | 12,458 | 1921 | 2,435 | 532 | 10 | 2,977 |
| 1909 | 2,106 | 495 | 6 | 2,607 | 1922 | 1,746 | 471 | 13 | 2,230 |
| 1910 | 2,302 | 271 | 10 | 2,583 | 1923 | 711 | 369 | 21 | 1,101 |
| 1911 | 5,320 | 437 | 5 | 5,762 | 1924 | 674 | 448 | 40 | 1,162 |
| 1912 | 6,581 | 765 | 3 | 7,349 | 1925 | – | 501 | 46 | 547 |
| 1913 | 7,445 | 724 | 5 | 8,174 | | | | | |
| | | | | | **Total** | **61,295** | **22,207** | **5,427** | **88,929** |

*Immigration chinoise.*—Les Chinois commençant à pénétrer en assez grand nombre au Canada, une loi fut passée en 1885 (48-49 Vict., chap. 71), imposant aux Chinois des classes ouvrières, comme condition de leur entrée au Canada, le paiement d'une taxe de $50 par tête; le premier janvier 1901 (63-64 Vict., chap. 2), cette somme fut élevée à $100 et le premier janvier 1904 (3 Edouard VII, chap. 8) à $500. Cette taxe frappe tous les immigrants Chinois, à l'exception des fonctionnaires consulaires, des négociants, des ministres du culte et de leurs familles,

des touristes, des savants, étudiants et professeurs. Le tableau 9 nous renseigne sur le nombre des Chinois admis en payant la taxe, le nombre de ceux qui en furent exemptés et les revenus provenant de cette source, par chaque année, depuis 1886.

La loi sur l'immigration chinoise de 1923 (13-14 Geo. V, ch. 38) a restreint l'entrée au Canada des individus de race ou de descendance chinoise, sans égard à leur nationalité ou citoyenneté. Les seuls qui soient admissibles sont les fonctionnaires du gouvernement, les enfants Chinois nés au Canada, les négociants (définis par règlement du Ministre de l'Immigration et de la Colonisation), et les étudiants. Les gens de ces deux dernières catégories doivent être munis d'un passeport délivré par le gouvernement chinois, et visé par un agent d'immigration canadien. Comme conséquence, nul immigrant Chinois n'est entré au Canada durant l'exercice terminé en 1925.

**9.—Immigration chinoise, 1886-1925.**

| Exercice. | Payant la taxe. | Exempts de taxe. | Pourcentage de ceux exemptés de la taxe. | Permis d'absence. | Revenu total. |
|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | nomb. |
| 1886-91 | 4,590 | 222 | 4·61 | 7,041 | 239,664 |
| 1892 | 3,276 | 6 | 0·18 | 2,168 | 166,503 |
| 1893 | 2,244 | 14 | 0·62 | 1,277 | 113,491 |
| 1894 | 2,087 | 22 | 1·04 | 666 | 105,021 |
| 1895 | 1,440 | 22 | 1·50 | 473 | 72,475 |
| 1896 | 1,762 | 24 | 1·34 | 697 | 88,800 |
| 1897 | 2,447 | 24 | 0·97 | 768 | 123,119 |
| 1898 | 2,175 | 17 | 0·78 | 802 | 109,754 |
| 1899 | 4,385 | 17 | 0·39 | 859 | 220,310 |
| 1900 | 4,231 | 26 | 0·61 | 1,102 | 215,102 |
| 1901 | 2,518 | 26 | 1·02 | 1,204 | 178,704 |
| 1902 | 3,525 | 62 | 1·73 | 1,922 | 364,972 |
| 1903 | 5,245 | 84 | 1·58 | 2,044 | 526,744 |
| 1904 | 4,719 | 128 | 2·64 | 1,920 | 474,420 |
| 1905 | 8 | 69 | 89·61 | 2,080 | 6,080 |
| 1906 | 22 | 146 | 86·90 | 2,421 | 13,521 |
| 1907[1] | 91 | 200 | 68·73 | 2,594 | 48,094 |
| 1908 | 1,482 | 752 | 33·67 | 3,535 | 746,535 |
| 1909 | 1,411 | 695 | 33·00 | 3,731 | 713,131 |
| 1910 | 1,614 | 688 | 29·89 | 4,002 | 813,003 |
| 1911 | 4,515 | 805 | 15·13 | 3,956 | 2,262,056 |
| 1912 | 6,083 | 498 | 7·57 | 4,322 | 3,049,722 |
| 1913 | 7,078 | 367 | 4·93 | 3,742 | 3,549,242 |
| 1914 | 5,274 | 238 | 4·32 | 4,143 | 2,644,593 |
| 1915 | 1,155 | 103 | 8·19 | 4,373 | 588,124 |
| 1916 | 20 | 69 | 77·53 | 4,064 | 19,389 |
| 1917 | 272 | 121 | 30·78 | 3,312 | 140,487 |
| 1918 | 650 | 119 | 15·47 | 2,907 | 336,757 |
| 1919 | 4,066 | 267 | 6·16 | 3,244 | 2,069,669 |
| 1920 | 363 | 181 | 33·27 | 5,529 | 538,479 |
| 1921 | 885 | 1,550 | 63·66 | 6,807 | 474,332 |
| 1922 | 1,459 | 287 | 16·44 | 7,532 | 743,032 |
| 1923 | 652 | 59 | 8·30 | 6,682 | 434,557 |
| 1924 | 625 | 51 | 7·54 | 5,661 | 334,039 |
| 1925 | – | – | – | 5,992 | 308,659 |
| **Total** | **82,369** | **7,959** | **8·81** | **113,572** | **22,832,580** |

[1] Neuf mois.

*Immigration japonaise.*—Antérieurement à la guerre russo-japonaise de 1904-05, l'immigration des Japonais au Canada fut relativement négligeable, mais elle prit dès ce moment des proportions considérables; 7,601 Japonais, venant surtout d'Hawaï, entraient au Canada pendant l'exercice budgétaire clos le 31 mars 1908 et s'établissaient principalement en Colombie Britannique. Cette année-là une convention fut conclue avec le gouvernement japonais, celui-ci s'engageant à limiter

le nombre des passeports qu'il délivrerait à ses nationaux émigrant au Canada en même temps que le gouvernement canadien consentait à admettre ceux en possession de ces passeports, à l'exclusion de tous autres. Il ressort des chiffres du tableau 8 que, par l'effet de cette convention, l'immigration japonaise s'est trouvée effectivement restreinte.

*Immigration hindoue.*—De même que l'immigration japonaise, celle des Hindous était insignifiante antérieurement à 1907, le tableau 8 indiquant à cette date l'entrée de 2,124 Hindous. Toutefois, la mise en vigueur de l'article 38 de la loi sur l'immigration de 1910 mit un frein à l'immigration hindoue qui a considérablement diminué depuis lors. Une résolution adoptée à la Conférence impériale de guerre de 1918, décida que " les gouvernements des différents peuples constituant la fédération britannique ont le droit inhérent d'exercer dans son intégrité le contrôle de la composition de leur propre population en refusant l'entrée de leurs frontières à tout peuple quelconque." Toutefois, il fut recommandé que les Hindous déjà installés d'une manière définitive dans tout pays britannique, seraient autorisés à y amener leurs femmes et leurs enfants mineurs, recommandation à laquelle il fut donné effet au Canada, par arrêté ministériel du 26 mars 1919. Cependant, au cours des exercices terminés les 31 mars 1921 à 1925, il n'est entré en notre pays que 10, 13, 21, 40 et 46 immigrants hindous.

**Dépenses de l'immigration.**—On verra dans le tableau **10** les sommes dépensées chaque année par le gouvernement fédéral pour l'immigration, depuis 1868 jusqu'à 1925. Ces chiffres sont puisés dans les comptes publics du ministère des Finances.

**10.—Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1925.**

(D'après les budgets annuels.)

| Année. | $ | Année. | $ | Année. | $ | Année. | $ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1868 | 36,050 | 1883 | 373,958 | 1898 | 261,195 | 1912 | 1,365,000 |
| 1869 | 26,952 | 1884 | 511,209 | 1899 | 255,879 | 1913 | 1,427,112 |
| 1870 | 55,966 | 1885 | 423,861 | 1900 | 434,563 | 1914 | 1,893,298 |
| 1871 | 54,004 | 1886 | 257,355 | 1901 | 444,730 | 1915 | 1,658,182 |
| 1872 | 109,954 | 1887 | 341,236 | 1902 | 494,842 | 1916 | 1,307,480 |
| 1873 | 265,718 | 1888 | 244,789 | 1903 | 642,914 | 1917 | 1,181,991 |
| 1874 | 291,297 | 1889 | 202,499 | 1904 | 744,788 | 1918 | 1,211,954 |
| 1875 | 278,777 | 1890 | 110,092 | 1905 | 972,357 | 1919 | 1,112,079 |
| 1876 | 338,179 | 1891 | 181,045 | 1906 | 842,668 | 1920 | 1,388,185 |
| 1877 | 309,353 | 1892 | 177,605 | 1907[1] | 611,201 | 1921 | 1,688,961 |
| 1878 | 154,351 | 1893 | 180,677 | 1908 | 1,074,697 | 1922 | 1,636,597 |
| 1879 | 186,403 | 1894 | 202,235 | 1909 | 979,326 | 1923 | 1,987,745 |
| 1880 | 161,213 | 1895 | 195,653 | 1910 | 960,676 | 1924 | 2,417,374 |
| 1881 | 214,251 | 1896 | 120,199 | 1911 | 1,079,130 | 1925 | 2,221,123 |
| 1882 | 215,339 | 1897 | 127,438 | | | **Total** | **39,059,479** |

[1] Neuf mois.

**Émigration partant du Canada.**—Depuis quelques années on a constaté un mouvement sensible d'émigration se dirigeant du Canada aux Etats-Unis et

ayant pris une importance alarmante. Les nouveaux règlements appliqués par le gouvernement des Etats-Unis aux immigrants européens, dont il restreint considérablement le nombre, ne s'appliquent pas aux Canadiens; c'est pourquoi ceux-ci manifestaient une tendance prononcée à entrer aux Etats-Unis pendant la période récente de prospérité industrielle dont a joui ce pays. Le gouvernement canadien ne s'était pas encore préoccupé des moyens de mensuration de ce mouvement; sa magnitude, telle qu'elle ressortait des publications officielles des Etats-Unis eut été inquiétante, mais fort heureusement, le mal était moins grand qu'il le paraissait, car la statistique des Etats-Unis négligeait de tenir compte du retour en leur pays de nombreux Canadiens, après un séjour plus ou moins long aux Etats-Unis. Le ministère de l'Immigration et de la Colonisation, quoique persuadé qu'un grand nombre de Canadiens, soi-disant émigrés, revenaient en leur pays, n'avait pas jugé à propos d'établir la statistique exacte de ces retours, mais en mars 1924, les fonctionnaires de l'immigration reçurent instructions de relever le nombre des Canadiens revenant des Etats-Unis et rentrant au Canada après une absence de plus de six mois, relevé qui fait l'objet du tableau **11.**

D'autre part nombre d'Européens entrant au Canada, apparemment comme immigrants *bona fide*, n'ont d'autre désir que celui de passer aux Etats-Unis aussitôt que possible et cette pratique a, dans une certaine mesure, accru et dénaturé le mouvement migratoire que nous venons de relater. Tout récemment, le gouvernement des Etats-Unis a pris des dispositions ayant pour objet un rigoureux contrôle à la frontière canadienne; de son côté, le gouvernement canadien entrave de tout son pouvoir ce trafic, déjà sensiblement réduit par la situation économique.

Le tableau **11** nous indique le nombre des Canadiens revenus des Etats-Unis pendant chacun des mois écoulés d'avril 1924 à septembre 1925.

**11.—Canadiens revenus des Etats-Unis, par mois, d'avril 1924 à septembre 1925.**

| Mois. | Nés au Canada. | Sujets britanniques établis au Canada. | Naturalisés citoyens canadiens. | Totaux. |
|---|---|---|---|---|
| Avril | 3,608 | 289 | 190 | 4,087 |
| Mai | 4,170 | 505 | 261 | 4,936 |
| Juin | 3,962 | 447 | 311 | 4,720 |
| Juillet | 4,426 | 405 | 296 | 5,127 |
| Août | 4,023 | 552 | 416 | 4,991 |
| Septembre | 2,952 | 434 | 239 | 3,625 |
| October | 2,844 | 394 | 242 | 3,480 |
| Novembre | 2,614 | 357 | 215 | 3,186 |
| Décembre | 2,618 | 353 | 194 | 3,165 |
| Janvier | 1,395 | 199 | 121 | 1,715 |
| Février | 1,641 | 239 | 132 | 2,012 |
| Mars | 2,220 | 313 | 198 | 2,731 |
| **Total** | **36,473** | **4,487** | **2,815** | **43,775** |
| Avril | 2,599 | 245 | 151 | 2,995 |
| Mai | 2,722 | 308 | 181 | 3,211 |
| Juin | 2,514 | 256 | 165 | 2,935 |
| Juillet | 2,650 | 226 | 153 | 3,029 |
| Août | 3,105 | 308 | 254 | 3,667 |
| Septembre | 2,084 | 212 | 149 | 2,445 |
| **Total (6 mois)** | **15,674** | **1,555** | **1,053** | **18,282** |
| **Grand total pour 18 mois** | **52,147** | **6,042** | **3,868** | **62,057** |

## 2.—Directives de l'immigration.

Les années qui précédèrent immédiatement la grande guerre virent à son apogée l'immigration au Canada; durant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1913, il est entré en ce pays 402,432 immigrants. Cet énorme afflux était stimulé principalement par le don gratuit de terres à tous ceux qui voulaient s'engager à se fixer sur le sol et à accomplir certaines obligations de résidence et de défrichement. Entre 1901 et 1914, les demandes de concessions à titre précaire (homesteads) se sont élevées à 434,862; les terres ainsi concédées représentaient une immense superficie de plus de soixante-dix millions d'acres de sol fertile dans les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de certaines parties de la Colombie Britannique; elles étaient données aux colons pour les induire à contribuer au développement du pays.

La guerre interrompit le flux de l'immigration, puis la paix ayant été restaurée' une situation nouvelle nécessita de nouvelles directives. Tout d'abord, le problème le plus pressant consistait en la réabsorption dans la vie civile de centaines de milliers de soldats démobilisés. A cette époque le Canada s'était rendu compte de l'excessif optimisme de sa politique ferroviaire; il convenait donc de diriger les nouveaux colons de manière à éviter la nécessité de construire de nouveaux chemins de fer. Par conséquent, les millions d'acres de terres domaniales encore disponibles, mais situées dans des contrées éloignées des voies ferrées, cessèrent d'être offertes aux nouveaux venus. Les emplois vacants revenant de droit aux militaires démobilisés et les terres domaniales susceptibles d'être distribuées étant situées à de grandes distances des chemins de fer, le ministère de l'Immigration et de la Colonisation jugea utile de n'ouvrir les portes du pays qu'à certaines catégories d'immigrants, savoir: ceux qui avaient les moyens d'acheter une propriété, ou bien les ouvriers agricoles ou enfin les serviteurs et domestiques des deux sexes. Ces mesures restrictives, de nouveaux règlements rendant plus rigoureuses les conditions d'admission, le coût élevé des voyages par mer et la dépréciation des monnaies de maints pays européens eurent pour effet de diminuer considérablement le mouvement migratoire vers le Canada, très différent alors de ce qu'il était entre 1910 et 1914.

En 1923, la main-d'œuvre en excès ayant été absorbée et la prospérité faisant de nouveau sentir ses effets bienfaisants, l'opinion publique se manifesta en faveur de la reprise des opérations d'immigration sur une large échelle. Le gouvernement annonçait son intention d'encourager la migration du plus grand nombre possible des colons souhaités par le Canada. Cette déclaration faite par l'honorable J. A. Robb, peu de temps après sa nomination au ministère de l'Immigration et de la Colonisation, reçut un accueil favorable de la presse britannique. Le Ministre faisait observer qu'un nombre appréciable des gens cherchant à entrer au Canada étaient considérés comme indésirables, en raison de certaines tares physiques ou morales, ou parce qu'ils appartiennent à des races dont l'assimilation entraîne une perte soit économique, soit sociale pour le Canada. Par contre, disait-il, il existe en Grande-Bretagne et dans l'Europe continentale des dizaines de milliers d'artisans et de journaliers (non agricoles) qui seraient les bienvenus au Canada, s'il était possible de leur procurer de l'ouvrage.

Ayant constaté que de nombreuses familles de Grande-Bretagne et d'Irlande, susceptibles de faire d'excellents colons au Canada, ne pouvaient y venir faute

d'argent pour payer la traversée, une convention fut conclue avec le gouvernement britannique, par laquelle celui-ci s'engagea à avancer le coût du voyage d'immigrants choisis, au moyen de prêts consentis aux adultes et d'une allocation faite aux enfants. Le bénéfice de cette mesure est strictement réservé à trois classes d'immigrants britanniques, savoir: (a) les cultivateurs mariés, leurs familles, et les ouvriers agricoles célibataires; (b) les domestiques et serviteurs; (c) les jeunes immigrants. Ces derniers n'en peuvent bénéficier qu'entre 14 et 17 ans. Les prêts sont limités au coût du voyage en troisième classe, tant sur terre que sur mer; ils sont remboursables sans intérêt. Une immigrante entrant dans une ferme et y demeurant au moins un an a droit à une prime de £6, à la condition qu'elle ait alors achevé de s'acquitter de sa dette. L'une des clauses de la Convention de Colonisation de l'Empire autorise un sujet britannique demeurant au Canada à désigner l'un de ses parents, amis ou connaissances; celui-ci, dès son arrivée, aura du travail assuré dans cette ferme. Dans ce cas, le fermier et l'immigrant sont solidairement responsables du remboursement du prêt. Les domestiques doivent commencer à s'acquitter de leur dette dès la fin du premier mois, les ouvriers de ferme célibataires dès la fin du premier trimestre et les chefs de famille dès la fin du premier semestre; les deux premiers doivent se libérer intégralement dans le délai d'un an, mais les chefs de famille peuvent obtenir un délai maximum de trois ans.

Afin de perfectionner le fonctionnement de la colonisation au Canada et de faciliter les débuts des nouveaux colons, le ministère de l'Immigration et de la Colonisation s'est assuré le concours de la Commission de la terre aux soldats. Les fonctions de cet organisme consistent à diriger les nouveaux venus vers les terres qui leur conviennent le mieux, et de les protéger contre toute exploitation dans l'achat de leur ferme. Dans chaque district de colonisation il existe un bureau consultatif, composé d'agriculteurs et de financiers ou banquiers, qui a pour mission de donner son opinion sur la terre offerte en vente et l'équité du prix d'achat. On encourage particulièrement le groupement dans un même lieu de plusieurs familles unies par des liens de parenté ou d'amitié.

Plus récemment, le gouvernement britannique s'est résolu à aider certaines familles du Royaume-Uni à s'établir sur des fermes au Canada, indépendamment du prêt dont il est parlé ci-dessus. A cet effet, il leur consent une avance, dont le maximum est £300 par famille, remboursable en vingt-cinq ans, avec intérêt à 5 p.c. par an. Ces familles doivent avoir été choisies et leur choix approuvé tant par les autorités britanniques que canadiennes; de plus, elles doivent avoir démontré leur savoir-faire dans l'exploitation d'une ferme. Ces colons sont établis, sous la direction de la Division des Terres, sur des fermes que possède le gouvernement ou qui sont achetées à leur intention. Le paiement du prix d'achat de la ferme s'opère en 25 ans, avec intérêt à cinq p.c. par an. On espère, par ce moyen, transplanter au Canada, 3,000 familles britanniques en 3 ans. Pendant la première saison, il est venu approximativement 500 familles, mais ce mouvement sera nécessairement accéléré durant la seconde et la troisième année, lorsque leurs proches, restés au pays, seront assurés de leur réussite.

# V.—PRODUCTION.

Ce chapitre, qui est véritablement un inventaire de la production, embrasse les statistiques de l'agriculture, du commerce des pelleteries, des forêts, des pêcheries, des mines, des forces hydrauliques, des manufactures et de la construction.

Le mot " production " est employé ici dans son acception la plus simple, c'est-à-dire signifiant la culture des champs, l'extraction des minéraux, la capture du poisson, la conversion des chutes d'eau en courants électriques, la fabrication, etc., autrement dit, ce que les économistes appellent la création d'" utilités palpables". Ce terme n'embrasse pas certaines utilités, qui ne sont pas moins productrices dans un sens large et strictement économique, telles que: (a) les transports, la réfrigération, le négoce, etc., lesquelles ajoutent aux produits déjà ouvrés, les utilités complémentaires de " lieu ", de " temps " et de " possession "; (b) les services que rendent les serviteurs et les personnes appartenant aux carrières libérales, telles que les professeurs et les médecins, ces services n'ayant rien de commun avec des produits, mais étant néanmoins utiles à une société civilisée et représentant dans le langage économique la création d'" utilités impondérables ".

Pour se former une idée de l'importance des activités que nous venons d'énumérer, il suffit de relater—pour comparaison avec les chiffres des tableaux qui vont suivre—que les recettes brutes de l'exploitation des chemins de fer, en 1923, dernière année pour laquelle on possède les statistiques complètes de la production de ces " utilités palpables ", se sont élevées à $478,328,047, les recettes brutes des tramways à $50,191,387, et celles des téléphones et des télégraphes à $53,550,243, tout cela pouvant à la rigueur être considéré comme " production ". Remarquons, en outre, que sur les 2,723,634 Canadiens de 10 ans et plus, employés en 1911 à quelque occupation lucrative, 217,544 étaient occupés par les compagnies de transport, 283,087 étaient marchands ou employés de commerce et enfin 411,232 autres appartenaient soit à la domesticité, soit aux carrières libérales, soit à l'administration fédérale, provinciale ou municipale, toutes ces occupations étant le gagne-pain de 911,863 personnes, soit un tiers de la totalité. En d'autres termes, les deux tiers seulement des personnes employées à ces occupations utiles et lucratives travaillent pour la production, telle que nous venons de la définir. Nous devons, par conséquent, ajouter à cette production restreinte cinquante pour cent en sus, si nous voulons avoir une estimation approximative de la valeur, en dollars, de l'activité productive de la population canadienne, conformément à la définition donnée à la production par les économistes, laquelle se rapproche le plus de la conception du revenu national. Puisque la valeur nette des marchandises produites au Canada, d'après l'inventaire de la production qui va suivre immédiatement, s'est élevé à $2,810,000,000 en 1921, $2,939,000,000 en 1922 et $3,051,000,000 en 1923, on peut estimer la valeur en argent des activités productives de la population canadienne adonnée à un travail lucratif à $4,215,000,000 en 1921, $4,409,000,000 en 1922 et $4,577,000,000 en 1923.

## I.—INVENTAIRE DE LA PRODUCTION.

On réclame souvent au Canada un inventaire de la production qui, tout en établissant une distinction entre ses branches les plus importantes, permettrait d'éviter tout double emploi. C'est une entreprise vraiment difficile en raison de la variation des définitions qui s'attachent aux groupes industriels considérés sous des angles différents; par exemple, la brique, la tuile et le ciment figurent souvent parmi la " production minérale ", comme étant les premiers produits ouvrés, d'une

valeur commerciale, découlant de la production; et cependant, ils sont tout aussi souvent classifiés parmi les manufactures, à cause du procédé de fabrication auquel ils ont été soumis, ces deux classifications étant exactes, selon le point de vue auquel on se place.

Les tableaux qui suivent indiquent la valeur totale de la production du Canada, tant en 1922 qu'en 1923, cette valeur étant celle du produit qui est encore entre les mains du producteur.

**Production "brute", production "nette".**—La valeur des produits est computée d'abord comme brute, puis comme nette. La production "brute" indique la valeur totale de tous les produits de même nature, groupés sous la même rubrique. La production "nette" constitue une tentative d'éliminer la valeur des matières premières consommées pendant les opérations de fabrication. Lorsqu'il s'agit d'une discussion économique ordinaire, il convient de faire état des chiffres nets plutôt que des chiffres bruts, en raison des doubles emplois considérables que l'on trouve dans ceux-ci, nécessité inéluctable si l'on veut conserver à chaque industrie sa propre importance.

**Interprétation.**—Les industries primaires de l'agriculture, de la pêche, des forêts, des mines, etc., sont distinguées des industries secondaires ou manufacturières. Nous avons déjà fait ressortir l'étroite parenté existant entre les unes et les autres, ainsi que les doubles emplois dont il faut se méfier. A titre d'explication des règles adoptées pour l'établissement des tableaux, nous ajoutons les quelques notes suivantes.

AGRICULTURE.—L'industrie laitière y est comprise; les produits laitiers (bruts) comprennent le lait consommé frais, celui vendu aux fabriques et le beurre, etc., fait dans les fermes.

FORÊTS.—La production forestière se compose aussi bien du bois abattu en forêt que des produits sortant des scieries et pulperies, ceux-ci étant limités à la transformation directe, tels que le bois de sciage, les lattes, les bardeaux, la pulpe et les merrains de tonnellerie.

PELLETERIES.—La production des pelleteries est limitée à la vie sauvage. Pour connaître le total des pelleteries produites au Canada, il faudrait additionner celles vendues par les trappeurs et celles sortant des établissements d'élevage des animaux à fourrure.

PRODUCTION MINÉRALE.—Tout ce qui figure sous cette rubrique pourrait aussi bien être placé dans la catégorie des manufactures. Il existe nécessairement une grande confusion entre la production minérale, d'une part, et certaines industries manufacturières, d'autre part. Le Bureau présente la statistique détaillée de ces groupes (dont les principaux sont les hauts fourneaux, les briquetteries, les fabriques de ciment, les fours à chaux, etc.) dans ses rapports sur la production minérale, puisque ce n'est qu'après la transformation subie chez eux que l'on attache ordinairement une valeur commerciale à leurs produits.

PRODUCTION MANUFACTURIÈRE.—Le total qui figure en regard embrasse différents agents de production énumérés avec les industries d'extraction ci-dessus, qui sont aussi fréquemment considérés comme des manufactures, savoir: établissements de l'industrie laitière, de la préparation et de la mise en boîte du poisson, scieries, pulperies, chantiers de constructions navales et certaines industries de transformation des minéraux. Ce double emploi est éliminé du grand total; il est également soustrait des chiffres placés en regard des manufactures n.s.a., au tableau **3.**

MANUFACTURES, N.S.A.—Les chiffres se rapportant aux manufactures n.s.a., ne comprennent pas la valeur de tous les produits de fabrication étroitement associés aux industries d'extraction, lesquels sont fréquemment inclus sous cet entête; il est donc évident que le grand total s'obtient en additionnant la valeur attribuée aux manufactures n.s.a. à celle des huit autres groupes d'industrie.

**Valeur nette de la production.**—Les deux tiers environ des personnes adonnées à des occupations lucratives dans la Puissance, ont produit en 1923 des marchandises ayant une valeur nette de $3,051,456,821, au lieu de $2,939,313,953 en 1922 et $2,809,974,095 en 1921. La production "nette" représente la valeur restant entre les mains des producteurs, après déduction de la valeur des matières premières ayant servi à cette production, comme les semences, s'il s'agit des récoltes, et la provende, s'il s'agit d'élevage.

**Importance relative des différentes branches de la production.**—Si l'on confine cette analyse à la production nette, on remarque que sur les neuf branches de production, six présentent en 1923 des augmentations substantielles sur 1922. Quoique l'agriculture ait décliné de 3·5 p.c. en valeur, le volume des produits du sol a considérablement excédé celui de l'année précédente, la récolte de blé constituant un record. Quant aux pelleteries, la légère diminution que l'on remarque est également due à un abaissement des cours. Par contre, au regard de la construction, la diminution fut réellement causée par un ralentissement des travaux. Ce sont les industries manufacturières qui ont réalisé le gain absolu le plus considérable par rapport à la production nette.

La production forestière, y compris celle des scieries et des fabriques de pulpe, a fait, en 1923, le gain relatif le plus élevé, avec une augmentation de près de 18 p.c., les opérations minières se plaçant immédiatement après, avec un gain d'environ 16 p.c. La génération de l'électricité a fait des progrès constants et substantiels, l'avance étant de 8·6 p.c. sur 1922 et de 14 p.c. sur 1921. Les pêcheries, qui en 1922, présentaient un accroissement de près de 20 p.c., ont maintenu et au delà leur production nette en 1923.

Etant donné l'accroissement de la production manufacturière en 1923 et le recul de l'agriculture, l'avance des manufactures, qui dépassait 4 p.c. en 1922, est montée à 18 p.c. en 1923. La valeur ajoutée par la fabrication en 1923 fut de $1,311,025,375, au lieu de $1,198,434,407 l'année précédente, soit une augmentation de $112,590,968 ou 9·5 p.c. La production nette de l'agriculture, déduction faite pour les semences, la provende animale et autres produits similaires consommés dans les fermes, en vue d'une autre forme de production, s'est élevée en 1923 à $1,107,600,000, comparativement à $1,148,700,000 l'année précédente. La production forestière occupait la troisième place; elle représentait $313,700,000, soit 10 p.c. du total, au lieu de $266,400,000 en 1922. La construction et les opérations minières arrivaient presque ensemble pour la quatrième place en 1923, la production minérale dépassant de peu sa rivale, avec $214,100,000 ou 7 p.c. de l'ensemble; quant à la construction, quoique un peu inférieure aux chiffres de 1922, cette industrie n'en a pas moins une importance considérable, puisqu'elle atteignait $212,200,000 ou 6·9 p.c. du total. La génération d'électricité faisait de rapides progrès, ses revenus en 1923, après déduction du coût de l'électricité achetée, étant encore de $67,500,000. Les autres industries furent également actives, les pêcheries ayant donné une production nette de $42,500,000 et la chasse aux fourrures par les trappeurs, de $16,000,000. On a négligé en 1923 de colliger la statistique des ouvrages à façon et réparations, mais l'on présume que l'activité de ces ateliers ne fut pas inférieure à celle de l'année précédente.

**Production relative des provinces, en 1923.**—En 1923, Ontario a produit 39·7 p.c. du total de la Puissance. Quoique la production de Québec se soit accrue de 1·4 p.c. en 1923, sa proportion de l'ensemble a quelque peu décliné, eu égard aux progrès plus considérables accomplis dans d'autres régions économiques. Néanmoins, Québec tenait la seconde place, avec 24·3 p.c. et les trois provinces occidentales, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique, suivaient avec des pourcentages respectifs de 9·2, 7·9 et 7·6. La contribution du Manitoba, surtout agricole, était supérieure à 4 p.c.; enfin, à elles trois, les provinces maritimes revendiquaient conjointement 7 p.c. de la valeur totale de la production canadienne.

**Courbe de progression des provinces.**—Lorsqu'on compare la production nette des différentes provinces, en 1923, avec celle de l'année précédente, on constate que les progrès les plus considérables ont été réalisés par l'Alberta, l'augmentation, principalement attribuable à l'expansion de l'agriculture et des charbonnages, atteignant presque 50 p.c. Au contraire, le Manitoba et la Saskatchewan, dont le sort est étroitement lié à la récolte des céréales, ont souffert de la baisse des prix durant 1923, de telle sorte que leur production nette déclina considérablement. La Colombie Britannique vit, en 1923, sa production nette excéder de près de 13 p.c. celle de l'année précédente. Ontario et Québec ont gagné respectivement 5 p.c. et 3·4 p.c., ceci étant dû principalement à la plus grande productivité de leurs manufactures. L'île du Prince-Edouard maintint sa situation, mais la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick marquèrent une régression sur l'année précédente.

**Activité industrielle des provinces.**—Dans la Nouvelle-Ecosse, l'agriculture, les manufactures et les industries minières ont constitué respectivement 30·6 p.c., 28·6 p.c. et 26·6 p.c. de la production; les manufactures, à l'exclusion des industries d'extraction et d'affinage, n'ont fourni que 20·3 p.c. Au Nouveau-Brunswick, le bas niveau des produits agricoles fit monter les manufactures au premier rang, au regard de la production des richesses en 1923, leur part atteignant 36·2 p.c. et les manufactures n.s.a. y ajoutant 18·3 p.c. Les forêts ont contribué à la production à concurrence de 35·4 p.c., suivies par l'agriculture, avec 31·8 p.c. L'agriculture, embrassant l'élevage des animaux à fourrure, a constitué 78·6 p.c. de la production nette de l'île du Prince-Edouard. Dans les provinces maritimes, l'accroissement de la production manufacturière, minière et forestière, fut malheureusement contrebalancé par le déclin de l'agriculture et d'autres industries. Comme résultat net, leur production de 1923 fut inférieure à celle de l'année précédente, à l'exception de l'île du Prince-Edouard qui présente un léger gain.

Dans Québec, les manufactures tiennent aisément la tête. En laissant de côté la production des établissements apparentés aux industries extractives, elles ont fourni 44·9 p.c. et en mettant en bloc toutes les industries manufacturières sans exception, on arrive à 55·6 p.c. L'agriculture occupe la seconde place, avec une production de 24·1 p.c. et l'industrie forestière la troisième, avec 14 p.c. En 1923, la production nette de Québec atteignit $744,900,000, comparativement à $724,900,000 en 1922. L'augmentation se fit sentir dans presque toutes les industries, sauf l'agriculture qui déclina de $33,600,000. Les manufactures, l'exploitation forestière et minière ont réalisé des gains considérables; parmi les industries de second ordre, la chasse aux pelleteries fut la seule à décliner.

Après extirpation de tout double emploi, la production nette des manufactures d'Ontario dépassait encore $555,700,000, tandis que l'agriculture n'excédait pas $316,000,000. La construction, troisième sur la liste, représentait 8·5 p.c. du total, l'exploitation forestière qui venait ensuite, 7·7 p.c. La production minière revendiquait 6·7 p.c. de la production nette de la province, laquelle valait

$1,212,000,000, au lieu de $1,154,000,000 l'année précédente. L'agriculture a décliné de $6,291,000; au contraire, les manufactures ont gagné $54,200,000 et l'industrie forestière $14,700,000. Si l'on en excepte l'exploitation forestière et les pêcheries, Ontario se place à la tête de toutes les autres provinces quant à la productivité des principales branches d'industrie. Quant aux opérations forestières, Ontario ne le cède qu'à Québec seulement, mais les pêcheries de la Colombie Britannique, de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick sont plus productives que les siennes. En définitive, Ontario a fourni plus de 51 p.c. de la production manufacturière nette du pays et 28·5 p.c. de la production agricole.

L'agriculture, qui constituait 91 p.c. de la production de la Saskatchewan, occupait également une situation prédominante comme productrice de richesses nouvelles au Manitoba et dans l'Alberta, où ces proportions atteignent respectivement 55 p.c. et 74 p.c. La production minérale, principalement l'extraction de la houille, occupait le second rang dans l'Alberta, avec un contingent de 13 p.c. du total provincial. Les industries manufacturières étaient secondes en importance au Manitoba et dans la Saskatchewan. C'est à cause de la baisse des cours des céréales que la production nette de la Saskatchewan a décliné, mais au Manitoba la diminution fut causée par la maigreur de la récolte. Dans l'Alberta, la profusion des céréales compensa et au delà la baisse des mercuriales, la production nette de cette province passant de $161,000,000 en 1922 à $241,000,000 en 1923.

Dans la Colombie Britannique, les revenus nets des manufactures en 1923 dépassèrent $82,000,000, mais plus de la moitié de cette somme dérivait de procédés de fabrication étroitement associés aux industries primaires, telles que: l'abatage du bois en forêt et la manipulation du poisson. Le surplus, soit $32,000,000, représentait 13·9 p.c. de la production nette de la province. Après les manufactures, l'industrie du bois était la meilleure source de richesses nouvelles, environ 29·6 p.c. de la production totale de la province appartenant à la forêt. Les mines et l'agriculture suivaient dans cet ordre, avec des pourcentages respectifs de 19 et 16. Durant 1923, la production nette de la Colombie Britannique excéda de près de $26,000,000 la production de l'année précédente; à l'exception de la construction et de la chasse aux pelleteries, toutes les autres industries y ont participé. Les forêts ont vu leur part monter à $69,000,000, au lieu de $52,000,000 en 1922 et les mines ont donné $43,800,000, au lieu de $39,400,000.

**1.—Valeur de la production au Canada, par industries, en 1922 et 1923.**

| Industries. | 1922.[1] | | 1923. | |
|---|---|---|---|---|
| | Brute. | Nette. | Brute. | Nette. |
| | $ | $ | $ | $ |
| Agriculture | 1,496,680,534 | 1,148,693,525 | 1,440,394,690 | 1,107,571,858 |
| Forêts | 361,848,588 | 266,406,718 | 426,696,350 | 313,748,937 |
| Pêcheries | 53,425,936 | 41,800,210 | 54,019,239 | 42,565,545 |
| Chasse aux fourrures | 16,814,302 | 16,814,302 | 16,164,559 | 16,164,559 |
| Mines | 191,562,981 | 184,297,242 | 229,055,748 | 214,079,331 |
| Génération d'électricité | 82,328,866 | 62,173,179 | 91,141,296 | 67,496,893 |
| Total, production primaire | 2,202,661,207 | 1,720,185,174 | 2,257,471,882 | 1,761,627,123 |
| Construction | 339,389,954 | 220,460,235 | 324,745,698 | 212,155,020 |
| Ouvrage à façon et réparations.[2] | 90,837,351 | 58,053,266 | 90,837,351 | 58,053,266 |
| Manufactures.[3] | 2,482,209,130 | 1,198,434,407 | 2,781,165,514 | 1,311,025,375 |
| Total, production secondaire | 2,912,436,435 | 1,476,947,908 | 3,196,748,563 | 1,581,233,661 |
| **Grand total** | **4,671,856,648** | **2,939,313,953** | **4,946,900,333** | **3,051,456,821** |

[1] Les chiffres de 1922 donnés ici diffèrent quelque peu de ceux précédemment publiés, ayant été revisés pour maintenir la comparabilité avec la statistique de 1923, colligée sur un plan légèrement différent.

[2] La statistique des ouvrages à façon et réparations n'existant pas en 1923, on a maintenu les chiffres de 1922.

[3] Le terme "manufactures" embrasse l'industrie laitière, les scieries, les pulperies, les établissements de mise en conserve du poisson, les chantiers de constructions navales et certaines industries de transformation des minéraux, qui figurent également sous d'autres rubriques. Ce double emploi représentant, pour 1922, une valeur brute de $443,240,994 et une valeur nette de $257,619,129 et, pour 1923, une valeur brute de $507,320,112 et une valeur nette de $291,403,963, est éliminé du grand total.

## 2.—Valeur de la production au Canada, par provinces, en 1922 et 1923.

| Provinces. | 1922.[1] | | Pourcentage de la valeur nette. | 1923. | | Pourcentage de la valeur nette. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Valeur brute. | Valeur nette. | | Valeur brute. | Valeur nette. | |
| | $ | $ | | $ | $ | |
| Ile du Pr.-Edouard.. | 22,627,928 | 17,145,781 | 0·6 | 22,629,692 | 17,286,696 | 0·6 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 161,732,817 | 115,446,269 | 3·9 | 169,069,112 | 111,560,712 | 3·7 |
| Nouv.-Brunswick... | 131,750,875 | 86,742,965 | 3·0 | 128,569,024 | 82,575,810 | 2·7 |
| Québec..... | 1,166,602,077 | 724,923,952 | 24·7 | 1,239,158,892 | 744,895,912 | 24·3 |
| Ontario..... | 2,042,285,042 | 1,154,289,316 | 39·2 | 2,187,229,479 | 1,211,877,669 | 39·7 |
| Manitoba..... | 236,682,048 | 158,031,262 | 5·4 | 202,478,428 | 124,228,542 | 4·1 |
| Saskatchewan..... | 375,362,337 | 311,313,707 | 10·6 | 336,458,857 | 280,023,272 | 9·2 |
| Alberta..... | 221,929,251 | 161,098,720 | 5·5 | 301,105,188 | 241,241,457 | 7·9 |
| Col. Britannique.... | 308,795,097 | 206,297,338 | 7·0 | 354,697,808 | 232,279,711 | 7·6 |
| Yukon..... | 4,089,176 | 4,024,643 | 0·1 | 5,503,853 | 5,487,040 | 0·2 |
| **Grand Total...** | **4,671,856,648** | **2,939,313,953** | **100·0** | **4,946,900,333** | **3,051,456,821** | **100·0** |

[1] Les chiffres de 1922 diffèrent légèrement de ceux précédemment publiés; on a dû les reviser pour maintenir leur comparabilité avec les statistiques de 1923, colligées sur un plan quelque peu différent.

## 3.—Proportion de la production nette de chaque industrie au total de la production nette de chaque province, en 1923.

| Industrie. | Ile du Prince-Edouard. | Nouvelle-Ecosse. | Nouveau-Brunswick. | Québec. | Ontario. |
|---|---|---|---|---|---|
| Agriculture | 78·6 | 30·6 | 31·8 | 24·1 | 26·1 |
| Forêts | 4·1 | 7·6 | 35·4 | 14·0 | 7·7 |
| Pêcheries | 10·1 | 7·6 | 5·5 | 0·3 | 0·3 |
| Chasse aux fourrures | 0·0 | 0·1 | 0·1 | 0·4 | 0·3 |
| Mines | 0·0 | 26·6 | 3·0 | 2·7 | 6·7 |
| Génération d'électricité | 0·7 | 1·9 | 1·6 | 2·6 | 2·4 |
| Construction | 1·7 | 3·6 | 2·8 | 9·5 | 8·5 |
| Réparations | 0·8 | 1·7 | 1·5 | 1·5 | 2·2 |
| Manufactures, n.s.a. | 4·0 | 20·3 | 18·3 | 44·9 | 45·8 |
| **Grand total** | **100·0** | **100·0** | **100·0** | **100·0** | **100·0** |
| Production manufacturière (pourcentage du grand total de la production nette) | 9·8 | 28·6 | 36·2 | 55·6 | 55·4 |

| Industrie. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique. | Yukon. | Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agriculture | 55·1 | 90·6 | 73·6 | 16·1 | 0·4 | 36·3 |
| Forêts | 3·2 | 0·8 | 1·3 | 29·6 | 0·0 | 10·3 |
| Pêcheries | 0·8 | 0·1 | 0·2 | 9·0 | 0·2 | 1·4 |
| Chasse aux fourrures | 1·4 | 0·8 | 0·8 | 0·5 | 42·9[1] | 0·6 |
| Mines | 1·4 | 0·4 | 13·0 | 18·9 | 54·2 | 7·0 |
| Génération d'électricité | 2·7 | 1·0 | 1·2 | 2·7 | 1·9 | 2·2 |
| Construction | 5·2 | 1·3 | 1·9 | 7·2 | 0·0 | 6·9 |
| Réparations | 3·6 | 1·3 | 1·6 | 2·1 | 0·4 | 1·9 |
| Manufactures, n.s.a. | 26·6 | 3·7 | 6·4 | 13·9 | 0·0 | 33·4 |
| **Grand total** | **100·0** | **100·0** | **100·0** | **100·0** | **100·0** | **100·0** |
| Production manufacturière (pourcentage du grand total de la production nette) | 33·3 | 5·4 | 9·4 | 35·3 | 0·0 | 43·0 |

[1] Comprend l'industrie de la chasse dans les Territoires du Nord-Ouest.

# II.—AGRICULTURE.

L'agriculture, en y comprenant ses dérivés, tels que l'élevage et l'horticulture, est la principale industrie du peuple Canadien; en 1911, elle employait 34·3 p.c. de la population ayant une occupation lucrative. En outre, elle fournit la matière première de maintes manufactures canadiennes et ses produits représentent une proportion considérable de nos exportations. C'est pourquoi ce sujet est traité ici avec force détails.

Cette section débute par un résumé des activités gouvernementales destinées à favoriser les progrès de l'agriculture, avec un coup d'œil sur les fermes et stations expérimentales, tant fédérales que provinciales. Ensuite vient la statistique agricole proprement dite, embrassant la richesse agricole et les revenus qui en découlent, les récoltes, le cheptel et la basse-cour, les animaux à fourrure élevés en captivité, l'industrie laitière, les fruits, quelques cultures spéciales, les salaires et gages de la main-d'œuvre agricole, la mercuriale et différents autres sujets; enfin, puisque les produits agricoles du Canada se vendent dans toutes les parties du monde, la section se termine par un résumé statistique sur l'agriculture dans l'univers, compilé dans les publications de l'Institut International d'Agriculture.

## 1.—Débuts et progrès de l'agriculture au Canada.

L'Annuaire de 1924 a publié, pages 191-196, une intéressante étude sur ce sujet, œuvre du Dr. J. H. Grisdale, sous-ministre de l'Agriculture, à Ottawa. Le lecteur y est renvoyé.

## 2.—Le gouvernement et l'agriculture.

L'article 95 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, stipule que " dans chaque province, la législature peut légiférer en matière d'agriculture "; plus loin, on trouve aussi que " le Parlement du Canada peut, de temps en temps, faire des lois concernant l'agriculture dans les provinces ou certaines d'entre elles; et toute loi provinciale de cette nature . produira ses effets dans cette province en autant qu'elle ne sera pas inconciliable avec une loi fédérale." En d'autres termes, le droit des parlements provinciaux de légiférer en matière d'agriculture, concurremment avec le parlement fédéral, est expressément établi.

C'est en vertu de ces dispositions qu'il existe aujourd'hui des ministères de l'agriculture dans toutes les provinces, aussi bien qu'au sein du gouvernement fédéral; dans la plupart des provinces le ministre chargé de l'agriculture détient un ou plusieurs autres portefeuilles. Voici un bref résumé des attributions de ces différents départements.

### 1.—Ministère fédéral de l'Agriculture

Le ministère fédéral de l'Agriculture fut créé par une loi de l'année 1868 (31 Vict., chap. 53); il possédait à l'origine de nombreuses attributions, dont la plupart auraient dû lui être étrangères, savoir: (1) l'agriculture; (2) l'immigration et l'émigration; (3) l'hygiène publique et la quarantaine; (4) l'hôpital de la marine et des émigrants, de Québec; (5) les arts et manufactures; (6) le recensement et la statistique; (7) les brevets d'invention; (8) les droits d'auteur; (9) les dessins industriels et les marques de commerce.

Au fur et à mesure que l'œuvre purement agricole du département prenait une plus grande expansion, les autres attributions de ce ministère en furent successivement détachées, la spécialisation devenant la règle suivie. A l'heure actuelle, ce

ministère comporte les divisions suivantes: (1) fermes expérimentales; (2) industrie laitière et réfrigération; (3) hygiène animale; (4) bétail; (5) semences; (6) entomologie; (7) fruits; (8) publicité.

On trouvera plus loin dans cet ouvrage, la liste des lois fédérales dont l'application est assumée par le ministère fédéral de l'Agriculture. (Voir à l'index " Liste des principales lois . . "). Les publications de ce département, nombreuses et variées, sont plus loin énumérées. (Voir à l'index " Publications du gouvernement fédéral)".

### 2.—Départements provinciaux de l'agriculture.

*Ile du Prince-Edouard.*—Le Ministre de l'Agriculture a dans ses attributions: l'instruction agricole, les hautes écoles d'agriculture et technique, les beurreries et fromageries et les instituts féminins de la province.

*Nouvelle-Ecosse.*—Le ministère de l'Agriculture de la Nouvelle-Ecosse compte sept divisions principales: (1) collège d'agriculture; (2) sociétés d'agriculture; expositions et associations; (3) horticulture; (4) entomologie; (5) industrie laitière; (6) aviculture; (7) instituts féminins.

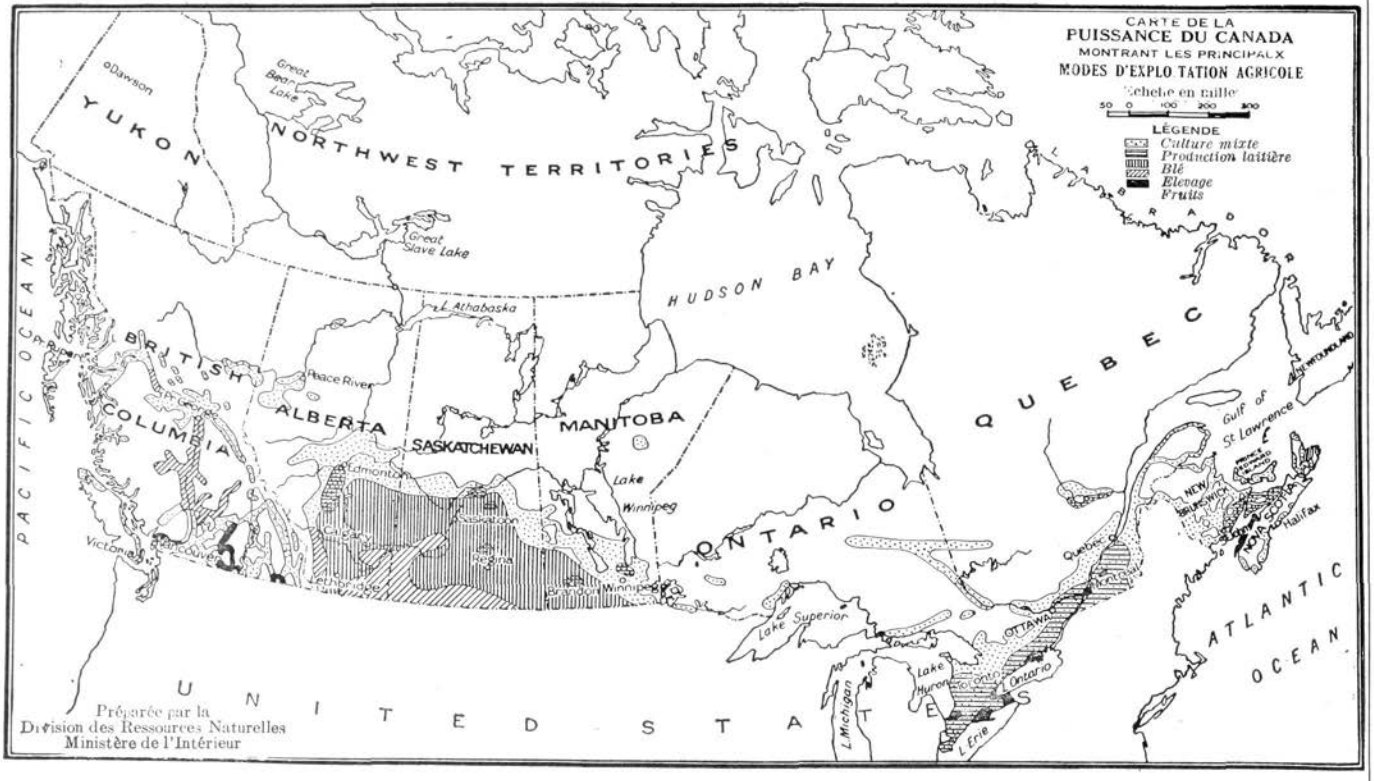
*Nouveau-Brunswick.*—Les différentes sections du département de l'agriculture en 1924 étaient les suivants: immigration et colonisation; enseignement agricole élémentaire; sociétés d'agriculture; industrie laitière; bétail; horticulture; sols et assolements; aviculture; apiculture; instituts féminins; délégués agricoles.

*Québec.*—Le ministère de l'Agriculture de Québec comporte les divisions suivantes: représentants de district; industrie laitière; bétail; horticulture; cultures et récoltes; apiculture et industrie sucrière; économie domestique; publications.

*Ontario.*—Voici la nomenclature des principales attributions de ce département: sociétés d'agriculture, bétail, industrie laitière et instituts, fruits, coopération et vente, statistique et publication, délégués agricoles, colonisation et immigration. Le département conduit les affaires du Collège Agricole d'Ontario et du Collège Vétérinaire d'Ontario, de Guelph; il dirige aussi l'Ecole d'Agriculture de Kemptville.

*Manitoba.*—Le ministère de l'Agriculture du Manitoba comporte un service d'expansion et de propagande, une section de l'industrie laitière, une section des publications et de la statistique, une section du bétail, une section du gibier; en outre, il gère la section Manitobaine du Service d'Emploiement du Canada.

*Saskatchewan.*—L'œuvre du ministère de l'Agriculture est principalement administrative; il comporte six grandes divisions: bétail et élevage; culture et récoltes; industrie laitière; statistique; chasse et gibier; associations coopératives et marchés. La section du bétail et de l'élevage s'occupe de l'examen et de l'inscription des étalons; l'achat de bêtes à cornes, moutons et porcs et leur revente à crédit aux cultivateurs; l'enregistrement des marques apposées sur les animaux; la vente de sérums pour la prévention du charbon symptômatique et autres épizooties. La section culture et récoltes cherche à améliorer les procédés de culture et s'efforce de prévenir les mauvaises herbes et les insectes nuisibles ou d'y remédier; cette section est chargée d'assurer aux expositions agricoles régionales, la participation du ministère. La section de l'industrie laitière est chargée de la surveillance des beurreries et de la richesse de la crème, encourage l'amélioration du troupeau laitier par les épreuves auxquelles elle soumet les vaches laitières et fait exécuter les dispositions de la loi sur les produits laitiers au regard des licences, des inspecteurs et des cautionnements à fournir par les exploitants. Le Bureau de la Statistique, en liaison avec le Bureau Fédéral de la Statistique, dirige un


CARTE DE LA
PUISSANCE DU CANADA
MONTRANT LES PRINCIPAUX
MODES D'EXPLOITATION AGRICOLE
Echelle en mille
50 0 100 200 300
LÉGENDE
Culture mixte
Production laitière
Blé
Elevage
Fruits
YUKON
NORTHWEST TERRITORIES
Dawson
Great Bear Lake
Great Slave Lake
L. Athabaska
HUDSON BAY
LABRADOR
PACIFIC OCEAN
BRITISH COLUMBIA
Peace River
ALBERTA
SASKATCHEWAN
MANITOBA
Lake Winnipeg
ONTARIO
QUEBEC
Gulf of St Lawrence
NEW BRUNSWICK
NOVA SCOTIA
Halifax
Victoria
Edmonton
Calgary
Lethbridge
Prince Albert
Winnipeg
Lake Superior
Quebec
OTTAWA
Lake Huron
Lake Ontario
L. Michigan
L. Erie
ATLANTIC OCEAN
UNITED STATES
Préparée par la
Division des Ressources Naturelles
Ministère de l'Intérieur

personnel de représentants agricoles et collige la statistique annuelle du bétail, des emblavures et rendements des céréales. La section de la chasse et du gibier fait observer les lois sur la chasse, perçoit les droits régaliens sur les pelleteries et dirige le musée provincial. La section des associations coopératives et des marchés sanctionne, au moyen de chartes, l'existence des groupements de cette nature qui se constituent sous l'égide de la loi sur les associations coopératives, encourage et facilite les ventes collectives de bétail et de volaille et publie une mercuriale hebdomadaire établissant une liaison entre vendeurs et acheteurs. Le ministère possède aussi, temporairement, un bureau de règlement des dettes, par l'intermédiaire duquel créanciers et débiteurs peuvent se mettre d'accord. Enfin le ministère organise des sociétés d'agriculture auxquelles il verse des subventions, mais c'est le Collège d'Agriculture de l'Université de la Saskatchewan qui centralise les activités de ces sociétés.

*Alberta.*—Les principaux services du ministère de l'Agriculture de l'Alberta sont les suivants: industrie laitière, bétail, vétérinaire, école d'agriculture et fermes de démonstration, semences et mauvaises herbes, aviculture, foires et instituts, marquage des animaux, règlements sur la chasse, foyer féminin, bureau de publicité provincial, rapports sur les récoltes et statistique.

*Colombie Britannique.*—Le ministère de l'Agriculture de cette province est ainsi divisé: horticulture, cultures et récoltes, bétail, industrie laitière, inspection et fumigation des fruits importés, pépinières, etc., entomologie et pathologie des plantes. marchés, inspection apicole, statistique et publication.

Voir à l'index " Publications des gouvernements provinciaux."

### 3.—Etablissements agricoles d'expérimentation fédéraux et provinciaux.

Entre toutes les contributions des gouvernements canadiens au développement de l'agriculture dans le pays, l'une des plus importantes est le maintien d'établissements agricoles d'expérimentation, où l'on se livre à des recherches et expériences sur l'alimentation des animaux, la culture des plantes et leur adaptation à des conditions climatériques anormales. Ces travaux ont déjà produit de remarquables fruits dont la création du blé Marquis est le plus frappant exemple. On peut ajouter que d'autres variétés nouvelles de blé, également dues aux fermes expérimentales, peuvent, dans un avenir rapproché, remplacer le blé Marquis dans de vastes régions.

Parmi les problèmes résolus d'une manière satisfaisante et dont le bénéfice est définitivement acquis à l'agriculture canadienne, mentionnons ceux relatifs à la précocité des semailles, à la jachère, à l'usage du fumier de ferme, la valeur fertilisante du trèfle et l'introduction de trèfle et de graminées fourragères dûment adaptés. Le trèfle rouge et la luzerne entrent l'un et l'autre dans les assolements à la suite des efforts des fermiers pour obtenir des espèces résistantes, insensibles aux rigueurs de l'hiver. D'autres expériences sur des céréales dont la maturation serait plus hâtive et qui résisteraient à la sécheresse, s'exécutent actuellement, chaque découverte nouvelle augmentant la superficie cultivable du Canada. On se préoccupe également de produire des arbres fruitiers résistant au gel destructeur des provinces des prairies. Toutes les innovations que l'on vient d'énumérer ont eu déjà un heureux effet sur l'agriculture canadienne; on verra ci-dessous un aperçu des travaux en cours tant dans les fermes et sections expérimentales fédérales que dans les stations et collèges agricoles des provinces.

### (a) Fermes et stations expérimentales fédérales.

**Ferme centrale et ses succursales**—Inauguré en 1886 par une loi du Parlement, le système des Fermes Expérimentales de la Puissance fut, tout d'abord, constitué par la ferme centrale d'Ottawa et ses quatre succursales: une à Nappan, Nouvelle-Ecosse, pour les provinces maritimes; une à Brandon, pour le Manitoba; une à Indian Head, pour les Territoires du Nord-Ouest et une autre à Agassiz, pour la Colombie Britannique.

Le rapide développement du Canada a nécessité une augmentation correspondante du nombre de ces fermes et stations.[1] Il y en a maintenant 25, y compris une station spécialement consacrée au tabac, ayant une superficie totale de 12,783·2 acres, au lieu des 3,472 acres que mesuraient les cinq fermes originaires. Le tableau suivant est une nomenclature de ces établissements, de leur étendue et de la date de leur fondation.

FERMES ET STATIONS EXPÉRIMENTALES FÉDÉRALES, EN 1925.

| Fermes ou stations. | Provinces. | Superficie en acres. | Date de la fondation. |
|---|---|---|---|
| Ferme Centrale d'Ottawa | Ontario | 467 | 1886 |
| Station de Kapuskasing | Ontario | 1,270 | 1910 |
| Station de Harrow | Ontario | 198·3 | 1900 |
| Station de Charlottetown | Ile du Pr.-Edouard | 163 | 1909 |
| Ferme de Nappan | Nouvelle-Ecosse | 465 | 1886 |
| Station de Kentville | Nouvelle-Ecosse | 452·9 | 1912 |
| Station de Fredericton | Nouv.-Brunswick | 525 | 1912 |
| Station de Ste-Anne de la Pocatière | Québec | 251 | 1911 |
| Station du Cap Rouge | Québec | 350 | 1911 |
| Station de Lennoxville | Québec | 600 | 1914 |
| Station de la Ferme | Québec | 1,200 | 1916 |
| Station de Farnham (tabac) | Québec | 65 | 1912 |
| Ferme de Brandon | Manitoba | 652 | 1886 |
| Station de Morden | Manitoba | 302 | 1915 |
| Ferme d'Indian Head | Saskatchewan | 680 | 1886 |
| Station de Rosthern | Saskatchewan | 650 | 1908 |
| Station de Scott | Saskatchewan | 520 | 1910 |
| Station de Swift Current | Saskatchewan | 640 | 1920 |
| Station de Lacombe | Alberta | 490 | 1907 |
| Station de Lethbridge | Alberta | 400 | 1906 |
| Station de Invermere | Colombie Britannique | 83 | 1912 |
| Station de Windermere | Colombie Britannique | 285 | 1923 |
| Station de Summerland | Colombie Britannique | 545 | 1914 |
| Ferme d'Agassiz | Colombie Britannique | 1,400 | 1886 |
| Station de Sidney, Ile Vancouver | Colombie Britannique | 130 | 1912 |

Il existe, en outre, onze sous-stations, savoir: celles de Salmon-Arm, C.B.; de Swede Creek, au Yukon; de Wainwright, Fort Vermilion, Grouard et Beaverlodge, Alberta; des Forts Smith, Resolution et Providence, Territoires du Nord-Ouest; la jumenterie de St-Joachim, P.Q. (rattachée à la station de Cap Rouge); enfin de Betsiamites, comté de Saguenay, P.Q. De plus, dans 8 fermes de l'île du Prince-Edouard, 13 de la Nouvelle-Ecosse, 14 du Nouveau-Brunswick, 39 de Québec, 8 d'Ontario, 9 du Manitoba, 23 de la Saskatchewan, 16 de l'Alberta et 14 de la Colombie Britannique, on se livre à des travaux d'expérimentation, sous la direction de la Division des Stations de Démonstration.

*Organisation du système des Fermes Expérimentales.*—Comme son nom l'explique, la Ferme Centrale d'Ottawa est l'organisme central, ou le quartier général. Là sont les bureaux du Directeur, qui détient l'autorité et dirige toutes les parties de l'ensemble, et les principaux fonctionnaires qui sont à la tête des services tech-

[1] Les cinq fermes primitives portent le nom de "Fermes expérimentales", toutes les autres sont connues sous le nom de "Stations expérimentales". Tous ces établissements sont de même ordre, ils ne diffèrent que par leur titre.

niques et qui exercent leurs attributions tant à la Ferme Centrale qu'aux autres établissements. Toutes les décisions sont prises à Ottawa, conjointement entre le Directeur, les chefs de service et les régisseurs des fermes ou stations qui doivent les exécuter. Le personnel technique d'Ottawa surveille les expériences qui se font à la Ferme Centrale. Dans les succursales, cette responsabilité incombe aux régisseurs; ceux-ci entreprennent aussi, de leur propre mouvement, des expériences de moindre importance, qui n'ont qu'un intérêt local.

A Ottawa les travaux sont classifiés sous quatorze catégories distinctes, chacune d'elles formant une division ou service et ayant un chef à sa tête; on les nomme: (1) élevage; (2) bactériologie; (3) apiculture; (4) botanique; (5) céréales; (6) chimie; (7) vulgarisation et publicité; (8) plantes textiles; (9) culture; (10) plantes fourragères; (11) horticulture; (12) stations de démonstration; (13) aviculture et (14) tabac. Voici, brièvement résumées, leurs attributions respectives.

*Elevage.*—Cette division s'occupe de la production du bœuf de boucherie, des troupeaux laitiers et des produits de la laiterie, de l'élevage des chevaux, des moutons et des porcs; elle se livre à des expériences de croisement de races, d'alimentation, de logement du bétail, constitution des troupeaux, etc.; c'est sous les auspices de cette division que s'opèrent les tentatives de croisement entre bisons et bovins domestiques, qui se pratiquent à Wainwright, Alberta.

*Bactériologie.*—Les travaux de cette division ont deux caractères différents: routine et recherches. Dans la première catégorie entre l'analyse bactériologique de l'eau, du lait, des aliments et de la provende, ainsi que la fabrication et la distribution des nitro-cultures pour la culture maraîchère. Mais les travaux les plus importants sont ceux de nature purement bactériologique; ils consistent en recherches et investigations poursuivies en collaboration avec les autres divisions.

*Botanique.*—Les travaux de cette division se subdivisent en deux parties: la botanique économique et la pathologie des plantes. La première comprend l'étude des plantes médicinales, vénéneuses, oléagineuses, etc.; on y étudie aussi diverses plantes fibreuses et l'on y consacre une attention spéciale aux mauvaises herbes et à leur éradication. Cette division s'occupe également du parc d'acclimatation des arbres de la Ferme Centrale. Outre le laboratoire de pathologie des plantes d'Ottawa, il existe d'autres laboratoires similaires à Charlottetown, I.P.-E., à Kentville, N.-E., à Fredericton, N.-B.; à Ste-Anne de la Pocatière, P.Q.; à St. Catharines, Ont., à Brandon, Man., à Indian Head, Sask., et à Summerland, C.B. En outre, deux vastes laboratoires ont été créés à Saskatoon, Sask. et Winnipeg, Man., qui se spécialisent dans l'étude de la rouille et autres maladies des céréales. Ailleurs on se livre à des investigations sur les diverses maladies s'attaquant aux arbres des forêts, aux arbres fruitiers et arbustes, aux céréales, aux petits fruits, aux pommes de terre, aux légumes et au tabac.

*Céréales.*—Son œuvre essentielle consiste à produire, par l'hybridation et la sélection, de nouvelles variétés de grains, puis à éprouver leur adaptabilité au climat des différentes régions du Canada. Les variétés donnant de bons résultats sont ensuite cultivées sur une plus grande échelle, et des échantillons en sont distribués gratuitement aux agriculteurs qui les demandent. Parmi les plus récentes variétés créées par cette division, et dont la culture est maintenant largement répandue au Canada, il convient de citer le pois Arthur et les blés Huron, Marquis et Prélude. Deux autres intéressantes variétés que l'on commence à propager, sont les blés Garnet et Major, dont la maturation n'est pas tout à fait aussi hâtive que celle du Prélude, mais dont le rendement est supérieur. Ce service détermine également les qualités meunière et boulangère du blé, au moyen d'épreuves de

mouture et de panification. Durant l'an passé, les opérations d'hybridation ont été activement poussées, particulièrement en vue de la résistance à la maladie; on a aussi mis sur pied un vaste projet d'expériences collectives à poursuivre chez les cultivateurs.

*Chimie.*—Ses travaux embrassent l'analyse des fourrages et de toutes provendes animales, des engrais, des sols, des eaux de puits, des insecticides, microbicides, etc. Elle aide les autres divisions à résoudre les problèmes qui mettent la chimie en cause et se livre à de nombreuses analyses pour le compte des différents rouages administratifs. Elle entreprend des expériences de cultures avec différents engrais et en quantités variables, dans un certain nombre de fermes et stations.

*Vulgarisation et publicité.*—Cette division joue le rôle d'un trait d'union entre les fermes expérimentales et la population rurale, en vulgarisant les travaux et leurs résultats. Elle dispose de deux moyens de publicité principaux; l'un d'eux consiste à exposer des produits agricoles dans toutes les foires et expositions régionales; l'autre réside dans l'envoi de tracts, circulaires, etc., aux cultivateurs, en aussi grand nombre que possible.

*Plantes textiles.*—Cette division recherche les contrées du pays s'adaptant à la production de la fibre, cherche à acclimater certaines variétés de plantes textiles (lin et chanvre), étudie les méthodes de culture et de cueillette les mieux appropriées, les procédés de teillage et de rouissage, etc. Dans un but de vulgarisation, cette division exécute, sous le système coopératif, des essais sur une grande échelle à Forest, Ont., Ste-Anne de la Pocatière, P.Q., Kentville et Lunenburg, N.-E.

*Culture.*—Cette division met à l'épreuve, dans des conditions de culture pratique, les résultats théoriquement obtenus par les divisions qui se consacrent aux recherches scientifiques. Les travaux maintenant en cours concernent les engrais, les besoins d'humidité de certaines plantes, les méthodes de drainage, d'assolement et autres procédés de culture. Elle recueille les données qui permettent d'établir le coût de la production.

*Plantes fourragères.*—Ce service est chargé des investigations relatives aux plantes fourragères, graminées, racines fourragères et maïs, et à leur valeur nutritive respective; la recherche des genres et des espèces susceptibles d'assimilation, comme fourrages; l'étude des moyens à employer pour obtenir de la graine de certaines racines, notamment la betterave sucrière; enfin, elle distribue la graine des variétés nouvellement obtenues, qui n'est pas encore dans le commerce.

*Horticulture.*—Les travaux de cette division peuvent se définir sous quatre rubriques distinctes, savoir: culture potagère et maraîchère; vergers et fruits; pelouses et massifs; fleurs et parterres. Dans les trois premières subdivisions, on se préoccupe principalement d'expérimenter les variétés, de manière à découvrir les espèces les plus robustes, les plus précoces, les plus résistantes aux maladies et donnant les meilleurs rendements; on cherche à embellir et améliorer les fleurs et plantes d'ornement par le greffage. La culture en serre est l'objet de soins tout particuliers à Ottawa. On se livre aussi à des expériences et démonstrations de conservation et mise en boîte de produits alimentaires. De nombreux cultivateurs sont associés à des expériences de culture des fruits, de l'airelle myrtille, etc., actuellement en cours.

*Stations de démonstration.*—C'est un autre anneau de la chaîne qui relie les fermes expérimentales aux cultivateurs; ces stations sont maintenant au nombre de 144. Chacune d'elles se trouve sur la propriété d'un fermier, qui la cultive conformément aux instructions qu'il reçoit, de manière à mettre sous les yeux des cultivateurs du voisinage les meilleurs assolements, les meilleures variétés de récol-

tes et les méthodes de culture les plus perfectionnées et résultant de nombreuses années d'expériences accomplies dans les fermes expérimentales.

*Aviculture.*—Durant les dernières années, le cadre des opérations de cette division a été considérablement élargi. A l'heure actuelle, les principales enquêtes portent sur les points suivants: incubation naturelle et artificielle, conservation et perfection des races, méthodes d'élevage, oviticulture, engraissage des volailles pour la table et leur alimentation en vue de la ponte, leur logement, etc. Elle s'efforce également d'amener des groupes de fermiers dans des localités variées, à tenir une comptabilité exacte du coût et du rapport de leur basse-cour; cette entreprise a déjà donné des résultats qui se manifestent par une plus grande attention donnée aux basses-cours. Des concours de ponte sont organisés sous sa direction. En collaboration avec la Division de l'Hygiène Animale, cette division poursuit des investigations sur les maladies des volailles.

*Tabac.*—La division du tabac s'intéresse au choix des graines, à l'acclimatation des variétés, dirige ou conseille la culture, l'emmagasinage et la préparation du tabac. Elle se livre à une analyse complète des sols dans les régions propices à cette culture au Canada. Durant la période de croissance, ses inspecteurs examinent les plantations, donnent des conseils et présentent des suggestions propres à combattre les maladies et les insectes qui s'attaquent au tabac. De nombreuses expériences sont pratiquées coopérativement par les cultivateurs.

En dehors de l'œuvre de vulgarisation, accomplie par la division de vulgarisation et de publicité et celle des stations de démonstration, les travaux des fermes expérimentales sont portés à la connaissance des intéressés par les moyens de propagande suivants: (1) par correspondance, (2) par des publications diverses, (3) une petite revue agricole, " Conseils pour la saison ", maintenant dans sa 11e année, publiée trois fois par an, sur 16 pages, envoyée à environ 342,000 personnes, (4) articles de journaux. Les fonctionnaires composant le personnel des fermes consacrent, chaque année, une partie appréciable de leur temps à des conférences et démonstrations; ils composent le jury des expositions rurales et prêtent leur concours aux cours abrégés d'agriculture. L'organisation d'excursions aux fermes et stations est un autre moyen d'éveiller l'intérêt et de stimuler l'émulation des cultivateurs.

### (b) Collèges d'Agriculture et stations expérimentales des provinces.

### Nouvelle-Ecosse.

**Collège d'Agriculture de Truro.**—Situé à Truro, près du centre de la province, il consiste en cinq bâtiments servant à l'enseignement, ainsi qu'aux recherches et investigations. Une ferme d'environ 390 acres, avec bâtiments de ferme et cheptel, une basse-cour d'environ cinq acres et un établissement horticole d'environ 30 acres, consacré à la culture maraîchère, à l'horticulture et à la floriculture.

Le collège est essentiellement une institution d'enseignement. On y professe deux cours principaux: (1) le cours supérieur de deux termes, commençant le premier novembre et finissant le trente avril et (2) le cours élémentaire de deux termes, commençant le premier janvier et finissant le premier avril. Le cours supérieur est à peu près identique aux deux premières années du cours professé aux collèges de Guelph et Macdonald. Les étudiants ayant achevé les deux années de Truro sont admis sans examen en troisième année aux collèges conférant des diplômes et complètent leur cours en quatre ans. Les connaissances exigées pour l'admission à ce cours sont: l'expérience pratique de la culture et une instruction équivalente à l'admission à l'université. Le cours élémentaire dure moins long-

temps; il est à l'usage des fils de cultivateurs qui ne peuvent s'absenter de leur ferme pendant une longue période; mais il est également adapté aux besoins des jeunes gens plus instruits qui désirent se familiariser avec la pratique agricole. Ces deux cours étaient suivis par 57 élèves pendant la session de 1924-25.

En outre, le collège offre de temps à autre des cours abrégés aux différentes branches de l'agriculture, professés soit à l'institution elle-même, soit en différents points de la province où existe un nombre suffisant d'auditeurs. Plusieurs centaines de personnes ont bénéficié de cet enseignement en 1924-25.

La ferme possède un excellent choix d'animaux domestiques de toutes sortes. On s'y livre à certains essais, notamment sur les engrais, la chaux, les prairies permanentes, différentes espèces de culture et l'ensilage. Le côté scientifique n'est pas non plus négligé; les laboratoires de chimie et d'entomologie, fort bien aménagés, entreprennent maintes recherches.

L'œuvre du collège est résumée dans le rapport annuel du Secrétaire de l'Agriculture de la province de la Nouvelle-Ecosse; un prospectus annuel est également publié. On peut obtenir ces publications en en faisant la demande au principal du Collège d'Agriculture de Truro.

### Québec.

**Collège Macdonald, de Ste-Anne de Bellevue.**—Situé à environ 20 milles à l'ouest de Montréal, il est affilié à l'Université McGill. Il comprend 786 acres, ainsi divisées: ferme proprement dite, 584 acres; parcelles ou lopins affectés aux céréales, 75 acres; basse-cour, 17 acres; verger, 35 acres; jardins potagers, 25 acres; le surplus, soit 50 acres, est absorbé par les voies carrossables, les pelouses, les bosquets, les pépinières, les parterres, le jardin de l'école et les terrains de recréation à l'usage des étudiants des deux sexes. Les sections d'agronomie, d'élevage, de bactériologie, de botanique, de culture des céréales, de chimie, d'horticulture, de physique, d'aviculture, de zoologie et d'entomologie sont toutes parfaitement outillées et équipées pour les nombreuses recherches et expériences auxquelles elles se livrent. A l'*Ecole d'Agriculture*, les études, d'une durée de quatre ans, sont couronnées par le baccalauréat ès science agricole et le baccalauréat ès science agronomique; on y donne également un cours pratique, pendant 4½ mois d'hiver, à l'usage des cultivateurs et de leurs fils et différents cours abrégés. Après l'obtention de leur baccalauréat, les élèves du Collège peuvent se spécialiser dans l'étude de la culture des céréales, de l'entomologie, de la pathologie des plantes, de la bactériologie, etc., les diplômes de l'ordre le plus élevé qu'ils puissent conquérir étant M.S.A., M.Sc. et Ph.D. A l'*Ecole des Sciences ménagères*, les études durent également quatre ans et se terminent par l'obtention du diplôme de bachelière ès science ménagère; on y fait aussi un cours d'administration qui dure deux ans, un cours de construction du foyer d'une durée d'un an et trois cours, chacun d'environ trois mois de durée, en science ménagère, etc. A l'*Ecole de Pédagogie*, les études dirigées par le comité protestant du Conseil de l'Instruction Publique de la province de Québec conduisent au brevet d'enseignement dans les écoles modèles, maternelles et primaires. Le corps enseignant du collège se compose d'environ 60 professeurs ou répétiteurs. En 1923-24, il avait 876 élèves. Des informations plus complètes relatives aux travaux de ce collège se trouvent dans l'Annuaire du Canada de 1916-17, pages 245-256 et de 1918, pages 245-248. On peut également consulter le rapport annuel du collège.

**Ecole d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière.**—Cette école, qui peut recevoir 125 pensionnaires, est située sur le versant sud-est d'un coteau ombragé,

dominant une ferme d'environ 600 acres. Placée sur la ligne du chemin de fer de Québec à la Rivière-du-Loup et à un mille seulement du chemin de fer Intercolonial, elle est d'un accès facile et attire des milliers de visiteurs désireux de se procurer des informations tant à l'école qu'à la station expérimentale fédérale, qui n'est pas éloignée du village de plus d'un mille. Ses élèves se divisent en deux catégories: (1) ceux qui suivent les cours d'agronomie durant quatre ans et (2) ceux qui suivent les cours d'agriculture pratique, dont la durée est limitée à deux ans. L'école est affiliée à l'Université Laval de Québec, qui accorde le diplôme de bachelier ès science agricole (B.S.A.) aux élèves de la première catégorie; les autres reçoivent un brevet de capacité agricole. En dehors de l'enseignement donné à l'école, des conférences sont fréquemment faites dans les paroisses avoisinantes par les professeurs; ils rédigent la chronique agricole dans deux des plus importants journaux hebdomadaires de la province, consacrés à l'agriculture. Des expériences de culture sont également faites à l'école, dont les résultats sont signalés par des bulletins.

**Institut Agricole d'Oka.**—Situé sur le lac des Deux-Montagnes, à environ 20 milles de Montréal, cet institut est l'une des plus anciennes fermes expérimentales du Canada. Il fut affilié à l'Université Laval (maintenant Université de Montréal), le 25 mars 1908. La superficie totale de la ferme comprend 1,800 acres de toutes espèces de sols; l'horticulture y joue un rôle important. L'étendue consacrée aux arbres fruitiers est d'environ 40 acres, complantées de 4,000 arbres (pommiers, cerisiers, poiriers et pruniers) cultivés selon les méthodes les plus récentes. L'élevage du bétail y est l'objet d'une attention toute spéciale; le troupeau laitier, fort important, a été entièrement formé à l'institut. Les expériences officielles commencées en 1908, ont permis à 52 vaches laitières d'obtenir leur inscription au Livre d'Or, avec une production moyenne dépassant 10,000 livres de lait. On y pratique aussi l'élevage du porc, des volailles et des abeilles.

L'institut peut recevoir environ 150 élèves internes. Le programme des études comporte (1) un cours scientifique de quatre années, conduisant au diplôme de B.S.A.; (2) un cours pratique de deux ans pour les jeunes gens moins avancés, embrassant tous les principaux sujets agricoles, tels que la culture, les céréales, les fourrages, l'hygiène et la ventilation des constructions, les machines et les moteurs, la culture des fruits et des légumes et l'élevage du bétail. Le fameux fromage d'Oka (port-salut), fabriqué à cet institut est réputé dans tout le continent nord américain.

### Ontario.

**Collège Agricole d'Ontario et Ferme Expérimentale de Guelph.**—Cette institution a été fondée en 1874 dans le double but d'enseigner aux jeunes gens la science agricole, théorique et pratique, et de procéder à des expériences pour le bénéfice de la province; elle couvre plus de 700 acres de terre glaiseuse. La ferme proprement dite a 500 acres, les parcelles d'expériences environ 100 acres, le surplus étant en bosquets, pelouses, etc. Les progrès de ce collège ont été très rapides. La partie théorique des études nécessite à l'heure actuelle seize vastes bâtiments, affectés aux salles de cours, laboratoires, dortoirs, etc. L'enseignement qu'on y donne comporte un cours de quatre ans pour l'obtention du diplôme de B.S.A. (Bachelier ès science agricole); un cours de deux ans, qui donne droit à un diplôme de fin d'études; des cours abrégés d'hiver pour les cultivateurs et leurs fils; des cours d'été à l'usage des instituteurs de la province et des cours de science ménagère donnés à l'Institut Macdonald. Le personnel enseignant ou expérimentateur se compose d'environ soixante-quinze membres. A ses débuts, en 1874, le collège

comptait 28 élèves; le nombre des inscriptions aux cours complets et cours abrégés pour l'année scolaire 1923-24 atteignit 1,439. Des informations plus complètes, au sujet des recherches et expériences entreprises au Collège se trouvent dans l'Annuaire du Canada de 1916-17, pages 257-259 et de 1918, pages 249-250. On peut aussi consulter le cinquantième rapport annuel, pour 1924.

### Manitoba.

**Collège d'Agriculture du Manitoba, à Winnipeg.**—Cinq branches distinctes se partagent les expériences de culture, savoir: (1) amélioration des fourrages; (2) amélioration des céréales; (3) sols et assolements; (4) expériences coopératives, et (5) qualité des récoltes. La section des fourrages a pour objet de rechercher et d'adapter à la région les plantes fourragères susceptibles de s'accommoder le mieux des conditions climatériques, tant comme pâturage que comme fourrage sec. Les principales expériences portent sur la luzerne, le trèfle rouge, le mélilot blanc et le maïs, mais l'on s'occupe également du mil, du pâturin, du brome, de la fétuque des prés et du vulpin ou queue de renard. La section des céréales s'est donnée pour tâche l'amélioration des céréales, du lin, des pois et du sarrasin, cultivés dans les différentes régions du Manitoba; on se préoccupe surtout de créer des variétés résistant aux maladies et recherchées sur les marchés. La section " sols et assolements " a essentiellement pour objet: (1) de fournir des données aux instructeurs et conférenciers; (2) de fournir des informations sur les résultats de ses expériences et de répondre aux demandes quotidiennes de renseignements; (3) de procurer les éléments d'articles et d'études sur les problèmes agricoles de la province, traités dans des bulletins périodiques. Parmi ces problèmes, les principaux touchent à la culture des plantes, des céréales vivaces, des fourrages annuels, des cultures sarclées; aux assolements, à la fertilité et à la préparation du sol; à la conservation des fourrages. Les sections de botanique, d'horticulture, de physique, d'élevage du bétail, d'aviculture, de laiterie, de chimie et de mécanique se livrent, elles aussi, à de multiples investigations de leur ressort respectif.

### Saskatchewan.

**Université de la Saskatchewan, à Saskatoon.**—Le Collège d'Agriculture dispose (outre l'emplacement des bâtiments) de plus de 1,300 acres de terre à l'Université, et d'une autre propriété de 560 acres, située à une distance d'environ 35 milles, léguée au collège par l'un des pionniers de la colonisation de cette région, ancien élève de l'Université de Cambridge, Angleterre. Sur ces 1,300 acres, 210 acres sont consacrées aux expériences concernant la grande culture et l'horticulture. En 1918, l'université a acquis 270 acres de prairie, dont 100 acres ont été défoncées et mises à la disposition de la section de culture. Les 800 acres qui restent composent une exploitation agricole, embrassant les cultures les plus variées. Les bâtiments, le parc à bestiaux, etc., se trouvent sur une demi-section contigue. Le collège donne un enseignement qui dure quatre ans; il est couronné par le diplôme de bachelier ès science agricole (B.S.A.); il existe également un autre cours, limité à trois ans, à l'usage des fils de cultivateurs qui veulent se consacrer à la vie rurale. Enfin, durant les mois d'hiver, les cultivateurs adultes viennent suivre des cours rudimentaires sur l'agriculture, le défrichement, les cultures, les volailles, la laiterie et la mécanique; ces cours ont lieu non seulement au collège, mais aussi à différents autres points de la province.

Des expériences sont faites dans le services de la culture, de l'élevage, de l'aviculture, de la laiterie, des sols et de l'horticulture et un certain nombre d'investigations scientifiques se poursuivent dans les laboratoires de chimie, physique, biologie,

ainsi que dans le cabinet des ingénieurs. Les investigations touchant à l'entomologie, aux maladies des plantes, aux épizooties, sont accomplies par un personnel spécial, parfaitement outillé. On s'efforce de créer une variété de blé résistant à la rouille, avec grand espoir de succès. D'autre part, une étude approfondie des sols de la province a donné d'excellents résultats.

### Alberta.

**Collège d'Agriculture d'Edmonton-sud.**—Un collège d'agriculture a été établi sous les auspices de l'Université de l'Alberta, à Edmonton-sud; on y donne un enseignement réparti sur quatre années d'études, couronné par le diplôme de bachelier ès sciences. Les étudiants ayant passé par les écoles provinciales d'agriculture y entrent en seconde année, sur certaines justifications. Les expériences auxquelles on se livre dans les écoles sont décrites dans l'Annuaire de 1920, page 290. De nombreuses expériences d'agronomie sont également faites au collège lui-même; notamment: recherches sur la possibilité d'acclimatation des présentes variétés de blé, d'avoine, d'orge et de pois dans la zone dite "Park Belt" de l'Alberta; création et sélection de certaines variétés de blé, combinant une maturité plus précoce avec de hautes qualités à la mouture; des épreuves sur les luzernes, le trèfle rouge, le mélilot blanc et le trèfle hybride pour déterminer leur degré de résistance au froid et du mélilot blanc, dans la zone de la plaine, pour déterminer sa résistance à la sécheresse; essai de variétés de maïs et de tournesol comme fourrages; culture du maïs et du tournesol dans la zone dite "Park Belt"; sélection d'un maïs à grain susceptible de croître dans les contrées arides; culture de la luzerne et du mélilot blanc, tant comme fourrage que pour la production de la graine; emploi du trèfle et du mil comme cultures protectrices. Des expériences d'alimentation des bêtes à cornes, des moutons et des porcs, commencées depuis cinq ans, sont encore en cours; elles portent tant sur la nourriture d'hiver que sur les pâturages. D'autres recherches ont pour but l'utilisation des meilleures herbes indigènes de l'Alberta; prairies et pâturages; effet de la gelée sur le grain; production de graine de luzerne; détermination des facteurs de résistance chez le blé d'hiver; tournesol; pommes de terre; production des graines; expériences diverses concernant les bêtes à cornes, les moutons et les porcs. On a commencé à expertiser la nature des sols de la province, en commençant par les sols légers et friables du sud, que soulèvent les vents.

### Colombie Britannique.

**Ministère de l'Agriculture.—Section de l'horticulture.**—Outre les travaux habituels d'instruction et d'inspection, on a entrepris des travaux de démonstration de différentes sortes, notamment l'essai pour le sulfatage des vergers de nouvelles solutions chimiques, et de différents engrais du commerce dans des parcelles choisies, appartenant tant aux vergers qu'aux potagers.

**Section de la culture.**—L'inspection et l'approbation des pommes de terre de semence, commencés en 1921 par la Section des sols et assolements, se sont continuées et amplifiées en 1924, en collaboration avec la division de la botanique de la Ferme Centrale Expérimentale, d'Ottawa.

**Université de la Colombie Britannique.**—De nouveaux progrès ont été réalisés dans le défrichage et la préparation du sol, tant pour la culture normale que pour les expériences. Environ 150 acres sont maintenant en culture. Dans les sections d'agronomie et d'horticulture, le perfectionnement des plantes par le greffage a donné d'heureux résultats. La section de l'élevage s'est enrichie d'excellents animaux reproducteurs, tels que bovins Jerseys, Ayrshires, Shorthorns

et Hereford; porcs Yorkshire et Berkshire; moutons Southdown, Shropshire et Oxford Down. Les étalons et juments Clydesdale, maintenant au nombre de 18, sont nés à la ferme "Colony". Le service de la laiterie a eu du succès dans ses travaux sur les fromages. La section de l'aviculture possède de superbes sujets susceptibles de perfectionner les races Barred Rock, Rhode Island Red, White Leghorn et White Wyandotte. Le budget de l'Université pourvoit, outre l'enseignement et les travaux pratiqués à l'Université, à des investigations qui peuvent être entreprises dans toutes les parties de la province.

## 3.—Statistique agricole.

**Statistiques puisées dans le recensement.**—Chacun des six recensements décennaux du Canada, effectués depuis la Confédération, eut pour annexe un inventaire de la situation agricole. Le cadre de cette investigation a été élargi de temps à autre et le recensement de 1921 a porté sur presque tous les sujets susceptibles de mensuration statistique. Par exemple, les derniers recensements ont dénombré les exploitations agricoles, grandes et petites, et nous font connaître leur nombre, leur superficie, leur nature, leur valeur; les superficies emblavées, le rendement et la valeur de la récolte; le nombre des arbres fruitiers, la production et la valeur des fruits; l'énumération et la valeur du bétail, etc., ces informations ayant été colligées sur une base qui permet la comparaison avec les recensements précédents. Parmi les innovations du recensement de 1921, il convient de signaler une série de détails concernant les exploitants de ferme: lieu de naissance, âge, durée de résidence au pays et expérience agricole; les principales dépenses d'exploitation; un premier essai relatif aux légumes cultivés pour la vente; une classification des animaux de ferme selon l'âge, etc., le nombre et la valeur des jeunes animaux élevés; enfin une nomenclature des appareils et aménagements modernes, tels que tracteurs, automobiles, téléphone, éclairage au gaz ou à l'électricité. Comme conséquence de ces innovations, les comparaisons avec les recensements futurs seront beaucoup plus complètes que par le passé et l'on pourra suivre de plus près les phases du développement agricole. Les statistiques de l'agriculture colligées au recensement de 1921 sont publiées en détail dans le volume V de la série du recensement. Le prochain recensement général n'aura lieu qu'en 1931, mais un recensement tant de la population que de l'agriculture sera effectué dans les trois provinces des prairies en 1926, succédant à ceux de 1916 et de 1906. Pour la statistique agricole puisée dans le recensement de 1921, voir à l'index: "Statistique agricole découlant du recensement."

**Correspondants agricoles.**—Le service du reportage agricole dont se sert le gouvernement fédéral depuis 1908, permet de publier des informations exactes et opportunes sur l'état des cultures dans toutes les parties de la Puissance, dans l'intérêt des agriculteurs canadiens, comme aussi pour le bénéfice des hommes d'état, des économistes, des banquiers, des négociants en grain, des compagnies de transport et autres, tous intéressés à être fidèlement renseignés et, enfin, pour satisfaire aux besoins de l'Institut International d'Agriculture de Rome, auquel le Canada est affilié, ce qui donne à cette institution une vue de la situation du monde entier et permet aux Canadiens de prévoir les fluctuations des prix des produits agricoles. La saison du reportage agricole commence au mois d'avril, par un rapport sur l'état du blé d'automne, avec indication des dommages causés par les rigueurs de l'hiver tant au blé d'automne qu'aux prairies artificielles. Par la suite des rapports sont établis à la fin de chaque mois, sur l'état des cultures; les rapports des correspondants agricoles sont utilisés pour l'évaluation préliminaire des super-

ficies emblavées, laquelle se fait en juin. Subséquemment, de nouveaux rapports traitent de la moyenne du rendement à l'acre, de la mercuriale locale, des stocks en main, etc. Les rapports mensuels que transmettent les correspondants agricoles durant la croissance des céréales donnent une idée générale de l'influence de la saison et permettent de faire des pronostics pour le moment de la moisson. Les observations des correspondants agricoles sont exprimées numériquement, au moyen d'une méthode facilitant la comparaison avec les mois précédents ou les années passées. Les résultats de la compilation de ces rapports mensuels sont publiés sans aucun retard, et sont en même temps câblés à l'Institut International d'Agriculture, de Rome. En octobre, pour les racines et les fourrages; en décembre pour les céréales et en janvier pour la terre, le bétail, la laine et la main-d'œuvre agricole, les correspondants indiquent la valeur marchande dans leur localité. La compilation de ces rapports est pratiquée de telle façon que l'on établit des moyennes provinciales d'abord, puis une moyenne générale, lesquelles, outre leur valeur intrinsèque, comme éléments de comparaison, permettent au Bureau Fédéral de la Statistique de computer la valeur des récoltes et du bétail pour le bénéfice des agriculteurs, des banquiers et des commerçants. En raison du volume considérable de la production agricole et de la situation prépondérante qu'occupe le Canada sur les marchés aux céréales de l'univers, et enfin de la nature spéculative de certaines des récoltes dont on s'occupe, la publication des informations ainsi recueillies s'opère à des dates fixes indiquées à l'avance; d'ailleurs, les opérations de compilation se pratiquent dans le secret le plus absolu. En 1924, les provinces de la Saskatchewan et de la Colombie Britannique se sont entendues avec les autorités fédérales de manière à participer aux opérations du reportage agricole, de concert avec le Bureau Fédéral de la Statistique.

**Statistique annuelle.**—Indépendamment du service mensuel du reportage agricole, il est procédé annuellement à une investigation statistique sur les superficies emblavées et le bétail des fermes. Cette opération se pratique depuis 1918, sous les auspices du Bureau Fédéral de la Statistique, avec la coopération des neuf gouvernements provinciaux. Ces informations sont recueillies au moyen d'une simple fiche, sur laquelle les cultivateurs indiquent l'étendue des superficies emblavées et le nombre de leurs animaux de ferme vivants à la date du 15 juin. Environ un quart de la classe agricole canadienne répond aux questions qui lui sont posées et les réponses ainsi obtenues forment la base de l'estimation totale, en supposant la parité d'emblavures et de bétail, entre les cultivateurs qui ont répondu et les autres. Les résultats concernant le blé, l'avoine, l'orge, le seigle et le lin cultivés dans les trois provinces des prairies, sont publiés dès le mois d'août; quant aux autres cultures et au cheptel, les chiffres ne sont connus qu'à l'automne. Les superficies emblavées, ainsi déterminées, sont plus tard multipliées par le rendement moyen d'une acre, établi par les correspondants agricoles, et c'est ainsi que l'on estime la production totale de chaque récolte.

Dans six de nos provinces, les fiches à remplir étaient distribuées, en 1924, par l'intermédiaire des instituteurs et institutrices ruraux et de leurs écoliers; dans la Colombie Britannique et l'île du Prince-Edouard elles furent expédiées directement aux cultivateurs par la poste. Ce dernier système a démontré son efficacité, car ses résultats ont dépassé ceux obtenus par les autres moyens.[1]

**Bulletin mensuel de la Statistique Agricole.**—Créée en 1908, sous le nom de Statistique mensuelle, puis devenue en 1917 le Bulletin Mensuel de la Statis-

[1] Pour plus amples détails sur les services du reportage agricole et l'investigation statistique annuelle, voir "Manuel à l'usage des correspondants agricoles, avec sélection des statistiques agricoles annuelles 1908-23", publié par le Bureau Fédéral de la Statistique en 1924.

tique Agricole, cette publication est actuellement dans sa dix-huitième année. C'est l'organe officiel, non seulement des enquêtes mensuelles et de l'investigation annuelle dont il vient d'être parlé, mais encore de la statistique de l'industrie laitière, de l'élevage des animaux à fourrure, de la production des fruits, de l'agriculture, du houblon, du tabac, des produits de l'érable, de la betterave à sucre, du sucre de betterave, de la fibre de lin, des graines de trèfle et autres fourrages, des exportations, des stocks disponibles, de la mercuriale, de l'agriculture à l'étranger et de maints autres sujets, aussi nombreux que variés. Le bulletin publie également des études et des enquêtes sur certaines questions spéciales intéressant l'agriculture. Les douze numéros du Bulletin mensuel de 1924 comportaient 376 pages in-octavo.

**Présentation de la statistique agricole.**—Dans cet ouvrage, la statistique est présentée sous les rubriques suivantes: (1) richesse agricole et revenus dérivés de l'agriculture; (2) superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes; (3) cheptel et basse-cour; (4) élevage des animaux à fourrure; (5) industrie laitière; (6) fruits; (7) cultures industrielles; (8) salaires et gages de la main-d'œuvre agricole; (9) mercuriale; (10) statistique agricole puisée dans le recensement; (11) diverses statistiques agricoles; (12) l'agriculture dans l'univers.

### 1.—Richesse agricole et revenu qui en découle.

**Revenu.**—Le tableau 1 indique les principales sources du revenu agricole du Canada, par province, en chacune des sept années 1918-1924. Il est important de ne pas perdre de vue que ces chiffres ne représentent que des valeurs brutes, car il est impossible de tenir compte de l'usage fait de certains produits pour servir à d'autres formes de la production, par exemple, l'alimentation du bétail, comme aussi d'établir le coût de la production.[1]

**1.—Estimation des revenus annuels, bruts, dérivés de l'agriculture, au Canada et dans chaque province, 1918-1924.**

(en milliers de dollars)

| Nomenclature. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Canada—** | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Récoltes | 1,372,936 | 1,537,169 | 1,455,244 | 931,865 | 962,293 | 899,226 | 995,236 |
| Animaux de ferme | 194,498 | 186,679 | 143,935 | 98,424 | 77,548 | 82,402 | 98,637 |
| Laine | 12,410 | 11,00. | 5,280 | 2,975 | 3,180 | 3,16[illegible] | 3,771 |
| Produits laitiers | 200,341 | 251,527 | 277,508 | 225,900 | 215,576 | 233,683 | 234,000 |
| Fruits et légumes | 48,671 | 53,230 | 60,719 | 59,428 | 55,855 | 58,216 | 44,848 |
| Volailles et œufs | 40,000 | 40,000 | 45,000 | 51,363 | 58,815 | 58,647 | 60,836 |
| Elevage des animaux à fourrure | 1,048 | 1,018 | 1,140 | 1,499 | 1,538 | 2,175 | 2,300 |
| Produits de l'érable | 5,258 | 7,494 | 8,100 | 5,751 | 5,576 | 4,769 | 5,991 |
| Tabac | 4,270 | 15,620 | 5,893 | 2,393 | 4,548 | 3,518 | 4,359 |
| Fibre de lin | 2,286 | 5,524 | 434 | – | – | – | – |
| Graines fourragères | – | – | 7,948 | 4,360 | 4,360 | 4,360 | 3,390 |
| **Totaux** | **1,881,718** | **2,109,291** | **2,011,201** | **1,383,958** | **1,389,289** | **1,350,156** | **1,453,368** |
| **Ile du Prince-Edouard—** | | | | | | | |
| Récoltes | 16,278 | 22,367 | 18,530 | 14,203 | 10,890 | 10,174 | 11,990 |
| Animaux de ferme | 1,772 | 2,315 | 1,763 | 1,059 | 1,174 | 913 | 864 |
| Laine | 312 | 313 | 160 | 98 | 42 | 95 | 119 |
| Produits laitiers | 1,600 | 2,231 | 3,484 | 2,694 | 2,585 | 2,804 | 2,808 |
| Fruits et légumes | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 250 |
| Volailles et œufs | 720 | 720 | 810 | 792 | 985 | 869 | 1,029 |
| Elevage des animaux à fourrure | 833 | 833 | 767 | 952 | 843 | 1,196 | 1,265 |
| Graines fourragères | – | – | 106 | 21 | 21 | 21 | 39 |
| **Totaux** | **21,815** | **29,079** | **25,920** | **20,119** | **16,840** | **16,372** | **18,364** |

[1] On trouvera dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de mars 1922, pages 92-96, l'explication des méthodes adoptées pour la computation des valeurs.

**1.—Estimation des revenus annuels, bruts, dérivés de l'agriculture, au Canada et dans chaque province, 1918-1924**—suite.

(en milliers de dollars)

| Nomenclature. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Nouvelle-Écosse—** | | | | | | | |
| Récoltes | 42,486 | 63,357 | 47,847 | 29,557 | 24,140 | 20,505 | 16,786 |
| Animaux de ferme | 4,654 | 5,074 | 4,122 | 2,235 | 2,089 | 1,774 | 1,956 |
| Laine | 1,207 | 955 | 544 | 278 | 338 | 306 | 363 |
| Produits laitiers | 2,632 | 3,719 | 10,973 | 9,272 | 8,744 | 9,487 | 9,500 |
| Fruits et légumes | 10,000 | 10,000 | 12,451 | 15,000 | 13,500 | 7,776 | 7,142 |
| Volailles et œufs | 800 | 800 | 900 | 865 | 1,063 | 927 | 1,051 |
| Elevage des animaux à fourrure | 54 | 54 | 49 | 68 | 89 | 123 | 130 |
| Produits de l'érable | 40 | 45 | 45 | 29 | 28 | 28 | 43 |
| Graines fourragères | – | – | 20 | 28 | 28 | 28 | 29 |
| **Totaux** | **61,873** | **84,004** | **76,951** | **57,332** | **50,019** | **40,954** | **37,000** |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | | | | |
| Récoltes | 42,891 | 53,134 | 46,357 | 38,326 | 31,979 | 20,864 | 16,080 |
| Animaux de ferme | 3,681 | 4,869 | 3,934 | 2,315 | 2,433 | 1,608 | 1,632 |
| Laine | 653 | 707 | 378 | 176 | 252 | 197 | 201 |
| Produits laitiers | 1,419 | 2,214 | 9,238 | 7,615 | 7,125 | 7,712 | 7,722 |
| Fruits et légumes | 1,200 | 1,207 | 1,073 | 1,077 | 1,000 | 1,195 | 1,224 |
| Volailles et œufs | 960 | 960 | 1,080 | 885 | 1,496 | 1,042 | 1,119 |
| Elevage des animaux à fourrure | 55 | 55 | 127 | 149 | 183 | 249 | 264 |
| Produits de l'érable | 50 | 53 | 53 | 63 | 60 | 43 | 44 |
| Graines fourragères | – | – | 58 | 40 | 40 | 40 | 36 |
| **Totaux** | **50,909** | **63,199** | **62,298** | **50,646** | **44,568** | **32,950** | **28,322** |
| **Québec—** | | | | | | | |
| Récoltes | 276,777 | 309,963 | 330,251 | 219,154 | 165,160 | 133,137 | 139,359 |
| Animaux de ferme | 40,862 | 37,683 | 31,250 | 20,262 | 18,325 | 15,339 | 16,779 |
| Laine | 3,956 | 3,351 | 1,979 | 1,203 | 1,185 | 1,077 | 1,277 |
| Produits laitiers | 58,004 | 68,432 | 72,982 | 59,437 | 58,274 | 63,165 | 63,250 |
| Fruits et légumes | 8,000 | 7,820 | 7,865 | 7,272 | 7,555 | 7,315 | 6,000 |
| Volailles et œufs | 5,040 | 5,040 | 5,670 | 5,467 | 9,327 | 8,913 | 9,206 |
| Elevage des animaux à fourrure | 49 | 49 | 40 | 117 | 181 | 168 | 178 |
| Produits de l'érable | 4,418 | 6,396 | 6,747 | 4,319 | 4,188 | 3,483 | 4,011 |
| Tabac | 2,320 | 6,780 | 2,640 | 613 | 1,790 | 1,575 | 1,315 |
| Graines fourragères | – | – | 1,038 | 372 | 372 | 372 | 467 |
| **Totaux** | **399,426** | **445,514** | **460,462** | **318,216** | **266,357** | **234,544** | **241,842** |
| **Ontario—** | | | | | | | |
| Récoltes | 384,014 | 383,574 | 375,747 | 239,627 | 222,599 | 220,749 | 260,534 |
| Animaux de ferme | 68,916 | 70,288 | 59,953 | 36,051 | 35,468 | 32,345 | 37,460 |
| Laine | 3,880 | 3,477 | 1,354 | 613 | 818 | 955 | 1,200 |
| Produits laitiers | 102,216 | 130,041 | 117,757 | 95,478 | 87,526 | 94,875 | 95,005 |
| Fruits et légumes | 16,620 | 16,658 | 22,823 | 16,581 | 16,200 | 22,263 | 15,491 |
| Volailles et œufs | | | | | | | |
| Elevage des animaux à fourrure | 14,400 | 14,400 | 16,200 | 19,966 | 24,108 | 25,367 | 26,881 |
| Produits de l'érable | 11 | 11 | 52 | 66 | 124 | 238 | 252 |
| Tabac | 750 | 1,000 | 1,255 | 1,340 | 1,300 | 1,215 | 1,893 |
| Fibre de lin | 1,950 | 8,840 | 3,253 | 1,780 | 2,758 | 1,943 | 3,044 |
| Graines fourragères | 2,286 | 5,524 | 434 | – | – | – | – |
| **Totaux** | **595,043** | **633,813** | **604,367** | **415,149** | **394,548** | **403,597** | **444,208** |
| **Manitoba—** | | | | | | | |
| Récoltes | 180,508 | 182,097 | 133,990 | 72,136 | 98,078 | 62,717 | 136,025 |
| Animaux de ferme | 13,781 | 12,990 | 9,342 | 5,738 | 2,728 | 5,082 | 7,122 |
| Laine | 504 | 529 | 171 | 71 | 82 | 73 | 106 |
| Produits laitiers | 11,420 | 13,092 | 15,349 | 12,474 | 12,593 | 13,647 | 13,666 |
| Fruits et légumes | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 1,702 | 1,240 |
| Volailles et œufs | 3,640 | 3,640 | 4,095 | 4,101 | 3,784 | 3,198 | 3,586 |
| Elevage des animaux à fourrure | – | – | – | 81 | 35 | 86 | 90 |
| Graines fourragères | – | – | 494 | 61 | 61 | 61 | 78 |
| **Totaux** | **211,753** | **214,248** | **165,341** | **96,562** | **119,261** | **86,566** | **161,913** |

**1.—Estimation des revenus annuels, bruts, dérivés de l'agriculture, au Canada et dans chaque province, 1918-1924—fin.**

(en milliers de dollars)

| Nomenclature. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Saskatchewan—** | | | | | | | |
| Récoltes | 299,362 | 340,030 | 271,213 | 215,635 | 296,227 | 261,128 | 237,310 |
| Animaux de ferme | 24,033 | 22,946 | 15,076 | 12,229 | 6,532 | 11,912 | 13,969 |
| Laine | 493 | 439 | 196 | 135 | 184 | 142 | 163 |
| Produits laitiers | 6,051 | 9,346 | 21,730 | 18,384 | 18,443 | 20,003 | 20,030 |
| Fruits et légumes | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 2,461 | 2,109 |
| Volailles et œufs | 7,840 | 7,840 | 8,820 | 10,352 | 8,786 | 8,670 | 8,276 |
| Elevage des animaux à fourrure | – | – | 78 | 27 | 7 | 5 | 5 |
| Graines fourragères | – | – | 265 | 103 | 103 | 103 | 130 |
| **Totaux** | **339,179** | **382,001** | **318,778** | **258,265** | **331,682** | **304,424** | **281,992** |
| **Alberta—** | | | | | | | |
| Récoltes | 113,072 | 158,044 | 204,292 | 82,780 | 94,947 | 151,040 | 159,760 |
| Animaux de ferme | 33,164 | 26,353 | 16,054 | 16,065 | 8,133 | 11,584 | 16,867 |
| Laine | 1,243 | 1,102 | 445 | 377 | 231 | 264 | 272 |
| Produits laitiers | 10,387 | 14,620 | 18,257 | 14,645 | 14,794 | 16,031 | 16,052 |
| Fruits et légumes | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,860 | 1,330 |
| Volailles et œufs | 4,480 | 4,480 | 5,040 | 5,314 | 6,154 | 6,264 | 6,210 |
| Elevage des animaux à fourrure | 26 | 26 | 12 | 23 | 46 | 62 | 66 |
| Graines fourragères | – | – | 374 | 58 | 58 | 58 | 115 |
| **Totaux** | **163,872** | **206,125** | **245,974** | **120,762** | **125,863** | **187,163** | **200,672** |
| **Colombie Britannique—** | | | | | | | |
| Récoltes | 17,548 | 24,603 | 27,017 | 20,447 | 18,273 | 18,912 | 17,392 |
| Animaux de ferme | 3,635 | 4,161 | 2,441 | 2,470 | 666 | 1,845 | 1,988 |
| Laine | 162 | 127 | 53 | 24 | 48 | 51 | 70 |
| Produits laitiers | 6,612 | 7,832 | 7,738 | 5,901 | 5,492 | 5,959 | 5,967 |
| Fruits et légumes | 7,751 | 12,445 | 11,407 | 14,398 | 12,500 | 13,344 | 10,062 |
| Volailles et œufs | 2,120 | 2,120 | 2,385 | 3,621 | 3,112 | 3,397 | 3,478 |
| Elevage des animaux à fourrure | 20 | 20 | 15 | 16 | 30 | 48 | 50 |
| Graines fourragères | – | – | 54 | 30 | 30 | 30 | 48 |
| **Totaux** | **37,848** | **51,308** | **51,110** | **46,907** | **40,151** | **43,586** | **39,055** |

Nous voyons par ce tableau qu'en 1924, les revenus découlant de l'agriculture, pour l'ensemble du Canada, se sont élevés à $1,453,368,000, comparativement à $1,350,156,000 en 1923, $1,389,289,000 en 1922, $1,383,958,000 en 1921, $2,011,201,000 en 1920 et $2,109,291,000 en 1919, année du maximum. Les revenus de 1924 sont supérieurs de $103,212,000 ou 7·6 p.c. à ceux de 1923, augmentation principalement attribuable à un surplus de $96,000,000 dans la valeur des récoltes. La vente du bétail s'est légèrement relevée et d'autres sources ont fait quelques gains.

En analysant la part respective des provinces on voit qu'en 1924, Ontario tient la tête avec une production agricole de $444,208,000, les autres provinces venant ensuite dans l'ordre suivant:—Saskatchewan, $281,992,000; Québec, $241,842,000; Alberta, $200,672,000; Manitoba, $161,913,000; Colombie Britannique, $39,055,000; Nouvelle-Ecosse, $37,000,000; Nouveau-Brunswick, $28,322,000; et Ile du Prince-Edouard, $18,364,000.

**Richesse.**—Le tableau 2 donne un aperçu de la richesse agricole brute de la Puissance, en 1924, dans chaque province.

### 2.—Estimation de la richesse agricole brute du Canada, en 1924.

(En milliers de dollars)

| Provinces. | Terres. | Bâtiments. | Instruments aratoires et machinerie. | Bétail. | Volailles. | Animaux à fourrure captifs. | Production agricole. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Pr.-Edouard | 28,476 | 17,289 | 6,870 | 8,041 | 818 | 2,689 | 18,364 | 82,547 |
| Nouv.-Ecosse | 49,155 | 51,173 | 10,146 | 17,486 | 810 | 485 | 37,000 | 166,255 |
| Nouv.-Brunswick | 61,112 | 45,158 | 13,545 | 13,659 | 1,063 | 790 | 28,322 | 163,649 |
| Québec | 546,666 | 285,530 | 111,940 | 114,418 | 7,103 | 936 | 241,842 | 1,308,435 |
| Ontario | 808,124 | 491,330 | 169,954 | 208,997 | 17,159 | 1,142 | 444,208 | 2,140,914 |
| Manitoba | 315,245 | 113,005 | 67,848 | 49,096 | 2,907 | 637 | 161,913 | 710,651 |
| Saskatchewan | 877,042 | 216,398 | 176,676 | 124,546 | 5,708 | 111 | 281,992 | 1,682,473 |
| Alberta | 523,221 | 121,765 | 98,814 | 89,682 | 4,690 | 320 | 200,672 | 1,039,164 |
| Col. Britannique | 107,020 | 41,036 | 9,379 | 15,219 | 2,176 | 284[1] | 39,055 | 214,169 |
| **Canada** | **3,316,061** | **1,382,684** | **665,172** | **641,141** | **42,434** | **7,394** | **1,453,368** | **7,508,257** |

[1] Y compris le Territoire du Yukon, à concurrence de $104,000.

La valeur des terres, des bâtiments, des instruments aratoires et de la machinerie agricole, basée sur le recensement de 1921, dépasse de $1,115,986,000 l'évaluation du recensement de 1911. Cependant, au cours des trois dernières années, la valeur des terres a rétrogradé; la valeur des bâtiments, des instruments aratoires et de la machinerie agricole doit également avoir varié, mais il est impossible de préciser cette variation. La valeur d'une acre de terre, bâtiments compris, qui était de $40 en 1921, est tombée à $37 en 1924, diminution commune à presque toutes les provinces. On a fait subir aux données du recensement une réduction sur la même base, si bien que la valeur des terres, estimée, en 1921, à $3,702,370,000 est ramenée à $3,316,061,000 en 1924. Par contre, on a maintenu aux bâtiments, aux instruments aratoires et à la machinerie agricole la valeur qui leur avait été donnée en 1921.

En définitive, on peut évaluer la valeur agricole brute du Canada, en 1924, à la somme de $7,508,257,000, comparativement à $7,365,475,000 en 1923. L'augmentation de $142,782,000 est constituée par l'accroissement de la valeur du bétail, des volailles, des animaux à fourrure et de la production agricole, s'élevant respectivement à $27,884,000, $2,594,000, $1,068,000 et $111,236,000.

### 2.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes.

### 3.—Emblavures et valeur des récoltes du Canada, de 1919 à 1924.

| Provinces. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | acres. | acres. | acres. | acres. | acres. |
| **Canada** | **53,049,640** | **52,830,865** | **59,635,346** | **57,189,681** | **56,444,816** | **57,852,550** |
| Ile du Prince-Edouard | 526,628 | 536,105 | 552,184 | 543,069 | 507,979 | 527,758 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,011,144 | 919,547 | 807,858 | 789,096 | 682,538 | 698,013 |
| Nouveau-Brunswick | 1,335,118 | 1,253,834 | 1,171,305 | 1,205,817 | 909,945 | 859,412 |
| Québec | 7,973,021 | 7,905,987 | 8,051,989 | 7,435,300 | 6,650,158 | 6,736,300 |
| Ontario | 9,915,884 | 10,108,272 | 10,075,073 | 10,258,613 | 10,296,961 | 10,264,614 |
| Manitoba | 6,344,318 | 6,020,310 | 7,421,786 | 6,747,240 | 6,719,522 | 6,818,045 |
| Saskatchewan | 17,430,554 | 17,347,901 | 21,774,483 | 19,833,167 | 19,772,830 | 20,507,411 |
| Alberta | 8,170,971 | 8,389,521 | 9,417,870 | 10,005,623 | 10,530,824 | 11,049,683 |
| Colombie Britannique | 342,002 | 349,388 | 362,798 | 371,756 | 374,059 | 391,314 |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Canada** | **1,537,170,100** | **1,455,244,050** | **931,863,670** | **962,293,200** | **899,226,200** | **995,235,900** |
| Ile du Prince-Edouard | 22,367,400 | 18,530,400 | 14,202,970 | 10,889,800 | 10,173,900 | 11,990,400 |
| Nouvelle-Ecosse | 63,357,000 | 47,846,550 | 29,556,400 | 24,140,400 | 20,505,100 | 16,785,800 |
| Nouveau-Brunswick | 53,134,400 | 46,357,300 | 38,325,400 | 31,979,000 | 20,864,300 | 16,080,000 |
| Québec | 309,963,000 | 330,251,000 | 219,154,000 | 165,159,600 | 133,137,400 | 139,359,000 |
| Ontario | 383,573,900 | 375,746,900 | 239,627,400 | 222,599,400 | 220,748,900 | 260,534,000 |
| Manitoba | 182,097,200 | 133,989,900 | 72,135,500 | 98,078,000 | 62,716,700 | 136,025,000 |
| Saskatchewan | 340,029,800 | 271,213,000 | 215,635,000 | 296,227,200 | 261,127,900 | 237,310,000 |
| Alberta | 158,044,400 | 204,291,500 | 82,780,000 | 94,946,800 | 151,040,000 | 159,759,700 |
| Colombie Britannique | 24,603,000 | 27,017,500 | 20,447,000 | 18,273,000 | 18,912,000 | 17,392,000 |

**Emblavures et production, 1919-24.**—Le tableau 3 contient, pour l'ensemble du Canada, puis pour chaque province, l'estimation des emblavures et de la valeur des récoltes pendant les six années 1919 à 1924. Le tableau 4 établit une comparaison entre les récoltes de 1923 et 1924, tant au point de vue de leur volume que de leur valeur.

**4.—Comparaison des récoltes de 1923 et de 1924, tant en quantité qu'en valeur.**
(en milliers de dollars)

| Récoltes. | Valeur effective en 1924. | Valeur aux cours de 1923. | Valeur effective en 1923. | Augmentation (+) ou diminution (−). | Attribuable à la hausse (+) ou à la baisse (−) des cours. | Attribuable à un excédent (+) ou à un déficit (−) de production. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Blé d'automne | 28,337 | 20,604 | 17,851 | + 10,486 | + 7,733 | + 2,753 |
| Blé de printemps | 292,025 | 157,698 | 299,144 | − 7,119 | + 34,327 | − 41,446 |
| Tout blé | 320,362 | 178,302 | 316,995 | + 3,367 | + 42,060 | − 38,693 |
| Avoine | 200,688 | 133,167 | 184,857 | + 15,831 | + 67,521 | − 51,690 |
| Orge | 61,760 | 37,566 | 32,571 | + 29,189 | + 24,194 | + 4,995 |
| Seigle d'automne | 12,187 | 6,005 | 8,654 | + 3,533 | + 6,182 | − 2,649 |
| Seigle de printemps | 1,492 | 698 | 2,686 | − 1,194 | + 794 | − 1,988 |
| Pois | 5,676 | 5,575 | 4,987 | + 689 | + 101 | + 588 |
| Haricots | 3,307 | 3,179 | 2,773 | + 534 | + 128 | + 406 |
| Sarrasin | 10,149 | 9,594 | 8,192 | + 1,957 | + 555 | + 1,402 |
| Grains mélangés | 22,626 | 18,988 | 17,655 | + 4,971 | + 3,638 | + 1,333 |
| Lin | 18,849 | 17,169 | 12,644 | + 6,205 | + 1,680 | + 4,525 |
| Maïs à grain | 14,227 | 10,990 | 12,466 | + 1,761 | + 3,237 | − 1,476 |
| Pommes de terre | 47,956 | 57,567 | 56,398 | − 8,442 | − 9,611 | + 1,169 |
| Navets, etc | 17,884 | 23,946 | 22,483 | − 4,599 | − 6,062 | + 1,463 |
| Foin et trèfle | 165,587 | 164,142 | 162,882 | + 2,705 | + 1,445 | + 1,260 |
| Foin de grain | 46,133 | 17,312 | 15,064 | + 31,069 | + 28,821 | + 2,248 |
| Luzerne | 14,705 | 14,557 | 11,914 | + 2,791 | + 148 | + 2,643 |
| Maïs fourrager | 29,380 | 26,547 | 24,605 | + 4,775 | + 2,833 | + 1,942 |
| Betteraves à sucre | 2,268 | 2,164 | 1,401 | + 867 | + 104 | + 763 |
| **Totaux** | **995,236** | **727,468** | **899,227** | **+ 96,009** | **+267,768** | **− 171,759** |
| Pourcentage d'augmentation ou de diminution | - | - | - | + p.c. 10.68 | + p.c. 29.78 | − p.c. 19.10 |

**Récoltes.**—Le tableau 5 nous donne, tant pour le Canada que pour chacune de ses provinces, l'estimation des emblavures, du rendement, de la qualité et de la valeur des principales récoltes de grande culture, pour les années 1923 et 1924, avec indication des moyennes quinquennales 1919 à 1923. Les estimations se rapportant à l'année 1924 sont basées sur les informations fournies par environ 117,000 cultivateurs, obtenues en juin de la même année, au moyen du commun effort des gouvernements fédéral et provinciaux.

**Saison de 1923-24.**—De même que l'année précédente, le printemps fut tardif; conséquemment, les semailles furent grandement retardées dans les provinces des prairies, spécialement au Manitoba, où les emblavures furent inférieures de 456,000 acres à celles de 1923. Toutefois, dans cette province, les récoltes furent, dans l'ensemble, excellentes, contrairement à ce qui s'était produit en 1923, les céréales ayant alors rudement souffert de la rouille. La persistance de la sécheresse réduisit les rendements des céréales dans la Saskatchewan et l'Alberta, où la production fut, non seulement inférieure à celle de 1923, mais sensiblement au-dessous de la moyenne. La température fâcheuse qui règna durant les opérations du battage eut pour effet d'abaisser la qualité du grain, dont la classe tomba au-dessous

de celle de l'année précédente. Par contre, la hausse des cours des céréales, qui s'étaient vendues à vil prix en 1923, contrebalança heureusement l'abaissement de la production.

**Culture et production des céréales.**—La production totale du blé au Canada en 1924 est maintenant finalement estimée à 262,097,000 boisseaux, moissonnés sur 22,055,710 acres, comparativement à 474,199,000 boisseaux, provenant de 21,886,146 acres en 1923 et 326,258,640 boisseaux récoltés sur 21,142,824 acres, moyenne quinquennale 1919-23. La récolte de 1924 se subdivise en 22,294,000 boisseaux de blé d'automne, fruit de 774,172 acres, et de 239,803,000 boisseaux de blé de printemps, provenant de 21,281,538 acres. La moyenne du rendement à l'acre, en 1924, du blé des deux variétés, s'établit à 11·9 boisseaux, au lieu de 21·7 boisseaux en 1923 et 15·4 boisseaux, moyenne quinquennale 1919-23. Pour le blé d'automne, cette moyenne, en 1924, était de 28·8 boisseaux, au lieu de 23·8 boisseaux en 1923 et 22·8 boisseaux, moyenne quinquennale; quant au blé de printemps, la moyenne, en 1924, fut de 11·3 boisseaux, au lieu de 21·6 boisseaux en 1923 et 15·1 boisseaux, moyenne quinquennale. L'avoine récoltée en 1924 a donné 405,976,000 boisseaux, provenant de 14,491,289 acres, au lieu de 563,997,500 boisseaux moissonnés sur 14,387,807 acres en 1923 et 481,313,220 boisseaux, moissonnés sur 15,336,021 acres, moyenne quinquennale; la moyenne du rendement à l'acre fut de 28 boisseaux, contre 39·3 boisseaux en 1923 et 31·4 boisseaux, moyenne quinquennale. L'orge a produit 88,807,000 boisseaux, cultivés sur 3,407,441 acres, au lieu de 76,997,800 boisseaux, provenant de 2,784,571 acres, en 1923 et 65,654,430 boisseaux donnés par 2,675,437 acres, moyenne quinquennale; la moyenne du rendement à l'acre fut de 26·1 boisseaux, en 1924, 27·8 boisseaux en 1923 et 24·5 boisseaux, moyenne quinquennale. On a récolté 9,694,700 boisseaux de graine de lin sur 1,276,667 acres en 1924; cette récolte avait donné 7,139,500 boisseaux, provenant de 629,938 acres en 1923 et 5,946,060 boisseaux, sur 849,968 acres, moyenne quinquennale; la moyenne du rendement à l'acre fut de 7·6 boisseaux en 1924, 11·3 boisseaux en 1923 et 7 boisseaux, moyenne quinquennale. Quant aux autres céréales et farineux, leur production en 1924 s'établit en boisseaux, ainsi qu'il suit: les totaux correspondants, d'abord pour 1923 puis pour la moyenne quinquennale étant ajoutés entre parenthèses: seigle, 13,750,900 (23,231,800, 19,714,852); pois, 3,239,900 (2,898,200, 3,154,536); haricots, 1,194,100 (1,041,700, 1,217,760); sarrasin, 11, 412,000 (9,743,700, 9,440,100); grains mélangés, 31,995,000 (29,750,500, 28,000,420); maïs à grain, 11,998,000 (13,608,000, 14,717,060).

**Racines et fourrages.**—En 1924, la récolte des pommes de terre a produit 56,648,000 qtx., provenant de 561,628 acres, comparativement à 55,497,000 qtx., récoltés sur 560,942 acres en 1923 et 66,258,736 qtx., produits par 709,952 acres, moyenne quinquennale 1919-1923. La moyenne du rendement à l'acre en 1924 s'établit à 100·9 qtx., au lieu de 99 qtx., en 1923 et 93·3 qtx., moyenne quinquennale. Les navets, betteraves fourragères, etc., ont produit au total 40,597,000 qtx., récoltés sur 197,920 acres, au lieu de 38,116,500 qtx., provenant de 194,512 acres, en 1923, et 47,200,980 qtx., récoltés sur 250,805 acres, moyenne quinquennale. Le rendement à l'acre fut de 205·1 qtx., au lieu de 196 qtx., en 1923 et 188·2 qtx., moyenne quinquennale. La betterave à sucre a donné 334,000 tonnes, provenant de 36,080 acres en 1924, contre 216,200 tonnes cultivées sur 22,450 acres en 1923 et 265,400 tonnes récoltées sur 26,466 acres, moyenne quinquennale. Le rendement à l'acre fut de 9·28 tonnes en 1924, 9·60 tonnes en 1923 et 10·03, moyenne quinquennale. En 1924, on a récolté 14,960,300 tonnes de foin et de trèfle sur 9,874,907 acres, comparativement à 14,844,900 tonnes fauchées sur 9,725,602 acres en 1923 et

14,077,180 tonnes, provenant de 10,263,379 acres, moyenne quinquennale; le rendement à l'acre fut de 1·51 tonne en 1924, 1·55 tonne en 1923 et 1·37 tonne comme moyenne. Les céréales coupées vertes, comme fourrage, que l'on désigne sous le nom de foin de grain, représentaient 4,983,000 tonnes, produites par 2,486,899 acres, soit une moyenne de rendement à l'acre de 2 tonnes. La luzerne cultivée sur 473,507 acres a produit 1,256,800 tonnes en 1924, en 1923, cette récolte avait été de 1,028,600 tonnes, provenant de 391,116 acres et la moyenne quinquennale s'établit à 715,038 tonnes, provenant de 285,273 acres; le rendement à l'acre fut de 2·65 tonnes en 1924, 2·65 tonnes également en 1923 et 2·50 tonnes, moyenne quinquennale. Enfin, le maïs fourrager a produit 5,740,000 tonnes, cultivées sur 718,879 acres en 1924, contre 5,320,800 tonnes récoltées sur 659,070 acres en 1923 et 5,629,182 tonnes, provenant de 599,967 acres, moyenne quinquennale. Le rendement à l'acre fut de 7·99 tonnes en 1924, 8·10 en 1923 et 9·38, moyenne quinquennale.

**Céréales des provinces des prairies.**—La production des céréales des trois provinces des prairies (Manitoba, Saskatchewan et Alberta) est finalement estimée ainsi qu'il suit: blé, 235,694,000 boiss., provenant de 21,066,221 acres (452,260,000 boiss., sur 20,879,558 acres en 1923); avoine, 223,325,000 boiss., provenant de 9,199,426 acres (391,756,000 boiss., sur 9,032,821 acres en 1923); orge, 70,630,000 boiss., provenant de 2,820,545 acres (59,778,200 boiss., sur 2,180,472 acres en 1923); seigle, 11,126,000 boiss., provenant de 743,039 acres (20,842,000 boiss., sur 1,303,210 acres en 1923); graine de lin, 9,517,900 boiss., provenant de 1,265,895 acres (7,044,800 boiss., sur 620,172 acres en 1923).

**Qualité des céréales.**—La moyenne générale pour le Canada du poids d'un boisseau de céréale s'établit, en livres, ainsi qu'il suit, la moyenne de 1923 et des cinq années 1919-23 étant ajoutée entre parenthèses:—blé d'automne, 60·92; (60·23; 60·05); blé de printemps 59·14 (58·55; 58·91); tout blé 59·29 (58·80; 59·12); avoine 34·52 (35·55; 34·80); orge 47·02 (47·19; 46·97); seigle 55·48 (54·61; 55·18); pois 59·98 (60; 59·91); haricots 59·67 (59·09; 59·50); sarrasin 47·53 (47·80; 47·63); grains mélangés 42·88 (44·19; 43·92); graine de lin 54·81 (54·63; 54·79); maïs à grain 54·15 (55·29; 55·69).

**Valeur des récoltes.**—Il résulte des rapports des correspondants agricoles que la valeur des récoltes de 1924, basée sur les prix payés aux cultivateurs, s'établit ainsi qu'il suit, les prix correspondants pour 1923 et pour 1919-23 étant ajoutés entre parenthèses:—par boisseau; blé d'automne, $1.27 (92 cents; $1.44); blé de printemps, $1.22 (66 cents, $1.07); tout blé, $1.22 (67 cents, $1.09); avoine, 49 cents (33, 46); orge, 70 cents (42, 66); seigle, 99 cents (49, 76); pois, $1.76 ($1.72, $2.19); haricots, $2.77 ($2.66, $3.41); sarrasin, 89 cents (84, $1.08); grains mélangés, 71 cents (59, 82); graine de lin, $1.94 ($1.77, $2.20); maïs à grain, $1.19 (92 cents, $1.02); par qtl.: pommes de terre, 85 cents ($1.02, $1.32); navets, etc., 44 cents (59, 75); par tonne: foin de trèfle, $11.07 ($10.97, $18.65); luzerne, $11.70 ($11.58, $16.81); foin de grain, $9.25 ($3.47, en 1923); maïs fourrager, $5.12 ($4.62, $6.27); betterave à sucre, $6.97 ($6.48, $9.44).

La valeur totale des récoltes de 1924 atteindrait donc les chiffres ci-après, auxquels on a ajouté, entre parenthèses, la valeur correspondante, tant pour 1923 que pour la moyenne quinquennale: blé, $320,362,000 ($316,994,700, $356,885,800); avoine, $200,688,000 ($184,857,400, $222,784,020); orge, $61,760,000 ($32,570,700, $43,262,370); seigle, $13,678,700 ($11,339,900, $14,953,610); pois, $5,676,000 ($4,987,400, $6,903,720); haricots, $3,306,900 ($2,773,000, $4,155,100); sarrasin $10,149,000 ($8,191,700, $10,192,220); grains mélangés, $22,626,000 ($17,654,800,

$23,013,664); graine de lin, $18,849,300, ($12,643,900, $13,066,580); maïs à grain, $14,227,000 ($12,466,000, $14,993,220); pommes de terre, $47,956,000 ($56,397,800, $87,512,580); navets, betteraves fourragères, etc., $17,884,000 ($22,483,100, $35,232,180); foin et trèfle, $165,587,000 ($162,882,000, $262,495,120); luzerne, $14,705,000 ($11,914,000, $12,021,580); maïs fourrager, $29,380,000 ($24,605,000, $35,312,780); betteraves à sucre, $2,268,000 ($1,401,000, $2,505,540); foin de grain, $46,133,000 ($15,063,800); La valeur collective de l'ensemble des récoltes de 1924 serait donc de $995,235,000, comparativement à $899,226,200 en 1923, soit une augmentation de $96,009,700, attribuable surtout à la hausse des cours du grain et, dans une moindre mesure, à l'accroissement de valeur du foin de grain de l'Alberta, évalué à $43,695,000 en 1924, au lieu de $12,562,000 en 1923.

NOTA.—Voici l'estimation préliminaire des principales récoltes de 1925, faite à la date du 10 novembre 1925: blé d'automne, 22,921,000 boiss.; blé de printemps, 399,405,000 boiss.; tout blé, 422,327,000 boiss. (la plus opulente récolte après celle de 1923); avoine, 521,922,000; orge 113,118,000 boiss. (dépassant toute autre récolte). L'estimation préliminaire des fourrages et racines fourragères faite le 10 novembre 1925, donne les chiffres suivants: foin et trèfle 15,902,000 tonnes; maïs fourrager, 5,413,000 tonnes; pommes de terre, 44,497,000 qtx; navets, betteraves fourragères, etc., 35,622,000 qtx.

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23.**

| Récoltes. | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par boisseau. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | boiss. | boiss. | liv. | $ | $ |
| **Canada—** | | | | | | |
| Blé d'autonme.....1923 | 815,706 | 23·8 | 19,315,000 | 60·23 | 0·92 | 17,850,900 |
| 1924 | 774,172 | 28·8 | 22,294,000 | 60·92 | 1·27 | 28,337,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 783,167 | 22·8 | 17,853,280 | 60·05 | 1·44 | 25,728,480 |
| Blé de printemps.....1923 | 21,070,440 | 21·6 | 454,884,000 | 58·55 | 0·66 | 299,143,800 |
| 1924 | 21,281,538 | 11·3 | 239,803,000 | 59·14 | 1·22 | 292,025,000 |
| Moyenne.....1919 | 20,359,657 | 15·1 | 308,405,360 | 58·91 | 1·07 | 331,157,320 |
| Tout blé.....1923 | 21,886,146 | 21·7 | 474,199,000 | 58·80 | 0·67 | 316,994,700 |
| 1924 | 22,055,710 | 11·9 | 262,097,000 | 59·29 | 1·22 | 320,362,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 21,142,824 | 15·4 | 326,258,640 | 59·12 | 1·09 | 356,885,800 |
| Avoine.....1923 | 14,387,807 | 39·3 | 563,997,500 | 35·55 | 0·33 | 184,857,400 |
| 1924 | 14,491,289[1] | 28·0 | 405,976,000 | 34·52 | 0·49 | 200,688,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 15,336,021 | 31·4 | 481,313,220 | 34·80 | 0·46 | 222,784,020 |
| Orge.....1923 | 2,784,571 | 27·8 | 76,997,800 | 47·19 | 0·42 | 32,570,700 |
| 1924 | 3,407,441 | 26·1 | 88,807,000 | 47·02 | 0·70 | 61,760,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 2,675,437 | 24·5 | 65,654,430 | 46·97 | 0·66 | 43,262,370 |
| Seigle d'automne.....1923 | 1,097,982 | 16·3 | 17,769,000 | 54·52 | 0·49 | 8,654,200 |
| 1924 | 770,416 | 16·0 | 12,330,000 | 55·63 | 0·99 | 12,187,000 |
| Seigle de printemps.....1923 | 350,160 | 15·5 | 5,462,800 | 54·68 | 0·49 | 2,685,700 |
| 1924 | 120,398 | 11·8 | 1,420,900 | 55·37 | 1·05 | 1,491,700 |
| Tout seigle.....1923 | 1,448,142 | 16·0 | 23,231,800 | 54·61 | 0·49 | 11,339,900 |
| 1924 | 890,814 | 15·4 | 13,750,900 | 55·48 | 0·99 | 13,678,700 |
| Moyenne.....1919-23 | 1,359,748 | 14·5 | 19,714,852 | 55·18 | 0·76 | 14,953,610 |
| Pois.....1923 | 169,330 | 17·0 | 2,898,200 | 60·00 | 1·72 | 4,987,400 |
| 1924 | 179,509 | 18·0 | 3,239,900 | 59·98 | 1·75 | 5,676,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 191,534 | 16·5 | 3,154,536 | 59·91 | 2·19 | 6,903,720 |
| Haricots.....1923 | 63,151 | 16·5 | 1,041,700 | 59·09 | 2·66 | 2,773,000 |
| 1924 | 71,936 | 16·6 | 1,194,100 | 59·67 | 2·77 | 3,306,900 |
| Moyenne.....1919-23 | 72,254 | 16·9 | 1,217,760 | 59·50 | 3·41 | 4,155,100 |

[1] Y compris 455,992 acres n'ayant pas produit de grain, dans l'Alberta.

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23—suite.**

| Récoltes. | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par boisseau. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Canada**—fin. | acres. | boiss. | boiss. | liv. | $ | $ |
| Sarrasin.....1923 | 440,121 | 22·3 | 9,743,700 | 47·80 | 0·84 | 8,191,700 |
| 1924 | 442,263 | 25·8 | 11,412,000 | 47·53 | 0·89 | 10,149,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 411,014 | 23·0 | 9,444,100 | 47·63 | 1·08 | 10,192,220 |
| Grains mélangés.....1923 | 843,757 | 35·3 | 29,750,500 | 44·19 | 0·59 | 17,654,800 |
| 1924 | 848,078 | 37·7 | 31,995,000 | 42·88 | 0·71 | 22,626,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 839,588 | 33·3 | 28,000,420 | 43·92 | 0·82 | 23,013,664 |
| Lin.....1923 | 629,938 | 11·3 | 7,139,500 | 54·63 | 1·77 | 12,643,900 |
| 1924 | 1,276,667 | 7·6 | 9,694,700 | 54·81 | 1·94 | 18,849,300 |
| Moyenne.....1919-23 | 849,968 | 7·0 | 5,946,060 | 54·79 | 2·20 | 13,066,580 |
| Maïs à grain.....1923 | 317,729 | 42·8 | 13,608,000 | 55·29 | 0·92 | 12,466,000 |
| 1924 | 295,015 | 40·7 | 11,998,000 | 54·15 | 1·19 | 14,227,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 297,850 | 49·4 | 14,717,060 | 55·69 | 1·02 | 14,993,220 |
| | | qtx. | qtx. | | par qtl. | |
| Pommes de terre.....1923 | 560,942 | 99·0 | 55,497,000 | – | 1·02 | 56,397,800 |
| 1924 | 561,628 | 100·9 | 56,648,000 | – | 0·85 | 47,956,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 709,952 | 93·3 | 66,258,736 | – | 1·32 | 87,512,580 |
| Navets, betteraves fourra- 1923 | 194,512 | 196·0 | 38,116,500 | – | 0·59 | 22,483,100 |
| gères, etc. 1924 | 197,920 | 205·1 | 40,597,000 | – | 0·44 | 17,884,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 250,805 | 188·2 | 47,200,980 | – | 0·75 | 35,232,180 |
| | | tonnes. | tonnes. | | par tonne. | |
| Foin et trèfle.....1923 | 9,725,602 | 1·55 | 14,844,900 | – | 10·97 | 162,882,000 |
| 1924 | 9,874,907 | 1·51 | 14,960,300 | – | 11·07 | 165,587,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 10,263,379 | 1·37 | 14,077,180 | – | 18·65 | 262,495,120 |
| Foin de grain[1].....1923 | 1,920,432 | 2·25 | 4,336,100 | – | 3·47 | 15,063,800 |
| 1924 | 2,486,899 | 2·00 | 4,983,000 | – | 9·25 | 46,133,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 431,133 | 2·26 | 975,620 | – | 6·09 | 5,942,360 |
| Luzerne.....1923 | 391,116 | 2·65 | 1,028,600 | – | 11·58 | 11,914,000 |
| 1924 | 473,507 | 2·65 | 1,256,800 | – | 11·70 | 14,705,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 285,273 | 2·50 | 715,038 | – | 16·81 | 12,021,580 |
| Maïs fourrager.....1923 | 659,070 | 8·10 | 5,320,800 | – | 4·62 | 24,605,000 |
| 1924 | 718,879 | 7·99 | 5,740,700 | – | 5·12 | 29,380,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 599,967 | 9·38 | 5,629,182 | – | 6·27 | 35,312,780 |
| Betteraves à sucre.....1923 | 22,450 | 9·60 | 216,200 | – | 6·48 | 1,401,000 |
| 1924 | 36,080 | 9·28 | 334,000 | – | 6·79 | 2,268,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 26,466 | 10·03 | 265,400 | – | 9·44 | 2,505,540 |
| **Ile du Prince-Édouard**— | | boiss. | boiss. | | par boiss. | |
| Blé de printemps.....1923 | 30,756 | 15·3 | 575,000 | 59·23 | 1·14 | 654,800 |
| 1924 | 28,642 | 18·7 | 535,000 | 60·02 | 1·59 | 850,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 34,118 | 17·1 | 582,860 | 58·69 | 1·61 | 940,400 |
| Avoine.....1923 | 167,891 | 35·0 | 5,881,100 | 36·76 | 0·44 | 2,564,700 |
| 1924 | 169,137 | 29·9 | 5,065,000 | 36·37 | 0·59 | 3,004,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 179,666 | 31·9 | 5,733,020 | 34·59 | 0·58 | 3,297,140 |
| Orge.....1923 | 7,464 | 27·5 | 205,000 | 49·56 | 0·74 | 152,500 |
| 1924 | 5,201 | 26·5 | 138,000 | 48·71 | 0·98 | 135,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 5,839 | 26·6 | 155,140 | 48·78 | 1·01 | 157,330 |

[1] Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique.

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23**—suite.

| Récoltes. | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par boisseau. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | boiss. | boiss. | liv. | $ | $ |
| **Ile du Prince-Édouard**—fin. | | | | | | |
| Pois.....1923 | 199 | 24·0 | 4,800 | 58·00 | 2·50 | 12,000 |
| 1924 | 165 | 24·5 | 4,000 | 56·75 | 2·00 | 8,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 268 | 19·7 | 5,280 | 58·40 | 2·51 | 13,260 |
| Sarrasin.....1923 | 2,852 | 28·8 | 82,300 | 47·40 | 0·90 | 74,400 |
| 1924 | 2,088 | 23·4 | 49,000 | 47·68 | 1·00 | 49,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 3,327 | 24·8 | 82,420 | 47·20 | 1·08 | 89,060 |
| Grains mélangés.....1923 | 17,859 | 41·3 | 737,900 | 43·20 | 0·57 | 420,500 |
| 1924 | 22,931 | 33·4 | 765,900 | 42·72 | 0·75 | 574,400 |
| Moyenne.....1919-23 | 17,472 | 37·6 | 656,400 | 42·22 | 0·83 | 546,824 |
| | | qtx. | qtx. | | par qtl. | |
| Pommes de terre.....1923 | 31,400 | 87·0 | 2,732,000 | – | 0·65 | 1,776,000 |
| 1924 | 37,173 | 155·4 | 5,776,000 | – | 0·44 | 2,558,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 35,286 | 87·2 | 3,078,280 | – | 0·89 | 2,730,640 |
| Navets, betteraves fourragères, etc. 1924 | 8,628 | 250·0 | 2,157,000 | – | 0·30 | 647,000 |
| | 9,847 | 237·2 | 2,336,000 | – | 0·30 | 701,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 9,688 | 263·7 | 2,554,720 | – | 0·46 | 1,162,840 |
| | | tonnes. | tonnes. | | par tonne. | |
| Foin et trèfle.....1923 | 240,381 | 1·35 | 321,300 | – | 12·00 | 3,856,000 |
| 1924 | 251,926 | 1·48 | 371,800 | – | 11·00 | 4,090,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 247,045 | 1·33 | 329,620 | – | 19·00 | 6,267,440 |
| Maïs fourrager.....1923 | 549 | 5·65 | 3,100 | – | 5·00 | 16,000 |
| 1924 | 648 | 6·33 | 4,100 | – | 5·00 | 21,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 483 | 8·55 | 4,132 | – | 6·77 | 27,960 |
| **Nouvelle-Écosse**— | | boiss. | boiss. | | par boiss. | |
| Blé de printemps.....1923 | 12,737 | 18·8 | 239,000 | 59·03 | 1·33 | 320,300 |
| 1924 | 9,236 | 18·1 | 168,000 | 59·17 | 1·61 | 271,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 19,714 | 18·9 | 372,100 | 58·84 | 2·06 | 766,060 |
| Avoine.....1923 | 113,015 | 34·3 | 3,879,000 | 34·57 | 0·72 | 2,803,600 |
| 1924 | 115,771 | 33·3 | 3,856,000 | 34·28 | 0·78 | 2,988,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 139,719 | 32·5 | 4,542,040 | 34·24 | 0·87 | 3,964,380 |
| Orge.....1923 | 7,130 | 29·0 | 207,100 | 47·73 | 1·08 | 225,000 |
| 1924 | 7,122 | 26·1 | 186,000 | 47·17 | 1·05 | 195,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 9,670 | 27·6 | 266,720 | 47·40 | 1·40 | 373,520 |
| Seigle.....1923 | 146 | 18·8 | 2,700 | 56·00 | 1·00 | 2,700 |
| 1924 | 189 | 18·6 | 3,500 | 56·00 | 1·05 | 3,700 |
| Moyenne.....1919-23 | 455 | 22·4 | 10,192 | 54·70 | 1·49 | 15,210 |
| Pois.....1923 | 521 | 18·5 | 9,600 | 60·56 | 2·50 | 24,000 |
| 1924 | 517 | 19·3 | 10,000 | 59·67 | 2·22 | 22,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 975 | 19·7 | 19,196 | 58·21 | 3·48 | 66,820 |
| Haricots.....1923 | 1,993 | 17·3 | 34,400 | 59·33 | 3·00 | 103,000 |
| 1924 | 1,565 | 19·2 | 30,000 | 59·30 | 3·75 | 112,500 |
| Moyenne.....1919-23 | 3,912 | 16·6 | 64,820 | 58·82 | 5·12 | 332,040 |
| Sarrasin.....1923 | 7,952 | 23·8 | 188,300 | 47·67 | 1·15 | 216,500 |
| 1924 | 7,338 | 22·8 | 168,000 | 47·20 | 1·11 | 186,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 11,301 | 23·3 | 263,840 | 47·44 | 1·28 | 337,200 |

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23**—suite.

| Récoltes. | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par boisseau. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nouvelle-Écosse**—fin. | acres. | boiss. | boiss. | liv. | $ | $ |
| Grains mélangés.....1923 | 3,486 | 34·3 | 119,000 | 46·56 | 0·90 | 107,000 |
| 1924 | 3,548 | 32·1 | 113,900 | 44·47 | 1·12 | 127,600 |
| Moyenne.....1919-23 | 5,499 | 29·7 | 163,240 | 44·55 | 1·18 | 191,940 |
| | | qtx. | qtx. | | par qtl. | |
| Pommes de terre.....1923 | 27,567 | 120·0 | 3,311,000 | – | 1·21 | 4,014,000 |
| 1924 | 29,052 | 107·1 | 3,112,000 | – | 0·60 | 1,867,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 43,388 | 105·9 | 4,595,080 | – | 1·50 | 6,907,200 |
| Navets, betteraves fourragères, etc. 1923 | 12,382 | 203·0 | 2,514,000 | – | 0·60 | 1,508,000 |
| 1924 | 12,643 | 234·4 | 2,963,000 | – | 0·50 | 1,482,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 18,843 | 236·3 | 4,453,800 | – | 0·91 | 4,053,400 |
| | | tonnes | tonnes. | | par tonne. | |
| Foin et trèfle.....1923 | 494,547 | 1·80 | 890,200 | – | 12·50 | 11,128,000 |
| 1924 | 510,017 | 1·58 | 808,000 | – | 11·75 | 9,494,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 586,937 | 1·67 | 981,180 | – | 20·35 | 19,966,400 |
| Maïs fourrager.....1923 | 1,062 | 10·00 | 10,600 | – | 5·00 | 53,000 |
| 1924 | 1,015 | 7·30 | 7,400 | – | 5·00 | 37,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 1,624 | 8·45 | 13,720 | – | 7·79 | 106,920 |
| **Nouveau-Brunswick**— | | boiss. | boiss. | | par boiss. | |
| Blé de printemps.....1923 | 14,460 | 19·0 | 275,000 | 59·13 | 1·67 | 458,700 |
| 1924 | 11,616 | 14·2 | 205,000 | 59·29 | 1·78 | 364,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 26,048 | 16·8 | 437,080 | 59·10 | 2·06 | 901,800 |
| Avoine.....1923 | 225,695 | 31·0 | 7,007,400 | 35·44 | 0·56 | 3,939,100 |
| 1924 | 205,244 | 28·8 | 5,902,000 | 34·96 | 0·64 | 3,751,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 287,783 | 29·3 | 8,434,000 | 34·56 | 0·68 | 5,745,740 |
| Orge.....1923 | 5,596 | 29·8 | 166,500 | 48·08 | 0·98 | 163,200 |
| 1924 | 5,069 | 30·0 | 150,000 | 47·22 | 1·00 | 150,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 8,177 | 24·0 | 196,940 | 47·60 | 1·18 | 233,400 |
| Seigle.....1923 | 100 | 30·0 | 3,000 | – | 1·10 | 3,300 |
| 1924 | 283 | 26·0 | 7,400 | 56·00 | 1·50 | 11,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 353 | 18·7 | 6,600 | – | 1·30 | 8,640 |
| Pois.....1923 | 1,497 | 15·3 | 22,800 | 59·73 | 2·66 | 60,600 |
| 1924 | 1,229 | 17·0 | 20,900 | 60·50 | 2·22 | 46,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 2,678 | 14·5 | 38,700 | 60·11 | 2·69 | 104,180 |
| Haricots.....1923 | 1,851 | 14·8 | 27,300 | 57·94 | 4·35 | 118,800 |
| 1924 | 1,246 | 19·6 | 24,400 | 60·00 | 3·50 | 85,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 3,673 | 16·0 | 59,080 | 59·14 | 4·19 | 247,800 |
| Sarrasin.....1923 | 43,010 | 25·0 | 1,076,100 | 48·19 | 0·85 | 909,800 |
| 1924 | 38,285 | 26·2 | 1,004,000 | 47·20 | 0·77 | 771,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 57,687 | 24·1 | 1,391,580 | 47·79 | 1·16 | 1,621,000 |
| Grains mélangés.....1923 | 2,434 | 29·0 | 70,600 | 44·33 | 0·79 | 55,800 |
| 1924 | 2,351 | 32·4 | 76,200 | 44·00 | 0·75 | 57,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 3,769 | 29·7 | 111,920 | 43·99 | 1·02 | 114,600 |
| | | qtx. | qtx. | | par qtl. | |
| Pommes de terre.....1923 | 45,522 | 132·8 | 6,043,000 | – | 1·00 | 6,023,000 |
| 1924 | 46,231 | 155·8 | 7,203,000 | – | 0·42 | 3,025,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 69,823 | 111·4 | 7,781,500 | – | 1·23 | 9,607,040 |

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23**—suite.

| Récoltes. | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par quintal. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | qtx. | qtx. | liv. | $ | $ |
| **Nouveau-Brunswick**—fin. | | | | | | |
| Navets, betteraves fourragères, etc. 1923 | 10,799 | 194·0 | 2,095,000 | – | 0·76 | 1,592,000 |
| 1924 | 10,657 | 213·9 | 2,280,000 | – | 0·25 | 570,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 17,811 | 184·1 | 3,279,740 | – | 0·72 | 2,345,020 |
| | | tonnes. | tonnes. | | par tonne. | |
| Foin et trèfle.....1923 | 555,105 | 1·15 | 638,800 | – | 11·50 | 7,346,000 |
| 1924 | 534,752 | 1·11 | 595,000 | – | 12·00 | 7,140,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 692,548 | 1·24 | 859,500 | – | 19·66 | 16,898,260 |
| Maïs fourrager.....1923 | 3,876 | 10·00 | 38,800 | – | 5·00 | 194,000 |
| 1924 | 2,449 | 9·00 | 22,000 | – | 5·00 | 110,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 4,853 | 7·32 | 35,540 | – | 8·57 | 304,600 |
| **Québec**— | | boiss. | boiss. | | par boiss. | |
| Blé de printemps.....1923 | 74,478 | 16·0 | 1,194,000 | 59·00 | 1·47 | 1,758,000 |
| 1924 | 69,000 | 16·4 | 1,132,000 | 59·38 | 1·66 | 1,879,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 174,655 | 16·3 | 2,843,000 | 59·03 | 2·12 | 6,022,600 |
| Avoine.....1923 | 1,819,920 | 26·8 | 48,845,000 | 36·00 | 0·57 | 28,026,000 |
| 1924 | 1,838,000 | 27·7 | 50,913,000 | 35·75 | 0·64 | 32,584,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 2,157,152 | 26·5 | 57,144,200 | 35·89 | 0·76 | 43,285,800 |
| Orge.....1923 | 124,771 | 23·3 | 2,895,000 | 47·75 | 0·91 | 2,629,000 |
| 1924 | 124,000 | 23·7 | 2,939,000 | 48·09 | 1·00 | 2,939,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 180,271 | 23·0 | 4,154,200 | 47·24 | 1·24 | 5,133,200 |
| Seigle.....1923 | 13,499 | 15·0 | 201,000 | 55·50 | 1·24 | 249,700 |
| 1924 | 13,000 | 15·0 | 195,000 | 56·05 | 1·41 | 275,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 23,824 | 17·0 | 406,320 | 54·81 | 1·63 | 662,420 |
| Pois.....1923 | 40,874 | 15·3 | 625,000 | 60·25 | 2·63 | 1,646,000 |
| 1924 | 40,000 | 15·4 | 616,000 | 59·92 | 2·50 | 1,540,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 62,548 | 15·2 | 952,400 | 60·12 | 3·04 | 2,894,600 |
| Haricots.....1923 | 15,692 | 18·8 | 294,000 | 59·75 | 3·09 | 907,000 |
| 1924 | 15,000 | 16·7 | 251,000 | 59·71 | 3·00 | 753,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 30,563 | 18·5 | 565,500 | 59·53 | 3·77 | 2,134,400 |
| Sarrasin.....1923 | 156,031 | 21·8 | 3,385,000 | 48·25 | 0·96 | 3,264,000 |
| 1924 | 154,000 | 24·3 | 3,742,000 | 48·53 | 1·00 | 3,742,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 159,138 | 23·4 | 3,727,400 | 47·49 | 1·22 | 4,529,000 |
| Grains mélangés.....1923 | 112,210 | 27·3 | 3,071,000 | 44·50 | 0·81 | 2,486,000 |
| 1924 | 112,000 | 27·4 | 3,069,000 | 44·89 | 0·90 | 2,762,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 144,242 | 26·8 | 3,860,800 | 44·35 | 1·06 | 4,109,000 |
| Lin.....1923 | 3,000 | 8·7 | 26,000 | 54·00 | 2·41 | 62,700 |
| 1924 | 2,800 | 8·5 | 24,000 | 54·60 | 2·25 | 54,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 8,988 | 10·6 | 95,720 | 53·70 | 3·48 | 333,580 |
| Maïs à grain.....1923 | 32,394 | 23·0 | 747,000 | 55·50 | 1·54 | 1,148,000 |
| 1924 | 31,400 | 27·3 | 857,000 | 54·33 | 1·52 | 1,303,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 44,660 | 30·5 | 1,361,800 | 55·12 | 1·49 | 2,034,800 |

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23**—suite.

| Récoltes. | | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par quintal. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | acres. | qtx. | qtx. | liv. | $ | $ |
| **Québec**—fin. | | | | | | | |
| Pommes de terre | 1923 | 157,817 | 118·8 | 18,761,000 | – | 1·02 | 19,177,000 |
| | 1924 | 159,000 | 105·3 | 16,743,000 | – | 0·96 | 16,073,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 242,483 | 104·2 | 25,269,040 | – | 1·37 | 34,542,200 |
| Navets, betteraves fourragères, etc. | 1923 | 33,948 | 193·3 | 6,563,000 | – | 0·83 | 5,425,000 |
| | 1924 | 33,600 | 161·1 | 5,413,000 | – | 0·70 | 3,789,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 61,391 | 164·2 | 10,080,800 | – | 0·94 | 9,465,000 |
| | | | tonnes. | tonnes. | | par tonne | |
| Foin et trèfle | 1923 | 3,952,301 | 1·45 | 5,665,800 | – | 11·00 | 62,297,000 |
| | 1924 | 4,031,000 | 1·51 | 6,087,000 | – | 11·00 | 66,957,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 4,193,298 | 1·29 | 5,415,960 | – | 20·23 | 109,557,800 |
| Luzerne | 1923 | 21,940 | 2·15 | 47,200 | – | 7·50 | 354,000 |
| | 1924 | 21,500 | 1·90 | 41,000 | – | 8·50 | 349,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 27,626 | 2·11 | 58,400 | – | 16·67 | 973,800 |
| Maïs fourrager | 1923 | 91,283 | 8·55 | 782,100 | – | 4·75 | 3,708,000 |
| | 1924 | 92,000 | 9·35 | 860,000 | – | 5·07 | 4,360,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 92,452 | 8·15 | 753,620 | – | 7·77 | 5,854,800 |
| | | | boiss. | boiss. | | par boiss. | |
| **Ontario**— | | | | | | | |
| Blé de printemps | 1923 | 717,307 | 23·1 | 16,599,000 | 60·22 | 0·96 | 15,902,900 |
| | 1924 | 722,366 | 29·6 | 21,397,000 | 60·94 | 1·27 | 27,179,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 706,905 | 23·1 | 16,320,780 | 60·04 | 1·47 | 24,012,680 |
| Blé de printemps | 1923 | 111,601 | 17·4 | 1,938,000 | 58·61 | 0·97 | 1,886,000 |
| | 1924 | 101,401 | 19·2 | 1,949,000 | 59·02 | 1·30 | 2,532,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 203,446 | 15·8 | 3,214,500 | 58·09 | 1·74 | 5,600,600 |
| Tout blé | 1923 | 828,908 | 22·4 | 18,537,000 | 59·59 | 0·96 | 17,788,900 |
| | 1924 | 823,767 | 28·3 | 23,346,000 | 60·22 | 1·27 | 29,711,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 910,351 | 21·5 | 19,535,280 | 59·15 | 1·52 | 29,613,280 |
| Avoine | 1923 | 2,967,417 | 34·9 | 103,485,000 | 33·94 | 0·44 | 45,850,000 |
| | 1924 | 2,891,990 | 39·5 | 114,249,000 | 35·08 | 0·51 | 58,794,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 2,930,172 | 34·1 | 99,930,660 | 33·16 | 0·54 | 54,415,260 |
| Orge | 1923 | 452,490 | 29·9 | 13,523,000 | 46·93 | 0·60 | 8,063,000 |
| | 1924 | 439,177 | 33·2 | 14,570,000 | 48·57 | 0·77 | 11,287,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 480,420 | 28·1 | 13,487,670 | 46·72 | 0·82 | 11,050,640 |
| Seigle | 1923 | 123,354 | 16·3 | 2,011,000 | 54·90 | 0·79 | 1,592,200 |
| | 1924 | 126,641 | 18·2 | 2,300,000 | 55·40 | 1·01 | 2,331,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 134,418 | 16·2 | 2,171,100 | 55·12 | 1·06 | 2,303,680 |
| Pois | 1923 | 117,409 | 17·3 | 2,031,000 | 59·96 | 1·43 | 2,912,000 |
| | 1924 | 130,989 | 18·8 | 2,456,000 | 60·00 | 1·54 | 3,771,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 113,071 | 16·9 | 1,915,020 | 59·93 | 1·73 | 3,316,800 |
| Haricots | 1923 | 41,127 | 15·4 | 634,000 | 58·28 | 2·38 | 1,508,200 |
| | 1924 | 52,047 | 16·5 | 857,000 | 59·53 | 2·65 | 2,271,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 30,660 | 15·4 | 470,700 | 59·62 | 2·67 | 1,255,860 |

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23—suite.**

| Récoltes. | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par boisseau. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | boiss. | boiss. | liv. | $ | $ |
| **Ontario—fin.** | | | | | | |
| Sarrasin 1923 | 230,276 | 21·8 | 5,012,000 | 47·08 | 0·74 | 3,727,000 |
| 1924 | 240,552 | 26·8 | 6,449,000 | 47·00 | 0·84 | 5,401,000 |
| Moyenne 1919-23 | 179,561 | 22·2 | 3,978,860 | 47·38 | 0·91 | 3,615,960 |
| Grains mélangés 1923 | 648,934 | 36·8 | 23,881,000 | 43·08 | 0·59 | 13,970,500 |
| 1924 | 645,622 | 40·9 | 26,403,000 | 42·56 | 0·69 | 18,149,000 |
| Moyenne 1919-23 | 606,014 | 35·2 | 21,357,440 | 43·32 | 0·78 | 16,595,900 |
| Lin 1923 | 6,766 | 10·2 | 68,700 | 47·96 | 1·11 | 76,200 |
| 1924 | 6,619 | 11·8 | 78,000 | 52·30 | 1·64 | 128,000 |
| Moyenne 1919-23 | 10,725 | 10·0 | 107,680 | 53·32 | 2·28 | 245,060 |
| Maïs à grain 1923 | 285,335 | 45·0 | 12,861,000 | 54·88 | 0·88 | 11,318,000 |
| 1924 | 263,615 | 42·3 | 11,141,000 | 54·14 | 1·16 | 12,924,000 |
| Moyenne 1919-23 | 253,190 | 52·7 | 13,355,260 | 55·85 | 0·97 | 12,958,420 |
| | | qtx. | qtx. | | par qtl. | |
| Pommes de terre 1923 | 164,682 | 69·8 | 11,479,200 | – | 1·27 | 14,559,800 |
| 1924 | 169,145 | 88·6 | 14,980,000 | – | 0·88 | 13,278,000 |
| Moyenne 1919-23 | 163,286 | 69·1 | 11,278,644 | – | 1·50 | 16,980,000 |
| Navets, betteraves fourragères, etc. 1923 | 102,091 | 207·0 | 21,125,500 | – | 0·48 | 10,047,100 |
| 1924 | 108,196 | 224·4 | 24,283,000 | – | 0·32 | 7,772,000 |
| Moyenne 1919-23 | 110,811 | 204·1 | 22,621,880 | – | 0·55 | 12,456,420 |
| | | tonnes. | tonnes. | | par tonne. | |
| Foin et trèfle 1923 | 3,596,484 | 1·60 | 5,799,400 | – | 10·80 | 62,671,000 |
| 1924 | 3,545,856 | 1·58 | 5,615,000 | – | 10·83 | 60,803,000 |
| Moyenne 1919-23 | 3,553,161 | 1·43 | 5,073,920 | – | 17·31 | 87,852,800 |
| Luzerne 1923 | 299,610 | 2·65 | 788,400 | – | 11·39 | 8,980,000 |
| 1924 | 381,258 | 2·80 | 1,068,000 | – | 11·35 | 12,119,000 |
| Moyenne 1919-23 | 201,550 | 2·57 | 517,576 | – | 15·89 | 8,221,880 |
| Maïs fourrager 1923 | 409,628 | 8·90 | 3,651,000 | – | 4·46 | 16,284,000 |
| 1924 | 403,060 | 9·87 | 3,977,000 | – | 4·91 | 19,527,000 |
| Moyenne 1919-23 | 427,103 | 10·19 | 4,352,230 | – | 5·76 | 25,071,800 |
| Betteraves à sucre 1923 | 22,450 | 9·60 | 216,200 | – | 6·48 | 1,401,000 |
| 1924 | 36,080 | 9·28 | 334,000 | – | 6·79 | 2,268,000 |
| Moyenne 1919-23 | 26,466 | 10·00 | 265,400 | – | 9·44 | 2,505,540 |
| | | boiss. | boiss. | | par boiss. | |
| **Manitoba—** | | | | | | |
| Blé de printemps 1923 | 2,915,915 | 12·3 | 35,804,000 | 54·97 | 0·67 | 23,989,000 |
| 1924 | 2,459,408 | 16·9 | 41,464,000 | 57·65 | 1·24 | 51,415,000 |
| Moyenne 1919-23 | 3,025,722 | 14·1 | 42,685,260 | 57·78 | 1·30 | 55,296,000 |
| Avoine 1923 | 1,834,504 | 32·0 | 58,704,000 | 34·09 | 0·30 | 17,611,000 |
| 1924 | 1,953,337 | 36·2 | 70,729,000 | 34·21 | 0·47 | 33,243,000 |
| Moyenne 1919-23 | 1,926,742 | 30·9 | 59,586,900 | 34·09 | 0·43 | 25,789,000 |
| Orge 1923 | 1,156,212 | 22·3 | 25,726,000 | 45·20 | 0·37 | 9,519,000 |
| 1924 | 1,372,803 | 29·8 | 40,923,000 | 46·85 | 0·70 | 28,646,000 |
| Moyenne 1919-23 | 980,233 | 22·2 | 21,788,000 | 45·59 | 0·59 | 12,788,200 |

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23—suite.**

| Récoltes. | | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par boisseau. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | acres. | boiss. | boiss. | liv. | $ | $ |
| **Manitoba**—fin. | | | | | | | |
| Seigle d'automne | 1923 | 284,987 | 14·0 | 3,990,000 | 54·29 | 0·52 | 2,075,000 |
| | 1924 | 263,417 | 20·7 | 5,450,000 | 56·47 | 1·00 | 5,450,000 |
| Seigle de printemps | 1923 | 52,541 | 12·0 | 630,000 | 52·94 | 0·52 | 328,000 |
| | 1924 | 27,156 | 15·7 | 425,000 | 55·30 | 1·00 | 425,000 |
| Tout seigle | 1923 | 337,528 | 13·8 | 4,620,000 | 53·77 | 0·52 | 2,403,000 |
| | 1924 | 290,573 | 20·2 | 5,875,000 | 56·09 | 1·00 | 5,875,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 292,892 | 14·8 | 4,334,140 | 54·73 | 0·83 | 3,581,020 |
| Pois | 1923 | 1,052 | 18·0 | 19,000 | 60·00 | 1·50 | 28,500 |
| | 1924 | 1,057 | 17·0 | 18,000 | 60·00 | 2·00 | 36,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 5,462 | 14·4 | 78,500 | 60·00 | 2·06 | 161,350 |
| Grains mélangés | 1923 | 14,076 | 22·5 | 317,000 | 46·67 | 0·38 | 120,000 |
| | 1924 | 14,708 | 30·0 | 441,000 | 42·33 | 0·57 | 251,000 |
| Moyenne [1] | 1919-23 | 19,441 | 23·7 | 460,200 | 44·25 | 1·11 | 512,800 |
| Lin | 1923 | 139,519 | 10·0 | 1,395,000 | 55·65 | 1·89 | 2,637,000 |
| | 1924 | 323,813 | 10·5 | 3,403,000 | 54·73 | 1·94 | 6,602,000 |
| Moyenne | 1923-24 | 94,344 | 9·2 | 870,360 | 55·13 | 2·20 | 1,915,540 |
| | | | qtx. | qtx. | | par qtl. | |
| Pommes de terre | 1923 | 28,524 | 68·5 | 1,942,000 | – | 0·92 | 1,787,000 |
| | 1924 | 28,713 | 69·1 | 1,984,000 | – | 1·04 | 2,063,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 36,881 | 78·1 | 2,880,084 | – | 1·05 | 3,034,660 |
| Navets, betteraves fourragères, etc. | 1923 | 4,987 | 102·0 | 570,000 | – | 0·75 | 428,000 |
| | 1924 | 4,619 | 99·0 | 457,000 | – | 0·73 | 334,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 5,495 | 103·6 | 569,510 | – | 0·97 | 549,620 |
| | | | tonnes. | tonnes. | | par tonne. | |
| Foin et trèfle | 1923 | 243,616 | 1·50 | 365,000 | – | 8·00 | 2,920,000 |
| | 1924 | 301,123 | 1·77 | 532,000 | – | 10·00 | 5,320,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 235,959 | 1·57 | 370,160 | – | 12·73 | 4,713,580 |
| Foin de grain | 1923 | 3,690 | 2·00 | 7,400 | – | 3·00 | 22,200 |
| Luzerne | 1923 | 7,566 | 2·50 | 19,000 | – | 10·00 | 190,000 |
| | 1924 | 7,715 | 2·19 | 17,000 | – | 10·00 | 170,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 5,342 | 2·42 | 12,942 | – | 15·97 | 206,720 |
| Maïs fourrager | 1923 | 32,323 | 7·00 | 226,000 | – | 4·70 | 1,062,000 |
| | 1924 | 60,176 | 5·73 | 345,000 | – | 6·00 | 2,070,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 22,476 | 6·72 | 151,160 | – | 8·48 | 1,282,800 |
| | | | boiss. | boiss. | | par boiss. | |
| **Saskatchewan**— | | | | | | | |
| Blé de printemps | 1923 | 12,791,000 | 21·3 | 271,622,000 | 59·20 | 0·65 | 176,554,000 |
| | 1924 | 13,033,000 | 10·2 | 132,918,000 | 59·32 | 1·21 | 160,831,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 11,865,687 | 15·4 | 182,583,660 | 59·60 | 1·00 | 183,244,600 |
| Avoine | 1923 | 4,898,771 | 44·5 | 218,075,000 | 36·45 | 0·25 | 54,519,000 |
| | 1924 | 4,942,465 | 19·7 | 97,345,000 | 33·82 | 0·43 | 41,858,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 5,124,593 | 32·1 | 164,400,400 | 35·62 | 0·34 | 56,710,200 |

[1] Moyenne de quatre ans; 1922 manque.

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23**—suite.

| Récoltes. | | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par boisseau. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | acres. | boiss. | boiss. | liv. | $ | $ |
| **Saskatchewan**—fin. | | | | | | | |
| Orge | 1923 | 640,402 | 30·0 | 19,278,200 | 47·87 | 0·35 | 6,747,000 |
| | 1924 | 953,851 | 18·2 | 17,360,000 | 46·19 | 0·63 | 10,937,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 557,238 | 25·3 | 14,120,940 | 47·44 | 0·50 | 7,039,320 |
| Seigle d'automne | 1923 | 385,876 | 14·5 | 5,601,000 | 54·49 | 0·45 | 2,520,000 |
| | 1924 | 105,986 | 17·3 | 1,836,000 | 53·80 | 0·95 | 1,744,000 |
| Seigle de printemps | 1923 | 183,048 | 16·8 | 2,981,000 | 55·43 | 0·45 | 1,341,000 |
| | 1924 | 72,108 | 9·3 | 671,000 | 54·99 | 0·95 | 638,000 |
| Tout seigle | 1923 | 568,924 | 15·0 | 8,582,000 | 54·84 | 0·45 | 3,861,000 |
| | 1924 | 178,094 | 14·1 | 2,507,000 | 54·12 | 0·95 | 2,382,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 608,217 | 14·1 | 8,565,400 | 55·75 | 0·64 | 5,464,400 |
| Pois | 1923 | 2,030 | 27·3 | 55,000 | 60·00 | 1·66 | 91,300 |
| | 1924 | 1,613 | 16·6 | 27,000 | 60·00 | 2·00 | 54,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 2,848 | 19·6 | 55,880 | 60·40 | 2·64 | 147,780 |
| Haricots | 1923 | 872 | 25·0 | 22,000 | 60·00 | 3·00 | 66,000 |
| | 1924 | 891 | 8·0 | 7,000 | 60·00 | 2·00 | 14,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 1,330 | 14·1 | 19,480 | 60·00 | 3·02 | 58,760 |
| Grains mélangés | 1923 | 29,494 | 32·0 | 944,000 | 49·10 | 0·30 | 283,000 |
| | 1924 | 29,513 | 22·3 | 658,000 | 45·00 | 0·57 | 375,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 24,476 | 31·7 | 776,600 | 44·76 | 0·67 | 516,600 |
| Lin | 1923 | 465,653 | 11·8 | 5,493,800 | 56·00 | 1·75 | 9,614,000 |
| | 1924 | 927,082 | 6·6 | 6,119,000 | 54·87 | 1·95 | 11,932,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 685,909 | 6·7 | 4,599,560 | 55·02 | 2·17 | 10,000,800 |
| | | | qtx. | qtx. | | par qtl. | |
| Pommes de terre | 1923 | 47,368 | 92·3 | 4,370,000 | – | 0·83 | 3,632,000 |
| | 1924 | 44,516 | 48·0 | 2,137,000 | – | 1·54 | 3,291,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 56,313 | 90·4 | 5,091,000 | – | 1·20 | 6,120,600 |
| Navets, betteraves fourragères, etc. | 1923 | 5,235 | 111·8 | 585,000 | – | 0·91 | 532,000 |
| | 1924 | 5,364 | 37·3 | 200,000 | – | 1·64 | 328,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 9,320 | 121·2 | 1,118,600 | – | 1·66 | 1,852,600 |
| | | | tonnes. | tonnes. | | par tonne. | |
| Foin et trèfle | 1923 | 251,350 | 1·70 | 425,100 | – | 8·00 | 3,423,000 |
| | 1924 | 297,788 | 1·36 | 405,000 | – | 8·71 | 3,528,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 256,985 | 1·43 | 367,720 | – | 10·52 | 3,869,400 |
| Foin de grain | 1923 | 3,886 | 2·50 | 9,700 | – | 8·00 | 77,600 |
| Luzerne | 1923 | 6,032 | 2·65 | 16,000 | – | 8·00 | 128,000 |
| | 1924 | 6,119 | 1·64 | 10,000 | – | 14·00 | 140,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 8,860 | 2·22 | 19,680 | – | 17·73 | 349,000 |
| Maïs fourrager | 1923 | 61,813 | 4·95 | 304,800 | – | 5·25 | 1,600,000 |
| | 1924 | 87,115 | 3·18 | 277,000 | – | 5·92 | 1,640,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 29,325 | 6·08 | 179,420 | – | 8·12 | 1,457,000 |
| **Alberta**— | | | boiss. | boiss. | | par boiss. | |
| Blé d'automne | 1923 | 84,260 | 28·0 | 2,359,000 | 60·00 | 0·65 | 1,534,000 |
| | 1924 | 36,479 | 14·1 | 515,000 | 60·66 | 1·20 | 619,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 62,506 | 19·3 | 1,203,800 | 60·53 | 0·97 | 1,172,200 |

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23**—suite.

| Récoltes. | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par boisseau. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | boiss. | boiss. | liv. | $ | $ |
| **Alberta**–suite. | | | | | | |
| Blé de printemps.....1923 | 5,088,383 | 28·0 | 142,475,000 | 61·47 | 0·65 | 92,609,000 |
| 1924 | 5,537,334 | 11·0 | 60,797,000 | 59·73 | 1·20 | 72,956,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 4,978,364 | 15·1 | 74,974,200 | 61·04 | 1·03 | 77,175,000 |
| Tout blé.....1923 | 5,172,643 | 28·0 | 144,834,000 | 61·44 | 0·65 | 94,143,000 |
| 1924 | 5,573,813 | 11·0 | 61,312,000 | 59·75 | 1·20 | 73,575,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 5,040,870 | 15·1 | 76,178,000 | 61·02 | 1·03 | 78,347,200 |
| Avoine.....1923 | 2,299,546 | 50·0 | 114,977,000 | 38·08 | 0·24 | 27,595,000 |
| 1924 | 2,303,624[1] | 24·0 | 55,251,000 | 33·70 | 0·41 | 22,653,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 2,536,572 | 30·7 | 79,100,800 | 37·24 | 0·35 | 27,786,000 |
| Orge.....1923 | 383,858 | 38·5 | 14,774,000 | 48·39 | 0·33 | 4,889,000 |
| 1924 | 493,891 | 25·0 | 12,347,000 | 46·50 | 0·59 | 7,285,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 445,003 | 25·2 | 11,194,000 | 47·81 | 0·55 | 6,129,920 |
| Seigle d'automne.....1923 | 303,765 | 20·3 | 6,167,000 | 55·00 | 0·40 | 2,467,000 |
| 1924 | 274,372 | 10·0 | 2,744,000 | 55·42 | 0·97 | 2,662,000 |
| Seigle de printemps.....1923 | 92,993 | 15·8 | 1,473,000 | 56·27 | 0·40 | 589,000 |
| Tout seigle.....1923 | 396,758 | 19·3 | 7,640,000 | 55·59 | 0·40 | 3,056,000 |
| 1924 | 274,372 | 10·0 | 2,744,000 | 55·42 | 0·97 | 2,662,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 293,448 | 13·9 | 4,033,800 | 55·52 | 0·67 | 2,727,800 |
| Pois.....1923 | 3,306 | 22·0 | 73,000 | 61·00 | 1·41 | 103,000 |
| 1924 | 1,659 | 18·0 | 30,000 | 60·00 | 2·00 | 60,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 2,351 | 19·2 | 45,220 | 60·20 | 1·94 | 87,600 |
| Haricots.....1923 | 559 | 11·0 | 6,000 | 60·00 | 2·00 | 12,000 |
| 1924 | 461 | 8·0 | 3,700 | 60·00 | 2·00 | 7,400 |
| Moyenne.....1919-23 | 798 | 15·0 | 11,940 | 60·00 | 3·55 | 42,360 |
| Grains mélangés.....1923 | 11,228 | 41·8 | 469,000 | 44·25 | 0·42 | 113,000 |
| 1924 | 13,445 | 24·6 | 331,000 | – | 0·63 | 209,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 13,951 | 32·4 | 451,400 | 46·35 | 0·60 | 271,200 |
| Lin.....1923 | 15,000 | 10·4 | 156,000 | 55·50 | 1·63 | 254,000 |
| 1924 | 15,000 | 3·7 | 55,900 | 56·00 | 1·90 | 106,300 |
| Moyenne.....1919-23 | 50,002 | 5·4 | 272,740 | 55·67 | 2·10 | 571,600 |
| | | qtx. | qtx. | | par qtl. | |
| Pommes de terre.....1923 | 39,960 | 119·0 | 4,759,000 | – | 0·60 | 2,846,000 |
| 1924 | 31,469 | 93·7 | 2,949,000 | – | 0·95 | 2,802,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 44,537 | 97·3 | 4,332,664 | – | 1·07 | 4,642,640 |
| Navets, betteraves fourragères, etc.....1923 | 9,254 | 114·0 | 1,055,000 | – | 1·00 | 1,055,000 |
| 1924 | 6,559 | 230·0 | 1,509,000 | – | 1·23 | 1,856,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 10,309 | 106·4 | 1,096,930 | – | 1·47 | 1,614,280 |
| | | tonnes. | tonnes. | | par tonne. | |
| Foin et trèfle.....1923 | 245,178 | 1·65 | 402,000 | – | 6·00 | 2,410,000 |
| 1924 | 256,795 | 1·09 | 280,000 | – | 10·00 | 2,800,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 361,721 | 1·14 | 413,300 | – | 14·83 | 6,127,440 |

[1] Dont 455,992 acres n'ayant pas produit de grain.

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23**—suite.

| Récoltes. | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par boisseau. | Prix moyen par tonne | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | tonnes. | tonnes. | liv. | $ | $ |
| **Alberta**—fin. | | | | | | |
| Foin de grain.....1923 | 1,861,033 | 2·25 | 4,187,000 | – | 3·00 | 12,562,000 |
| 1924 | 2,427,303 | 2·00 | 4,855,000 | – | 9·00 | 43,695,000 |
| Luzerne.....1923 | 38,548 | 2·70 | 104,000 | – | 12·00 | 1,249,000 |
| 1924 | 39,812 | 1·90 | 76,000 | – | 14·00 | 1,064,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 27,309 | 2·22 | 60,540 | – | 16·80 | 1,016,800 |
| Maïs fourrager.....1923 | 53,953 | 4·65 | 251,000 | – | 3·00 | 753,000 |
| 1924 | 67,472 | 2·92 | 197,000 | – | 5·00 | 985,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 17,027 | 5·18 | 88,120 | – | 4·72 | 416,300 |
| | | boiss. | boiss. | | par boiss. | |
| **Colombie Britannique**— | | | | | | |
| Blé d'automne.....1923 | 14,139 | 25·3 | 357,000 | 60·38 | 1·16 | 414,000 |
| 1924 | 15,327 | 24·9 | 382,000 | 59·91 | 1·41 | 539,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 13,756 | 23·9 | 328,700 | 60·23 | 1·65 | 543,000 |
| Blé de printemps.....1923 | 31,110 | 24·5 | 762,000 | 60·00 | 1·20 | 914,000 |
| 1924 | 31,901 | 19·9 | 635,000 | 60·10 | 1·46 | 927,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 31,903 | 22·3 | 712,700 | 59·93 | 1·70 | 1,210,260 |
| Tout blé.....1923 | 45,249 | 24·8 | 1,119,000 | 60·14 | 1·19 | 1,328,000 |
| 1924 | 47,228 | 21·5 | 1,017,000 | 60·03 | 1·44 | 1,466,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 45,659 | 22·8 | 1,041,400 | 59·98 | 1·68 | 1,753,860 |
| Avoine.....1923 | 61,048 | 51·5 | 3,144,000 | 34·92 | 0·62 | 1,949,000 |
| 1924 | 71,721 | 37·2 | 2,666,000 | 35·10 | 0·68 | 1,813,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 53,622 | 45·5 | 2,441,200 | 35·84 | 0·73 | 1,790,500 |
| Orge.....1923 | 6,648 | 33·5 | 223,000 | 48·75 | 0·82 | 183,000 |
| 1924 | 6,327 | 30·6 | 194,000 | 48·52 | 0·96 | 186,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 8,586 | 33·9 | 290,820 | 48·72 | 1·23 | 356,840 |
| Seigle.....1919-23 | 7,833 | 22·0 | 172,000 | 54·33 | 1·00 | 172,000 |
| 1924 | 7,662 | 15·5 | 119,000 | 56·57 | 1·17 | 139,000 |
| Moyenne.....1919 | 6,141 | 22·4 | 137,300 | 54·72 | 1·39 | 190,440 |
| Pois.....1923 | 2,432 | 24·0 | 58,000 | 60·67 | 1·90 | 110,000 |
| 1924 | 2,280 | 25·5 | 58,000 | 60·00 | 2·40 | 139,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 2,424 | 24·8 | 60,040 | 59·62 | 2·39 | 143,600 |
| Haricots.....1923 | 1,057 | 23·0 | 24,000 | | 2·40 | 58,000 |
| 1924 | 726 | 28·3 | 21,000 | 60·00 | 3·05 | 64,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 1,318 | 19·9 | 26,240 | 60·13 | 3·20 | 83,880 |
| Grains mélangés.....1923 | 4,036 | 35·0 | 141,000 | – | 0·70 | 99,000 |
| 1924 | 3,960 | 34·6 | 137,000 | 45·50 | 0·88 | 121,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 4,724 | 34·4 | 162,420 | 45·33 | 0·95 | 154,800 |
| Lin.....1924 | 1,353 | 10·9 | 14,800 | 55·00 | 1·80 | 27,000 |
| | | qtx. | qtx. | | par qtl. | |
| Pommes de terre.....1923 | 18,102 | 116·0 | 2,099,800 | – | 1·23 | 2,583,000 |
| 1924 | 16,329 | 108·0 | 1,764,000 | – | 1·70 | 2,999,000 |
| Moyenne.....1919-23 | 17,955 | 108·7 | 1,952,444 | – | 1·50 | 2,947,600 |

**5.—Superficie, rendement, qualité et valeur des principales récoltes du Canada, 1923-24 et moyenne quinquennale 1919-23—fin.**

| Récoltes. | | Superficie. | Rendement par acre. | Production totale. | Poids par quintal. | Prix moyen par quintal. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | acres. | qtx. | qtx. | liv. | $ | $ |
| **Colombie Britannique**—fin. | | | | | | | |
| Navets, betteraves fourragères, etc. | 1923 | 7,188 | 202·0 | 1,452,000 | – | 0·86 | 1,249,000 |
| | 1924 | 6,435 | 179·7 | 1,156,000 | – | 0·91 | 1,052,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 7,227 | 197·2 | 1,425,000 | – | 1·22 | 1,733,000 |
| | | | tonnes. | tonnes. | | par tonne. | |
| Foin et trèfle | 1923 | 146,640 | 2·30 | 337,300 | – | 20·25 | 6,831,000 |
| | 1924 | 145,650 | 1·83 | 266,500 | – | 20·47 | 5,455,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 135,725 | 1·96 | 265,820 | – | 27·24 | 7,242,000 |
| Foin de grain | 1923 | 51,823 | 2·55 | 132,000 | – | 18·20 | 2,402,000 |
| | 1924 | 59,596 | 2·15 | 128,000 | – | 19·05 | 2,438,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 57,411 | 2·35 | 134,800 | – | 25·30 | 3,410,000 |
| Luzerne | 1923 | 17,420 | 3·10 | 54,000 | – | 18·75 | 1,013,000 |
| | 1924 | 17,103 | 2·62 | 44,800 | – | 19·26 | 863,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 14,586 | 3·15 | 45,900 | – | 27·31 | 1,253,380 |
| Maïs fourrager | 1923 | 4,583 | 11·65 | 53,400 | – | 17·50 | 935,000 |
| | 1924 | 4,944 | 10·35 | 51,200 | – | 12·30 | 630,000 |
| Moyenne | 1919-23 | 4,624 | 11·07 | 51,240 | – | 15·42 | 790,600 |

**Pâturages.**—Le tableau **6** indique la superficie estimative des pâturages dans chacune des provinces canadiennes en 1919-1924.

**6.—Superficie estimative des pâturages, 1919-1924.**

| Provinces. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | acres. | acres. | acres. | acres. | acres. |
| Ile du Prince-Edouard | 233,982 | 247,360 | 250,098 | 241,598 | 237,576 | 248,760 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,177,099 | 1,075,827 | 955,030 | 935,916 | 816,934 | 829,097 |
| Nouveau-Brunswick | 723,972 | 663,012 | 613,030 | 553,312 | 461,524 | 470,455 |
| Québec | 3,893,777 | 3,869,696 | 4,016,725 | 3,630,678 | 3,602,472 | 3,600,000 |
| Ontario | 3,499,802 | 3,432,620 | 3,401,998 | 3,401,033 | 3,472,642 | 3,317,532 |
| Manitoba | – | – | – | 198,955 | 199,604 | 240,001 |
| Saskatchewan | 831,592 | 784,234 | 678,815 | 472,143 | 456,691 | 333,393 |
| Alberta | – | – | – | 202,356 | 196,239 | 230,725 |
| Colombie Britannique | 61,220 | 61,942 | 61,508 | 58,577 | 89,419 | 71,736 |
| Réserves Indiennes | – | – | – | – | 34,042 | 35,992 |
| **Total** | **10,421,444** | **10,134,691** | **9,977,204** | **9,694,568** | **9,567,143** | **9,377,691** |

Ces estimations sont basées sur les résultats de l'investigation effectuée chaque année en juin. Les chiffres de 1922 à 1924 sont complets, c'est-à-dire qu'ils embrassent toutes les provinces, tandis que ceux des années précédentes ont laissé de côté le Manitoba et l'Alberta. On a même ajouté aux chiffres de 1923 et de 1924 les pâturages des réserves indiennes. En 1924, on estimait à 1,123,388 acres l'aire des ranches de la Colombie Britannique, comparativement à 1,232,763 acres en 1923, 1,216,764 acres en 1922, 891,249 acres en 1921 et 847,720 acres en 1920.

**7.—Moyennes annuelles du rendement à l'acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1917-1924 et pour la période décennale 1914-1923.**

| Récoltes. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | Moyennes décennales 1914–23. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Canada—** | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé d'automne | 21·5 | 19·0 | 23·8 | 24·0 | 21·5 | 21·3 | 23·8 | 28·8 | 23·0 |
| Blé de printemps | 15·5 | 10·8 | 9·5 | 14·0 | 12·8 | 17·8 | 20·8 | 11·3 | 15·8 |
| Tout blé | 15·8 | 11·0 | 10·0 | 14·5 | 13·0 | 17·8 | 21·0 | 11·9 | 16·0 |
| Avoine | 30·3 | 28·8 | 26·3 | 33·5 | 25·3 | 33·8 | 39·3 | 28·0 | 32·2 |
| Orge | 23·0 | 24·5 | 21·3 | 24·8 | 21·3 | 27·8 | 27·8 | 26·1 | 24·8 |
| Seigle | 18·3 | 15·3 | 13·5 | 17·5 | 11·8 | 15·5 | 16·0 | 15·4 | 15·7 |
| Pois | 15·3 | 13·3 | 14·8 | 19·0 | 14·3 | 18·0 | 17·0 | 18·0 | 16·6 |
| Haricots | 13·8 | 15·5 | 16·5 | 17·5 | 17·5 | 16·3 | 16·5 | 16·6 | 16·0 |
| Sarrasin | 18·0 | 20·8 | 23·5 | 23·8 | 22·8 | 22·5 | 22·3 | 25·8 | 21·8 |
| Grains mélangés | 32·5 | 38·8 | 31·0 | 40·0 | 25·8 | 35·5 | 35·3 | 37·7 | 34·0 |
| Lin | 6·5 | 5·8 | 5·0 | 5·6 | 7·8 | 8·9 | 11·3 | 7·6 | 8·3 |
| Maïs à grain | 33·0 | 56·8 | 61·0 | 49·3 | 50·3 | 43·3 | 42·8 | 40·7 | 49·0 |
| | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Pommes de terre | 73·0 | 85·2 | 92·0 | 102·4 | 91·8 | 81·6 | 99·0 | 100·9 | 88·7 |
| Navets, etc | 145·4 | 188·8 | 177·0 | 200·5 | 173·8 | 196·1 | 196·0 | 205·1 | 191·2 |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·7 | 1·4 | 1·6 | 1·3 | 1·1 | 1·5 | 1·6 | 1·5 | 1·4 |
| Maïs fourrager | 7·3 | 9·5 | 9·8 | 9·6 | 10·8 | 9·0 | 8·1 | 8·0 | 9·2 |
| Betteraves à sucre | 8·4 | 10·0 | 9·8 | 11·4 | 9·5 | 9·2 | 9·6 | 9·3 | 9·3 |
| Luzerne | 2·4 | 2·3 | 2·2 | 2·5 | 2·5 | 2·7 | 2·7 | 2·7 | 2·5 |
| **Ile du Pr.-Édouard—** | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé de printemps | 14·5 | 20·0 | 17·0 | 12·0 | 16·8 | 21·3 | 15·3 | 18·7 | 18·0 |
| Avoine | 32·3 | 34·5 | 34·0 | 27·8 | 27·0 | 35·8 | 35·0 | 29·9 | 30·2 |
| Orge | 28·5 | 28·5 | 29·0 | 24·5 | 23·3 | 29·0 | 27·5 | 26·5 | 27·7 |
| Pois | 14·0 | 16·0 | 16·0 | 16·5 | 23·5 | 21·0 | 24·0 | 24·5 | 19·4 |
| Sarrasin | 29·0 | 21·8 | 20·8 | 23·5 | 24·8 | 27·3 | 28·8 | 23·4 | 25·8 |
| Grains mélangés | 38·3 | 44·5 | 44·0 | 33·8 | 29·3 | 37·8 | 41·3 | 33·4 | 39·1 |
| | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Pommes de terre | 105·0 | 102·0 | 75·0 | 102·0 | 97·0 | 74·8 | 87·0 | 155·4 | 96·0 |
| Navets, etc | 252·7 | 260·3 | 259·2 | 241·0 | 285·2 | 285·0 | 250·0 | 237·2 | 253·2 |
| | tonnes | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·6 | 1·5 | 1·8 | 1·3 | 0·8 | 1·5 | 1·4 | 1·5 | 1·5 |
| Maïs fourrager | 7·0 | 5·3 | 12·0 | 8·0 | 10·0 | 7·5 | 5·7 | 6·3 | 8·7 |
| **Nouvelle-Écosse—** | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé de printemps | 15·8 | 22·3 | 19·5 | 19·5 | 15·5 | 20·3 | 18·8 | 18·1 | 19·4 |
| Avoine | 29·3 | 37·3 | 36·0 | 30·3 | 28·8 | 33·3 | 34·3 | 33·3 | 32·2 |
| Orge | 24·8 | 30·0 | 31·3 | 26·0 | 23·0 | 27·3 | 29·0 | 26·1 | 27·7 |
| Seigle | 15·0 | 14·5 | 29·5 | 15·0 | 14·3 | 20·3 | 18·8 | 18·6 | 19·5 |
| Pois | 14·3 | 18·8 | 20·0 | 20·5 | 16·8 | 22·0 | 18·5 | 19·3 | 19·3 |
| Haricots | 17·8 | 16·3 | 12·8 | 18·5 | 19·3 | 19·0 | 17·3 | 19·2 | 16·7 |
| Sarrasin | 21·0 | 23·0 | 25·3 | 22·3 | 20·5 | 24·0 | 23·8 | 22·8 | 23·3 |
| Grains mélangés | 24·0 | 36·0 | 37·5 | 32·5 | 30·0 | 30·5 | 34·3 | 32·1 | 31·3 |
| | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Pommes de terre | 105·0 | 114·5 | 96·6 | 122·3 | 98·3 | 97·1 | 120·0 | 107·1 | 108·5 |
| Navets, etc | 175·5 | 195·6 | 268·9 | 215·9 | 247·5 | 215·6 | 203·0 | 234·4 | 219·5 |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·7 | 1·5 | 2·1 | 1·5 | 1·4 | 1·6 | 1·8 | 1·6 | 1·7 |
| Maïs fourrager | 9·2 | 9·5 | 9·5 | 8·0 | 6·5 | 7·6 | 10·0 | 7·3 | 8·7 |
| Luzerne | 3·5 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **Nouveau-Brunswick—** | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé de printemps | 12·0 | 19·0 | 17·5 | 15·8 | 15·3 | 17·5 | 19·0 | 14·2 | 17·2 |
| Avoine | 22·5 | 31·5 | 30·3 | 29·5 | 25·0 | 30·8 | 31·0 | 28·8 | 29·2 |
| Orge | 22·0 | 24·8 | 26·8 | 23·8 | 17·0 | 25·0 | 29·8 | 30·0 | 24·1 |
| Pois | 15·0 | 14·8 | 14·8 | 15·0 | 12·8 | 14·3 | 15·3 | 17·0 | 16·0 |
| Haricots | 19·5 | 15·5 | 16·5 | 16·3 | 12·8 | 18·0 | 14·8 | 19·6 | 16·1 |
| Sarrasin | 19·5 | 20·8 | 25·0 | 22·8 | 22·3 | 25·0 | 25·0 | 26·2 | 23·2 |
| Grains mélangés | 19·5 | 32·5 | 33·8 | 29·8 | 23·5 | 31·0 | 29·0 | 32·4 | 30·1 |
| | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Pommes de terre | 89·9 | 95·1 | 85·7 | 118·8 | 129·8 | 98·5 | 132·8 | 155·8 | 109·1 |
| Navets, etc | 150·3 | 175·0 | 183·3 | 176·5 | 174·8 | 198·7 | 194·0 | 213·9 | 178·8 |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·6 | 1·5 | 1·4 | 1·2 | 0·9 | 1·5 | 1·2 | 1·1 | 1·4 |
| Maïs fourrager | 9·0 | 4·5 | 5·0 | 8·0 | 7·0 | 7·5 | 10·0 | 9·0 | 7·0 |
| **Québec—** | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé de printemps | 14·0 | 17·3 | 16·8 | 17·0 | 15·3 | 15·8 | 16·0 | 16·4 | 16·3 |
| Avoine | 21·8 | 27·3 | 26·8 | 30·3 | 21·3 | 27·8 | 26·8 | 27·7 | 26·6 |
| Orge | 18·5 | 24·0 | 22·8 | 25·3 | 21·3 | 22·8 | 23·3 | 23·7 | 22·9 |
| Seigle | 16·8 | 16·3 | 17·3 | 18·8 | 17·3 | 15·5 | 15·0 | 15·0 | 16·8 |
| Pois | 12·0 | 15·5 | 15·0 | 17·0 | 14·8 | 14·3 | 15·3 | 15·4 | 15·0 |
| Haricots | 15·0 | 17·0 | 19·8 | 18·0 | 18·8 | 17·0 | 18·8 | 16·7 | 17·5 |

**7.—Moyennes annuelles du rendement à l'acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1917-1924 et pour la période décennale 1914-1923—suite.**

| Récoltes. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | Moyennes décennales 1914-23. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Québec**—fin. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Sarrasin | 16·5 | 20·8 | 24·0 | 25·8 | 23·3 | 22·5 | 21·8 | 24·3 | 22·1 |
| Grains mélangés | 21·3 | 27·0 | 27·0 | 29·3 | 24·0 | 26·8 | 27·3 | 27·4 | 26·4 |
| Lin | 8·3 | 11·3 | 9·8 | 11·5 | 11·5 | 10·0 | 8·7 | 8·5 | 10·5 |
| Maïs à grain | 24·3 | 21·8 | 41·0 | 29·8 | 29·5 | 28·0 | 23·0 | 27·3 | 28·0 |
| | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Pommes de terre | 48·0 | 88·2 | 108·9 | 111·3 | 97·5 | 82·4 | 118·8 | 105·3 | 94·2 |
| Navets, etc | 112·3 | 147·8 | 158·8 | 164·7 | 159·5 | 158·2 | 193·3 | 161·1 | 190·9 |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·7 | 1·5 | 1·5 | 1·3 | 1·0 | 1·4 | 1·5 | 1·5 | 1·3 |
| Maïs fourrager | 8·5 | 7·3 | 8·3 | 8·0 | 9·0 | 7·3 | 8·6 | 9·4 | 8·0 |
| Luzerne | 2·3 | 2·3 | 2·4 | 2·4 | 2·2 | 1·5 | 2·2 | 1·9 | 2·1 |
| **Ontario**— | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé d'automne | 21·5 | 19·5 | 24·3 | 24·3 | 22·0 | 21·9 | 23·1 | 29·6 | 23·1 |
| Blé de printemps | 19·5 | 23·3 | 15·6 | 16·8 | 12·5 | 16·9 | 17·4 | 19·2 | 18·1 |
| Tout blé | 21·3 | 21·3 | 21·2 | 22·3 | 20·1 | 21·3 | 22·4 | 28·3 | 22·1 |
| Avoine | 36·5 | 45·0 | 29·3 | 44·9 | 23·4 | 38·2 | 34·9 | 39·5 | 35·6 |
| Orge | 31·0 | 36·8 | 23·1 | 34·4 | 22·0 | 32·2 | 29·9 | 33·2 | 30·0 |
| Seigle | 17·8 | 16·0 | 15·8 | 17·7 | 14·5 | 16·4 | 16·3 | 18·2 | 16·7 |
| Pois | 16·8 | 21·0 | 14·3 | 20·2 | 13·6 | 19·7 | 17·3 | 18·8 | 17·0 |
| Haricots | 11·8 | 13·8 | 12·6 | 16·7 | 16·1 | 15·6 | 15·4 | 16·5 | 14·7 |
| Sarrasin | 18·8 | 20·5 | 22·8 | 22·3 | 22·7 | 21·6 | 21·8 | 26·8 | 21·0 |
| Grains mélangés | 37·8 | 44·3 | 31·4 | 44·2 | 26·2 | 38·5 | 36·8 | 40·9 | 36·4 |
| Lin | 13·0 | 12·3 | 9·4 | 10·7 | 8·9 | 10·7 | 10·2 | 11·8 | 11·0 |
| Maïs | 37·3 | 66·8 | 68·6 | 53·0 | 54·0 | 46·5 | 45·0 | 42·3 | 52·7 |
| | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Pommes de terre | 80·2 | 70·0 | 57·8 | 92·0 | 56·3 | 70·7 | 69·8 | 88·6 | 69·2 |
| Navets, etc | 170·5 | 230·2 | 173·8 | 242·2 | 175·7 | 222·6 | 207·0 | 224·4 | 196·4 |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·7 | 1·3 | 1·6 | 1·3 | 1·1 | 1·6 | 1·6 | 1·6 | 1·5 |
| Maïs fourrager | 7·5 | 10·4 | 10·1 | 10·4 | 11·4 | 10·1 | 8·9 | 9·9 | 9·6 |
| Betteraves à sucre | 8·4 | 10·0 | 9·8 | 11·4 | 9·5 | 9·2 | 9·6 | 9·3 | 9·3 |
| Luzerne | 2·7 | 2·3 | 2·1 | 2·5 | 2·6 | 2·8 | 2·7 | 2·8 | 2·6 |
| **Manitoba**— | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé d'automne | 22·3 | 18·0 | – | – | – | – | – | – | – |
| Blé de printemps | 16·8 | 16·3 | 14·3 | 13·9 | 11·2 | 19·3 | 11·3 | 16·9 | 15·2 |
| Tout blé | 16·8 | 16·3 | 14·3 | 13·9 | 11·2 | 19·3 | 11·3 | 16·9 | 15·2 |
| Avoine | 30·3 | 31·8 | 31·3 | 30·8 | 22·3 | 40·3 | 32·0 | 36·2 | 31·2 |
| Orge | 22·5 | 25·3 | 19·3 | 21·0 | 18·9 | 29·8 | 22·3 | 29·8 | 22·9 |
| Seigle | 17·3 | 16·3 | 13·8 | 15·5 | 13·8 | 16·8 | 13·8 | 20·2 | 15·2 |
| Grains mélangés | 31·0 | 28·3 | 25·0 | 21·3 | 19·9 | 30·0 | 22·5 | 30·0 | 25·1 |
| Lin | 9·0 | 10·0 | 9·0 | 7·9 | 8·8 | 11·0 | 10·0 | 10·5 | 9·4 |
| | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Pommes de terre | 63·6 | 111·0 | 75·6 | 55·3 | 92·3 | 96·0 | 68·5 | 69·1 | 79·0 |
| Navets, etc | 92·6 | 125·9 | 92·1 | 72·7 | 115·7 | 145·3 | 102·0 | 99·0 | 109·1 |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·0 | 1·0 | 1·5 | 1·5 | 1·6 | 1·8 | 1·5 | 1·8 | 1·5 |
| Maïs fourrager | 4·9 | 5·5 | 6·8 | 4·4 | 7·2 | 7·5 | 7·0 | 5·7 | 6·0 |
| Luzerne | 2·1 | 2·3 | 2·2 | 2·0 | 2·6 | 2·6 | 2·5 | 2·2 | 2·3 |
| **Saskatchewan**— | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé de printemps | 14·3 | 10·0 | 8·5 | 11·3 | 13·8 | 20·3 | 19·8 | 10·2 | 15·5 |
| Avoine | 27·3 | 21·5 | 23·1 | 27·7 | 30·0 | 35·3 | 44·5 | 19·7 | 31·8 |
| Orge | 21·0 | 17·0 | 18·2 | 20·3 | 26·8 | 29·0 | 30·0 | 18·2 | 23·7 |
| Seigle | 18·8 | 11·5 | 10·5 | 14·7 | 11·3 | 18·0 | 15·0 | 14·1 | 16·3 |
| Pois | 17·3 | 20·0 | 18·0 | 14·5 | 19·3 | 22·5 | 27·3 | 16·6 | 20·2 |
| Grains mélangés | 32·0 | 21·0 | 35·0 | 33·5 | 30·0 | 29·3 | 32·0 | 22·3 | 30·6 |
| Lin | 6·3 | 5·0 | 4·8 | 5·0 | 7·5 | 8·8 | 11·8 | 6·6 | 8·2 |
| | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Pommes de terre | 79·9 | 69·8 | 102·0 | 76·5 | 105·9 | 72·3 | 92·3 | 48·0 | 80·8 |
| Navets, etc | 77·8 | 112·9 | 128·9 | 150·5 | 84·8 | 112·3 | 111·8 | 37·3 | 141·9 |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·4 | 1·2 | 1·1 | 1·4 | 1·6 | 1·4 | 1·7 | 1·4 | 1·4 |
| Maïs fourrager | 2·0 | 5·7 | 12·5 | 3·8 | 11·4 | 4·9 | 5·0 | 3·2 | 5·6 |
| Luzerne | 1·6 | 1·4 | 1·6 | 2·3 | 3·0 | 1·9 | 2·7 | 1·6 | 2·1 |
| **Alberta**— | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé d'automne | 20·5 | 15·0 | 15·8 | 18·8 | 17·3 | 13·0 | 28·0 | 14·1 | 21·3 |
| Blé de printemps | 18·3 | 6·0 | 8·0 | 20·5 | 10·3 | 11·3 | 28·0 | 11·0 | 16·7 |
| Tout blé | 18·3 | 6·0 | 8·0 | 20·5 | 10·4 | 11·3 | 28·0 | 11·0 | 16·8 |
| Avoine | 34·0 | 22·8 | 23·8 | 37·3 | 22·0 | 22·0 | 50·0 | 24·0 | 33·7 |
| Orge | 22·0 | 16·5 | 25·5 | 26·5 | 20·5 | 16·5 | 38·5 | 25·0 | 24·7 |
| Seigle | 20·5 | 17·3 | 14·0 | 21·3 | 9·0 | 10·3 | 19·3 | 10·0 | 24·4 |

**7.—Moyennes annuelles du rendement à l'acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1917-1924 et pour la période décennale 1914-1923—fin.**

| Récoltes. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | Moyennes décennales 1914-23. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Alberta—fin.** | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Pois | 17·5 | 18·0 | 18·0 | 17·0 | 24·0 | 11·6 | 22·0 | 18·0 | 18·9 |
| Grains mélangés | 25·8 | 21·5 | 36·3 | 30·0 | 22·8 | 25·5 | 41·8 | 24·6 | 28·9 |
| Lin | 7·0 | 5·0 | 2·8 | 7·0 | 6·0 | 4·0 | 10·4 | 3·7 | 7·6 |
| Pommes de terre | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Navets, etc | 90·9 | 42·3 | 107·9 | 99·6 | 95·1 | 65·8 | 119·0 | 93·7 | 88·7 |
| | 103·8 | 94·3 | 110·8 | 130·9 | 76·8 | 86·8 | 114·0 | 230·0 | 106·4 |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·5 | 0·9 | 1·1 | 1·3 | 1·0 | 0·8 | 1·7 | 1·1 | 1·2 |
| Maïs fourrager | 1·0 | 5·5 | 5·6 | 4·3 | 10·0 | 5·3 | 4·7 | 2·9 | 4·9 |
| Luzerne | 2·1 | 2·0 | 2·0 | 2·3 | 1·8 | 2·2 | 2·7 | 1·9 | 2·2 |
| **Col. Britannique—** | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Blé d'automne | 31·8 | 24·8 | 24·8 | 19·3 | 27·3 | 23·0 | 25·3 | 24·9 | 25·7 |
| Blé de printemps | 28·5 | 22·0 | 22·0 | 18·8 | 24·5 | 22·0 | 24·5 | 19·9 | 23·7 |
| Tout blé | 29·0 | 22·5 | 22·8 | 19·0 | 25·3 | 22·3 | 24·8 | 21·5 | 24·3 |
| Avoine | 53·8 | 39·8 | 47·3 | 34·8 | 48·8 | 43·8 | 51·5 | 37·2 | 50·8 |
| Orge | 29·3 | 26·5 | 33·0 | 37·8 | 34·8 | 29·3 | 33·5 | 30·6 | 33·5 |
| Pois | 23·8 | 21·5 | 23·0 | 26·0 | 25·0 | 25·8 | 24·0 | 25·5 | 25·7 |
| Grains mélangés | 40·0 | 21·5 | 36·5 | 36·0 | 34·0 | 31·0 | 35·0 | 34·6 | 36·5 |
| | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| Pommes de terre | 99·9 | 136·8 | 102·0 | 99·0 | 105·6 | 120·0 | 116·0 | 108·0 | 114·8 |
| Navets, etc | 172·4 | 211·0 | 182·5 | 217·5 | 183·0 | 200·0 | 202·0 | 179·7 | 203·1 |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Foin et trèfle | 1·9 | 1·9 | 1·5 | 2·0 | 2·3 | 1·7 | 2·3 | 1·8 | 2·1 |
| Maïs fourrager | 7·0 | 10·1 | 11·5 | 11·5 | 9·9 | 11·0 | 11·7 | 10·4 | 10·7 |
| Luzerne | 2·6 | 3·3 | 3·0 | 3·0 | 3·7 | 3·0 | 3·1 | 2·6 | 3·1 |

**Céréales des provinces des prairies.**—Le tableau 8 relève les chiffres définitifs des emblavures et de la production des céréales dans les trois provinces des prairies (Manitoba, Saskatchewan, Alberta) en 1924, ainsi que les données comparatives des années 1922 et 1923.

**8.—Culture et production du blé, de l'avoine, de l'orge, du seigle et de la graine de lin dans les trois provinces des prairies, de 1922 à 1924.**

| Provinces. | 1922. | 1923. | 1924. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | acres. | acres. | boiss. | boiss. | boiss. |
| **Provinces des prairies—** | | | | | | |
| Blé | 21,223,448 | 20,879,558 | 21,066,221 | 375,194,000 | 452,260,000 | 235,694,000 |
| Avoine | 8,564,212 | 9,032,821 | 9,199,426 | 289,660,000 | 391,756,000 | 223,325,000 |
| Orge | 1,983,292 | 2,180,472 | 2,820,545 | 53,612,000 | 59,778,200 | 70,630,000 |
| Seigle | 1,926,117 | 1,303,210 | 743,039 | 29,429,000 | 20,842,000 | 11,126,000 |
| Lin | 555,043 | 620,172 | 1,265,895 | 4,901,700 | 7,044,800 | 9,577,900 |
| **Manitoba—** | | | | | | |
| Blé | 3,125,556 | 2,915,915 | 2,459,408 | 60,051,000 | 35,804,000 | 41,464,000 |
| Avoine | 1,851,608 | 1,834,504 | 1,953,337 | 74,433,000 | 58,704,000 | 70,729,000 |
| Orge | 968,783 | 1,156,212 | 1,372,803 | 28,863,000 | 25,726,000 | 40,923,000 |
| Seigle | 421,603 | 337,528 | 290,573 | 7,078,000 | 4,620,000 | 5,875,000 |
| Lin | 66,680 | 139,519 | 323,813 | 734,000 | 1,395,000 | 3,403,000 |
| **Saskatchewan—** | | | | | | |
| Blé | 12,332,297 | 12,791,000 | 13,033,000 | 250,167,000 | 271,622,000 | 132,918,000 |
| Avoine | 5,098,104 | 4,898,771 | 4,942,465 | 179,708,000 | 218,075,000 | 97,345,000 |
| Orge | 636,456 | 640,402 | 953,851 | 18,511,000 | 19,278,200 | 17,360,000 |
| Seigle | 900,931 | 568,924 | 178,094 | 16,164,000 | 8,582,000 | 2,507,000 |
| Lin | 466,177 | 465,653 | 927,082 | 4,079,000 | 5,493,800 | 6,119,000 |
| **Alberta—** | | | | | | |
| Blé | 5,765,595 | 5,172,643 | 5,573,813 | 64,976,000 | 144,834,000 | 61,312,000 |
| Avoine | 1,614,500 | 2,299,546 | 2,303,624 | 35,519,000 | 114,977,000 | 55,251,000 |
| Orge | 378,053 | 383,858 | 493,891 | 6,238,000 | 14,774,000 | 12,347,000 |
| Seigle | 603,583 | 396,758 | 274,372 | 6,187,000 | 7,640,000 | 2,744,000 |
| Lin | 22,186 | 15,000 | 15,000 | 88,700 | 156,000 | 55,900 |

**Qualité des céréales, 1914-1924.**—Le tableau 9 donne la moyenne, pour l'ensemble du Canada, du poids, par boisseau, de chacune des principales céréales depuis 1914 jusqu'en 1924, avec la moyenne décennale, 1914-1923.

**9.—Qualité des céréales et légumineux, telle qu'indiquée par leur poids moyen par boisseau mesuré, 1914-1924.**

| Céréales et légumineux. | 1914. | 1915. | 1916. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | Moyenne décennale 1914-23. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. |
| Blé d'automne | 59·61 | 59·71 | 59·52 | 59·37 | 61·19 | 61·20 | 60·14 | 58·77 | 59·91 | 60·23 | 60·92 | 59·97 |
| Blé de printemps | 59·46 | 60·31 | 56·51 | 59·48 | 58·69 | 58·53 | 59·07 | 58·10 | 60·31 | 58·55 | 59·14 | 58·90 |
| Tout blé | 59·49 | 60·19 | 57·10 | 59·46 | 59·44 | 59·12 | 59·35 | 58·11 | 60·24 | 58·80 | 59·29 | 59·13 |
| Avoine | 35·31 | 36·61 | 33·86 | 33·55 | 35·61 | 34·16 | 35·62 | 32·97 | 35·68 | 35·55 | 34·52 | 34·89 |
| Orge | 47·22 | 48·26 | 45·66 | 46·97 | 47·24 | 46·32 | 47·62 | 46·05 | 47·66 | 47·19 | 47·02 | 47·02 |
| Seigle | 55·47 | 56·32 | 54·95 | 53·44 | 55·60 | 55·09 | 55·44 | 55·06 | 55·71 | 54·61 | 55·48 | 55·17 |
| Pois | 60·53 | 60·74 | 59·88 | 59·81 | 59·93 | 59·60 | 60·44 | 59·42 | 60·08 | 60·00 | 59·98 | 60·04 |
| Haricots | 60·21 | 59·61 | 60·00 | 59·70 | 58·67 | 59·99 | 59·73 | 59·30 | 59·39 | 59·09 | 59·67 | 59·57 |
| Sarrasin | 48·20 | 48·02 | 46·35 | 46·49 | 47·41 | 47·23 | 47·95 | 47·35 | 47·80 | 47·80 | 47·53 | 47·46 |
| Grains mélangés | 45·51 | 44·98 | 43·13 | 44·41 | 46·39 | 44·83 | 44·65 | 41·62 | 44·33 | 44·19 | 42·88 | 44·40 |
| Lin | 52·49 | 55·28 | 54·99 | 54·73 | 53·72 | 55·14 | 54·79 | 54·34 | 55·04 | 54·63 | 54·81 | 54·52 |
| Maïs à grain | 56·62 | 56·32 | 56·51 | 56·18 | 53·97 | – | 56·45 | 55·56 | 55·45 | 55·29 | 54·15 | 55·82 |

Ce tableau nous montre que le poids du blé d'automne récolté en 1924, soit 60·92 livres, est supérieur à celui de 1923 lequel était de 60·23 livres, ainsi qu'à la moyenne quinquennale qui s'établit à 59·97 livres. Au cours de cette période de onze ans, le poids du blé d'automne fut cinq fois supérieur à la moyenne et six fois inférieur. Quant au blé de printemps qui pesait 59·14 livres, il dépassait celui de l'année précédente, qui n'atteignait que (58·55) livres et excédait également la moyenne de 58·90 livres. Le poids du blé de printemps a six fois dépassé la moyenne et lui est resté inférieur les cinq autres fois. Pour l'ensemble du blé, le poids de 1924, soit 59·29 livres dépasse le poids de 1923 et la moyenne; il a excédé sept fois cette moyenne et lui est resté quatre fois inférieur. L'avoine, avec 34·52 livres, est restée au-dessous de la récolte de 1923, qui pèsait 35·55 livres et au-dessous de la moyenne, 34·89 livres; la moyenne fut dépassée six fois et non atteinte cinq fois. L'orge pesait 47·02 livres, comparativement à 47·19 livres en 1923 et 47·02 livres, poids moyen; elle a dépassé la moyenne six fois et lui est restée égale ou inférieure cinq fois. Pour les autres céréales et les farineux, nous donnons ci-dessous le poids en 1924, ajoutant entre parenthèses le nombre d'années où la moyenne a été dépassée: seigle, 55·48 livres (6); pois, 59·98 livres (4); haricots, 59·67 livres (7); sarrasin, 47·53 livres (6); grains mélangés, 42·88 livres (6); lin, 54·81 livres (8); maïs à grain, 54·15 livres (5).

**Stocks de grain au Canada.**—Le tableau **10** contient les résultats de la compilation des rapports reçus des correspondants agricoles, estimant la quantité de grain restée entre les mains des fermiers au 31 juillet 1925, comparativement au 31 août 1923 et au 31 août 1924, l'année de récolte au Canada ayant été changée pour les nécessités de la statistique et se terminant maintenant le 31 juillet au lieu du 31 août. En y ajoutant les stocks en entrepôt dans les élévateurs et les minoteries, le tableau **11** fait connaître les quantités de grain disponibles, à l'expiration de chacune des années terminées le 31 août 1923 et les 31 juillet 1924 et 1925.

**10.—Stocks de grain entre les mains des fermiers, à la fin d'août des années 1923 et 1924 et à la fin de juillet 1925.**

| Céréales. | Production totale de 1922. | Chez les fermiers au 31 août 1923. | | Production totale de 1923. | Chez les fermiers au 31 août 1924. | | Production totale de 1924. | Chez les fermiers au 31 juillet 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 000 boiss. | p.c. | boiss. | 000 boiss. | p.c. | boiss. | 000 boiss. | p.c. | boiss. |
| Blé | 399,786 | 0·36 | 1,440,900 | 474,199 | 1·06 | 7,363,431 | 262,097 | 1·03 | 2,709,000 |
| Orge | 71,865 | 1·64 | 1,176,900 | 76,998 | 1·63 | 1,281,365 | 88,807 | 1·93 | 1,714,900 |
| Avoine | 491,239 | 3·42 | 16,788,000 | 563,997 | 5·51 | 34,218,757 | 405,976 | 5·84 | 23,722,000 |
| Seigle | 32,373 | 0·34 | 110,200 | 23,232 | 1·80 | 417,100 | 13,751 | 1·49 | 204,500 |
| Lin | 5,009 | 0·05 | 2,800 | 7,140 | 1·78 | 63,754 | 9,695 | 0·39 | 38,200 |

### 11.—Stocks de grain au Canada au 31 août 1923 et au 31 juillet 1924 et 1925.

NOTA.—Pour 1924, le grain chez les fermiers est calculé au 31 août au lieu du 31 juillet.

| Situation. | Blé. | | | Orge. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31 août 1923. | 31 juillet 1924. | 31 juillet 1925. | 31 août 1923. | 31 juillet 1924. | 31 juillet 1925. |
| | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Chez les fermiers | 1,440,900 | 7,363,431 | 2,709,000 | 1,176,900 | 1,281,365 | 1,714,900 |
| Elévateurs régionaux de l'ouest | 2,376,734 | 4,705,715 | 2,719,268 | 434,658 | 499,268 | 335,651 |
| Elévateurs de tête de ligne, division d'inspection de l'ouest | 1,614,911 | 15,502,563 | 10,398,993 | 305,999 | 1,131,749 | 918,702 |
| Elévateurs publics de l'est | 1,059,272 | 7,191,395 | 4,820,264 | 930,457 | 256,889 | 783,280 |
| Minoteries (estimation) | 2,500,000 | 4,539,382 | 2,000,000 | 39,000 | 70,306 | 36,000 |
| En transit par rail | 2,758,178 | 5,856,333 | 3,835,171 | 479,662 | 238,342 | 768,134 |
| Total | 11,749,995 | 45,158,819 | 26,482,696 | 3,366,676 | 3,477,919 | 4,556,667 |
| | Avoine. | | | Seigle. | | |
| Chez les fermiers | 16,788,000 | 34,218,757 | 23,722,000 | 110,200 | 417,100 | 204,500 |
| Elévateurs régionaux de l'ouest | 1,418,017 | 3,391,997 | 1,952,352 | 288,574 | 213,653 | 53,776 |
| Elévateurs de tête de ligne | 697,090 | 7,307,187 | 3,370,761 | 1,003,738 | 1,766,084 | 749,215 |
| Elévateurs publics | 1,468,696 | 3,905,595 | 2,519,756 | 1,226,236 | 78,477 | 169,773 |
| Minoteries (estimation) | 800,000 | 1,001,643 | 580,000 | 725 | 2,635 | 4,000 |
| En transit par rail | 639,679 | 2,273,720 | 2,874,336 | 678,597 | 80,680 | 137,920 |
| Total | 21,811,482 | 52,098,899 | 35,019,205 | 3,308,070 | 2,558,629 | 1,319,184 |
| | | | | Lin. | | |
| Chez les fermiers | | | | 2,800 | 63,754 | 38,200 |
| Elévateurs régionaux de l'ouest | | | | 38,416 | 69,844 | 100,339 |
| Elévateurs de tête de ligne | | | | 151,329 | 328,743 | 1,296,960 |
| Elévateurs publics | | | | – | – | 57,643 |
| En transit par rail | | | | 10,545 | 36,168 | 47,272 |
| Total | | | | 203,090 | 498,509 | 1,540,414 |

Ainsi qu'on peut le voir par le tableau **11**, il existait au 31 juillet 1925 environ 26,483,000 boisseaux de blé, 4,557,000 boisseaux d'orge, 35,019,000 boisseaux d'avoine, 1,319,000 boisseaux de seigle et 1,540,000 boisseaux de lin, constituant les stocks du Canada. Le volume du blé, de l'avoine et du seigle est inférieur aux stocks de la fin de juillet 1924, ceci étant attribuable à la mauvaise récolte de 1924. Par contre, l'orge et le lin sont en plus fortes quantités, la récolte de 1924 ayant été meilleure.

On trouvera dans le tableau **12** les données concernant le blé et la farine de blé, exprimée en boisseaux de grain, existant au Canada le 31 mars 1925, ainsi que les chiffres correspondants pour les années 1921 à 1924.

### 12.—Stocks de blé au Canada, à la fin de mars 1921-1925.

| Situation. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Elévateurs | 35,802,362 | 58,338,581 | 69,620,269 | 111,589,019 | 68,554,516 |
| Minoteries | 3,635,818 | 4,000,000 | 7,000,000 | 6,000,000 | 5,000,000 |
| En transit par voie ferrée | 7,119,983 | 10,998,505 | 8,396,782 | 14,149,019 | 8,304,440 |
| Entre les mains des fermiers | 48,919,000 | 41,649,000 | 54,771,000 | 70,755,000 | 39,225,000 |
| **Total** | **95,477,163** | **114,986,086** | **139,788,051** | **202,493,038** | **121,083,956** |

Le tableau **13** est consacré aux stocks d'avoine, d'orge et de lin existant au Canada, le 31 mars 1925, comparativement à la même date de l'année précédente.

**13.—Stocks d'avoine, d'orge et de lin au Canada, fin mars 1924 et 1925.**

| Situation. | Avoine. | | Orge. | | Lin. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| Elévateurs | 31,312,455 | 30,221,113 | 5,260,842 | 10,047,295 | 1,755,026 | 4,689,650 |
| Minoteries | 1,100,000 | 1,000,000 | 130,000 | 70,000 | – | – |
| En transit par voie ferrée | 2,740,933 | 3,731,575 | 3,235,692 | 1,244,305 | 112,739 | 199,026 |
| Entre les mains des fermiers | 248,363,000 | 148,533,000 | 21,492,000 | 18,969,000 | 2,397,400 | 1,118,000 |
| **Total** | **283,516,388** | **183,485,688** | **30,118,534** | **30,330,600** | **4,265,165** | **6,306,676** |

**Répartition des récoltes de blé et d'avoine.**—Le tableau 14 explique la disposition du blé canadien en chacune des deux années terminées les 31 juillet 1924 et 1925.

**14.—Répartition de la récolte canadienne de blé de 1923 et 1924.**

NOTA.—Dans ces calculs, un baril de farine pesant 196 livres représente 4½ boisseaux de blé. On trouvera dans l'Annuaire du Canada de 1920, pp. 267-270 et dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole du mois d'avril de chacune des années 1920-1925, des calculs similaires, tant pour le blé que pour l'avoine, couvrant une série d'années.

| Détails. | Année terminée le 31 août 1924. | Année terminée le 31 juillet 1925. | Détails. | Année terminée le 31 août 1924. | Année terminée le 31 juillet 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 000 boiss. | 000 boiss. | | 000 boiss. | 000 boiss. |
| Report de la période 1er sept. 1923—1er août 1924 | 8,932 | 45,159 | Exportations de grain | 289,190 | 146,958 |
| Production brute | 474,199 | 262,097 | Exportations sous forme de farine | 53,959 | 45,764 |
| Perte au nettoyage | 11,902 | – | Total des exportations | 343,149 | 192,722 |
| Grain non vendable | 19,365 | 12,001 | Conservé pour semences | 38,658 | 38,425 |
| Production nette | 442,902 | – | Moulu pour la consommation | 41,250 | 41,250 |
| Importations | 424 | 619 | Report de la période 31 juillet 1924-25 | 26,267 | 26,482 |
| Disponible pour distribution | 452,258 | – | Reliquat consommé dans les fermes ou dont il fut autrement disposé | 2,664 | – |

Le tableau 15 est consacré à l'avoine. La majeure partie de cette récolte étant consommée par les animaux, le tableau nous indique en détail la disposition du surplus, sous différentes rubriques: exportation à l'état de grain ou de farine, gruau, etc., quantité conservée pour semence et moulue au pays pour l'alimentation humaine. Le report comprend le grain dans les élévateurs, entre les mains des fermiers, en transit, etc., et le reliquat représente la consommation du bétail canadien, laquelle est estimée à 424,550,000 boisseaux en 1924 et 316,505,000 boisseaux en 1925.

**15.—Répartition de la récolte canadienne d'avoine de 1923 et 1924.**

| Détails. | Année terminée le 31 août 1924. | Année terminée le 31 juillet 1925. | Détails. | Année terminée le 31 août 1924. | Année terminée le 31 juillet 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 000 boiss. | 000 boiss. | | 000 boiss. | 000 boiss. |
| Report de la période du 1er sept. 1923—1er août 1924 | 20,979 | 52,099 | Exportations comme grain | 37,625 | 34,636 |
| Production brute | 563,997 | 405,976 | Exportations sous forme de farine, etc | 5,245 | 3,596 |
| Grain non vendable | 28,456 | 36,649 | Total des exportations | 42,870 | 38,232 |
| Production nette | 535,541 | 369,327 | Conservé pour semences | 36,228 | 36,680 |
| Importations | 186 | 1,657 | Moulu pour la consommation | 7,463 | 6,647 |
| Disponible pour distribution | 556,706 | 423,083 | Report du 1er août 1924—1er sept. 1925 | 45,595 | 35,019 |
| | | | Reliquat consommé au pays comme grain | 424,550 | 316,505 |

**Consommation, per capita, du blé au Canada.**—Il résulte des calculs publiés dans le bulletin mensuel de la statistique agricole d'avril 1925 (p. 102), que la moyenne per capita de la consommation du blé pour l'alimentation humaine au Canada durant les six années 1919-1924, fut de 4·7 boisseaux. La plus basse moyenne descendit à 4·1 boisseaux en 1922 et la plus haute monta à 6·7 boisseaux en 1920. Toutefois, en cette dernière année, la mouture ne représentait pas la consommation annuelle, mais comportait un report considérable pour les besoins de l'année suivante.

### 3.—Cheptel et basse-cour.

**Animaux de ferme.**—Le tableau **16** présente pour le Canada et pour chaque province un relevé des animaux de ferme en 1924, comparativement à 1923.[1] On y voit que le cheptel canadien est estimé ainsi qu'il suit, les chiffres correspondants de 1923, étant donnés entre parenthèses:—chevaux 3,588,788 (3,530,641); mulets 9,175 (8,722); bêtes à cornes 9,460,836 (9,246,231); moutons 2,684,743 (2,753,860); porcs 5,069,181 (4,405,316); volailles 47,538,130 (45,469,292); lapins de la Colombie Britannique 45,364 (48,359). A l'exception du troupeau ovin qui a décru de 69,117 têtes, tous les autres animaux de ferme ont augmenté en nombre en 1924. Les chevaux se sont multipliés dans chaque province, sauf la Colombie Britannique, le Nouveau-Brunswick et Ontario. Les bêtes à cornes ont accru leurs troupeaux dans chaque province, excepté l'île du Prince-Edouard, la Saskatchewan et la Colombie Britannique. Les porcs ont augmenté dans sept provinces, les moutons dans cinq et les volailles dans toutes les provinces, excepté la Saskatchewan et l'Alberta. Pour l'ensemble du Canada, on estime ainsi qu'il suit les différents volatiles, les chiffres de 1923 étant ajoutés entre parenthèses: poules 42,884,636 (41,356,119); dindons 2,328,741 (2,105,483); oies 1,087,933 (961,203); canards 1,236,820 (1,046,487).

Eu égard aux changements apportés en 1924 à la classification des bovins et des porcins, les chiffres du tableau **16**, relatifs aux années 1923 et 1924 sont susceptibles de comparaison seulement en ce qui concerne les taureaux, les vaches laitières, les veaux de moins d'un an et le total des bovins, ainsi que les truies portières, tous autres porcs et le total des porcs.

**16.—Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1923 et 1924.**

CLASSIFICATION:—**Chevaux:** étalons, juments et hongres, de 2 ans et plus; poulains et pouliches, de moins de 2 ans. **Bêtes à cornes:** taureaux reproducteurs, vaches laitières, veaux de moins d'un an; bouvillons de 2 ans et plus; autres bêtes à cornes.

| Provinces. | 1923. | 1924. | Provinces. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| | nombre. | nombre. | | nombre. | nombre. |
| **Canada**— | | | **Canada**—suite. | | |
| Chevaux— | | | Moutons | 1,505,328 | 1,454,398 |
| Etalons | 39,156 | 28,592 | Agneaux | 1,248,532 | 1,230,345 |
| Juments | 1,653,685 | 1,697,111 | Total | 2,753,860 | 2,684,743 |
| Hongres | 1,498,750 | 1,537,301 | Porcs— | | |
| Poulains et pouliches | 339,050 | 325,784 | Truies portières | 626,133 | 602,492 |
| Total | 3,530,641 | 3,588,788 | Tous autres porcs | 3,779,183 | 4,466,689 |
| Mulets | 8,722 | 9,175 | Total | 4,405,316 | 5,069,181 |
| Bêtes à cornes— | | | Volailles— | | |
| Taureaux | 261,144 | 267,348 | Poules | 41,356,119 | 42,884,636 |
| Vaches laitières | 3,659,365 | 3,726,985 | Dindons | 2,105,483 | 2,328,741 |
| Veaux | 2,042,227 | 1,980,226 | Oies | 961,203 | 1,087,933 |
| Autres bêtes à cornes | 3,283,495 | 3,486,277 | Canards | 1,046,487 | 1,236,820 |
| Total | 9,246,231 | 9,460,836 | Total | 45,469,292 | 47,538,130 |

[1] On trouvera dans le résumé statistique des progrès du Canada qui suit immédiatement la table des matières, le nombre et la valeur du bétail dénombré à chacun des recensements décennaux depuis 1871.

**16.—Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1923 et 1924—suite.**

| Provinces. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| | nombre. | nombre. |
| **Canada**—fin. | | |
| Lapins (C.B. seulement) | 48,359 | 45,364 |
| Chèvres (C.B. seulem.— | | |
| Chèvres en lactation | - | 3,003 |
| Chèvres, autres | - | 6,361 |
| Total | - | 9,364 |
| **Ile du Pr.-Edouard**— | | |
| Chevaux— | | |
| Etalons | 45 | 53 |
| Juments | 16,536 | 17,371 |
| Hongres | 12,723 | 13,718 |
| Poulains et pouliches | 3,010 | 2,175 |
| Total | 32,314 | 33,317 |
| Bêtes à cornes— | | |
| Taureaux | 2,476 | 2,787 |
| Vaches laitières | 50,465 | 56,479 |
| Vaches de boucherie | - | 5,426 |
| Yearlings (troup. laitier) | - | 15,931 |
| Yearlings (de boucherie) | - | 8,524 |
| Veaux | 20,957 | 20,849 |
| Autres bovins | 51,630 | 7,759 |
| Bouvillons | 5,050 | - |
| Total | 130,578 | 117,755 |
| Moutons | 46,781 | 47,789 |
| Agneaux | 37,152 | 40,439 |
| Total | 83,933 | 88,228 |
| Porcs— | | |
| Truies portières | 6,450 | - |
| Truies ayant mis bas | - | 6,442 |
| Porcelets du printemps | - | 27,735 |
| Truies d'automne | - | 4,198[1] |
| Tous autres porcs | 35,561 | 11,158 |
| Total | 42,011 | 45,335 |
| Volailles— | | |
| Poules | 760,364 | 872,962 |
| Dindons | 12,284 | 14,184 |
| Oies | 33,354 | 39,912 |
| Canards | 21,448 | 32,079 |
| Total | 827,450 | 959,137 |
| **Nouvelle-Ecosse**— | | |
| Chevaux— | | |
| Etalons | 1,030 | 720 |
| Juments | 27,102 | 27,813 |
| Hongres | 19,577 | 21,294 |
| Poulains et pouliches | 2,084 | 2,134 |
| Total | 49,793 | 51,961 |
| Bêtes à cornes— | | |
| Taureaux | 4,519 | 5,540 |
| Vaches laitières | 129,161 | 132,683 |
| Vaches de boucherie | - | 6,106 |
| Yearlings (troup. laitier) | - | 31,584 |
| Yearlings (de boucherie) | - | 19,354 |
| Veaux | 50,610 | 51,530 |
| Autres bovins | 59,825 | 37,951 |
| Bouvillons | 26,933 | - |
| Total | 271,048 | 284,748 |

| Provinces. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| | nombre. | nombre. |
| **Nouvelle-Ecosse**—fin. | | |
| Moutons | 140,479 | 147,608 |
| Agneaux | 118,058 | 120,305 |
| Total | 258,537 | 267,913 |
| Porcs— | | |
| Truies portières | 7,203 | - |
| Truies ayant mis bas | - | 6,491 |
| Porcelets de printemps | - | 29,204 |
| Truies d'automne | - | 5,015[1] |
| Tous autres porcs | 36,831 | 17,785 |
| Total | 44,034 | 53,480 |
| Volailles— | | |
| Poules | 808,321 | 898,299 |
| Dindons | 7,775 | 9,273 |
| Oies | 12,979 | 16,837 |
| Canards | 22,810 | 12,521 |
| Total | 851,885 | 936,930 |
| **Nouveau-Brunswick**— | | |
| Chevaux— | | |
| Etalons | 1,785 | 1,146 |
| Juments | 26,171 | 25,818 |
| Hongres | 20,255 | 20,673 |
| Poulains et pouliches | 2,435 | 2,371 |
| Total | 50,644 | 50,008 |
| Bêtes à cornes— | | |
| Taureaux | 7,119 | 7,478 |
| Vaches laitières | 106,076 | 107,374 |
| Vaches de boucherie | - | 5,537 |
| Yearlings (troup. laitier) | - | 27,756 |
| Yearlings (de boucherie) | - | 12,756 |
| Veaux | 43,955 | 38,909 |
| Autres bovins | 43,406 | 16,829 |
| Bouvillons | 12,345 | - |
| Total | 212,901 | 216,639 |
| Moutons | 87,441 | 80,758 |
| Agneaux | 70,367 | 67,552 |
| Total | 157,808 | 148,310 |
| Porcs— | | |
| Truies portières | 14,054 | - |
| Truies ayant mis bas | - | 9,171 |
| Porcelets de printemps | - | 46,140 |
| Truies d'automne | - | 4,940[1] |
| Tous autres porcs | 52,128 | 18,297 |
| Total | 66,182 | 73,608 |
| Volailles— | | |
| Poules | 852,779 | 902,386 |
| Dindons | 38,170 | 38,550 |
| Oies | 16,936 | 17,217 |
| Canards | 9,950 | 14,749 |
| Total | 917,835 | 972,902 |
| **Québec**— | | |
| Chevaux— | | |
| Etalons | 4,167 | 4,209 |
| Juments | 165,379 | 167,033 |
| Hongres | 152,663 | 154,190 |
| Poulains et pouliches | 19,442 | 19,636 |
| Total | 341,651 | 345,068 |

[1] Fait double emploi; exclu du total.

## 16.—Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1923 et 1924—suite.

| Provinces. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| | nombre. | nombre. |
| **Québec**—fin. | | |
| Bêtes à cornes— | | |
| Taureaux | 91,876 | 91,876 |
| Vaches laitières | 968,705 | 988,079 |
| Veaux | 358,823 | 358,823 |
| Autres bêtes à cornes | 316,664 | 316,664 |
| Bouvillons | 45,683 | 45,683 |
| Total | 1,781,751 | 1,801,125 |
| Moutons | 463,538 | 468,173 |
| Agneaux | 359,459 | 363,054 |
| Total | 822,997 | 831,227 |
| Porcs— | | |
| Truies portières | 110,434 | 110,434 |
| Tous autres porcs | 687,292 | 687,292 |
| Total | 797,726 | 797,726 |
| Volailles— | | |
| Poules | 6,096,680 | 6,340,547 |
| Dindons | 208,549 | 202,293 |
| Oies | 114,286 | 114,286 |
| Canards | 62,741 | 61,486 |
| Total | 6,482,256 | 6,718,612 |
| **Ontario**— | | |
| Chevaux— | | |
| Etalons | 3,562 | 3,671 |
| Juments | 348,266 | 344,370 |
| Hongres | 268,381 | 266,560 |
| Poulains et pouliches | 53,162 | 49,274 |
| Total | 673,371 | 663,875 |
| Bêtes à cornes— | | |
| Taureaux | 69,308 | 70,838 |
| Vaches laitières | 1,265,965 | 1,203,527 |
| Vaches de boucherie | - | 100,982 |
| Yearlings (troup. laitier) | - | 271,755 |
| Yearlings (de boucherie) | - | 306,463 |
| Veaux | 626,553 | 592,408 |
| Autres bovins | 650,702 | 371,329 |
| Bouvillons | 225,559 | - |
| Total | 2,838,087 | 2,917,302 |
| Moutons | 464,549 | 440,380 |
| Agneaux | 443,124 | 429,899 |
| Total | 907,673 | 870,279 |
| Porcs— | | |
| Truies portières | 224,511 | - |
| Truies ayant mis bas | - | 186,628[1] |
| Porcelets de printemps | - | 1,215,649 |
| Truies d'automne | - | 199,860 |
| Tous autres porcs | 1,510,223 | 392,394 |
| Total | 1,734,734 | 1,807,903 |

| Provinces. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| | nombre. | nombre. |
| **Ontario**—fin. | | |
| Volailles— | | |
| Poules | 13,921,724 | 15,187,181 |
| Dindons | 364,425 | 484,575 |
| Oies | 467,749 | 520,390 |
| Canards | 449,486 | 559,199 |
| Total | 15,203,384 | 16,751,345 |
| **Manitoba**— | | |
| Chevaux— | | |
| Etalons | 5,073 | 3,379 |
| Juments | 171,438 | 173,884 |
| Hongres | 149,747 | 153,808 |
| Poulains moins d'un an | - | 17,568 |
| Poulains et pouliches | 36,149 | 21,083 |
| Total | 362,407 | 369,722 |
| Bêtes à cornes— | | |
| Taureaux | 16,386 | 16,826 |
| Vaches laitières | 253,715 | 263,577 |
| Veaux | 164,240 | 161,015 |
| Autres bêtes à cornes | 197,217 | 268,864 |
| Bouvillons | 60,153 | - |
| Total | 691,711 | 710,282 |
| Moutons | 51,010 | 50,751 |
| Agneaux | 42,152 | 44,033 |
| Total | 93,162 | 94,784 |
| Porcs— | | |
| Truies portières | 47,557 | 53,459 |
| Porcelets de printemps | - | 287,181 |
| Tous autres porcs | 243,679 | 85,107 |
| Total | 291,236 | 425,747 |
| Volailles— | | |
| Poules | 2,959,221 | 3,210,426 |
| Dindons | 200,118 | 306,742 |
| Oies | 58,836 | 85,768 |
| Canards | 70,876 | 90,950 |
| Total | 3,289,051 | 3,693,886 |
| **Saskatchewan**— | | |
| Chevaux— | | |
| Etalons | 13,519 | 8,241 |
| Juments | 509,562 | 535,475 |
| Hongres | 497,425 | 514,394 |
| Poulains et pouliches | 116,795 | 112,635 |
| Total | 1,137,301 | 1,170,745 |
| Mulets | 8,574 | 9,037 |
| Bêtes à cornes— | | |
| Taureaux | 33,325 | 36,083 |
| Vaches laitières | 403,813 | 468,151 |
| Vaches de boucherie | - | 160,995 |
| Yearlings (troup. laitier) | - | 128,628 |
| Yearlings (de boucherie) | - | 183,487 |
| Veaux | 376,469 | 338,931 |
| Autres bovins | 516,640 | 212,592 |
| Bouvillons | 204,840 | - |
| Total | 1,535,087 | 1,528,867 |

[1] Fait double emploi; exclu du total.

**16.—Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1923 et 1924—fin.**

| Provinces. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| | nombre. | nombre. |
| **Saskatchewan—fin.** | | |
| Moutons | 79,483 | 71,369 |
| Agneaux | 57,757 | 51,957 |
| Total | 137,240 | 123,326 |
| Porcs— | | |
| Truies portières | 102,712 | - |
| Truies ayant mis bas | - | 103,473 |
| Porcelets de printemps | - | 583,521 |
| Truies d'automne | - | 49,605[1] |
| Tous autres porcs | 577,155 | 185,825 |
| Total | 679,867 | 872,819 |
| Volailles— | | |
| Poules | 7,996,868 | 7,690,264 |
| Dindons | 675,303 | 659,938 |
| Oies | 148,208 | 166,039 |
| Canards | 281,373 | 315,388 |
| Total | 9,101,752 | 8,831,629 |
| **Alberta—** | | |
| Chevaux— | | |
| Etalons | 9,204 | 6,579 |
| Juments | 365,291 | 386,606 |
| Hongres | 354,999 | 374,100 |
| Poulains et pouliches | 99,649 | 94,252 |
| Total | 829,143 | 861,537 |
| Bêtes à cornes— | | |
| Taureaux | 30,939 | 30,817 |
| Vaches laitières | 410,242 | 433,528 |
| Vaches de boucherie | - | 223,367 |
| Yearlings (troup. laitier) | - | 124,534 |
| Yearlings (de boucherie) | - | 214,483 |
| Veaux | 352,470 | 370,436 |
| Autres bovins | 574,020 | 224,831 |
| Bouvillons | 153,253 | - |
| Total | 1,520,924 | 1,621,996 |
| Moutons | 143,517 | 118,571 |
| Agneaux | 95,657 | 87,887 |
| Total | 239,174 | 206,458 |
| Porcs— | | |
| Truies portières | 106,268 | - |
| Truies ayant mis bas | - | 108,914 |
| Porcelets de printemps | - | 689,143 |
| Truies d'automne | - | 66,186[1] |
| Tous autres porcs | 600,413 | 151,834 |
| Total | 706,681 | 949,891 |

| Provinces. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| | nombre. | nombre. |
| **Alberta—fin.** | | |
| Volailles— | | |
| Poules | 5,857,560 | 5,656,378 |
| Dindons | 580,510 | 593,863 |
| Oies | 93,638 | 112,733 |
| Canards | 98,455 | 119,110 |
| Total | 6,630,163 | 6,482,084 |
| **Colombie Britannique—** | | |
| Chevaux— | | |
| Etalons | 773 | 594 |
| Juments | 23,940 | 18,741 |
| Hongres | 22,980 | 18,564 |
| Poulains et pouliches | 6,324 | 4,656 |
| Total | 54,017 | 42,555 |
| Mulets | 148 | 138 |
| Bêtes à cornes— | | |
| Taureaux | 5,196 | 5,103 |
| Vaches laitières | 71,223 | 73,587 |
| Veaux | 48,150 | 47,325 |
| Autres bêtes à cornes | 139,575 | 136,107 |
| Total | 264,144 | 262,122 |
| Moutons | 28,530 | 28,999 |
| Agneaux | 24,806 | 25,219 |
| Total | 53,336 | 54,218 |
| Chèvres en lactation | - | 3,003 |
| Chèvres, autres | - | 6,361 |
| Total | - | 9,364 |
| Porcs— | | |
| Truies portières | 6,944 | - |
| Truies ayant mis bas | - | 4,248 |
| Porcelets de printemps | - | 28,128 |
| Truies d'automne | - | 3,753[1] |
| Tous autres porcs | 35,901 | 10,296 |
| Total | 42,845 | 42,672 |
| Volailles— | | |
| Poules | 2,102,602 | 2,126,193 |
| Dindons | 18,349 | 19,323 |
| Oies | 15,217 | 14,751 |
| Canards | 29,348 | 31,338 |
| Total | 2,165,516 | 2,191,605 |
| Lapins | 48,359 | 45,364 |

[1] Fait double emploi; exclu du total.

Le tableau **17** donne, sous forme sommaire, le nombre des animaux de ferme, volailles comprises, tant dans la Puissance que dans chaque province, en chacune des années 1919-24.

## 17.—Nombre estimatif des animaux de ferme, de 1919 à 1924.

| Espèces. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| **Canada—** | | | | | | |
| Chevaux | 3,667,369 | 3,400,352 | 3,813,921 | 3,648,871 | 3,530,641 | 3,588,788 |
| Vaches laitières | 3,548,437 | 3,504,692 | 3,737,832 | 3,745,804 | 3,659,365 | 3,726,985 |
| Autres bêtes à cornes | 6,536,574 | 6,067,504 | 6,469,273 | 5,974,065 | 5,586,866 | 5,733,851 |
| Total, bovins | 10,085,011 | 9,572,196 | 10,207,105 | 9,719,869 | 9,246,231 | 9,460,836 |
| Moutons | 3,421,958 | 3,720,783 | 3,675,857 | 3,263,525 | 2,753,860 | 2,684,743 |
| Porcs | 4,040,070 | 3,516,587 | 3,854,895 | 3,915,684 | 4,405,316 | 5,069,181 |
| Dindons | 839,711[1] | 791,766[1] | 1,199,494 | 1,590,281 | 2,105,483 | 2,328,741 |
| Oies | 802,869[1] | 754,455[1] | 883,690 | 947,269 | 961,203 | 1,087,933 |
| Canards | 777,692[1] | 617,633[1] | 762,135 | 958,139 | 1,046,487 | 1,236,820 |
| Autres volailles | 31,785,722 | 25,942,105[1] | 34,340,474 | 39,434,873 | 41,356,119 | 42,884,636 |
| Total, volailles | 34,645,238 | 30,505,819 | 37,185,793 | 42,930,562 | 45,469,292 | 47,538,130 |
| **Ile du Prince-Edouard—** | | | | | | |
| Chevaux | 34,576 | 35,569 | 31,311 | 32,830 | 32,314 | 33,317 |
| Vaches laitières | 45,662 | 49,932 | 55,022 | 51,613 | 50,465 | 56,479 |
| Autres bêtes à cornes | 79,815 | 89,211 | 83,173 | 92,329 | 80,113 | 61,276 |
| Total, bovins | 125,477 | 139,143 | 138,195 | 143,942 | 130,578 | 117,755 |
| Moutons | 114,955 | 128,529 | 131,763 | 105,703 | 83,933 | 88,228 |
| Porcs | 49,510 | 49,917 | 42,447 | 37,351 | 42,011 | 45,335 |
| Dindons | 9,388 | 6,482 | 4,153 | 12,751 | 12,284 | 14,184 |
| Oies | 26,544 | 22,654 | 27,069 | 34,882 | 33,354 | 39,912 |
| Canards | 13,134 | 9,282 | 11,133 | 16,295 | 21,448 | 32,079 |
| Autres volailles | 575,647 | 611,399 | 647,088 | 781,745 | 760,364 | 872,962 |
| Total, volailles | 624,713 | 649,817 | 689,443 | 845,673 | 827,450 | 959,137 |
| **Nouvelle-Ecosse—** | | | | | | |
| Chevaux | 69,589 | 67,583 | 61,321 | 58,914 | 49,793 | 51,961 |
| Vaches laitières | 162,230 | 170,308 | 143,780 | 144,937 | 129,161 | 132,683 |
| Autres bêtes à cornes | 243,831 | 228,153 | 189,512 | 174,765 | 141,887 | 152,065 |
| Total, bovins | 406,061 | 398,461 | 333,292 | 319,702 | 271,048 | 284,748 |
| Moutons | 261,529 | 403,567 | 324,260 | 329,345 | 258,537 | 267,913 |
| Porcs | 69,982 | 57,950 | 52,064 | 47,504 | 44,034 | 53,480 |
| Dindons | 7,903 | 6,283 | 7,853 | 9,519 | 7,775 | 9,273 |
| Oies | 15,796 | 16,532 | 13,460 | 17,311 | 12,979 | 16,837 |
| Canards | 17,545 | 10,543 | 10,678 | 12,770 | 22,810 | 12,521 |
| Autres volailles | 813,715 | 805,328 | 708,753 | 910,205 | 808,321 | 898,299 |
| Total, volailles | 854,959 | 838,686 | 740,744 | 949,805 | 851,885 | 936,930 |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | | | |
| Chevaux | 77,828 | 76,737 | 69,958 | 70,152 | 50,644 | 50,008 |
| Vaches laitières | 153,058 | 147,760 | 139,055 | 146,054 | 106,076 | 107,374 |
| Autres bêtes à cornes | 211,964 | 185,228 | 156,391 | 157,061 | 106,825 | 109,265 |
| Total, bovins | 365,022 | 332,988 | 295,446 | 303,115 | 212,901 | 216,639 |
| Moutons | 212,745 | 280,090 | 236,951 | 236,031 | 157,808 | 148,310 |
| Porcs | 104,939 | 92,925 | 89,337 | 85,260 | 66,182 | 73,608 |
| Dindons | 30,627 | 22,192 | 29,452 | 44,282 | 38,170 | 38,550 |
| Oies | 24,396 | 20,142 | 22,585 | 25,057 | 16,936 | 17,217 |
| Canards | 12,056 | 8,913 | 11,826 | 13,538 | 9,950 | 14,749 |
| Autres volailles | 729,619 | 701,987 | 679,542 | 1,168,619 | 852,779 | 902,386 |
| Total, volailles | 796,698 | 753,234 | 743,405 | 1,251,496 | 917,835 | 972,902 |
| **Québec—** | | | | | | |
| Chevaux | 463,902 | 433,199 | 406,959 | 368,590 | 341,651 | 345,068 |
| Vaches laitières | 1,056,347 | 1,030,809 | 1,040,389 | 1,006,992 | 968,705 | 988,079 |
| Autres bêtes à cornes | 1,213,297 | 1,101,403 | 1,013,005 | 851,398 | 813,046 | 813,046 |
| Total, bovins | 2,269,644 | 2,132,212 | 2,053,394 | 1,858,390 | 1,781,751 | 1,801,125 |
| Moutons | 1,007,425 | 1,031,982 | 1,006,617 | 990,818 | 822,997 | 831,227 |
| Porcs | 935,425 | 836,431 | 833,920 | 728,926 | 797,726 | 797,726 |
| Dindons | 118,904 | 114,377 | 146,004 | 206,659 | 208,549 | 202,293 |
| Oies | 124,380 | 130,384 | 129,864 | 125,247 | 114,286 | 114,286 |
| Canards | 108,206 | 115,697 | 80,618 | 68,673 | 62,741 | 61,486 |
| Autres volailles | 3,457,480 | 3,177,402 | 3,476,729 | 6,117,723 | 6,096,680 | 6,340,547 |
| Total, volailles | 3,808,970 | 3,537,860 | 3,833,215 | 6,518,302 | 6,482,256 | 6,718,612 |
| **Ontario—** | | | | | | |
| Chevaux | 719,569 | 704,640 | 694,237 | 685,852 | 673,371 | 663,875 |
| Vaches laitières | 1,141,016 | 1,170,010 | 1,204,270 | 1,235,665 | 1,265,965 | 1,203,527 |
| Autres bêtes à cornes | 1,786,175 | 1,711,817 | 1,685,843 | 1,600,516 | 1,572,122 | 1,713,775 |
| Total, bovins | 2,927,191 | 2,881,827 | 2,890,113 | 2,836,181 | 2,838,087 | 2,917,302 |
| Moutons | 1,101,740 | 1,129,084 | 1,081,828 | 986,617 | 907,673 | 870,279 |
| Porcs | 1,695,487 | 1,614,356 | 1,563,807 | 1,553,434 | 1,734,734 | 1,807,903 |
| Dindons | 327,802 | 267,883 | 291,377 | 336,447 | 364,425 | 484,575 |
| Oies | 426,663 | 395,238 | 413,219 | 446,487 | 467,749 | 520,390 |
| Canards | 377,838 | 311,652 | 363,758 | 440,539 | 449,486 | 559,199 |
| Autres volailles | 10,573,506 | 10,030,872 | 10,389,852 | 12,740,844 | 13,921,724 | 15,187,181 |
| Total, volailles | 11,705,809 | 11,005,645 | 11,458,206 | 13,964,317 | 15,203,384 | 16,751,345 |

[1] Non compris l'Alberta.

**17.—Nombre estimatif des animaux de ferme, de 1919 à 1924—fin.**

| Espèces. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| **Manitoba—** | | | | | | |
| Chevaux | 379,356 | 356,628 | 419,789 | 374,632 | 362,407 | 369,722 |
| Vaches laitières | 227,872 | 221,785 | 251,799 | 252,245 | 253,715 | 263,577 |
| Autres bêtes à cornes | 553,899 | 536,189 | 565,960 | 488,495 | 437,996 | 446,705 |
| Total, bovins | 781,771 | 757,974 | 817,759 | 740,740 | 691,711 | 710,282 |
| Moutons | 167,170 | 156,716 | 131,361 | 112,863 | 93,162 | 94,784 |
| Porcs | 261,542 | 212,542 | 224,704 | 235,214 | 291,236 | 425,747 |
| Dindons | 157,518 | 145,000 | 172,380 | 210,709 | 200,118 | 306,742 |
| Oies | 61,025 | 64,500 | 72,847 | 73,833 | 58,836 | 85,768 |
| Canards | 82,715 | 64,000 | 61,015 | 76,576 | 70,876 | 90,950 |
| Autres volailles | 2,429,908 | 3,100,000 | 3,449,598 | 3,250,990 | 2,959,221 | 3,210,426 |
| Total, volailles | 2,731,166 | 3,373,500 | 3,756,290 | 3,612,108 | 3,289,051 | 3,693,886 |
| **Saskatchewan—** | | | | | | |
| Chevaux | 1,078,452 | 939,805 | 1,169,278 | 1,143,502 | 1,137,301 | 1,170,745 |
| Vaches laitières | 374,062 | 354,507 | 421,706 | 456,006 | 403,813 | 468,151 |
| Autres bêtes à cornes | 1,005,501 | 969,555 | 1,141,626 | 1,146,780 | 1,131,274 | 1,060,716 |
| Total, bovins | 1,379,563 | 1,324,062 | 1,563,332 | 1,602,786 | 1,535,087 | 1,528,867 |
| Moutons | 146,911 | 160,918 | 188,021 | 191,937 | 137,240 | 123,326 |
| Porcs | 432,357 | 321,900 | 432,776 | 563,069 | 679,867 | 872,819 |
| Dindons | 179,852 | 221,691 | 255,923 | 419,063 | 675,303 | 659,938 |
| Oies | 112,103 | 92,743 | 109,365 | 121,530 | 148,208 | 166,039 |
| Canards | 144,221 | 75,188 | 136,933 | 210,255 | 281,373 | 315,388 |
| Autres volailles | 8,079,351 | 6,217,518 | 9,051,788 | 7,705,102 | 7,996,868 | 7,690,264 |
| Total, volailles | 8,515,527 | 6,607,140 | 9,554,009 | 8,455,950 | 9,101,752 | 8,831,629 |
| **Alberta—** | | | | | | |
| Chevaux | 800,380 | 741,851 | 916,510 | 863,316 | 829,143 | 861,537 |
| Vaches laitières | 336,596 | 305,607 | 423,838 | 392,037 | 410,242 | 433,528 |
| Autres bêtes à cornes | 1,247,448 | 1,050,334 | 1,430,364 | 1,261,005 | 1,110,682 | 1,188,468 |
| Total, bovins | 1,584,044 | 1,355,941 | 1,854,202 | 1,653,042 | 1,520,924 | 1,621,996 |
| Moutons | 364,498 | 383,424 | 523,599 | 260,366 | 239,174 | 206,458 |
| Porcs | 445,858 | 286,556 | 574,318 | 623,188 | 706,681 | 949,891 |
| Dindons | | | 283,346 | 337,336 | 580,510 | 593,863 |
| Oies | 439,244 | 2,399,855 | 83,363 | 89,724 | 93,638 | 112,733 |
| Canards | | | 62,814 | 86,536 | 98,455 | 119,110 |
| Autres volailles | 3,987,131 | — | 4,534,042 | 4,908,543 | 5,857,560 | 5,656,378 |
| Total, volailles | 4,426,375 | 2,399,855 | 4,963,565 | 5,422,139 | 6,630,163 | 6,482,084 |
| **Colombie Britannique—** | | | | | | |
| Chevaux | 43,717 | 44,070 | 44,558 | 51,083 | 54,017 | 42,555 |
| Vaches laitières | 51,594 | 53,974 | 57,973 | 60,255 | 71,223 | 73,587 |
| Autres bêtes à cornes | 194,644 | 195,614 | 203,399 | 201,716 | 192,921 | 188,535 |
| Total, bovins | 246,238 | 249,588 | 261,372 | 261,971 | 264,144 | 262,122 |
| Moutons | 44,985 | 46,473 | 51,457 | 49,745 | 53,336 | 54,218 |
| Porcs | 44,960 | 44,010 | 41,522 | 41,738 | 42,845 | 42,672 |
| Dindons | 7,717 | 7,858 | 8,556 | 13,515 | 18,349 | 19,323 |
| Oies | 11,962 | 12,262 | 11,918 | 13,198 | 15,217 | 14,751 |
| Canards | 21,977 | 22,363 | 23,360 | 32,957 | 29,348 | 31,388 |
| Autres volailles | 1,139,365 | 1,297,599 | 1,403,082 | 1,851,102 | 2,102,602 | 2,126,193 |
| Total, volailles | 1,181,021 | 1,340,082 | 1,446,916 | 1,910,772 | 2,165,516 | 2,191,605 |

**Production et valeur de la laine.**—Il résulte du tableau **18** qu'en 1924 la tonte des moutons a produit 15,111,719 livres de laine, comparativement à 15,539,416 livres en 1923. On trouvera dans le tableau **19** la production estimative, le prix par livre et la valeur totale de la tonte en chacune des années 1915 à 1924.

**18.—Production de la laine, par provinces, en 1924.**

| Provinces. | Moutons. | Laine des moutons. | Agneaux. | Laine des agneaux. | Total, moutons et agneaux. | Total, laine. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | liv. | nomb. | liv. | nomb. | liv. |
| Ile du Prince-Edouard | 47,789 | 334,523 | 40,439 | 161,756 | 88,228 | 496,279 |
| Nouvelle-Ecosse | 147,608 | 1,033,256 | 120,305 | 481,220 | 267,913 | 1,514,476 |
| Nouveau-Brunswick | 80,758 | 565,306 | 67,552 | 270,208 | 148,310 | 835,514 |
| Québec | 468,173 | 3,277,211 | 363,054 | 1,452,216 | 831,227 | 4,729,427 |
| Ontario | 440,380 | 3,082,660 | 429,899 | 1,719,596 | 870,279 | 4,802,256 |
| Manitoba | 50,751 | 355,257 | 44,033 | 176,132 | 94,784 | 531,389 |
| Saskatchewan | 71,369 | 499,583 | 51,957 | 207,828 | 123,326 | 707,411 |
| Alberta | 118,571 | 829,997 | 87,887 | 351,548 | 206,458 | 1,181,545 |
| Colombie Britannique | 28,999 | 202,993 | 25,219 | 100,876 | 54,218 | 303,869 |
| Réserves Indiennes | 1,019 | 7,133 | 605 | 2,420 | 1,624 | 9,553 |
| **Total** | **1,455,417** | **10,187,919** | **1,230,950** | **4,923,800** | **2,686,367** | **15,111,719** |

**19.—Valeur estimative de la tonte au Canada, 1915-1924.**

| Année. | Moutons. | Laine produite. | Moyenne par livre. | Valeur. |
|---|---|---|---|---|
| | nomb. | liv. | cents. | $ |
| 1915 | 2,038,662 | 12,000,000 | 28 | 3,360,000 |
| 1916 | 2,022,941 | 12,000,000 | 37 | 4,440,000 |
| 1917 | 2,369,358 | 12,000,000 | 59 | 7,000,000 |
| 1918 | 3,052,748 | 20,000,000 | 60 | 12,000,000 |
| 1919 | 3,421,953 | 20,000,000 | 60 | 12,000,000 |
| 1920 | 3,720,783 | 24,000,000 | 22 | 5,280,000 |
| 1921 | 3,675,860 | 21,251,000 | 14 | 2,975,000 |
| 1922 | 3,262,626 | 18,523,392 | 17 | 3,149,000 |
| 1923 | 2,755,273 | 15,539,416 | 20 | 3,160,000 |
| 1924 | 2,686,367 | 15,111,719 | 25 | 3,777,930 |

**Valeur des animaux domestiques et de la laine.**—Les changements survenus dans la valeur moyenne des animaux domestiques entre 1923 et 1924 sont peu accentués, sauf au regard des chevaux, dont certaines catégories accusent un nouveau déclin et les moutons, dont la valeur moyenne a augmenté de $2 à $3 dans la plupart des provinces, spécialement dans l'ouest. La laine a également subi une nouvelle hausse. Pour l'ensemble de la Puissance, les poulains et pouliches de moins d'un an valaient en moyenne $27 au lieu de $31 en 1923, les chevaux d'un an à trois ans, $54 au lieu de $66, et les chevaux de trois ans et plus $90 au lieu de $103. Les veaux de moins d'un an se vendaient en moyenne $10 au lieu de $11 en 1923; les bouvillons et génisses de un à trois ans $24, c'est-à-dire le même prix qu'en 1923, et les bêtes à cornes de trois ans et plus $36, également sans changement sur 1923. En supprimant les distinctions d'âge qui précèdent, la moyenne pour l'ensemble de la Puissance s'établissait ainsi qu'il suit, la valeur de 1923 étant donnée entre parenthèses:—chevaux $64 ($63); vaches laitières $46 ($47); autres bovins $27 ($26); tous bovins $34 ($34); moutons $9 ($8); porcs $12 ($12). Le coût de la viande de porc, par 100 livres, poids vif, est demeuré à $8 ainsi qu'en 1923. Le prix de la laine non lavée était de 23 cents la livre et de la laine désuintée 28 cents la livre, au lieu de 20 cents et 28 cents la livre en 1923.

En multipliant la valeur moyenne d'un animal par le nombre de ses congénères, computé en juin 1924, on obtient la valeur approximative du cheptel canadien, en 1924, que nous donnons ci-dessous, avec les chiffres de 1923, entre parenthèses:—chevaux: nombre 3,588,788 (3,530,641); valeur $229,421,000 ($223,154,000); vaches laitières: nombre 3,726,985 (3,659,365); valeur $170,567,000 ($173,015,000); autres bêtes à cornes: nombre 5,733,851 (5,586,866); valeur $154,524,000 ($143,458,000); tous bovins: nombre 9,460,836 (9,246,231); valeur $325,091,000 ($316,473,000); moutons: nombre 2,684,743 (2,753,860); valeur $24,036,000 ($21,321,000); porcs: nombre 5,069,181 (4,405,316); valeur $62,596,000 ($52,312,000). La valeur totale du bétail ci-dessus énuméré atteignait donc $641,144,000 en 1924 contre $613,260,000 en 1923.

Pour la volaille nous obtenons, en 1924, les chiffres suivants, par tête, la moyenne de 1923 étant ajoutée entre parenthèses: dindons $2.27 ($2.12); oies $1.90 ($2); canards 98 cents ($1.02); autres volailles 79 cents (78 cents). Ce prix moyen multiplié par le nombre des animaux de basse-cour dénombrés en juin 1924 donne, approximativement, comme valeur de la basse-cour canadienne, les chiffres suivants: dindons, nombre, 2,328,741 (2,105,483); valeur $5,281,000 ($4,459,100); oies: nombre, 1,087,933 (961,203); valeur $2,066,000 ($1,919,300); canards: nombre, 1,236,820 (1,046,487); valeur $1,218,000 ($1,064,200); autres volailles: nombre 42,884,636 (41,356,119); valeur $33,869,000 ($32,397,700). En définitive, les volailles canadiennes en 1924 valaient $42,434,000, au lieu de $39,840,300 en 1923.

**20.—Valeur moyenne par tête, du bétail canadien, selon l'estimation des correspondants agricoles, 1917-1924.**

| Espèces. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Canada—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 126 | 127 | 119 | 106 | 83 | 72 | 63 | 64 |
| Vaches laitières | 86 | 87 | 92 | 79 | 51 | 48 | 47 | 46 |
| Autres bêtes à cornes | 57 | 61 | 58 | 47 | 28 | 26 | 26 | 27 |
| Total, bovins | 69 | 70 | 70 | 59 | 37 | 35 | 34 | 34 |
| Moutons | 15 | 16 | 15 | 10 | 6 | 8 | 8 | 9 |
| Porcs | 26 | 26 | 25 | 23 | 14 | 15 | 12 | 12 |
| **Ile du Prince-Edouard—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 88 | 103 | 114 | 109 | 84 | 92 | 80 | 85 |
| Vaches laitières | 64 | 71 | 83 | 60 | 38 | 48 | 43 | 42 |
| Autres bêtes à cornes | 38 | 44 | 53 | 34 | 21 | 26 | 22 | 24 |
| Total, bovins | 50 | 54 | 64 | 43 | 28 | 34 | 30 | 33 |
| Moutons | 14 | 15 | 14 | 8 | 5 | 7 | 6 | 8 |
| Porcs | 27 | 29 | 27 | 24 | 16 | 19 | 11 | 15 |
| **Nouvelle-Ecosse—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 111 | 117 | 127 | 119 | 98 | 95 | 96 | 93 |
| Vaches laitières | 63 | 65 | 76 | 71 | 44 | 45 | 44 | 43 |
| Autres bêtes à cornes | 45 | 44 | 54 | 43 | 27 | 26 | 28 | 28 |
| Total, bovins | 54 | 53 | 63 | 55 | 34 | 35 | 35 | 35 |
| Moutons | 9 | 10 | 11 | 8 | 4 | 6 | 6 | 7 |
| Porcs | 29 | 30 | 29 | 24 | 18 | 18 | 16 | 15 |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 127 | 141 | 138 | 139 | 115 | 110 | 99 | 104 |
| Vaches laitières | 63 | 65 | 70 | 61 | 40 | 40 | 43 | 36 |
| Autres bêtes à cornes | 40 | 41 | 42 | 39 | 23 | 25 | 26 | 22 |
| Total, bovins | 52 | 51 | 53 | 49 | 31 | 32 | 34 | 29 |
| Moutons | 10 | 12 | 11 | 8 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Porcs | 27 | 28 | 31 | 22 | 17 | 17 | 16 | 16 |
| **Québec—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 132 | 131 | 134 | 126 | 89 | 100 | 97 | 98 |
| Vaches laitières | 82 | 79 | 84 | 75 | 46 | 45 | 42 | 43 |
| Autres bêtes à cornes | 46 | 45 | 44 | 38 | 23 | 23 | 22 | 23 |
| Total, bovins | 63 | 61 | 61 | 56 | 35 | 35 | 33 | 34 |
| Moutons | 15 | 14 | 13 | 10 | 6 | 8 | 7 | 8 |
| Porcs | 29 | 26 | 24 | 26 | 16 | 19 | 15 | 16 |
| **Ontario—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 113 | 111 | 110 | 108 | 96 | 90 | 84 | 80 |
| Vaches laitières | 93 | 96 | 107 | 92 | 59 | 58 | 58 | 54 |
| Autres bêtes à cornes | 63 | 67 | 68 | 57 | 34 | 34 | 33 | 35 |
| Total, bovins | 79 | 78 | 83 | 71 | 45 | 44 | 44 | 43 |
| Moutons | 19 | 20 | 18 | 12 | 8 | 9 | 9 | 11 |
| Porcs | 25 | 27 | 25 | 23 | 13 | 14 | 12 | 12 |
| **Manitoba—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 138 | 141 | 131 | 114 | 89 | 84 | 64 | 62 |
| Vaches laitières | 88 | 91 | 90 | 71 | 45 | 42 | 40 | 39 |
| Autres bêtes à cornes | 57 | 64 | 58 | 44 | 23 | 25 | 23 | 23 |
| Total, bovins | 69 | 73 | 67 | 52 | 30 | 31 | 29 | 29 |
| Moutons | 16 | 17 | 15 | 9 | 6 | 7 | 7 | 9 |
| Porcs | 24 | 26 | 27 | 22 | 14 | 14 | 11 | 11 |
| **Saskatchewan—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 138 | 149 | 125 | 108 | 82 | 67 | 53 | 60 |
| Vaches laitières | 85 | 91 | 91 | 73 | 49 | 40 | 39 | 41 |
| Autres bêtes à cornes | 59 | 66 | 62 | 45 | 28 | 23 | 21 | 23 |
| Total, bovins | 66 | 73 | 70 | 59 | 33 | 28 | 26 | 28 |
| Moutons | 14 | 17 | 15 | 8 | 6 | 7 | 6 | 9 |
| Porcs | 25 | 28 | 26 | 20 | 14 | 13 | 10 | 11 |
| **Alberta—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 122 | 107 | 94 | 80 | 64 | 42 | 40 | 38 |
| Vaches laitières | 89 | 93 | 89 | 71 | 48 | 38 | 39 | 38 |
| Autres bêtes à cornes | 64 | 70 | 60 | 45 | 28 | 21 | 23 | 23 |
| Total, bovins | 70 | 74 | 66 | 51 | 32 | 25 | 27 | 27 |
| Moutons | 15 | 15 | 14 | 10 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| Porcs | 24 | 24 | 25 | 18 | 13 | 12 | 10 | 12 |
| **Colombie Britannique—** | | | | | | | | |
| Chevaux | 118 | 123 | 129 | 126 | 100 | 78 | 75 | 71 |
| Vaches laitières | 103 | 106 | 118 | 125 | 85 | 69 | 70 | 65 |
| Autres bêtes à cornes | 65 | 67 | 71 | 72 | 40 | 33 | 27 | 33 |
| Total, bovins | 73 | 75 | 81 | 99 | 50 | 41 | 39 | 42 |
| Moutons | 14 | 15 | 16 | 11 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Porcs | 21 | 24 | 28 | 21 | 17 | 16 | 14 | 14 |

## 21.—Valeur estimative du cheptel canadien et des volailles, par provinces, 1921-1924.

| Espèces. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| **Canada—** | $ | $ | $ | $ |
| Chevaux | 314,764,000 | 264,043,000 | 223,154,000 | 229,421,000 |
| Vaches laitières | 190,203,000 | 179,141,000 | 173,015,000 | 170,567,000 |
| Autres bêtes à cornes | 183,647,000 | 156,441,000 | 143,458,000 | 154,524,000 |
| **Total, bovins** | **373,850,000** | **335,582,000** | **316,473,000** | **325,091,000** |
| Moutons | 23,308,000 | 24,962,000 | 21,321,000 | 24,036,000 |
| Porcs | 54,042,000 | 57,300,000 | 52,312,000 | 62,596,000 |
| **Total, bétail** | **765,964,000** | **681,887,000** | **613,260,000** | **641,144,000** |
| Dindons | 4,089,300 | 4,822,800 | 4,459,100 | 5,281,000 |
| Oies | 2,134,300 | 2,161,300 | 1,919,300 | 2,066,000 |
| Canards | 950,900 | 1,118,300 | 1,064,200 | 1,218,000 |
| Autres volailles | 30,860,000 | 33,092,900 | 32,397,700 | 33,869,000 |
| **Total, volailles** | **38,014,500** | **41,195,300** | **39,840,300** | **42,434,000** |
| **Grand total** | **803,978,500** | **723,082,300** | **653,100,300** | **683,578,000** |
| **Ile du Prince-Édouard—** | | | | |
| Chevaux | 2,637,000 | 3,011,000 | 2,575,000 | 2,821,000 |
| Vaches laitières | 2,079,000 | 2,482,000 | 2,148,000 | 2,367,000 |
| Autres bêtes à cornes | 1,782,000 | 2,375,000 | 1,785,000 | 1,461,000 |
| **Total, bovins** | **3,861,000** | **4,857,000** | **3,933,000** | **3,828,000** |
| Moutons | 654,000 | 779,000 | 532,000 | 706,000 |
| Porcs | 688,000 | 726,000 | 473,000 | 686,000 |
| **Total, bétail** | **7,840,000** | **9,373,000** | **7,513,000** | **8,041,000** |
| Dindons | 18,000 | 49,700 | 30,700 | 39,000 |
| Oies | 74,400 | 93,800 | 74,700 | 76,000 |
| Canards | 15,500 | 20,900 | 23,200 | 31,000 |
| Autres volailles | 575,900 | 648,800 | 555,000 | 672,000 |
| **Total, volailles** | **683,800** | **813,200** | **683,600** | **818,000** |
| **Grand total** | **8,523,800** | **10,186,200** | **8,196,600** | **8,859,000** |
| **Nouvelle-Écosse—** | | | | |
| Chevaux | 6,007,000 | 5,588,000 | 4,769,000 | 4,857,000 |
| Vaches laitières | 6,259,000 | 6,575,000 | 5,686,000 | 5,770,000 |
| Autres bêtes à cornes | 5,076,000 | 4,570,000 | 3,910,000 | 4,328,000 |
| **Total, bovins** | **11,335,000** | **11,145,000** | **9,596,000** | **10,098,000** |
| Moutons | 1,437,000 | 2,003,000 | 1,513,000 | 1,750,000 |
| Porcs | 937,000 | 862,000 | 691,000 | 781,000 |
| **Total, bétail** | **19,716,000** | **19,598,000** | **16,569,000** | **17,486,000** |
| Dindons | 31,300 | 33,500 | 24,000 | 27,000 |
| Oies | 38,000 | 46,000 | 31,300 | 39,000 |
| Canards | 16,000 | 17,800 | 27,800 | 16,000 |
| Autres volailles | 645,000 | 746,400 | 654,700 | 728,000 |
| **Total, volailles** | **730,300** | **843,700** | **737,800** | **810,000** |
| **Grand total** | **20,446,300** | **20,441,700** | **17,306,800** | **18,296,000** |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | |
| Chevaux | 8,045,000 | 7,709,000 | 5,026,000 | 5,292,000 |
| Vaches laitières | 5,562,000 | 5,879,000 | 4,561,000 | 3,840,000 |
| Autres bêtes à cornes | 3,597,000 | 3,949,000 | 2,734,000 | 2,447,000 |
| **Total, bovins** | **9,159,000** | **9,828,000** | **7,295,000** | **6,287,000** |
| Moutons | 1,185,000 | 1,303,000 | 966,000 | 896,000 |
| Porcs | 1,519,000 | 1,486,000 | 1,070,000 | 1,184,000 |
| **Total, bétail** | **19,908,000** | **20,326,000** | **14,357,000** | **13,659,000** |
| Dindons | 124,900 | 201,500 | 130,500 | 129,000 |
| Oies | 65,900 | 71,900 | 45,000 | 41,000 |
| Canards | 17,700 | 21,000 | 14,000 | 18,000 |
| Autres volailles | 713,500 | 1,192,000 | 844,300 | 875,000 |
| **Total, volailles** | **922,000** | **1,486,400** | **1,033,800** | **1,063,000** |
| **Grand total** | **20,830,000** | **21,812,400** | **15,390,800** | **14,722,000** |

**21.—Valeur estimative du cheptel canadien et des volailles, par provinces, 1921-1924** —suite.

| Espèces. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| **Québec—** | $ | $ | $ | $ |
| Chevaux | 36,219,000 | 37,023,000 | 33,275,000 | 33,817,000 |
| Vaches laitières | 47,858,000 | 45,162,000 | 40,436,000 | 42,487,000 |
| Autres bêtes à cornes | 23,299,000 | 19,651,000 | 18,171,000 | 18,700,000 |
| **Total, bovins** | **71,157,000** | **64,813,000** | **58,607,000** | **61,187,000** |
| Moutons | 6,040,000 | 7,587,000 | 5,775,000 | 6,650,000 |
| Porcs | 13,343,000 | 13,664,000 | 12,038,000 | 12,764,000 |
| **Total, bétail** | **126,759,000** | **123,087,000** | **109,695,000** | **114,418,000** |
| Dindons | 528,500 | 756,400 | 617,300 | 595,000 |
| Oies | 300,000 | 304,400 | 237,700 | 223,000 |
| Canards | 111,300 | 93,400 | 75,900 | 71,000 |
| Autres volailles | 3,893,900 | 6,178,900 | 5,913,800 | 6,214,000 |
| **T tal, volailles** | **4,833,700** | **7,333,100** | **6,844,700** | **7,103,000** |
| **Grand total** | **131,592,700** | **130,420,100** | **116,539,700** | **121,521,000** |
| **Ontario—** | | | | |
| Chevaux | 66,349,000 | 61,520,000 | 56,823,000 | 53,275,000 |
| Vaches laitières | 71,250,000 | 71,167,000 | 73,575,000 | 65,546,000 |
| Autres bêtes à cornes | 57,517,000 | 54,749,000 | 52,311,000 | 59,787,000 |
| **Total, bovins** | **128,767,000** | **125,916,000** | **125,886,000** | **125,333,000** |
| Moutons | 8,249,000 | 8,904,000 | 8,561,000 | 9,373,000 |
| Porcs | 20,659,000 | 22,415,000 | 20,056,000 | 21,016,000 |
| **Total, bétail** | **224,024,000** | **218,755,000** | **211,326,000** | **208,997,000** |
| Dindons | 1,217,000 | 1,268,400 | 1,056,800 | 1,473,000 |
| Oies | 1,024,800 | 1,058,200 | 1,005,700 | 1,088,000 |
| Canards | 476,500 | 568,300 | 525,900 | 626,000 |
| Autres volailles | 10,909,300 | 12,613,400 | 13,086,400 | 13,972,000 |
| **Total, volailles** | **13,627,600** | **15,508,300** | **15,674,800** | **17,159,000** |
| **Grand total** | **237,651,600** | **234,263,300** | **227,000,800** | **226,156,000** |
| **Manitoba—** | | | | |
| Chevaux | 37,305,000 | 31,599,000 | 23,265,000 | 23,055,000 |
| Vaches laitières | 11,378,000 | 10,589,000 | 10,170,000 | 10,248,000 |
| Autres bêtes à cornes | 13,130,000 | 12,302,000 | 9,952,000 | 10,069,000 |
| **Total, bovins** | **24,508,000** | **22,891,000** | **20,122,000** | **20,317,000** |
| Moutons | 783,000 | 789,000 | 658,000 | 843,000 |
| Porcs | 3,039,000 | 3,320,000 | 3,091,000 | 4,881,000 |
| **Total, bétail** | **65,635,000** | **58,599,000** | **47,136,000** | **49,093,000** |
| Dindons | 561,700 | 518,300 | 336,200 | 610,000 |
| Oies | 160,300 | 141,000 | 84,100 | 136,000 |
| Canards | 62,800 | 75,000 | 54,600 | 74,000 |
| Autres volailles | 2,690,700 | 2,210,700 | 1,775,500 | 2,087,000 |
| **Total, volailles** | **3,475,500** | **2,945,000** | **2,250,400** | **2,907,000** |
| **Grand total** | **69,110,500** | **61,544,000** | **49,386,400** | **52,003,000** |
| **Saskatchewan—** | | | | |
| Chevaux | 95,463,000 | 76,978,000 | 59,931,000 | 70,245,000 |
| Vaches laitières | 20,577,000 | 18,405,000 | 15,645,000 | 19,194,000 |
| Autres bêtes à cornes | 31,662,000 | 26,064,000 | 24,133,000 | 24,396,000 |
| **Total, bovins** | **52,239,000** | **44,469,000** | **39,778,000** | **43,590,000** |
| Moutons | 1,200,000 | 1,364,000 | 874,000 | 1,110,000 |
| Porcs | 5,963,000 | 7,200,000 | 6,893,000 | 9,601,000 |
| **Total, bétail** | **154,865,000** | **130,011,000** | **107,476,000** | **124,545,000** |
| Dindons | 729,400 | 1,114,100 | 1,229,000 | 1,214,000 |
| Oies | 250,400 | 238,200 | 252,000 | 249,000 |
| Canards | 146,500 | 197,600 | 233,500 | 246,000 |
| Autres volailles | 6,336,300 | 4,700,100 | 4,478,000 | 3,999,000 |
| **Total, volailles** | **7,462,600** | **6,250,000** | **6,192,500** | **5,708,000** |
| **Grand total** | **162,327,600** | **136,261,000** | **113,668,500** | **130,254,000** |

**21.—Valeur estimative du cheptel canadien et des volailles, par provinces, 1921-1924**
—fin.

| Espèces. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| **Alberta—** | $ | $ | $ | $ |
| Chevaux | 58,283,000 | 36,630,000 | 33,439,000 | 33,038,000 |
| Vaches laitières | 20,312,000 | 14,724,000 | 15,808,000 | 16,332,000 |
| Autres bêtes à cornes | 39,448,000 | 26,124,000 | 25,253,000 | 27,114,000 |
| **Total, bovins** | **59,760,000** | **40,848,000** | **41,061,000** | **43,446,000** |
| Moutons | 3,348,000 | 1,785,000 | 1,912,000 | 2,112,000 |
| Porcs | 7,188,000 | 7,168,000 | 7,400,000 | 11,086,000 |
| **Total, bétail** | **128,579,000** | **86,431,000** | **83,812,000** | **89,682,000** |
| Dindons | 821,700 | 829,800 | 975,300 | 1,134,000 |
| Oies | 185,000 | 172,300 | 150,800 | 175,000 |
| Canards | 71,000 | 83,100 | 75,800 | 100,000 |
| Autres volailles | 3,173,800 | 2,896,000 | 2,987,400 | 3,281,000 |
| **Total, volailles** | **4,251,500** | **3,981,200** | **4,189,300** | **4,690,000** |
| **Grand total** | **132,830,500** | **99,412,200** | **88,001,300** | **94,372,000** |
| ***Colombie Britannique*—** | | | | |
| Chevaux | 4,456,000 | 3,985,000 | 4,051,000 | 3,021,000 |
| Vaches laitières | 4,928,000 | 4,158,000 | 4,986,000 | 4,783,000 |
| Autres bêtes à cornes | 8,136,000 | 6,657,000 | 5,209,000 | 6,222,000 |
| **Total, bovins** | **13,064,000** | **10,815,000** | **10,195,000** | **11,005,000** |
| Moutons | 412,000 | 448,000 | 530,000 | 596,000 |
| Porcs | 706,000 | 459,000 | 600,000 | 597,000 |
| **Total, bétail** | **18,638,000** | **15,707,000** | **15,376,000** | **15,219,000** |
| Dindons | 36,800 | 51,100 | 59,300 | 60,000 |
| Oies | 35,500 | 35,500 | 38,000 | 39,000 |
| Canards | 33,600 | 41,200 | 33,500 | 36,000 |
| Autres volailles | 1,922,200 | 1,906,600 | 2,102,600 | 2,041,000 |
| **Total, volailles** | **2,028,100** | **2,034,400** | **2,333,400** | **2,176,000** |
| **Grand total** | **20,666,100** | **17,741,400** | **17,609,400** | **17,395,000** |

**22.—Valeur moyenne, par tête, des volailles, selon l'estimation des correspondants agricoles, 1920-1924.**

| Provinces. | Année. | Dindons. | Oies. | Canards. | Autres volailles. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. |
| **Canada** | 1920 | 4 00 | 2 80 | 1 50 | 1 08 |
| | 1921 | 3 39 | 2 42 | 1 25 | 0 90 |
| | 1922 | 3 00 | 2 28 | 1 17 | 0 84 |
| | 1923 | 2 12 | 2 00 | 1 02 | 0 78 |
| | 1924 | 2 27 | 1 90 | 0 98 | 0 79 |
| **Ile du Prince-Édouard** | 1920 | 3 72 | 2 85 | 1 46 | 1 00 |
| | 1921 | 4 33 | 2 75 | 1 39 | 0 89 |
| | 1922 | 3 90 | 2 69 | 1 28 | 0 83 |
| | 1923 | 2 50 | 2 24 | 1 08 | 0 73 |
| | 1924 | 2 74 | 1 91 | 0 95 | 0 77 |
| **Nouvelle-Écosse** | 1920 | 4 24 | 3 05 | 1 50 | 1 00 |
| | 1921 | 3 98 | 2 83 | 1 50 | 0 91 |
| | 1922 | 3 52 | 2 66 | 1 39 | 0 82 |
| | 1923 | 3 09 | 2 41 | 1 22 | 0 81 |
| | 1924 | 2 86 | 2 31 | 1 27 | 0 81 |
| **Nouveau-Brunswick** | 1920 | 4 00 | 3 07 | 1 59 | 1 15 |
| | 1921 | 4 24 | 2 92 | 1 50 | 1 05 |
| | 1922 | 4 55 | 2 87 | 1 55 | 1 02 |
| | 1923 | 3 42 | 2 66 | 1 41 | 0 99 |
| | 1924 | 3 33 | 2 35 | 1 22 | 0 97 |
| **Québec** | 1920 | 4 35 | 2 74 | 1 59 | 1 23 |
| | 1921 | 3 62 | 2 31 | 1 38 | 1 12 |
| | 1922 | 3 66 | 2 43 | 1 36 | 1 00 |
| | 1923 | 2 96 | 2 08 | 1 21 | 0 97 |
| | 1924 | 2 94 | 1 95 | 1 16 | 0 98 |

22.—Valeur moyenne, par tête, des volailles, selon l'estimation des correspondants agricoles, 1920-1924—fin.

| Provinces. | Année. | Dindons. | Oies. | Canards. | Autres volailles. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. |
| Ontario | 1920 | 5 00 | 2 88 | 1 58 | 1 19 |
| | 1921 | 4 18 | 2 48 | 1 31 | 1 05 |
| | 1922 | 3 77 | 2 37 | 1 29 | 0 99 |
| | 1923 | 2 90 | 2 15 | 1 17 | 0 94 |
| | 1924 | 3 04 | 2 09 | 1 12 | 0 92 |
| Manitoba | 1920 | 3 31 | 2 55 | 1 25 | 0 90 |
| | 1921 | 3 25 | 2 20 | 1 03 | 0 78 |
| | 1922 | 2 46 | 1 91 | 0 98 | 0 68 |
| | 1923 | 1 68 | 1 43 | 0 77 | 0 60 |
| | 1924 | 1 99 | 1 59 | 0 81 | 0 65 |
| Saskatchewan | 1920 | 3 00 | 2 50 | 1 25 | 0 92 |
| | 1921 | 2 85 | 2 29 | 1 07 | 0 70 |
| | 1922 | 2 42 | 1 96 | 0 94 | 0 61 |
| | 1923 | 1 82 | 1 70 | 0 83 | 0 56 |
| | 1924 | 1 84 | 1 50 | 0 78 | 0 52 |
| Alberta | 1920 | 3 07 | 2 55 | 1 22 | 0 92 |
| | 1921 | 2 90 | 2 22 | 1 13 | 0 70 |
| | 1922 | 2 46 | 1 92 | 0 96 | 0 59 |
| | 1923 | 1 68 | 1 61 | 0 77 | 0 51 |
| | 1924 | 1 91 | 1 55 | 0 84 | 0 58 |
| Colombie Britannique | 1920 | 7 50 | 3 58 | 1 85 | 1 50 |
| | 1921 | 4 30 | 2 98 | 1 44 | 1 37 |
| | 1922 | 3 78 | 2 69 | 1 25 | 1 03 |
| | 1923 | 3 23 | 2 50 | 1 14 | 1 00 |
| | 1924 | 3 13 | 2 63 | 1 16 | 0 96 |

**Production des œufs en 1924.**—Une computation du Bureau Fédéral de la Statistique place les œufs des fermes canadiennes en 1924, à 212,648,685 douzaines, évalués à $50,322,439 et pondus par 32,220,057 poules, comparativement à 202,186,508 douzaines, évalués à $48,770,780, pondus par 31,064,992 poules en 1923; cette estimation est strictement limitée à la production des fermes, à l'exclusion des basses-cours citadines.

### 4.—Elevage des animaux à fourrure.

**Origines de cette industrie.**—Depuis les premiers temps du commerce des fourrures, les trappeurs canadiens ont eu pour habitude de garder vivants les renards pris en été jusqu'à ce que leur pelage eut atteint son maximum de beauté, et c'est de cette pratique qu'a surgi l'industrie moderne de l'élevage des animaux à fourrure. La première mention officielle de l'élevage du renard en captivité se trouve dans les archives de l'île du Prince-Edouard où, il y a environ quarante-cinq ans, un certain nombre de renards étaient élevés dans une ferme du voisinage de Tignish. La beauté de la fourrure du renard argenté et le prix élevé que commandait sa peau ont fait diriger les efforts particulièrement sur cette espèce qui est une variante du renard rouge ordinaire et dont la permanence de pelage a pu être établie et maintenue après de longues expériences par les pionniers de cette industrie. Après 1890 vint une période de hausse dans les prix de la fourrure et l'élevage du renard se développa rapidement dans l'île du Prince-Edouard. Un dénombrement fait par le Commissaire de l'Agriculture de cette province, en 1913, montre qu'elle comptait alors 277 établissements d'élevage avec un total de 3,130 renards.[1] Tandis que se poursuivaient ces expériences dans l'île du Prince-Edouard, il se faisait dans les autres provinces de nombreuses tentatives similaires; on sait, en effet, que des renards ont été élevés avec succès dans la province de Québec en 1898 dans l'Ontario en 1905 et dans la Nouvelle-Ecosse en 1906. En 1912 et 1913, la Commission de Conservation fit une étude approfondie des antécédents et de l'ave-

[1] Statistique mensuelle, mai 1914 (vol. 7, n° 69, p. 110).

nir possible de la domestication des animaux à fourrure au Canada, et ses conclusions, publiées en 1913, donnèrent une nouvelle impulsion à l'industrie.[1] L'Association des Eleveurs de Renards Argentés de l'Île du Prince-Edouard fut formée en 1915 et l'Association Canadienne des Eleveurs de Renards Argentés en 1920. L'élevage du renard se pratique maintenant dans toutes les provinces et le nombre des exploitations augmente constamment.

Bien que le renard soit le plus apte à la domestication, plusieurs autres animaux à fourrure, tels que le vison, le raton laveur, la mouffette, la martre, le pékan, le lapin et l'agneau de caracul qui nous donne la pelleterie appelée mouton de perse ou astrakan, et mouton de Perse mort-né, sont aussi élevés en captivité avec succès au Canada. Les établissements faisant l'élevage du vison sont les plus nombreux de ce groupe, ceux consacrés à l'élevage du raton laveur venant ensuite. Enfin quelques établissements dont l'élevage du renard est la principale industrie, s'occupent aussi accessoirement de différents autres animaux à fourrure.

**Etablissements d'élevage en 1924.**—Ce terme embrasse non seulement les parcs se livrant exclusivement à l'élevage des animaux à fourrure, mais encore certaines exploitations agricoles pratiquant accessoirement cette industrie. En 1924, ces établissements étaient au nombre de 1,551, dont 1,466 consacrés exclusivement à l'élevage du renard et 85 à d'autres animaux à fourrure, parmi lesquels 30 élevant le vison, 29 le raton laveur et 11 le lapin. Comparativement à 1923, les parcs d'élevage du renard se sont accrus de 287 unités et ceux se consacrant à d'autres animaux, de 37 unités. Pour la première fois, le dénombrement de 1923 révéla l'existence de l'élevage du lapin dit chinchilla, du lièvre de Sibérie et du coyote. A l'exception du Yukon, toutes les provinces ont vu s'accroître cette industrie, les gains proportionnels les plus considérables étant réalisés par la Saskatchewan et la Colombie Britannique. Ainsi qu'on le verra par le tableau **23,** on estimait en 1924, la valeur des établissements d'élevage à $10,966,310, soit $2,576,923 pour les parcs et les bâtiments et $8,389,387 pour les animaux captifs, soit une augmentation de valeur sur 1923 de $2,585,852, dont $2,081,155 pour les animaux captifs et $504,697 pour les terrains et bâtiments. Le tableau **24** est un relevé du nombre et de la valeur des animaux à fourrure élevés en captivité en Canada, pendant les années 1922-1924, tandis que le tableau **25** nous renseigne sur les animaux et les pelleteries vendus en 1923 et 1924. Il résulte du tableau **25** que les animaux captifs, au nombre de 29,282 en 1923, se dénombraient par 37,101 en 1924 et que leur valeur est passée de $6,308,232 à $8,389,387.

Les établissements d'élevage ont vendu 13,041 animaux à fourrure pour le prix de $2,553,380, comparativement à 7,030 pour la somme de $1,314,493 en 1923, les renards argentés y figurant à concurrence de 11,193 animaux, valant $2,484,166 en 1924, contre 6,084 valant $1,286,375 en 1923. La même année, ces établissements ont vendu 7,339 pelleteries diverses, pour $664,620, au lieu de 9,212 valant $859,872 en 1923. Dans ce nombre figurent 5,714 peaux de renards argentés, valant $620,810, au lieu de 7,894 valant $819,429 en 1923. La valeur moyenne d'une peau de renard argenté était de $108.65 en 1924, au lieu de $103.80 en 1923.

Au total, les recettes provenant de la vente de renards vivants et de peaux de renards ont produit $3,218,300 en 1924, contre $2,174,365 en 1923. A eux seuls les renards argentés et leurs dépouilles y ont contribué pour $3,104,976 en 1924 et $2,105,804 en 1923. On trouvera de plus amples détails sur ce sujet dans le rapport de 1924 sur l'élevage des animaux à fourrure, que l'on peut se procurer en le demandant au Statisticien du Dominion, à Ottawa.

[1] Fur Farming in Canada, par J. Walter Jones, B.A., B.S.A., Commission de Conservation, Ottawa, deuxième édition revue et augmentée, 1914.

**23.—Etablissements d'élevage, valeur immobilière et valeur des animaux captifs en 1922-1924.**

| Provinces. | Etablissements. | | | Valeur des terrains et bâtiments. | | | Valeur des animaux à fourrure. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1922. | 1923. | 1924. | 1922. | 1923. | 1924. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Pr.-Edouard.. | 435 | 448 | 458 | 810,694 | 791,636 | 809,593 | 2,882,240 | 2,689,372 | 3,149,400 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 119 | 133 | 158 | 125,293 | 97,713 | 143,065 | 374,479 | 377,973 | 479,035 |
| Nouv.-Brunswick... | 86 | 89 | 106 | 160,605 | 186,580 | 192,542 | 679,100 | 714,985 | 809,821 |
| Québec..... | 156 | 210 | 295 | 238,967 | 242,535 | 332,798 | 543,049 | 668,590 | 937,581 |
| Ontario..... | 126 | 212 | 314 | 199,810 | 273,763 | 400,377 | 565,330 | 850,479 | 1,384,389 |
| Manitoba..... | 19 | 23 | 34 | 202,685 | 239,305 | 250,578 | 451,825 | 450,130 | 572,496 |
| Saskatchewan..... | 6 | 8 | 25 | 37,000 | 39,231 | 80,180 | 55,200 | 90,963 | 150,358 |
| Alberta..... | 5 | 47 | 70 | 60,137 | 112,505 | 173,130 | 137,495 | 248,125 | 579,877 |
| Col. Britannique.... | 28 | 36 | 71 | 45,025 | 54,010 | 144,695 | 99,495 | 122,105 | 227,115 |
| Territ. du Yukon... | 16 | 21 | 20 | 35,730 | 34,948 | 49,965 | 66,330 | 95,510 | 99,315 |
| **Total**..... | **1,016** | **1,227** | **1,551** | **1,915,946** | **2,072,226** | **2,576,923** | **5,854,543** | **6,308,232** | **8,389,387** |

**24.—Nombre et valeur des animaux à fourrure élevés en captivité au Canada, en 1922-1924.**

| Espèces. | 1922. | 1923. | 1924. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nombre. | nombre. | nombre. | $ | $ | $ |
| Renard argenté..... | 22,318 | 25,186 | 31,204 | 5,663,127 | 6,119,651 | 8,095,181 |
| Renard croisé..... | 1,384 | 1,556 | 1,596 | 103,055 | 108,324 | 114,524 |
| Renard rouge..... | 435 | 627 | 720 | 8,626 | 10,875 | 14,609 |
| Renard bleu..... | 10 | 12 | 216 | 2,200 | 1,600 | 39,166 |
| Renard blanc..... | 16 | 2 | 3 | 700 | 100 | 150 |
| Vison..... | 288 | 489 | 663 | 6,051 | 10,679 | 20,042 |
| Raton laveur..... | 105 | 159 | 245 | 1,313 | 2,208 | 2,758 |
| Mouffette..... | 34 | 92 | 133 | 396 | 784 | 857 |
| Martre..... | 3 | 11 | 13 | 175 | 950 | 1,200 |
| Pékan..... | 7 | 8 | 9 | 700 | 770 | 1,240 |
| Lynx..... | 3 | 2 | 4 | 150 | 50 | 140 |
| Coyotte..... | - | 9 | 22 | - | 111 | 650 |
| Lapin dit chinchilla..... | - | 222 | 350 | - | 2,230 | 3,705 |
| Lièvre de Sibérie..... | - | 24 | 25 | - | 100 | 100 |
| Agneau de caracul..... | 941 | 883 | 1,545 | 68,050 | 49,800 | 93,000 |
| Lapin, autre..... | - | - | 253 | - | - | 2,065 |
| **Total**..... | **25,544** | **29,282** | **37,101** | **5,854,543** | **6,308,232** | **8,389,387** |

**25.—Vente d'animaux à fourrure et de pelleteries par les établissements d'élevage du Canada en 1923 et 1924.**

| Espèces. | 1923. | | | | | | 1924. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Animaux vendus. | | | | Pelleteries vendues. | | Animaux vendus. | | | | Pelleteries vendues. | |
| | Adultes. | | Jeunes. | | | | Adultes. | | Jeunes. | | | |
| | nom. | $ | nom. | $ | nom. | $ | nom. | $ | nom. | $ | nom. | $ |
| Renard argenté..... | 1,623 | 351,973 | 4,461 | 934,402 | 7,894 | 819,429 | 2,099 | 509,356 | 9,094 | 1,974,810 | 5,714 | 620,810 |
| Renard croisé. | 75 | 5,391 | 149 | 9,078 | 663 | 32,007 | 159 | 12,493 | 221 | 14,930 | 749 | 33,120 |
| Renard rouge. | 41 | 632 | 44 | 657 | 414 | 5,849 | 56 | 1,411 | 88 | 1,705 | 611 | 8,817 |
| Renard bleu.. | - | - | - | - | - | - | 82 | 16,400 | 14 | 2,700 | - | - |
| Renard blanc. | - | - | - | - | 12 | 480 | 2 | 100 | - | - | - | - |
| Vison..... | 29 | 668 | 128 | 3,413 | 85 | 773 | 104 | 3,400 | 215 | 4,953 | 38 | 329 |
| Raton laveur. | 26 | 418 | 11 | 71 | 41 | 165 | 18 | 252 | 36 | 615 | 24 | 97 |
| Mouffette..... | 1 | 10 | - | - | 4 | 9 | 14 | 150 | - | - | 34 | 71 |
| Pékan..... | - | - | - | - | - | - | 2 | 100 | - | - | - | - |
| Lapin dit chinchilla..... | - | - | 150 | 1,600 | 3 | 15 | 72 | 1,200 | 304 | 3,340 | 18 | 85 |
| Agneau de caracul..... | 155 | 3,100 | 137 | 3,080 | 96 | 1,145 | 109 | 3,800 | - | - | 100 | 1,000 |
| Lièvre de Sibérie..... | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 120 | 25 | 200 |
| Lapin, autre... | - | - | - | - | - | - | 119 | 926 | 221 | 619 | 26 | 91 |
| **Total**..... | **1,950** | **362,192** | **5,080** | **952,301** | **9,212** | **859,872** | **2,836** | **549,588** | **10,205** | **2,003,792** | **7,339** | **664,620** |

### 5.—Industrie laitière.

L'industrie laitière revêt une grande importance au Canada où elle a une existence fort ancienne. Les premières vaches que l'on vit au Canada furent amenées à Québec par Champlain entre 1608 et 1610; dès 1629, sa ferme de Cap Tourmente possédait 60 ou 70 bêtes à cornes; en 1660, le grand ministre Colbert envoya à la Nouvelle-France un certain nombre des meilleures vaches laitières de la Normandie et de la Bretagne. En 1667 on dénombrait 3,107 bêtes à cornes dans la Nouvelle-France et en 1671 il y en avait 866 dans l'Acadie. Les premiers bovins qui pénétrèrent dans la province d'Ontario y furent amenés par La Motte Cadillac en 1701. En 1823, un troupeau de 300 bêtes fut conduit aux établissements de la rivière Rouge et vendu aux colons. La Colombie Britannique possède des bovins depuis 1837. L'aspect moderne de l'industrie laitière et son expansion, qui donna naissance à un grand nombre de fromageries et de beurreries, sont dus à l'introduction en 1882 du séparateur centrifuge de crème, apporté du Danemark, ainsi qu'aux facilités offertes par la création d'entrepôts frigorifiques, auxquels le gouvernement s'intéressa en 1895.

**Beurre de fabrique.**—La première fabrique canadienne fut établie à Athelstan, comté de Huntingdon, Québec, en 1873 et le premier séparateur de crème fut installé à Ste-Marie, comté de Beauce, Québec, en 1882. Dans Ontario, la première beurrerie remonte à 1875 et l'on croit que le premier séparateur de crème connu dans cette province fut installé à Belleville en 1883. Ce fut au cours de l'exercice budgétaire terminé le 30 juin 1903, que les exportations canadiennes de beurre atteignirent leur apogée, avec 34,128,944 livres. Les chiffres revisés pour l'année terminée le 31 décembre 1924, indiquent que les exportations atteignirent 22,343,939 livres, tandis que le volume du beurre de fabrique produit au Canada la même année s'élevait à 178,893,937 livres (tableau **26**), évalué à $60,494,826, en augmentation sensible sur l'année précédente, laquelle se traduit par 16,059,329 livres ou 9·9 p.c. et $3,621,316 ou 6·4 p.c. Pour l'ensemble du Canada, la moyenne du prix d'une livre de beurre était de 34 cents en 1924 et de 35 cents en 1923. La production de 1924 excéda en volume celle de toute autre année; sa valeur n'avait jamais été égalée, si ce n'est en 1920, mais alors le beurre se vendait 57 cents la livre.

**26.—Production et valeur du beurre de fabrique, par provinces, 1922-1924.**

| Provinces. | 1922. | 1923. | 1924. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | liv. | liv. | liv. | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 1,262,006 | 1,537,437 | 1,560,250 | 449,303 | 542,846 | 567,986 |
| Nouvelle-Ecosse | 3,329,426 | 3,550,666 | 4,139,469 | 1,244,958 | 1,353,118 | 1,502,793 |
| Nouveau-Brunswick | 1,224,930 | 1,231,471 | 1,225,615 | 467,287 | 456,557 | 461,936 |
| Québec | 57,258,470 | 59,214,767 | 59,700,420 | 20,024,039 | 20,605,992 | 20,201,055 |
| Ontario | 51,633,070 | 54,873,180 | 60,081,141 | 18,218,629 | 19,478,505 | 20,788,273 |
| Manitoba | 10,559,601 | 10,730,060 | 12,632,814 | 3,603,491 | 3,662,444 | 4,160,707 |
| Saskatchewan | 8,901,144 | 10,867,010 | 13,543,001 | 3,066,573 | 3,632,377 | 4,378,106 |
| Alberta | 15,417,070 | 17,868,853 | 22,339,857 | 5,126,844 | 5,891,186 | 7,059,630 |
| Colombie Britannique | 2,916,183 | 2,961,164 | 3,671,370 | 1,252,158 | 1,250,485 | 1,374,340 |
| **Total** | **152,501,900** | **162,834,608** | **178,893,937** | **53,453,282** | **56,873,510** | **60,494,826** |

**Fromage de fabrique.**—Les premiers colons français faisaient du beurre et du fromage; le " fromage raffiné ", qui se fait encore dans l'île d'Orléans, remonte probablement à ces origines. Les Loyaliste de l'Empire-Uni introduisirent la fabrication du beurre et du fromage dans les régions qu'ils colonisèrent; dès l'année 1801, ils envoyaient aux Etats-Unis leur surplus de beurre et de fromage. La première fromagerie moderne du Canada débuta en 1864 dans le comté d'Oxford; peu de temps après d'autres fromageries furent construites dans les districts de Burkville et de Belleville, Ontario, dans le comté de Missisquoi, Québec, dans le

voisinage d'Essex, Nouveau-Brunswick, et dans le comté d'Annapolis, Nouvelle-Ecosse; toutes celles-ci sont antérieures à 1870; après cette date leur nombre augmenta rapidement. En 1868, le Canada exportait déjà 6,141,570 livres de fromage. En 1904, l'exportation de ce produit était à son maximum, avec 233,980,716 livres; en l'année 1924, elle était retombée à 121,465,600 livres. En 1924, la production du fromage de fabrique représentait 149,707,530 livres, valant $24,201,923, en décroissance sur l'année précédente de 1·3 p.c. en volume et 15·5 p.c. en valeur. (Tableau **27**). Le prix moyen d'une livre de fromage était de 16 cents en 1924 et 19 cents en 1923.

**27.—Production et valeur du fromage de fabrique, par provinces, 1922-1924.**

| Provinces. | 1922. | 1923. | 1924. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | liv. | liv. | liv. | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 1,752,233 | 1,811,537 | 2,048,937 | 284,471 | 346,428 | 322,597 |
| Nouvelle-Ecosse | 31,820 | 34,332 | 34,475 | 5,010 | 6,679 | 5,939 |
| Nouveau-Brunswick | 926,052 | 825,369 | 942,220 | 147,503 | 161,497 | 155,003 |
| Québec | 38,923,770 | 46,890,579 | 39,695,463 | 6,065,539 | 8,780,513 | 6,326,515 |
| Ontario | 92,707,059 | 99,556,415 | 104,219,238 | 15,036,980 | 18,846,197 | 16,907,561 |
| Manitoba | 102,354 | 231,530 | 596,237 | 16,747 | 47,191 | 101,887 |
| Saskatchewan | 12,448 | 118,920 | 138,631 | 2,026 | 22,061 | 24,199 |
| Alberta | 931,992 | 1,865,608 | 1,714,790 | 183,860 | 368,771 | 278,478 |
| Colombie Britannique | 433,388 | 290,086 | 317,539 | 82,624 | 65,855 | 79,744 |
| **Total** | **135,821,116** | **151,624,376** | **149,707,530** | **21,824,760** | **28,645,192** | **24,201,923** |

**Lait condensé et poudre de lait.**—Depuis quelques années la production du lait condensé s'est notablement accrue. La première manufacture de lait condensé fut établie à Truro, Nouvelle-Ecosse, en 1883; aujourd'hui il existe au Canada 24 manufactures fabriquant le lait condensé, le lait évaporé et la poudre de lait.

En 1924, le Canada a produit 30,875,392 livres de lait condensé, valant $3,814,635, soit une augmentation en volume sur 1923 de 3,756,811 livres ou 12·2 p.c. Quant au lait évaporé, sa production atteignit 42,433,245 livres, d'une valeur de $4,147,682, en légère décroissance sur 1923. La même année, la fabrication de la poudre de lait et de la poudre de lait écrémé s'est élevée à 12,543,193 livres, évaluée à $1,439,248. Cette industrie appartient presque exclusivement à la province d'Ontario où se trouvent 20 fabriques sur 24; cette province a contribué pour $11,769,092 à une production totale de $13,215,173. Le tableau **28** est consacré aux produits de l'industrie laitière autres que le beurre et le fromage de fabrique en 1922, 1923 et 1924.

**28.—Produits divers de l'industrie laitière, en 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | | $ | | $ | | $ |
| Lait condensé liv. | 21,241,080 | 2,388,319 | 27,118,581 | 3,676,134 | 30,875,392 | 3,814,635 |
| Lait évaporé " | 32,392,570 | 3,137,039 | 45,824,521 | 4,309,225 | 42,433,245 | 4,147,682 |
| Poudre de lait " | 1,430,466 | 456,371 | 1,325,189 | 405,743 | 1,674,920 | 416,723 |
| Poudre de lait écrémé " | 5,922,250 | 717,076 | 9,796,622 | 1,159,310 | 10,868,273 | 1,022,525 |
| Lait stérilisé " | 150,000 | 11,000 | - | - | 23,163 | 3,760 |
| Crème stérilisée " | - | - | 180,714 | 26,339 | - | - |
| Lait écrémé condensé " | 1,505,354 | 58,876 | 5,204,847 | 321,274 | 3,898,553 | 210,538 |
| Café et cacao condensés " | 297,348 | 60,257 | 340,760 | 75,959 | 323,328 | 67,028 |
| Beurre de petit lait " | 1,140,386 | 345,946 | 1,279,797 | 386,356 | 1,233,861 | 359,469 |
| Caséine " | 82,538 | 10,294 | 558,449 | 66,334 | 467,279 | 27,126 |
| Crème glacée gal. | 2,771,925 | 3,669,564 | 2,789,524 | 3,514,046 | 3,526,001 | 4,623,877 |
| Lait vendu " | 31,097,939 | 12,309,128 | 32,024,538 | 12,795,121 | 38,137,598 | 14,889,328 |
| Crème vendue (livre de butyrine) | 9,219,324 | 5,607,315 | 11,815,724 | 7,101,015 | 11,276,706 | 6,716,931 |
| Lait de beurre vendu | - | 269,276 | - | 291,912 | - | 296,683 |
| Divers | - | 653,543 | - | 472,920 | - | 734,127 |
| **Total** | **-** | **29,694,004** | **-** | **34,601,688** | **-** | **37,330,432** |

**Statistique rétrospective.**—Le tableau **29** permet une comparaison de la production et de la valeur du beurre et du fromage dans les provinces canadiennes en les années 1900, 1910, 1915 et 1920, puis annuellement, de 1922 à 1924. Le tableau **30** nous indique la valeur totale de l'ensemble des produits de l'industrie laitière, dans chaque province, pendant les cinq années 1920 à 1924.

**29.—Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique au Canada, par provinces, 1900, 1910, 1915, 1920 et 1922 à 1924.**

| Provinces et année. | Établissements. | Beurre de fabrique. | | Fromage de fabrique. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | liv. | $ | liv. | $ |
| **Canada** 1900 | 3,576 | 36,066,739 | 7,240,972 | 220,833,269 | 22,221,430 |
| 1910 | 3,625 | 64,489,398 | 15,597,807 | 199,904,205 | 21,587,124 |
| 1915 | 3,513 | 83,991,453 | 24,385,052 | 183,887,837 | 27,097,176 |
| 1920 | 3,161 | 111,691,718 | 63,625,203 | 149,201,856 | 39,100,872 |
| 1922 | 3,095 | 152,501,900 | 53,453,282 | 135,821,116 | 21,824,760 |
| 1923 | 3,007 | 162,834,608 | 56,873,510 | 151,624,376 | 28,645,192 |
| 1924 | 2,933 | 178,893,937 | 60,494,826 | 149,707,530 | 24,201,923 |
| **Ile du Prince-Edouard** 1900 | 47 | 562,220 | 118,402 | 4,457,519 | 449,400 |
| 1910 | 45 | 670,908 | 156,478 | 3,293,755 | 354,378 |
| 1915 | 42 | 539,516 | 151,065 | 2,260,000 | 327,700 |
| 1920 | 37 | 1,166,032 | 674,744 | 2,081,277 | 525,635 |
| 1922 | 33 | 1,262,006 | 449,303 | 1,752,233 | 284,471 |
| 1923 | 33 | 1,537,437 | 542,846 | 1,811,537 | 346,428 |
| 1924 | 33 | 1,560,250 | 567,986 | 2,048,937 | 322,597 |
| **Nouvelle-Ecosse** 1900 | 33 | 334,211 | 68,686 | 568,147 | 58,321 |
| 1910 | 18 | 354,785 | 88,481 | 264,243 | 29,977 |
| 1915 | 27 | 1,240,483 | 346,011 | 125,580 | 18,837 |
| 1920 | 26 | 2,503,188 | 1,518,757 | 52,638 | 14,865 |
| 1922 | 25 | 3,329,246 | 1,244,958 | 31,820 | 5,010 |
| 1923 | 27 | 3,550,666 | 1,353,118 | 34,332 | 6,679 |
| 1924 | 29 | 4,139,469 | 1,502,793 | 34,475 | 5,939 |
| **Nouveau-Brunswick** 1900 | 68 | 287,814 | 58,589 | 1,892,686 | 187,106 |
| 1910 | 42 | 849,633 | 212,205 | 1,166,243 | 129,677 |
| 1915 | 43 | 776,416 | 231,838 | 1,165,651 | 168,086 |
| 1920 | 38 | 1,053,649 | 606,891 | 1,235,008 | 336,409 |
| 1922 | 35 | 1,224,930 | 467,287 | 926,052 | 147,503 |
| 1923 | 32 | 1,231,471 | 456,557 | 825,369 | 161,497 |
| 1924 | 34 | 1,225,615 | 461,936 | 942,220 | 155,003 |
| **Québec** 1900 | 1,992 | 24,625,000 | 4,916,756 | 80,630,199 | 7,957,621 |
| 1910 | 2,143 | 41,782,678 | 9,961,732 | 58,171,091 | 6,195,254 |
| 1915 | 2,058 | 36,621,491 | 10,899,810 | 54,217,113 | 7,571,691 |
| 1920 | 1,809 | 41,632,511 | 23,580,949 | 52,162,777 | 13,372,250 |
| 1922 | 1,752 | 57,258,470 | 20,024,039 | 38,923,770 | 6,065,539 |
| 1923 | 1,660 | 59,214,767 | 20,605,992 | 46,890,579 | 8,780,513 |
| 1924 | 1,563 | 59,700,420 | 20,201,055 | 39,695,463 | 6,326,515 |
| **Ontario** 1900 | 1,336 | 7,559,542 | 1,527,935 | 131,967,612 | 13,440,987 |
| 1910 | 1,254 | 13,876,888 | 3,331,025 | 136,093,951 | 14,769,566 |
| 1915 | 1,164 | 26,414,120 | 7,534,653 | 125,001,136 | 18,831,413 |
| 1920 | 1,058 | 37,234,998 | 21,343,858 | 92,784,757 | 24,605,823 |
| 1922 | 1,053 | 51,633,070 | 18,218,629 | 92,707,059 | 15,036,980 |
| 1923 | 1,014 | 54,873,180 | 19,478,505 | 99,556,415 | 18,846,197 |
| 1924 | 1,002 | 60,081,141 | 20,788,273 | 104,219,238 | 16,907,561 |
| **Manitoba** 1900 | 69 | 1,557,010 | 292,247 | 1,289,413 | 124,025 |
| 1910 | 42 | 2,050,487 | 511,972 | 694,713 | 81,403 |
| 1915 | 59 | 5,839,667 | 1,693,503 | 726,725 | 109,008 |
| 1920 | 57 | 7,578,549 | 4,282,731 | 116,229 | 31,611 |
| 1922 | 47 | 10,559,601 | 3,603,491 | 102,354 | 16,747 |
| 1923 | 57 | 10,730,060 | 3,662,444 | 231,530 | 47,191 |
| 1924 | 67 | 12,632,814 | 4,160,707 | 596,237 | 101,887 |
| **Saskatchewan** 1900 | 5 | 143,645 | 29,362 | 6,000 | 868 |
| 1910 | 27 | 1,548,696 | 381,809 | 26,730 | 3,396 |
| 1915 | 29 | 3,811,014 | 1,055,000 | – | – |
| 1920 | 47 | 6,638,656 | 3,727,140 | 28,367 | 7,790 |
| 1922 | 60 | 8,901,144 | 3,066,573 | 12,448 | 2,026 |
| 1923 | 66 | 10,867,010 | 3,632,377 | 118,920 | 22,061 |
| 1924 | 71 | 13,543,001 | 4,378,106 | 138,631 | 24,199 |

**29.—Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique au Canada, par provinces, 1900, 1910, 1915, 1920 et 1922 à 1924—fin.**

| Provinces et année. | | Établissements. | Beurre de fabrique. | | Fromage de fabrique. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | nomb. | liv. | $ | liv. | $ |
| **Alberta** | 1900 | 18 | 601,489 | 123,305 | 21,693 | 3,102 |
| | 1910 | 56 | 2,149,121 | 533,422 | 193,479 | 23,473 |
| | 1915 | 62 | 7,544,148 | 2,021,448 | 381,632 | 68,441 |
| | 1920 | 55 | 11,821,291 | 6,555,509 | 398,750 | 110,355 |
| | 1922 | 60 | 15,417,070 | 5,126,844 | 931,992 | 183,860 |
| | 1923 | 84 | 17,868,853 | 5,891,186 | 1,865,608 | 368,771 |
| | 1924 | 95 | 22,339,857 | 7,059,630 | 1,714,790 | 278,478 |
| **Colombie Britannique** | 1900 | 8 | 395,808 | 105,690 | - | - |
| | 1910 | 9 | 1,206,202 | 420,683 | - | - |
| | 1915 | 29 | 1,204,598 | 451,724 | 10,000 | 2,000 |
| | 1920 | 34 | 2,062,844 | 1,334,624 | 342,053 | 96,134 |
| | 1922 | 30 | 2,916,183 | 1,252,158 | 433,388 | 82,624 |
| | 1923 | 31 | 2,961,164 | 1,250,485 | 290,086 | 65,855 |
| | 1924 | 39 | 3,671,370 | 1,374,340 | 317,539 | 79,744 |

**30.—Valeur totale de tous les produits laitiers, par provinces, 1920-1924.**[1]

| Provinces. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Canada** | **146,336,491** | **111,924,017**[2] | **104,972,046** | **120,120,390** | **122,027,181** |
| Ile du Prince-Edouard | 1,252,013 | 786,696 | 793,819 | 950,095 | 951,929 |
| Nouvelle-Ecosse | 2,517,338 | 1,517,870 | 1,917,033 | 2,325,825 | 2,523,502 |
| Nouveau-Brunswick | 1,196,354 | 897,288 | 858,765 | 1,099,474 | 1,179,954 |
| Quebec | 37,732,572 | 26,796,939 | 26,089,578 | 29,386,505 | 27,428,100 |
| Ontario | 75,926,248 | 60,046,795 | 53,542,605 | 63,114,425 | 62,657,787 |
| Manitoba | 7,788,178 | 6,052,676 | 6,459,836 | 6,531,902 | 7,104,381 |
| Saskatchewan | 5,536,245 | 4,197,808 | 4,553,541 | 5,083,910 | 5,778,083 |
| Alberta | 8,838,298 | 6,522,814 | 6,831,470 | 7,971,211 | 8,971,747 |
| Colombie Britannique | 5,549,245 | 3,977,820 | 3,925,399 | 3,657,043 | 5,431,698 |

[1] On trouvera dans le Résumé statistique des progrès du Canada, qui suit immédiatement la table des matières, la valeur totale des produits laitiers à partir de 1901.
[2] Comprend une valeur de $1,127,311 non répartie par provinces.

**Beurre de ferme et fromage de ferme.**—Tout ce qui précède se rapporte exclusivement à la production des manufactures, mais il existe en outre une production assez importante de beurre et de fromage faite dans les fermes. Il n'existe pas de statistique annuelle de ces produits, néanmoins nous savons par le recensement de 1911 qu'en 1910, le beurre de ferme représentait 137,110,200 livres, valant $30,269,497 et le fromage de ferme 1,371,092 livres, valant $154,088. Il résulte du recensement de 1921 qu'en l'année 1920, la production du beurre de ferme s'est élevée à 103,487,506 livres valant $50,180,952 et celle du fromage de ferme à 533,561 livres valant $123,283.

Pour 1924, on évalue cette production approximativement à 100 millions de livres, d'une valeur de $29,347,000; avec cette addition, la production totale du beurre, tant dans les fabriques que dans les fermes, aurait atteint en 1924, un volume de 278,893,937 livres et une valeur de $89,841,826.

**Valeur totale des produits laitiers.**—La valeur totale des produits laitiers du Canada en 1920 était estimée à $276,480,386, se décomposant ainsi: production des beurreries et fromageries $146,336,491; beurre de ferme $50,180,952; fromage de ferme $123,283; crème glacée fabriquée dans les confiseries $4,319,081; valeur du lait consommé frais $75,520,579. Pour 1924, cette production est évaluée approximativement à $218,430,532 se décomposant ainsi: beurreries et fromageries $122,027,181; beurre de ferme $29,347,000; crème glacée fabriquée dans les confiseries $2,656,295; valeur du lait consommé frais $64,400,056.

### 6.—Fruits.

Les fruits sauvages du Canada sont nombreux et variés. Le groseille à grappe, le cassis, la groseille à maquereau, la framboise et la fraise poussent à l'état sauvage très loin vers le nord, c'est-à-dire jusqu'au cercle arctique, leur goût et leur saveur étant pour le moins égaux à ceux des variétés cultivées. L'airelle myrtille (communément appelée bluet) existe à profusion dans la plus grande partie de l'est du Canada et la canneberge croît dans de vastes régions disséminées à travers la Puissance. Parmi les autres fruits sauvages de moindre importance, on peut aussi citer la baie de l'amélanchier qui pullule dans les provinces des prairies, la merise, la cerise sauvage, la mûre, les baies de l'aubépine, du prunellier, de l'alisier, etc.; la prune pousse à l'état sauvage dans les provinces de l'est et le raisin sauvage à étendu son habitat jusqu'au nord du Manitoba.

D'ailleurs le climat et le sol sont éminemment adaptés à la culture des meilleures variétés de fruits; un grand nombre de nos fermes canadiennes possèdent des vergers ou des jardins fruitiers, donnant des fruits pour la consommation familiale, sinon pour la vente. La culture fruitière n'est pas, comme on pourrait le supposer, restreinte à quelques comtés, car elle joue un rôle assez important dans la banlieue des cités; néanmoins, quelques districts plus spécialement favorisés constituent des centres plus importants de la production fruitière. Dans la Nouvelle-Ecosse, la vallée d'Annapolis et les vallées adjacentes, dans Ontario, la péninsule du Niagara et dans la Colombie Britannique, la vallée d'Okanagan sont les plus fameuses régions fruitières; après elles, on peut citer la rive nord du lac Ontario, les parages de la baie Georgienne, l'île de Montréal, le sud de la Colombie Britannique continentale et enfin l'île Vancouver.

Le plus souvent, les petits fruits sont apportés par les cultivateurs sur les marchés des centres urbains; cependant de nombreuses expéditions de fruits sont faites par les districts ruraux, soit par eau, soit par rail, à destination de centres de consommation plus éloignés. La pomme, qui est sans conteste le plus important et le meilleur des fruits canadiens, est très recherchée sur les marchés de la Grande-Bretagne et de l'Europe continentale où son aspect attrayant, sa saveur et ses qualités de conservation lui ont acquis une grande réputation. Les fruits de presque toutes les variétés sont mis en conserve dans des fabriques situées près des centres de production, d'où on les expédie sur les marchés domestiques et étrangers.

**Débuts et progrès de la culture fruitière.**—En Nouvelle-Ecosse, la production de la pomme a acquis une grande importance, la plus grande partie de la récolte étant expédiée en Grande-Bretagne. Dès 1635, l'Acadie produisait des pommes. Le recensement de 1698 à constaté qu'à Port Royal seulement, il existait 1,584 pommiers, appartenant à 54 familles, nombre d'entre elles possédant des vergers de 75 à 100 arbres. A Beaubassin, en 1698, le recensement a constaté l'existence de 32 acres complantées en fruits. On prétend que les premières pommes exportées de cette province ont été expédiées par un voilier allant d'Halifax à Liverpool en 1849 et qu'elles ont rapporté $2.00 par baril. En 1856, une goélette emportait une cargaison de 700 barils à Boston, qui rapportèrent $2.75 par baril. Les premières tentatives d'exportation sur une grande échelle des pommes de la Nouvelle-Ecosse en Angleterre, furent faites en décembre 1861, mais sans aucun succès. Le premier navire à vapeur qui transporta des pommes directement d'Annapolis Royal à Londres fut le *Neptune*, qui partit le 2 avril 1881. Sa cargaison se composait de 6,800 barils; elle atteignit Londres en 14 jours. Cette opération, couronnée d'un succès relatif, fut le prélude d'un commerce dont le volume s'accrut constamment. Toutefois, jusqu'en 1890, la production des pommes en Nouvelle-Ecosse

n'excéda que rarement 100,000 barils, mais après cette date, la culture fruitière se développa considérablement, si bien qu'en 1909 sa production atteignit 1,000,000 de barils. En 1911, la récolte des pommes produisit 1,900,000 barils, dont 1,734,876 barils furent vendus. En 1919, la récolte excéda 2,000,000 de barils et en 1922 on vendit 1,891,850 barils de pommes provenant de la vallée d'Annapolis et des vallées adjacentes, c'est-à-dire un territoire d'environ 100 milles de longueur et d'une largeur variant entre 6 et 11 milles.

Des documents historiques constatent qu'en 1663 on récoltait des pommes dans la province de Québec; on a lieu de croire que c'est dans cette province qu'est née la célèbre pomme " fameuse ". Cette province produit d'excellentes pommes; malheureusement, sa production ne suffit pas aux besoins locaux, si bien que chaque année la province de Québec importe d'appréciables quantités de ce fruit.

Dans la province d'Ontario, où la culture de tous les fruits susceptibles de croître au Canada a atteint son plus haut développement, on produisait déjà des pommes au milieu du dix-huitième siècle, mais ce n'est que depuis 50 ou 60 ans que l'on a planté de grands vergers dont la culture est industrialisée, c'est-à-dire depuis que l'existence des chemins de fer a permis le transport rapide, tant des fruits que des jeunes arbres. La région productrice de la pomme d'hiver embrasse le rivage du lac Ontario jusqu'à 30 milles plus au nord, le rivage du lac Huron et de la baie Georgienne sur une largeur de plusieurs milles et la région sud-ouest de la province. Plus loin, dans la direction du nord-est on cultive certaines variétés de pommes très résistantes. Dans la péninsule du Niagara, outre la pomme, on cultive aussi sur une large échelle la pêche, la poire, la prune, la cerise, le raisin et les petits fruits.

La naissance de cette industrie dans la Colombie Britannique est d'origine relativement récente, mais ses progrès furent extrêmement rapides, notamment au cours des dix dernières années. Les premiers pommiers furent plantés vers 1850, mais ce ne fut qu'après l'achèvement du chemin de fer Canadien du Pacifique en 1886, que l'on songea au commerce des fruits. Dès 1891, 6,500 acres étaient plantées d'arbres fruitiers, superficie qui atteignait 43,569 acres au recensement de 1921. La région fruitière la plus réputée est la vallée d'Okanagan, où se trouvent quelques-uns des plus beaux vergers de la province et même de la Puissance. Les pommes de la Colombie Britannique, emballées dans des caissettes en bois, se trouvent dans tous les marchés importants de la Grande-Bretagne et de l'Europe continentale. On y cultive aussi à profusion la poire, la prune, la pêche, l'abricot, la cerise et les petits fruits.

Une loi du Parlement Canadien, édictée en 1901, obligea les producteurs à trier et classifier leurs pommes. En 1923, la législation antérieure fut abrogée et remplacée par la loi des fruits (13-14 Georges V, chap. 15), laquelle prescrit l'inspection officielle, impose des pénalités aux marchands malhonnêtes et définit les classes sous lesquelles seront vendues les différentes sortes de fruits.

**Statistique du recensement.**—La statistique des arbres fruitiers, en rapport ou non, colligée au recensement de 1921, fait l'objet du tableau **31,** lequel contient également les chiffres comparatifs de 1911; on y voit que parmi les arbres fruitiers, seuls les pêchers se sont multipliés durant la décade. Néanmoins, si l'on consulte la statistique de la production du tableau **32,** également recueillie au recensement, on y trouve la preuve évidente d'un accroissement substantiel de la production des pommes, des pêches, des prunes et des cerises depuis 1910. On en peut inférer qu'aujourd'hui la culture fruitière est l'objet de beaucoup plus de

soins qu'autrefois et que le rendement par arbre fruitier est plus considérable, en raison d'une plus intelligente sélection des espèces et d'une meilleure protection de ces arbres.

**31.—Arbres fruitiers, productifs et improductifs, et moyenne par ferme et par 100 acres de terre cultivée en 1911 et 1921.**

| Espèces. | Arbres productifs. | | Arbres improductifs. | | Arbres par ferme. | | Arbres par 100 acres de terre cultivée. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1911. | 1921. | 1911. | 1921. | 1911. | 1921. | 1911. | 1921. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Pommiers | 10,617,372 | 9,802,218 | 5,599,804 | 2,649,740 | - | 17·51 | - | 17·57 |
| Pêchers | 839,288 | 1,021,709 | 1,056,359 | 174,513 | - | 1·68 | - | 1·69 |
| Poiriers | 581,704 | 501,586 | 385,538 | 172,304 | - | 0·95 | - | 0·95 |
| Pruniers | 1,075,130 | 985,267 | 637,220 | 266,889 | - | 1·76 | - | 1·77 |
| Cerisiers | 741,992 | 688,504 | 495,082 | 195,999 | - | 1·24 | - | 1·25 |
| Autres | 146,659 | - | 141,233 | - | - | - | - | - |
| **Total** | **14,002,145** | **12,999,284** | **8,315,236** | **3,459,445** | - | **23·14** | | **23·23** |

**32.—Production fruitière du Canada, et moyenne par ferme et par 100 acres de terre cultivée, 1900, 1910 et 1920.**

| Enumération. | Production totale. | | | Moyenne de production. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Par ferme. | | | Par 100 acres de terre cultivée. | | |
| | 1900. | 1910. | 1920. | 1900. | 1910. | 1920. | 1900. | 1910. | 1920. |
| Fruits de vergers— | | | | | | | | | |
| Pommes...boiss. | 18,626,186 | 10,618,666 | 17,475,414 | 34·23 | 14·87 | 24·57 | 61·75 | 21·79 | 24·66 |
| Pêches..... " | 545,415 | 646,826 | 1,076,223 | 1·00 | 0·90 | 1·51 | 1·81 | 1·33 | 1·52 |
| Poires..... " | 531,837 | 504,171 | 521,036 | 0·96 | 0·70 | 0·70 | 1·76 | 1·03 | 0·74 |
| Prunes..... " | 557,875 | 508,994 | 808,369 | 1·02 | 0·71 | 1·14 | 1·85 | 1·05 | 1·14 |
| Cerises..... " | 336,751 | 238,974 | 502,447 | 0·61 | 0·33 | 0·71 | 1·11 | 0·49 | 0·71 |
| Tous autres. " | 70,396 | 47,789 | - | 0·13 | 0·07 | - | 0·23 | 0·09 | - |
| **Total**..... | **20,668,460** | **12,565,420** | **20,383,489** | **37·95** | **17·58** | **28·63** | **68·51** | **25·78** | **28·77** |
| Petits fruits— | | | | | | | | | |
| Raisins..... liv. | 24,302,634 | 32,898,438 | 33,269,412 | 44·62 | 46·03 | 46·79 | 80·56 | 67·50 | 46·94 |
| Fraises.....pint. | - | 18,686,662 | 15,658,346 | - | 26·15 | 21·67 | - | 38·35 | 21·74 |
| Framboises. " | - | [1] | 8,360,518 | - | [1] | 11·78 | - | [1] | 11·82 |
| Groseilles et cassis.. " | 21,707,791 | 3,830,609 | 1,983,834 | 39·85 | 5·36 | 2·82 | 71·96 | 7·86 | 2·82 |
| Autres petits fruits. " | - | 9,000,208 | 843,407 | - | 12·60 | 1·19 | - | 18·47 | 1·19 |

[1] Compris avec autres petits fruits.

**Statistique annuelle de la production fruitière.**—On possède, pour chacune des six années 1919 à 1924, grâce à la collaboration du Bureau Fédéral de la Statistique et de la Division Fruitière du ministère de l'Agriculture, la statistique (1) de la production et de la valeur des pommes produites au Canada pour le commerce; (2) des espèces et variétés, ainsi que de la valeur des arbres, arbrisseaux

et plantes à fruits vendus par les pépiniéristes canadiens. Le tableau **33** qui suit donne une estimation du volume et de la valeur des fruits vendus au Canada, en chacune des quatre années 1921-24.[1]

**33.—Production estimative et valeur des fruits dont on fait commerce au Canada, 1921-1924.**

| Année. | Quantité. | Cours moyen. | Valeur totale. | Année. | Quantité. | Cours moyen. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | baril. | $ | $ | | pinte. | $ c. | $ |
| Pommes— | | | | Fraises— | | | |
| 1921 | 5,367,700 | 6·67 | 35,821,090 | 1921 | 10,149,000 | 0·16 | 1,622,960 |
| 1922 | 5,048,405 | 4·90 | 24,692,182 | 1922 | 8,678,200 | 0·18 | 1,526,050 |
| 1923 | 4,493,183 | 5·45 | 24,489,350 | 1923 | 8,652,200 | 0·17 | 1,513,230 |
| 1924 | 3,247,270 | 5·78 | 18,777,667 | 1924 | 6,532,000 | 0·21 | 1,398,910 |
| | boiss. | | | | | | |
| Poires— | | | | | | | |
| 1921 | 435,968 | 2·58 | 1,124,162 | | | | |
| 1922 | 461,227 | 1·45 | 668,854 | Framboises— | | | |
| 1923 | 227,335 | 2·42 | 550,587 | 1921 | 7,522,950 | 0·15 | 1,123,001 |
| 1924 | 196,809 | 2·40 | 471,924 | 1922 | 6,271,725 | 0·18 | 1,159,287 |
| | | | | 1923 | 4,496,840 | 0·23 | 1,044,001 |
| Prunes— | | | | 1924 | 2,000,450 | 0·20 | 401,012 |
| 1921 | 575,575 | 1·47 | 844,412 | | | | |
| 1922 | 408,438 | 1·28 | 522,393 | | | | |
| 1923 | 348,482 | 2·00 | 696,964 | | | | |
| 1924 | 238,978 | 2·11 | 504,460 | Autres baies— | | | |
| | | | | 1921 | 2,931,790 | 0·17 | 489,062 |
| Pêches— | | | | 1922 | 2,837,549 | 0·15 | 428,757 |
| 1921 | 366,715 | 2·30 | 844,936 | 1923 | 2,527,700 | 0·20 | 494,691 |
| 1922 | 577,561 | 1·56 | 904,325 | 1924 | 2,532,000 | 0·19 | 500,020 |
| 1923 | 403,660 | 2·27 | 916,050 | | | | |
| 1924 | 154,384 | 2·62 | 404,663 | | | | |
| | | | | | liv. | | |
| Cerises— | | | | Raisin— | | | |
| 1921 | 211,210 | 2·75 | 580,827 | 1921 | 46,872,308 | 0·05 | 2,812,338 |
| 1922 | 202,740 | 2·38 | 481,850 | 1922 | 70,308,462 | 0·05 | 3,515,423 |
| 1923 | 203,125 | 3·56 | 722,440 | 1923 | 42,185,077 | 0·06 | 2,742,030 |
| 1924 | 100,340 | 3·36 | 337,775 | 1924 | 24,500,000 | 0·06 | 1,470,000 |

**Industrie pépiniériste.**—La première pépinière ayant un caractère commercial que l'on ait vue au Canada fut établie près de Fonthill, Ont., en 1837. Cinq ans plus tard, une nouvelle pépinière était créée à Toronto par un pépiniériste de Rochester, N.-Y. Depuis lors, cette industrie s'est développée concurrement avec le peuplement du pays, si bien qu'aujourd'hui il existe approximativement 170 pépiniéristes se consacrant soit à la culture, soit à la vente des arbustes, y compris les arbres fruitiers. Les pépiniéristes canadiens ont réussi à produire des variétés d'arbustes extrêmement résistants au gel, ce qui est un grand avantage pour les vergers canadiens. Le grand problème de l'hybridation des variétés a été résolu par les récentes investigations conduites par les stations expérimentales fédérales, lesquelles ont permis d'établir un système d'identification des différentes variétés. Par exemple, l'identification des variétés de pommiers a été mise à la portée des profanes après quelques mois d'étude de leurs caractéristiques propres; les autres arbres fruitiers, tels que les pêchers et les poiriers, sont devenus également faciles à identifier.

Le tableau **34** est un relevé des arbustes, arbrisseaux et plantes à fruits vendus par les pépiniéristes en les années 1920, 1921, 1923 et 1924. Les chiffres de 1919 ont paru dans l'Annuaire du Canada de 1921, pp. 268-270.

[1] Le Bureau Fédéral de la Statistique a publié sous forme de brochures des rapports sur la production fruitière en 1922, 1924 et 1925. Le premier rapport de cette nature, se rapportant à l'année 1919, a paru dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole d'août 1920, pages 211-222.

## 34.—Quantité et valeur des arbres, arbrisseaux et plants fruitiers vendus par les pépiniéristes canadiens en 1920, 1921, 1923 et 1924.

NOTA—En 1920 et 1921, l'année part du 1er octobre et finit le 30 septembre; en 1923 et 1924, elle va du 1er juin au 31 mai.

QUANTITÉ.

| Nomenclature. | Variétés. | | | | Ventes. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1923. | 1924. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Pommiers—Hâtifs | 13 | 12 | 9 | 9 | 66,088 | 57,380 | 60,554 | 47,351 |
| D'automne | 14 | 12 | 12 | 10 | 65,597 | 92,448 | 91,556 | 66,774 |
| D'hiver | 41 | 32 | 31 | 30 | 308,860 | 223,919 | 229,796 | 203,608 |
| Sauvages | 8 | 7 | 7 | 7 | 13,064 | 12,883 | 16,104 | 14,184 |
| Total, pommiers | 76 | 63 | 59 | 56 | 453,609 | 386,630 | 398,010 | 331,917 |
| Poiriers | 14 | 15 | 14 | 14 | 64,383 | 35,389 | 45,252 | 42,889 |
| Pruniers | 44 | 31 | 30 | 29 | 79,451 | 49,684 | 54,414 | 57,133 |
| Pêchers | 14 | 21 | 19 | 17 | 38,763 | 45,643 | 76,267 | 74,302 |
| Cerisiers | 22 | 13 | 13 | 12 | 53,521 | 47,020 | 64,735 | 55,540 |
| Abricotiers | 4 | 2 | – | 1 | 9,691 | 442 | – | 2,259 |
| Cognassiers | 1 | – | 1 | – | 382 | – | 360 | 104 |
| Ronces | 4 | 8 | 7 | 8 | 1,735 | 40,542 | 39,519 | 29,851 |
| Cassisiers et groseilliers | 19 | 8 | 3 | 3 | 223,040 | 161,460 | 162,729 | 129,270 |
| Ceps de vigne | 16 | 12 | 12 | 12 | 71,906 | 93,914 | 211,967 | 293,018 |
| Groseilliers à maquereau | 8 | 7 | 7 | 7 | 87,664 | 68,236 | 70,930 | 67,369 |
| Framboisiers | 22 | 19 | 12 | 14 | 589,999 | 497,823 | 511,508 | 513,078 |
| Mûriers | 1 | – | – | – | 32 | – | – | – |
| Mûriers de Logan | 1 | 1 | 1 | 1 | 28,057 | 42,100 | 14,329 | 1,805 |
| Fraisiers | 34 | 18 | 15 | 16 | 2,788,333 | 3,059,187 | 1,787,905 | 2,212,645 |

VALEUR.

| Nomenclature. | Moyenne par unité. | | | | Valeur totale. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Pommiers—Hâtifs | ·47 | .57 | .44 | .45 | 31,313·28 | 32,606.41 | 26,647.25 | 21,227.20 |
| D'automne | ·45 | .59 | .43 | .46 | 29,529·85 | 54,938.03 | 39,632.40 | 30,727.95 |
| D'hiver | ·45 | .51 | .41 | .43 | 139,487·45 | 112,957.18 | 95,253.90 | 87,147.85 |
| Sauvages | ·46 | .67 | .35 | .40 | 5,955·90 | 8,676.10 | 5,634.75 | 5,746.90 |
| Total, pommiers | ·45 | .54 | .42 | .44 | 206,286·48 | 209,177.72 | 167,168.30 | 144,849.90 |
| Poiriers | ·59 | .79 | .55 | .63 | 37,870·70 | 28,026.70 | 25,100.85 | 26,920.07 |
| Pruniers | ·65 | .90 | .62 | .60 | 51,599·49 | 44,819.10 | 33,779.15 | 34,395.73 |
| Pêchers | ·46 | .56 | .28 | .27 | 18,135·13 | 25,426.45 | 21,042.20 | 20,264.18 |
| Cerisiers | ·68 | .99 | .62 | .59 | 36,345·66 | 46,608.15 | 40,256.79 | 33,062.90 |
| Abricotiers | ·66 | .20 | – | .40 | 6,403·20 | 88.40 | – | 903.60 |
| Cognassiers | ·40 | – | .33 | .58 | 152·80 | – | 120.00 | 60.55 |
| Ronces | ·11 | .07 | .05 | .04 | 158·15 | 2,959.43 | 2,114.97 | 1,092.91 |
| Casissiers et groseilliers | ·17 | .20 | .10 | .09 | 37,465·81 | 32,847.70 | 15,978.73 | 11,511.44 |
| Ceps de vigne | ·17 | .19 | .09 | .09 | 12,207·83 | 17,838.52 | 18,375.37 | 27,713.97 |
| Groseilliers à maquereau | ·21 | .25 | .12 | .14 | 18,657·43 | 16,945.57 | 8,798.81 | 9,163.19 |
| Framboisiers | ·05 | .06 | .03 | .04 | 32,157·31 | 27,962.82 | 17,473.23 | 20,725.65 |
| Mûriers | ·85 | – | – | – | 27·45 | – | – | – |
| Mûriers de Logan | ·22 | .17 | .06 | .14 | 6,111·40 | 7,365.00 | 884.26 | 258.00 |
| | par 100. | par 100. | par 100. | par 100. | | | | |
| Fraisiers | 1·29 | 1.18 | .85 | .88 | 36,588·68 | 36,206.65 | 15,136.31 | 19,502.94 |
| **Valeur totale** | – | – | – | – | **500,167·52** | **496,272.21** | **366,228.97** | **350,425.03** |

## 7.—Autres produits agricoles.

**Sucre et sirop d'érable.**—Le procédé de fabrication des produits de l'érable a fait l'objet d'une description détaillée dans l'Annuaire du Canada de 1924, pages 254-255. Le tableau 35 nous fait connaître le volume et la valeur des produits de l'érable au Canada en 1924 et 1925, selon l'estimation du Bureau Fédéral de la Statistique.[1]

**35.—Produits de l'érable au Canada, par provinces, en 1924 et 1925.**

| Provinces. | Sucre d'érable. | | | Sirop d'érable. | | | Valeur totale du sucre et du sirop d'érable. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Prix moyen par liv. | Valeur. | Quantité. | Prix moyen par gall. | Valeur. | |
| | liv. | cents. | $ | gallons. | $ | $ | $ |
| **Canada**.....**1924** | **9,385,415** | **20** | **1,907,599** | **1,970,696** | **2·07** | **4,083,542** | **5,991,141** |
| **1925** | **9,791,359** | **17** | **1,692,595** | **1,672,093** | **2·05** | **3,440,226** | **5,132,821** |
| Nouvelle-Écosse.....1924 | 51,500 | 34 | 17,510 | 9,565 | 2·64 | 25,252 | 42,762 |
| 1925 | 89,910 | 30 | 26,973 | 10,139 | 2·68 | 27,173 | 54,146 |
| Nouveau-Brunswick.....1924 | 50,110 | 34 | 17,037 | 10,649 | 2·57 | 27,368 | 84,405 |
| 1925 | 73,290 | 34 | 24,919 | 2,067 | 2·33 | 4,816 | 29,735 |
| Québec.....1924 | 8,876,525 | 20 | 1,775,305 | 1,176,656 | 1·90 | 2,235,646 | 4,010,951 |
| 1925 | 9,549.837 | 17 | 1,623,472 | 954,984 | 1·79 | 1,709,421 | 3,332,893 |
| Ontario.....1924 | 407,280 | 24 | 97,747 | 773,826 | 2·32 | 1,795,276 | 1,893,023 |
| 1925 | 78,322 | 22 | 17,231 | 704,903 | 2·41 | 1,698,816 | 1,716,047 |

Il ressort de ce tableau que, pour l'ensemble du Canada, la production du sucre d'érable, en 1925, est estimée à 9,791,359 livres, valant $1,692,595, au lieu de 9,385,415 livres, valant $1,907,599, en 1924, soit un accroissement de production de 405,944 livres, mais une diminution de valeur de $215,004, résultant de ce que la livre de ce sucre ne se vendait que 17 cents en 1925 au lieu de 20 cents en 1924. Quant au sirop d'érable, la production, en 1925, s'est limitée à 1,672,093 gallons, valant $3,440,226, au lieu de 1,970,696 gallons, valant $4,083,542 en 1924, soit une réduction de 298,603 gallons et une décroissance de $643,316. Le prix moyen d'un gallon s'est établi à $2.05 en 1925, comparativement à $2.07 en 1924. Réunis, le sucre et le sirop d'érable fabriqués en 1925 avaient une valeur collective de $5,132,821, au lieu de $5,991,141 en 1924.

**Betterave sucrière et sucre de betterave.**—La première tentative d'établissement au Canada de l'industrie du sucre de betterave remonte à 35 ans environ. Pendant quelque temps plusieurs raffineries importantes furent exploitées à Farnham, à Coaticook et en d'autres lieux de la province de Québec. Le gouvernement fédéral accordait une prime à leur fabrication. Des expériences répétées annuellement au Collège Agricole d'Ontario dès l'année 1889 démontrèrent l'adaptabilité du sol et du climat d'Ontario à la production de betteraves égalant presque les betteraves du continent européen comme pourcentage de sucre et coefficient de pureté. Ayant choisi des localités pourvues des besoins de l'industrie, c'est-à-dire l'eau en abondance, les transports faciles et une main-d'œuvre assurée, quatre compagnies commencèrent en 1902 la fabrication du sucre de betterave; elles jouis-

[1] Voir Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de juin 1925, pages 164-5.

saient d'une prime que leur payait le gouvernement provincial d'Ontario, en vertu d'une loi spéciale, d'un boni de $40,000 voté par les contribuables de Dresden, d'un autre boni de $30,000 voté par les contribuables de Wallaceburg et enfin de certaines concessions douanières du gouvernement fédéral pour l'importation de leur machinerie. Ces compagnies étaient: the Ontario Sugar Co., Ltd., de Berlin (maintenant Kitchener), the Dresden Sugar Co., Ltd., the Wallaceburg Sugar Co. et the Wiarton Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd. Entre 1903 et 1914, date de la fermeture de ses portes, the Knight Sugar Co. fonctionna à Raymond, Alberta; le gouvernement de cette dernière province donna une prime à la production de la betterave à sucre de 1905 à 1910. Pendant les quatre premières années, la betterave sucrière produite au Canada passa de 51,067 tonnes en 1902, à 118,095 tonnes en 1905, en même temps que la valeur du sucre montait de $385,678 à $1,045,288. Pendant la même période, les cultivateurs de betteraves reçurent $1,442,961, les ouvriers et employés des manufactures $525,045 en gains et la valeur du sucre fabriqué s'éleva à $2,728,853[1]. La prime payée par le gouvernement d'Ontario était de ½ cent par livre; elle ne fut versée que de 1903 à 1907. En 1909, sept ans après les débuts de cette industrie, il ne restait plus en activité que les deux raffineries de Wallaceburg, Ontario, et de Raymond, Alberta. La manufacture Wiarton ferma ses portes après deux saisons, la manufacture Dresden avait été démolie et sa machinerie transportée dans l'état de Wisconsin; enfin, la manufacture Berlin était fermée et la compagnie en voie de réorganisation. En 1909, les trois raffineries de Chatham, Wallaceburg et Kitchener se fusionnèrent sous le nom de Dominion Sugar Company, Limited, de Chatham, mais depuis les quatre dernières années (1921-24) les deux raffineries de Chatham et de Wallaceburg ont seules fonctionné.[2] Une nouvelle raffinerie ouvrit ses portes à Raymond, Alberta, en 1924, sous le nom de the Canadian Sugar Factory, Ltd.; durant la saison de 1925, la betterave fut cultivée avec succès pour ses besoins.

**36.—Culture, production et valeur de la betterave sucrière au Canada et production du sucre de betterave raffiné, 1911-1924.**

(Production achetée d'avance par les raffineries).

| Année. | Acres en culture. | Rendement à l'acre. | Production totale. | Prix moyen par tonne. | Valeur totale. | Production du sucre de betterave raffiné. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | tonnes. | tonnes. | $ c. | $ | liv. |
| 1911 | 20,677 | 8·50 | 175,000 | 6·59 | 1,154,000 | 21,329,689 |
| 1912 | 18,900 | 10·50 | 201,000 | 5·00 | 1,005,000 | 26,767,287 |
| 1913 | 17,000 | 8·75 | 148,000 | 6·12 | 906,000 | 26,149,216 |
| 1914 | 12,100 | 9·00 | 108,600 | 6·00 | 651,000 | 31,314,763 |
| 1915 | 18,000 | 7·75 | 141,000 | 5·50 | 775,500 | 39,515,802 |
| 1916 | 15,000 | 4·75 | 71,000 | 6·20 | 440,000 | 17,024,377 |
| 1917 | 14,000 | 8·40 | 117,600 | 6·75 | 793,800 | 23,376,850 |
| 1918 | 18,000 | 11·25 | 204,000 | 12·71 | 2,593,715 | 50,092,835 |
| 1919 | 18,800 | 9·50 | 180,000 | 14·61 | 2,630,027 | 37,839,271 |
| 1920 | 34,491 | 9·94 | 343,000 | 15·47 | 5,307,243 | 89,280,719 |
| 1921 | 25,535 | 7·80 | 199,334 | 9·90 | 1,974,384 | 52,862,377 |
| 1922 | 14,955 | 8·55 | 127,807 | 7·56 | 966,521 | 29,911,770 |
| 1923 | 17,941 | 8·87 | 159,200 | 12·08 | 1,922,668 | 39,423,160 |
| 1924 | 31,111 | 9·50 | 295,177 | 5·78 | 1,704,791 | 85,770,709 |

[1] Annuaire du Canada de 1905, page xxv.

[2] Ces notes sont puisées dans un article sur " L'Industrie du sucre de betterave au Canada " de la Gazette du Travail, avril 1903, pages 762-771 et partiellement dans le Bulletin IX intitulé "L'Industrie du sucre de betterave" du Bureau du Recensement et de la Statistique, Ottawa, 1909.

En estimant en moyenne à 7·3 cents par livre, prix de gros, le sucre de betterave raffiné au Canada, la production de 1924 vaudrait $6,192,645, comparativement à $3,745,200, à 9½ cents par livre, en 1923, et $1,645,885, à 5½ cents par livre, en 1922.

En 1924, la production de la betterave à sucre dans les principaux pays producteurs de l'univers fut de 53·3 millions de tonnes de 2,000 livres, récoltées sur 5,176,700 acres; voici, en milliers de tonnes la production de quelques-uns de ces pays:—Allemagne 11,317; Etats-Unis 7,478; Tchécoslovaquie 8,613; France 5,663; Italie 3,968; Pologne 3,539; Belgique 2,476; Hollande 2,563; Espagne 1,829 et Suède 1,008.

**Tabac.**—Il résulte du recensement qu'en 1921 les emblavures de tabac couvraient 16,628 acres. En 1924, cette culture s'étendait sur 21,317 acres, en régression sur les deux années précédentes. La production totale et le rendement à l'acre partagent la même infériorité. Cependant la valeur de cette récolte chez le producteur, tombée de $4,547,851 en 1922 à $3,518,500 en 1923, remontait à $4,358,898 en 1924.

Le tableau **37** est un résumé de toutes les données sur cette culture dans les provinces de Québec et d'Ontario, d'abord pour les années de recensement 1900, 1910 et 1911, puis d'une manière ininterrompue depuis 1913 jusqu'à 1924. On y a ajouté les emblavures constatées par les recensements de 1911 et 1921.

**37.—Culture et production du tabac au Canada et dans les provinces de Québec et d'Ontario, en 1900, 1910, 1911 et 1913-1924.**

| Année | Québec. | Ontario. | Canada. | Québec. | Ontario. | Canada. | Québec. | Ontario. | Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | acres. | acres. | 000 liv. | 000 liv. | 000 liv. | liv. par acre. | liv. par acre. | liv. par acre. |
| 1900[1] | 8,661 | 3,144 | 11,905[1] | 7,656 | 3,504 | 11,267[1] | 881 | 1,114 | 946[1] |
| 1910[1] | 11,818 | 7,017 | 18,928[1] | 10,115 | 7,499 | 17,633[1] | 856 | 1,068 | 931[1] |
| 1911[1] | 12,134 | 13,591 | 25,826[1] | – | – | – | – | – | – |
| 1913 | 5,000 | 6,000 | 11,000 | 4,500 | 8,000 | 12,500 | 900 | 1,300 | 1,136 |
| 1914 | 4,750 | 5,000 | 9,750 | 5,000 | 5,000 | 10,000 | 950 | 1,200 | 1,128 |
| 1915 | 4,500 | 4,500 | 9,000 | 4,050 | 4,950 | 9,000 | 900 | 1,000 | 1,000 |
| 1916 | 2,933 | 2,958 | 5,891 | 3,000 | 2,943 | 5,943 | 1,023 | 1,000 | 1,000 |
| 1917 | 5,000 | 2,930 | 7,930 | 5,000 | 3,495 | 8,495 | 1,000 | 1,192 | 1,071 |
| 1918 | 6,903 | 6,500 | 13,403 | 7,732 | 6,500 | 14,232 | 1,120 | 1,000 | 1,062 |
| 1919 | 22,360 | 9,226 | 31,586 | 16,770 | 17,000 | 33,770 | 750 | 1,843 | 1,069 |
| 1920[1] | 17,252 | 19,621 | 36,891[1] | 13,366 | 19,279 | 32,660[1] | 775 | 983 | 883 |
| 1921[1] | 9,958 | 6,663 | 16,628[1] | – | – | – | – | – | – |
| 1921 | 5,256 | 6,553 | 11,809 | 6,127 | 7,122 | 13,249 | 1,166 | 1,091 | 1,124 |
| 1922 | 16,573 | 9,189 | 25,762 | 14,916 | 11,032 | 25,948 | 900 | 1,201 | 1,007 |
| 1923 | 15,302 | 8,630 | 23,932 | 10,500 | 10,797 | 21,297 | 680 | 1,251 | 890 |
| 1924 | 8,044 | 13,273 | 21,317 | 6,576 | 12,135 | 18,711 | 817 | 914 | 878 |

[1] Données du recensement. La colonne totalisatrice embrasse aussi les chiffres d'autres provinces dans les proportions suivantes: 1900, 101 acres et 107,000 livres; 1910, 93 acres et 18,820 tones; 1911, 101 acres: 1920, 18 acres et 15,296 livres; 1921, 7 acres.

**Oignons.**—Le tableau **38** présente les ensemencements d'oignons et la production pour le commerce, en chacune des années 1921 à 1924, selon l'estimation faite par la Division Fruitière du ministère de l'Agriculture.

**38.—Culture et production des oignons dont on fait commerce au Canada, 1921-1924.**

| Provinces. | 1921. | | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | tonnes. | acres. | tonnes. | acres. | tonnes. | acres. | tonnes. |
| Québec | 750 | 5,250 | 750 | 6,000 | 600 | 3,000 | 650 | 2,925 |
| Ontario | 1,375 | 9,625 | 1,807 | 16,263 | 1,807 | 9,250 | 1,987 | 23,844 |
| Colombie Britannique | 720 | 5,075 | 1,078 | 8,624 | 948 | 8,500 | 810 | 4,050 |
| **Total** | **2,845** | **19,950** | **3,635** | **30,887** | **3,355** | **21,350** | **3,447** | **30,819** |

## 8.—Main-d'œuvre agricole et ses salaires.

**Salaires et gages des ouvriers agricoles.**—Les salaires et gages de la main-d'œuvre agricole n'ont guère subi de changements en 1924. Pour l'ensemble de la Puissance, la salaire mensuel des ouvriers agricoles, durant les mois d'été de 1924, s'est élevé pour les hommes à $40, comme en 1923, et pour les femmes à $23, au lieu de $22 en 1923. En outre, la nourriture et le logement qui leur ont été procurés représentaient pour les hommes un salaire supplémentaire de $22, au lieu de $21 en 1923 et pour les femmes, de $19 au lieu de $17 en 1923. Les serviteurs engagés à l'année ont coûté, tant en argent qu'en nourriture et logement, $636 pour les hommes, au lieu de $611 et $461, pour les femmes, au lieu de $422. On évalue la nourriture des hommes à $256 ($239 en 1923) et celle des femmes à $217 ($191 en 1923). Par provinces, la moyenne des salaires mensuels pour les deux sexes, y compris la pension, durant la saison d'été, s'établit ainsi qu'il suit, en 1924, les chiffres de 1923 étant placés entre parenthèses:—Ile du Prince-Edouard $43; $28 ($43; $28); Nouvelle-Ecosse $55; $30 ($56; $32); Nouveau-Brunswick $53; $31 ($59; $32); Québec $56; $31 ($59; $32); Ontario, $57; $38 ($59; $39); Manitoba $59; $40 ($62; $42); Saskatchewan $66; $44 ($65; $44); Alberta $66; $45 ($70; $48); Colombie Britannique $75; $50 ($76; $53).

Le tableau **39** nous donne le chiffre de la rémunération des ouvriers temporaires et des domestiques de ferme en les années 1914, 1920-1924, avec distinction entre les salaires et gages d'une part et la valeur de la pension, de l'autre.

**39.—Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole, d'après les correspondants agricoles, 1914, 1920-1924.**

NOTA.—H.=Hommes ; F.=Femmes.

| Provinces. | Année. | Par mois, saison d'été. | | | | | | Par année. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Salaire. | | Pension. | | Salaire et pension. | | Gages. | | Pension. | | Gages et pension. | |
| | | H. | F. | H. | F. | H. | F. | H. | F. | H. | F. | H. | F. |
| | | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Canada** | 1914 | 21 | 8 | 14 | 11 | 36 | 19 | 155 | 57 | 168 | 132 | 323 | 189 |
| | 1920 | 60 | 27 | 26 | 20 | 86 | 47 | 543 | 275 | 278 | 217 | 821 | 492 |
| | 1921 | 45 | 24 | 22 | 18 | 67 | 42 | 421 | 249 | 248 | 200 | 669 | 449 |
| | 1922 | 38 | 22 | 21 | 17 | 59 | 39 | 359 | 227 | 235 | 191 | 594 | 418 |
| | 1923 | 40 | 22 | 21 | 17 | 61 | 39 | 372 | 231 | 239 | 191 | 611 | 422 |
| | 1924 | 40 | 23 | 22 | 19 | 62 | 42 | 380 | 244 | 256 | 217 | 636 | 461 |
| **Ile du Prince-Edouard** | 1914 | 15 | 5 | 10 | 8 | 25 | 13 | 101 | 40 | 120 | 96 | 221 | 136 |
| | 1920 | 42 | 18 | 18 | 14 | 60 | 32 | 371 | 212 | 201 | 160 | 572 | 272 |
| | 1921 | 29 | 15 | 16 | 12 | 45 | 27 | 282 | 151 | 178 | 136 | 460 | 287 |
| | 1922 | 26 | 15 | 14 | 12 | 40 | 27 | 247 | 165 | 168 | 130 | 415 | 295 |
| | 1923 | 28 | 16 | 15 | 12 | 43 | 28 | 302 | 173 | 170 | 136 | 472 | 309 |
| | 1924 | 28 | 16 | 15 | 12 | 43 | 28 | 261 | 178 | 180 | 145 | 441 | 323 |
| **Nouv.-Écosse** | 1914 | 20 | 7 | 11 | 8 | 31 | 15 | 169 | 59 | 132 | 96 | 301 | 155 |
| | 1920 | 49 | 21 | 24 | 17 | 73 | 38 | 472 | 218 | 263 | 190 | 735 | 408 |
| | 1921 | 36 | 17 | 20 | 14 | 56 | 31 | 364 | 182 | 228 | 170 | 592 | 352 |
| | 1922 | 31 | 16 | 19 | 13 | 50 | 29 | 327 | 177 | 209 | 150 | 536 | 327 |
| | 1923 | 36 | 18 | 20 | 14 | 56 | 32 | 328 | 182 | 227 | 158 | 555 | 340 |
| | 1924 | 36 | 17 | 19 | 13 | 55 | 30 | 356 | 189 | 215 | 147 | 571 | 336 |
| **Nouv.-Brunswick** | 1914 | 21 | 7 | 11 | 8 | 32 | 15 | 170 | 69 | 132 | 96 | 302 | 165 |
| | 1920 | 56 | 19 | 23 | 16 | 79 | 35 | 531 | 213 | 254 | 178 | 785 | 391 |
| | 1921 | 35 | 17 | 19 | 14 | 54 | 31 | 361 | 183 | 214 | 149 | 575 | 332 |
| | 1922 | 34 | 17 | 19 | 15 | 53 | 32 | 328 | 168 | 192 | 149 | 520 | 317 |
| | 1923 | 41 | 18 | 18 | 14 | 59 | 32 | 415 | 209 | 200 | 155 | 615 | 364 |
| | 1924 | 35 | 16 | 18 | 15 | 53 | 31 | 332 | 172 | 206 | 160 | 538 | 332 |
| **Québec** | 1914 | 21 | 7 | 13 | 9 | 34 | 16 | 140 | 44 | 156 | 108 | 296 | 152 |
| | 1920 | 62 | 24 | 24 | 16 | 86 | 40 | 524 | 235 | 243 | 172 | 767 | 407 |
| | 1921 | 39 | 18 | 19 | 14 | 58 | 32 | 360 | 193 | 199 | 142 | 559 | 335 |
| | 1922 | 35 | 17 | 18 | 12 | 53 | 29 | 322 | 176 | 188 | 130 | 510 | 306 |
| | 1923 | 40 | 19 | 19 | 13 | 59 | 32 | 356 | 194 | 203 | 140 | 559 | 334 |
| | 1924 | 37 | 18 | 19 | 13 | 56 | 31 | 332 | 185 | 189 | 132 | 521 | 317 |
| **Ontario** | 1914 | 19 | 7 | 13 | 10 | 32 | 17 | 141 | 52 | 156 | 120 | 297 | 172 |
| | 1920 | 52 | 25 | 23 | 19 | 75 | 44 | 474 | 259 | 262 | 211 | 736 | 470 |
| | 1921 | 40 | 22 | 20 | 16 | 60 | 38 | 382 | 233 | 227 | 185 | 609 | 418 |
| | 1922 | 37 | 21 | 20 | 16 | 57 | 37 | 348 | 225 | 221 | 172 | 569 | 397 |
| | 1923 | 38 | 22 | 21 | 17 | 59 | 39 | 364 | 238 | 233 | 189 | 597 | 427 |
| | 1924 | 36 | 21 | 21 | 17 | 57 | 38 | 345 | 225 | 234 | 188 | 579 | 413 |
| **Manitoba** | 1914 | 24 | 9 | 15 | 13 | 39 | 22 | 184 | 70 | 180 | 156 | 364 | 226 |
| | 1920 | 70 | 34 | 28 | 24 | 98 | 58 | 650 | 312 | 325 | 247 | 975 | 559 |
| | 1921 | 53 | 28 | 26 | 22 | 79 | 50 | 503 | 303 | 295 | 249 | 798 | 552 |
| | 1922 | 40 | 24 | 23 | 19 | 63 | 43 | 381 | 250 | 259 | 221 | 640 | 471 |
| | 1923 | 40 | 23 | 22 | 19 | 62 | 42 | 372 | 243 | 259 | 216 | 631 | 459 |
| | 1924 | 37 | 21 | 22 | 19 | 59 | 40 | 341 | 222 | 251 | 208 | 592 | 430 |
| **Saskatchewan** | 1914 | 24 | 9 | 17 | 14 | 41 | 23 | 162 | 67 | 204 | 168 | 366 | 235 |
| | 1920 | 72 | 35 | 30 | 25 | 102 | 60 | 667 | 364 | 336 | 289 | 1,003 | 653 |
| | 1921 | 54 | 29 | 26 | 29 | 80 | 51 | 498 | 302 | 297 | 254 | 795 | 556 |
| | 1922 | 40 | 25 | 24 | 21 | 64 | 46 | 398 | 267 | 275 | 235 | 673 | 502 |
| | 1923 | 42 | 24 | 23 | 20 | 65 | 44 | 382 | 256 | 270 | 228 | 652 | 484 |
| | 1924 | 43 | 24 | 23 | 20 | 66 | 44 | 394 | 253 | 269 | 234 | 663 | 487 |
| **Alberta** | 1914 | 24 | 10 | 16 | 14 | 40 | 24 | 173 | 68 | 192 | 168 | 365 | 236 |
| | 1920 | 76 | 36 | 31 | 26 | 107 | 62 | 697 | 360 | 341 | 278 | 1,038 | 638 |
| | 1921 | 52 | 31 | 26 | 23 | 78 | 54 | 463 | 318 | 283 | 248 | 746 | 566 |
| | 1922 | 41 | 24 | 23 | 21 | 64 | 45 | 367 | 248 | 261 | 234 | 628 | 482 |
| | 1923 | 46 | 27 | 24 | 21 | 70 | 48 | 432 | 268 | 272 | 236 | 704 | 506 |
| | 1924 | 42 | 24 | 24 | 21 | 66 | 45 | 389 | 253 | 276 | 241 | 665 | 494 |
| **Colombie Britannique** | 1914 | 27 | 13 | 21 | 18 | 48 | 31 | 208 | 108 | 252 | 216 | 460 | 324 |
| | 1920 | 64 | 36 | 31 | 27 | 95 | 63 | 684 | 431 | 349 | 311 | 1,033 | 742 |
| | 1921 | 52 | 31 | 27 | 23 | 79 | 54 | 552 | 353 | 303 | 260 | 855 | 613 |
| | 1922 | 47 | 30 | 28 | 24 | 75 | 54 | 526 | 342 | 323 | 294 | 849 | 636 |
| | 1923 | 50 | 30 | 26 | 23 | 76 | 53 | 481 | 360 | 294 | 280 | 775 | 640 |
| | 1924 | 49 | 28 | 26 | 22 | 75 | 50 | 500 | 332 | 305 | 252 | 805 | 584 |

## 9.—Mercuriale agricole.

Le tableau **40** présente la moyenne mensuelle des cours, au comptant, sur le marché de Winnipeg, du blé, de l'avoine, de l'orge, du lin et du seigle, entreposés à Port Arthur et Fort William, en chacun des mois écoulés depuis janvier 1922. Le tableau **41** est consacré à la mercuriale mensuelle du blé, de l'avoine et de l'orge du Canada à Liverpool, depuis janvier 1924. La moyenne annuelle des cours du blé, de l'orge et de l'avoine produits dans les Iles Britanniques, sur les marchés du Royaume-Uni, fait l'objet du tableau **42.** Dans ces deux derniers tableaux, les monnaies et les poids et mesures du Royaume-Uni ont été convertis en leurs équivalents canadiens, au cours du change. Le tableau **43** nous fait connaître la moyenne mensuelle des cours de la farine, du son et du blé en 1924, sur les marchés de Montréal, Toronto, Winnipeg, Minneapolis et Duluth.

Les cours moyens du bétail canadien à Toronto, Montréal, Winnipeg et Edmonton, par quintal, en les années 1922, 1923 et 1924 sont relevés dans le tableau **44** et la moyenne mensuelle en 1924, sur les mêmes marchés, ainsi qu'à Calgary, dans le tableau **45.**

Les tableaux **46** et **47** sont consacrés aux prix des graines de trèfle et autres graminées fourragères, au moment des semailles, en ces dernières années.

Enfin, le tableau **48** nous donne le nombre-indice du prix des produits agricoles du Canada encaissé par le producteur durant la période d'avant-guerre 1909-1913 et le diagramme qui l'accompagne nous montre les fluctuations subies par les principales récoltes jusqu'en 1924. Ce tableau et ce graphique témoignent hautement de la reprise des cours des produits agricoles en 1924.

**40.—Moyenne mensuelle des cours, au comptant, sur le marché de Winnipeg, du blé, de l'avoine, de l'orge, du lin et du seigle canadiens, cotés en entrepôt à Fort William et Port Arthur, et moyenne annuelle pour les années 1922-1925.**

| Mois. | Blé n° 1 N. | Avoine n° 2 C.O. | Orge n° 3 C.O. | Lin n° 1 C.N.O. | Seigle n° 2 C.O. |
|---|---|---|---|---|---|
| | cts. | cts. | cts. | cts. | cts. |
| 1922. | | | | | |
| Janvier | 114·5 | 43·3 | 54·8 | 180·1 | 81·4 |
| Février | 133·7 | 48·8 | 61·4 | 225·3 | 98·7 |
| Mars | 140·5 | 49·5 | 64·8 | 235·0 | 103·3 |
| Avril | 142·7 | 50·3 | 66·9 | 234·6 | 104·4 |
| Mai | 143·9 | 54·5 | 68·0 | 244·9 | 106·5 |
| Juin | 133·4 | 52·3 | 65·1 | 235·0 | 89·7 |
| Juillet | 135·9 | 51·9 | 64·2 | 239·7 | 82·5 |
| Août | 117·9 | 45·7 | 57·1 | 203·4 | 70·1 |
| Septembre | 99·9 | 45·3 | 55·3 | 202·4 | 68·6 |
| Octobre | 100·7 | 43·4 | 52·5 | 212·6 | 71·4 |
| Novembre | 109·7 | 47·9 | 53·6 | 208·4 | 83·3 |
| Décembre | 109·4 | 46·9 | 55·1 | 207·6 | 81·9 |
| 1923. | | | | | |
| Janvier | 108·1 | 46·9 | 54·5 | 215·5 | 80·4 |
| Février | 111·0 | 48·4 | 55·4 | 234·4 | 81·5 |
| Mars | 112·9 | 49·4 | 55·2 | 243·5 | 79·5 |
| Avril | 120·5 | 52·4 | 58·0 | 285·7 | 84·4 |
| Mai | 117·4 | 49·5 | 55·9 | 248·5 | 77·4 |
| Juin | 114·9 | 48·1 | 53·2 | 235·7 | 66·7 |
| Juillet | 108·3 | 44·9 | 50·1 | 223·4 | 63·4 |
| Août | 112·9 | 45·3 | 53·0 | 209·6 | 63·1 |
| Septembre | 106·2 | 44·5 | 52·6 | 209·2 | 65·7 |
| Octobre | 97·7 | 42·4 | 51·5 | 211·4 | 63·4 |
| Novembre | 97·4 | 39·4 | 53·6 | 207·5 | 64·7 |
| Décembre | 93·2 | 36·7 | 56·0 | 199·6 | 64·6 |
| 1924. | | | | | |
| Janvier | 96·6 | 39·2 | 62·2 | 214·0 | 66·7 |
| Février | 99·7 | 40·4 | 63·8 | 229·1 | 67·4 |
| Mars | 98·0 | 37·8 | 61·8 | 213·2 | 65·1 |
| Avril | 98·4 | 37·3 | 62·5 | 209·7 | 64·0 |
| Mai | 104·4 | 39·1 | 64·4 | 215·9 | 65·9 |
| Juin | 114·1 | 40·7 | 64·9 | 214·4 | 72·1 |

**40.—Moyenne annuelle des cours, au comptant, sur le marché de Winnipeg, du blé, de l'avoine, de l'orge, du lin et du seigle canadiens, cotés en entrepôt à Fort William et Port Arthur, et moyenne annuelle pour les années 1922-1925—fin.**

| Mois. | Blé n° 1 N. | Avoine n° 2 C.O. | Orge n° 3 C.O. | Lin n° 1 C.N.O. | Seigle n° 2 C.O. |
|---|---|---|---|---|---|
| | cts. | cts. | cts. | cts. | cts. |
| 1924—fin. | | | | | |
| Juillet | 135·4 | 48·0 | 81·4 | 227·6 | 82·1 |
| Août | 143·5 | 55·1 | 87·0 | 233·9 | 87·7 |
| Septembre | 142·3 | 58·6 | 89·5 | 220·5 | 100·5 |
| Octobre | 159·5 | 62·9 | 92·7 | 233·1 | 125·6 |
| Novembre | 164·1 | 58·5 | 85·7 | 235·1 | 125 2 |
| Décembre | 172·7 | 62·6 | 87·9 | 249·0 | 133·4 |
| 1925. | | | | | |
| Janvier | 196·3 | 67·5 | 94·0 | 265·9 | 155·1 |
| Février | 196·5 | 63·3 | 92·5 | 263·6 | 158·8 |
| Mars | 176·4 | 52·0 | 73·5 | 250·1 | 132·6 |
| Avril | 169·0 | 56·3 | 88·0 | 243·5 | 121·0 |
| Mai | 182·4 | 60·6 | 90·3 | 244·1 | 117·8 |
| Juin | 171·1 | 64·9 | 88·0 | 237·0 | 107·4 |
| Juillet | 162·1 | 59·1 | 88·3 | 222·4 | 96·1 |
| Août | 167·5 | 56·1 | 82·4 | 239·6 | 98·5 |
| Septembre | 137·5 | 49·0 | 65·5 | 236·9 | 80·6 |
| Octobre | 127·0 | 48·2 | 63·5 | 233·4 | 74·4 |
| Novembre | 142·3 | 51·3 | 63·5 | 229·0 | 81·1 |
| Décembre | 157·0 | 48·1 | 63·0 | 226·1 | 98·8 |
| **Moyenne pour l'année de récolte terminée en août 1922** | **129·7** | **47·5** | **61·7** | **210·3** | **92·4** |
| **Moyenne pour l'année de récolte terminée en août 1923** | **110·5** | **47·4** | **54·3** | **227·1** | **75·1** |
| **Moyenne pour l'année de récolte terminée en août 1924** | **107·1** | **41·9** | **63·6** | **215·5** | **69·9** |
| **Moyenne pour l'année de récolte terminée en août 1925** | **169·0** | **60·2** | **88·0** | **241·5** | **121·8** |

**41.—Moyenne mensuelle des cours, sur le marché de Liverpool, du blé, de l'avoine et de l'orge canadiens, 1924-1925.**

NOTA.—Les prix sont traduits en monnaie canadienne, au cours du change.

| Mois. | Blé (par boisseau de 60 livres.) | | | Avoine, (par boiss. de 34 liv.) | Orge, (par bois. de 48 liv.) |
|---|---|---|---|---|---|
| | N° 1. | N° 2. | N° 3. | | |
| | cts. | cts. | cts. | cts. | cts. |
| 1924. | | | | | |
| Janvier | 131 | – | 126 | 64 | 85[1] |
| Février | – | – | – | 68 | 91[1] |
| Mars | 136 | – | – | 66 | 88[1] |
| Avril | 131 | – | – | 62 | 83[1] |
| Mai | 131 | – | – | 60 | 82[1] |
| Juin | – | – | – | – | – |
| Juillet | 155 | – | 148 | 63 | 94[2] |
| Août | 172 | 164 | 163 | 72 | 113[1] |
| Septembre | 171 | 165 | 164 | 78 | 111[2] |
| Octobre | 189 | 190 | 183 | 83 | 122[3] |
| Novembre | 189 | 188 | 187 | 89 | 120 |
| Décembre | 203 | 193 | 192 | – | 119 |
| 1925. | | | | | |
| Janvier | 224 | 217 | 212 | 90 | 121 |
| Février | 233 | 213 | 227 | 91 | 119 |
| Mars | – | 201 | 229 | 89 | 115 |
| Avril | 185 | 175 | – | 79 | 107 |
| Mai | 189 | 185 | – | 80 | 109 |
| Juin | – | 189 | – | 82 | 112[3] |
| Juillet | – | 182 | 178 | 82 | 112[3] |
| Août | 197 | 187 | 188 | 82 | 117[2] |
| Septembre | 197 | 187 | 188 | 82 | 122[3] |
| Octobre | 164 | – | 178 | 68 | 88[4] |
| Novembre | 170 | 164 | 175 | 69 | 87[4] |
| Décembre | 195 | 186 | 198 | 80 | 90[4] |

[1] Algérienne et tunisienne. [2] De Karachi. [3] Marocaine. [4] Canadienne (ouest).

## 42.—Moyenne annuelle des cours de blé, de l'orge et de l'avoine, produits par l'Angleterre et le pays de Galles, sur les marchés indigènes, 1902-1924.

SOURCE: "London Gazette", publiée conformément à l'art. 8 de la Loi des Statistiques du blé, de 1882, et à la loi régissant la vente du blé, de 1921.

NOTA.—La loi de 1921 régissant la vente du blé a changé l'unité de mesure; au lieu du "quarter" (8 boisseaux) c'est maintenant le quintal de 112 livres. Ce changement s'est effectué le 1er janvier 1923.

| Année. | Blé. | | Orge. | | Avoine. | | Année. | Blé. | | Orge. | | Avoine. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Par 8 boiss. | Par boiss. | Par 8 boiss. | Par boiss. | Par 8 boiss. | Par boiss. | | Par 8 boiss. | Par boiss. | Par 8 boiss. | Par boiss. | Par 8 boiss. | Par boiss. |
| | s. d. | $ c. | s. d. | $ c. | s. d. | $ c. | | s. d. | $ c. | s. d. | $ c. | s. d. | $ c. |
| 1902 | 28 1 | 0·85 | 25 8 | 0·78 | 20 2 | 0·61 | 1915 | 52 10 | 1·61 | 37 4 | 1·13 | 30 2 | 0·92 |
| 1903 | 26 9 | 0·81 | 22 8 | 0·69 | 17 2 | 0·52 | 1916 | 58 5 | 1·78 | 53 6 | 1·56 | 33 5 | 0·89 |
| 1904 | 28 4 | 0·86 | 22 4 | 0·68 | 16 4 | 0·50 | 1917 | 75 9 | 2·30 | 64 9 | 1·89 | 49 10 | 1·32 |
| 1905 | 29 8 | 0·90 | 24 4 | 0·74 | 17 4 | 0·53 | 1918 | 72 10 | 2·22 | 59 0 | 1·72 | 49 4 | 1·31 |
| 1906 | 28 3 | 0·86 | 24 2 | 0·73 | 18 4 | 0·56 | 1919 | 72 11 | 2·22 | 75 9 | 2·21 | 52 5 | 1·39 |
| 1907 | 30 7 | 0·93 | 25 1 | 0·76 | 18 10 | 0·57 | 1920 | 80 10 | 2·46 | 89 5 | 2·60 | 56 10 | 1·51 |
| 1908 | 32 0 | 0·97 | 25 10 | 0·79 | 17 10 | 0·54 | 1921 | 71 6 | 2·17 | 52 2 | 1·52 | 34 2 | 0·90 |
| 1909 | 36 11 | 0·82 | 26 10 | 0·82 | 18 11 | 0·58 | 1922 | 47 11 | 1·46 | 40 3 | 1·18 | 29 1 | 0·77 |
| 1910 | 31 8 | 0·96 | 23 1 | 0·70 | 17 4 | 0·53 | | | | | | | |
| 1911 | 31 8 | 0·96 | 27 3 | 0·83 | 18 10 | 0·57 | | | | | | | |
| 1912 | 34 9 | 1·06 | 30 8 | 0·93 | 21 6 | 0·65 | | qtx. | boiss. | qtx. | boiss. | qtx. | boiss. |
| 1913 | 31 8 | 0·96 | 27 3 | 0·83 | 19 1 | 0·58 | 1923 | 9 10 | 1·28 | 9 5 | 0·98 | 9 7 | 0·71 |
| 1914 | 34 11 | 1·06 | 27 2 | 0·83 | 20 11 | 0·64 | 1924 | 9 8 | 1·26 | 10 5 | 1·09 | 9 4 | 0·69 |

## 43.—Moyenne mensuelle des cours de la farine, du son et du petit son (moulée), sur les principaux marchés, en 1924.

SOURCE: pour Montréal, "Trade Bulletin"; pour Toronto, cotations des négociants; pour Winnipeg et villes des Etats-Unis, "The Northwestern Miller," Minneapolis.

NOTA.—La tonne=2,000 liv. et le baril=196 liv.

| Mois. | Montréal. | | | | Toronto. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Farine du Manitoba, type-étalon. | Farine d'Ontario, livrée à Montréal. | Son. | Moulée. | Farine type-étalon, (en sacs de jute). | Farine type-étalon, (en sacs de coton). | Son. | Moulée. |
| 1924. | le baril. $ c. | le baril. $ c. | la tonne. $ c. | la tonne. $ c. | le baril. $ c. | le baril. $ c. | la tonne. $ c. | la tonne. $ c. |
| Janvier | 6·17 | 4·96[1] | 27·75 | 30·75 | 6·20 | 6·35 | 28·25 | 31·25 |
| Février | 6·28 | 5·00[1] | 28·25 | 30·25 | 6·30 | 6·55 | 28·25 | 30·25 |
| Mars | 6·27[2] | 4·96[1] | 28·25 | 30·25 | 6·30 | 6·55 | 28·25 | 30·25 |
| Avril | 6·09 | 4·85[1] | 26·75 | 28·75 | 6·10 | 6·35 | 26·25 | 28·25 |
| Mai | 6·21[2] | 5·12[1] | 24·05 | 25·65 | 6·10 | 6·35 | 24·25 | 26·25 |
| Juin | 6·79 | 5·78[1] | 23·75 | 25·25 | 6·65 | 6·90 | 23·25 | 24·25 |
| Juillet | 7·56 | 6·61[1] | 28·05 | 30·05 | 7·40 | 7·65 | 27·25 | 31·25 |
| Août | 8·12 | 6·41[1] | 29·25 | 31·25 | 8·20 | 8·45 | 29·25 | 31·25 |
| Septembre | 7·94[2] | 5·95[1] | 27·85 | 29·85 | 7·80 | 7·95 | 27·25 | 29·25 |
| Octobre | 8·89[2] | 6·78[1] | 30·25 | 32·25 | 9·05 | 9·20 | 30·25 | 32·25 |
| Novembre | 9·01[2] | 6·78[1] | 30·50 | 32·50 | 9·20 | 9·35 | 30·25 | 32·25 |
| Décembre | 9·63[2] | 7·09[1] | 34·65 | 36·64 | 9·50 | 9·65 | 35·25 | 37·25 |

| Mois. | Winnipeg. | | | Minneapolis. | | | Duluth. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Farine. | Son. | Moulée. | Farine. | Son. | Moulée. | Farine. |
| 1924. | le baril. $ c. | la tonne. $ c. | la tonne. $ c. | le baril. $ c. | la tonne. $ c. | la tonne. $ c. | le baril. $ c. |
| Janvier | 6·00 | 21·00 | 23·00 | 6·34—6·78 | 25·75—26·75 | 25·50—26·25 | 6·18—6·43 |
| Février | 6·10 | 21·00 | 23·00 | 6·28—6·70 | 25·75—26·69 | 26·31—27·13 | 6·28—6·53 |
| Mars | 6·05 | 20·25 | 21·25 | 6·44—6·95 | 22·60—23·00 | 22·20—23·40 | 6·48—6·73 |
| Avril | 5·94 | 20·00 | 20·00 | 6·41—7·00 | 21·88—22·00 | 21·88—23·50 | 6·40—6·65 |
| Mai | 6·20 | 17·50—20·00 | 19·50—20·00 | 6·69—7·32 | 17·40—18·30 | 18·30—19·10 | 6·48—6·73 |
| Juin | 6·65 | 17·75—20·00 | 19·63—20·13 | 7·16—7·84 | 20·13—20·25 | 21·00—21·25 | 6·81—7·06 |
| Juillet | 7·48 | 20·40—21·80 | 22·40—23·00 | 7·58—8·23 | 22·25—22·63 | 24·88—25·38 | 7·59—7·84 |
| Août | 8·00 | 22·00 | 24·00 | 7·57—8·12 | 24·20—24·20 | 26·30—27·00 | 7·89—8·14 |
| Septembre | 7·93 | 22·00 | 24·00 | 7·56—8·06 | 24·13—24·63 | 25·63—26·50 | 7·51—7·76 |
| Octobre | 8·46 | 23·40 | 25·40 | 8·04—8·69 | 23·63—24·25 | 26·19—27·00 | 7·97—8·22 |
| Novembre | 8·75 | 24·00 | 26·00 | 8·14—8·83 | 26·10—26·50 | 28·00—28·80 | 8·23—8·48 |
| Décembre | 9·18 | 28·20 | 30·20 | 9·09—9·49 | 30·75—31·00 | 31·88—32·63 | 8·85—9·10 |

[1] Blé d'hiver, sur rail, "Trade Bulletin". [2] Farine de blé du printemps, 1ère patente. "Montréal Gazette".

## 44.—Moyenne des cours du bétail canadien, par quintal, sur les principaux marchés, en 1922-1924.

SOURCE: Service des Mercuriales, Division du Bétail, ministère fédéral de l'Agriculture.

| Classification. | Toronto. | | | Montréal. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1922. | 1923. | 1924. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Bœufs, gras à point | 7·48 | 7·33 | 7·14 | 8·75 | 7·48 | 7·36 |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons | 7·36 | 6·95 | 6·75 | 6·81 | 6·60 | 6·61 |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv., ordinaires | 5·70 | 5·72 | 5·49 | 5·03 | 5·41 | 5·37 |
| Bœufs, 700-1,000 liv., bons | 6·98 | 6·80 | 6·50 | 7·03 | 6·33 | 6·33 |
| Bœufs, 700-1,000 liv., ordinaires | 5·31 | 5·26 | 5·06 | 5·21 | 4·80 | 4·37 |
| Génisses, bonnes | 7·07 | 6·74 | 6·62 | 6·49 | 6·68 | 6·12 |
| Génisses, passables | 5·90 | 5·79 | 5·28 | 5·04 | 4·77 | 4·53 |
| Génisses, ordinaires | 4·41 | 4·38 | 4·18 | 4·03 | 3·52 | 3·30 |
| Vaches, bonnes | 5·20 | 4·86 | 4·64 | 4·98 | 4·80 | 4·62 |
| Vaches, ordinaires | 3·69 | 3·60 | 3·48 | 3·85 | 3·42 | 3·36 |
| Taureaux, bons | 4·78 | 4·58 | 4·45 | 5·74 | 4·62 | 4·97 |
| Taureaux, ordinaires | 3·02 | 3·03 | 3·00 | 3·33 | 2·90 | 2·63 |
| De conserve et de boucherie | 2·03 | 1·71 | 1·85 | 2·16 | 1·99 | 1·89 |
| Bœufs de travail | 3·50 | – | – | 6·44 | 4·75 | |
| Veaux de lait | 8·75 | 8·85 | 8·69 | 6·45 | 6·13 | 6·03 |
| Veaux d'herbages | 3·71 | 3·33 | 3·89 | 3·46 | 3·20 | 3·52 |
| Bouvillons, 450-800 liv., bons | 5·01 | 4·43 | 4·56 | – | – | – |
| Bouvillons, 450-800 liv., ordinaires | 3·74 | 3·68 | 3·67 | – | – | – |
| Bœufs engr. au grain, 800-1,000 liv., bons | 5·89 | 6·34 | 5·90 | – | – | – |
| Bœufs engr. au grain, 800-1,000 liv. ordin. | 4·69 | 4·78 | 4·56 | – | – | – |
| Porcs (nourris et abreuvés), de choix | 12·63[1] | 9·76 | 9·10 | 13·19 | 9·95 | 9·16 |
| Porcs (nourris et abreuvés), gras | 10·46 | 8·99 | 8·23 | 12·29 | 9·63 | 8·97 |
| Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard | 11·49[2] | 9·20 | 7·97 | 11·94 | 9·95 | 9·23 |
| Porcs (nourris et abreuvés), truies | 9·06[3] | 6·76 | 6·69 | 10·01 | 8·00 | 6·36 |
| Porcs (nourris et abreuvés), verrats | 4·91 | 4·25 | 3·66 | 7·19 | 5·39 | 4·00 |
| Agneaux, bons | 11·93 | 12·28 | 12·70 | 10·64 | 11·00 | 11·27 |
| Agneaux, ordinaires | 8·88 | 9·27 | 10·17 | 8·59 | 9·35 | 9·78 |
| Moutons, gras | 4·17 | 4·80 | 5·21 | 6·50 | 4·15 | – |
| Moutons, demi-gras | 6·30 | 6·60 | 6·88 | 5·35 | 5·46 | 5·85 |
| Moutons, ordinaires | 2·71 | 2·87 | 3·33 | 3·80 | 4·20 | 4·64 |

| Classification. | Winnipeg. | | | Edmonton. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1922. | 1923. | 1924. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Bœufs, gras à point | 4·98 | 5·12 | 5·14 | 5·04 | 4·90 | 4·92 |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons | 5·46 | 5·57 | 5·27 | 4·89 | 4·73 | 5·07 |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv., ordinaires | 3·60 | 3·79 | 3·62 | 2·82 | 2·85 | 3·23 |
| Bœufs, 700-1,000 liv., bons | 5·60 | 5·58 | 5·34 | 4·50 | 4·91 | 5·02 |
| Bœufs, 700-1,000 liv., ordinaires | 3·75 | 3·67 | 3·61 | 2·60 | 2·93 | 3·04 |
| Génisses, bonnes | 4·85 | 4·88 | 4·73 | 3·73 | 3·82 | 4·07 |
| Génisses, passables | 3·78 | 3·75 | 3·51 | 2·70 | 2·80 | 3·61 |
| Génisses, ordinaires | 2·76 | 2·62 | 2·57 | 2·01 | 2·24 | 2·36 |
| Vaches, bonnes | 3·72 | 3·59 | 3·45 | 3·12 | 3·11 | 3·22 |
| Vaches, ordinaires | 2·62 | 2·67 | 2·61 | 2·01 | 1·91 | 2·27 |
| Taureaux, bons | 2·64 | 2·28 | 2·42 | 2·11 | 2·15 | 1·84 |
| Taureaux, ordinaires | 1·96 | 1·74 | 1·64 | 1·34 | 1·27 | 1·21 |
| De conserve et de boucherie | 1·63 | 1·51 | 1·48 | 1·08 | 1·29 | 1·27 |
| Bœufs de travail | 2·71 | 2·30 | 2·40 | 2·93 | 2·06 | 2·74 |
| Veaux de lait | 5·05 | 4·86 | 4·65 | 3·71 | 4·19 | 4·65 |
| Veux d'herbages | – | – | – | – | – | – |
| Bouvillons, 450-800 liv., bons | 3·47 | 3·46 | 3·39 | 3·17 | 3·23 | 3·24 |
| Bouvillons, 450-800 liv., ordinaires | 2·61 | 2·54 | 2·41 | 2·28 | 2·40 | 2·47 |
| Bœufs, engr. au grain, 800-1,000 liv., bons | 4·12 | 4·29 | 4·04 | 3·37 | 3·80 | 4·03 |
| Bœufs engr. au grain, 800-1,000 liv. ordin. | 3·24 | 3·36 | 3·04 | 2·70 | 2·95 | 3·23 |
| Porcs (nourris et abreuvés), de choix | 10·93[1] | 8·64 | 7·66 | 10·02[1] | 8·70 | 7·39 |
| Porcs (nourris et abreuvés), gras | 8·82 | 7·79 | 6·52 | 9·49 | 6·78 | 5·94 |
| Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard | 10·24[2] | 8·00 | 7·20 | 7·69[2] | 8·07 | 7·42 |
| Porcs (nourris et abreuvés), truies | 7·13[3] | 6·68 | 6·26 | 7·14[3] | 6·98 | 5·61 |
| Porcs (nourris et abreuvés), verrats | 4·76 | 3·65 | 2·69 | 3·22 | 3·00 | 3·00 |
| Agneaux, bons | 10·15 | 10·49 | 11·55 | 9·55 | 10·22 | 11·34 |
| Agneaux, ordinaires | 6·62 | 7·11 | 7·57 | 6·52 | 7·97 | 9·14 |
| Moutons, gras | – | – | – | 5·00 | – | – |
| Moutons, demi-gras | 5·99 | 6·51 | 6·63 | 6·36 | 6·62 | 6·87 |
| Moutons, ordinaires | 3·22 | 3·52 | 3·49 | 3·69 | 3·50 | 3·61 |

[1] De choix. [2] Légers. [3] Truies.

**45.—Moyenne du cours mensuel du bétail canadien, par quintal, sur les principaux marchés en 1924.**

SOURCE: Service des Mercuriales, Division du Bétail, ministère fédéral de l'Agriculture.

| Classification. | Janv. | Fév. | Mars. | Avril. | Mai. | Juin. | Juillet. | Août. | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ c. | $ c. | $ | c.$ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. |
| Montréal— | | | | | | | | | | | | |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons | 6·27 | 6·56 | 7·02 | 7·39 | 7·61 | 7·27 | 6·92 | 6·51 | 6·30 | 5·74 | 5·87 | 6·16 |
| Génisses, bonnes | 6·25 | 5·79 | 7·15 | – | 7·00 | – | 6·50 | 6·00 | – | – | 5·33 | 5·50 |
| Veaux de lait | 9·35 | 9·04 | 6·39 | 5·19 | 5·05 | 5·81 | 5·87 | 7·08 | 7·94 | 8·99 | 9·05 | 9·00 |
| Porcs (nourris et abreuvés), de choix | 8·78 | 8·35 | 8·36 | 8·50 | 8·39 | 8·65 | 9·10 | 10·24 | 9·73 | 10·00 | 9·57 | 10·09 |
| Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard | 8·82 | 8·36 | 8·36 | 8·37 | 8·37 | 8·65 | 9·05 | 10·20 | 9·78 | 10·00 | 9·57 | 10·15 |
| Agneaux, bons | 10·38 | 10·88 | 12·13 | 12·24 | 12·25 | 15·15 | 12·61 | 11·52 | 10·38 | 10·91 | 11·13 | 12·41 |
| Moutons, demi-gras | 5·71 | – | 7·20 | 7·78 | 7·29 | 6·04 | 4·62 | 5·01 | 4·82 | 5·33 | 6·06 | 6·28 |
| Toronto— | | | | | | | | | | | | |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons | 6·45 | 6·65 | 6·90 | 7·17 | 7·30 | 7·27 | 6·72 | 6·56 | 6·07 | 5·78 | 5·49 | 6·47 |
| Génisses, bonnes | 6·22 | 6·51 | 6·77 | 7·15 | 7·56 | 7·17 | 6·68 | 6·36 | 5·94 | 5·43 | 5·45 | 6·40 |
| Veaux de lait | 10·90 | 10·31 | 9·34 | 7·74 | – | 8·33 | 8·13 | 8·69 | 9·64 | 10·09 | 9·03 | 9·45 |
| Porcs (nourris et abreuvés), choix | 8·23 | 7·82 | 8·00 | 7·87 | 8·15 | 8·62 | 9·03 | 10·96 | 10·28 | 10·74 | 9·90 | 10·12 |
| Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard | 7·56 | 7·07 | 7·14 | 6·65 | 6·94 | 7·47 | 7·87 | 10·15 | 9·31 | 9·75 | 8·91 | 9·14 |
| Agneaux, bons | 13·07 | 13·89 | 14·89 | 15·68 | 15·46 | 16·25 | 14·95 | 13·01 | 11·87 | 11·86 | 11·76 | 12·95 |
| Moutons, demi-gras | 6·71 | 7·34 | 7·84 | 8·61 | 8·23 | 6·00 | 5·55 | 6·62 | 6·80 | 6·91 | 6·92 | 6·74 |
| Winnipeg— | | | | | | | | | | | | |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons | 5·29 | 5·37 | 5·48 | 5·93 | 6·13 | 5·94 | 5·60 | 5·29 | 4·67 | 4·41 | 4·30 | 4·78 |
| Génisses, bonnes | 4·76 | 4·89 | 5·04 | 5·78 | 6·10 | 5·76 | 5·35 | 5·02 | 4·00 | 3·77 | 3·53 | 4·24 |
| Veaux de lait | 5·61 | 5·56 | 6·15 | 6·43 | 5·90 | 5·13 | 3·71 | 4·86 | 4·94 | 4·04 | 3·48 | 4·10 |
| Porcs (nourris et abreuvés), de choix | 7·25 | 7·03 | 7·01 | 7·03 | 6·93 | 7·06 | 7·36 | 9·30 | 8·84 | 9·16 | 8·09 | 8·67 |
| Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard | 6·67 | 6·58 | 6·56 | 6·68 | 5·44 | 6·73 | 6·93 | 8·39 | 7·87 | 8·10 | 6·70 | 7·51 |
| Agneaux, bons | 10·77 | 11·53 | 12·82 | 12·69 | 13·20 | 13·75 | 11·25 | 10·56 | 10·34 | 11·91 | 11·40 | 12·23 |
| Moutons, demi-gras | 7·03 | 7·29 | 7·17 | 7·82 | 8·00 | 7·69 | 6·27 | 5·20 | 5·90 | 6·77 | 6·74 | 7·05 |
| Calgary— | | | | | | | | | | | | |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons | 4·99 | 5·60 | 5·67 | 5·66 | 5·88 | 5·75 | 4·97 | 4·85 | 4·69 | 4·35 | 4·29 | 4·53 |
| Génisses, bonnes | 3·41 | 4·11 | 4·70 | 4·91 | 5·28 | 5·16 | 4·19 | 4·13 | 3·59 | 3·36 | 3·35 | 3·59 |
| Veaux de lait | 3·91 | 4·55 | 4·72 | 5·24 | 5·75 | 5·74 | 4·37 | 3·86 | 4·20 | 4·10 | 3·45 | 3·47 |
| Porcs (nourris et abreuvés), de choix | 6·55 | 6·09 | 6·06 | 6·53 | 6·78 | 6·78 | 7·09 | 9·12 | 8·50 | 8·92 | 7·94 | 8·55 |
| Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard | – | – | – | 6·95 | 6·80 | – | – | 9·40 | 7·49 | 7·97 | 6·95 | 7·66 |
| Agneaux, bons | 11·38 | 11·93 | 12·50 | 12·93 | 13·25 | 13·15 | 12·66 | 11·91 | 11·38 | 11·40 | 11·37 | 11·35 |
| Moutons, demi-gras | 8·21 | 8·24 | 9·00 | 9·00 | 8·86 | 9·42 | 9·04 | 9·00 | 9·03 | 9·10 | 9·10 | 9·10 |
| Edmonton— | | | | | | | | | | | | |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons | 4·38 | 5·00 | 5·50 | 5·56 | 5·75 | 5·42 | 4·71 | 4·30 | 4·17 | 4·25 | 4·02 | 4·68 |
| Génisses, bonnes | 3·74 | 4·13 | 4·72 | 5·21 | 5·43 | 5·05 | 4·08 | 3·68 | 3·61 | 3·56 | 3·15 | 3·71 |
| Veaux de lait | 4·37 | 5·42 | 6·59 | 6·75 | 6·61 | 5·11 | 4·32 | 3·90 | 3·89 | 3·65 | 3·90 | 3·59 |
| Porcs (nourris et abreuvés), de choix | 6·96 | 6·53 | 6·61 | 6·68 | 6·50 | 6·66 | 6·96 | 8·78 | 8·35 | 8·87 | 7·97 | 8·55 |
| Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard | – | – | 6·63 | 6·70 | 6·50 | – | – | 7·80 | 7·36 | 7·90 | 6·97 | 7·62 |
| Agneaux, bons | 10·50 | 11·48 | 12·18 | 12·50 | 12·50 | 11·53 | 11·51 | 11·50 | 10·98 | 11·31 | 11·34 | 11·27 |
| Moutons, demi-gras | 7·09 | 7·50 | 7·50 | 7·50 | 7·50 | 7·50 | 6·59 | 6·00 | 6·11 | 7·60 | 6·88 | 6·54 |

**Prix de la graine de trèfle et d'autres fourrages.**—Une investigation spéciale, portant sur les cours de la graine de trèfle et d'autres graminées fourragères, a été effectuée annuellement depuis plusieurs années par le Bureau Fédéral de la Statistique, de concert avec la Division des Semences du ministère fédéral de l'Agriculture. Les tableaux **46** et **47** contiennent la moyenne du prix, par livre, payée aux cultivateurs du Canada et par eux, en chacune des années 1919 à 1925 et la

moyenne, par provinces, en 1925. Le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole a publié, dans les numéros de février à juillet 1925, la moyenne des prix de gros des grains de semence et de la graine de trèfle.

**46.—Moyenne des prix payés par les cultivateurs en avril 1925 pour l'achat d'une livre de graine de trèfle ou autres graminées fourragères, n° 1, par provinces et moyenne dans la Puissance pour les mois d'avril et mai 1919-1925.**

| Provinces. | Trèfle rouge. | Trèfle hybride | Luzerne. | Mélilot blanc. | Mil. | Paturin du Kentucky. | Ray-grass de l'Ouest. | Brome inerme. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | cents. | cents. | cents. | cents. | cents. | cents. | cents. | cents. |
| Ile du Prince-Edouard | 37½ | 18½ | – | – | 10⅜ | – | – | – |
| Nouvelle- cosse | 50 | 27½ | – | – | 13⅜ | – | – | – |
| Nouveau-Brunswick | – | – | – | – | 10 | – | – | – |
| Québec | 32½ | 20⅞ | 21⅜ | 13½ | 10⅜ | – | – | – |
| Ont rio | 27¾ | 13½ | 19 | 7½ | 7⅝ | 11 | – | – |
| Manitoba | – | – | 30 | 9 | 8⅜ | 9½ | 8½ | 9¾ |
| Saskatchewan | – | – | – | 7⅜ | 8 | 9 | 7⅜ | 8⅜ |
| Alberta | – | – | 25 | 12 | – | – | – | – |
| Colombie Britannique | – | – | – | – | 10 | – | – | – |
| Canada.....1925 | 29½ | 15½ | 19½ | 8½ | 9 | 10 | 8 | 9½ |
| 1924 | 18 | 11 | 16 | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 |
| 1923 | 20 | 13 | 20½ | 7½ | 9 | – | 8 | 8¾ |
| 1922 | 21 | 16½ | 23½ | 11¾ | 9 | – | 10½ | 9 |
| 1921 | 29 | 28 | 26½ | 11 | 12½ | – | 11½ | 14 |
| 1920 | 66 | 56 | 55 | 29 | 20½ | – | 25 | 29 |
| 1919 | 44 | 36 | 38 | 23½ | 16 | – | 27 | 30½ |

**47.—Prix moyens payés aux cultivateurs par les marchands grainiers, pour une livre de graines n° 1, par provinces, en avril 1925, et moyenne pour l'ensemble du Canada, en avril et mai, de 1919 à 1925.**

| Provinces. | Trèfle rouge. | Trèfle hybride | Luzerne. | Mélilot blanc. | Mil. | Paturin du Kentucky. | Ray-grass de l'Ouest. | Brome inerme |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | cents. | cents. | cents. | cents. | cents. | cents. | cents. | cents. |
| Ile du Prince-Edouard | 43 | 23½ | 22½ | 13⅝ | 13½ | 25 | – | – |
| Nouvelle-Ecosse | 41½ | 24½ | 25½ | 18½ | 13⅜ | – | – | – |
| Nouveau-Brunswick | 40⅜ | 23⅜ | 32½ | 14½ | 13 | 19½ | 20 | 24 |
| Québec | 40⅝ | 24 | 32½ | 17⅝ | 13½ | 32 | – | – |
| Ontario | 39½ | 21½ | 25½ | 11½ | 11½ | – | 31⅜ | – |
| Manitoba | 49⅜ | 29 | 43⅝ | 14½ | 14⅜ | 41½ | 12½ | 14⅜ |
| Saskatchewan | 34 | 21½ | 43⅜ | 13½ | 14½ | 25⅜ | 11½ | 13 |
| Alberta | 52½ | 31⅞ | 49⅝ | 17 | 15½ | 47½ | 12¼ | 14 |
| Colombie Britannique | 48½ | 28 | 42½ | 19½ | 17⅜ | 45 | 19½ | 12 |
| Canada.....1925 | 41½ | 23⅜ | 31⅜ | 14 | 13½ | 40 | 13 | 15 |
| 1924 | 27 | 16 | 25 | 13½ | 15 | 42 | 13 | 14½ |
| 1923 | 29 | 21 | 34 | 13 | 13½ | – | 13 | 14 |
| 1922 | 32½ | 26⅜ | 38½ | 15⅜ | 14 | – | 17⅜ | 19¼ |
| 1921 | 40½ | 41½ | 51½ | 20½ | 16½ | – | 21½ | 20 |
| 1920 | 74½ | 69 | 65 | 45 | 23½ | – | 38 | 43 |
| 1919 | 53½ | 44 | 43½ | 40 | 18¼ | – | 32 | 37½ |

**Nombres indices de la mercuriale agricole.**—Depuis l'année 1909, le Bureau des Recensements et Statistiques d'abord, puis ensuite le Bureau Fédéral de la Statistique, ont procédé à la computation de la moyenne des sommes annuellement encaissées par les cultivateurs. Au moyen des données ainsi recueillies, on a établi des nombres-indices, aussi bien pour chaque produit agricole que pour l'ensemble de la récolte. On a représenté par le nombre 100 la moyenne des cinq années d'avant-guerre (1909-1913) et les chiffres des années suivantes sont exprimés en pourcentages de ce nombre. En calculant le nombre-indice représentant la totalité des récoltes mises en bloc, on a eu soin d'attribuer à chaque produit agricole son importance relative, par voie de pondération ou d'apportionnement.

**48.—Nombres-indices des produits agricoles du Canada, de 1917 à 1924.**

La moyenne annuelle des cours de 1919 à 1913=100.

| Produits agricoles. | Moyenne annuelle des cours de 1909-13[1]. | Moyenne annuelle des cours en 1924[1]. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | | | | | | | | |
| Blé | 0·69 | 1·22 | 281·2 | 292·8 | 343·5 | 234·7 | 117·4 | 123·2 | 98·6 | 176·8 |
| Avoine | 0·34 | 0·49 | 202·9 | 229·4 | 235·3 | 155·9 | 100·0 | 111·8 | 97·1 | 144·1 |
| Orge | 0·47 | 0·70 | 229·8 | 212·8 | 261·7 | 176·6 | 100·0 | 97·9 | 89·4 | 148·9 |
| Seigle | 0·71 | 0·99 | 228·2 | 209·9 | 197·2 | 187·3 | 101·4 | 81·7 | 69·0 | 139·4 |
| Pois | 1·00 | 1·75 | 354·0 | 299·0 | 286·0 | 242·0 | 196·0 | 179·0 | 172·0 | 175·0 |
| Haricots | 1·79 | 2·77 | 416·2 | 302·2 | 250·3 | 216·8 | 162·0 | 159·2 | 148·6 | 154·8 |
| Sarrasin | 0·61 | 0·89 | 239·3 | 259·0 | 245·9 | 209·8 | 145·9 | 137·7 | 137·7 | 145·9 |
| Grains mélangés | 0·57 | 0·71 | 203·5 | 200·0 | 238·5 | 157·9 | 108·7 | 105·3 | 103·5 | 124·5 |
| Lin | 1·12 | 1·94 | 236·6 | 279·5 | 368·8 | 173·2 | 128·5 | 137·7 | 158·0 | 173·2 |
| Maïs à grain | 0·63 | 1·19 | 292·1 | 277·8 | 206·3 | 184·1 | 131·7 | 131·7 | 146·0 | 188·9 |
| Pommes de terre | 0·46 | 0·51 | 219·6 | 213·1 | 206·5 | 210·8 | 167·3 | 117·4 | 130·4 | 110·9 |
| Navets, etc | 0·22 | 0·22 | 209·1 | 195·5 | 227·3 | 186·4 | 154·5 | 122·7 | 136·4 | 100·0 |
| Foin et trèfle | 11·65 | 11·07 | 88·7 | 139·5 | 177·9 | 224·0 | 202·2 | 115·5 | 94·2 | 95·0 |
| Maïs fourrager | 4·95 | 5·12 | 103·8 | 124·2 | 139·8 | 156·6 | 142·4 | 100·4 | 93·3 | 103·4 |
| Betteraves à sucre | 5·84 | 6·79 | 115·6 | 175·5 | 186·0 | 219·1 | 111·3 | 134·9 | 111·0 | 116·3 |
| Luzerne | 11·59 | 11·70 | 100·0 | 153·9 | 188·5 | 205·3 | 172·1 | 110·2 | 100·0 | 100·9 |
| **Tous produits** | - | - | **226·0** | **227·6** | **252·7** | **204·9** | **147·5** | **117·0** | **100·7** | **143·3** |

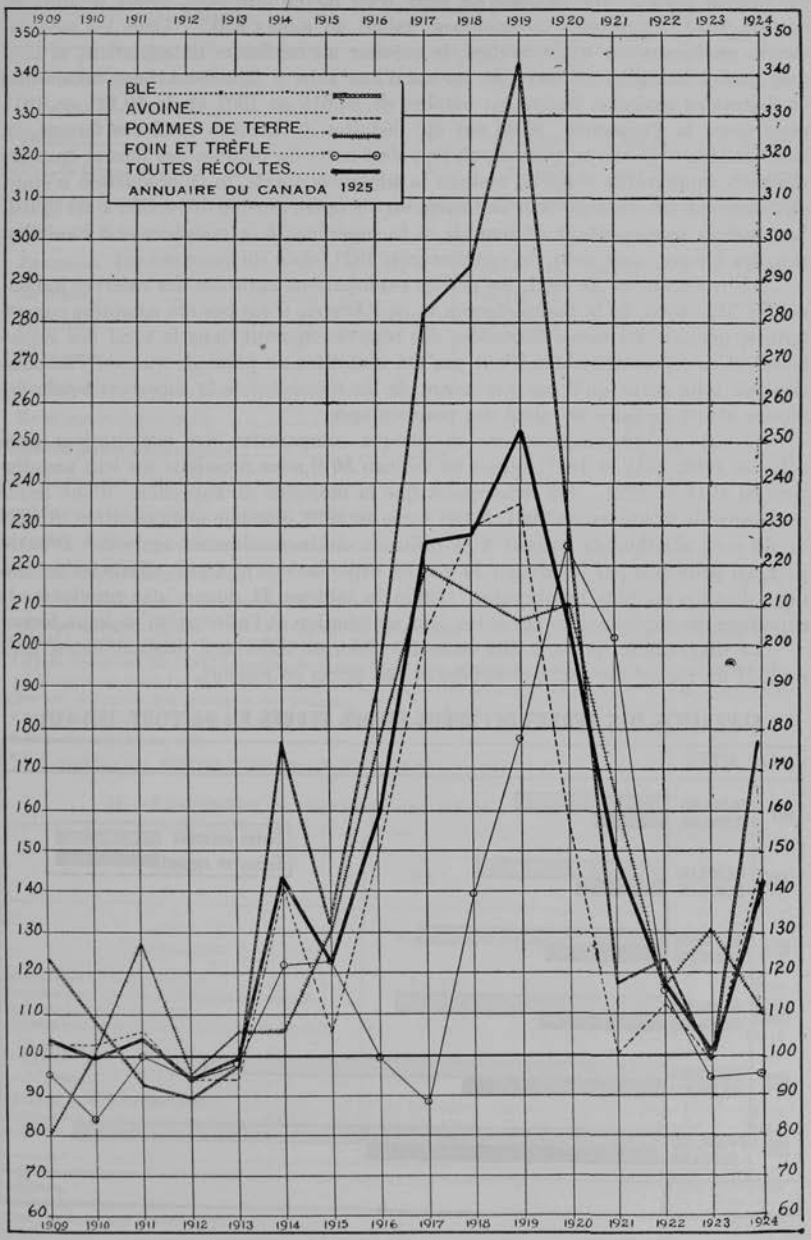
[1] Le boisseau est l'unité adoptée, sauf pour les quatre derniers items où c'est la tonne. Les nombres indices des produits agricoles, pris chez le producteur, sont indiqués pour chaque province, dans le bulletin mensuel de la statistique agricole, numéro de mars 1925, pp. 73-75.

Le tableau **48** indique les nombres-indices en chacune des années 1917-1924 et le graphique de la page 271 reflète la situation en chacune des années, depuis 1909. En l'année 1924, le cours des céréales fut sensiblement plus élevé qu'en 1923; par exemple, le blé avança de 78·8 p.c., le nombre-indice de 1924 étant 176·8 p.c. de la période de base 1909-1913, c'est-à-dire 76·8 p.c. au-dessus de la moyenne de la période quinquennale 1909-1913, tandis qu'en 1923, le nombre-indice était 98·6, soit 1·4 p.c. au-dessous de la période de base. Nous donnons ci-dessous les nombres-indices des autres récoltes en 1924, ainsi que ceux de 1923, ajoutés entre parenthèses: avoine 144·1 (97·1); orge 148·9 (89·4); seigle 139·4 (69); pois 175 (172); haricots 154·8 (148·6); sarrasin 145·9 (137·7); grains mélangés 124·5 (103·5); lin 173·2 (158); maïs à grain 188·9 (146); pommes de terre 110·9 (130·4); navets, etc. 100 (136·4); foin et trèfle 95 (97·1); maïs fourrager 103·4 (93·3); betteraves à sucre 116·3 (111); luzerne 100·9 (100). Pour l'ensemble des récoltes, le nombre-indice pondéré de 1924, c'est-à-dire compte tenu de l'importance relative de chacun des produits, par rapport à la masse, s'établit à 143·3, au lieu de 100·7 en 1923, 117 en 1922, 147·5 en 1921, 204·9 en 1920 et 252·7 en 1919, année du maximum.[1]

[1] Pour les détails intéressant chaque province, voir le Bulletin mensuel de la Statistique Agricole, numéro de juin 1921 (pp. 249-256); mars 192 (pp. 91-94); mars 1923 (pp. 95-97); mars 1924 (pp. 104-106) et mars 1925—(pp. 73-75).

# NOMBRES-INDICES DE LA MERCURIALE AGRICOLE, 1909-1924.

LA MOYENNE DE 1909-13 = 100



### 10.—Statistique agricole tirée du recensement de 1921.

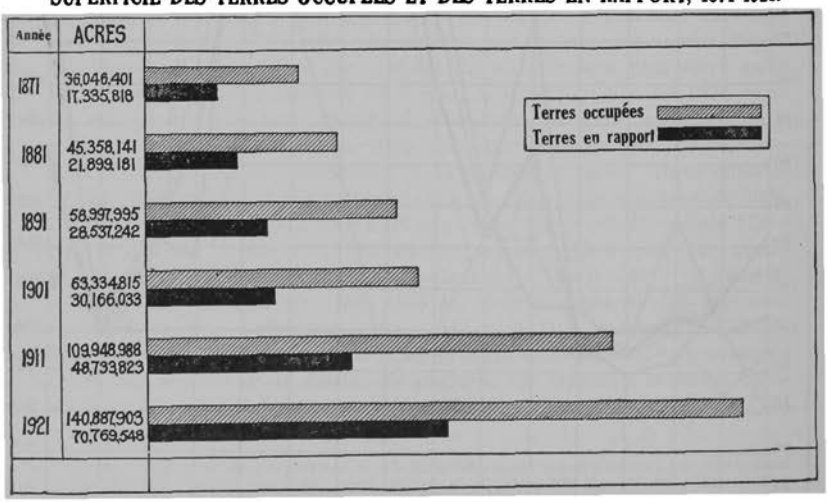
**Exploitations agricoles.**—Pour les fins du recensement de 1921, une ferme a été définie ainsi: "une parcelle de terre d'au moins une acre, ayant produit en l'année 1920 des récoltes quelconques, valant au moins $50." Dans les recensements antérieurs on avait négligé de préciser un minimum de superficie, si bien que quelques lopins de terre de moins d'une acre y figurèrent; ces minuscules exploitations agricoles étaient au nombre de 33,615 en 1901 et de 30,141 en 1911 pour toute la Puissance. Elles ont été déduites du nombre total des fermes, en leurs années respectives, partout où l'on s'est servi du nombre des fermes dans les tableaux comparatifs ci-après, mais ni la superficie totale, ni la production n'étant sérieusement affectées par leur inclusion, on n'a opéré aucune déduction à cet égard. Les chiffres se rapportant au nombre, à la superficie, à la grandeur et à l'amodiation des fermes, sont ceux du premier juin 1921, date du recensement.

Au recensement de 1921, les petites exploitations agricoles des réserves indiennes du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta n'ont pas été comptées comme fermes, quoique les terres défrichées des réserves figurent dans le total des superficies. Ces terres défrichées n'ont pas été classifiées au point de vue de l'amodiation, de telle sorte qu'il est nécessaire de les soustraire de la superficie totale des fermes avant de faire le calcul des pourcentages.

Le tableau **49** constitue une statistique comparative des exploitations agricoles en 1901, 1911 et 1921; quant au tableau **50** il nous renseigne sur leur amodiation en 1911 et 1921. On remarquera que la moyenne de superficie d'une ferme est passée de 124 acres en 1901, à 198 acres en 1921, soit une augmentation de près de 60 p.c., attribuable surtout à la diffusion de la machinerie agricole. D'autre part, on peut voir par le tableau **50** que les exploitations agricoles affermées deviennent de plus en plus nombreuses. Enfin le tableau **51** donne, par provinces, la superficie des exploitations agricoles, leur amodiation et l'affectation de leurs terres.

Le diagramme qui suit fait ressortir l'énorme différence existant entre 1871 et 1921 au regard des terres occupées et des terres en rapport.

**SUPERFICIE DES TERRES OCCUPÉES ET DES TERRES EN RAPPORT, 1871-1921.**



## 49.—Population, exploitations agricoles et leur superficie en 1901, 1911 et 1921.

| Détails. | | 1er juin 1921. | 1er juin 1911. | 31 mars 1901. |
|---|---|---|---|---|
| Population du Canada[1] | nomb. | 8,775,853 | 7,191,624 | 5,323,967 |
| Urbaine | " | 4,350,816 | 3,269,082 | 2,005,080 |
| Rurale | " | 4,425,037 | 3,922,542 | 3,318,887 |
| Nombre de fermes occupées | " | 711,090 | 682,329[3] | 511,073[2] |
| Superficie des provinces, en terre | acres. | 1,401,316,388 | 1,401,316,388 | 1,401,316,388 |
| Superficie des fermes occupées | " | 140,887,903 | 108,968,715[4] | 63,422,338 |
| En rapport | " | 70,769,548 | 48,733,823 | 30,166,033 |
| En friche | " | 70,118,355 | 60,234,892[4] | 33,256,305 |
| En culture | " | 49,680,666 | 35,261,338 | 19,763,740 |
| En vergers | " | 297,053 | 403,596 | 356,106 |
| En vignobles | " | 7,090 | 9,836 | 5,600 |
| En culture de petits fruits | " | 17,741 | 17,495 | [5] |
| Nombre de personnes par ferme[1] | nomb. | 6·18[6] | 5·70[6] | 6·49[6] |
| Superficie moyenne d'une ferme | acres. | 197·97[6] | 159·60[6] | 124·10 |
| Superficie moyenne des terres en rapport, par ferme | " | 99·36[6] | 71·33[6] | 59·02 |
| Pourcentage de la superficie des terres occupées[1] | p.c. | 10·05 | 7·78 | 4·53 |
| Pourcentage des terres en rapport | " | 50·23 | 44·72 | 47·56 |

[1] A l'exception du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest. En 1921, la population du Canada était de 8,788,483 âmes et sa superficie territoriale de 3,654,200 milles carrés.

[2] Après déduction de 33,615 parcelles de moins d'une acre, c'est-à-dire inférieures au minimum de 1921.

[3] A l'exclusion de 30,141 parcelles de moins d'une acre (voir la note 2) et de 2,176 fermes situées dans les réserves indiennes des provinces des prairies.

[4] Après déduction des terres en friche dans les réserves indiennes des provinces des prairies.

[5] Non distinguées en 1901.

[6] A l'exclusion des réserves indiennes des provinces des prairies.

## 50.—Amodiation et superficie des fermes, en 1911 et 1921.

| Détails. | 1921. | 1911. | Augmentation.[1] | |
|---|---|---|---|---|
| AMODIATION. | nomb. | nomb. | numérique | p.c. |
| Ensemble des fermes occupées | 711,090 | 682,329[1] | 28,761 | 4·22 |
| Occupées par leur propriétaire ou un gérant | 615,180 | 603,971[1] | 11,209 | 1·86 |
| Occupées par un locataire | 55,948 | 54,013[1] | 1,935 | 3·58 |
| Occupées par prop. partiel et locataire partiel | 39,962 | 24,345[1] | 15,617 | 64·15 |
| SUPERFICIE. | acres. | acres. | acres. | p.c. |
| Total de la superficie occupée | 140,887,903[2] | 108,968,715[2] | 31,919,188 | 29·29 |
| Appartenant à l'occupant ou gérée par lui | 120,175,428 | 97,819,420 | 22,356,008 | 22·85 |
| Louée par l'occupant | 20,598,347 | 11,082,900 | 9,515,447 | 85·86 |

[1] Après déduction des lopins de moins d'une acre et des fermes des réserves indiennes des provinces des prairies.

[2] On a fait figurer dans ces chiffres la superficie en rapport des réserves indiennes des provinces des prairies, quoique non classifiée par amodiation.

## 51.—Exploitations agricoles: superficie, amodiation et affectation des terres, par provinces, en 1921.

| Enumération. | Unités. | Canada. | Ile du Prince-Edouard. | Nouvelle-Ecosse. | Nouveau-Brunswick. | Québec. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| POPULATION EN 1921. | | | | | | |
| **Totale** | **nomb.** | **8,775,853** | **88,615** | **523,837** | **387,876** | **2,361,199** |
| Urbaine | " | 4,350,816 | 19,093 | 227,038 | 124,444 | 1,322,569 |
| Rurale | " | 4,425,037 | 69,522 | 296,799 | 263,432 | 1,038,630 |
| EXPLOITATIONS AGRICOLES EN 1921. | | | | | | |
| **Fermes occupées, total** | **nomb.** | **711,090** | **13,701** | **47,432** | **36,655** | **137,619** |
| De 1- 4 acres | " | 21,503 | 332 | 3,876 | 1,247 | 4,708 |
| " 5- 10 " | " | 22,555 | 397 | 3,972 | 1,465 | 3,245 |
| " 11- 50 " | " | 82,713 | 3,526 | 12,031 | 8,023 | 17,012 |
| " 51-100 " | " | 158,292 | 5,568 | 12,520 | 13,024 | 45,659 |
| " 100-200 " | " | 229,648 | 3,328 | 10,581 | 8,900 | 48,820 |
| " 201-299 " | " | 31,482 | 419 | 1,988 | 1,693 | 10,898 |
| " 300 acres et plus | " | 164,897 | 131 | 2,464 | 2,303 | 7,277 |
| Occupées par leur propriétaire | " | 609,572 | 12,918 | 45,214 | 34,966 | 130,036 |
| " un régisseur | " | 5,608 | 180 | 361 | 244 | 630 |
| " " locataire | " | 55,948 | 277 | 1,004 | 815 | 4,537 |
| Partiel. prop. et partiel. loc. | " | 39,962 | 326 | 853 | 630 | 2,416 |
| SUPERFICIE DES FERMES EN 1921. | | | | | | |
| **Superficie totale des terres** | **acres.** | **1,401,316,388** | **1,397,990** | **13,483,520** | **17,863,040** | **442,153,600** |
| **Superficie des fermes occupées** | " | **140,887,903** | **1,216,483** | **4,723,550** | **4,269,560** | **17,257,012** |
| De 1- 4 acres | " | 48,191 | 799 | 9,436 | 2,878 | 9,115 |
| " 5- 10 " | " | 167,664 | 2,910 | 29,297 | 11,001 | 23,757 |
| " 11- 50 " | " | 2,945,985 | 138,996 | 382,265 | 290,222 | 586,157 |
| " 51-100 " | " | 13,865,877 | 457,870 | 1,062,781 | 1,165,098 | 3,809,156 |
| " 101-200 " | " | 35,810,277 | 467,681 | 1,694,136 | 1,434,988 | 7,188,463 |
| " 201-299 " | " | 7,649,20. | 98,185 | 487,121 | 411,580 | 2,613,036 |
| " 300 acres et plus | " | 80,286,579 | 50,042 | 1,058,514 | 953,793 | 3,027,328 |
| Appartenant à l'occupant | " | 117,044,151 | 1,165,817 | 4,575,280 | 4,109,338 | 16,499,376 |
| Géré par l'occupant | " | 3,131,277 | 16,338 | 53,11b | 54,239 | 151,884 |
| Loué par l'occupant | " | 20,598,347 | 34,328 | 95,152 | 105,983 | 605,752 |
| AFFECTATION DES TERRES DES FERMES, 1921. | | | | | | |
| **Superficie des terres occupées** | **acres** | **140,887,903** | **1,216,483** | **4,723,550** | **4,269,560** | **17,257,012** |
| En rapport | " | 70,769,548 | 767,319 | 992,467 | 1,368,023 | 9,064,650 |
| En friche | " | 70,118,355 | 449,164 | 3,731,083 | 2,901,537 | 8,192,362 |
| Terres boisées | " | 23,770,511 | 356,996 | 2,671,904 | 2,510,081 | 6,335,069 |
| Prairies naturelles | " | 39,608,874 | 41,119 | 811,052 | 262,628 | 1,008,653 |
| Marécages ou autr. stériles | " | 6,738,970 | 51,049 | 248,127 | 128,828 | 848,640 |
| Paturages défrichés | " | 7,601,599 | 252,335 | 251,911 | 320,787 | 2,857,685 |
| Jachères défrichées | " | 12,000,991 | 19,084 | 17,664 | 37,871 | 73,519 |
| Sous culture | " | 49,680,666 | 458,644 | 646,848 | 897,375 | 5,964,164 |
| Culture maraîchère | " | 30,809 | 17 | 293 | 157 | 7,191 |
| Vergers | " | 297,053 | 2,573 | 40,404 | 7,799 | 28,225 |
| Vignobles | " | 7,090 | - | - | - | 6 |
| Petits fruits | " | 17,741 | 88 | 515 | 354 | 1,380 |

**51.—Exploitations agricoles: superficie, amodiation et affectation des terres, par provinces, en 1921**—fin.

| Enumération. | Unités. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| POPULATION EN 1921. | | | | | | |
| **Totale** | **nomb.** | **2,933,662** | **610,118** | **757,510** | **588,454** | **524,582** |
| Urbaine | " | 1,706,632 | 261,616 | 218,958 | 222,904 | 247,562 |
| Rurale | " | 1,227,030 | 348,502 | 538,552 | 365,550 | 277,020 |
| EXPLOITATIONS AGRICOLES EN 1921. | | | | | | |
| **Fermes occupées, total** | **nomb.** | **198,053** | **53,252** | **119,451** | **82,954** | **21,973** |
| De 1- 4 acres | " | 8,392 | 694 | 331 | 295 | 1,628 |
| " 5- 10 " | " | 7,748 | 735 | 271 | 401 | 4,321 |
| " 11- 50 " | " | 32,783 | 1,674 | 423 | 605 | 6,636 |
| " 51-100 " | " | 74,676 | 2,599 | 797 | 1,216 | 2,233 |
| " 100-200 " | " | 58,318 | 22,696 | 37,059 | 35,278 | 4,668 |
| " 201-299 " | " | 8,113 | 2,802 | 2,585 | 2,415 | 569 |
| " 300 acres et plus | " | 8,023 | 22,052 | 77,985 | 42,744 | 1,918 |
| Occupées par leur propriétaire | " | | | | | |
| " un régisseur | " | 167,188 | 43,169 | 91,587 | 65,900 | 18,594 |
| " " locataire | " | 1,538 | 481 | 1,081 | 729 | 364 |
| | | 20,199 | 6,053 | 12,942 | 8,072 | 2,049 |
| Partiel. prop. et partiel. loc. | " | 9,128 | 3,549 | 13,841 | 8,253 | 966 |
| SUPERFICIE DES FERMES EN 1921. | | | | | | |
| **Superficie totale des terres** | **acres.** | **234,163,200** | **148,432,698** | **155,764,100** | **161,872,000** | **226,186,240** |
| **Superficie des fermes occupées** | " | **22,628,901** | **14,615,844**[1] | **44,022,907**[1] | **29,293,053**[1] | **2,860,593** |
| De 1- 4 acres | " | 19,018 | 1,573 | 639 | 656 | 4,077 |
| " 5- 10 " | " | 56,415 | 5,396 | 1,981 | 3,107 | 33,800 |
| " 11- 50 " | " | 1,293,046 | 50,535 | 11,803 | 18,349 | 174,612 |
| " 51-100 " | " | 6,830,372 | 205,166 | 67,492 | 98,188 | 169,754 |
| " 101-200 " | " | 9,171,096 | 3,604,405 | 5,914,160 | 5,616,245 | 719,103 |
| " 201-299 " | " | 1,972,019 | 684,474 | 641,797 | 601,012 | 139,978 |
| " 300 acres et plus | " | 3,286,935 | 10,048,509 | 37,337,370 | 22,904,819 | 1,619,269 |
| Appartenant à l'occupant | " | 19,826,654 | 11,728,689 | 34,365,864 | 22,700,781 | 2,072,352 |
| Géré par l'occupant | " | 235,665 | 262,196 | 1,010,056 | 986,836 | 360,945 |
| Loué par l'occupant | " | 2,566,582 | 2,609,173 | 8,599,322 | 5,554,759 | 427,296 |
| AFFECTATION DES TERRES DES FERMES, 1921. | | | | | | |
| **Superficie des terres occupées** | **acres** | **22,628,901** | **14,615,844** | **44,022,907** | **29,293,053** | **2,860,593** |
| En rapport | " | 13,169,359 | 8,057,823 | 25,037,401 | 11,768,042 | 544,464 |
| En friche | " | 9,459,542 | 6,558,021 | 18,985,506 | 17,525,011 | 2,316,129 |
| Terres boisées | " | 4,514,668 | 1,889,363 | 2,243,191 | 2,173,211 | 1,076,028 |
| Prairies naturelles | " | 3,522,227 | 3,987,678 | 14,993,202 | 13,960,497 | 1,021,818 |
| Marécages ou autr. stériles | " | 1,422,647 | 680,980 | 1,749,113 | 1,391,303 | 218,283 |
| Pâturages défrichés | " | 3,041,547 | 417,329 | 215,254 | 157,462 | 87,289 |
| Jachères défrichées | " | 526,180 | 1,642,021 | 6,714,477 | 2,918,152 | 52,023 |
| Grande culture | " | 9,165,122 | 5,857,635 | 17,822,481 | 8,523,190 | 345,207 |
| Culture maraîchère | " | 19,200 | 942 | 110 | 280 | 2,619 |
| Vergers | " | 180,617 | 93 | 6 | 103 | 37,233 |
| Vignobles | " | 7,067 | - | - | - | 17 |
| Petits fruits | " | 9,033 | 13 | 23 | 16 | 6,319 |

[1] On a fait entrer en bloc dans le total des superficies les terres défrichées des réserves indiennes des provinces des prairies, quoique non classifiées au regard des étendues ni de l'amodiation.

## 11.—Diverses statistiques agricoles.

**Coût de la production des céréales.**—Une enquête sur le coût moyen de la production des céréales au Canada en 1924, similaire à celle de 1923, décrite dans l'Annuaire de 1924, pp. 271-273, fut entreprise par le Bureau Fédéral de la Statistique, au moyen de formules spéciales envoyées aux correspondants agricoles le 14 février 1925. Les résultats compilés en ont été publiés en détail dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole d'août 1925, pp. 240-254. On les trouvera résumés dans les tableaux **52, 53** et **54** respectivement consacrés, d'abord à la Puissance puis à l'est du Canada et enfin, aux provinces des prairies. Dans le tableau **55** on compare ce coût, la valeur du produit et le profit ou la perte en chacune des années 1913, 1923 et 1924, lesquelles ont fait l'objet de cette investigation.

**52.—Coût moyen de la production du grain, à l'acre, au Canada, en 1924.**

| Enumération. | Blé de printemps.[1] | Blé de printemps.[2] | | Avoine. | Seigle. | Orge. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grain sur grain. | Sur jachère. | | | |
| | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. |
| Préparation | 3·75 | 2·45 | 3·72 | 2·91 | 2·80 | 2·93 |
| Semences | 2·90 | 1·48 | 1·57 | 1·40 | 1·37 | 1·45 |
| Ensemencement et culture | 1·65 | 1·00 | 1·09 | 1·27 | 1·14 | 1·20 |
| Moisson | 2·23 | 1·47 | 1·61 | 1·77 | 1·69 | 1·77 |
| Battage | 1·78 | 1·66 | 2·11 | 2·04 | 1·84 | 1·88 |
| Nettoyage et charroi | 1·75 | 0·91 | 1·16 | 1·39 | 1·20 | 1·32 |
| Usure des instruments aratoires | 0·37 | 0·50 | 0·54 | 0 57 | 0·54 | 0·59 |
| Assurance contre la grêle | – | 0·40 | 0·43 | 0·41 | 0·38 | 0·45 |
| Loyer | 3·82 | 2·73 | 3·50 | 2·94 | 2·99 | 3·06 |
| **Totaux** | **18·25** | **12·60** | **15·73** | **14·70** | **13·95** | **14·65** |

[1] Est du Canada et Colombie Britannique. [2] Provinces des prairies.

**53.—Coût moyen, à l'acre, de la production du grain dans l'est du Canada en 1924.**

| Enumération. | Blé d'automne. | Blé de printemps. | Avoine. | Seigle. | Orge. | Maïs. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. |
| Préparation | 5·10 | 3·68 | 3·78 | 3·84 | 3·82 | 4·84 |
| Semences | 2·49 | 2·97 | 2·12 | 1·98 | 2·13 | 1·49 |
| Ensemencement | 1·64 | 1·66 | 1·72 | 1·65 | 1·66 | 1·88 |
| Culture | – | – | – | – | – | 3·78 |
| Moisson | 2·35 | 2·14 | 2·31 | 2·08 | 2·29 | 3·30 |
| Battage | 2·03 | 1·66 | 1·87 | 1·66 | 1·84 | 2·90 |
| Nettoyage et charroi | 2·15 | 1·61 | 1·86 | 1·79 | 1·71 | 2·04 |
| Usure des instruments aratoires | 0·84 | 0·71 | 0·72 | 0·75 | 0·73 | 0·71 |
| Loyer | 3·79 | 3·44 | 3·34 | 3·33 | 3·53 | 4·06 |
| **Totaux** | **20·39** | **17·87** | **17·72** | **17·08** | **17·71** | **25·00** |

**54.—Coût moyen, à l'acre, de la production du grain dans les provinces des prairies, en 1924.**

| Enumération. | Blé de printemps: | | Avoine. | Seigle. | Orge. | Lin. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Grain sur grain. | Sur jachère. | | | | |
| | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. |
| Préparation | 2·45 | 3·72 | 2·46 | 2·50 | 2·48 | 2·59 |
| Semences | 1·48 | 1·57 | 1·05 | 1·17 | 1·12 | 1·37 |
| Ensemencement et culture | 1·00 | 1·09 | 1·07 | 0·99 | 0·99 | 1·02 |
| Moisson | 1·47 | 1·61 | 1·49 | 1·54 | 1·49 | 1·24 |
| Battage | 1·66 | 2·11 | 2·10 | 1·85 | 1·88 | 2·26 |
| Nettoyage et charroi | 0·91 | 1·16 | 1·14 | 0·97 | 1·10 | 0·77 |
| Usure des instruments aratoires | 0·50 | 0·54 | 0·49 | 0·49 | 0·51 | 0·53 |
| Assurance contre la grêle | 0·40 | 0·43 | 0·41 | 0·38 | 0·36 | 0·45 |
| Loyer | 2·73 | 3·50 | 2·64 | 2·75 | 2·71 | 2·91 |
| **Totaux** | **12·60** | **15·73** | **12·85** | **12·64** | **12·64** | **13·14** |

**55.—Moyenne du prix de revient, par acre, valeur et profit ou perte, du blé, de l'avoine, de l'orge, du lin et du maïs à grain, par provinces, en 1913, 1923 et 1924.**

| Provinces et cultures. | Coût total. | | | Valeur des produits. | | | Profit ou perte (−). | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913. | 1923. | 1924. | 1913. | 1923. | 1924. | 1913. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Canada—** | | | | | | | | | |
| Blé d'automne | 13·80 | 19·21 | 20·75 | 20·94 | 24·82 | 37·46 | 7·14 | 5·61 | 16·71 |
| Blé de printemps | 12·90 | 19·48 | 18·25 | 17·15 | 27·06 | 30·52 | 4·25 | 7·58 | 12·27 |
| Avoine | 12·58 | 16·53 | 14·70 | 15·00 | 17·60 | 17·87 | 2·42 | 1·07 | 3·17 |
| Orge | 12·16 | 16·09 | 14·65 | 16·00 | 19·12 | 19·67 | 3·84 | 3·03 | 5·02 |
| Maïs | 19·0 | 25·06 | 25·00 | 30·27 | 42·28 | 40·00 | 11·25 | 17·22 | 15·00 |
| Lin | 12·13 | 15·54 | 13·14 | 13·31 | 22·71 | 16·25 | 1·18 | 7·17 | 3·11 |
| **Ile du Prince-Edouard—** | | | | | | | | | |
| Blé de printemps | 12·07 | 16·14 | 14·62 | 21·32 | 23·93 | 30·09 | 9·25 | 7·79 | 15·47 |
| Avoine | 11·22 | 14·90 | 12·76 | 16·00 | 18·10 | 21·57 | 4·78 | 3·20 | 8·78 |
| Orge | 11·25 | 15·87 | 13·21 | 18·66 | 22·82 | 24·84 | 7·41 | 6·95 | 11·63 |
| **Nouvelle-Ecosse** (avec engrais)— | | | | | | | | | |
| Blé de printemps | 21·15 | 29·83 | 27·19 | 21·53 | 30·21 | 33·00 | 2·10 | 0·38 | 5·81 |
| Avoine | 19·21 | 28·17 | 27·45 | 20·33 | 31·27 | 31·00 | 2·39 | 3·10 | 3·55 |
| Orge | 19·64 | 28·22 | 27·88 | 20·11 | 32·43 | 33·28 | 2·61 | 4·21 | 5·40 |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | | | | | | |
| Blé de printemps | 15·96 | 21·59 | 20·00 | 25·77 | 30·51 | 37·22 | 9·81 | 8·92 | 17·22 |
| Avoine | 15·48 | 20·11 | 20·81 | 18·40 | 22·36 | 28·33 | 2·92 | 2·25 | 7·52 |
| Orge | 15·30 | 19·78 | 21·21 | 20·57 | 29·64 | 31·40 | 5·27 | 9·86 | 10·19 |
| **Québec—** | | | | | | | | | |
| Blé de printemps | 13·53 | 19·12 | 17·34 | 22·37 | 31·22 | 30·32 | 8·84 | 12·10 | 12·98 |
| Avoine | 12·30 | 18·31 | 16·60 | 16·50 | 25·89 | 23·43 | 4·20 | 7·58 | 6·83 |
| Orge | 12·64 | 18·41 | 17·51 | 20·74 | 30·12 | 24·71 | 8·10 | 11·71 | 7·20 |
| Maïs | 20·12 | 23·82 | 23·65 | 32·01 | 45·52 | 33·80 | 11·89 | 21·70 | 10·15 |
| Lin | 13·82 | 27·57 | – | 22·42 | 38·63 | – | 8·60 | 11·06 | – |
| **Ontario—** | | | | | | | | | |
| Blé d'automne | 14·07 | 18·82 | 20·39 | 21·78 | 23·79 | 37·80 | 7·71 | 4·97 | 17·41 |
| Blé de printemps | 12·83 | 17·95 | 17·57 | 18·58 | 21·31 | 28·97 | 5·75 | 3·36 | 11·45 |
| Avoine | 12·43 | 17·27 | 16·98 | 16·70 | 18·89 | 24·24 | 4·27 | 1·62 | 7·26 |
| Orge | 12·63 | 20·82 | 17·20 | 18·42 | 21·76 | 28·23 | 5·79 | 0·94 | 11·03 |
| Maïs | 17·76 | 26·40 | 26·88 | 28·60 | 39·46 | 45·84 | 10·84 | 13·06 | 18·96 |
| Lin | 15·72 | 21·17 | – | 19·84 | 25·11 | – | 4·12 | 3·94 | – |
| **Manitoba—** | | | | | | | | | |
| Blé de printemps | 11·47 | 12·85 | 13·74 | 14·12 | 10·19 | 20·56 | 2·65 | −2·66 | 6·82 |
| Avoine | 11·17 | 12·94 | 13·64 | 12·56 | 11·37 | 18·54 | 1·39 | −1·57 | 4·90 |
| Orge | 10·82 | 12·41 | 13·42 | 11·84 | 11·55 | 22·65 | 1·02 | −0·86 | 9·23 |
| Lin | 11·02 | 13·64 | 14·54 | 14·42 | 20·06 | 21·52 | 3·40 | 6·42 | 6·98 |
| **Saskatchewan—** | | | | | | | | | |
| Blé de printemps | 12·53 | 13·96 | 12·29 | 14·25 | 14·02 | 13·70 | 1·72 | 0·06 | 1·41 |
| Avoine | 12·77 | 15·36 | 12·54 | 12·25 | 14·26 | 12·78 | 0·52 | −1·10 | 0·24 |
| Orge | 11·23 | 14·19 | 12·17 | 11·67 | 14·15 | 13·00 | 0·44 | −0·04 | 0·83 |
| Lin | 11·69 | 14·73 | 12·73 | 10·73 | 22·73 | 14·93 | −0·96 | 8·00 | 2·20 |
| **Alberta—** | | | | | | | | | |
| Blé de printemps | 12·44 | 15·51 | 12·82 | 14·53 | 18·27 | 17·08 | 2·09 | 2·76 | 4·26 |
| Avoine | 12·06 | 16·82 | 13·44 | 12·78 | 15·65 | 15·45 | 0·72 | −1·17 | 2·01 |
| Orge | 11·62 | 16·00 | 13·52 | 12·43 | 16·34 | 16·15 | 0·81 | 0·34 | 2·63 |
| Lin | 11·31 | 15·91 | 13·07 | 11·38 | 21·91 | 13·88 | 0·07 | 6·00 | 0·81 |
| **Colombie Britannique—** | | | | | | | | | |
| Blé d'automne | 27·02 | 22·48 | 23·56 | 40·14 | 30·88 | 35·26 | 13·12 | 8·40 | 11·70 |
| Blé de printemps | 23·89 | 23·83 | 24·42 | 32·58 | 28·31 | 30·84 | 8·69 | 4·48 | 6·42 |
| Avoine | 25·52 | 24·39 | 24·34 | 30·20 | 29·00 | 30·68 | 4·68 | 4·61 | 6·34 |
| Orge | – | 23·94 | 22·94 | – | 27·62 | 28·30 | – | 3·68 | 5·36 |

**Coût des transports sur route au Canada.**—En 1924, le Bureau Fédéral de la Statistique a procédé, de concert avec la Division de la Voirie du ministère des Chemins de fer et Canaux, à une enquête sur le coût des charrois au Canada, similaire à celle de 1919, dont les résultats ont fait l'objet d'un rapport spécial, publié par le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de février 1921, p. 150. Les résultats de l'investigation de 1924 ont paru dans le même Bulletin, numéro

de juin 1925, pages 165-173. On trouvera dans le tableau **56** les principales données pour chacun des genres de routes et chemins existant au Canada.

**56.—Statistique des charrois et de leur coût, au Canada, par type de routes, 1924.**

| Type dominant. | Moyenne de la distance parcourue. | Poids moyen de la charge d'un chariot. | Moyenne de charge d'un camion automobile. | Coût moyen par tonne-mille, en chariot. | Coût moyen par tonne-mille, en camion automobile. | Proportion des produits transportés par camions automobiles. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | milles. | tonnes. | tonnes. | cents. | cents. | p.c. |
| Sol nu | 11·2 | 1·7 | 1·6 | 31 | 25 | 4 |
| Sol nu amélioré | 8·4 | 1·9 | 1·7 | 28 | 24 | 4 |
| Mauvais gravier | 7·7 | 1·4 | 1·4 | 40 | 40 | 10 |
| Bon gravier | 7·1 | 1·5 | 1·6 | 39 | 36 | 15 |
| Macadam à l'eau | 8·5 | 1·6 | 1·7 | 29 | 25 | 27 |
| Macadam et inférieur | 6·7 | 1·5 | 1·7 | 38 | 34 | 30 |
| Macadam bitumineux | 7·4 | 2·0 | 2·3 | 30 | 38 | 22 |
| Béton | 13·4 | 1·0 | 1·9 | 29 | 24 | 70 |
| **Moyenne pour tous types.** | **8·5** | **1·76** | **1·66** | **30** | **27** | **7·2** |

**Transport et manutention du blé.**—Le blé canadien vendu outre-mer est assujetti à de nombreuses charges, notamment le transport, les commissions, les émoluments d'inspection, l'assurance, les bénéfices des négociants, le chargement, le déchargement, etc. Des recherches ont été faites à cet égard en 1923 par la section du Commerce Intérieur du Bureau Fédéral de la Statistique, en prenant pour base une cargaison imaginaire de 1,000 boisseaux de blé, transportée de l'ouest canadien à Liverpool. Voici les principales dépenses encourues: transport par rail $150; transport par eau (à l'intérieur) $82.92; fret océanique $62.10; commissions, bénéfices, émoluments, intérêt, chargement et autres frais de manutention $87.03; assurance $15.26. Il en résulte qu'en 1923 il coûtait $397.31, soit environ 40 cents par boisseau, pour transporter à Liverpool 1,000 boisseaux de blé, en provenance d'un point central des provinces des prairies.[1]

**Irrigation.**—Dans les parties les plus arides de l'ouest du Canada, notamment le sud-de l'Alberta et certaines contrées de la Colombie Britannique, on pratique l'irrigation artificielle depuis de nombreuses années. Dans la Saskatchewan, l'Alberta et les Territoires du Nord-Ouest, les travaux de cette nature sont réglementés par la loi sur l'irrigation (S.R. 1906, chap. 61) et ses amendements, cette loi étant appliquée par la Division des Forces Hydrauliques et de l'Irrigation du ministère de l'Intérieur. La loi de l'Alberta créant des districts d'irrigation (S.R.A. 1922, chap. 114), ultérieurement amendée, détermine les modalités d'application de la loi fédérale et autorise l'émission d'emprunts, préalablement approuvés par l'électorat du district à irriguer. Une loi de la législature de la Saskatchewan (chap. 84, 1920) crée des districts d'irrigation analogues à ceux de l'Alberta. Dans la Colombie Britannique, la concession de prises d'eau tombe sous la juridiction provinciale; elle est régie par le Service de la Dérivation des eaux, dépendant du ministère des Terres, dont les bureaux sont à Victoria, C.B.

Jusqu'à présent, ce n'est que dans l'Alberta que les entreprises d'irrigation des provinces des prairies revêtent une grande importance. Le tableau **57**, dont les éléments ont été fournis par la Division des Forces Hydrauliques et de l'Irrigation du ministère de l'Intérieur, présente la statistique pour l'année 1924 des

[1] Pour plus amples détails, voir le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole d'octobre 1924 (Vol. 17, n° 194, pages 311-312).

entreprises d'irrigation, tant celles appartenant à des compagnies que celles fonctionnant sous l'égide de la loi des districts d'irrigation.

**57.—Réseaux d'irrigation du sud de l'Alberta en 1924.**

| Réseaux. | Source d'approvisionnement. | Superficie du réseau. | Superficie irrigable. | Rigoles creusées. | Superficie irriguée en 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | acres. | acres. | milles. | acres. |
| Section occidentale du C.P.R. | Rivière Bow.. | 1,145,336 | 218,980 | 1,467·0 | 24,297 |
| Section orientale du C.P.R. | Rivière Bow.. | 1,212,074 | 400,000 | 2,500·0[1] | 84,200 |
| Section de Lethbridge du C.P.R. | Riv. St. Mary | 434,509 | 130,000 | 225·0[2] | 71,700 |
| Canada Land and Irrigation Co[3] | Rivière Bow.. | 452,482 | 202,640 | 366·0 | 9,720 |
| District d'irrigation de Taber | Riv. St. Mary | 30,365 | 17,249 | 74·0 | 13,051 |
| District d'irrigation du nord de Lethbridge | Riv. Oldman. | 231,220 | 105,012 | 573·0 | 45,016 |
| Districts d'irrigation réunis | Riv. Belly... | 61,195 | 36,158 | 175·9 | 5,264 |
| Nouv. districts d'irrigation de l'ouest.. | Rivière Bow.. | 8,000 | 4,501 | 21·3 | 1,658 |
| District d'irrigation de Little Bow[3] | Rv.Highwood | 11,490 | 3,093 | 2·5[4] | – |
| **Total** | | **3,586,671** | **1,117,633** | **5,404·7** | **254,906** |

[1] Approximativement. [2] A l'exclusion des fossés latéraux. [3] Partiellement construit. [4] Canal principal seulement.

Outre les réseaux d'irrigation ci-dessus énumérés il existe environ 795 autres petits réseaux dans la Saskatchewan et l'Alberta, dont 400 reconnus et approuvés par le gouvernement fédéral. On estime qu'environ 116,000 acres de terre, dont 70,000 acres appartenant à l'Alberta, sont arrosées de la sorte. On remarquera que la superficie irriguée en 1924, au moyen des neuf réseaux qui font l'objet du tableau **57**, est de 254,906 acres, ce qui représente une augmentation de 111,748 acres sur la surface arrosée en 1923 par les mêmes entreprises.

Le tableau **58**, également établi par la Division des Forces Hydrauliques et de l'Irrigation, du ministère de l'Intérieur, est un relevé des produits agricoles récoltés en 1924 sur les 401,501 acres qui bénéficient de ces travaux.

**58.—Produits agricoles récoltés sur les terres irriguées du sud de l'Alberta, en 1924.**

| Récoltes. | Emblavures. | Production totale. | Moyenne du rendement à l'acre. | Valeur totale. | Valeur moyenne à l'acre. |
|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | boiss. | boiss. | $ | $ |
| Blé | 245,000 | 3,521,491 | 14·4 | 4,537,012 | 18·50 |
| Avoine | 57,728 | 1,674,470 | 29·0 | 711,584 | 12·35 |
| Orge | 17,105 | 363,571 | 21·3 | 232,350 | 13·60 |
| Lin | 3,874 | 34,067 | 8·8 | 108,134 | 27·80 |
| Pois | 151 | 1,455 | 9·6 | 4,740 | 31·45 |
| Graine de luzerne | 4,112 | 5,380 | 1·3 | 96,840 | 23·50 |
| Seigle | 1,228 | 16,471 | 13·4 | 16,594 | 13·50 |
| Luzerne | 26,585 | 57,476[1] | 2·2[1] | 533,868 | 20·00 |
| Foin | 15,517 | 14,501[1] | 0·9[1] | 141,131 | 9·10 |
| Tournesol | 520 | 2,864[1] | 5·5[1] | 10,532 | 20·10 |
| Maïs | 1,259 | 4,534[1] | 3·6[1] | 26,266 | 20·90 |
| Pommes de terre | 1,524 | 5,408[1] | 3·5[1] | 148,211 | 97·40 |
| Luzerne nouvelle | 3,243 | 609[1] | 0·2[1] | 5,386 | 1·65 |
| Racines potagères | 926 | 3,157[1] | 3·4[1] | 174,356 | 189·00 |
| Fourrage vert | 14,756 | 17,770[1] | 1·2[1] | 129,700 | 8·80 |
| Fléole (ou mil) | 7,216 | 8,182[1] | 1·1[1] | 106,366 | 14·75 |
| Luzerne et fléole | 661 | 1,239[1] | 1·9[1] | 13,010 | 19·65 |
| Betterave sucrière | 94 | 932[1] | 9·9[1] | 7,458 | 79·25 |
| Haricots | 2 | – | – | – | – |
| **Total** | **401,501** | **–** | **–** | **7,003,538** | **17·50** |

[1] Tonnes.

*Réseau d'irrigation du chemin de fer Canadien du Pacifique.*—La Compagnie du chemin de fer Canadien du Pacifique a constitué et aménagé dans la province de l'Alberta trois vastes réseaux, connus respectivement sous les noms de section orientale, section occidentale et section de Lethbridge. Ces trois réseaux peuvent fertiliser approximativement 750,000 acres, dont 180,000 acres seulement furent effectivement irriguées en 1924. La même année les produits agricoles récoltés sur les 325,154 acres circonscrits dans les limites de ces réseaux avaient une valeur de $6,075,494, soit $17.25 par acre. La section de Lethbridge qui, en 1924, fonctionnait depuis 23 ans, est le plus ancien système d'irrigation de la province de l'Alberta. Cette section embrasse les subdivisions de Magrath, Raymond, Stirling et Coaldale; le district d'irrigation de Taber, comprenant à peu près 17,250 acres de terres irriguées, reçoit aussi de cette section l'eau qui lui est nécessaire. Les sections occidentale et orientale sont en existence depuis 17 et 11 ans respectivement.

**Assurance municipale contre la grêle dans les provinces des prairies.**—Outre les compagnies d'assurance contre la grêle, il existe dans chacune des trois provinces des prairies des organisations municipales ayant un caractère coopératif, créées par des lois provinciales. Au Manitoba, une loi de 1920 a pourvu à la constitution de sociétés coopératives de cette nature, qui ne fonctionnent pas encore parce qu'elles n'ont pas recueilli l'adhésion d'un nombre suffisant de municipalités. Les gouvernements de la Saskatchewan et de l'Alberta avaient pourvu, dès l'année 1910, à l'assurance contre la grêle; à l'heure actuelle, l'assurance municipale fonctionne dans la Saskatchewan, en vertu d'une loi de 1920, basée sur le principe suivant; dans les municipalités adhérentes, les terres en culture sont grevées d'un taux fixe par acre, auquel on ajoute si c'est nécessaire une imposition additionnelle et, dans le cas de pertes par la grêle, les victimes de ce fléau sont indemnisés à raison d'un quantum fixe par acre, déterminé à l'avance; un corps électif assure l'application de cette loi.

L'association municipale de la Saskatchewan contre la grêle assure annuellement les récoltes de 30,000 cultivateurs, pour une somme approximative de $25,000,000. Les frais d'administration absorbent environ 7½ p.c. des primes annuelles et un fonds de réserve de $1,600,000 est accumulé. Pour plus de détails, voir le Bulletin mensuel du Service public de mai 1925, œuvre du Bureau des Publications de la Saskatchewan.

Dans l'Alberta, la loi sur l'assurance contre la grêle est appliquée par une commission provinciale dont le rapport annuel, pour l'année terminée le 31 janvier 1925, indique un déclin du chiffre d'affaires, conséquence des changements apportés à la loi de 1924, substituant l'assurance facultative à l'assurance obligatoire. Les récoltes de 5,611 cultivateurs, couvrant 658,695 acres étaient assurées; il y eut 1,492 réclamations de sinistrés qui, tous ensemble, reçurent une indemnité globale de $478,818. Depuis six ans qu'elle existe, cette Commission a encaissé, à titre de primes, $7,987,000 et a distribué aux sinistrés $6,739,000. Ainsi, sur chaque dollar de prime, 85 cents ont servi à couvrir les pertes, 8⅓ cents sont allés au fonds de réserve et de surplus et 6⅔ cents ont été absorbés par les dépenses d'administration.

**Fibre de lin.**—Le tableau **59**, établi sur les données fournies par la Division des Plantes Textiles des fermes expérimentales, indique les emblavures, la production et la valeur de la fibre de lin et des produits connexes au Canada, en chacune des années 1915-1924.

**59.—Culture, production et valeur de la fibre de lin au Canada, 1915-1924.**

| Année. | Emblavures. | Graine. | Filasse. | Etoupe. | Graine. | Filasse. | Etoupe. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | boiss. | liv. | tonnes. | $ | $ | $ | $ |
| 1915 | 4,000 | 48,000 | 1,600,000 | 80 | 76,800 | 320,000 | 2,800 | 399,600 |
| 1916 | 5,200 | 25,000 | 600,000 | 75 | 75,000 | 180,000 | 15,000 | 270,000 |
| 1917 | 8,000 | 72,000 | 2,800,000 | – | 396,000 | 1,540,000 | – | 1,936,000 |
| 1918 | 20,000 | 110,000 | 6,200,000 | 900 | 930,769 | 1,085,000 | 270,000 | 2,235,769 |
| 1919 | 20,262 | 90,000 | 4,416,000 | 1,162 | 967,500 | 3,975,400 | 581,000 | 4,942,900 |
| 1920 | 31,300 | 217,000 | 7,440,000 | 1,860 | 434,000 | 5,952,000 | 744,000 | 7,130,000 |
| 1921 | 6,515 | 52,120 | 1,824,200 | 372 | 469,080 | 1,550,570 | 148,800 | 2,168,450 |
| 1922 | 1,200 | 10,800 | 360,000 | 96 | 21,600 | 72,000 | 11,520 | 105,120 |
| 1923 | 3,300 | 20,000 | 272,650 | 74½ | 50,000 | 111,375 | 4,440 | 165,815 |
| 1924 | 5,760 | 69,120 | 1,785,600 | 18¾ | 172,800 | 535,500 | 3,750 | 712,050 |

Les emblavures de lin cultivé pour sa fibre au Canada, en l'année 1925 couvraient 6,200 acres, cette culture étant exclusivement confinée à la province d'Ontario.

**Ruches et miel.**—Le tableau **60** consacré à l'apiculture, indique la production et la valeur du miel et de la cire en 1920, d'après le recensement de 1921. La presque totalité de cette production, soit un peu plus de 94 p.c. du total, provient des provinces de Québec et d'Ontario.

**60.—Production et valeur du miel et de la cire aux Canada, par provinces, en 1920.**

| Provinces. | Dans les fermes. | | | Ailleurs. | | Total. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité de miel. | Quantité de cire. | Valeur du miel et de la cire. | Quantité de miel et de cire. | Valeur. | Quantité de miel et de cire. | Valeur. |
| | liv. | liv. | $ | liv. | $ | liv. | $ |
| **Canada** | **4,937,055** | **70,405** | **1,262,834** | **1,453,990** | **370,417** | **6,461,450** | **1,633,251** |
| Ile du Prince-Edouard | 2,355 | – | 596 | 374 | 95 | 2,729 | 691 |
| Nouvelle-Ecosse | 19,362 | 167 | 6,397 | 8,221 | 2,693 | 27,750 | 9,090 |
| Nouveau-Brunswick | 26,211 | 402 | 7,602 | 20,869 | 5,979 | 47,482 | 13,581 |
| Québec | 1,559,885 | 25,741 | 386,321 | 364,203 | 88,720 | 1,949,829 | 475,041 |
| Ontario | 3,146,198 | 42,060 | 802,780 | 977,291 | 246,075 | 4,165,549 | 1,048,855 |
| Manitoba | 66,047 | 600 | 22,148 | 45,795 | 15,123 | 112,442 | 37,271 |
| Saskatchewan | 4,523 | 148 | 1,607 | 179 | 62 | 4,850 | 1,669 |
| Alberta | 7,274 | 52 | 2,542 | 6,095 | 2,115 | 13,421 | 4,657 |
| Colombie Britannique | 105,200 | 1,235 | 32,841 | 30,963 | 9,555 | 137,398 | 42,396 |

Il n'existe actuellement nulle statistique annuelle uniforme concernant les ruches et le miel pour toutes les provinces du Canada, mais l'on trouvera dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de mai 1925, pages 128-131, un synopsis des estimations provinciales en ces dernières années; ces estimations indiquent une progression considérable depuis 1921, la production de 1924 étant portée à environ 15,804,000 livres et la valeur moyenne à 16 cents la livre.

## 12.—Statistique agricole internationale.

**Production mondiale des céréales et des pommes de terre.**—Le tableau **61,** dressé sur les données de l'Institut International d'Agriculture, indique l'étendue des cultures ainsi que la production du blé, du seigle, de l'orge, de l'avoine, du maïs et des pommes de terre en les années 1923 et 1924 dans les pays de l'hémisphère septentrional et en les années 1923-24 et 1924-25 dans les pays de l'hémisphère austral (Argentine, Chili, Uruguay, Australie et Nouvelle-Zélande). Ce tableau indique également les moyennes annuelles des emblavures et de la production durant le quinquennat 1918-1922 (1918-19 à 1922-23); les ensemencements et la production de 1924 (1924-25) y sont comparés, sous forme de pourcentages, à ceux des périodes quinquennales.

**Blé.**—En 1924, 45 pays ont produit 3,070,454,000 boisseaux de blé, provenant de 219,698,000 acres, au lieu de 3,454,534,000 boisseaux, moissonnés sur 217,006,000 acres en 1923, et 2,995,730,000 boisseaux, récoltés sur 213,797,000

acres, moyenne quinquennale des années 1918-1922 (1918-19 à 1922-23). Comparativement à 1923, les emblavures ont augmenté de 2,692,000 acres ou 1·2 p.c., tandis que la production déclinait de 384,080,000 boisseaux ou 11·1 p.c.; toutefois, la production a excédé la moyenne quinquennale de 2·5 p.c. et les emblavures de 2·8 p.c.

**Seigle.**—La production du seigle dans 27 pays s'est élevée à 727,697,000 boisseaux, moissonnés sur 43,057,000 acres en 1924, au lieu de 935,115,000 boisseaux, récoltés sur 46,000,000 d'acres en 1923 et 813,783,000 boisseaux, produits par 45,311,000 acres, moyenne quinquennale 1918-22. En 1924, la culture du seigle couvrait une superficie inférieure de 6·4 p.c. à celle de 1923 et de 5 p.c. à la moyenne quinquennale; quant à la production, elle était inférieure de 22·9 p.c. à celle de l'année précédente et de 10·6 p.c. à la moyenne.

**Orge.**—Dans 43 pays, la récolte d'orge de 1924 a donné 1,200,111,000 boisseaux, moissonnés sur 57,637,000 acres, au lieu de 1,318,986,000 boisseaux, récoltés sur 57,909,000 acres en 1923 et 1,182,275,000 boisseaux, provenant de 55,398,000 acres, moyenne quinquennale. Comparativement à 1923, les emblavures furent inférieures de 0·5 p.c. et le rendement de 9 p.c., mais la moyenne fut dépassée de 4 p.c. par les emblavures et de 1·5 p.c. par la production.

**Avoine.**—Les 107,540,000 acres ensemencées en avoine dans 39 pays en 1924, ont donné 3,475,647,000 boisseaux d'avoine, au lieu de 3,599,192,000 boisseaux, récoltés sur 105,277,000 acres en 1923 et 3,185,116,000 boisseaux, moissonnés sur 106,526,000 acres, moyenne quinquennale. Tandis que la superficie cultivée était supérieure de 2·1 p.c. à celle de 1923, la production lui resta inférieure de 4 p.c.; comparativement à la moyenne, les emblavures la dépassent de 1 p.c. et la production de 9·1 p.c.

**Maïs.**—Les 24 pays qui cultivaient le maïs, en 1924, ont récolté 3,309,046,000 boisseaux, provenant de 145,764,000 acres, au lieu de 3,878,353,000 boisseaux, moissonnés sur 143,207,000 acres en 1923 et 3,545,169,000 boisseaux, récoltés sur 138,201,000 acres, moyenne quinquennale. Les emblavures de 1924 ont excédé celles de 1923 de 1·8 p.c., mais la production leur fut inférieure de 14·7 p.c.; comparativement à la moyenne, les emblavures la dépassent de 5·5 p.c., mais le rendement lui est inférieur de 6·7 p.c.

**Pommes de terre.**—La récolte de 1925, dans 35 pays, a donné 2,866,505,000 qtx (de 100 livres), provenant de 29,819,000 acres, au lieu de 2,613,045,000 qtx., produit de 29,780,000 acres en 1923 et 2,562,653,000 qtx., récoltés sur 28,979,000 acres, moyenne quinquennale. Les emblavures ont dépassé de 0·1 p.c. celles de 1923 et de 2·9 p.c. la moyenne; la production a excédé de 9·7 p.c. celle de 1923 et de 11·9 p.c. la moyenne.

**Rendements à l'acre.**—Le tableau **62** donne, pour chacun des pays figurant au tableau **61,** la moyenne du rendement à l'acre des céréales et des pommes de terre en l'année 1924, mise en parallèle avec la moyenne quinquennale 1918-1922 (1918-19 à 1922-23). En ce qui concerne le blé, cette moyenne pour 45 pays est de 14 boisseaux à l'acre, rendement exactement égal à la moyenne; pour le seigle, dans 27 pays, il est de 16·9 boisseaux, au lieu de 18; pour l'orge, dans 43 pays, de 20·8 au lieu de 21·3; pour l'avoine, dans 39 pays, de 32·3 au lieu de 29·9; pour le maïs, dans 24 pays, de 22·7, au lieu de 25·7 et pour les pommes de terre, dans 35 pays, de 96·1 au lieu de 88·4 qtx. La moyenne la plus élevée en 1924 se trouve dans les pays suivants: pour le blé, le Danemark, avec 39·4; pour le seigle, la Belgique, avec 36·9; pour l'orge, la Hollande, avec 56·8; pour l'avoine, la Belgique, avec 63·6; pour le maïs, la Nouvelle-Zélande, avec 49·5 et pour les pommes de terre, la Belgique, avec 161 qtx. de 100 livres. Il faut tenir compte de ce que, dans les petits pays européens, la culture du sol est nécessairement plus intensive, ce qui explique que le rendement soit meilleur.

**61.—Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde en 1923 et 1924.**

| Pays. | 1923. | 1924. | Moyenne 1918–22. | 1924. Pourcentage de la moyenne | 1923. | 1924. | Moyenne 1918–22. | 1924. Pourcentage de la moyenne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 000 acres. | 000 acres. | 000 acres. | p.c. | 000 boiss. | 000 boiss. | 000 boiss. | p.c. |
| **Blé—** | | | | | | | | |
| Allemagne | 3,653 | 3,623 | 3,384 | 107·1 | 103,605 | 89,200 | 85,332 | 104·5 |
| Autriche | 475 | 482 | 460 | 104·9 | 8,889 | 8,490 | 7,422 | 114·4 |
| Belgique | 346 | 340 | 323 | 105·2 | 13,376 | 13,004 | 11,487 | 113·2 |
| Bulgarie | 2,303 | 2,462 | 2,148 | 114·6 | 36,224 | 28,318 | 29,248 | 96·8 |
| Danemark | 205 | 149 | 181 | 82·2 | 8,858 | 5,866 | 8,007 | 73·3 |
| Espagne | 10,489 | 10,379 | 10,311 | 100·7 | 157,112 | 121,780 | 134,838 | 90·3 |
| Esthonie | 56 | 44 | 40 | 111·6 | 737 | 543 | 527 | 103·0 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 3,843 | 4,244 | 3,640 | 116·6 | 61,069 | 57,770 | 46,431 | 124·4 |
| Finlande | 40 | 37 | 25 | 146·8 | 472 | 790 | 432 | 182·9 |
| France | 13,673 | 13,620 | 12,648 | 107·7 | 275,573 | 281,183 | 247,704 | 113·5 |
| Angleterre et pays de Galles | 1,740 | 1,545 | 2,119 | 72·9 | 56,821 | 50,885 | 66,734 | 76·3 |
| Ecosse | 59 | 49 | 69 | 72·0 | 2,320 | 1,829 | 2,690 | 68·0 |
| Irlande du nord | 7 | 5 | 11 | 47·6 | 228 | 157 | 352 | 44·6 |
| Etat libre d'Irlande | 32 | 28 | 62 | 44·6 | 1,040 | 873 | 2,131 | 41·0 |
| Hongrie | 3,320 | 3,499 | 3,024 | 115·7 | 67,706 | 51,569 | 48,458 | 106·4 |
| Italie | 11,554 | 11,284 | 11,257 | 100·2 | 224,839 | 170,146 | 170,513 | 99·8 |
| Lettonie | 104 | 106 | 52 | 205·6 | 1,640 | 1,582 | 710 | 222·8 |
| Lithuanie | 202 | 210 | 171 | 122·8 | 2,965 | 3,319 | 2,740 | 121·1 |
| Luxembourg | 16 | 22 | 27 | 81·5 | 301 | 311 | 444 | 70·0 |
| Norvège | 26 | 21 | 38 | 57·1 | 587 | 493 | 954 | 51·7 |
| Hollande | 154 | 118 | 160 | 74·2 | 6,112 | 4,631 | 6,245 | 74·2 |
| Pologne | 2,514 | 2,651 | 2,574 | 103·0 | 49,735 | 32,498 | 42,378 | 76·7 |
| Portugal | 1,055 | 945 | 1,092 | 86·5 | 13,190 | 8,630 | 9,482 | 91·0 |
| Roumanie | 6,648 | 7,839 | 5,898 | 132·9 | 102,121 | 70,421 | 77,294 | 91·1 |
| Suède | 363 | 322 | 360 | 89·5 | 11,082 | 6,876 | 10,082 | 68·2 |
| Suisse | 160 | 160 | 182 | 87·6 | 5,453 | 4,720 | 5,453 | 86·6 |
| Tchéco-Slovaquie | 1,507 | 1,497 | 1,550 | 96·6 | 36,226 | 32,238 | 32,889 | 98·0 |
| Malte | 9 | 9 | 12 | 73·7 | 248 | 270 | 298 | 90·6 |
| Canada | 21,886 | 22,056 | 20,079 | 109·8 | 474,199 | 262,097 | 269,234 | 97·3 |
| Etats-Unis | 58,308 | 57,520 | 64,406 | 89·3 | 785,741 | 872,673 | 881,007 | 99·1 |
| Mexique | 1,138 | 1,404 | 1,883 | 74·5 | 8,217 | 10,357 | 11,155 | 92·8 |
| Chypre | 191 | 190 | 167 | 113·9 | 2,611 | 1,851 | 2,351 | 78·7 |
| Grand Liban | 116 | 99 | 116 | 85·1 | 1,396 | 882 | 782 | 112·8 |
| Inde anglaise | 30,844 | 31,181 | 28,515 | 109·3 | 372,661 | 360,640 | 331,259 | 108·9 |
| Japon | 1,196 | 1,150 | 1,305 | 88·1 | 28,403 | 25,406 | 28,928 | 87·8 |
| Corée | 875 | 884 | 865 | 102·2 | 8,101 | 10,289 | 9,090 | 113·2 |
| Algérie | 3,166 | 3,492 | 3,070 | 113·8 | 36,395 | 17,156 | 24,767 | 69·3 |
| Egypte | 1,537 | 1,416 | 1,355 | 104·5 | 40,654 | 34,186 | 33,529 | 102·0 |
| Maroc français | 2,249 | 2,461 | 2,000 | 123·0 | 20,050 | 28,660 | 18,634 | 153·8 |
| Tunisie | 1,559 | 1,108 | 1,379 | 80·3 | 9,921 | 5,181 | 7,357 | 70·4 |
| République Argentine | 17,216 | 17,793 | 15,979 | 111·4 | 247,039 | 191,141 | 188,027 | 101·7 |
| Chili | 1,444 | 1,400 | 1,289 | 108·6 | 27,521 | 24,866 | 22,594 | 110·1 |
| Uruguay | 1,056 | 850 | 739 | 115·0 | 13,344 | 9,908 | 7,141 | 138·7 |
| Australie | 9,498 | 10,837 | 8,593 | 126·1 | 125,654 | 161,322 | 101,208 | 159·4 |
| Nouvelle-Zélande | 174 | 167 | 239 | 69·8 | 4,098 | 5,447 | 7,392 | 73·7 |
| **Totaux** | **217,006** | **219,698** | **213,797** | **102·8** | **3,454,534** | **3,070,454** | **2,995,730** | **102·5** |
| **Seigle—** | | | | | | | | |
| Allemagne | 10,786 | 10,526 | 10,530 | 98·8 | 282,455 | 225,576 | 226,399 | 99·6 |
| Autriche | 922 | 928 | 834 | 111·3 | 15,836 | 16,190 | 13,589 | 119·1 |
| Belgique | 573 | 560 | 534 | 104·8 | 20,787 | 20,671 | 18,083 | 114·3 |
| Bulgarie | 425 | 414 | 449 | 92·3 | 6,862 | 4,414 | 5,935 | 74·4 |
| Danemark | 575 | 466 | 558 | 83·4 | 15,146 | 10,424 | 13,473 | 77·4 |
| Espagne | 1,802 | 1,820 | 1,794 | 101·5 | 28,076 | 26,281 | 27,188 | 96·7 |
| Esthonie | 406 | 394 | 378 | 104·4 | 6,550 | 5,451 | 5,964 | 91·4 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 462 | 483 | 479 | 100·7 | 5,906 | 5,541 | 5,595 | 99·0 |
| Finlande | 583 | 564 | 587 | 96·1 | 9,448 | 11,260 | 10,243 | 109·9 |
| France | 2,216 | 2,196 | 2,145 | 102·4 | 36,517 | 40,241 | 36,969 | 108·9 |
| Hongrie | 1,620 | 1,638 | 1,493 | 109·7 | 31,275 | 22,103 | 22,848 | 96·7 |
| Italie | 315 | 310 | 316 | 98·0 | 6,484 | 6,114 | 5,737 | 106·6 |
| Lettonie | 649 | 658 | 544 | 121·0 | 10,770 | 7,849 | 7,114 | 110·3 |
| Lithuanie | 1,442 | 1,329 | 1,239 | 107·2 | 23,890 | 18,295 | 19,814 | 92·3 |
| Luxembourg | 19 | 17 | 20 | 84·2 | 392 | 304 | 357 | 85·2 |
| Norvège | 27 | 25 | 35 | 72·4 | 742 | 637 | 974 | 65·4 |
| Hollande | 519 | 489 | 492 | 99·4 | 14,353 | 15,560 | 15,218 | 102·2 |
| Pologne | 11,478 | 10,915 | 11,225 | 97·2 | 234,730 | 143,884 | 197,375 | 72 9 |
| Portugal | 550 | 474 | 643 | 73·7 | 5,222 | 5,027 | 4,777 | 105·2 |
| Roumanie | 668 | 671 | 749 | 89·6 | 9,607 | 5,963 | 9,244 | 64·5 |
| Suède | 869 | 654 | 914 | 71·6 | 24,401 | 11,052 | 22,605 | 48·9 |
| Suisse | 48 | 48 | 53 | 90·5 | 1,646 | 1,433 | 1,658 | 86·4 |

**61.—Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde en 1923 et 1924**—suite.

| Pays. | 1923. | 1924. | Moyenne 1918–22. | 1924. Pourcentage de la moyenne | 1923. | 1924. | Moyenne 1918–22. | 1924. Pourcentage de la moyenne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 000 acres. | 000 acres. | 000 acres. | p.c. | 000 boiss. | 000 boiss. | 000 boiss. | p.c. |
| **Seigle**—fin. | | | | | | | | |
| Tchéco-Slovaquie | 2,123 | 2,070 | 2,193 | 94·4 | 53,339 | 44,735 | 45,925 | 97·4 |
| Canada | 1,448 | 891 | 1,181 | 75·4 | 23,232 | 13,751 | 16,769 | 82·0 |
| Etats-Unis | 5,157 | 4,173 | 5,661 | 73·7 | 63,023 | 63,446 | 78,410 | 80·9 |
| République Argentine | 315 | 341 | 261 | 130·7 | 4,368 | 1,457 | 1,460 | 99·8 |
| Chili | 3 | 3 | 4 | 71·1 | 58 | 38 | 60 | 63·3 |
| **Totaux** | **46,000** | **43,057** | **45,311** | **95·0** | **935,115** | **727,697** | **813,783** | **89·4** |
| **Orge**— | | | | | | | | |
| Allemagne | 3,214 | 3,574 | 2,835 | 126·1 | 109.324 | 110,227 | 80,117 | 137·6 |
| Autriche | 334 | 341 | 313 | 108·9 | 7,855 | 7,208 | 5,599 | 128·7 |
| Belgique | 85 | 78 | 86 | 90·4 | 4,182 | 3,735 | 4,302 | 86·8 |
| Bulgarie | 544 | 525 | 509 | 103·1 | 11,063 | 7,945 | 8,862 | 89·7 |
| Danemark | 690 | 745 | 612 | 121·8 | 32,457 | 34,180 | 25,735 | 132·8 |
| Espagne | 4,540 | 4,344 | 4,240 | 102·4 | 111,862 | 83,701 | 85,925 | 97·4 |
| Esthonie | 312 | 307 | 294 | 104·5 | 4,097 | 5,539 | 5,163 | 107·3 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 891 | 899 | 921 | 97·6 | 14,065 | 13,479 | 12,549 | 107·4 |
| Finlande | 277 | 272 | 283 | 96·2 | 3,789 | 5,969 | 5,535 | 107·8 |
| France | 1,684 | 1,765 | 1,634 | 108·1 | 45,025 | 48,052 | 35,974 | 133·6 |
| Angleterre et p. de Galles | 1,327 | 1,314 | 1,490 | 88·2 | 45,033 | 47,320 | 47,586 | 99·4 |
| Ecosse | 159 | 152 | 172 | 88·3 | 6,253 | 6,020 | 6,482 | 92·9 |
| Irlande du nord | 2 | 2 | 3 | 85·7 | 94 | 93 | 108 | 86·1 |
| Etat libre d'Irlande | 151 | 164 | 182 | 89·9 | 5,568 | 6,051 | 7,319 | 82·7 |
| Hongrie | 1,137 | 1,008 | 1,199 | 84·1 | 27.271 | 14,712 | 21,750 | 67 6 |
| Italie | 569 | 572 | 543 | 105·3 | 10.500 | 8,685 | 9,051 | 96·0 |
| Lettonie | 434 | 443 | 351 | 126·0 | 6,021 | 7,437 | 5.441 | 136·7 |
| Lithuanie | 432 | 484 | 400 | 121·1 | 7,957 | 9,317 | 7,255 | 128·4 |
| Luxembourg | 9 | 9 | 6 | 138·1 | 201 | 174 | 120 | 145·0 |
| Norvège | 125 | 136 | 151 | 90·1 | 3,282 | 4,692 | 5,008 | 93·7 |
| Hollande | 59 | 63 | 59 | 105·7 | 2,946 | 3,557 | 2,878 | 123·6 |
| Pologne | 2,964 | 3,011 | 2,825 | 106·6 | 76,037 | 55,489 | 59,560 | 93·2 |
| Portugal | 170 | 156 | 176 | 88·5 | 2,453 | 1,663 | 1,646 | 101·0 |
| Roumanie | 4,642 | 4,573 | 3,869 | 118·2 | 60,870 | 30,759 | 68,880 | 44·7 |
| Suède | 393 | 428 | 419 | 102·3 | 11,781 | 13,303 | 12,189 | 109·1 |
| Suisse | 16 | 16 | 18 | 86·3 | 778 | 519 | 589 | 88·1 |
| Tchéco-Slovaquie | 1,697 | 1,676 | 1,664 | 100·7 | 54,982 | 44,584 | 43,687 | 102·1 |
| Malte | 7 | 6 | 7 | 88·6 | 291 | 269 | 213 | 126·3 |
| Canada | 2,785 | 3,407 | 2,749 | 123·9 | 76,998 | 88,807 | 65,712 | 135·1 |
| Etats-Unis | 7,905 | 7,086 | 7,758 | 91·3 | 198,185 | 187,875 | 186,033 | 101·0 |
| Chypre | 113 | 112 | 115 | 97·6 | 2,543 | 1,766 | 2,335 | 76·1 |
| Grand Liban | 64 | 59 | 64 | 92·3 | 1,194 | 735 | 730 | 100·6 |
| Inde anglaise | 7,401 | 7,126 | 7,223 | 98·7 | 145,460 | 137,060 | 139,609 | 98·2 |
| Japon | 2,549 | 2,483 | 2,883 | 86·1 | 73,445 | 74,982 | 90,351 | 83·0 |
| Corée | 2,171 | 2,125 | 1,992 | 106·7 | 30,721 | 37,074 | 35,804 | 103·5 |
| Algérie | 2,838 | 3,158 | 2,752 | 114·7 | 46,917 | 18,331 | 32,699 | 56·1 |
| Egypte | 400 | 372 | 360 | 103·3 | 11,989 | 10,754 | 10,731 | 100·2 |
| Maroc français | 2,803 | 3,120 | 2,368 | 131·7 | 35,371 | 53,279 | 31,921 | 166·9 |
| Tunisie | 1,206 | 692 | 1,083 | 63·9 | 11,482 | 2,526 | 6,908 | 36·6 |
| République Argentine | 638 | 680 | 624 | 108·9 | 12,056 | 6,974 | 4,446 | 156·9 |
| Chili | 145 | 124 | 134 | 92·6 | 5,866 | 4,371 | 4,400 | 99·3 |
| Uruguay | 5 | 5 | 4 | 117·5 | 79 | 68 | 60 | 113·3 |
| Nouvelle-Zélande | 22 | 25 | 28 | 90·3 | 643 | 830 | 1,013 | 81·9 |
| **Totaux** | **57,909** | **57,637** | **55,398** | **104·0** | **1,318,986** | **1,200,111** | **1,182,275** | **101·5** |
| **Avoine**— | | | | | | | | |
| Allemagne | 8,262 | 8,710 | 7,731 | 112·7 | 387,464 | 366,616 | 295,886 | 123·9 |
| Autriche | 802 | 763 | 704 | 108·4 | 24,340 | 21,499 | 17,239 | 124·7 |
| Belgique | 654 | 654 | 617 | 106·0 | 44,289 | 41,606 | 31,114 | 133·7 |
| Bulgarie | 370 | 373 | 320 | 116·8 | 8,648 | 6,970 | 5,945 | 117·2 |
| Danemark | 1,122 | 1,141 | 1,051 | 108·6 | 59,393 | 59,489 | 47,155 | 126·2 |
| Espagne | 1,595 | 1,635 | 1,556 | 105·1 | 38,056 | 28,395 | 31,622 | 89·8 |
| Esthonie | 378 | 410 | 369 | 111·3 | 7,475 | 9,108 | 9,050 | 100·6 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 928 | 872 | 999 | 87·2 | 20,213 | 19,572 | 18,642 | 105·0 |
| Finlande | 1,059 | 1,049 | 1,035 | 101·4 | 20,036 | 31,918 | 27,121 | 117·7 |
| France | 8,457 | 8,636 | 8,122 | 106·3 | 317,128 | 287,566 | 236,226 | 121·7 |
| Angleterre et pays de Galles | 1,976 | 2,037 | 2,386 | 85·4 | 89,139 | 98,757 | 101,903 | 96·9 |
| Ecosse | 968 | 956 | 1,077 | 88·7 | 42,331 | 46,183 | 48,680 | 94·9 |
| Irlande du nord | 352 | 333 | 419 | 79·5 | 20,109 | 17,654 | 21,321 | 82·8 |
| Etat libre d'Irlande | 786 | 756 | 946 | 80·0 | 33,086 | 34,785 | 48,355 | 71·9 |
| Hongrie | 809 | 709 | 833 | 85·1 | 25,843 | 14,788 | 20,965 | 70·5 |

**61.—Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde en 1923 et 1924**—suite.

| Pays. | 1923. | 1924. | Moyenne 1918-22. | 1924. Pourcentage de la moyenne | 1923. | 1924. | Moyenne 1918-22. | 1924. Pourcentage de la moyenne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 000 acres. | 000 acres. | 000 acres. | p.c. | 000 boiss. | 000 boiss. | 000 boiss. | p.c. |
| **Avoine—fin.** | | | | | | | | |
| Italie | 1,223 | 1,106 | 1,201 | 92·1 | 37,485 | 31,338 | 32,940 | 95·1 |
| Lettonie | 754 | 826 | 610 | 135·4 | 15,447 | 17,571 | 13,429 | 130·8 |
| Lithuanie | 816 | 803 | 720 | 111·5 | 21,437 | 17,491 | 18,032 | 97·0 |
| Luxembourg | 73 | 73 | 63 | 117·3 | 2,987 | 2,035 | 1,477 | 137·8 |
| Norvège | 256 | 230 | 334 | 68·9 | 7,529 | 10,015 | 13,762 | 72·8 |
| Hollande | 381 | 377 | 391 | 96·3 | 19,593 | 19,653 | 20,091 | 97·8 |
| Pologne | 6,215 | 6,388 | 5,879 | 108·7 | 228,399 | 156,396 | 162,469 | 96·3 |
| Portugal | 526 | 564 | 562 | 100·5 | 7,621 | 5,139 | 5,038 | 102·0 |
| Roumanie | 3,324 | 3,056 | 2,915 | 104·8 | 58,980 | 39,542 | 71,147 | 55·6 |
| Suède | 1,795 | 1,911 | 1,775 | 107·7 | 69,809 | 70,017 | 66,319 | 105·6 |
| Suisse | 51 | 50 | 60 | 83·4 | 2,879 | 2,535 | 3,120 | 81·3 |
| Tchéco-Slovaquie | 2,081 | 2,090 | 1,984 | 105·3 | 86,292 | 78,080 | 64,406 | 121·2 |
| Canada | 14,388 | 14,491 | 15,417 | 94·0 | 563,998 | 405,976 | 453,776 | 89·5 |
| Etats-Unis | 40,833 | 42,452 | 42,697 | 99·4 | 1,223,360 | 1,451,197 | 1,225,902 | 118·4 |
| Chypre | 14 | 17 | 15 | 112·0 | 328 | 235 | 288 | 81·6 |
| Grand Liban | 3 | 2 | 3 | 80·0 | 58 | 42 | 45 | 93·3 |
| Japon | 266 | 274 | 247 | 111·1 | 10,322 | 9,348 | 9,149 | 102·2 |
| Algérie | 600 | 622 | 578 | 107·7 | 18,117 | 8,600 | 10,299 | 83·5 |
| Maroc français | 29 | 49 | 18 | 265·2 | 391 | 1,024 | 269 | 380·7 |
| Tunisie | 121 | 112 | 147 | 76·4 | 2,594 | 1,491 | 2,626 | 56·8 |
| Argentine | 2,747 | 2,647 | 2,413 | 109·7 | 76,666 | 50,312 | 37,970 | 132·5 |
| Chili | 79 | 81 | 71 | 115·0 | 3,056 | 3,184 | 2,538 | 125·5 |
| Uruguay | 120 | 138 | 98 | 141·2 | 2,029 | 2,981 | 1,569 | 190·0 |
| Nouvelle-Zélande | 64 | 147 | 163 | 90·5 | 2,265 | 6,539 | 7,231 | 90·4 |
| **Totaux** | **105,277** | **107,540** | **106,526** | **101·0** | **3,599,192** | **3,475,647** | **3,185,116** | **109·1** |
| **Maïs—** | | | | | | | | |
| Autriche | 144 | 147 | 148 | 99·3 | 3,450 | 3,719 | 3,477 | 107·0 |
| Bulgarie | 1,364 | 1,465 | 1,377 | 106·4 | 26,867 | 27,265 | 17,102 | 159·4 |
| Espagne | 1,166 | 1,162 | 1,171 | 99·3 | 23,925 | 25,804 | 25,824 | 99·9 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 4,452 | 4,857 | 4,618 | 105·2 | 84,782 | 149,400 | 88,241 | 169·3 |
| France | 845 | 846 | 794 | 106·5 | 12,673 | 18,027 | 12,112 | 148·8 |
| Hongrie | 2,459 | 2,459 | 2,210 | 111·3 | 49,247 | 74,123 | 43,530 | 170·3 |
| Italie | 3,790 | 3,807 | 3,799 | 100·2 | 89,205 | 105,680 | 85,754 | 123·2 |
| Pologne | 189 | 190 | 157 | 120·9 | 3,831 | 4,161 | 2,521 | 165·1 |
| Roumanie | 8,413 | 8,949 | 8,355 | 107·1 | 151,405 | 155,460 | 137,501 | 113·1 |
| Suisse | 4 | 4 | 6 | 64·9 | 165 | 157 | 266 | 59·0 |
| Tchéco-Slovaquie | 398 | 389 | 382 | 101·9 | 10,621 | 10,239 | 9,655 | 106·0 |
| Canada | 318 | 295 | 284 | 103·8 | 13,608 | 11,998 | 14,837 | 90·9 |
| Etats-Unis | 104,158 | 105,012 | 100,105 | 104·9 | 3,046,000 | 2,436,513 | 2,806,324 | 86·8 |
| Grand Liban | 19 | 22 | 32 | 69·2 | 591 | 669 | 354 | 189·0 |
| Iles Philippines | 1,378 | 1,317 | 1,226 | 107·5 | 18,030 | 17,879 | 14,473 | 123·5 |
| Algérie | 16 | 24 | 16 | 151·9 | 230 | 241 | 197 | 122·3 |
| Maroc français | 668 | 493 | 538 | 91·6 | 4,805 | 3,929 | 4,417 | 89·0 |
| Tunisie | 45 | 41 | 35 | 115·5 | 283 | 205 | 212 | 96·7 |
| République Argentine | 8,465 | 9,162 | 7,944 | 115·3 | 276,760 | 186,301 | 213,128 | 87·4 |
| Chili | 80 | 58 | 65 | 89·2 | 2,062 | 1,203 | 1,574 | 76·4 |
| Uruguay | 569 | 460 | 533 | 86·3 | 6,499 | 4,600 | 6,076 | 75·7 |
| Java et Madura | 4,028 | 4,356 | 4,209 | 103·5 | 49,890 | 66,761 | 53,274 | 125·3 |
| Rhodésie du sud | 230 | 240 | 187 | 128·3 | 2,964 | 4,286 | 3,857 | 111·1 |
| Nouvelle-Zélande | 9 | 9 | 10 | 85·1 | 460 | 426 | 463 | 92·0 |
| **Total** | **143,207** | **145,764** | **138,201** | **105·5** | **3,878,353** | **3,309,046** | **3,545,169** | **93·3** |
| | | | | | 000 qtx. | 000 qtx. | 000 qtx. | |
| **Pommes de terre—** | | | | | | | | |
| Allemagne | 6,738 | 6,821 | 6,143 | 111·0 | 693,939 | 802,535 | 639,099 | 125·6 |
| Autriche | 373 | 414 | 403 | 102·6 | 31,443 | 36,315 | 30,827 | 117·8 |
| Belgique | 377 | 392 | 404 | 97·1 | 62,219 | 63,184 | 60,425 | 104·5 |
| Bulgarie | 24 | 24 | 19 | 130·1 | 732 | 1,091 | 557 | 196·1 |
| Danemark | 204 | 177 | 215 | 82·6 | 27,298 | 16,224 | 28,612 | 56·7 |
| Espagne | 757 | 779 | 795 | 98·0 | 57,298 | 53,561 | 61,440 | 87·2 |
| Esthonie | 179 | 166 | 163 | 102·2 | 15,044 | 14,890 | 15,117 | 98·5 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 527 | 539 | 517 | 104·1 | 25,583 | 22,652 | 19,673 | 115·1 |
| Finlande | 168 | 166 | 183 | 90·9 | 9,480 | 13,980 | 11,775 | 118·7 |
| France | 3,586 | 3,616 | 3,518 | 102·8 | 218,670 | 338,416 | 226,549 | 149·3 |
| Angleterre et pays de Galles | 467 | 452 | 555 | 81·5 | 61,734 | 60,390 | 76,443 | 79·0 |
| Ecosse | 137 | 138 | 160 | 86·7 | 18,390 | 18,928 | 24,421 | 77·5 |
| Irlande du nord | 163 | 157 | 171 | 91·7 | 19,842 | 18,566 | 21,297 | 87·1 |
| Etat libre d'Irlande | 391 | 383 | 431 | 88·9 | 32,408 | 32,647 | 44,036 | 74·1 |

**61.—Etendues sous culture et production des céréales et des pommes de terre dans différents pays du monde en 1923 et 1924—fin.**

| Pays | 1923. | 1924. | Moyenne 1918-22. | 1924 Pourcentage de la moyenne | 1923. | 1924. | Moyenne 1918-22. | 1924 Pourcentage de la moyenne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 000 acres. | 000 acres. | 000 acres. | p.c. | 000 qtx. | 000 qtx. | 000 qtx. | p.c. |
| **Pommes de terre—fin.** | | | | | | | | |
| Hongrie | 646 | 612 | 643 | 95·2 | 29,415 | 33,841 | 34,106 | 99·2 |
| Italie | 860 | 860 | 833 | 103·1 | 39,591 | 43,167 | 35,581 | 121·3 |
| Lettonie | 194 | 185 | 146 | 126·8 | 12,752 | 14,897 | 12,667 | 117·6 |
| Lithuanie | 353 | 436 | 310 | 140·7 | 35,940 | 36,556 | 29,538 | 123·8 |
| Luxembourg | 38 | 38 | 34 | 111·9 | 4,171 | 3,823 | 3,208 | 119·2 |
| Malte | 5 | 3 | 3 | 106·2 | 546 | 409 | 375 | 109·2 |
| Norvège | 113 | 117 | 130 | 89·6 | 14,562 | 12,911 | 18,797 | 68·7 |
| Hollande | 398 | 414 | 446 | 92·8 | 53,953 | 59,230 | 65,306 | 90·7 |
| Pologne | 5,632 | 5,760 | 5,202 | 110·7 | 584,100 | 592,375 | 558,874 | 106·0 |
| Roumanie | 430 | 466 | 335 | 139·3 | 40,753 | 34,090 | 21,460 | 158·8 |
| Suède | 392 | 390 | 387 | 100·8 | 36,140 | 30,865 | 40,333 | 76·5 |
| Suisse | 111 | 111 | 126 | 87·5 | 13,975 | 11,905 | 16,888 | 70·5 |
| Tchéco-Slovaquie | 1,573 | 1,567 | 1,558 | 100·6 | 137,222 | 143,617 | 135,224 | 106·2 |
| Canada | 561 | 562 | 745 | 75·4 | 55,497 | 56,648 | 67,681 | 83·7 |
| Etats-Unis | 3,816 | 3,662 | 3,890 | 94·1 | 247,435 | 272,870 | 230,481 | 118·4 |
| Grand Liban | 7 | 10 | 9 | 116·5 | 794 | 882 | 882 | 100·0 |
| Algérie | 47 | 18 | 44 | 41·2 | 717 | 453 | 1,203 | 37·7 |
| Tunisie | 3 | 3 | 3 | 105·4 | 88 | 85 | 98 | 86·3 |
| République Argentine | 402 | 291 | 358 | 104·0 | 21,164 | 15,221 | 20,478 | 74·3 |
| Chili | 87 | 67 | 79 | 84·7 | 7,786 | 6,232 | 6,502 | 95·9 |
| Nouvelle-Zélande | 21 | 23 | 21 | 109·9 | 2,364 | 3,046 | 2,700 | 112·8 |
| **Total** | **29,780** | **29,819** | **28,979** | **102·9** | **2,613,045** | **2,866,505** | **2,562,653** | **111·9** |

**62.—Rendement à l'acre des céréales et des pommes de terre dans les différents pays du monde, 1918-22 et 1924.**

| Pays. | Blé. | | Seigle. | | Orge. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1924. | Moyenne 1918-22. | 1924. | Moyenne 1918-22. | 1924. | Moyenne 1918-22. |
| | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. |
| Allemagne | 24·6 | 25·2 | 21·4 | 21·5 | 30·8 | 28·3 |
| Autriche | 17·6 | 16·2 | 17·5 | 16·3 | 21·1 | 17·9 |
| Belgique | 38·3 | 35·6 | 36·9 | 33·8 | 47·9 | 49·9 |
| Bulgarie | 11·5 | 13·6 | 10·7 | 13·2 | 15·1 | 17·4 |
| Danemark | 39·4 | 44·2 | 22·4 | 24·1 | 45·9 | 42·1 |
| Espagne | 11·7 | 13·1 | 14·4 | 15·2 | 19·3 | 20·3 |
| Esthonie | 12·3 | 13·3 | 13·8 | 15·8 | 18·0 | 17·6 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 13·6 | 12·8 | 11·5 | 11·7 | 15·0 | 13·6 |
| Finlande | 21·4 | 17·1 | 20·0 | 17·4 | 21·9 | 19·6 |
| France | 20·6 | 19·6 | 18·3 | 17·2 | 27·2 | 22·0 |
| Angleterre et pays de Galles | 32·9 | 31·5 | – | – | 36·0 | 31·9 |
| Ecosse | 37·0 | 39·2 | – | – | 39·7 | 37·8 |
| Irlande du nord | 31·4 | 33·5 | – | – | 38·8 | 38·6 |
| Etat libre d'Irlande | 31·7 | 34·5 | – | – | 37·0 | 40·2 |
| Hongrie | 14·7 | 16·0 | 13·5 | 15·3 | 14·6 | 18·1 |
| Italie | 15·1 | 15·1 | 19·7 | 18·1 | 15·2 | 16·7 |
| Lettonie | 14·9 | 13·7 | 11·9 | 13·1 | 16·8 | 15·5 |
| Lithuanie | 15·8 | 16·0 | 13·8 | 16·0 | 19·2 | 18·1 |
| Luxembourg | 14·4 | 16·8 | 18·4 | 18·2 | 20·0 | 19·0 |
| Norvège | 23·0 | 25·4 | 25·1 | 27·7 | 34·4 | 33·1 |
| Hollande | 39·1 | 39·1 | 31·8 | 30·9 | 56·8 | 48·6 |
| Pologne | 12·3 | 16·5 | 13·2 | 17·6 | 18·4 | 21·1 |
| Portugal | 9·1 | 8·7 | 10·6 | 7·4 | 10·7 | 9·4 |
| Roumanie | 9·0 | 13·1 | 8·9 | 12·4 | 6·7 | 17·8 |
| Suède | 21·4 | 28·0 | 16·9 | 24·7 | 31·1 | 29·1 |
| Suisse | 29·6 | 29·9 | 29·9 | 31·3 | 33·1 | 32·4 |
| Tchéco-Slovaquie | 21·5 | 21·2 | 21·6 | 20·9 | 26·6 | 26·3 |
| Malte | 31·0 | 25·3 | – | – | 43·4 | 30·4 |
| Canada | 11·9 | 13·4 | 15·4 | 14·2 | 26·1 | 23·9 |
| Etats-Unis | 15·2 | 13·7 | 15·2 | 13·8 | 26·5 | 24·0 |
| Mexique | 7·4 | 5·9 | – | – | – | – |
| Chypre | 9·8 | 14·1 | – | – | 15·8 | 20·4 |
| Grand Liban | 8·9 | 6·7 | – | – | 12·4 | 11·4 |

**62.—Rendement à l'acre des céréales et des pommes de terre dans les différents pays du monde, 1918-22 et 1924**—fin.

| Pays. | Blé. | | Seigle. | | Orge. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1924. | Moyenne 1918-22. | 1924. | Moyenne 1918-22. | 1924. | Moyenne 1918-22. |
| | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. | boiss. à l'acre. |
| Inde anglaise | 11·6 | 11·6 | – | – | 19·2 | 19·3 |
| Japon | 22·1 | 22·2 | – | – | 30·2 | 31·3 |
| Corée | 11·6 | 10·5 | – | – | 17·5 | 18·0 |
| Algérie | 4·9 | 8·1 | – | – | 5·8 | 11·9 |
| Egypte | 24·1 | 24·7 | – | – | 28·9 | 29·8 |
| Maroc français | 11·6 | 9·3 | – | – | 17·1 | 13·5 |
| Tunisie | 4·7 | 5·3 | – | – | 3·6 | 6·4 |
| République Argentine | 10·7 | 11·8 | 4·3 | 5·6 | 10·3 | 7·1 |
| Chili | 17·8 | 17·5 | 14·1 | 15·8 | 35·1 | 32·8 |
| Uruguay | 11·7 | 9·7 | – | – | 14·5 | 15·0 |
| Australie | 14·9 | 11·8 | – | – | – | – |
| Nouvelle-Zélande | 32·6 | 30·9 | – | – | 33·1 | 36·4 |
| **Moyenne générale** | **14·0** | **14·0** | **16·9** | **18·0** | **20·8** | **21·3** |

| | Avoine. | | Maïs. | | Pommes de terre. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | qtx. à l'acre. | qtx. à l'acre. |
| Allemagne | 42·1 | 38·3 | – | – | 117·6 | 104·0 |
| Autriche | 28·2 | 24·5 | 25·2 | 23·4 | 87·8 | 76·4 |
| Belgique | 63·6 | 50·4 | – | – | 161·0 | 149·5 |
| Bulgarie | 18·7 | 18·6 | 18·6 | 12·4 | 45·1 | 29·9 |
| Danemark | 52·1 | 44·9 | – | – | 91·5 | 133·3 |
| Espagne | 17·4 | 20·3 | 22·2 | 22·1 | 68·8 | 77·3 |
| Esthonie | 22·2 | 24·5 | – | – | 89·5 | 92·9 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 22·5 | 18·7 | 30·8 | 19·1 | 42·1 | 38·0 |
| Finlande | 30·4 | 26·2 | – | – | 84·2 | 64·4 |
| France | 33·3 | 29·1 | 21·3 | 15·2 | 93·6 | 64·4 |
| Angleterre et pays de Galles | 48·5 | 42·7 | – | – | 133·5 | 137·8 |
| Ecosse | 48·3 | 45·2 | – | – | 136·9 | 153·0 |
| Irlande du nord | 53·0 | 50·9 | – | – | 118·1 | 135·5 |
| Etat libre d'Irlande | 46·0 | 51·1 | – | – | 85·2 | 102·1 |
| Hongrie | 20·9 | 25·2 | 30·1 | 19·7 | 55·3 | 53·1 |
| Italie | 28·3 | 27·4 | 27·8 | 22·6 | 50·2 | 42·7 |
| Lettonie | 21·3 | 22·0 | – | – | 80·5 | 86·8 |
| Lithuanie | 21·8 | 25·0 | – | – | 83·9 | 95·3 |
| Luxembourg | 27·7 | 23·6 | – | – | 101·7 | 95·5 |
| Norvège | 43·5 | 41·2 | – | – | 110·5 | 144·1 |
| Hollande | 52·2 | 51·4 | – | – | 143·1 | 146·4 |
| Pologne | 24·5 | 27·6 | 21·9 | 16·0 | 102·8 | 107·4 |
| Portugal | 9·1 | 9·0 | – | – | – | – |
| Roumanie | 12·9 | 24·4 | 17·4 | 16·5 | 73·1 | 64·1 |
| Suède | 36·6 | 37·4 | – | – | 79·1 | 104·2 |
| Suisse | 50·3 | 50·0 | 42·4 | 46·7 | 107·7 | 133·7 |
| Tchéco-Slovaquie | 37·4 | 32·5 | 26·3 | 25·3 | 91·7 | 86·8 |
| Malte | – | – | – | – | 120·4 | 117·1 |
| Canada | 28·0 | 29·4 | 40·7 | 52·2 | 100·9 | 90·9 |
| Etats-Unis | 34·2 | 28·7 | 23·2 | 28·0 | 74·5 | 59·2 |
| Chypre | 14·0 | 19·2 | – | – | – | – |
| Grand Liban | 21·0 | 18·0 | 30·1 | 11·0 | 89·1 | 103·8 |
| Japon | 34·1 | 37·1 | – | – | – | – |
| Iles Philippines | – | –* | 13·6 | 11·8 | – | – |
| Algérie | 13·8 | 17·8 | 9·9 | 12·3 | 24·9 | 27·2 |
| Maroc français | 21·0 | 14·6 | 8·0 | 8·2 | – | – |
| Tunisie | 13·3 | 17·9 | 5·0 | 6·0 | 32·6 | 39·2 |
| République Argentine | 19·0 | 15·7 | 20·3 | 26·8 | 52·3 | 57·3 |
| Chili | 39·1 | 35·8 | 20·7 | 24·2 | 93·6 | 82·7 |
| Uruguay | 21·6 | 16·1 | 10·0 | 11·4 | – | – |
| Java et Madura | – | – | 15·3 | 12·7 | – | – |
| Rhodésie du sud | – | – | 17·9 | 20·6 | – | – |
| Nouvelle-Zélande | 44·4 | 44·4 | 49·5 | 45·8 | 131·3 | 128·0 |
| **Moyenne générale** | **32·3** | **29·9** | **22·7** | **25·7** | **96·1** | **88·4** |

**Statistique du bétail.**—Le tableau **63** est un relevé estimatif du bétail (chevaux, bêtes à cornes, moutons et porcs) de certains pays pour lesquels il existe une évaluation en 1919 et en 1924; parfois, ces dates ne sont qu'approximatives, ainsi qu'on le verra par les renvois au bas du tableau.

**63.—Bétail de certains pays de l'univers, en 1919 et 1924.**

| Pays. | 1919. | 1924. | Augmentation (+) ou diminution (−). | |
|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | numérique. | p.c. |
| **Chevaux—** | | | | |
| Allemagne | 3,465,278 | 3,849,609 | + 384,331 | + 11·1 |
| Autriche | 218,375 [1] | 282,651 [2] | + 64,276 | + 29·4 |
| Belgique | 161,619 | 252,314 | + 90,695 | + 56·1 |
| Danemark | 558,471 | 547,937 | − 10,534 | − 1·9 |
| Espagne | 594,351 | 634,452 | + 40,101 | + 6·7 |
| Esthonie | 164,980 | 207,023 | + 42,043 | + 25·5 |
| Finlande [3] | 273,281 | 334,354 | + 61,073 | + 22·3 |
| France | 2,502,687 | 2,859,400 | + 356,713 | + 14·2 |
| Grande-Bretagne et Irlande | 1,906,348 | 1,681,711 | − 224,637 | − 11·8 |
| Hongrie | 746,000 | 849,771 | + 103,771 | + 13·9 |
| Lettonie | 282,500 [4] | 340,200 | + 57,700 | + 20·4 |
| Lithuanie | 380,000 [5] | 482,000 | + 102,000 | + 26·8 |
| Norvège | 221,062 [1] | 185,035 | − 36,027 | − 16·3 |
| Roumanie | 1,379,916 | 1,845,208 | + 465,292 | + 33·7 |
| Union des Rép. Soviétiques [6] | 25,463,600 [5] | 22,232,200 | −3,231,400 | − 12·7 |
| Canada | 3,667,369 | 3,588,788 | − 78,571 | − 2·1 |
| Cuba | 779,496 [1] | 844,281 [2] | + 64,785 | + 8·3 |
| Etats-Unis | 19,766,000 | 17,589,000 | −2,177,000 | − 11·0 |
| Mexique | 929,385 [5] | 391,367 | − 538,018 | − 57·9 |
| Australie | 2,421,201 [1] | 2,327,440 [2] | − 93,761 | − 3·9 |
| Nouvelle-Zélande | 363,188 | 330,430 | − 32,758 | − 9·0 |
| Egypte | 31,192 | 37,421 | + 6,229 | + 20·0 |
| Maroc français | 125,369 | 174,374 | + 49,005 | + 39·2 |
| Tunisie | 78,864 | 71,497 | − 7,367 | − 9·3 |

[1] Année 1918. [2] Année 1923. [3] Animaux de 3 ans et plus. [4] Année 1921. [5] Année 1920.
[6] Comprend Russie d'Europe et Russie d'Asie.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bêtes à cornes—** | | | | |
| Allemagne | 16,317,600 | 17,296,280 | + 978,680 | + 6·0 |
| Autriche | 1,719,462 | 2,162,385 [4] | + 442,923 | + 25·7 |
| Belgique | 1,285,956 | 1,627,655 | + 341,699 | + 26·6 |
| Danemark | 2,188,142 | 2,666,584 | + 478,442 | + 21·9 |
| Espagne | 3,396,573 | 3,436,129 | + 37,556 | + 1·2 |
| Esthonie | 406,569 | 500,508 | + 93,939 | + 23·1 |
| Finlande | 1,445,075 [1] | 1,864,645 [4] | + 419,570 | + 29·0 |
| France | 12,788,756 | 14,024,960 | +1,236,204 | + 9·7 |
| Grande-Bretagne et Irlande | 12,453,626 | 11,988,540 | − 465,086 | − 3·7 |
| Hongrie | 1,971,052 [2] | 1,806,041 | − 165,011 | − 8·4 |
| Lettonie | 768,352 | 905,000 | + 136,648 | + 17·8 |
| Lithuanie | 865,000 [2] | 810,500 | − 54,500 | − 6·3 |
| Norvège | 1,049,642 [1] | 1,114,433 | + 64,791 | + 6·2 |
| Roumanie | 4,633,999 [3] | 5,398,704 | + 764,705 | + 16·5 |
| Union des Rép. Soviétiques | 39,058,000 [2] | 46,234,700 | +7,176,700 | + 18·3 |
| Canada | 10,085,011 | 9,460,836 | − 624,175 | − 6·2 |
| Etats-Unis | 67,120,000 | 64,928,000 | −2,192,000 | − 3·3 |
| Cuba | 3,965,600 [1] | 4,600,214 | + 634,614 | + 16·0 |
| Mexique | 2,162,984 [2] | 2,187,867 | + 24,883 | + 1·1 |
| Australie | 12,711,067 | 13,357,508 [4] | + 646,441 | + 5·1 |
| Nouvelle-Zélande | 3,035,478 | 3,563,497 | + 528,019 | + 17·4 |
| Egypte | 505,150 | 689,237 | + 184,087 | + 36·4 |
| Maroc français | 1,322,173 | 1,840,209 | + 518,036 | + 39·2 |
| Tunisie | 634,823 | 382,845 | − 251,978 | − 39·6 |

[1] Année 1918. [2] Année 1920. [3] Y compris les buffles. [4] Année 1923.

**63.—Bétail de certains pays de l'univers, en 1919 et 1924—fin.**

| Pays. | 1919. | 1924. | Augmentation (+) ou diminution (−). | |
|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | numérique. | p.c. |
| **Moutons—** | | | | |
| Allemagne | 5,340,579 | 5,717,198 | + 376,619 | + 7·0 |
| Autriche | 454,396[1] | 597,413[3] | + 143,017 | + 31·5 |
| Danemark | 509,466 | 302,666 | − 206,800 | − 40·6 |
| Espagne | 19,337,447 | 18,459,627 | − 877,820 | − 4·5 |
| Esthonie | 419,909 | 607,030 | + 187,121 | + 44·6 |
| Etat Serbe-Croate-Slovène | 5,301,923[1] | 7,639,257 | +2,337,334 | + 44·1 |
| Finlande | 1,703,505 | 1,484,529 | − 218,976 | − 12·9 |
| France | 9,022,077 | 10,171,520 | +1,149,443 | + 12·7 |
| Grande-Bretagne et Irlande | 25,047,697 | 25,366,721 | + 319,024 | + 1·2 |
| Hongrie | 1,284,131[1] | 1,814,155 | + 530,024 | + 42·8 |
| Lettonie | 907,991[1] | 1,235,000 | + 327,009 | + 36·0 |
| Lithuanie | 730,000[1] | 1,399,000 | + 669,000 | + 91·6 |
| Norvège | 1,207,923[2] | 1,506,850 | + 298,927 | + 24·7 |
| Roumanie | 7,790,633 | 13,611,902 | +5,821,269 | + 74·7 |
| Union des Rép. Soviétiques | 47,689,425[1] | 67,083,600 | +19,394,175 | + 40·7 |
| Canada | 3,421,958 | 2,684,743 | − 737,215 | − 21·6 |
| Etats-Unis | 38,300,000 | 39,134,000 | + 634,000 | + 2·2 |
| Mexique | 1,089,976[1] | 1,728,216 | + 638,240 | + 58·6 |
| Iles Falkland | 669,996 | 634,858 | − 65,138 | − 5·2 |
| Uruguay | 11,472,852 | 14,443,341 | +2,970,489 | + 25·9 |
| Egypte | 858,107 | 1,084,703 | + 226,596 | + 26·4 |
| Maroc français | 5,079,629 | 8,214,585 | +3,134,956 | + 61·7 |
| Tunisie | 2,661,579 | 1,378,835 | −1,282,744 | − 48·2 |
| Union Sud-Africaine | 28,491,510 | 31,223,746[3] | +2,732,236 | + 9·6 |
| Australie | 75,554,082[1] | 80,110,461[3] | +4,556,379 | + 6·0 |
| Nouvelle-Zélande | 25,828,554 | 23,775,776 | −2,052,778 | − 7·6 |

[1] Année 1920. [2] Année 1918. [3] Année 1923.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Porcs—** | | | | |
| Allemagne | 11,518,103 | 16,843,512 | +5,325,409 | + 46·2 |
| Autriche | 1,107,031 | 1,473,219[2] | + 366,188 | + 33·1 |
| Belgique | 770,205 | 1,139,073 | + 368,868 | + 47·9 |
| Danemark | 715,909 | 2,868,139 | +2,152,230 | + 300·6 |
| Espagne | 4,433,964 | 4,159,863 | − 274,101 | − 6·2 |
| Esthonie | 150,072 | 284,530 | + 134,458 | + 89·6 |
| France | 4,389,460 | 5,801,830 | +1,412,370 | + 32·1 |
| Grande-Bretagne et Irlande | 2,914,336 | 4,504,722 | +1,590,386 | + 56·5 |
| Hongrie | 2,524,146[1] | 2,458,006 | − 66,140 | − 2·6 |
| Lettonie | 481,291[1] | 458,000 | − 23,291 | − 4·8 |
| Lithuanie | 1,400,000[1] | 1,564,000 | + 164,000 | + 11·7 |
| Norvège | 126,865[1] | 249,022 | + 122,157 | + 96·3 |
| Roumanie | 2,289,548 | 3,133,144 | + 843,686 | + 36·8 |
| Union des Rép. Soviétiques | 14,666,300 | 16,828,400 | +2,162,100 | + 14·7 |
| Canada | 4,040,070 | 5,069,181 | +1,029,111 | + 25·5 |
| Etats-Unis | 74,584,000 | 54,234,000 | −20,350,000 | − 27·3 |
| Mexique | 1,654,089[1] | 759,600 | − 894,489 | − 54·1 |
| Egypte | 21,331 | 13,053 | − 8,278 | − 38·8 |
| Maroc français | 127,598 | 55,681 | − 71,917 | − 56·4 |
| Tunisie | 17,680 | 13,916 | − 3,764 | − 21·3 |
| Australie | 695,968 | 897,874[2] | + 201,906 | + 29·0 |
| Nouvelle-Zélande | 235,347 | 414,271 | + 178,924 | + 76·0 |

[1] Année 1920. [2] Année 1923.

Il ressort de ce tableau que les chevaux se sont multipliés dans les pays (24) de l'ancien continent, sauf cinq: Danemark, Grande-Bretagne et Irlande, Norvège, Russie et Tunisie. Leur nombre a décru au Canada, aux Etats-Unis, au Mexique, dans l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Sur 24 pays énumérés, les bovins ont diminué de nombre dans six, savoir: Grande-Bretagne et Irlande, Hongrie, Lithuanie, Canada, Etats-Unis et Tunisie. Le troupeau ovin de 26 pays s'est multiplié, sauf sept exceptions, savoir: Danemark, Espagne, Tunisie, Finlande, Canada, îles Falkland et Nouvelle-Zélande. Enfin les porcs de 22 pays n'ont diminué que dans huit d'entre eux, savoir: Espagne, Hongrie, Lithuanie, Etats-Unis, Mexique, Egypte, Maroc français et Tunisie.

Le tableau **64** groupe par continents les données du tableau **63.**

### 64.—Bétail, par continents, en 1924, comparativement à 1919.

NOTA—Les données de certains pays se rapportent à d'autres années; voir tableau **63.** Les territoires asiatiques de l'Union des Républiques Soviétiques sont attribués à l'Europe.

| Continents. | 1919. | 1924. | Augmentation (+) ou diminution (−). | |
|---|---|---|---|---|
| | | | numérique. | p.c. |
| **Chevaux—** | | | | |
| Europe | 38,318,468 | 36,583,865 | − 1,734,603 | − 4·6 |
| Amérique du Nord et Centrale | 25,142,250 | 22,413,436 | − 2,728,814 | − 10·9 |
| Afrique du Nord | 235,425 | 283,292 | + 47,867 | + 20·3 |
| Océanie | 2,784,389 | 2,657,870 | − 126,519 | − 4·5 |
| Total | 66,480,532 | 61,938,463 | − 4,542,069 | − 6·8 |
| **Bêtes à cornes—** | | | | |
| Europe | 100,347,804 | 111,837,064 | +11,489,260 | + 11·4 |
| Amérique du Nord et Centrale | 83,333,595 | 81,176,917 | − 2,156,678 | − 2·6 |
| Afrique du Nord | 2,462,146 | 2,912,291 | + 450,146 | + 18·2 |
| Océanie | 15,746,545 | 16,921,005 | + 1,174,460 | + 7·4 |
| Total | 201,890,090 | 212,847,277 | +10,957,187 | + 5·4 |
| **Moutons—** | | | | |
| Europe | 126,747,102 | 156,996,468 | +30,249,366 | + 23·8 |
| Amérique du Nord et Centrale | 54,954,782 | 58,625,158 | + 3,670,376 | + 6·7 |
| Afrique du Nord | 8,599,315 | 10,678,123 | + 2,078,808 | + 24·1 |
| Afrique du Sud | 28,491,510 | 31,223,746 | + 2,732,236 | + 9·1 |
| Océanie | 101,382,636 | 103,886,237 | + 2,503,601 | + 2·4 |
| Total | 320,175,345 | 361,409,732 | +41,234,387 | + 12·8 |
| **Porcs—** | | | | |
| Europe | 47,487,142 | 61,765,460 | +14,278,318 | + 30·1 |
| Amérique du Nord et Centrale | 80,278,159 | 60,062,781 | −20,215,378 | − 25·2 |
| Afrique du Nord | 166,609 | 82,650 | − 83,959 | − 50·4 |
| Océanie | 931,315 | 1,312,145 | + 380,830 | + 40·8 |
| Total | 128,863,225 | 123,223,036 | − 5,640,189 | − 4·4 |

Il résulte du tableau **64** que les chevaux ont diminué d'environ 6·8 p.c. dans un certain nombre de pays possédant, approximativement, les deux tiers des chevaux de l'univers. C'est surtout à la Russie qu'est attribuable le déclin constaté en Europe, et aux Etats-Unis celui qu'accusent l'Amérique du Nord et l'Amérique Centrale. En ce qui concerne les bovins, les chiffres que l'on possède pour l'Europe embrassent plus des quatre cinquièmes de la totalité; pour l'Amérique du Nord et l'Amérique Centrale, la statistique couvre la presque totalité des bovins de ces continents; toutefois, l'Asie et l'Amérique du Sud se trouvant exclus, les chiffres du tableau ne représentent qu'environ 38 p.c. des bêtes à cornes de l'univers. L'augmentation considérable que l'on remarque en Europe, particulièrement en Russie, et l'accroissement notable signalé dans l'Amérique du Nord et dans l'Océanie ont compensé et au delà les diminutions survenues dans l'Amérique du Nord et l'Amérique Centrale, tout spécialement aux Etats-Unis, de telle sorte que pour les pays qui nous occupent, l'augmentation atteint 5·4 p.c. Quant aux moutons, les pays figurant au tableau possèdent à peu près 68 p.c. du troupeau ovin de l'univers; tous les continents participent à l'accroissement important de 12·8 p.c. Les porcs dénombrés représentent environ 65 p.c. du total mondial; ils présentent une diminution de 4·4 p.c.; il est vrai qu'ils se sont multipliés en Europe, mais ce gain est contrebalancé et au delà par les diminutions survenues dans les continents américains, notamment aux Etats-Unis, qui accusent un déclin de 20,350,000 têtes, soit 27·3 p.c.

**Comparaison avec la période d'avant-guerre.**—L'Annuaire International de la statistique agricole de 1924-25, publié par l'Institut International d'Agriculture, a établi un parallèle entre le bétail de l'univers en 1924, ou l'année la plus

rapprochée, et l'année 1913. Le tableau 65 nous donne un bref résumé de la situation à ces deux dates.

**65.—Bétail de l'univers, aux dates les plus rapprochées de 1913 et de 1924.**

| Nomenclature. | Nombre à la date la plus rapprochée de— | | Augmentation (+) ou diminution (−). | |
|---|---|---|---|---|
| | 1913. | 1924. | numérique. | p.c. |
| | 000 têtes. | 000 têtes. | 000 têtes. | |
| Chevaux | 106,796 | 98,600 | − 8,196 | − 7·7 |
| Bêtes à cornes | 510,315 | 556,925 | + 46,610 | + 9·1 |
| Moutons | 560,008 | 531,407 | − 28,601 | − 5·1 |
| Porcs | 183,348 | 188,456 | + 5,108 | + 2·8 |

On voit donc que, comparativement avec les chiffres d'avant-guerre, les bêtes à cornes présentent un accroissement considérable (9 p.c.) et les porcs une augmentation sensible (3 p.c.); par contre, les chevaux ont diminué de 8 p.c. et les moutons de 5 p.c.

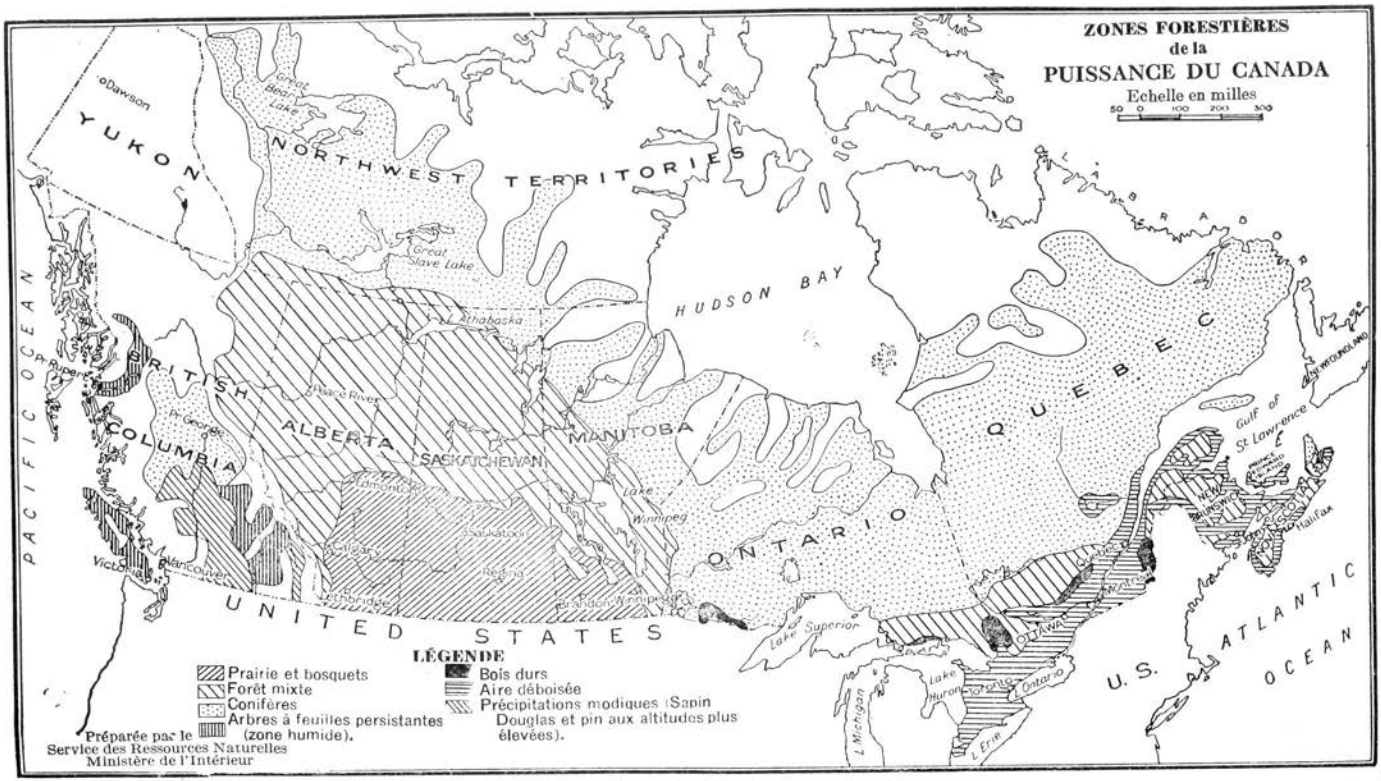
**Production laitière de différents pays.**—On trouvera dans le tableau 66 une estimation du nombre des vaches laitières et de la production du beurre et du fromage dans différents pays de l'univers. Ces chiffres sont tirés d'une monographie intitulée " Lait et produits laitiers; aperçu statistique de la production et du commerce ", publiée en 1924, par l'Institut International d'Agriculture de Rome.

**66.—Nombre approximatif des vaches laitières et production du beurre et du fromage en certains pays.**

| Pays. | Vaches laitières.[1] | Beurre. | Fromage. |
|---|---|---|---|
| | nomb. | liv. | liv. |
| Tchécoslovaquie | 2,027,847 | 2,952,000[3] | 8,557,000[3] |
| Danemark | 1,310,893 | 254,000,000[3] | 55,100,000[2] |
| Finlande | 1,218,622 | 20,832,000[3] | 7,258,000[3] |
| France | 7,169,670 | 75,403,000[2] | 277,007,000[2] |
| Allemagne | 8,206,170 | 77,482,000[3] | 34,500,000[2] |
| Grande-Bretagne et Irlande | 4,606,902 | 280,000,000[2] | 108,000,000[2] |
| Hollande | 1,085,713 | 117,773,000[3] | 181,229,000[3] |
| Norvège | 720,176 | 2,551,000[3] | 24,457,000[3] |
| Suède | 1,739,000 | 61,318,000[3] | 36,986,000[3] |
| Suisse | 760,000 | 28,700,000[2] | 122,000,000[2] |
| Canada | 3,324,653 | 215,179,000[2] | 135,821,000[3] |
| Etats-Unis | 24,082,000 | 1,778,500,000[2] | 375,000,000[3] |
| Rép. Argentine | 3,294,987 | 73,617,000[3] | 47,512,000[2] |
| Chili | 202,151 | 2,512,000[2] | 6,271,000[3] |
| Japon | 53,750 | 1,205,000[2] | – |
| Union Sud-Africaine | 2,263,778 | 21,873,000[2] | 5,340,000[2] |
| Australie | 2,419,809 | 267,072,000[2] | 32,655,000[2] |
| Nouvelle-Zélande | 1,116,828 | 132,481,000[2] | 142,076,000[2] |

[1] 1922 ou année la plus rapprochée dont on possède les chiffres. [2] Production totale. [3] Production des beurreries et fromageries seulement.

Les principaux pays exportateurs de beurre en 1923 furent: le Danemark, 246,160,000 livres; la Nouvelle-Zélande, 140,012,000 livres; la République Argentine 62,360,000 livres; la Hollande 52,770,000 livres. Les pays importateurs de beurre ont à leur tête la Grande-Bretagne et l'Irlande, avec 574,033,000 livres, suivies par la France, 23,200,000 livres, la Belgique, 21,342,000 livres et la Suisse, 14,684,000 livres. Quant au fromage, les principaux pays exportateurs en 1923 furent: la Nouvelle-Zélande, 161,444,000 livres; la Hollande 136,647,000 livres; le Canada, 116,202,000 livres; l'Italie, 50,389,000 livres; la France, 33,227,000 livres et la Suisse, 39,045,000 livres; et les principaux importateurs furent: la Grande-Bretagne et l'Irlande, 318,220,000 livres; les Etats-Unis 64,420,000 livres; la France, 54,297,000 livres; l'Allemagne, 24,930,000 livres et l'Italie 10,228,000 livres.


ZONES FORESTIÈRES
de la
PUISSANCE DU CANADA
Echelle en milles
50 0 100 200 300
YUKON
NORTHWEST TERRITORIES
Dawson
Great Bear Lake
Great Slave Lake
HUDSON BAY
Athabaska
Peace River
BRITISH COLUMBIA
ALBERTA
SASKATCHEWAN
MANITOBA
ONTARIO
QUEBEC
LABRADOR
NEWFOUNDLAND
Gulf of St Lawrence
Lake Winnipeg
Lake Superior
Lake Huron
Lake Ontario
L. Michigan
L. Erie
Ottawa
Halifax
Prince Rupert
Vancouver
Victoria
Calgary
Edmonton
Saskatoon
Regina
Brandon
Winnipeg
UNITED STATES
U.S.
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
LÉGENDE
Prairie et bosquets
Forêt mixte
Conifères
Arbres à feuilles persistantes (zone humide).
Bois durs
Aire déboisée
Précipitations modiques (Sapin Douglas et pin aux altitudes plus élevées).
Préparée par le Service des Ressources Naturelles Ministère de l'Intérieur

# III.—FORÊTS.

## 1.—Physiographie, géologie et climatologie forestières.

La puissance du Canada peut être divisée *grosso modo* en trois principaux bassins hydrographiques: le versant du Pacifique, à l'ouest des Montagnes Rocheuses; la région des grandes plaines, dont les eaux se jetent dans l'océan Arctique et la baie d'Hudson; enfin le bassin des grands lacs et du Saint-Laurent, auquel se rattachent les provinces maritimes. Les forêts de chacune de ces régions ont leurs propres caractéristiques.

**Versant du Pacifique.**—Le versant du Pacifique se caractérise par de nombreux massifs montagneux presque parallèles entre eux et se dirigeant du sud-est au nord-ouest. L'altitude des Montagnes Rocheuses varie entre 5,000 et 10,000 pieds au-dessus du niveau de la mer, mais certains pics dépassent, et de beaucoup, 10,000 pieds. Entre ce massif et le Pacifique s'intercalent les contreforts des monts Selkirk, Caribou, du littoral et quelques ramifications se terminant abruptement au rivage de l'océan, pour réapparaître plus loin, sous la forme d'îles du littoral, telles que l'île Vancouver, le groupe de la Reine Charlotte et d'autres. Les principaux cours d'eau suivent les vallées encaissées entre ces chaînes de montagnes, qu'ils abandonnent parfois pour les vallées transversales allant de l'est à l'ouest.

Les Montagnes Rocheuses sont constituées principalement par des roches paléozoïques, de même que les îles du littoral. La chaîne de montagnes du littoral est presque entièrement granitique, tandis que les Selkirk sont précambriennes ou cambriennes. Les chaînes et contreforts intermédiaires sont de formation mixte, variant entre la roche d'origine sédimentaire et les granits. Les meilleurs sols de la Colombie Britannique sont concentrés dans les creux des vallées ou les deltas alluvionnaires; ses terres purement agricoles couvrent environ 20,700 milles carrés, soit à peu près 6 p.c. de sa superficie en terre.

Le long du littoral le climat est doux et humide, la moyenne annuelle de la température oscillant entre 44° et 49° F. Les précipitations, plus élevées qu'en toute autre partie du Canada, varient entre 40 et 120 pouces. La plus grande partie de ces pluies tombent durant l'automne et l'hiver, 30 p.c. seulement tombant pendant la saison de croissance; c'est à ce fait que l'on attribue parfois la rareté des arbres feuillus, qui ont besoin de beaucoup d'humidité au printemps. Par contre, la croissance des conifères dans cette région est la plus luxuriante qui soit au Canada; ses forêts poussent avec une grande rapidité et l'on y voit des arbres énormes, formant d'épais fourrés, depuis le niveau de la mer jusqu'à des élévations de 3,500 ou 4,000 pieds. La zone sèche de l'intérieur de la Colombie Britannique ne reçoit que peu de pluie, ses précipitations annuelles ne dépassant pas 10 à 20 pouces. La température connaît des extrêmes de 100° F. à —45° F., ce qui rend cette contrée peu propice à la pousse des arbres. Les vents du Pacifique, qui laissent la plus grande partie de leur humidité sur les montagnes du littoral, franchissent ce plateau intérieur et apportent dans les massifs des Selkirk et des Rocheuses le surplus de cette humidité, formant ainsi ce que l'on peut appeler la zone arrosée de l'intérieur, laquelle a son centre dans la vallée de la Colombie. Là, les précipitations varient de 30 à 60 pouces; elles prennent la forme de la neige dans les altitudes les plus élevées. La température y varie de 100° F. à —17° F. Dans le massif montagneux des Rocheuses le climat est tout à la fois plus extrême et plus variable qu'il ne l'est plus à l'ouest.

**Les grandes plaines.**—A l'est des Rocheuses se trouve la région des grandes plaines, qui se compose d'une variété de types topographiques. Depuis les assises des Rocheuses, le sol s'incline graduellement vers l'est et vers le nord. La prairie s'étend depuis la frontière internationale jusqu'au 55me parallèle; à l'ouest, elle longe la base des Montagnes Rocheuses et descend en pente douce vers l'est, jusqu'aux environs du Lac des Bois. Toute cette contrée est presque entièrement dénuée d'arbres; c'est un sol fertile, consacré à l'agriculture et au pâturage. Que cette absence d'arbres soit due au climat ou à d'autres causes, cela est problématique, mais la présence de boqueteaux en des lieux abrités contre l'incendie, semble indiquer que des feux de forêt répétés ont dû détruire les arbres qui s'y trouvaient et contribuer à la disparition de la forêt. Les roches sous-jacentes appartiennent aux âges tertiaire et mézozoïque. Le climat de l'Alberta est extrêmement variable en hiver, en raison d'un vent chaud et sec appelé " chinook ", lequel souffle du sud et du sud-ouest et fait sentir son influence depuis la frontière des Etats-Unis jusqu'à la rivière de la Paix et vers l'est jusqu'à Regina. Les isothermes d'été vont presque exactement du nord au sud dans l'Alberta. Il y tombe de 15 à 20 pouces de pluie. Au Manitoba, le thermomètre peut varier de 150° F., mais la moyenne s'établit à 71°. La Saskatchewan et l'Alberta sont plus tempérés, particulièrement dans les contrées où l'influence du " chinook " se fait sentir. Au nord de la prairie dénudée, le pays, presque inexploré, se couvre d'une légère végétation forestière, laquelle cesse vers le septentrion et vers l'est au point où commence la toundra, région désertique dont les roches, des types laurentiens et précambriens, ont été laissées à nu par le plissement des glaciers.

Ces roches laurentiennes forment au Canada l'Archéenne ou Bouclier canadien, avec un genre distinct de topographie. Cette formation rocheuse couvre un immense triangle irrégulier, ayant son sommet près des Mille Iles, dans le Saint-Laurent, duquel point l'un de ses côtés s'étend vers le nord-ouest jusqu'à l'embouchure du fleuve Mackenzie et l'autre vers le nord-est, en suivant la vallée du Saint-Laurent et englobant la péninsule du Labrador Cette région tout entière a été réduite à la condition de pénéplaine par l'action répétée des glaciers, qui ont nivelé les plissements de terrain et entraîné dans leur marche la plus grande partie du sol friable, sauf dans les dépressions. Elle est couverte d'une quantité innombrable de lacs, d'étangs, de marécages et de rivières. Le climat de la portion septentrionale est en général trop rude pour convenir à la culture, mais cette contrée est couverte d'une croissance forestière, relativement légère, laquelle s'éclaircit graduellement vers le nord, vers la baie d'Hudson et la baie James, pour se transformer en toundra. La partie méridionale du Bouclier est formée en grande partie de terres soit cultivées, soit cultivables, dont une étendue considérable est couverte d'épaisses forêts.

**Bassin du Saint-Laurent et versant de l'Atlantique.**—Le bassin du Saint-Laurent et des grands lacs contient une variété de types topographiques et géologiques. La rive nord du lac Supérieur et de la baie Georgienne, la vallée de la haute Ottawa et la portion sud du Labrador forment partie du Bouclier laurentien déjà décrit. Là le climat, quoique tempéré par l'action modératrice des lacs et du golfe Saint-Laurent, est néanmoins rigoureux et variable. Vers le sud, le sol et le climat s'améliorent; la péninsule sud-ouest d'Ontario, la rive nord du lac Ontario et la vallée du Saint-Laurent sont des régions essentiellement agricoles. La roche d'origine sédimentaire appartient à l'âge paléozoïque.

La topographie et la géologie des provinces maritimes sont fort variables; leurs eaux se déversent en général dans l'Atlantique. Leur climat, modifié par

la présence de l'océan, ressemble à celui de l'Ontario méridional. Les précipitations annuelles sont d'environ 35 pouces. Dans cette région, la forêt est du même type que dans la portion méridionale du Bouclier archéen.

## 2.—Principales essences forestières.

La configuration géographique du Canada, son climat et son sol, semblent favoriser plutôt les essences conifères. Tandis que les régions les plus fertiles d'Ontario, de Québec et des provinces maritimes sont couvertes de bois durs de diverses essences, la plus grande partie des forêts du Canada sont constituées par la sapinette ou épinette, le pin, le balsamier, le sapin Douglas et autres bois tendres conifères. Les trois principaux groupes sylvestres du Canada se rattachent aux grandes divisions physiographiques plus haut mentionnées, c'est-à-dire: les Cordillères, les grandes plaines et le bassin de l'Atlantique.

**La forêt des Cordillères.**—La forêt des Cordillères, qui couvre la plus grande partie du versant du Pacifique, comporte plusieurs subdivisions, à savoir: la zone du littoral, la zone sèche de l'intérieur, la zone arrosée de l'intérieur et la zone des Montagnes Rocheuses. Dans la zone du littoral se rencontrent plusieurs essences caractéristiques dont la variété est régie par les variations topographiques et climatériques, parmi lesquelles l'altitude et l'hygrométrie exercent une influence prépondérante sur la croissance arborescente. Le sapin Douglas et le thuya géant sont les essences principales de la partie méridionale de cette zone; ils montent jusqu'aux altitudes de 2,000 à 2,500 pieds. Dans leur voisinage on trouve l'épicea, le pin parasol, le sapin gracieux et le sapin grandissime. En remontant vers le nord, et en même temps que l'altitude s'élève, le sapin Douglas disparaît; le thuya géant et l'épicea deviennent alors les essences dominantes, avec le sapin gracieux et le cyprès jaune comme auxiliaires. Dans les îles de la Reine Charlotte et le long du littoral continental qui leur fait face, la sapinette Sitka et l'épicea croissent dans les terres basses.

Le pin massif prédomine en plaine, formant ceinture aux pâturages de la zone arrosée de l'intérieur. Le sapin Douglas augmente graduellement d'importance, jusqu'à ce qu'il établisse nettement sa domination, en atteignant des altitudes de 3,500 et 4,000 pieds. Le mélèze règne sur une étendue restreinte, son domaine s'intercalant entre ceux du pin massif et du sapin Douglas. Plus au nord et à des altitudes plus élevées que le sapin Douglas, on voit naître la sapinette Engelmann laquelle, encore plus haut, se métamorphose en un type qui combine la sapinette et le sapin. Le pin de Murray a pris la place du sapin Douglas, de la sapinette Engelmann et même du pin massif dans les forêts ravagées par l'incendie; il s'y est établi et constitue un type distinct.

Dans la zone humide de l'intérieur, on trouve des essences forestières, similaires à celles du littoral. Dans la partie méridionale de cette zone, le thuya géant prédomine où les pluies sont abondantes; il est accompagné du sapin Douglas, de la sapinette Engelmann, du pin parasol, de l'épicea, du mélèze, du sapin grandissime et du peuplier-cotonnier. Sur les bas plateaux et les versants, l'épicea et le cèdre sont les principales essences. La sapinette Engelmann se substitue à l'épicea aux altitudes plus élevées, le cèdre disparaît graduellement et le sapin-sapinette croît jusqu'aux limites de la végétation arborescente. Au nord de cette zone, la sapinette Engelmann et le sapin gracieux dominent, les autres essences s'éliminant peu à peu.

La zone des Montagnes Rocheuses contient, dans sa partie méridionale, des essences de la zone arrosée. Quant au surplus, l'essence typique des Montagnes

Rocheuses c'est la sapinette Engelmann, avec un mélange de sapin gracieux dont la proportion s'accroît au fur et à mesure que l'altitude s'élève. Cette essence a souffert si gravement de l'incendie, spécialement sur le versant oriental, qui est en région sèche, que le pin de Murray s'est établi, tantôt à titre permanent et tantôt comme hôte temporaire, dans les contrées incendiées.

La plupart des essences économiquement importantes de la région des Cordillères sont confinées à la Colombie Britannique, mais la sapinette, le sapin et le pin du nord de la zone intérieure franchissent les Montagnes Rocheuses et descendent jusqu'à leurs contreforts de l'Alberta. Certaines essences, telles que le sapin Douglas, la sapinette Engelmann, le sapin gracieux, le mélèze et le pin de Murray, se voient aussi dans l'ouest de l'Alberta, mais il est rare qu'elles se propagent loin vers l'est.

**Les forêts des grandes plaines.**—On peut diviser la région des grandes plaines en trois zones, celle de la prairie, celle de la forêt septentrionale et celle de la zone sub-arctique. Dans cette région, l'altitude ne varie guère; ce sont donc le sol et la latitude qui déterminent la croissance des différentes essences. La zone de la prairie part de la frontière internationale et se répand, sur une largeur de 200 à 400 milles, à travers l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba. Les boqueteaux qui croissent dans les lieux abrités du vent sont constitués principalement par le tremble, qu'accompagnent la sapinette blanche et le cyprès. Au nord de cette vaste étendue, purement agricole et pastorale, commence la zone de la forêt septentrionale; large de 300 à 400 milles, elle s'étend de l'Alaska au Labrador, couvrant la partie septentrionale du Bouclier Laurentien jusqu'à l'extrême limite de la croissance des arbres utilisables. Autrefois la sapinette blanche était l'arbre le plus commun de toute cette zone; elle en forme encore l'essence la plus importante, au point de vue commercial, quoiqu'elle ait subi d'énormes dommages par les feux de forêts. A l'est, le sapin baumier joue un rôle considérable; ces deux essences représentent la plus grande partie des ressources en bois à pulpe de l'est du Canada. La sapinette noire et le mélèze croissent dans les contrées marécageuses de cette zone. D'immenses étendues ont été dévastées par l'incendie. Le tremble a remplacé la sapinette et le balsamier dans les meilleurs sols et y a conquis la première place. Toutefois, cette situation est susceptible de se modifier. Le cyprès s'est emparé des sols les plus secs et les plus légers, parfois à titre définitif. Le bouleau blanc, de même que le peuplier-tremble, se propage vers l'est, tandis que le peuplier-baumier se plaît dans les lieux humides. Le cyprès, le tremble et le peuplier-baumier atteignent de plus grandes dimensions dans les parages de la rivière de la Paix, au nord de l'Alberta, que partout ailleurs en Amérique. L'extrémité nord de cette zone se confond avec la toundra sub-arctique, la végétation arborescente se confinant alors à d'étroites lisières longeant les cours d'eau. Vers le nord, le sapin-baumier disparaît bientôt, puis successivement s'éliminent le peuplier-baumier, le cyprès, le tremble et le bouleau blanc, laissant la sapinette blanche et noire, le mélèze et le saule délimiter la croissance arborescente au septentrion. Cette limite peut être *grosso modo* indiquée par une ligne tirée de l'embouchure du fleuve Mackenzie, sur l'océan Arctique, à l'embouchure de la rivière Churchill sur la baie d'Hudson et à travers la péninsule du Labrador, aux environs du 58° de latitude nord.

**Les forêts de l'est.**—Le sud-est du Canada possède un certain nombre de régions sylvestres, possédant chacune leurs essences particulières. La région des bois durs embrasse la zone carolinienne, confinée à la rive nord du lac Erié et à la partie occidentale du lac Ontario. Son importance consiste en ce qu'elle borne

au nord l'habitat d'un type qui couvre une immense étendue au centre des Etats-Unis, et comporte un certain nombre d'essences que l'on ne voit nulle part ailleurs au Canada. Au nord de cette zone et dans une contrée purement agricole et pastorale, les forêts d'autrefois étaient peuplées de bois durs de grande valeur, tels que l'érable, l'orme, le tilleul, le chêne, le merisier, le noyer dur et le hêtre; on y voyait aussi en plus petites quantités le pin, l'épicea et d'autres conifères qui croissaient dans les sols pauvres. Mais cette région a été défrichée presque complètement et consacrée à l'agriculture; quelques fermiers ont cependant conservé un peu de bois dans leurs lots.

Depuis que l'industrie forestière a pris naissance au Canada, le pays situé au nord de cette zone et s'étendant approximativement jusqu'à la ligne de partage des eaux entre le Saint-Laurent et la baie d'Hudson, a été le centre d'une exploitation intensive, qui se continue encore, au moins dans l'est du Canada. Les essences forestières qui existent encore dans cette contrée varient considérablement selon les sols et le climat, mais d'une manière générale, le pin blanc domine dans les sols pauvres et atteint son plus haut degré de développement dans cette zone. Dans son voisinage on trouve parfois le pin résineux ou de Norvège. Dans les sols plus riches, la sapinette, l'épicea et les bois durs utiles au commerce occupent une position secondaire. Le cèdre, le mélèze et la sapinette noire croissent dans les marécages. Partout dans cette zone se présentent des îlots de bois durs, constitués principalement par l'érable et le merisier. Les immenses quantités d'arbres abattus au siècle dernier, concurremment avec des feux de forêts répétés, ont sensiblement modifié ces types originaux. L'énorme consommation faite jusqu'à ces dernières années du pin blanc et du pin rouge a considérablement appauvri ces essences que remplacent maintenant la sapinette, le sapin-baumier, le cyprès et les bois durs; la sapinette et le sapin-baumier sont actuellement les essences les plus recherchées comme bois à pulpe. Le cyprès, le tremble et le bouleau blanc poussent rapidement dans les forêts dévastées et sur les sols pauvres. A la lisière nord, ces types mélangés de bois dur et de bois tendre se confondent avec la zone de la forêt septentrionale dont il est parlé plus haut; c'est là que disparaissent le pin blanc et le pin rouge, l'épicea et les bois durs du commerce.

La zone acadienne couvre les provinces maritimes et la rive sud du Saint-Laurent dans Québec. La forêt, similaire à celle de la Nouvelle-Angleterre, se caractérise essentiellement par l'épinette rouge; comme essences secondaires, viennent ensuite la sapinette blanche et le sapin-baumier. Lorsque les bois durs se mélangent aux conifères, on voit alors le merisier, l'érable et le hêtre en compagnie du pin blanc et de l'épicea; le cèdre, lui aussi, est assez abondant dans la portion occidentale de cette région. Les forêts incendiées de la zone acadienne sont principalement occupées, au moins temporairement, par le tremble et le bouleau blanc.

## 3.—Essences importantes.

Il existe au Canada, approximativement, 160 différentes espèces et variétés de plantes ligneuses, atteignant les dimensions d'un arbre; 31 seulement de celles-ci sont des conifères, mais elles représentent 80 p.c. de notre richesse forestière et 95 p.c. du bois abattu. Quoique les essences des bois durs ou non résineux soient fort nombreuses, puisqu'elles comptent environ 90 espèces et variétés, 4 ou 5 seulement d'entre elles peuvent se comparer aux conifères. Une description détaillée des essences importantes des forêts canadiennes est contenue dans l'Annuaire du Canada de 1924, pages 289-292.

## 4.—Ressources forestières.

La superficie du Canada (terre seulement) est d'environ 3,650,000 milles carrés. La partie adaptable à l'agriculture, pâturages compris, a été estimée à 559,628 milles carrés, dont environ 90,000 milles carrés sont à l'heure actuelle cultivés. Les forêts canadiennes couvrent approximativement 1,227,000 milles carrés, une petite partie de cette surface étant cultivable. Moins de 40 p.c. de ces forêts contiennent du bois commercialement utilisable (6 pouces de diamètre) et 20 p.c. seulement portent du bois de sciage (10 pouces de diamètre). Le surplus des forêts est constitué par des bois taillis, qui poussent soit après l'incendie, soit après l'abatage des futaies. Il arrive fréquemment que les essences croissant après un incendie sont inférieures à celles qui les précédaient. Dans les conditions actuelles, un quart environ du bois utilisable est commercialement inaccessible, d'où il suit que dans les deux tiers environ de nos forêts, ou bien le bois est trop petit, ou bien l'accès est trop difficile pour que l'on puisse les exploiter profitablement. Mais ce n'est qu'une situation transitoire, puisque l'accessibilité dépend essentiellement des besoins commerciaux, des cours et des moyens de transport; or, tous ces facteurs tendent à favoriser l'utilisation des arbres de nos forêts. D'autre part, les jeunes arbres qui atteignent l'âge adulte contribuent à accroître la masse du bois accessible et enfin, certaines terres ne convenant pas à l'agriculture sont abandonnées et reprises par la forêt.

Par contre, les feux de forêts, les grands vents, les insectes parasites et les maladies cryptogamiques endommagent la forêt, en même temps que les opérations d'abatage en réduisent l'étendue. D'anciennes forêts sont entièrement défrichées et leur site consacré à l'agriculture. Ce ne sera qu'après avoir achevé une classification systématique que l'on pourra connaître l'exacte superficie des terres forestières, c'est-à-dire des terres convenant à la croissance arborescente mais impropres à l'agriculture.

Environ 249,000 milles carrés de terres forestières du Canada ont été constituées en réserves forestières ou parcs, c'est-à-dire soustraites à la destruction. Ceux de ces parcs et réserves appartenant au gouvernement fédéral, d'une étendue d'environ 45,000 milles carrés, sont situés dans les provinces de l'ouest. De plus certaines provinces possèdent leurs propres réserves, qui couvrent 174,000 milles carrés dans Québec, 23,000 milles carrés dans Ontario et 7,000 milles dans la Colombie Britannique.

On ne possède que fort peu d'informations concernant une proportion considérable des forêts canadiennes; seules celles de la Nouvelle-Ecosse et de la Colombie Britannique ont fait l'objet d'une minutieuse inspection, dont le compte-rendu a été publié par la Commission de Conservation. Une investigation de même nature, commencée par cette Commission dans la province d'Ontario, est actuellement accomplie par la Division Forestière fédérale, en collaboration avec le service forestier provincial. D'immenses étendues sylvestres dans les trois provinces des prairies ont été examinées par le service fédéral, mais leurs ressources sont encore indéterminées. Le service provincial du Nouveau-Brunswick a arpenté 60 p.c. des terres boisées du domaine de cette province; enfin, le service forestier de Québec recueille des données sur les forêts soumises à son contrôle.

Les chiffres que nous donnons ci-dessous sont basés sur des approximations; ils sont donc sujets à revision, au fur et à mesure que des informations plus précises seront publiées

Le tableau 1 procède à une répartition approximative de nos bois; il indique que la plus grande partie du bois de la puissance se trouve dans la Colombie Britannique, mais que plus de 44 p.c. du total des ressources, embrassant toutes les catégories de produits forestiers, se trouvent dans Ontario, Québec et les provinces maritimes.

**1.—Estimation du bois sur pied de grosseur marchande, au Canada, par régions, en 1923.**

| Régions. | Bois de sciage. | | Bois à pulpe, de chauffage, à poteaux, etc. | | Total. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1,000 pds M.P. | 1,000 pieds cubes. | 1,000 cordes. | 1,000 pieds cubes. | 1,000 pieds cubes. |
| BOIS TENDRES. | | | | | |
| Provinces de l'est | 76,101,000 | 16,666,115 | 552,210 | 64,700,590 | 81,366,705 |
| Provinces des prairies | 17,985,000 | 3,938,715 | 272,010 | 31,825,170 | 35,763,885 |
| Colombie Britannique | 345,762,000 | 75,721,878 | 47,500 | 5,557,500 | 81,279,378 |
| **Total, bois tendres** | **439,848,000** | **96,326,708** | **871,720** | **102,083,260** | **198,409,968** |
| BOIS DURS. | | | | | |
| Provinces de l'est | 32,134,500 | 7,037,430 | 209,815 | 20,342,417 | 27,379,847 |
| Provinces des prairies | 9,305,000 | 2,037,735 | 196,010 | 18,620,950 | 20,658,745 |
| Colombie Britannique | 788,000 | 172,572 | 2,160 | 205,200 | 377,772 |
| **Total, bois durs** | **42,227,500** | **9,247,797** | **407,985** | **39,168,567** | **48,416,364** |
| **Grand total** | **482,075,500** | **105,574,505** | **1,279,705** | **141,251,827** | **246,826,332** |

## 5.—Administration forestière.

### 1.—Terres boisées, fédérales et provinciales.

Le gouvernement fédéral administre les terres domaniales, y compris celles boisées, des provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, ainsi que de la zone ferroviaire et des parages de la rivière de la Paix, en Colombie Britannique.

Partout ailleurs, les terres boisées sont placées sous la juridiction des provinces dans lesquelles elles se trouvent. Dans l'administration fédérale et dans la plupart des provinces, on ne dispose que du droit de couper les arbres, la propriété du sol restant au domaine, de telle sorte qu'il n'existe guère de terres boisées appartenant à des particuliers, si ce n'est les petits boqueteaux faisant partie des fermes. Au fur et à mesure que de nouvelles régions sont explorées, leurs sols sont expertisés et les terres arables mises à la disposition des colons; quant aux terroirs convenant à la sylviculture, ils sont habituellement conservés pour l'afforestation, l'ancien système de disposition ayant été virtuellement abandonné dans toutes les provinces. La propriété communale des forêts, si fréquente en Europe, est presque inconnue au Canada, mais l'on s'efforce d'encourager cette pratique.

**Terres boisées fédérales.**—Leur gestion est du ressort de trois différentes branches du ministère fédéral de l'Intérieur. La Division Forestière s'occupe principalement des réserves forestières et de la protection contre l'incendie. La Division des Forêts et Pâturages surveille les coupes de bois et la Division des Parcs fédéraux a pour tâche la surveillance des parcs, qui sont essentiellement de beaux sites attirant les touristes, en même temps qu'un lieu d'asile pour le gibier et dont les arbres sont scrupuleusement réservés. Le Bureau des Commissaires des Chemins de fer du Canada est chargé de la protection contre l'incendie le long des voies ferrées.

Les réserves forestières ont été créées dans le but de fournir le bois nécessaire à la population du voisinage, ainsi que pour la conservation de l'humidité du sol.

La méthode de disposition de ce bois et les règles régissant son abatage sont telles que la régénération de la forêt naturelle s'opère sans qu'il soit nécessaire de replanter les parties coupées. Dans toutes les autres terres boisées fédérales, des permis de coupe de bois, annuellement renouvelables, sont accordées pour des superficies délimitées. Les règlements stipulent le diamètre minimum des arbres abandonnés aux bûcherons ainsi que l'incinération des branchages et débris. Le bois provenant des terres boisées fédérales ou provinciales (la Nouvelle-Ecosse exceptée), ne peut être exporté à l'état brut.

Approximativement 27,335 milles carrés de terres boisées des provinces des prairies appartiennent à des particuliers.

**Colombie Britannique.**—La section de la Sylviculture du ministère des Terres domaniales administre les terres boisées de la Colombie Britannique depuis 1912. Toutes les terres inaliénées de la province qui sont jugées aptes à la production forestière plutôt qu'agricole, sont consacrées à l'afforestation et il ne peut être disposé des terres boisées avant qu'elles aient été examinées par la section de la Sylviculture. Le droit de coupe pendant une période déterminée est attribué par adjudication publique, sur soumissions. Les droits régaliens sont revisés de; cinq en cinq ans, sur la base de la moyenne des cours du bois. Environ 3,000 m lles carrés appartiennent à des particuliers.

**Ontario.**—Dans la province d'Ontario, les terres boisées sont administrées par le ministère des Terres et Forêts. Le bois de sciage, après examen, est vendu aux enchères, à certaines conditions relatives à son enlèvement dans un délai spécifié, la disposition des débris, etc. Les forêts de bois à pulpe sont généralement affermées à des particuliers, pour une durée de 21 ans. Depuis 1897, tout le bois de sciage, depuis 1900 tout le bois à pulpe et, depuis 1924, tous les bois durs, doivent être manufacturés et transformés au Canada, condition *sine qua non*. Dans quelques-uns des baux relatifs au bois à pulpe, le locataire prend l'engagement de construire non seulement une manufacture de pulpe, mais encore une papeterie dans la province, dont le type est stipulé. Dans cette province, environ 7,972 milles carrés de forêts avaient été vendues sans réserve avant l'adoption de la nouvelle modalité.

**Québec.**—Le service forestier du département des Terres et Forêts gère les terres boisées de Québec; ses attributions embrassent la classification des terres, la disposition du bois et la réglementation des opérations d'abatage. Des permis de coupe sont adjugés au plus offrant, après soumissions; ils sont renouvelables d'année en année et les droits régaliens peuvent être changés en tout temps. Des octrois de terres, faits le plus souvent sous le régime français, ont attribué à des particuliers la propriété d'environ 34,173 milles carrés de forêt.

**Nouveau-Brunswick.**—La sylviculture est le domaine commun du service forestier du ministère des Terres et des Mines et d'une Commission Forestière Consultative. Actuellement la disposition des terres boisées s'opère de la même manière que dans les autres provinces, mais dans le passé, plusieurs octrois de forêts furent faits à des compagnies de chemins de fer, industriels et particuliers, lesquels possèdent aujourd'hui environ 10,675 milles carrés de forêt.

**Nouvelle-Ecosse.**—Dans cette province, la plus grande partie des forêts, soit 12,300 milles carrés, appartiennent à des particuliers; la portion qui appartient encore au domaine public est administrée par le Commissaire des Terres Domaniales. La protection des forêts relève du Commissaire des Forêts et du Gibier.

### 2.—Protection contre l'incendie.

La protection des forêts contre l'incendie est indubitablement la partie la plus urgente et la plus importante de l'œuvre des différents organismes canadiens qui les administrent. En ce qui concerne le gouvernement fédéral, cette tâche est principalement dévolue à la Division Forestière du département de l'Intérieur, pour toutes les terres boisées domaniales, réservées ou non. Un personnel spécial de guetteurs, dirigé par le Bureau des Commissaires des Chemins de fer, protège contre l'incendie les forêts domaniales le long des voies ferrées. Ces guetteurs combinent leur action avec celle des gardes qu'emploient les différentes compagnies de chemins de fer, obligées par une loi fédérale à avoir constamment des patrouilles en mouvement le long de leurs voies. D'autres lois fédérales réglementent les autorisations de mettre le feu dans les bois pour en opérer le défrichement, à certaines saisons, et sous des conditions nettement déterminées.

Chacun des gouvernements provinciaux possède un service de protection contre l'incendie, non seulement dans les forêts domaniales, mais aussi dans celles qui ont été vendues ou affermées, le coût de ce service étant récupéré au moyen de taxes spéciales sur les terres boisées. Un mouvement intéressant, à cet égard, s'est produit dans la province de Québec où les détenteurs de permis de coupe de bois ont formé des associations coopératives de protection, dont les dirigeants collaborent avec le Bureau des Commissaires des Chemins de fer et le gouvernement provincial. Ce dernier les subventionne et paie également pour la protection des forêts domaniales non affermées, se trouvant à portée de l'action de ces associations.

Dans sa forme la plus simple, la patrouille se pratique par des hommes allant généralement deux à deux, à pied, à cheval ou en canot. Le système de protection contre l'incendie en usage dans toutes les parties du Canada a été amélioré par les mesures suivantes: extension des chemins, pistes et portages, établissement de lignes téléphoniques à travers la forêt; construction de tours de guet et usage des aéroplanes pour découvrir et signaler les incendies qui se déclarent ainsi que pour transporter les hommes et les appareils à proximité de ces incendies; patrouilles en automobiles, en canots, etc.; création aux points stratégiques de cabanes à l'usage des patrouilles et servant aussi de remises; usage de pompes à incendie transportables; établissement de coupe-feux en certains endroits particulièrement dangereux. En outre, plusieurs dispositions législatives tendent à resteindre la menace d'incendie. L'interdiction absolue faite aux colons de se livrer au défrichement par le feu durant la saison sèche a déjà produit d'heureux effets; enfin la nouvelle loi adoptée dans Québec et le Nouveau-Brunswick, par laquelle les voyageurs et touristes sont tenus aux plus strictes précautions lorsqu'ils allument du feu dans les bois, a déjà rendu d'immenses services.

### 3.—Sylviculture.

La science forestière a jusqu'ici consisté principalement à administrer les forêts existantes, le peu d'afforestation ou de reforestation qui ont été faites étant surtout d'une nature expérimentale. Mais, depuis quelques années, les investigations ou recherches scientifiques commencent à prendre une véritable importance. Leur objet est d'abord d'établir un inventaire des ressources forestières du pays; d'assurer la reproduction, par les moyens naturels, des meilleures essences, et d'étudier la possibilité d'agrandir le domaine sylvestre par des moyens artificiels. En outre, on se préoccupe également de découvrir les meilleurs procédés d'utilisation de ses richesses et de leur conversion en marchandises vendables.

Des techniciens forestiers sont employés par les gouvernements fédéral et provinciaux; maintes compagnies fabriquant la pulpe ou faisant le négoce du bois en ont aussi à leur service. Outre leurs travaux purement administratifs, ces hommes exécutent des reconnaissances en forêt, relèvent les détails topographiques, estiment la densité et l'importance des hautes futaies; enfin, observent tout ce qui est de nature à affecter la croissance et la reproduction des forêts existantes. Ils dirigent aussi les plantations expérimentales et proposent la réglementation des opérations de coupe de bois en forêt. Le service forestier de la Puissance emploie à cet effet un personnel spécial; il a fondé des stations forestières expérimentales à Petawawa, Ontario, et en autres lieux. Ces travaux s'exécutent en collaboration avec les services provinciaux et les marchands de bois ou fabricants de pulpe; on y procède également dans les réserves forestières fédérales. Les laboratoires des produits de la forêt créés par la Division Forestière fédérale, sous les auspices de l'Université McGill, de Montréal, et de l'Université de la Colombie Britannique, de Vancouver, se livrent à des investigations sur la force, la putrescibilité et autres qualités dynamiques, physiques et chimiques des bois canadiens, les méthodes de séchage, leur préservation contre la pourriture et leur utilisation dans les industries de la pulpe, du papier et de la distillation du bois. La province de Québec organise un bureau de recherches forestières, sous la direction du Forestier Provincial, qu'elle dote d'un généreux budget. On doit rendre hommage à quelques-unes des fabriques de pulpe du Canada, qui ont les premières commencé ces recherches scientifiques.

La sylviculture et les sujets connexes sont enseignés dans quatre universités canadiennes; l'Université de Toronto, l'Université du Nouveau-Brunswick, à Fredericton, et l'Université de la Colombie Britannique, à Vancouver, professent des cours durant quatre années, couronnés par un diplôme. L'école Forestière, affiliée à l'Université Laval de Québec, dont l'enseignement est donné en langue française, et dure quatre ans, décerne également des diplômes de sylviculture et d'arpentage. Le gouvernement de Québec a créé une école de papeterie à Trois-Rivières, au cœur même de cette industrie; plusieurs collèges d'agriculture donnent des cours abrégés sur l'aménagement forestier; enfin, une école de gardes-forestiers a été ouverte dans Québec.

La pratique de la sylviculture par les particuliers et les industriels est facilitée par les services fédéral et provinciaux, tant par leurs conseils que par la distribution de jeunes arbres. Le service forestier fédéral possède deux pépinières dans la Saskatchewan, l'une à Indian Head et l'autre à Sutherland, près de Saskatoon; cinq ou six millions d'arbres sont annuellement distribués aux fermiers et aux éleveurs des provinces des prairies, pour la plantation de bosquets destinés à servir d'écran contre les grands vents. Sous certaines conditions, cette distribution est gratuite, le destinataire n'ayant à payer que le transport.

La province d'Ontario imite cet exemple et distribue environ 3,000,000 d'arbres par an, provenant de ses six pépinières. Afin d'encourager la création de forêts communales par les villes et les municipalités, le gouvernement provincial se charge de complanter gratuitement toute terre achetée par une municipalité à cet effet.

Dans Québec, une pépinière d'arbres forestiers, sise à Berthierville, sert de station de démonstration à l'Ecole Forestière, en même temps que d'école des gardes-forestiers. Elle fournit actuellement environ un demi-million d'arbres, donnés ou vendus annuellement dans la province, soit transplantés, soit poussés sur graine, ainsi que des arbres plus gros pour l'ornementation. On agrandit

cette pépinière qui pourra désormais contenir cinq millions d'arbres. Enfin, la législation pourvoit à la création de forêts communales.

## 6.—Utilisation des forêts.

Le défrichement de la forêt fut la première étape de la colonisation de l'est du Canada par les hardis pionniers qui s'y fixèrent. Après avoir prélevé sur le bois abattu ce qui était nécessaire à la construction des bâtiments, au clôturage et au chauffage, le surplus était livré au feu pour s'en débarrasser. Plus tard, des chemins furent ouverts dans la forêt aux environs des fermes et des habitations, pour permettre de l'exploiter; au fur et à mesure de l'arrivée de nouveaux colons, l'abatage du bois prit une importance croissante, car les besoins augmentaient, mais aussi l'approvisionnement reculait constamment. Cette industrie qui prit naissance dans la vallée du bas Saint-Laurent et dans les provinces maritimes, s'étendit vers le nord et vers l'ouest, en même temps que la colonisation se développait.

La vallée de l'Outaouais devint le premier centre important d'activité commerciale à cet égard; c'est de là que partaient les radeaux de bois équarri qui descendaient jusqu'à Québec, lieu d'embarquement pour l'exportation. Plus tard, cette industrie se répandit dans les parages de la baie Georgienne et de la rivière à la Pluie. Quoiqu'elle règne aujourd'hui dans toutes les parties de la Puissance, ces districts sont encore les grands fournisseurs de bois de l'est du Canada. Au nord des provinces des prairies, les chantiers de coupe de bois se sont ouverts avec la colonisation de cette région, mais leurs produits n'excèdent pas habituellement les besoins locaux. L'exploitation des immenses forêts de la Colombie Britannique fut entreprise simultanément avec celle des forêts des Etats-Unis longeant le littoral du Pacifique; elle n'a jamais cessé de progresser. En 1908, cette province fournissait moins d'un cinquième de la production totale du bois au Canada, mais en 1923, sa contribution dépassait un tiers, ce qui démontre que le centre de production se déplace rapidement vers l'ouest.

### 1.—Opérations dans les chantiers.

Les différences qui existent entre les diverses régions du Canada, au point de vue du sol, du climat, de la topographie, de la moyenne du diamètre des arbres, de la densité des futaies et de nombreuses autres conditions locales, créent nécessairement la diversité des méthodes d'abatage et de transport des billots, non seulement de province à province, mais même entre deux chantiers presque voisins. En général, le climat de l'est du Canada est tel que la coupe et le transport des billots peuvent s'effectuer à moins de frais durant l'automne et l'hiver. Les arbres étant abattus et dépouillés, leurs troncs, placés sur des traîneaux, sont conduits par des chevaux jusqu'au cours d'eau ou lac le plus rapproché, où ils sont empilés sur la glace qui emprisonne ses eaux ou sur un talus dominant sa rive. Parfois, des embranchements de voies ferrées pénètrent jusqu'aux chantiers; dans ce cas, le chemin de fer conduit les billots directement à la scierie. Pour maintes opérations, les tracteurs sont substitués aux chevaux. Mais, le plus souvent, le grand nombre des cours d'eau et les communications existant entre les lacs et les rivières permettent presque toujours le flottage des billots, depuis la forêt jusqu'à la scierie ou la pulperie, au moment de la fonte des neiges, à un coût minime. C'est pourquoi, à l'est des Montagnes Rocheuses, cette industrie s'exerce presque exclusivement à la même saison, d'année en année. Le plus souvent, les bûcherons

sont également employés aux opérations du flottage. Des entreprises, financées par les marchands de bois, construisent des barrages, des estacades, etc., pour faciliter le passage des billots flottants et s'occupent de remorquer les radeaux et les trains à travers les lacs et les sections des rivières où l'eau est dormante. Les billots, qui portent la marque distinctive de chaque chantier, sont finalement assortis et livrés à leurs propriétaires respectifs. En Colombie Britannque, la rareté des cours d'eau flottables et la plus grande dimension des billots nécessitent l'usage de méthodes différentes. Des glissoires sont aménagées sur les versants des hauteurs boisées, sur lesquelles les troncs d'arbres descendent des altitudes les plus élevées; au bas de la descente, les troncs sont empilés au moyen de treuils et de câbles. Des voies ferrées spéciales sont fréquemment employées pour transporter les billots jusqu'aux usines ou bien jusqu'aux lacs, aux grandes rivières ou au rivage de l'océan où, après avoir été mis en radeaux ou en trains, ils sont pris en remorque et conduits à destination. Ces opérations, à peu près indépendantes du gel, de la neige ou du grossissement des cours d'eau par la fonte des neiges, s'effectuent généralement durant l'année entière.

Dans l'est du Canada, les opérations de coupe de bois en forêt sont exécutées par les propriétaires de scieries ou par les locataires de terres boisées, souvent par l'intermédiaire d'entrepreneurs, de sous-entrepreneurs ou de tâcherons. Dans les parties du pays où la population est le plus dense, des quantités considérables de bois sont sciées pour le compte des particuliers qui l'amènent à la scierie ou bien par de petites scieries qui achètent les billots aux cultivateurs. Le bois à pulpe, les poteaux, traverses et autres produits de la forêt, ont une valeur marchande, mais les billes de sciage appartenant en général aux propriétaires de la scierie, il n'en est pas fait commerce sous cette forme. Dans la Colombie Britannique, le plus souvent, l'abatage du bois en forêt constitue une entreprise distincte par les locataires de terres boisées, qui coupent et vendent les billots sur les marchés. Très souvent les propriétaires de scieries achètent leur entière provision de bois aux entrepreneurs d'abatage.

Il ne faut pas perdre de vue que les forêts fournissent non seulement les matières premières des scieries et des pulperies, mais encore qu'on en tire tous les ans environ 16,000,000 de traverses de voies ferrées, 1,000,000 de poteaux de télégraphe, téléphone, etc., 14,000,000 de piquets de clôture, plus de 8,000,000 de cordes de bois de chauffage; enfin, des quantités considérables de pilotis, d'étais de mines, de bois équarri pour l'exportation, de bois pour la distillation, la fabrication du charbon de bois et de l'excelsior, de l'écorce et du bois pour les tanneries, du sirop et du sucre d'érable et enfin, nombre d'autres produits secondaires.

### 2.—Sciage du bois.

Le sciage du bois, la fabrication des lattes, des bardeaux et autres produits et sous-produits des scieries constituent la principale des industries canadiennes tirant de la forêt leurs matières premières. Des statistiques annuelles de cette industrie et des autres industries forestières ont été colligées et publiées par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur depuis 1908 jusqu'en 1916; depuis lors, ce travail est exécuté par le Bureau Fédéral de la Statistique, en coopération avec la Division Forestière.

Le tableau **2** indique la production du bois scié, des lattes et des bardeaux depuis 1908 jusqu'en 1923 inclusivement.

En 1920 le Canada a produit plus de quatre billions de pieds de bois scié (mesure de planche), chiffre qui n'avait jamais été atteint depuis 1912. Toutefois,

cette industrie souffrit en 1921 de la dépression générale qui régnait alors. Cette année-là, le volume du bois d'œuvre diminua de près d'un tiers et sa valeur moyenne s'abaissa de plus de $10 par mille pieds. Mais la production de 1922 présentait un accroissement de 9·4 p.c. en volume et de plus de $2,000,000 en valeur; un nouveau bond, en 1923, la portait à 3,728,445,000 pieds, mesure de planche, valant $108,290,542.

**2.—Production du bois d'œuvre, des lattes et des bardeaux, de 1908 à 1923.**

| Années. | Bois scié. | | Bardeaux sciés. | | Lattes sciées. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Volume. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | M.P.M.P. | $ | Milliers. | $ | Milliers. | $ |
| 1908 | 3,347,126 | 54,338,036 | 1,499,396 | 3,101,996 | 671,562 | 1,487,125 |
| 1909 | 3,814,942 | 62,819,477 | 1,988,753 | 3,701,182 | 829,124 | 1,979,034 |
| 1910 | 4,451,652 | 70,609,233 | 1,976,640 | 3,557,211 | 851,953 | 1,943,544 |
| 1911 | 4,918,202 | 75,830,954 | 1,838,474 | 3,512,078 | 965,235 | 2,212,226 |
| 1912 | 4,389,723 | 69,475,784 | 1,578,343 | 3,175,319 | 899,016 | 2,064,622 |
| 1913 | 3,816,642 | 65,796,438 | 1,485,279 | 3,064,641 | 739,678 | 1,783,283 |
| 1914 | 3,946,254 | 60,363,369 | 1,843,554 | 3,688,746 | 625,010 | 1,585,484 |
| 1915 | 3,842,676 | 61,919,806 | 3,089,470 | 5,734,852 | 793,226 | 2,040,819 |
| 1916 | 3,490,550 | 58,365,349 | 2,897,562 | 5,962,933 | 665,588 | 1,743,940 |
| 1917 | 4,151,703 | 83,655,097 | 3,020,956 | 8,431,215 | 616,949 | 1,828,018 |
| 1918 | 3,886,631 | 103,700,620 | 2,662,521 | 8,184,448 | 438,100 | 1,369,616 |
| 1919 | 3,819,750 | 122,030,653 | 2,915,309 | 13,525,625 | 520,203 | 2,157,758 |
| 1920 | 4,298,804 | 168,171,987 | 2,855,706 | 14,695,159 | 762,031 | 5,248,879 |
| 1921 | 2,869,307 | 82,448,585 | 2,986,580 | 10,727,096 | 804,449 | 4,188,121 |
| 1922 | 3,138,598 | 84,554,172 | 2,506,956 | 10,397,080 | 1,031,420 | 5,690,328 |
| 1923 | 3,728,445 | 108,290,542 | 2,718,650 | 9,617,114 | 1,153,735 | 6,324,747 |

On verra par le tableau **3,** qu'en 1923 l'abatage en forêt a produit 3,728,445,000 pieds, mesure de planche, de bois d'œuvre, évalués à $108,290,542. Le nombre des scieries en activité en 1923 était de 2,883, au lieu de 2,922 en 1922, mais la moyenne de production d'une scierie est montée de 1,074,000 à 1,295,000 pieds. Tandis qu'en 1922 chaque scierie n'avait travaillé que 90·2 jours par an en moyenne, en 1923 cette moyenne fut portée à 94·5 jours. Ces scieries occupaient 32,868 personnes, comparativement à 31,891 en 1922, soit une augmentation de 3 p.c.; les appointements et salaires payés s'élevèrent à $33,490,504, contre $27,621,691 en 1922, soit une augmentation de 2·1 p.c. La moyenne générale des gains individuels est passée de $866 en 1922 à $1,019 en 1923. Les dépenses de combustible et les frais généraux ont été plus élevés en 1923, mais il a été consommé moins de force motrice.

La production des lattes a augmenté, tant en quantité qu'en valeur; au lieu de 1,031,420,000 lattes, d'une valeur de $5,690,328 en 1922, elle s'est élevée à 1,153,735,000, valant $6,324,747 en 1923.

Quant aux bardeaux, l'augmentation n'a porté que sur leur nombre, passé de 2,506,956,000 en 1922 à 2,718,650,000 en 1923, mais leur valeur qui, en 1922, était de $10,397,080, descendait à $9,617,114 en 1923.

Les autres produits et sous-produits des scieries représentaient une valeur de $5,409,314, au lieu de $5,931,413; ils comprennent notamment: le placage, les planchettes mortaisées, le bois à bobines, les merrains de tonnellerie, les traverses sciées, etc. En outre, 755,933 cordes de bois à pulpe, évaluées à $9,730,861 ont été abattues, tronçonnées et écorcées en 1923, production supérieure à celle de 1922 tant en volume qu'en valeur.

En résumé, la valeur totale de l'ensemble de la production des scieries et industries connexes en 1923, fut de $139,894,677, au lieu de $114,324,580 en 1922, soit une augmentation de 22·4 p.c.

Les capitaux absorbés par les scieries en 1923 représentaient $155,638,059' ce qui constitue une régression de 4 p.c. sur les chiffres de 1922.

La production de 1923, par essences de bois, fait l'objet du tableau **3**, et, par provinces, du tableau 4.

**3.—Production du bois d'œuvre, des lattes et des bardeaux, par essences, en 1923.**

| Essences. | Bois d'œuvre. | | Lattes. | | Bardeaux. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Volume. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | M.P.M.P | $ | Milliers. | $ | Milliers. | $ |
| **Bois tendres—** | | | | | | |
| Sapinette | 1,164,832 | 31,648,441 | 681,510 | 3,626,735 | 21,134 | 67,068 |
| Sapin Douglas | 1,040,307 | 27,025,661 | 85,002 | 412,131 | – | – |
| Pin blanc | 627,724 | 23,418,201 | 208,259 | 1,323,438 | 4,712 | 14,181 |
| Epicea | 264,128 | 6,711,639 | 41,827 | 223,894 | 7,730 | 24,430 |
| Cèdre ou thuya | 127,283 | 4,297,469 | 19,485 | 103,760 | 2,672,863 | 9,472,921 |
| Sapin baumier | 75,464 | 1,878,667 | 30,436 | 169,287 | 9,709 | 30,224 |
| Pin rouge | 95,980 | 3,268,614 | 29,705 | 164,050 | – | – |
| Cyprès | 70,208 | 1,673,305 | 35,407 | 194,590 | 860 | 3,232 |
| Pin massif | 35,948 | 842,943 | 4,029 | 21,447 | – | – |
| Mélèze | 40,701 | 927,601 | 2,937 | 8,889 | – | – |
| Cyprès jaune | 20 | 600 | – | – | – | – |
| **Total, bois tendres** | **3,542,595** | **101,693,141** | **1,138,597** | **6,248,221** | **2,717,008** | **9,612,056** |
| **Bois dûrs—** | | | | | | |
| Merisier | 55,034 | 1,863,124 | 330 | 1,693 | – | – |
| Erable | 37,676 | 1,486,622 | 36 | 127 | – | – |
| Tilleul | 21,561 | 743,517 | 705 | 3,580 | – | – |
| Orme | 22,409 | 789,863 | 30 | 300 | – | – |
| Bouleau blanc | 21,306 | 841,693 | 8,851 | 46,037 | – | – |
| Frêne | 6,234 | 205,718 | 4,406 | 20,131 | – | – |
| Hêtre | 6,436 | 193,554 | 10 | 40 | – | – |
| Peuplier | 8,462 | 195,488 | 600 | 4,108 | 507 | 1,338 |
| Chêne | 3,112 | 155,072 | – | – | – | – |
| Marronnier | 961 | 46,196 | – | – | – | – |
| Noyer tendre | 748 | 9,988 | – | – | – | – |
| Cerisier | 124 | 5,355 | – | – | – | – |
| Noyer dur | 312 | 15,159 | – | – | – | – |
| Noyer noir | 153 | 4,864 | – | – | – | – |
| Tulipier | 3 | 140 | – | – | – | – |
| **Total, bois durs** | **184,031** | **6,556,303** | **14,968** | **76,016** | **507** | **1,338** |
| Essences non spécifiées | 1,819 | 41,098 | 170 | 510 | 1,135 | 3,720 |
| **Grand total** | **3,728,445** | **108,290,542** | **1,153,735** | **6,324,747** | **2,718,650** | **9,617,114** |

**4.—Production du bois d'oeuvre, des lattes et des bardeaux, par provinces, en 1923.**

| Provinces. | Bois d'œuvre. | | Lattes. | | Bardeaux. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Volume. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | M.P.M.P | $ | Milliers. | $ | Milliers. | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 2,800 | 67,264 | 502 | 2,315 | 4,407 | 11,651 |
| Nouvelle-Ecosse | 96,694 | 2,281,949 | 43,106 | 220,404 | 14,931 | 44,949 |
| Nouveau-Brunswick | 419,885 | 11,695,847 | 397,773 | 2,181,969 | 239,460 | 848,708 |
| Québec | 622,897 | 17,842,189 | 272,733 | 1,387,039 | 538,401 | 1,143,092 |
| Ontario | 890,190 | 31,745,610 | 266,995 | 1,681,034 | 26,802 | 105,029 |
| Manitoba | 73,382 | 1,909,806 | 33,894 | 201,894 | – | – |
| Saskatchewan | 11,674 | 266,253 | 8,000 | 24,000 | – | – |
| Alberta | 32,724 | 808,721 | 6,673 | 31,630 | 330 | 1,233 |
| Colombie Britannique | 1,578,199 | 41,672,903 | 124,059 | 594,462 | 1,894,319 | 7,462,452 |
| **Total** | **3,728,445** | **108,290,542** | **1,153,735** | **6,324,747** | **2,718,650** | **9,617,114** |

Les tableaux **5** et **6** relèvent les importations et les exportations de produits forestiers, par groupes principaux, de 1921 à 1923; ces statistiques peuvent être mises en parallèle avec celles de la production, qui font l'objet des tableaux ci-dessus.

**5.—Importations de produits forestiers, par principales catégories, de 1921 à 1923.**

| Nomenclature. | | Volume. | | | Valeur. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1921. | 1922. | 1923. | 1921. | 1922. | 1923. |
| | | | | | $ | $ | $ |
| Bois d'œuvre scié | M.P. | 116,698 | 142,499 | 163,631 | 5,629,172 | 6,920,949 | 9,089,457 |
| Bois d'œuvre assorti | " | 7,181 | 5,242 | 4,991 | 266,717 | 276,309 | 274,072 |
| Total du bois d'œuvre scié | | 123,879 | 147,741 | 168,622 | 5,896,069 | 7,197,258 | 9,363,529 |
| Traverses de ch. de fer | nomb. | 1,441,601 | 540,424 | 671,975 | 2,335,697 | 679,020 | 865,964 |
| Placage | $ | - | - | - | 343,365 | 297,550 | 443,146 |
| Billots | $ | - | - | - | 465,622 | 258,136 | 324,567 |
| Liège, roseaux, rotins, etc. | $ | - | - | - | 255,373 | 286,356 | 268,854 |
| Bois équarri | $ | - | - | - | 35,832 | 37,377 | 60,431 |
| Bois de chauffage | cordes | 8,895 | 9,002 | - | 35,101 | 36,571 | 51,567 |
| Poteaux | nomb. | 30,544 | 1,892 | 6,356 | 73,805 | 7,011 | 23,915 |
| Pieux | $ | - | - | - | 11,389 | 13,453 | 22,240 |
| Bardeaux | M. | 4,433 | 10,065 | 5,105 | 20,415 | 36,309 | 17,701 |
| Lattes | " | 7,167 | 962 | - | 51,274 | 6,421 | 6,379 |
| Bois de diverses sortes | $ | - | - | - | 354,912 | 290,796 | 402,425 |
| **Total, importations** | $ | - | - | - | **9,878,854** | **9,146,258** | **11,859,718** |

**6.—Exportations des produits forestiers, par principales catégories, de 1921 à 1923.**

| Nomenclature. | | Volume. | | | Valeur. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1921. | 1922. | 1923. | 1921. | 1922. | 1923. |
| | | | | | $ | $ | $ |
| Bois d'œuvre scié | M.P. | 1,024,227 | 1,993,551 | 2,372,286 | 37,159,008 | 58,063,896 | 75,979,040 |
| Bois à pulpe | cordes | 1,032,553 | 1,011,332 | 1,384,230 | 14,617,610 | 10,359,762 | 13,525,004 |
| Bardeaux | M. | 2,192,979 | 2,358,992 | 2,622,004 | 7,507,526 | 9,210,961 | 9,902,170 |
| Lattes | M. | 808,132 | 1,295,910 | 1,556,384 | 5,301,286 | 7,643,710 | 9,380,183 |
| Billots | M.P | 119,320 | 185,489 | 260,421 | 2,117,097 | 3,270,575 | 5,095,168 |
| Bois de travail | " | 55,103 | 55,140 | 143,105 | 1,699,530 | 1,492,344 | 4,037,030 |
| Poteaux | nomb. | 152,713 | 306,421 | 515,343 | 653,334 | 1,211,592 | 2,275,201 |
| Traverses de ch. de fer | nomb. | 1,853,296 | 965,288 | 1,115,897 | 2,248,185 | 684,247 | 388,596 |
| Placage | $ | - | - | - | - | - | 470,284 |
| Pilotis | pds. lin. | 1,399,486 | 1,365,538 | 1,800,398 | 163,907 | 119,290 | 196,192 |
| Bois de chauffage | cordes | 1,824 | 11,570 | 21,878 | 81,686 | 70,168 | 136,066 |
| Pieux de clôtures | $ | - | - | - | 36,933 | 64,020 | 86,325 |
| Divers | $ | - | - | - | 2,550,470 | 2,278,674 | 1,723,683 |
| **Total, exportations** | $ | - | - | - | **74,136,572** | **94,469,237** | **123,694,942** |

Ce fut en 1667, sous le régime français, que, pour la première fois, du bois canadien fut expédié en Europe; il consistait principalement en billes équarries et en mâts et mâtereaux pour la marine française. Les exportations en Angleterre commencèrent au début du dix-neuvième siècle. Québec était le centre du commerce d'exportation du bois, lequel atteignit son point culminant en 1864, date à laquelle 1,350 voiliers chargèrent dans ce port plus de 20,000,000 de pieds cubes de bois, dont l'essence dominante était le pin blanc ou pin de Québec. L'importation croissante acquise par nos scieries et le dépeuplement graduel de nos forêts amenèrent un déclin continu des exportations de bois, soit équarri, soit en grume. Montréal est devenu le centre de ce commerce d'exportation.

Au fur et à mesure de l'augmentation de la production des scieries, le commerce avec les Etats-Unis acquérait plus d'importance; en 1924, le Canada exporta dans ce pays presque 2,000,000,000 de pieds de bois scié. La valeur totale du bois scié et des autres produits forestiers, soit bruts, soit partiellement ouvrés, exportés durant l'exercice terminé le 31 mars 1925, dépassa $109,000,000, dont environ $90,000,000 allèrent aux Etats-Unis et $11,000,000 au Royaume-Uni. Le surplus se répartit entre maints autres clients au delà de l'Atlantique et au delà du Pacifique.

### 3.—L'industrie de la pulpe et du papier.

La fabrication de la pulpe et du papier est une industrie relativement récente au Canada. Il y a environ cent ans que le papier fut pour la première fois fabriqué au Canada, mais jusqu'en 1860 la pulpe de bois y était inconnue. Les chiffons, la paille, le spart, les déchets de coton et d'autres substances étaient alors les matières premières utilisées. La première fabrique de papier fut établie à St-Andrews, dans Québec (alors Bas Canada), en 1803, par un groupe d'Américains auxquels les seigneurs avaient accordé des concessions. En 1825, la première fabrique du Haut-Canada fut établie à Crook's Hollow; son fondateur, M. Crooks, reçut du gouvernement une prime de £100 pour la première feuille de papier fabriquée dans la province.

La première manufacture canadienne destinée à transformer le bois en pulpe fut construite par Angus Logan & Company, à Windsor Mills, Québec, vers 1870. Les Riordon ont été au nombre des premiers fabricants de pâtes de bois; en 1887 Charles Riordon ayant apporté d'Autriche le procédé de fabrication au sulfite construisit à Merritton une pulperie qui existe encore. Aucune mention des pulperies ne se trouve dans le recensement de 1871, mais celui de 1881 en signale cinq lesquelles, toutes ensemble, possédaient un capital de $92,000, employaient 68 personnes et dont la production valait $63,000. En 1891, ces établissements étaient au nombre de 24, puis de 25 en 1901. Depuis cette date, les progrès de cette industrie ont été beaucoup plus rapides. A l'heure actuelle, il existe au Canada environ 46 pulperies, 34 manufactures qui sont, tout à la fois, des pulperies et des papeteries et 35 manufactures se consacrant exclusivement à la fabrication du papier; toutefois, quelques-uns de ces établissements ne travaillent pas présentement. Ce développement doit être attribué principalement aux nombreuses chutes d'eau existant à proximité d'immenses forêts, dont les essences sont transformées en pulpe. L'importance de cette combinaison est révélée par le fait que, pour produire une tonne de papier, il faut une force équivalente à 100 h.p.

Au Canada, cette industrie a trois aspects différents, savoir: les opérations d'abatage en forêt du bois que l'on transformera en pulpe, la fabrication de la pulpe et la fabrication du papier. Ces trois phases ne peuvent être distinguées nettement les unes des autres, de même qu'il est difficile de tirer une ligne de démarcation entre cette industrie et celle du bois de sciage. Plusieurs fabricants de pulpe et de papier exploitent des scieries pour l'emploi plus avantageux des arbres de fortes dimensions coupés sur leurs concesssions forestières, tandis que maints propriétaires de scieries divertissent une partie de leurs billots d'épinette et de sapin-baumier en faveur des pulperies. Lorsque l'on envisage l'abatage en forêt, il est souvent impossible de dire si le bois coupé sera envoyé à la scierie ou à la pulperie.

Par l'effet des lois dont il a déjà été parlé, le bois à pulpe coupé dans les forêts domaniales de toutes les provinces, sauf la Nouvelle-Ecosse, doit être transformé en pulpe dans les manufactures canadiennes. Le bois à pulpe abattu dans les forêts n'appartenant pas au domaine public peut être exporté; une proportion considérable va aux Etats-Unis. Le bois à pulpe a, par conséquent, une valeur bien définie avant d'atteindre les pulperies. Le tableau 7 et le diagramme qui l'accompagne sont consacrés à la production, à la consommation domestique et à l'exportation du bois à pulpe, depuis 1908 jusqu'en 1924.

**7.—Production, consommation et exportation du bois à pulpe, de 1908 à 1924.**

| Année. | Production totale. | | | Consommation domestique. | | Exporté à l'état brut. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Volume. | Valeur totale. | Valeur moyenne par corde. | Volume. | Pourcentage de la production totale | Volume. | Pourcentage de la production totale |
| | cordes. | $ | $ | cordes. | p.c. | cordes. | p.c. |
| 1908 | 1,325,085 | 7,732,055 | 5·84 | 482,777 | 36·4 | 842,308 | 63·6 |
| 1909 | 1,557,753 | 9,316,610 | 5·98 | 622,129 | 39·9 | 935,624 | 60·1 |
| 1910 | 1,541,628 | 9,795,196 | 6·35 | 598,487 | 38·8 | 943,141 | 61·2 |
| 1911 | 1,520,227 | 9,678,616 | 6·37 | 672,288 | 44·2 | 847,939 | 55·8 |
| 1912 | 1,846,910 | 11,911,415 | 6·46 | 866,042 | 46·8 | 980,868 | 53·2 |
| 1913 | 2,144,064 | 14,313,939 | 6·67 | 1,109,034 | 51·7 | 1,035,030 | 48·3 |
| 1914 | 2,196,884 | 14,770,358 | 6·72 | 1,224,376 | 55·7 | 972,508 | 44·3 |
| 1915 | 2,355,550 | 15,590,330 | 6·61 | 1,405,836 | 59·7 | 949,714 | 40·3 |
| 1916 | 2,833,119 | 19,971,127 | 7·05 | 1,764,912 | 62·3 | 1,068,207 | 37·7 |
| 1917 | 3,122,179 | 26,739,905 | 8·56 | 2,104,334 | 67·4 | 1,017,845 | 32·6 |
| 1918 | 3,560,280 | 37,886,259 | 10·64 | 2,210,744 | 62·1 | 1,349,536 | 37·9 |
| 1919 | 3,498,981 | 41,941,267 | 11·99 | 2,428,706 | 69·4 | 1,070,275 | 30·6 |
| 1920 | 4,024,826 | 61,183,060 | 15·22 | 2,777,422 | 69·0 | 1,247,404 | 31·0 |
| 1921 | 3,273,131 | 52,900,872 | 16·16 | 2,180,578 | 66·6 | 1,092,553 | 33·4 |
| 1922 | 3,923,940 | 50,735,361 | 12·93 | 2,912,608 | 74·2 | 1,011,332 | 25·8 |
| 1923 | 4,654,663 | 57,119,596 | 12·27 | 3,270,433 | 70·3 | 1,384,230 | 29·7 |
| 1924 | 4,647,201 | 57,777,640 | 12·43 | 3,316,951 | 71·4 | 1,330,250 | 28·6 |

Depuis 1902, le bois à pulpe exporté à l'état naturel est allé exclusivement aux Etats-Unis, en quantités d'environ 1,000,000 de cordes par an. On peut voir par ce diagramme que ces exportations n'ont guère varié depuis 1912, tandis qu'au contraire, la quantité consommée dans les pulperies canadiennes a presque quadruplé pendant la même période. En 1908, presque les deux tiers du bois à pulpe coupé en Canada était exporté sous cette forme; en 1924, nonobstant un accroissement de production de presque 300 p.c., le pourcentage exporté est tombé à moins d'un tiers.

La fabrication de la pulpe forme la seconde phase de cette industrie. On y procède dans des manufactures dont certaines sont des pulperies proprement dites et les autres des papeteries-pulperies, leurs propriétaires combinant les deux fabrications, afin de pourvoir leurs papeteries de matières premières. Généralement ces dernières fabriquent un surplus de pulpe qui est vendu au Canada ou exporté.

Les chiffons qui peuvent servir à la fabrication du papier ne sont pas en très grande abondance et cette matière est d'ailleurs trop coûteuse pour la confection du papier à bas prix. Depuis longtemps, les papetiers avaient reconnu la possibilité d'utiliser les fibres provenant de la tige, des feuilles et d'autres parties de nombreuses plantes ligneuses, mais comme on en tirait très peu de cellulose, on fut amené à essayer l'usage du bois. Après avoir expérimenté différentes essences, la sapinette et le sapin-baumier furent reconnus parfaitement adaptés à la fabrication de presque toutes les catégories de papier, hormis le papier de luxe.

Le bois est livré à la pulperie de différentes manières. Les billots de huit pieds de longueur ou plus sont flottés, soit individuellement, soit en radeaux, ou amenés en chemin de fer. Le bois de deux ou quatre pieds de longueur est rarement flotté, le plus souvent il est transporté par bateau ou chemin de fer. Tantôt, le bois est à ce moment revêtu de son écorce, mais parfois il a subi l'opération de l'écorçage. Le plus souvent, le bois vendu par les cultivateurs est de petite longueur et été écorcé à la main dans la forêt. Les billots sont d'abord tronçonnés en rondins de deux ou de quatre pieds; l'opération suivante est l'écorçage; on y procède soit par le frottement des billots soumis ensemble à un rapide mouvement de rotation, soit par l'action de lames de couteau. Cette dernière méthode

laisse le bois plus propre, mais entraîne la perte d'une certaine portion de bois, enlevée avec l'écorce. Cette opération se fait fréquemment à la pulperie, mais il existe au Canada un certain nombre d'établissements spécialisés dans le tronçonnement et l'écorçage, dans le voisinage immédiat des chantiers, afin de diminuer les frais de transport par chemin de fer, spécialement sur le bois destiné à l'exportation. Les billots sont toisés en mesure de planche, mais les plus courts sont mesurés à la corde (4′ x 4′ x 8′ de bois empilé), laquelle équivaut approximativement à 500 pieds mesure de planche, ou à 90 pieds cubes de bois massif. En général, il faut environ une corde de bois pour faire une tonne de pâte et deux cordes pour faire une tonne de pulpe chimique.

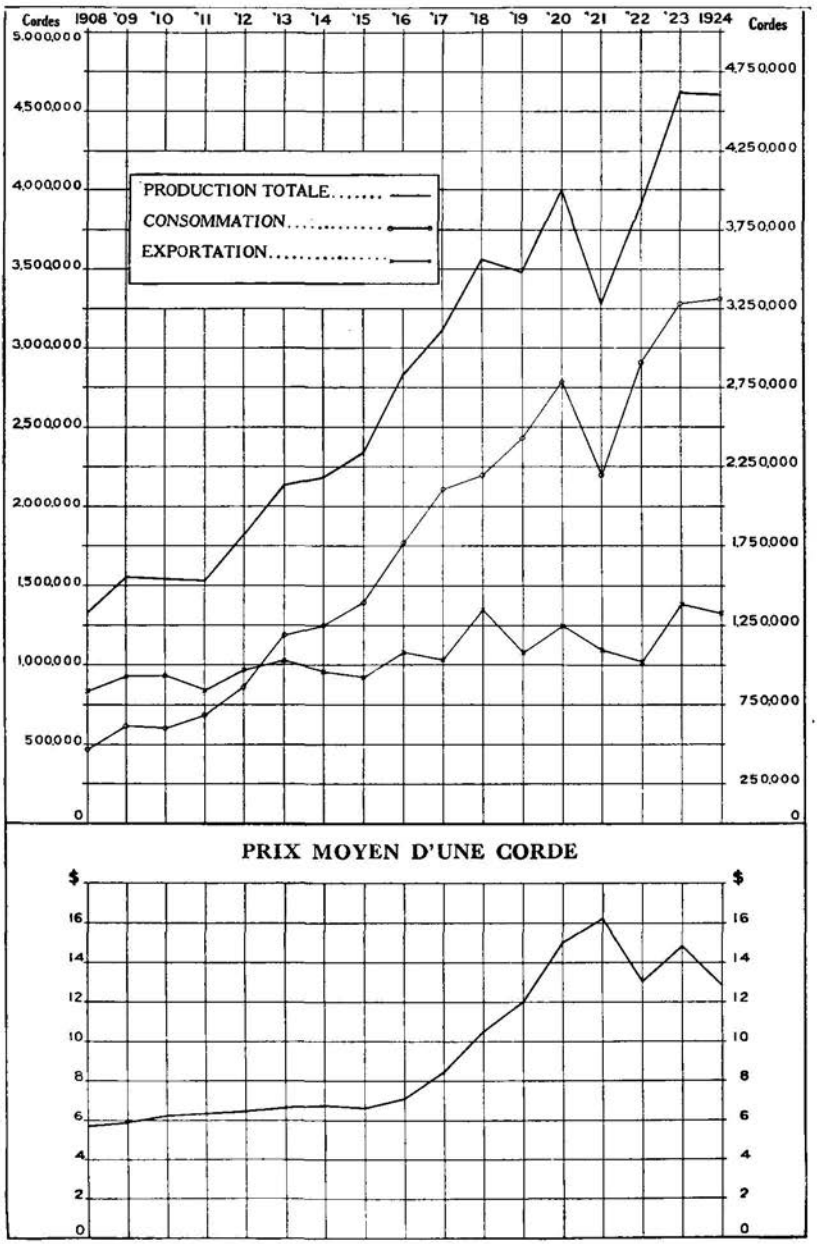
Il existe au Canada quatre méthodes de fabrication de la pulpe de bois, l'une mécanique et les trois autres chimiques. Les conifères verts sont préférés dans le procédé mécanique; la sapinette représente plus de 80 p.c. du total, le surplus étant du sapin-baumier, de l'épicea et du cyprès. On se sert aussi de certaines essences classifiées parmi les bois durs, telles que le bouleau blanc et le peuplier. Le bois écorcé et nettoyé est maintenu par pression hydraulique contre la surface d'une meule rotative, les rondins étant placés parallèlement à l'épaisseur de la meule. Cette meule est constamment arrosée d'eau, laquelle entraîne les fibres détachées par le frottement. La pulpe mécanique ou pâte de bois est généralement employée pour les papiers et le carton dont on n'exige pas un long service. Elle contient l'entière substance du bois, dont une partie appréciable n'a pas de consistance. Mélangé à la fibre chimique on s'en sert pour la fabrication du papier à journal, du papier de tapisserie, du papier à livres commun, manille, papier de soie, d'emballage, papier à sacs, papier de construction, carton à boîtes, papier à boîtes ou à récipients et carton planche.

On emploie au Canada trois procédés chimiques de transformation du bois en pulpe: au sulfite, au sulfate (ou kraft) et à la soude, ainsi appelés selon la substance chimique employée pour dissoudre les parties organiques non fibreuses du bois et les séparer de la cellulose. La cellulose, qui forme à peu près la moitié de la substance ligneuse, est la matière première idéale pour la fabrication du papier; c'est une substance singulièrement inerte, à peine affectée par les agents chimiques ordinaires, les conditions atmosphériques, les bactéries ou les excroissances cryptogamiques. Du papier de haute qualité, où il n'entre presque exclusivement que de la cellulose, se conservera en parfait état pendant des siècles. Non seulement les produits chimiques opèrent la séparation de la cellulose, mais ils éliminent les résines et les matières grasses qui contrarient la fabrication; enfin, ils dissolvent la substance qui maintient ensemble les fibres de la cellulose, de telle sorte qu'elles puissent donner une feuille de papier résistante.

Le procédé au sulfite, le plus usité dans nos fabriques, est basé sur l'action d'une liqueur d'acide bisulfite (solution relativement faible de chaux et de bisulfite de magnésium) sur les parties solubles du bois. Cette liqueur est préparée en brûlant du soufre ou des pyrites et en absorbant leur gaz dans une solution de lait de chaux ou dans l'eau accompagnée de pierre calcaire.

Les bois soumis à ce traitement au Canada sont tous des conifères; la sapinette forme 65 p.c. de l'ensemble, les balsamiers 24 p.c., l'épicea 10 p.c., le surplus étant absorbé par d'autres conifères. Le bois ayant été au préalable écorcé et nettoyé, est ensuite tailladé en copeaux par une machine, qui le réduit en petits fragments d'environ un pouce de longueur et un quart de pouce d'épaisseur ou même moins. Ces copeaux sont tamisés, broyés, puis jetés dans des digesteurs—vastes cuves d'acier intérieurement doublées de brique réfractaire aux acides—

**PRODUCTION, CONSOMMATION ET EXPORTATION DE BOIS À PULPE 1908-1924.**



où ils sont soumis à l'action de l'acide bisulfite, intensifiée par la vapeur à haute pression. Cette opération, appelée cuisson, terminée, les fibres sont alors expulsées dans des bassins placés au-dessous des digesteurs et lavées avant d'être repassées dans les tamis. Le soufre et la chaux sont les produits chimiques les plus employés dans ce procédé; leur récupération, c'est-à-dire l'utilisation économique de cette liqueur de sulfite après qu'elle a servi, est un problème qui n'a pas encore été résolu d'une façon satisfaisante.

La fibre au sulfite sert à la fabrication du papier à journal, dans lequel il entre pour environ 20 p.c., l'objet de ce mélange étant de donner de la force à la pâte de bois qui constitue 80 p.c. du mélange. On s'en sert aussi, soit pure, soit mélangée à d'autres fibres, pour la fabrication des beaux papiers et cartons blancs.

Le procédé à la soude est le plus ancien des trois procédés chimiques; il dépend de l'action dissolvante de la soude caustique sur les parties solubles du bois. Cette soude caustique est tirée du bicarbonate de soude dissout dans l'eau et bouilli avec de la chaux; on la produit aussi au moyen de saumure dans laquelle on fait passer un courant électrique. La plupart des produits chimiques employés dans ce procédé sont récupérés. Le bois des arbres les plus tendres parmi ceux classifiés bois durs, tels que le peuplier, le tilleul, le saule, etc., est employé presque exclusivement à cette fabrication. Ce bois est préparé et travaillé comme dans les autres procédés chimiques et les copeaux sont cuits dans des digesteurs métalliques non doublés. La fibre produite sert à la confection du plus beau papier à livres et à journaux illustrés et du papier à écrire; elle donne plus de consistance à la pulpe à laquelle on la mélange. Il en résulte un papier qui manque de force, mais qui se prête superbement au glaçage.

La fabrication de la pulpe au sulfate ou kraft est une modification relativement récente du procédé à la soude, introduite pour la première fois en Amérique par " The Brompton Pulp and Paper Company ", à East Angus, Québec, en 1907; jusqu'en 1912, les rapports statistiques ne l'ont pas distinguée de la pulpe à la soude. Cette innovation avait d'abord pour but de diminuer le coût de la production de la pulpe à la soude en substituant le sel en pain (sulfate de soude) au carbonate de soude, beaucoup plus coûteux. Plus tard, on s'est aperçu qu'au moyen de certaines adaptations, ce procédé tirerait un parti plus avantageux de la plus grande force fibreuse des conifères, si bien qu'aujourd'hui le traitement au sulfate ne consomme que ces espèces, la sapinette arrivant au premier rang avec environ 65 p.c. du total, suivie par le cyprès, avec environ 20 p.c., l'épicea avec environ 10 p.c. et autres conifères de moindre importance. Le bois déchiqueté est traité par la solution caustique, dans des disgesteurs d'acier non doublés. La cuisson ne dure que le temps strictement nécessaire à la séparation des fibres. Ces fibres sont longues, souples et très fortes; on les emploie à la confection des papiers dits " krafts ", utilisés pour l'emballage, les sacs, etc.

Dans chacun de ces quatre procédés chimiques, la fibre sort des broyeurs ou des digesteurs à l'état liquide, en suspens dans l'eau. Elle est d'abord tamisée et condensée, puis pompée directement dans la papeterie. Pour l'expédition ou l'emmagasinage, la pulpe est séchée, de manière à former des feuilles qui peuvent être pliées et empilées. Pour l'exportation, ces feuilles sont comprimées sous une presse hydraulique. Dans certains cas la pulpe à exporter est transformée en une sorte de papier grossier. La pâte mécanique se vend aussi en feuilles pliées, soit humide, soit comprimée; la pulpe au sulfite se vend en ballots, en feuille sou en rouleaux et la pulpe à la soude se vend généralement en rouleaux.

Le tableau 8 relate la production totale de la pulpe au Canada depuis 1908 jusqu'à 1924 inclusivement, avec distinction entre la pâte de bois mécanique et la pulpe chimique. On ne connaît pas la valeur de cette production en les années 1908-16

**8.—Production de pulpe mécanique et chimique, de 1908 à 1924.**

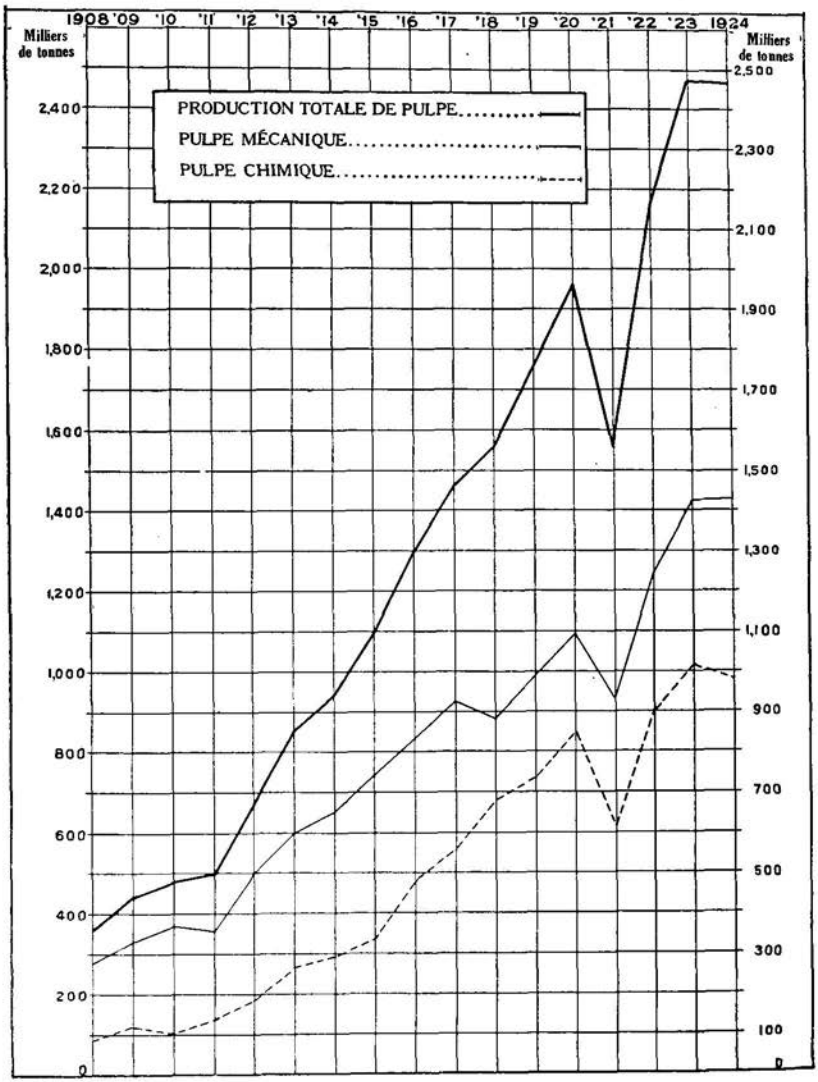
| Année. | Production totale.[1] | | Pulpe mécanique. | | Pulpe chimique. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | tonnes. | $ | tonnes. | $ | tonnes. | $ |
| 1908 | 363,079 | - | 278,570 | - | 84,509 | - |
| 1909 | 445,408 | - | 325,609 | - | 119,799 | - |
| 1910 | 474,604 | - | 370,195 | - | 104,409 | - |
| 1911 | 496,833 | - | 362,321 | - | 134,512 | - |
| 1912 | 682,632 | - | 499,226 | - | 183,406 | - |
| 1913 | 854,624 | - | 600,216 | - | 254,408 | - |
| 1914 | 934,700 | - | 644,924 | - | 289,776 | - |
| 1915 | 1,074,805 | - | 743,776 | - | 331,029 | - |
| 1916 | 1,296,084 | - | 827,258 | - | 468,826 | - |
| 1917 | 1,464,308 | 65,515,335 | 923,731 | 25,918,811 | 540,423 | 38,374,191 |
| 1918 | 1,557,193 | 64,356,173 | 879,510 | 19,112,727 | 677,683 | 45,243,446 |
| 1919 | 1,716,089 | 73,320,278 | 990,902 | 23,316,828 | 725,187 | 50 003,450 |
| 1920 | 1,960,102 | 141,552,862 | 1,090,114 | 49,890,337 | 848,528 | 90,053,999 |
| 1921 | 1,549,082 | 78,338,278 | 931,560 | 32,313,848 | 612,467 | 45,929,513 |
| 1922 | 2,150,251 | 84,947,598 | 1,241,185 | 31,079,429 | 897,533 | 53,615,692 |
| 1923 | 2,475,904 | 99,073,203 | 1,419,547 | 37,587,379 | 1,012,092 | 60,674,518 |
| 1924 | 2,465,011 | 90,323,972 | 1,427,782 | 36,165,901 | 1,037,229 | 54,158,071 |

[1] Ces totaux comprennent quelques variétés non spécifiées de pulpe et des résidus.

Il ressort de ce tableau que cette industrie n'a cessé de progresser jusqu'en 1920, où sa production atteignit 1,960,102 tonnes de pulpe; elle manifesta un recul en 1921 mais l'année 1922 fut témoin d'une prospérité jusqu'alors sans égale, et cependant surpassée en 1923. Un léger fléchissement de 11,000 tonnes s'est produit en 1924.

Le tableau 9 est consacré à la production de la pulpe au Canada en 1923 et 1924, par procédés et par provinces. En 1924, 46 manufactures fabriquaient exclusivement la pulpe, tandis que 34 autres fabriquaient tout à la fois la pulpe et le papier. Ces 80 manufactures ont produit 2,465,011 tonnes de pulpe, valant $90,323,972, comparativement à 2,475,904 tonnes, valant $99,073,203 en 1923, soit un fléchissement de 10,893 tonnes et $8,749,231. Une partie de la production de 1924, égale à 1,497,564 tonnes, valant $44,460,141, a été consommée pour la fabrication du papier, par les manufactures qui l'avaient elles-mêmes produite. Le surplus, ajouté à la production des pulperies proprement dites, soit 967,447 tonnes, valant $45,863,831, fut vendu au Canada ou exporté. De même que le bois à pulpe, une partie de la production de cette phase de l'industrie fournit de la matière première pour la phase finale, le surplus possédant sa propre valeur marchande intrinsèque.

## PRODUCTION DE LA PULPE DE BOIS 1908-1924.



**9.—Production de pulpe, par variétés, dans les provinces, en 1923 et 1924.**

| Variétés et provinces. | Quantité. | | Valeur totale. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. |
| | tonnes de 2,000 liv. | tonnes de 2,000 liv. | $ | $ |
| **Québec—** | | | | |
| Pulpe mécanique | 729,627 | 688,972 | 20,381,123 | 18,143,244 |
| Pulpe à la soude | 1,453 | - | 103,927 | - |
| Pulpe au sulfite, blanchie | 45,895 | 51,983 | 4,095,156 | 4,061,305 |
| Pulpe au sulfite, non blanchie | 268,365 | 231,940 | 14,648,567 | 11,466,000 |
| Pulpe au sulfate | 180,587 | 176,690 | 10,886,008 | 9,740,932 |
| Résidus | 16,239 | 20,729 | 327,679 | 378,732 |
| **Total** | **1,242,166** | **1,170,314** | **50,442,460** | **44,690,213** |
| **Ontario—** | | | | |
| Pulpe mécanique | | | | |
| Pulpe à la soude | 544,047 | 577,693 | 14,382,433 | 14,436,929 |
| Pulpe au sulfite, blanchie | 71,131 | 71,817 | 5,823,776 | 5,231,836 |
| Pulpe au sulfite, non blanchie | 291,010 | 243,417 | 11,811,427 | 11,134,181 |
| Pulpe au sulfate | 16,465 | 7,824 | 1,044,014 | 453,692 |
| Résidus | 24,969 | 26,572 | 405,584 | 357,948 |
| Autre fibre | 299 | 210 | 13,800 | 8,000 |
| **Total** | **877,921** | **927,533** | **33,481,035** | **31,622,586** |
| **Colombie Britannique—** | | | | |
| Pulpe mécanique | 107,267 | 112,001 | 1,697,293 | 1,899,422 |
| Pulpe au sulfite, blanchie | 23,338 | 17,723 | 1,500,623 | 1,285,103 |
| Pulpe au sulfite, non blanchie | 75,212 | 65,765 | 3,498,262 | 2,995,606 |
| Pulpe au sulfate | 9,932 | 14,403 | 573,325 | 662,301 |
| Résidus | 1,963 | 2,426 | 55,629 | 70,489 |
| **Total** | **217,712** | **212,318** | **7,325,142** | **6,912,921** |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | |
| Pulpe mécanique | 11,627 | 19,722 | 288,171 | 555,673 |
| Pulpe au sulfite, blanchie | 49,571 | 59,241 | 3,887,504 | 4,075,343 |
| Pulpe au sulfite, non blanchie | 31,304 | 26,149 | 1,746,077 | 1,234,140 |
| Pulpe au sulfate | 17,829 | 19,290 | 1,055,842 | 993,384 |
| Résidus | 795 | 1,050 | 8,614 | 9,079 |
| **Total** | **111,126** | **125,452** | **6,986,208** | **6,867,619** |
| **Nouvelle-Ecosse—** | | | | |
| Pulpe mécanique | 26,979 | 29,394 | 838,358 | 830,633 |
| **Total** | **26,979** | **29,394** | **838,358** | **839,633** |
| Résumé. | | | | |
| Pulpe mécanique | 1,419,547 | 1,427,782 | 37,587,379 | 36,165,901 |
| Pulpe à la soude | 1,453 | - | 103,927 | - |
| Pulpe au sulfite, blanchie | 189,935 | 200,764 | 15,307,069 | 14,633,587 |
| Pulpe au sulfite, non blanchie | 595,891 | 567,271 | 31,704,333 | 26,829,927 |
| Pulpe au sulfate | 224,813 | 218,207 | 13,559,189 | 11,850,309 |
| Résidus | 43,966 | 50,777 | 797,506 | 816,248 |
| Autre fibre | 299 | 210 | 13,800 | 8,000 |
| **Total pour le Canada** | **2,475,904** | **2,465,011** | **99,073,203** | **90,323,972** |

[1] Confondu avec la pulpe au sulfate en 1924.

La fabrication du papier comporte la consommation de pulpe de bois et d'autres papiers. On ne possède de données précises sur les phases respectives de cette industrie, qu'à partir de l'année 1917. On trouvera dans le tableau **10** le volume et la valeur de ses principaux produits depuis 1917 jusqu'à 1924. Ces produits principaux sont plus loin subdivisés en une trentaine de sous-produits dont les détails figurent au tableau **11** pour 1923 et 1924.

En 1924, on comptait 35 papeteries proprement dites, plus 34 autres manufactures fabriquant tout à la fois de la pulpe et du papier. De ces 69 établissements sont sortis, outre différents produits de la pulpe, 1,718,741 tonnes de papier, d'une valeur totale de $133,395,673, soit une augmentation sur 1923 de 8·1 p.c. en volume et 4·1 p.c. en valeur. Le papier à journal constitue environ 80 p.c. du papier produit annuellement au Canada; en 1924, cette catégorie de papier absorbait 1,388,081 tonnes, évaluées à $100,276,903, excédant de 136,540 tonnes et $7,063,563 celle de 1923.

**10.—Revue de la production du papier, 1917-1924.**

| Année. | Papier à journal. | | Papier à livres et à écrire. | | Papier d'emballage. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | tonnes. | $ | tonnes. | $ | tonnes. | $ |
| 1917 | 689,847 | 38,868,084 | 48,141 | 9,310,138 | 50,360 | 646,750 |
| 1918 | 734,783 | 46,230,814 | 48,150 | 10,732,807 | 61,180 | 7,341,372 |
| 1919 | 794,567 | 54,427,879 | 58,228 | 12,571,000 | 59,697 | 7,979,418 |
| 1920 | 875,696 | 80,865,271 | 73,196 | 21,868,807 | 77,292 | 12,161,303 |
| 1921 | 805,114 | 78,784,598 | 53,530 | 12,550,520 | 52,898 | 6,634,211 |
| 1922 | 1,081,364 | 75,971,327 | 64,808 | 12,560,504 | 81,793 | 8,219,841 |
| 1923 | 1,251,541 | 93,213,340 | 76,789 | 13,582,135 | 84,912 | 7,666,174 |
| 1924 | 1,388,081 | 100,276,903 | 67,934 | 12,605,623 | 89,441 | 8,027,918 |

| Année. | Carton. | | Autres produits spécifiés du papier. | | Tout papier. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | tonnes. | $ | tonnes. | $ | tonnes. | $ |
| 1917 | 54,080 | 3,543,164 | 11,261 | 1,382,205 | 853,689 | 58,750,341 |
| 1918 | 87,749 | 5,551,409 | 35,862 | 3,267,142 | 967,724 | 73,123,544 |
| 1919 | 137,678 | 8,892,046 | 40,065 | 3,882,500 | 1,090,235 | 87,752,843 |
| 1920 | 158,041 | 12,904,662 | 30,726 | 4,222,724 | 1,214,951 | 132,022,767 |
| 1921 | 89,120 | 6,225,948 | 18,285 | 2,358,658 | 1,018,947 | 106,553,935 |
| 1922 | 113,200 | 7,000,081 | 25,650 | 2,508,325 | 1,366,815 | 106,260,078 |
| 1923 | 130,582 | 8,480,233 | 45,479 | 5,042,488 | 1,589,303 | 127,984,370 |
| 1924 | 135,252 | 8,228,760 | 38,033 | 4,256,469 | 1,718,741 | 133,395,673 |

**11.—Production du papier au Canada, selon les variétés, années 1923 et 1924.**

| Variétés. | Quantité. | | Valeur totale. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1923. | 1924. | 1923.. | 1924. |
| | tonnes de 2,000 liv. | tonnes de 2,000 liv. | $ | $ |
| **Papier à journaux—** | | | | |
| En rouleaux | 1,230,298 | 1,367,893 | 91,490,113 | 98,649,784 |
| En feuilles | 14,061 | 11,950 | 1,134,776 | 946,865 |
| A tapisserie | 6,940 | 7,994 | 548,977 | 640,050 |
| Pour affiches | 242 | 244 | 39,474 | 40,204 |
| Total, papier à journaux | 1,251,541 | 1,388,081 | 93,213,340 | 100,276,903 |
| **Papier à livres et pour écrire—** | | | | |
| A livre, élém. princ. en fibre de bois | 29,682 | 27,367 | 4,291,478 | 3,909,382 |
| A livre, élém. princ. en chiffon | 1,250 | 250 | 240,000 | 50,000 |
| Pour couvertures de livres | 409 | 245 | 103,588 | 57,173 |
| Enduit, à cartes géographiques, à lithog | 270 | 503 | 43,200 | 84,165 |
| Carton, bristol, etc | 6,311 | 3,008 | 853,744 | 340,964 |
| Papier couché | 10,922 | 10,230 | 2,115,079 | 2,070,657 |
| Papier à écrire | 15,287 | 22,472 | 3,876,571 | 5,471,309 |
| Tous autres papiers fins | 12,655 | 3,859 | 2,058,475 | 621,973 |
| Total, papier à livres | 76,789 | 67,934 | 13,582,135 | 12,605,623 |

**11.—Production du papier au Canada, selon les variétés, années 1923 et 1924—fin.**

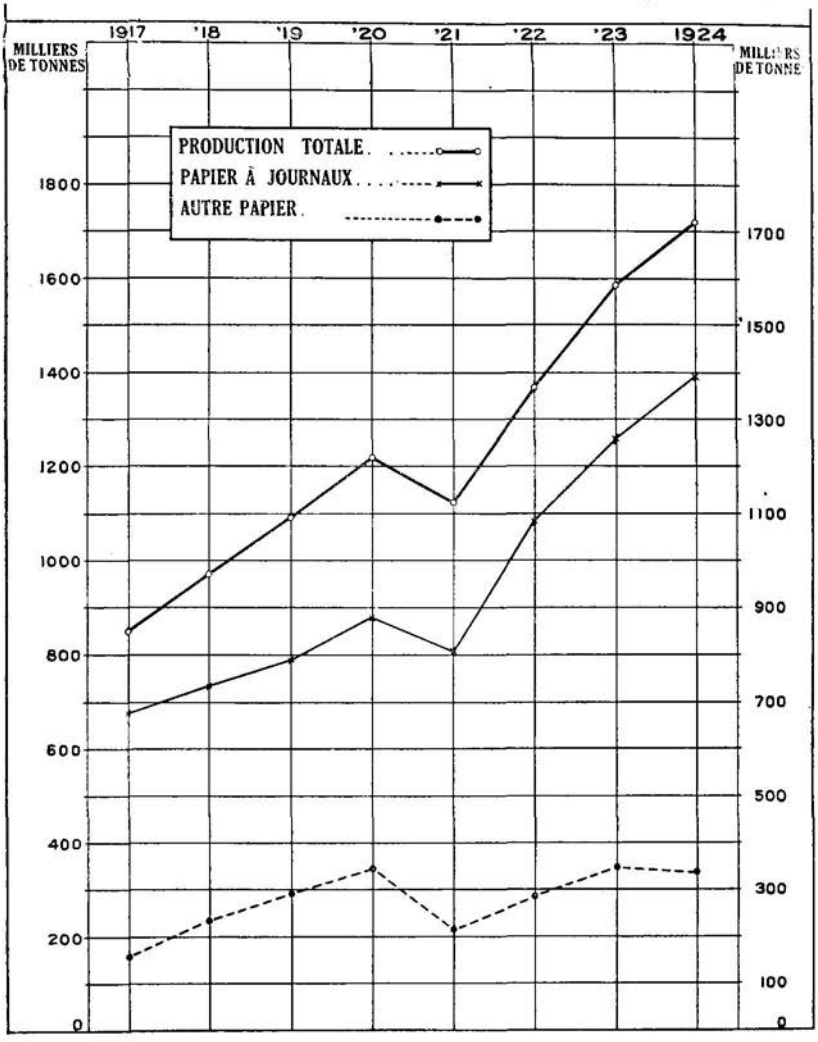
| Variétés. | Quantité. | | Valeur totale. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. |
| | tonnes de 2,000 liv. | tonnes de 2,000 liv. | $ | $ |
| **Papier d'emballage—** | | | | |
| Manille (cordage, jute, tag, etc.) | 2,604 | 2,972 | 286,393 | 434,376 |
| Gros papier d'emballage | 20,002 | 22,864 | 829,490 | 1,188,310 |
| De paille pour emballage | 1,950 | - | 39,000 | - |
| Façon manille ou manille de bois | 8,510 | 9,131 | 885,254 | 898,063 |
| Papier kraft | 42,851 | 43,295 | 4,464,198 | 4,292,131 |
| Tous autres papiers d'emballage | 8,995 | 11,179 | 1,061,839 | 1,215,038 |
| Total, papier d'emballage | 84,912 | 89,441 | 7,666,174 | 8,027,918 |
| **Cartons—** | | | | |
| Cartons de pulpe de bois | 76,575 | 66,230 | 4,798,666 | 3,936,777 |
| Carton de paille | 5,894 | 3,659 | 408,782 | 191,114 |
| Carton à boîtes | 22,896 | 29,888 | 1,511,793 | 1,613,004 |
| Carton à imprimer | 553 | 3,748 | 40,057 | 280,150 |
| Carton éprouvé | 5,825 | 8,652 | 564,074 | 537,698 |
| Carton cuir, de relieur, à valises, etc. | 429 | 559 | 76,420 | 125,345 |
| Carton planche | 3,677 | 7,339 | 114,228 | 390,234 |
| Autres cartons | 14,733 | 15,177 | 966,213 | 1,154,438 |
| Total, cartons | 130,582 | 135,252 | 8,480,233 | 8,228,760 |
| **Autres papiers—** | | | | |
| Papier joseph ou papier pelure | 2,184 | 2,534 | 1,245,085 | 460,729 |
| Papier de toilette | 2,796 | 3,182 | 546,795 | 564,238 |
| Papier buvard | 193 | 478 | 46,320 | 114,721 |
| Papier de toiture, de lambris | 32,797 | 25,178 | 2,315,688 | 2,102,292 |
| Papier d'amiante | - | - | - | - |
| Parchemin végétal | - | - | - | - |
| Papiers divers | 7,509 | 6,661 | 888,600 | 938,313 |
| Total, autres papiers | 45,479 | 38,033 | 5,042,488 | 4,180,293 |
| **Total, produits spécifiés** | **1,589,303** | **1,718,741** | **127,984,370** | **133,319,497** |
| Produits non énumérés | - | - | 105,239 | 76,176 |
| **Total, tous produits** | - | - | **128,089,609** | **133,395,673** |

**Manufactures fabriquant la pulpe et le papier.**—Quoique la fabrication de la pulpe et celle du papier soient vraiment deux industries distinctes, l'existence de manufactures combinant ces deux industries rend impossible les statistiques séparées. Au total, il existait 115 manufactures de tous ordres fonctionnant en 1924, au lieu de 110 en 1923. Si l'on admet que la valeur nette de la production de l'industrie tout entière soit représentée par la valeur du bois à pulpe exporté, de la pulpe exportée et du papier fabriqué, elle atteindrait $187,174,703 en 1924, comparativement à $188,642,109 en 1923, $158,483,377 en 1922 et $154,641,077 en 1921.

En 1924, cette industrie faisait vivre 27,627 personnes, dont la rémunération s'élevait à $37,649,488. Les capitaux engagés sont passés de $417,611,678 en 1923 à $459,457,696 en 1924. Cette année-là on a coupé au Canada 4,647,201 cordes de bois à pulpe, estimées à $57,777,640, dont 3,316,951 cordes furent consommées dans les pulperies canadiennes, le surplus, soit 1,330,250 cordes, estimées à $13,536,058, ayant été exporté à l'état brut, aux Etats-Unis. En 1923, l'abatage avait donné 4,654,663 cordes, dont 70 p.c. consommées au Canada et 30 p.c. exportées. Le Canada n'importe pas de bois à pulpe.

Pendant l'année solaire 1924, il a été exporté 781,983 tonnes de pulpe, valant $40,242,972, au lieu de 875,358 tonnes, valant $47,027,496 en 1923. Pendant les mêmes périodes, les importations de pulpe se sont limitées à 24,497 tonnes,

FLUCTUATIONS DE LA PRODUCTION DU PAPIER, 1917-1924.



évaluées à $1,375,991 en 1924, et 17,229 tonnes, évaluées à $947,225 en 1923. Le papier à journal exporté en 1924 consistait en 1,219,385 tonnes, d'une valeur de $90,990,711; l'année précédente ces exportations avaient été de 1,137,962 tonnes, valant $85,611,258. Les détails de commerce extérieur de ces marchandises, en l'année solaire 1924, sont fournis par les tableaux **12** et **13.**

Le marché des Etats-Unis absorbe annuellement environ les quatre cinquièmes des exportations de pulpe et de papier canadiens, le reliquat allant au Royaume-Uni et dans quelques autres pays lointains. Les deux tiers du papier à journal consommé aux Etats-Unis est fabriqué au Canada ou bien est le produit du bois ou de la pulpe de bois importé du Canada. (Voir tableaux **12** et **13**).

**12.—Importations et exportations de pulpe de bois, par pays, en 1924.**

| Pays et espèces de pulpe. | Quantité. | Valeur. |
|---|---|---|
| | tonnes. | $ |
| **Importations—** | | |
| Des Etats-Unis | 21,493 | 1,264,522 |
| D'autres pays | 3,004 | 111,469 |
| Total, pulpe de bois importée | 24,497 | 1,375,991 |
| **Exportations—** | | |
| Au Royaume-Uni | 50,094 | 1,586,992 |
| Pulpe mécanique | 45,168 | 1,310,236 |
| Pulpe chimique | 4,926 | 276,756 |
| Aux Etats-Unis | 691,443 | 36,347,522 |
| Pulpe mécanique | 205,271 | 6,503,529 |
| Pulpe chimique | 486,172 | 29,843,993 |
| Aux autres pays | 40,446 | 2,303,458 |
| Pulpe mécanique | 3,261 | 102,264 |
| Pulpe chimique | 37,185 | 2,206,194 |
| Total, pulpe de bois exportée | 781,983 | 40,242,972 |
| Pulpe mécanique | 253,700 | 7,916,029 |
| Pulpe chimique | 528,283 | 32,326,943 |

**13.—Importations et exportations de papier, par pays, en 1924.**

| Pays et espèces de papier. | Quantité. | Valeur. |
|---|---|---|
| | tonnes. | $ |
| **Importations—** | | |
| Du Royaume-Uni | – | 1,068,745 |
| Des Etats-Unis | – | 7,462,799 |
| D'autres pays | – | 796,398 |
| Total, papier et produits du papier importés | – | 9,327,942 |
| **Exportations—** | | |
| Au Royaume-Uni | – | 2,616,209 |
| Papier à journal | 5,794 | 323,281 |
| D'emballage | 8,203 | 1,313,584 |
| Cartons | – | 777,491 |
| Tous autres papiers et produits du papier | – | 201,853 |
| Aux Etats-Unis | – | 91,706,863 |
| Papier à journal | 1,192,649 | 88,994,332 |
| D'emballage | 377 | 21,839 |
| Cartons | – | 2,262,736 |
| Tous autres papiers et produits du papier | – | 427,956 |
| Aux autres pays | – | 4,925,425 |
| Papier à journal | 20,941 | 1,673,098 |
| D'emballage | 13,445 | 1,924,568 |
| Cartons | – | 346,698 |
| Tous autres papiers et produits du papier | – | 981,061 |
| Total, papier et produits du papier exportés | – | 99,248,497 |
| Papier à journal | 1,219,385 | 90,990,711 |
| D'emballage | 22,024 | 3,259,991 |
| Cartons | – | 3,386,925 |
| Autres papiers et produits du papier | – | 1,610,870 |

### 4.—Autres industries travaillant le bois.

Entre toutes les industries dont la matière première provient de la forêt, nous avons vu que les scieries et les pulperies sont les deux plus importantes. Elles tirent leur subsistance de matières premières venant directement de la forêt, sous forme de billots et de bois à pulpe et produisent du bois d'œuvre, des sous-produits des scieries, de la pulpe et du papier. Mais il existe nombre d'autres industries importantes qui travaillent et transforment les mêmes matières premières; certaines d'entre elles produisent des articles entièrement en bois; d'autres, des objets dans lesquels le bois joue le rôle essentiel, d'autres enfin où il n'entre qu'en infime quantité. En outre, d'autres industries se servent du bois indirectement, dans la fabrication d'articles qui n'en contiennent pas.

Le premier groupe comprend la fabrication des produits du papier; la fabrication des portes, fenêtres et autres produits des ateliers de planage; des boîtes, paniers, tonnellerie ou autres récipients; des canots, bateaux et autres embarcations; des ustensiles à l'usage de la cuisine, des boulangeries et des laiteries; des pompes, tuyaux, auges, citernes et silos; des bobines, manches, poignées et objets tournés.

Le second groupe embrasse la fabrication des meubles, des véhicules et leurs accessoires, des bières et cercueils, etc.

Dans le troisième groupe, où le bois ne joue qu'un rôle secondaire, on trouve la fabrication des instruments aratoires, des wagons de chemin de fer, des instruments de musique, des articles de sport, des balais, brosses, etc.

On peut dire du quatrième groupe qu'il embrasse presque sans exception chaque forme de l'activité industrielle, car bien peu d'industries peuvent se passer du bois, directement ou indirectement.

Les deux premiers groupes où le bois, la pulpe de bois ou le papier occupent une place prépondérante étaient représentés au Canada en 1923 par 3,882 établissements, absorbant un capital de $227,835,665; ils occupaient 64,100 ouvriers et employés, dont les appointements et salaires s'élevaient à $75,442,024. Les matières premières consommées par eux valaient $92,160,402 et leurs produits manufacturés étaient évalués à $231,715,683.

### 5.—Utilisation des produits forestiers.

Le tableau **14** donne la valeur de certains produits forestiers, tant de nature primaire que de nature secondaire, en 1921, 1922 et 1923. Le premier total se rapporte exclusivement à la production primaire, mais le total net embrasse la valeur ajoutée par la transformation du bois en produits ouvrés.

On a estimé que la production primaire forestière en 1923 équivalait à environ 2,671,054,862 pieds cubes de bois sur pied.

**14.—Valeur totale des produits primaires et secondaires de la forêt, 1921-1923.**

| Nomenclature. | 1921. | 1922. | 1923. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ |
| Bois de chauffage | 37,468,330 | 38,228,702 | 38,723,272 |
| Traverses de chemin de fer | 13,302,956 | 13,215,986 | 13,228,547 |
| Poteaux | 1,710,000 | 1,707,378 | 2,998,852 |
| Pieux | 1,514,473 | 1,354,268 | 1,423,478 |
| Barres | 468,417 | 450,133 | 444,189 |
| Etais de mine | 1,709,667 | 1,721,025 | 1,615,667 |
| Bois pour la distillation | 563,774 | 479,299 | 540,541 |
| Billots sciés | 51,035,456 | 55,066,273 | 69,352,821 |
| Bois à pulpe consommé | 38,283,262 | 40,375,599 | 43,594,592 |
| Produits divers | 1,012,982 | 850,078 | 1,156,487 |

**14.—Valeur totale des produits primaires et secondaires de la forêt, 1921-1923**—fin.

| Nomenclature. | 1921. | 1922. | 1923. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ |
| Bois équarri exporté | 1,699,530 | 1,492,344 | 4,037,030 |
| Billots exportés | 2,117,097 | 3,270,575 | 5,095,168 |
| Bois à pulpe exporté | 14,617,610 | 10,359,762 | 13,525,004 |
| Exportations diverses | 2,550,470 | 2,278,674 | 1,723,683 |
| **Total des produits primaires** | **168,054,024** | **170,850,096** | **197,459,331** |
| Produit net des scieries [1] | 59,648,505 | 53,612,563 | 60,810,995 |
| Produit net des pulperies [1] | 40,055,016 | 44,571,999 | 55,478,611 |
| **Total net** | **267,757,545** | **269,034,658** | **313,748,937** |

[1] Les totaux bruts, y compris la valeur des matières premières, étaient:
Scieries: 1921—$106,162,128; 1922—$106,150,894; 1923—$130,163,816.
Pulperies: 1921—$78,338,278; 1922—$84,947,$598; 1923—$99,073,203.

La production primaire de la forêt en 1923 fait l'objet du tableau **15.** Le volume figurant dans la colonne 2, multiplié par le facteur de conversion, donne l'équivalence en bois sur pied, porté dans la colonne 4. Enfin la colonne 5 indique la valeur.

**15.—Produits primaires de la forêt, en 1923.**

| Enumération. | Unité. | Volume constaté ou estimatif. | Facteur de conversion. | Volume équivalent en bois sur pied. | Valeur totale. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | pds cubes. | $ |
| Bois de chauffage | cordes | 8,975,480 | 95 | 852,670,600 | 38,723,272 |
| Traverses de chemin de fer | nombre | 14,764,830 | 12 | 177,177,960 | 13,228,547 |
| Poteaux | " | 740,119 | 13 | 9,621,547 | 2,998,852 |
| Pieux | " | 13,623,392 | 2 | 27,246,784 | 1,423,478 |
| Barres | " | 5,195,801 | 2 | 10,391,602 | 444,189 |
| Etais de mine | M.p. lin. | 65,218 | 328 | 21,391,504 | 1,615,667 |
| Bois pour la distillation | cordes | 56,310 | 123 | 6,926,130 | 510,541 |
| Billots sciés | M.p. m.p. | 4,097,720 | 219 | 897,400,680 | 69,352,821 |
| Bois à pulpe consommé | cordes | 3,270,433 | 117 | 382,640,661 | 43,594,592 |
| Produits divers | " | 121,944 | 117 | 14,618,448 | 1,156,487 |
| Bois équarri exporté | M.p.m.p. | 143,105 | 219 | 31,339,995 | 4,037,030 |
| Billots exportés | " | 260,421 | 219 | 57,032,199 | 5,095,168 |
| Bois à pulpe exporté | cordes | 1,384,230 | 117 | 161,954,910 | 13,525,004 |
| Divers produits exportés | " | 176,426 | 117 | 20,641,842 | 1,723,683 |
| **Total** | ..... | - | - | **2,671,054,862** | **197,459,331** |

## 7.—Appauvrissement et récupération.

**Pertes causées par l'incendie.**—On n'a jamais essayé d'établir le bilan des pertes causées aux forêts canadiennes par l'incendie, mais l'on présume que le feu a consumé 60 p.c. de nos ressources originaires; que 13 p.c. des arbres ont été coupés et utilisés et qu'il en reste 27 p.c.; on estime qu'au cours des six dernières années, la destruction par l'incendie a dépassé d'un tiers celle de la hache.

L'incendie historique de Miramichi, en 1825, réduisit en cendres, dans la vallée de la rivière Miramichi, au Nouveau-Brunswick, un territoire de 80 milles de longueur et 25 milles de largeur, dans l'étendue duquel tous les êtres vivants périrent. Plusieurs villes, notamment Newcastle, Chatham et Douglastown furent complètement rasées; 160 personnes et un millier de bêtes à cornes y perdirent la vie. Les dommages causés à la forêt ne furent pas estimés, mais les pertes matérielles subies par la population furent placées à $300,000.

Vers 1845 de vastes forêts ont été incendiées à l'ouest du lac Supérieur, dont une partie considérable est encore dénudée. Quelques années plus tard un terrible incendie ravagea la hauteur des terres, depuis le lac Témiscamingue jusqu'à Michipicoten; puis en 1871, un autre incendie détruisit entièrement plus de 2,000 milles carrés de forêts le long de la rive nord du lac Supérieur, depuis le lac Nipissing jusqu'à Port Arthur, complétant un immense circuit de désolation dans la partie septentrionale de la province. Vers la même époque, la région du Saguenay et les parages du lac St-Jean, dans Québec, furent le théâtre d'une formidable conflagration. Deux autres incendies, en 1891 et en 1896, dévastèrent plus de 2,000 milles carrés de pays, de multiples feux de forêts semèrent la ruine, tout le long de la ligne du chemin de fer Québec et Lac St-Jean; enfin, dans les environs d'Ottawa, des millions de dollars de bois furent la proie des flammes.

Plus récemment, une série d'incendies désastreux ravagèrent le nord d'Ontario. Plusieurs incendies isolés s'étant déclarés autour du camp minier de Porcupine déterminèrent le 11 juillet 1911 une conflagration, dans laquelle 72 personnes périrent et qui causa des pertes évaluées à $3,000,000. En 1916, d'autres incendies se déclarèrent dans la même région; dans cette hécatombe, au moins 224 personnes perdirent la vie, le nombre exact n'en ayant jamais été déterminé. En 1922, un troisième incendie, dont les ravages s'étendirent partiellement sur des territoires déjà brûlés, détruisit la ville d'Haileybury et d'autres villages, causant la mort de 40 personnes. En 1908, le feu ayant consumé les bois entourant Fernie, Colombie Britannique, détruisit ensuite cette ville; 25 personnes perdirent la vie, 6,000 autres leurs habitations; enfin, les pertes matérielles furent estimées à $5,000,000. Ce ne sont là que quelques-uns des principaux désastres historiques. Chaque année, des milliers d'acres de forêt sont anéanties par des incendies de plus ou moins d'importance, mais dont la répétition appauvrit sensiblement nos ressources forestières. Au cours des cinq dernières années 723,250 acres de bois marchand ont été brûlées annuellement. En estimant que chaque acre contenait 5,000 pieds mesure de planche, le volume du bois détruit chaque année atteindrait 3,616,250,000 pieds, mesure de planche. En outre, 800,000 acres de taillis et 500,000 acres de terres boisées coupées depuis environ 30 ans et en pleine pousse, furent également la proie des flammes.

En principe, deux périodes annuelles sont particulièrement dangereuses en Canada pour les feux de forêt; au printemps, après la disparition de la neige, lorsque le sol de la forêt est bien sec avant que l'herbe ne verdisse, puis plus tard, à l'automne, lorsque l'herbe est desséchée et que le sol est couvert de feuilles mortes. La statistique colligée par les différentes administrations et les associations protectrices de Québec démontrent que plus de 95 p.c. des feux dont l'origine est connue, sont dus à l'imprudence et sont, par conséquent, évitables. Les touristes campant en forêt, les colons, les chemins de fer, sont responsables de la plupart des incendies d'origine connue. D'autres causes, telles que la présence des chantiers et l'incendie volontaire jouent un rôle très effacé; enfin, la foudre n'allume que très rarement l'incendie.

**Insectes et maladies cryptogamiques.**—Entre 1912 et 1923 le ver du bourgeon de la sapinette a causé de formidables dommages dans les forêts de sapinette et de sapin-baumier de l'est du Canada; on estime cette perte à 100 millions de cordes de bois de pulpe dans Québec et à 15 millions de cordes au Nouveau-Brunswick. Quoique le foyer de cette infestation soit à peu près détruit, de grandes quantités d'arbres meurent encore chaque année à cause de leur défoliation antérieure. D'autres insectes moins destructeurs que celui-ci prélèvent néanmoins

un lourd impôt sur la forêt. Malgré que les attaques des excroissances cryptogamiques semblent plus bénignes, les pertes causées par les différentes formes de carie et les autres maladies de cette nature ne sont guère moindres que celles causées par les insectes. La pourriture de la cime du sapin-baumier est très répandue actuellement; les essences de bois dur, elles aussi, sont affectées et la valeur du bois en est amoindrie. Le peuplier et le bouleau blanc dépassent rarement dix pouces de diamètre sans présenter la marque de la carie; puisque ces essences forment une très grande proportion des jeunes arbres, la perte doit être très grande, mais elle n'a jamais été computée.

**Bilan des pertes et récupération.**—La consommation annuelle du bois des forêts atteint environ 2,700,000,000 pieds cubes. En les sous-estimant plutôt, les pertes causées par les incendies sont annuellement d'environ 800,000,000 de pieds cubes de bois marchand, plus 1,600,000 acres de taillis, représentant la pousse annuelle d'une forêt de 25 à 30 millions d'acres. La destruction occasionnée par le ver du bourgeon de la sapinette est évaluée à 1,345,000,000 de pieds cubes par année, sans compter la destruction résultant d'autres insectes, tels que ceux qui s'attaquent à l'écorce. La perte attribuable aux maladies cryptogamiques et aux ouragans est inconnue, mais assurément considérable. On peut dire sans crainte d'erreur, que les forêts du Canada s'appauvrissent chaque année d'au moins 5,000,000,000 de pieds cubes. L'aire forestière couvrant environ 534,000,000 d'acres de jeunes arbres, une croissance moyenne annuelle de 10 pieds cubes par acre compenserait cet appauvrissement; malheureusement, en raison de la destruction des jeunes arbres, de la détérioration des forêts et du sol par les incendies répétés, il est peu probable que cette récupération s'opère actuellement dans nos forêts, bien que dans certaines parties le gain dépasse sensiblement la perte.

## 8.—Esquisse historique sur le commerce du bois au Canada.[1]

L'influence de la forêt sur le peuplement et la colonisation du continent Nord-Américain ne saurait être méconnue. Pendant longtemps elle fut—et dans certaines régions elle est encore— l'élément vital de l'existence du pionnier, lui fournissant sa maison et son chauffage, quoique entravant la marche de sa charrue. Le cours des événements eût-il été modifié si les premiers colons, au lieu de trouver une ceinture ininterrompue d'arbres, depuis l'Ungava jusqu'aux confins méridionaux, s'étaient établis sur une immense prairie au bord de la mer? Cette question peut donner matière à de multiples suppositions, mais il est néanmoins certain que, dans cette hypothèse, l'histoire de l'Amérique du Nord aurait été tout à fait différente.

L'utilisation de la forêt pour les besoins de l'homme, c'est-à-dire l'industrie du bois d'œuvre, naquit lors de la construction de la première hutte en troncs d'arbres superposés, mais ce ne fut que lorsque les ressources du voisinage immédiat commencèrent à se raréfier, que le bois devint un article de commerce. Au Canada, cette phase fut d'abord atteinte dans la province de Québec où s'effectuèrent les premiers défrichements, si bien que nous trouvons les indices d'un commerce local de bois, peu d'années après 1650.

Longtemps avant la fin du dix-septième siècle, des scieries avaient été établies sur les rives du Saint-Laurent et tout laisse supposer que le bois d'œuvre, spécialement le bois de construction, se vendait dans la colonie, de la même manière qu'aujourd'hui. L'exportation en France de madriers de chêne, de mâts

[1] Par A. R. M. Lower, M.A., département des Archives publiques.

et autres pièces de bois servant à la construction des navires avait commencé, mais ne s'exerçait alors que pour le compte du gouvernement; rien ne prouve l'existence durant le régime français d'un commerce d'exportation de bois à travers l'Atlantique, pratiqué par des particuliers. Toutefois, certains commerçants expédiaient aux Antilles françaises de petites cargaisons de bois, notamment des merrains de tonnellerie.

De bonne heure, la nouvelle colonie entreprit la construction des navires. La brigantine Galiote fut lancée à Québec en 1663 et il est probable qu'à partir de ce moment, peu d'années s'écoulèrent sans donner naissance à un ou plusieurs petits navires. Sous l'intendant Hocquart (1729-1748) la colonie prospéra; en certaines années les constructeurs avaient en chantier jusqu'à dix navires à la fois; ils étaient destinés soit à être vendus en France, soit à être affectés au commerce des Antilles ou de l'Ile Royale. Au cours de la décade 1740-1750 on entreprit même la construction des vaisseaux de guerre, laquelle, au dire des contemporains, eut pour effet de suspendre le travail des petits constructeurs.

Après la conquête par l'Angleterre, l'horizon du commerce canadien s'élargit, la nouvelle colonie étant admise à jouir de tous les avantages des marchés britanniques, lesquels comportaient alors des primes substantielles et un tarif très favorable aux bois coloniaux. Ces avantages avaient un caractère purement politique, leur but étant d'affranchir la Grande-Bretagne de sa dépendance à l'égard des pays baltes pour les bois indispensables à sa marine et, par conséquent, à son existence nationale. Ainsi stimulé, ce commerce se pratiquait depuis longtemps déjà, mais sur une petite échelle, avec les colonies américaines; après 1763, la colonie de Québec commença à en prendre sa part. Dès ce moment et au cours de la période qui s'écoula jusqu'à 1800, le pin de Québec avait conquis les marchés anglais et était devenu familier à tous les marchands de bois de Londres. Cependant, les primes destinées à encourager ce commerce ne furent jamais assez élevées pour contrebalancer les avantages géographiques résultant du voisinage de la mer Baltique, si bien que les expéditions canadiennes n'avaient pas acquis une grande importance vers la fin du dix-huitième siècle.

La colonisation d'Ontario après 1783 et les défrichements considérables qui en furent la conséquence auraient certainement donné un grand essor à l'industrie du bois, si ce bois avait eu un débouché; malheureusement, il n'en existait pas. Il en était autrement aux Etats-Unis; ce pays manquait également de débouchés à l'étranger, cependant le peuplement de l'est absorbait toujours les bois provenant des nouvelles régions de l'ouest. Au Canada, l'est demeura une source d'approvisionnement et ce furent les nouvelles régions elles-mêmes qui, par la suite, consommèrent un énorme volume de bois.

Mais la situation européenne devait changer du tout au tout cet état de choses. L'approvisionnement des marchés britanniques était toujours à la merci d'une guerre, aussi les guerres napoléoniennes, auxquelles prirent part presque tous les pays européens, constituèrent bientôt une dangereuse menace. Les bois arrivaient sans entraves au Royaume-Uni jusqu'à ce que la Russie acceptât le décret de Berlin et que la Suède fut forcée d'adhérer au système continental. En 1808, Napoléon, alors triomphant, réussit, au moins temporairement, à supprimer les exportations des bois de la Baltique en Angleterre. Par exemple, la Grande-Bretagne qui, en 1806, avait importé environ 215,000 charges (129,000 M.P.) de bois équarri n'en recevait plus que 25,000 charges (15,000 M.P.) en 1808. Ce blocus était tout aussi efficace et aussi dangereux que celui exercé au cours de la dernière guerre par les sous-marins allemands. Sans bois, il était impossible d'entretenir les

navires en état de tenir la mer et, sans vaisseaux, la Grande-Bretagne était impotente. Le gouvernement se trouva donc, par la force des choses, dans la nécessité de chercher ailleurs cette matière première si précieuse; tout naturellement, il tourna les yeux vers les régions les plus accessibles, c'est-à-dire les colonies de l'Amérique du Nord. Des encouragements furent donnés à des particuliers de Québec et du Nouveau-Brunswick pour les inciter à se lancer dans ce commerce. L'abatage du bois fut réglementé par des décrets locaux. Un droit protecteur très élevé fut imposé. Les résultats furent immédiats; en un ou deux ans, l'exportation des bois de l'Amérique du Nord en Grande-Bretagne avait acquis de vastes proportions et le danger créé par les mesures de Napoléon était conjuré. Les approvisionnements venant de la Baltique n'avaient été supprimés que durant la seule année 1808 et, cependant, la crainte qui en était résultée se prolongea pendant plusieurs années et donna naissance à cette devise " Ne dépendons plus des étrangers " qui devint un cri de guerre et permit par la suite de maintenir la protection alors accordée aux colonies.

A la fin de la guerre, il entrait en Grande-Bretagne une plus grande quantité de bois équarri de l'Amérique du Nord que des ports de la Baltique; les planches importées des colonies représentaient également un volume respectable. A ce moment, le " tarif différentiel " comme on l'appelait alors, procurait d'énormes avantages et constituait un encouragement à l'expansion de l'industrie locale, presque entièrement financée par des capitaux britanniques et gérée par des succursales de firmes britanniques établies à Québec ou à St-John. Plusieurs augmentations successives avaient dès 1815 porté la préférence sur les planches canadiennes entrant en Angleterre, jusqu'à l'équivalent de quarante-sept dollars par millier. Malgré l'élévation des prix, ceci constituait presque un monopole.[1] C'est le frappant exemple d'une industrie créée de toutes pièces, au moyen de stimulants artificiels.

Marchant de pair avec les besoins croissants, les régions de production s'étaient multipliées. Avant 1800, la vallée du Richelieu et la vallée du Saint-Laurent, depuis Montréal jusqu'à la mer, avaient suffi aux nécessités de l'heure. Dès 1815, le bois venait déjà du Haut-Canada, du lac Champlain, des vallées des petits cours d'eau tributaires et pardessus tout de l'Ottawa, l'exportation des ressources de cette rivière marquant une ère nouvelle de cette industrie. Le produit principal était le bois équarri; son exploitation pouvait être entreprise par quiconque possédait l'initiative et l'énergie nécessaires, sans presque aucun capital et avec l'outillage le plus primitif. Malheureusement nombre de gens en firent une occupation d'amateur et, presque inévitablement, la plupart de ceux-ci s'y ruinèrent. Mais la stimulation des droits différentiels amena une rapide organisation et bientôt de vastes scieries étaient construites, qui débitaient le bois pour le commerce d'exportation. Quant aux petites scieries, dont la production se limitait aux besoins locaux, elles conservaient néanmoins leur utilité et continuaient à vivre dans le sillage du colon.

Les mêmes circonstances firent naître de grands chantiers de constructions navales, spécialement au Nouveau-Brunswick, province située très favorablement, puisque son bois était amené par ses rivières jusqu'à la mer. On y construisit des navires peu coûteux, mais d'une durée restreinte; vendus en Angleterre, ils grossissaient la marine marchande britannique. L'industrie des constructions navales suivit le sort du commerce du bois et prouva qu'elle pouvait subsister, nonobstant la perte de la préférence britannique (voir ci-après). Cela est si vrai,

[1] Voir à la fin de cet article la liste des prix.

que vers le milieu du dix-neuvième siècle, cette préférence étant alors presque complètement évanouie, ces chantiers construisaient des navires meilleurs et plus solides. La décadence qui les atteignit plus tard est imputable à d'autres causes, principalement à leur impuissance à soutenir la concurrence des navires à vapeur, construits de fer et d'acier.

Tous les actes de concession de terres domaniales contenaient une clause réservant formellement en faveur du gouvernement tout le bois susceptible de servir à la construction des navires; c'était à peu près l'unique mesure gouvernementale régissant l'abatage du bois jusqu'aux environs de 1830. En principe, l'abatage du bois devait être autorisé par l'Amirauté, qui délivrait des permis à cet effet, mais en réalité une quantité considérable d'arbres étaient coupés sur les terres domaniales par des individus dépourvus de tout titre et de tout droit. Cette fraude se pratiquait avec le plus de facilité dans la vallée de l'Ottawa, en raison de l'incertitude de l'origine du bois ainsi coupé sur les confins des deux provinces. En l'année 1826, on tenta de réglementer ces opérations; vers le milieu du siècle, des directives précises de l'exploitation forestière étaient esquissées.

Notre commerce d'exportation en Grande-Bretagne se développait très rapidement, au détriment du commerce des pays baltes, car une crise industrielle se manifesta immédiatement après la guerre et la capacité de consommation des marchés britanniques demeurait stationnaire. En 1820, la crise économique s'accentuant, la population se plaignait amèrement du poids des taxes et commençait à s'agiter. La préférence accordée aux bois coloniaux fut violemment attaquée; cette question fut débattue durant toute une génération, avec autant d'acharnement que les lois sur le blé, discutées en même temps. En 1821, cette préférence fut légèrement réduite, mais nonobstant les tentatives de révision aussi fréquentes que vigoureuses faites par les libres-échangistes et les négociants faisant le commerce des bois de la Baltique, elle défia toutes les attaques jusqu'en 1842, date à laquelle Sir Robert Peel, cédant à la pression de l'opinion publique et des nouvelles doctrines économiques, la réduisit d'environ moitié. De nouvelles réductions suivirent au cours des années suivantes, notamment en 1846, si bien qu'en 1850 cette préférence n'existait plus guère que de nom. Elle fut finalement abolie en 1860. Depuis le milieu du siècle, le commerce des bois canadiens dut donc se soutenir par ses seuls moyens, étant désormais privé de toute faveur tarifaire. L'effet de l'abolition des "droits différentiels" présente une étude fort intéressante. Chaque réduction successive semble avoir eu sur les exportations canadiennes une répercussion identique. Le commerce diminuait sensiblement durant la saison qui suivait immédiatement l'application de cette mesure, les prix baissaient au Canada et les commerçants envisageaient avec anxiété les résultats de leurs opérations. Toutefois, après un ou deux ans, la situation s'améliorait, les exportations reprenaient de plus belle et dépassaient tous les chiffres antérieurs. Les producteurs baltes étaient en mesure de faire payer leur bois un peu plus cher, mais eu égard à la réduction des droits, le consommateur britannique payait son bois moins cher. Par exemple, l'abattement de 1842 abaissa les droits sur les bois de la Baltique de 55 schellings par charge à 30 schellings (approximativement de $26 par mille pieds à $14). En 1840, le Canada exportait en Grande-Bretagne 375,000,000 de pieds de bois équarri; en 1842, environ 225,000,000 et en 1845, près de 500,000,000 de pieds. En ces quelques années, le pin rouge valait à Québec environ $15, en 1840; $14, en 1843 et 1844; $16 en 1845. En Angleterre, les cours avaient fléchi d'environ $40 en 1841 à $30 en 1843, pour remonter à $37 en 1845. Pendant ce temps, le prix des bois de la Baltique ne cessait de

s'élever dans les ports baltes, mais subissait une baisse sensible en Grande-Bretagne. Il est évident que l'expansion naturelle du commerce et de la population de la Grande-Bretagne ainsi que les améliorations apportées dans l'Amérique Britannique du Nord, aux méthodes de production et de transport, suffisaient à compenser la perte de la préférence.

Durant la décade 1820-1830, le bois devint rare dans l'est des Etats-Unis. Antérieurement à 1825 le bois coupé dans le Vermont arrivait à Québec en descendant le Richelieu; après cette date, tout au contraire, le Canada commença à envoyer son bois aux Etats-Unis. C'était le commencement de la seconde grande phase de notre commerce de bois—l'exportation aux Etats-Unis. Ce mouvement accentua graduellement son importance; au fur et à mesure que la colonisation s'avançait vers l'ouest, le bois canadien traversait la frontière en plus grandes quantités. Par exemple, vers 1830 notre bois atteignait Oswego sur la rive opposée du lac Ontario; un peu plus tard, par le Niagara et le lac Erié, il arrivait aux ports américains. La plus grande partie de ce commerce était suscitée par l'activité industrielle de l'est des Etats-Unis, particulièrement New-York, et les facilités de transport résultant de la construction entre 1820 et 1830 du canal de l'Erié et du canal Champlain, puis un peu plus tard, des chemins de fer.

Le commerce du bois partagea les vicissitudes qu'eut à subir le pays après l'adoption du libre-échange par la Grande-Bretagne, en 1846; en 1847 et 1848 il subit une violente crise, due partiellement aux changements tarifaires et partiellement à d'autres facteurs. Par le traité de réciprocité de 1854, il obtint l'entrée en franchise aux Etats-Unis; le commerce, qui commençait déjà à se relever, vit accroître considérablement ses exportations. La guerre de Crimée, survenant la même année, fournit un nouvel aliment à son activité. En 1857, on vit poindre l'habituelle dépression succédant aux guerres; elle dura jusqu'au commencement de la guerre civile aux Etats-Unis, qui rétablit les affaires en bonne posture. Ce fut durant cette période que, pour la première fois, la valeur des exportations des produits forestiers aux Etats-Unis dépassa celle des exportations en Grande-Bretagne. Cette situation se maintint durant de longues années.

La Confédération n'apporta aucun changement appréciable, chaque province ayant conservé la propriété et la gestion de ses propres forêts. Depuis 1867, l'histoire du commerce du bois se confond avec celle des tendances et des directives des différentes provinces. Par exemple, la Nouvelle-Ecosse, ayant adopté la pratique en vigueur aux Etats-Unis de vendre ses terres boisées, est dépossédée de presque tout contrôle sur ses forêts. Au contraire, la province d'Ontario a persisté dans sa sage politique, évitant toute aliénation de ses forêts, qu'elle exploite elle-même, comme les autres parties du domaine public. Il existait, tant avant l'Acte d'Union de 1840 que postérieurement, maintes méthodes de tirer parti des forêts, telles que: la location de droits de coupe, l'essouchage, le droit de pâturage, les bonis et ventes par adjudication publique, etc.; depuis la Confédération toutes ces méthodes ont été grandement améliorées. D'une manière générale, les autres provinces ont imité Ontario, au regard de l'exploitation de leurs forêts, avec quelques différences de détail. En définitive, les revenus découlant des forêts ont conservé une grande importance.

Le traité de réciprocité de 1854 étant expiré, les relations douanières entre le Canada et les Etats-Unis entrèrent dans une nouvelle phase. Le gouvernement des Etats-Unis trouvait son profit à encourager l'entrée en franchise chez lui du bois en grume, mais il prétendait taxer le produit ouvré. Dans l'impossibilité où se trouvait le Canada de contrecarrer cette prétention, il eut recours à

l'imposition de droits d'exportation sur le bois en bille et ces droits furent perçus jusqu'en 1890, n'étant supprimés qu'en considération de la réduction par les Etats-Unis du droit par eux imposé sur le bois scié, ramené de $2 à $1 par mille. En 1897, le gouvernement des Etats-Unis réimposa l'ancien droit; le Dominion n'avait à sa disposition que l'arme des droits d'exportation, mais des représailles étaient à craindre. C'est alors que la province d'Ontario s'interposa, prohibant l'exportation du bois en grume coupé sur ses terres domaniales. Cette mesure, d'ordre radical, puisque la plus grande partie du bois jusqu'alors exporté provenait des parages de la baie Georgienne, régla le différend et l'exportation du bois en bille cessa presque complètement. Plus tard cette prohibition s'étendit au bois à pulpe.

Cette industrie a donc vu de grands changements au cours d'un siècle. Québec, qui exerçait le monopole d'abord de la totalité de ce commerce puis de tout le commerce avec l'Angleterre, a perdu sa prééminence. Entre tous les bois tendres, le pin seul était abattu; le pin rouge, considéré comme fort supérieur au pin blanc, se vendait environ 50 p.c. de plus sur les marchés britanniques. On exportait beaucoup de bois de chêne. L'équarrissage du bois était la principale façon. Ce ne fut que postérieurement à la Confédération que l'exportation outre-mer des planches et madriers excéda celle du bois brut. Le commerce du bois en grume atteignit son apogée un peu après 1860, déclina graduellement puis disparut presque complètement. Il y eut à cela de nombreuses raisons: l'abatage du bois en forêt se fait sur une grande échelle; des capitaux considérables furent investis; de grandes scieries furent construites à proximité de la source d'approvisionnement effectuant ainsi des économies de transport; enfin le bois gaspillé par l'équarrissage à la hache acquit graduellement plus de valeur, au fur et à mesure de l'appauvrissement de la forêt. Le bois équarri devint un luxe. Dès ses débuts, notre commerce avec les Etats-Unis avait porté sur le bois scié, c'est-à-dire les madriers et les planches. D'autre part, le même siècle fut témoin de grands changements dans le site de cette industrie. Le bûcheron s'est éloigné vers l'ouest et vers le nord; autrefois, la majeure partie du bois venait du Nouveau-Brunswick, de l'Ottawa inférieur et des affluents du Saint-Laurent les plus rapprochés de son embouchure; plus tard, successivement, l'exploitation des forêts se déplaça vers l'ancien Ontario, le long de l'Ottawa supérieur, autour de la baie Georgienne, dans les parages du lac Supérieur et jusqu'aux rivages de la baie d'Hudson. En s'incorporant à la Puissance, la Colombie Britannique lui apporta de nouvelles essences de bois et une abondante richesse forestière.

Le fait le plus remarquable survenu depuis le commencement du vingtième siècle fut l'immense développement de notre industrie de la pulpe et du papier, qui eut pour résultat de doubler approximativement la valeur de nos produits forestiers. On doit également citer d'autres faits, non négligeables quoique secondaires, tels que: l'extension de nos débouchés outre-mer, ailleurs qu'en Grande-Bretagne, notamment en Orient; l'inauguration d'une route commerciale de l'occident à l'orient, par le moyen du canal de Panama; enfin, la tendance des magnats de l'industrie du bois à fusionner leurs entreprises, créant ainsi des compagnies de plus en plus puissantes. On peut dire, en achevant ce premier quart de siècle, qu'aujourd'hui, tout comme au commencement du dix-neuvième siècle, la forêt constitue l'une des plus grandes richesses naturelles du Canada et exerce une profonde influence sur notre vie économique.

COURS DU BOIS, DE 1770 À 1850.

Pin blanc de Québec, équarri.

| Année. | Prix, f.o.b. Québec. | Prix, déchargé en Grande-Bretagne, droits payés. |
|---|---|---|
| | $ m.p.m.p. | $ m.p.m.p. |
| 1770 | - | 16 50 |
| 1790 | - | 15 37 |
| 1800 | - | 36 56 |
| 1803 | 2 62 | - |
| 1808 | 14 62 | 96 37 |
| 1815 | - | 56 25 |
| 1816 | - | 33 75 |
| 1820 | 9 37 | 27 00 |
| 1830 | 6 37 | 26 00 |
| 1840 | 7 40 | 32 25 |
| 1850 | 7 00 | 20 62 |

## IV.—COMMERCE DES FOURRURES.

**Aperçu historique.**—Le rôle que jouait le commerce des fourrures, au Canada sous le régime français est bien connu; chacun sait que pendant un siècle et demi, il fut tout à la fois le mobile des découvertes et de l'expansion de la colonie et le fléau des autres industries. On peut dire que, plus tard, la compagnie de la Baie d'Hudson fut le principal moteur de la vie de l'ouest jusqu'à ce que la Puissance eut assez grandi pour l'absorber, léguant à la civilisation qui lui succéda, une race indigène accoutumée à l'homme blanc et un exemple d'organisation et de discipline dont l'influence fut durable. Résumons-en les principaux traits:

Depuis les temps les plus reculés, les Basques et les Bretons, venus pêcher sur les "grands bancs", s'adonnèrent au commerce des fourrures dans leurs moments de loisir. Les exigences de la mode qui régnait à la cour du royaume de France nécessitant de grandes quantités de fourrures, des traiteurs vinrent en ce pays en vue de ce commerce exclusivement. Pontgravé et Chauvin fondèrent Tadoussac en 1599 et en firent le centre de la traite avec les Indiens du Saguenay; plus tard, l'exploration ayant pénétré plus avant dans l'intérieur, Québec et Montréal furent fondées comme postes d'échange. Tout d'abord, le gouvernement français accorda le monopole du commerce des fourrures successivement à plusieurs compagnies, à la condition que celles-ci amenassent au Canada un nombre déterminé de colons. Mais la colonisation et le commerce des fourrures ne pouvaient marcher de pair, car l'apparition des colons et le défrichement des terres repoussaient au loin les animaux à fourrure; d'autre part, l'appât des grands bénéfices que procurait ce commerce, l'amour des voyages et le goût du romanesque détournaient les colons de la terre, pour peu qu'ils fussent portés vers les aventures. Le commerce s'étendit à l'est et à l'ouest, en suivant le cours des rivières, et des convois amenaient tous les ans des fourrures à Montréal et à Québec. Au dix-

septième siècle, la compagnie de Caen envoyait annuellement en France de 15,000 à 20,000 peaux. Le castor devint monnaie d'échange.

Pendant ce temps, des navigateurs anglais avaient cherché au nord-ouest un passage pour communiquer avec l'Orient. En 1632, ils abandonnèrent leurs infructueux efforts; toutefois, la baie d'Hudson avait été reconnue et son littoral relevé sur une carte marine, de telle sorte que les navires anglais qui vinrent environ trente ans plus tard pour se livrer à la traite, naviguèrent sur des routes tracées et entrèrent dans des ports sûrs. La première expédition fut organisée à l'instigation de Radisson et Groseilliers, deux Français, coureurs des bois, qui avaient longuement voyagé au nord du lac Supérieur, contrée riche en animaux à fourrure. Ils avaient cherché en France des commanditaires, mais n'y ayant pas réussi ils se tournèrent vers l'Angleterre. La charte des " Aventuriers d'Angleterre, faisant le commerce de la baie d'Hudson " fut obtenue en 1670, par le Prince Rupert, qui devint le premier gouverneur de la compagnie (d'où le nom de " terre de Rupert "). En 1676, des marchandises et denrées, d'une valeur de £650 furent envoyées à la Baie et échangées contre des fourrures qui se vendirent en Angleterre £19,500. Le dividende sur le capital de £10,500 atteignit parfois 100 pour cent. Pendant la guerre avec la France qui commença en 1685, ces dividendes cessèrent, mais après la victoire des Anglais, la compagnie en recommença la distribution; ils s'élevaient généralement à 20 p.c. par an. Des fortins furent construits sur la baie d'Hudson et la baie James, aux embouchures des cours d'eau; et la compagnie, confiante en son monopole, attendit que l'on apporta les fourrures à ses postes.

Après la guerre de Sept Ans, les Français durent abandonner le commerce des fourrures auquel ils se livraient dans le sud, et, jusqu'en 1771, les Anglais furent occupés à redécouvrir les anciennes routes que suivaient les Français pour se rendre dans l'ouest. Ici se place une période de concurrence à outrance. Le découvreur d'une nouvelle région riche en animaux à fourrure était bientôt suivi par des concurrents; ces gens-là cherchaient à s'évincer mutuellement, en vendant leurs peaux au-dessous du prix de leurs concurrents; le premier d'entre eux qui était ruiné abandonnait la région mais, parfois, les uns et les autres étaient gravement atteints dans leur fortune. Finalement, les concurrents faisaient la paix et s'associaient entre eux. C'est ainsi que prit naissance la Compagnie du Nord-Ouest, fondée en 1783-4. Nul argent ne fut versé, mais chaque associé fournit sa part des marchandises nécessaires aux échanges. La Compagnie du Nord-Ouest se mit vigoureusement à l'œuvre, fondant des postes au cœur des districts les plus riches en pelleteries. La Compagnie de la Baie d'Hudson ressentit bientôt les effets de cette rude concurrence et fut ainsi contrainte de déployer une plus grande activité, car il ne suffisait plus d'attendre que les fourrures fussent apportées à ses comptoirs. Dès 1816, les rivales avaient absorbé ou ruiné onze autres compagnies et se trouvaient elles-mêmes sur le bord de la ruine. Finalement, en 1821, ces deux compagnies se fusionnèrent en gardant le nom de la plus ancienne. Dans cette association, la Compagnie du Nord-Ouest apporta les droits qu'elle possédait sur les bassins de l'océan Pacifique et de l'océan Arctique, lesquels vinrent s'ajouter aux territoires arrosés par les cours d'eau se jetant dans la baie d'Hudson; sur cette immense étendue, la Compagnie de la Baie d'Hudson obtint une reconnaissance en bonne et due forme de son monopole du commerce des fourrures. Elle connut alors quarante années de grande prospérité. Le monopole de la compagnie pour l'exclusivité du commerce en territoire indien expira en 1859, et, dix ans plus tard, elle se dépouilla de ses autres privilèges. En retour, le Canada versa

£300,000 à la compagnie et lui concéda des terres aux alentours de ses postes, plus un vingtième de la fertile région située entre le bras nord de la rivière Saskatchewan et la frontière des Etats-Unis. A partir de ce moment, la Compagnie de la Baie d'Hudson devint un simple négociant, dépourvu de tout privilège.

**L'industrie moderne.**—De grands changements se sont produits dans le commerce des fourrures au Canada depuis quelques années. Partout où les chemins de fer font sentir leur influence, la situation s'est modifiée du tout au tout. Les bateaux à vapeur sillonnent maintenant les plus grands lacs et cours d'eau. La hausse des cours a déterminé l'adoption de nouvelles méthodes de préparation et l'utilisation de pelleteries autrefois dédaignées. La concurrence s'exerce avec une vigueur renouvelée; de nouveaux territoires de chasse sont recherchés comme avant 1821. La concurrence, quoiqu'elle s'exerce dans toute la Puissance, a son siège à Edmonton, au seuil des grandes réserves; Winnipeg est actuellment le point de concentration et de distribution de la Compagnie de la Baie d'Hudson, quoique Moose Factory soit visitée une fois par an comme autrefois, par un vaisseau venant de Londres. Montréal rassemble les fourrures de la vallée de l'Ottawa et de l'arrière-pays de Québec et reçoit la plus grande partie des pelleteries.

Durant la grande guerre cet important marché passa de Londres aux Etats-Unis, ainsi que le démontrent les statistiques des années de guerre. Sur $5,100,000 de pelleteries brutes exportées en 1914 en Angleterre ou aux Etats-Unis, l'Angleterre en avait reçu $3,000,000; en 1919, sur $13,300,000 la part de l'Angleterre se réduisait à $3,700,000. Vers la fin de la guerre on vit aussi Montréal poser sa candidature comme marché aux fourrures international; en 1920, pour la première fois, il s'y tint une grande vente aux enchères qui disposa de 949,565 pelleteries, moyennant $5,057,114. D'autres ventes aux enchères eurent aussi lieu à Winnipeg et Edmonton. Le marché aux fourrures est maintenant solidement implanté au Canada où des ventes ont lieu deux ou trois fois l'an.

L'avance de la civilisation, c'est-à-dire le défrichement des terres incultes, pénétrant de plus en plus loin, les animaux à fourrure se trouvèrent ainsi constamment repoussés. D'autre part, le perfectionnement des méthodes de capture accélérait leur destruction. On a dû interdire, pendant plusieurs années, la chasse à la martre de Russie, au chinchilla de Bolivie et au castor canadien, mais cette sage mesure est restée insuffisante, ainsi qu'on le constate par la décroissance continue de ces animaux. Afin de satisfaire aux besoins de sa clientèle, le commerce des fourrures se vit dans la nécessité d'encourager l'usage des peaux des animaux domestiques et baptisa de nouveaux noms les peaux communes et dédaignées. Depuis quarante ans environ, le mouton et l'agneau de Perse, d'Astrakan, sont devenus d'un usage général; leur production n'a pas cessé de s'accroître; il existe au Canada plusieurs établissements d'élevage de l'agneau de caracul, le plus important étant dans l'Alberta. Entre tous les animaux à fourrure existant au Canada à l'état sauvage, le renard paraissait le plus facile à domestiquer puisqu'il s'accommode le mieux de la présence de l'homme. Des parcs adaptés à l'élevage du renard en captivité furent créés après 1890, c'est-à-dire dans la période de hausse des prix; ces établissements furent facilités par l'introduction de clôtures spéciales, en treillis de fil de fer. Successivement, d'autres animaux ont été domestiqués, mais avec moins de succès que le renard; ce sont: le raton laveur, le vison, la martre et la mouffette. Voir pages 247-249 ce qui concerne l'élevage des animaux à fourrure au Canada.

**Conservation.**—La conservation de la vie sauvage au Canada a fait l'objet de l'action gouvernementale, qui organisa en 1916 le Conseil consultatif de la pro-

tection de la vie sauvage, chargé de coordonner les efforts des différents organes administratifs de la Puissance à qui incombe ce soin. La stricte application de la loi sur le gibier du Nord-Ouest et de la loi sur les oiseaux migrateurs sont les principaux objets de sa sollicitude; en outre, le Conseil étudie tous les problèmes touchant à la protection et à la meilleure utilisation des animaux à fourrure, du gros gibier, des mammifères et des oiseaux, gibier à plume, oiseaux insectivores ou autres. Les fonctions des membres de ce Conseil sont purement honorifiques et depuis neuf ans qu'il existe, il n'a absolument rien coûté.

Dans toutes les parties de la Puissance, la chasse aux animaux à fourrure est réglementée et la plupart des espèces sont protégées pendant certaines saisons. Lorsqu'une espèce est en danger d'extermination on en interdit la chasse pendant une période déterminée. Ceux qui se livrent à la traite ou au négoce des pelleteries sont tenus d'être munis d'une patente spéciale; ils doivent mensuellement, puis annuellement, faire un rapport aux autorités provinciales. Quelques-unes des provinces imposent un droit régalien sur les pelleteries et exigent l'apposition d'une marque sur les peaux par un garde-chasse ou autre fonctionnaire.

Dès 1881, les recensements décennaux ont fourni des indications sur la valeur de la production des pelleteries brutes au Canada; en 1880, elle était de $987,555 et en 1910 de $1,927,550. En 1920, le Bureau Fédéral de la Statistique inaugura son investigation annuelle auprès des négociants en fourrures; la valeur des pelleteries achetées soit aux trappeurs, soit aux éleveurs, pendant la saison 1919-20 s'est élevée à $21,387,005. Ce chiffre ne doit pas être considéré comme représentatif de la production d'une année, car au commencement de cette saison les prix étaient excessivement élevés.

**Production actuelle.**—La production totale des fourrures canadiennes en 1920-21 fut évaluée à $10,151,594, celle de 1921-22 à $17,438,867, celle de 1922-23 à $16,761,567 et celle de 1923-24 à $15,643,817. Pendant les années 1923 et 1924, la valeur des pelleteries vendues par les éleveurs atteignit respectivement $859,872 et $664,620; la plus grosse partie de cette somme est représentée par le renard argenté, qui, ayant plus de valeur et se domestiquant plus aisément, s'élève avec plus de facilité. Le tableau **1** contient la statistique du nombre et de la valeur des pelleteries produites dans les provinces en 1922-23 et 1923-24; quant au tableau **2**, il répète les mêmes informations mais en les détaillant, et y ajoute la valeur moyenne de chacune des pelleteries en les mêmes années.

**1.—Nombre et valeur des pelleteries achetées aux trappeurs et aux fermes d'élevage par les commerçants, exercices terminés le 30 juin 1923 et 1924.**

| Provinces. | Nombre des pelleteries. | | Valeur des pelleteries. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1922-23. | 1923-24. | 1922-23. | 1923-24. |
| | | | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 4,881 | 6,193 | 383,252 | 471,772 |
| Nouvelle-Ecosse | 48,103 | 55,582 | 197,928 | 266,935 |
| Nouveau-Brunswick | 39,861 | 52,330 | 157,636 | 248,547 |
| Québec | 398,825 | 351,881 | 3,049,656 | 2,075,801 |
| Ontario | 838,249 | 969,137 | 3,616,692 | 3,781,989 |
| Manitoba | 701,091 | 711,778 | 1,673,667 | 1,908,354 |
| Saskatchewan | 1,462,288 | 1,161,805 | 2,242,937 | 1,927,914 |
| Alberta | 873,079 | 503,070 | 1,822,634 | 1,970,013 |
| Colombie Britannique | 263,723 | 180,844 | 1,246,219 | 1,116,037 |
| Yukon | 46,198 | 50,070 | 199,522 | 347,079 |
| Territoires du Nord-Ouest | 287,698 | 164,903 | 2,171,424 | 1,529,376 |
| **Total pour le Canada** | **4,963,996** | **4,207,593** | **16,761,567** | **15,643,817** |

**2.—Espèces, nombre, valeur totale et valeur moyenne de la pelleterie des animaux à fourrure pris au Canada, exercices terminés le 30 juin 1923 et 1924.**

| Espèces. | Nombre des peaux. | | Valeur totale des peaux. | | Valeur moy. d'une peau. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1922-23. | 1923-24. | 1922-23. | 1923-24. | 1922-23. | 1923-24. |
| | | | $ | $ | $ | $ |
| Blaireau | 2,900 | 5,185 | 3,553 | 9,113 | 1·23 | 1·76 |
| Ours noir | 6,423 | 6,653 | 63,820 | 62,802 | 9·94 | 9·44 |
| Ours brun | 702 | - | 5,768 | - | - | - |
| Ours gris | 18 | 16 | 129 | 244 | 7·17 | 15·25 |
| Grizzli | 93 | 21 | 1,712 | 363 | 18·41 | 17·29 |
| Ours blanc | 313 | 412 | 6,856 | 13,567 | 21·90 | 32·93 |
| Ours (non spécifié) | 225 | 330 | 3,375 | 3,185 | - | - |
| Castor | 175,275 | 169,172 | 2,461,667 | 2,542,992 | 14·04 | 15·03 |
| Coyote | 32,998 | 62,140 | 353,807 | 625,145 | 10·72 | 10·06 |
| Hermine (belette) | 362,236 | 359,334 | 219,306 | 290,812 | 0·61 | 0·81 |
| Pékan | 3,976 | 4,158 | 277,667 | 291,355 | 69·84 | 70·07 |
| Renard croisé | 9,121 | 16,049 | 397,829 | 642,991 | 43·62 | 40·06 |
| Renard rouge | 42,739 | 65,986 | 564,998 | 915,984 | 13·22 | 13·88 |
| Renard argenté | 6,865 | 9,090 | 774,348 | 962,282 | 112·80 | 105·86 |
| Renard bleu | 513 | 268 | 31,534 | 15,617 | 61·47 | 58·27 |
| Renard blanc | 77,135 | 34,717 | 3,015,348 | 1,293,605 | 39·09 | 37·26 |
| Renard, autre | 569 | 716 | 2,306 | 2,368 | - | 3·31 |
| Lynx | 17,317 | 26,437 | 332,061 | 515,849 | 19·18 | 19·51 |
| Martre | 45,579 | 46,407 | 1,045,810 | 1,076,550 | 22·95 | 23·20 |
| Vison | 159,626 | 219,641 | 1,371,411 | 2,113,569 | 8·59 | 9·62 |
| Ondatra ou rat musqué | 3,846,161 | 2,985,395 | 5,077,886 | 3,440,363 | 1·32 | 1·15 |
| Loutre | 10,676 | 12,962 | 259,568 | 397,930 | 24·32 | 30·70 |
| Lapin | 1,013 | 496 | 177 | 100 | 0·17 | 0·20 |
| Raton laveur | 24,520 | 35,456 | 95,136 | 140,118 | 3·88 | 3·95 |
| Mouffette | 117,840 | 126,932 | 236,081 | 184,970 | 2·00 | 1·46 |
| Chat sauvage | 1,129 | 3,279 | 3,781 | 13,646 | 3·35 | 4·16 |
| Loup | 7,839 | 3,798 | 124,344 | 56,066 | 15·86 | 14·76 |
| Carcajou | 1,027 | 908 | 16,057 | 14,522 | 15·63 | 15·99 |
| Caribou | 8 | 5 | 42 | 10 | 5·25 | 2·00 |
| Chevreuil | 7,268 | 10,271 | 9,331 | 14,003 | 1·28 | 1·36 |
| Elan | 8 | - | 16 | - | - | - |
| Orignal | 1,576 | 1,100 | 5,678 | 3,569 | 3·60 | 3·24 |
| Panthère | 12 | 4 | 80 | 61 | 6·67 | 15·25 |
| Civette | 61 | 109 | 12 | 26 | 0·20 | 0·24 |
| Chat domestique | 235 | 146 | 73 | 40 | 0·31 | 0·27 |
| **Total pour le Canada** | **4,963,996** | **4,207,593** | **16,761,567** | **15,643,817** | - | - |

# V.—PÊCHERIES.

## 1.—Début des pêcheries.

La pêche est l'une des plus anciennes industries du Canada. Les Normands, les Bretons et les Basques pêchaient la morue à Terre-Neuve dès avant la découverte de l'Amérique. Lorsqu'en 1498 le continent nord-américain s'offrit à la vue de Cabot, ce navigateur lui donna le nom de " Bacalaos ", nom basque de la morue que ces rudes pêcheurs poursuivaient déjà. Cap-Breton, l'un des plus anciens noms géographiques de l'Amérique, est un autre souvenir des premiers pêcheurs Français, que les Espagnols et les Portugais ne tardèrent pas à suivre. Fernandez de Navarette nous apprend que des pêcheurs de ces trois nationalités fréquentaient le " Grand Banc " en 1502. La pêche se pratiquait au moyen de lignes à main, les pêcheurs se tenant dans des barils fixés à l'extérieur du passavant, pour éviter le contact des lignes avec les flancs du navire; les bateaux de pêche se livraient à leurs opérations tant que durait le beau temps, puis s'en retournaient en France avec leurs prises de 30,000 à 50,000 morues. Les voyages entrepris le long du littoral démontrèrent bientôt que la morue était aussi abondante en vue du rivage que sur les bancs lointains; les équipages s'accoutumèrent alors à jeter l'ancre dans une baie, à construire une hutte sur la grève et à faire dans leurs petites chaloupes des excursions quotidiennes, dont le produit était salé et séché à terre, puis expédié en France à la fin de la saison. Lorsqu'il remonta le Saint-Laurent, en 1534, Jacques-Cartier trouva partout les traces du passage de ces " courageux capitaines " et de leurs rivalités, lesquelles s'exerçaient aussi bien dans des rencontres armées que dans la capture du poisson qui les avait attirés si loin de chez eux. Chauvin fonda un établissement de cette sorte à Tadoussac, en 1599. Bientôt après, les pêcheurs s'habituèrent à passer l'hiver en Amérique et à y construire de véritables villages. On peut donc considérer la pêche comme la première industrie à laquelle se soient livrés systématiquement les Européens au Canada; depuis ces temps lointains elle n'a jamais cessé de donner sa récolte annuelle, tant à l'Europe qu'à l'Amérique.

Le traité d'Utrecht de 1713 attribua Terre-Neuve à la Grande-Bretagne, dépossédant la France de son droit de pêcher et de faire sécher le poisson sur certaines sections du littoral de cette île, mais la France conserva les pêcheries de Cap-Breton et celles du golfe. La guerre de Sept Ans (1756-63) interrompit les opérations de pêche sur une vaste échelle. Lorsqu'elle se termina, la famille Robin, de Jersey, vint au Canada et, au moyen d'acquisitions graduelles, s'empara de toutes les anciennes stations de pêche françaises. Jusqu'à l'arrivée des Loyalistes les pêcheurs s'étaient exclusivement occupés de la morue. Seules les pêcheries côtières étaient exploitées durant cette phase, y compris celles du littoral du Labrador; ce ne fut qu'en 1873 qu'un navire de pêche en haute mer sortit du port de Lunenburg, qui est maintenant le centre principal de la grande pêche.

## 2.—Lieux de pêche.

Les pêcheries canadiennes sont probablement les plus vastes de l'univers. Sur l'Atlantique, depuis Grand Manan jusqu'au Labrador, le rivage mesure plus de 5,000 milles, à l'exclusion des anses et échancrures qui le dentellent. La baie de Fundy, avec ses 8,000 milles carrés, l'estuaire du Saint-Laurent, dix fois plus grand, et d'autres eaux océaniques représentent ensemble environ 200,000 milles carrés, c'est-à-dire plus des quatre cinquièmes des pêcheries du nord de l'Atlantique. De

plus, sur les bords de cet océan 15,000 milles carrés d'eaux territoriales sont sous le contrôle absolu de la Puissance. Mais ces vastes étendues ne représentent qu'une partie des eaux canadiennes. La baie d'Hudson, dont les côtes s'étendent sur une longueur de 6,000 milles, est plus grande que la Méditerranée; sur le Pacifique, le littoral canadien mesure 7,180 milles; ses baies et ses fiords innombrables offrent aux pêcheurs une multitude d'abris très sûrs. Enfin, disséminés sur tout le territoire, s'égrènent une série de lacs qui, tous ensemble, contiennent plus de la moitié des eaux douces du globe, la part du Canada dans les grands lacs seulement couvrant plus de 34,000 milles carrés, auxquels viennent s'ajouter le lac Winnipeg (9,457 milles carrés), le lac Manitoba et de nombreux autres non moins vastes.

Mais la qualité des produits des pêcheries canadiennes est encore plus remarquable. Chacun sait que l'excellence de la chair du poisson est fonction de la pureté et de la fraîcheur des eaux qu'il habite. Considérés sous cet angle, la morue, le flétan, le hareng, le maquereau, l'ablette (poisson blanc) et le saumon du Canada n'ont pas de rivaux dans l'univers. Il est donc évident que les plus magnifiques pêcheries de l'hémisphère occidental, sinon du globe, appartiennent au Canada.

Le bref exposé qui précède démontre qu'il est impossible d'envisager les pêcheries canadiennes sous un unique aspect; embrassant tout un continent, elles offrent nécessairement une grande diversité. Laissant de côté les immenses étendues de la baie d'Hudson et de la région arctique qui s'étend depuis l'Ungava jusqu'à l'Alaska, lesquelles, outre la baleine, donnent asile à de nombreux autres poissons comestibles, on peut diviser ainsi qu'il suit les pêcheries canadiennes:

**Pêcheries de l'Atlantique.**—Elles sont les premières en date, et jusqu'en 1918 elles furent les plus importantes par la valeur de leurs produits. On y prend la morue, le flétan, l'églefin, le merlan, le hareng, le maquereau, le homard, l'huître, le phoque et la baleine franche. L'estuaire et les eaux intérieures des provinces maritimes et de Québec sont quelquefois considérés distinctement; mais en les réunissant, la liste ci-dessus s'accroîtrait du saumon, de l'alose, du gasparot, de l'éperlan, du bar, du tacaud, de la truite et du maskinongé. Les opérations de pêche sont communément considérées sous deux aspects distincts, la pêche hauturière ou de haute mer et la pêche côtière. Cette dernière se pratique au moyen de légères embarcations, le plus souvent automobiles, montées par deux ou trois hommes; on y emploie aussi de petits navires, dont l'équipage se compose de quatre à sept hommes. Les engins de pêche le plus fréquemment employés sont les rêts à mailles, les lignes à main et les chaluts; d'autres part, on dispose le long du rivage des filets, des seines et des nasses. La pêche à l'églefin est aussi importante que celle de la morue; pendant le printemps et l'été ce poisson est ouvert et salé, mais la meilleure saison est l'automne, le poisson étant alors vendu frais ou bien fumé, sous le nom de "finnan haddie." La pêche en haute mer se partique au moyen de navires de 40 à 100 tonnes, portant douze à vingt hommes, qui pêchent dans des doris au moyen de chaluts. Les flottilles fréquentent tour à tour les différents bancs de pêche, tels que le grand Banc, le Banc intermédiaire et le Banquereau. Ces navires, construits sur place, restent quelquefois plusieurs mois en mer; les naufrages sont rares, tant est grande l'habileté de leurs équipages. A leur retour, le poisson, qui a été vidé et salé à bord, est débarqué, salé et séché. Les Antilles sont le principal débouché de ce produit; aucune autre morue ne pourrait supporter le climat tropical aussi bien que celle préparée par les pêcheurs de la Nouvelle-Ecosse. De grands chalutiers à vapeur, tels que ceux en usage dans la

mer du Nord, ont été introduits depuis plusieurs années dans les pêcheries canadiennes du littoral de l'Atlantique; on compte actuellement plusieurs de ces navires appartenant aux ports de la Nouvelle-Ecosse. Ils se livrent à la pêche presque toute l'année; leurs prises approvisionnent le commerce du poisson frais.

La pêche au homard est également une industrie caractéristique. En 1870, il n'existait que trois homarderies sur le littoral de l'Atlantique; aujourd'hui, on en compte plus de 500, occupant près de 7,000 personnes; 30,000,000 de homards constituent une prise normale. L'un des constants problèmes de cette industrie, c'est la difficulté d'assurer l'exécution des dispositions prohibant la capture des jeunes homards et des adultes au moment du frai; on croit toutefois avoir mis un frein au déclin de la production. L'huître, qui pullulait autrefois tout le long du rivage, est maintenant moins abondante. La mise en boîte des " sardines ", qui sont de jeunes harengs, occupait au Nouveau-Brunswick le second rang, immédiatement après le homard, mais en 1924 la sardine a détrôné le homard.

Les pêcheurs des provinces maritimes constituent une population industrielle spécialisée. La pêche côtière s'y pratique d'avril à novembre, et même en janvier, dans les districts abrités; quoique les plus grands navires travaillent pendant tout l'hiver, plusieurs milliers d'hommes sont disponibles, à certains moments de l'année, pour d'autres travaux. Les uns cultivent des petites parcelles de terre entourant leurs maisons, les autres travaillent dans les chantiers de bois du Nouveau-Brunswick ou bien dans les charbonnages de la Nouvelle-Ecosse. Quelques pêcheurs de Lunenburg et d'ailleurs font le négoce avec les Antilles. Outre l'oisiveté forcée résultant soit du mauvais temps, soit de la fermeture de la pêche, la méthode consistant à rémunérer les pêcheurs au moyen d'une part de la prise, tend à les pousser vers des occupations secondaires, surtout dans les mauvaises années.

En vue de remédier aux défectuosités de cette méthode, une loi de la législature provinciale de la Nouvelle-Ecosse, passée en 1905, permit aux pêcheurs de se syndiquer et organisa dans la province des " stations " affiliées à un organisme central; les pêcheurs syndiqués devaient se réunir annuellement, pour la discussion des problèmes communs, tels que les facilités de transport, l'approvisionnement des cordages, les prix, les méthodes de prise et de préparation du poisson, etc. Plusieurs congrès successifs eurent lieu. Le Nouveau-Brunswick adopta une législation similaire. Mais ce mouvement fut éphémère. Après quelques années d'existence, on vit les syndicats se dissoudre. Actuellement, chacun pêche pour son propre compte, sans se soucier des autres patrons ou compagnies.

**Pêcheries intérieures.**—Les grands lacs et les eaux tributaires du St-Laurent constituent une seconde grande division des pêcheries canadiennes. L'ablette ou poisson blanc, la truite, la sandre et le hareng des lacs sont les poissons les plus importants d'Ontario, commercialement parlant, quoique le brochet, l'esturgeon et quelques autres poissons ne soient pas à dédaigner. Les pêcheries intérieures de Québec n'ont pas une très grande importance. L'histoire de la pêche dans les grands lacs peut se résumer en deux mots: une destruction en masse, suivie d'une lente résurrection, aidée par les pisciculteurs. Un seul bateau de pêche pouvait autrefois prendre 90,000 ablettes dans sa journée; dans la rivière Détroit, on avait l'habitude de refouler le poisson dans des viviers où on le prenait, ou bien où il périssait par centaines de milliers, étant alors utilisé comme engrais. Mais ce système eut tôt fait de dépeupler les eaux et de démoraliser ce commerce. Dans les grands lacs, la saison de pêche dure de six à huit mois; quelques pêcheurs continuent leurs opérations durant l'hiver, en creusant des trous dans la glace, mais

le plus grand nombre cherche une autre occupation dans l'intermède des saisons. En se dirigeant plus à l'ouest, le lac Winnipeg, le lac Winnipegosis, le lac Manitoba et des lacs plus petits au nord et à l'est de celui-ci, fournissent la plupart des poissons du Manitoba. L'ablette et la sandre sont les principaux d'entre eux, mais le brochet, le tullipi, l'œil d'or et nombre d'autres variétés s'y trouvent à profusion. Dans la Saskatchewan et dans l'Alberta, la pêche pour le commerce est confinée aux régions situées au nord de la rivière Saskatchewan, où l'on prend de grandes quantités d'ablettes. Le problème des transports devient particulièrement aigu; quelques-uns des plus grands lacs du continent, les lacs Reindeer, Athabaska, Grand Esclave, Grand Ours, et des centaines de lacs plus petits n'ont aucune communication avec les marchés de consommation. Toutefois, les lacs de l'ouest ont joué le même rôle que le Saint-Laurent dans les temps du régime français et que les bancs de morue dans l'histoire de la Nouvelle-Angleterre, en facilitant la colonisation du pays, puisqu'ils offraient aux colons nouvellement arrivés le moyen de se nourrir.

**Pêcheries du Pacifique.**—La Colombie Britannique possède des pêcheries d'eau douce presque similaires à celles de la région des prairies; il est douteux que le commerce des fourrures (qui devait être l'agent de liaison entre cette province et le reste du Canada, à travers les Montagnes Rocheuses) aurait pu s'établir au commencement de l'histoire de cette province si ces pêcheries n'avaient pas existé. Les pêcheries de la Colombie Britannique sont d'une grande richesse; elles représentent environ les deux cinquièmes de l'industrie poissonnière du Canada et ses produits se consomment jusqu'aux extrémités de la terre; ils sont essentiellement constitués par le saumon, pêché à l'embouchure du fleuve Fraser, de la Skeena, la Nass et d'autres rivières descendant du versant occidental des montagnes. Chacune des variétés de ce roi des poissons comestibles (qui, toutefois, n'est pas le vrai saumon), fréquentant les eaux du Pacifique, se trouve sur le littoral de la Colombie Britannique, c'est-à-dire le sockeye ou dos bleu, le saumon de printemps, le saumon argenté, le saumon rose et le saumon bécard. Entre tous ceux-ci le dos bleu est de beaucoup le plus important, tant en raison de son abondance que de l'excellence de sa chair, dont la belle couleur rougeâtre est tant appréciée des consommateurs de la Grande-Bretagne. Le fleuve Fraser était autrefois la principale source d'approvisionnement du saumon, mais sa production est aujourd'hui dépassée par celle de la rivière Skeena et de ses tributaires septentrionaux; la prise varie considérablement d'année en année. La remontée du saumon commence vers la fin de juillet et atteint son apogée dans les premières semaines d'août; néanmoins, les régions septentrionales ont une saison quelque peu hâtive. Le saumon de printemps ou quinnat est un très gros poisson; ce fut la première espèce qui fut mise en boîte aux Etats-Unis; la migration de ce poisson s'opère au commencement du printemps et se continue jusqu'en juillet. Le saumon argenté est plus petit; comme le dos bleu, il voyage par bandes innombrables, pendant septembre et octobre, dans le fleuve Fraser et un peu plus tôt dans les cours d'eau plus au nord. Le saumon bécard est salé pour l'exportation en Orient. Le saumon rose, lui aussi, suit le dos bleu. Le plus grand nombre des personnes qu'occupe cette pêche sont des Chinois, des Japonais et des Indiens, l'élément Chinois étant prépondérant dans les usines, tandis que les Indiens et les Japonais se consacrent plutôt aux opérations de pêche.

Jusqu'à ces dernières années, les autres pêcheries côtières de la Colombie Britannique étaient négligées. Le flétan abonde à hauteur de l'île Vancouver et entre les îles de la Reine Charlotte et le continent; quoique la première tentative

d'exploitation industrielle de ce poisson ait avorté, dès 1903, la Colombie Britannique contribuait pour 10,000,000 de livres à la production de 25,000,000 de livres pêchées sur le littoral du Pacifique, au nord de la Californie, chiffre qui a triplé depuis lors. Semblablement, la pêche au hareng ne s'est développée que depuis peu. Signalons aussi la pêche à la baleine, industrie récemment implantée et possédant quatre stations, dont deux dans l'île Vancouver et deux dans les îles de la Reine Charlotte. En 1924, une seule des stations de l'île Vancouver et les deux stations des îles de la Reine Charlotte furent exploitées. On prend annuellement environ 500 cétacés (455 en 1923) de différentes sortes; baleines franches, rorquals, dauphins et même parfois des cachalots. La pêche à la baleine se pratique dans des bateaux rapides armés de canons lance-harpon Svend Foyn, système venu de Norvège. Aucune partie de la baleine ne se perd, l'huile, les fanons et le guano en sont tirés, dans une mesure toujours croissante. Le cabillaud, l'oulachon, l'éperlan, le sprat, l'esturgeon, l'alose et le bar sont également abondants dans les eaux de la Colombie Britannique.

Ajoutons un mot concernant les pêcheries du phoque à fourrure du Pacifique, dont le siège historique était autrefois à Victoria. Cette industrie est à peu près disparue, tant à cause de la raréfaction de ces animaux que par l'effet du traité de 1911. La flottille qui poursuit le phoque commun dans le nord de l'Atlantique a ses quartiers généraux à St-John's, Terre-Neuve; toutefois, quelques navires canadiens partant d'Halifax, poursuivent le phoque à fourrure jusqu'aux îles Falkland.

**Le sport de la pêche.**—Nous n'avons envisagé les pêcheries jusqu'ici qu'au point de vue purement industriel et commercial; mais le sport lui-même comporte un aspect économique, dans un pays où foisonnent des poissons aussi réputés que le saumon de la Restigouche, l'achigan de Québec et des hautes terres d'Ontario et la truite de la Nipigon. Le gouvernement perçoit des revenus forts élevés en louant soit à des clubs, soit à des particuliers, le droit de pêche dans les lacs et les cours d'eau des contrées les moins peuplées; d'autre part, des centaines de guides y trouvent une occupation rémunératrice pendant les mois d'été.

## 3.—Le gouvernement et les pêcheries.

Au début de la Confédération, le gouvernement fédéral administrait directement la marine et les pêcheries du Canada; un ministre du Cabinet exerçait cette juridiction au moyen d'un personnel considérable d'inspecteurs, de surveillants et de gardes-pêche. A l'heure actuelle, le gouvernement fédéral dépense annuellement, pour les pêcheries, $1,400,000 et les revenus qui en découlent s'élèvent à $150,000. Des décisions judiciaires intervenues en 1882, 1898, 1913 et 1920 ont sensiblement modifié la juridiction du gouvernement fédéral à l'avantage des provinces. Aujourd'hui, la Puissance exploite directement les pêcheries en eau salée des provinces maritimes et de la Colombie Britannique et les pêcheries d'eau douce des trois provinces des prairies. Les pêcheries intérieures des provinces maritimes et d'Ontario et les pêcheries tant en eau douce qu'en eau salée de la province de Québec sont administrées par ces provinces respectivement, mais le gouvernement fédéral possède seul le droit de légiférer sur toutes les matières concernant la pêche, dans toutes les parties du pays.

**Conservation.**—Les pêcheries fluviales et lacustres, incontestablement, et les pêcheries maritimes, probablement, si elles étaient abandonnées à elles-mêmes, subiraient la loi économique de l'appauvrissement. Pour conjurer cette me-

nace, le gouvernement canadien dut légiférer, interdisant la pêche en certaines saisons, la pollution des rivières, et l'obstruction de leur cours; il dut aussi spécifier les dimensions des mailles des filets, réglementer les agrès et les opérations de pêche. En outre, il a été créé un système de pisciculture, qui possède aujourd'hui 32 viviers d'incubation plus 7 autres établissements de moindre envergure, coûtant annuellement $350,000 et produisant environ 900,000,000 d'œufs, d'alevins et de poissons par année, principalement le saumon de la Colombie Britannique et l'ablette. Ces alevins sont distribués gratuitement et placés dans les eaux qui leur conviennent le mieux.

**Recherches scientifiques.**—Des stations, où l'on procède à des recherches biologiques sur les problèmes aussi nombreux que complexes que présentent les pêcheries, et placées sous la direction de la Commission Biologique du Canada, sont établies à St-Andrews, N.-B., et à Nanaïmo, C.B. Les universités de Toronto, McGill, Queen's, du Manitoba, de la Colombie Britannique et les principales institutions des provinces maritimes détachent à chacune de ces stations, soit des professeurs, soit des spécialistes et techniciens. Parmi les problèmes pratiques que l'on y a abordés citons entre autres: l'histoire naturelle des poissons comestibles, la bactériologie du poisson, soit frais, soit préparé, l'amélioration des méthodes de manipulation et de préparation du poisson, etc. De nombreux mémoires scientifiques et rapports ont été publiés.

**Aide directe.**—Quant au surplus, le gouvernement s'est efforcé d'apporter son aide aux pêcheries, lorsqu'il s'est agi de résoudre des cas spéciaux et de surmonter des difficultés particulières. Afin d'encourager la capture de la roussette ou chien de mer, on a exploité pendant quelques années des manufactures ayant pour objet l'utilisation de ce poisson. Pendant plusieurs années, on fit venir un technicien chargé de démontrer la méthode écossaise de séchage du hareng, en vue d'améliorer les procédés de manipulation en usage au Canada. Conformément aux dispositions de la loi sur l'inspection du poisson, des instructeurs enseignent depuis plusieurs années à la population côtière les méthodes les plus perfectionnées de préparation du poisson, de fabrication des barils et caques et d'inspection des produits séchés ou fumés. Un bulletin trimestriel traitant des pêcheries maritimes, est publié pour le bénéfice du commerce. Finalement, une petite flottille de canonnières armées circule constamment le long des côtes et sur les grands lacs, pourchassant les braconniers et faisant appliquer les règlements.

Pendant la guerre, on s'est efforcé d'augmenter autant que possible la consommation du poisson, afin d'économiser les autres aliments plus facilement exportables chez nos alliés. A cette fin, le gouvernement établit un service de transport du poisson, par grande vitesse, dans des wagons réfrigérateurs sur son réseau, depuis le littoral jusqu'aux grandes villes de l'intérieur; de plus, il s'efforca de stimuler la consommation du poisson au moyen d'une active propagande. Nonobstant tous les progrès accomplis, la consommation per capita annuelle du poisson au Canada est estimée à 20 livres seulement, chiffre bien minime si l'on considère la richesse des pêcheries canadiennes.

**Problèmes internationaux.**—Le principal problème international affectant les pêcheries, c'est la question des droits des Etats-Unis, le traité de Versailles ayant accordé aux pêcheurs de ce pays certaines prérogatives dans les eaux canadiennes. La guerre de 1812 leur fit perdre ces prérogatives, si bien qu'après 1818, les Etats-Unis n'avaient d'autres droits que ceux de faire escale dans les ports canadiens pour s'y abriter ou s'y approvisionner de bois ou d'eau, ou y réparer leurs embarcations; de pêcher autour des îles de la Madeleine et sur la rive nord du

golfe St-Laurent, à l'est de Pointe Jolie; enfin de faire sécher et de préparer leur poisson dans les havres, baies et anses non habités de cette partie de la rive nord. L'interprétation des clauses du traité de 1818 souleva maintes querelles, apaisées par le traité de réciprocité (1854-1866). Par ce dernier traité, le poisson canadien et ses sous-produits entraient en franchise aux Etats-Unis et *vice versa;* de plus, les pêcheurs des Etats-Unis obtenaient le droit de pêche dans les eaux territoriales canadiennes de l'Atlantique, les pêcheurs canadiens étant autorisés à pêcher dans certaines eaux territoriales des Etats-Unis, sur le même littoral, à l'exclusion dans les deux cas, des cours d'eau et de leurs estuaires.

Le traité de Washington de 1871 confirma le traité de réciprocité de 1854 en ce qui concerne les pêcheries et pourvut à la nomination d'une commission d'arbitrage devant déterminer le chiffre de l'indemnité à payer par les Etats-Unis à la Grande-Bretagne, en raison des concessions par elle consenties. Cette commission siéga à Halifax en 1877 et y rendit une sentence arbitrale fixant cette indemnité à $5,500,000. Cependant, en 1855, les Etats-Unis dénoncèrent les clauses de ce traité se rapportant à la pêche et cette action fut suivie d'une période de graves désagréments entre les deux pays. Une convention, signée en 1888, porte le nom de "Traité non ratifié de 1888". Les plénipotentiaires qui l'ont négociée étaient tombés d'accord sur les points suivants: les bateaux de pêche des Etats-Unis recevraient annuellement et gratuitement des licences les autorisant à pénétrer dans les ports canadiens, à y acheter des provisions et des agrès, à transborder leurs prises et à embarquer des équipages. C'est un traité qui donna naissance aux "licences du *modus vivendi*". Les négociateurs du traité ayant reconnu qu'il ne pouvait être ratifié par les deux gouvernements avant l'ouverture de la saison de pêche, décidèrent que les bateaux de pêche des Etats-Unis, sur paiement d'un droit de $1.50 par tonneau, pourraient exiger l'émission d'une licence leur accordant le bénéfice des dispositions ci-dessus énumérées. Le Sénat des Etats-Unis rejeta ce traité; néanmoins, le gouvernement canadien continua à émettre des "licences du *modus vivendi*" jusqu'en 1918, date à laquelle des arrangements furent faits assurant des privilèges réciproques aux pêcheurs des deux pays dans les ports de leur voisin, mais les effets de cette entente cessèrent le premier juillet 1921. L'année suivante, le Canada dut recourir de nouveau aux "licences du *modus vivendi*", mais à la fin de 1923 elles disparurent. Depuis lors, on est revenu aux dispositions du traité de 1818.

Dans les grands lacs également, les problèmes les plus importants, tels que le repeuplement et la disposition du poisson, ont nécessairement un caractère international et se compliquent du nombre des états intéressés. Une situation analogue s'est créée en Colombie Britannique, où les industriels de Puget Sound capturent le saumon dos bleu du fleuve Fraser, en quantités beaucoup plus considérables que les pêcheurs du Canada et ce, au moyen de pièges et autres méthodes interdites dans les eaux canadiennes. En 1906, une commission internationale fit le premier pas vers une entente sur cette question vitale; en 1922 une commission parlementaire recommandait la prohibition de la pêche de ce saumon, dans les eaux du Fraser, pendant cinq ans, comme mesure de conservation.

**Primes.**—Une conséquence indirecte mais fort importante du traité de Washington reste en vigueur. Une loi de 1882 (45 Vict., c. 18), pour le développement des pêcheries maritimes et l'encouragement à la construction des navires de pêche, a consacré une somme annuelle de $150,000 (représentant l'intérêt du montant de la sentence arbitrale d'Halifax), à la distribution de primes aux pro-

priétaires de bateaux de pêche et à leurs équipages. Une autre loi votée en 1891 (54-55 Vict., c. 42), éleva ces primes à $160,000, les détails de leur distribution étant réglés chaque année par arrêté ministériel. Pour l'année 1924, la répartition de cette somme s'est faite sur les bases suivantes: aux armateurs, $1 par tonneau enregistré, avec un maximum de $80 par navire; à chaque membre de leurs équipages, $8·30; aux propriétaires de barques mesurant au moins 13 pieds de quille, $1 par embarcation; à chaque pêcheur montant ces barques, $6.65. Il a été payé 10,104 primes, au lieu de 8,915 l'année précédente, la somme distribuée étant de $159,826. Voici les détails de la distribution de ces primes, de 1921 à 1924:

**1.—Primes payées aux pêcheurs, pendant les exercices 1921-1924.**

| Provinces. | Nombre d'hommes ayant reçu des primes. | | | | Montant des primes payées. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 1,562 | 1,278 | 1,262 | 1,546 | 9,413 | 7,704 | 10,154 | 11,410 |
| Nouvelle-Ecosse | 12,507 | 12,823 | 9,577 | 10,205 | 91,410 | 93,254 | 91,262 | 86,300 |
| Nouveau-Brunswick | 1,948 | 2,095 | 1,556 | 1,633 | 14,640 | 16,311 | 16,123 | 15,634 |
| Québec | 7,384 | 6,781 | 5,345 | 6,430 | 43,986 | 39,903 | 42,378 | 46,482 |
| **Total** | **23,401** | **22,977** | **17,740** | **19,814** | **159,449** | **157,172** | **159,917** | **159,826** |

## 4.—Industrie moderne.

L'industrie poissonnière du Canada, telle qu'elle existe actuellement, est le fruit des efforts accomplis pendant les cinquante dernières années. En 1844, la valeur des prises n'était estimée qu'à $125,000; elle doubla dans la décade suivante et, dès 1860, dépassait $1,000,000. Dix ans plus tard, elle atteignit $6,000,000, chiffre plus que doublé en 1878. Dans la dernière décade du siècle elle dépassait $20,000,000, et touchait à $34,000,000 en 1911. Mais son apogée fut atteinte en 1918, année qui dépassa $60,000,000. (Ces chiffres représentent la valeur totale de tout le poisson vendu soit frais, soit séché, soit en conserve, ou autrement préparé). Pendant ce temps, cette industrie faisait vivre plus de 70,000 personnes et le capital qu'elle absorbait excéda $50,000,000, en certaines années, quoique dans son ensemble elle n'ait pas progressé aussi rapidement que les autres, au cours de la période de grande prospérité qui régna au Canada après 1896.

Entre tous les poissons, la morue et le saumon se disputèrent longtemps la primauté; si l'on remontait jusqu'aux origines, la morue tiendrait la tête, mais si l'on ne considère que les vingt dernières années, on constate que le saumon a définitivement conquis la première place; il est même arrivé plus d'une fois que le homard a relégué la morue au troisième rang. Le flétan qui, durant nombre d'années, occupait la quatrième place, est monté au deuxième rang au cours des deux dernières années, suivi en 1923 par le homard et en 1924 par la morue. Ceci eut pour effet de modifier le rang des provinces à cet égard, la Nouvelle-Ecosse, autrefois en tête, ayant dû céder le pas à la Colombie Britannique, dont la production, depuis quelques années, atteint presque la moitié de l'ensemble. On verra dans les tableaux **2, 3 et 4** l'importance de la production annuelle depuis 1870, la part respective des provinces durant les cinq dernières années et enfin l'ordre d'importance des poissons au cours des cinq mêmes années.

## 2.—Valeur totale des pêcheries canadiennes, exercices 1870 à 1924.

NOTA.—De 1870 à 1906, l'exercice budgétaire se terminait le 30 juin; depuis 1907, il se termine le 31 mars. Les chiffres manquent pour les neuf mois finissant le 31 mars 1907.

| Année. | Valeur. | Année. | Valeur. | Année. | Valeur. | Année. | Valeur. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | | $ | | $ | | $ |
| 1870 | 6,577,391 | 1884 | 17,766,404 | 1898 | 19,667,121 | 1913 | 33,389,464 |
| 1871 | 7,573,199 | 1885 | 17,722,973 | 1899 | 21,891,706 | 1914 | 33,207,748 |
| 1872 | 9,570,116 | 1886 | 18,679,288 | 1900 | 21,557,639 | 1915 | 31,264,631 |
| 1873 | 10,754,997 | 1887 | 18,386,103 | 1901 | 25,737,153 | 1916 | 35,860,708 |
| 1874 | 11,681,886 | 1888 | 17,418,510 | 1902 | 21,959,433 | 1917 | 39,208,378 |
| 1875 | 10,350,385 | 1889 | 17,665,256 | 1903 | 23,101,878 | 1917[1] | 52,312,044 |
| 1876 | 11,117,000 | 1890 | 17,714,902 | 1904 | 23,516,439 | 1918[1] | 60,250,544 |
| 1877 | 12,005,934 | 1891 | 18,977,878 | 1905 | 29,479,562 | 1919[1] | 56,508,479 |
| 1878 | 13,215,678 | 1892 | 18,941,171 | 1906 | 26,279,485 | 1920[1] | 49,241,339 |
| 1879 | 13,529,254 | 1893 | 20,686,661 | 1908 | 25,499,349 | 1921[1] | 34,931,935 |
| 1880 | 14,499,979 | 1894 | 20,719,573 | 1909 | 25,451,085 | 1922[1] | 41,800,210 |
| 1881 | 15,817,162 | 1895 | 20,199,338 | 1910 | 29,629,167 | 1923[1] | 42,565,545 |
| 1882 | 16,824,092 | 1896 | 20,407,425 | 1911 | 29,965,433 | 1924[1] | 44,534,235 |
| 1883 | 16,958,192 | 1897 | 22,783,546 | 1912 | 34,667,872 | | |

[1] Année solaire.

## 3.—Valeur totale des pêcheries, par provinces, années solaires 1920-1924.

| Provinces. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 1,708,723 | 924,529 | 1,612,599 | 1,754,980 | 1,201,772 |
| Nouvelle-Ecosse | 12,742,659 | 9,778,623 | 10,209,258 | 8,448,385 | 8,777,251 |
| Nouveau-Brunswick | 4,423,745 | 3,690,726 | 4,685,660 | 4,548,535 | 5,383,809 |
| Québec | 2,592,382 | 1,815,284 | 2,089,414 | 2,100,412 | 2,283,314 |
| Ontario | 3,336,412 | 3,065,042 | 2,858,122 | 3,159,427 | 3,557,587 |
| Manitoba | 1,249,607 | 1,023,187 | 908,816 | 1,020,595 | 1,232,563 |
| Saskatchewan | 296,472 | 243,018 | 245,337 | 286,643 | 482,492 |
| Alberta | 529,078 | 408,868 | 331,239 | 438,737 | 339,107 |
| Colombie Britannique | 22,329,161 | 13,953,670 | 18,849,658 | 20,795,914 | 21,257,567 |
| Yukon | 33,100 | 28,988 | 10,107 | 11,917 | 18,773 |
| **Total pour le Canada** | **49,241,339** | **34,931,935** | **41,800,210** | **42,565,545** | **44,534,235** |

## 4.—Importance[1] et valeur commerciale[2] des principaux poissons, 1920-24.

| Poissons. | | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | Aug. ou dim. en 1924 sur 1923. Aug. (+) dim. (−). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Saumon | qtx. | 1,284,729 | 878,124 | 1,547,099 | 1,561,738 | 2,024,675 | + 462,937 |
| | $ | 15,595,970 | 9,305,763 | 13,593,414 | 12,534,515 | 13,784,920 | +1,250,405 |
| Flétan | qtx. | 262,726 | 357,450 | 323,902 | 354,325 | 359,647 | + 5,322 |
| | $ | 4,535,188 | 4,112,942 | 4,342,526 | 6,596,452 | 5,878,870 | − 717,582 |
| Homard | qtx. | 399,985 | 393,625 | 363,925 | 381,628 | 272,213 | − 109,415 |
| | $ | 7,152,455 | 5,143,403 | 5,956,450 | 6,365,362 | 4,169,171 | −2,196,191 |
| Morue | qtx. | 1,982,706 | 2,033,699 | 2,348,398 | 1,801,757 | 1,888,316 | + 86,559 |
| | $ | 6,270,171 | 4,594,970 | 5,377,020 | 4,079,397 | 5,443,814 | +1,364,417 |
| Hareng | qtx. | 2,072,723 | 1,662,135 | 1,854,050 | 1,841,062 | 2,127,432 | + 286,370 |
| | $ | 3,428,298 | 2,227,801 | 2,084,197 | 2,659,804 | 3,147,123 | + 487,319 |
| Ablette (poisson blanc) | qtx. | 181,764 | 184,072 | 158,781 | 157,788 | 167,706 | + 9,918 |
| | $ | 2,015,299 | 1,916,698 | 1,485,567 | 1,629,143 | 1,747,528 | + 118,385 |
| Eglefin | qtx. | 441,745 | 269,222 | 307,733 | 304,565 | 337,860 | + 33,295 |
| | $ | 1,522,680 | 899,629 | 952,533 | 1,046,808 | 1,013,253 | − 33,555 |
| Sardine | qtx. | 196,649 | 152,471 | 244,703 | 134,561 | 270,076 | + 135,515 |
| | $ | 860,268 | 646,463 | 708,381 | 1,016,810 | 1,244,605 | + 227,795 |
| Doré | brls | 61,883 | 64,854 | 83,149 | 103,869 | 101,610 | − 2,259 |
| | $ | 631,483 | 619,570 | 741,000 | 909,471 | 1,010,015 | + 100,544 |
| Eperlan | qtx. | 58,118 | 84,597 | 83,268 | 65,254 | 90,428 | + 25,174 |
| | $ | 789,361 | 835,393 | 934,608 | 868,629 | 1,154,641 | + 286,012 |
| Truite | qtx. | 55,763 | 61,348 | 70,806 | 68,232 | 76,858 | + 8,626 |
| | qtx. | 708,633 | 745,014 | 775,976 | 823,767 | 990,321 | + 166,554 |

[1] Poisson pris et amené à terre. [2] Poisson mis en vente.

**4.—Importance[1] et valeur commerciale[2] des principaux poissons, 1920-24—fin.**

| Poissons. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | Aug. ou dim. en 1924 sur 1923. Aug. (+), dim. (−). |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Maquereau.....qtx. | 142,347 | 145,544 | 251,478 | 141,749 | 215,590 | + 73,841 |
| $ | 1,126,703 | 1,124,679 | 1,500,357 | 617,978 | 1,021,242 | + 403,264 |
| Clovisses et mactres....brls. | 26,143 | 31,587 | 40,435 | 44,040 | 60,357 | + 16,317 |
| $ | 147,409 | 171,623 | 190,860 | 215,826 | 320,241 | + 104,415 |
| Brochet.....qtx. | 43,691 | 40,563 | 39,325 | 43,674 | 53,995 | + 10,321 |
| $ | 264,896 | 175,987 | 174,233 | 197,024 | 230,261 | + 33,237 |
| Perche.....qtx. | 20,976 | 27,481 | 27,194 | 31,049 | 29,387 | − 1,662 |
| $ | 206,685 | 169,552 | 153,926 | 184,240 | 185,350 | + 1,110 |
| Sandre.....qtx. | 33,795 | 64,059 | 63,585 | 32,547 | 30,601 | − 1,947 |
| $ | 236,565 | 192,177 | 260,699 | 179,011 | 168,306 | − 10,705 |
| Esturgeon.....qtx. | 3,373 | 3,236 | 3,687 | 5,431 | 7,174 | + 1,743 |
| $ | 62,983 | 93,864 | 97,778 | 176,619 | 248,786 | + 72,167 |
| Huitres.....brls. | 14,526 | 18,823 | 19,427 | 22,949 | 28,982 | + 6,033 |
| $ | 146,863 | 126,686 | 144,082 | 152,776 | 212,408 | + 59,632 |
| Merluche et lingue.....qtx. | 175,719 | 102,066 | 262,660 | 93,520 | 192,811 | + 99,291 |
| $ | 361,446 | 145,400 | 376,953 | 143,578 | 316,508 | + 172,930 |
| Cabillaud.....qtx. | 25,783 | 20,317 | 19,013 | 16,679 | 18,183 | + 1,504 |
| $ | 181,202 | 142,558 | 119,026 | 136,492 | 130,334 | − 6,158 |
| Tullipi.....qtx. | 38,588 | 62,395 | 45,423 | 23,785 | 42,346 | + 18,561 |
| $ | 246,319 | 212,563 | 153,414 | 127,661 | 175,268 | + 47,607 |
| Anguille.....qtx. | 10,141 | 11,811 | 13,144 | 14,367 | 15,635 | + 1,268 |
| $ | 106,712 | 108,775 | 93,458 | 99,848 | 127,255 | + 27,407 |
| Merlan.....qtx. | 141,302 | 134,407 | 154,693 | 71,249 | 54,787 | − 16,462 |
| $ | 295,102 | 172,822 | 199,994 | 105,616 | 107,691 | + 2,075 |

[1] Poisson pris et amené à terre. [2] Poisson mis en vente.

**Opérations en 1924—détails de la production.**—En l'année 1924 la valeur totale des produits de la pêche au Canada atteignit $44,534,235, comparativement à $42,565,545 en 1923 et $41,800,210 en 1922. Les tableaux **5** et **6** constituent un relevé détaillé de chacun des poissons mis en vente au Canada, avec chiffres comparatifs de l'année précédente, le tableau **5** étant consacré aux poissons de mer et le tableau **6** aux poissons d'eau douce. Le tableau **7** analyse les changements survenus depuis l'année précédente dans la valeur de chaque produit, résultant soit de la fluctuation des prix, soit d'une réduction de volume. On y verra que les plus importantes diminutions de volume frappèrent le homard, le flétan, l'ablette et la sardine, tandis qu'au contraire des augmentations considérables ont favorisé le saumon, la morue, le maquereau et le hareng. Dans la plupart des cas, on constate un fléchissement des prix, la valeur du poisson pêché en 1924 n'ayant dépassé que de 4·6 p.c. la production de 1923, quoique son volume l'excédât de 11·9 p.c. Enfin, les tableaux **8** et **9** traitent des établissements s'occupant de la préparation industrielle du poisson.

**5.—Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente durant les années 1923 et 1924.**

| Poissons et sous-produits. | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | | $ | | $ |
| Morue, fraîche..... qtx. | 125,190 | 554,311 | 192,904 | 768,870 |
| " en saumure..... " | 118,984 | 487,011 | 169,750 | 768,279 |
| " filets fumés..... " | 20,458 | 226,501 | 28,462 | 330,978 |
| " fumée..... " | 10,829 | 110,106 | 501 | 4,515 |
| " séchée..... " | 423,019 | 2,395,115 | 403,736 | 3,349,958 |
| " sans arêtes..... " | 27,491 | 290,883 | 19,977 | 213,414 |
| " en boîte..... caisses | 1,935 | 15,470 | 975 | 7,800 |
| " huile de foie, médicinale..... gal. | 2,352 | 1,464 | 25 | 65 |

**5.—Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente durant les années 1923 et 1924**—suite.

| Poissons et sous-produits. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | | | $ | | $ |
| Eglefin, frais | qtx. | 136,963 | 491,564 | 156,812 | 464,207 |
| " en boîte | caisses | 5,353 | 36,008 | 4,383 | 33,006 |
| " fumé | qtx. | 48,306 | 402,370 | 40,320 | 321,358 |
| " filets fumés | " | 3,621 | 40,469 | 5,066 | 58,443 |
| " sans arêtes | " | 603 | 5,689 | 77 | 772 |
| " en saumure | " | 6,722 | 20,835 | 8,470 | 28,075 |
| " séché | " | 12,959 | 49,873 | 20,315 | 107,392 |
| Merluche et lingue frais | " | 8,906 | 9,917 | 10,967 | 17,975 |
| " " en boîte | caisses | 367 | 2,569 | – | – |
| " " en saumure | qtx. | 12,648 | 31,685 | 29,808 | 86,608 |
| " " filets fumés | " | 3,984 | 32,875 | 4,292 | 33,111 |
| " " séchés | " | 14,571 | 57,715 | 36,209 | 173,508 |
| " " sans arêtes | " | 1,074 | 8,817 | 802 | 5,306 |
| Merlan, frais | " | 5,288 | 14,030 | 10,568 | 20,887 |
| " en saumure | " | 14,978 | 40,012 | 4,894 | 16,680 |
| " filets fumés | " | 128 | 1,408 | – | – |
| " séché | " | 12,021 | 50,166 | 11,766 | 70,124 |
| Colin, frais | " | 96 | 396 | 87 | 343 |
| Flétan, frais | " | 354,073 | 6,593,917 | 359,470 | 5,876,856 |
| " fumé | " | 122 | 2,196 | 30 | 594 |
| " en boîte | caisses | 33 | 339 | 142 | 1,420 |
| Carrelet, barbue, plie, etc., frais | qtx. | 7,430 | 31,086 | 7,112 | 28,140 |
| Raie, fraîche | " | 1,701 | 5,803 | 1,174 | 4,586 |
| Sole, fraîche | " | 3,675 | 28,757 | 6,835 | 35,431 |
| Hareng, frais | " | 78,781 | 155,924 | 129,220 | 287,122 |
| " sans arêtes | " | 340 | 5,100 | 293 | 2,600 |
| " en boîte | caisses | 3,630 | 18,499 | 1,317 | 7,401 |
| " fumé | qtx. | 51,541 | 260,561 | 80,314 | 373,680 |
| " en saumure | " | 744,036 | 1,087,966 | 853,543 | 1,174,190 |
| " mariné | barils | 24,457 | 144,938 | 35,217 | 210,827 |
| " utilisé comme boëtte | " | 191,757 | 409,477 | 193,252 | 394,335 |
| " utilisé comme engrais | " | 78,380 | 77,835 | 80,045 | 70,792 |
| " écailles | qtx. | 70 | 350 | 1,670 | 10,000 |
| Maquereau, frais | " | 75,943 | 429,295 | 124,339 | 628,002 |
| " en boîte | caisses | 54 | 270 | 5 | 50 |
| " fumé | qtx. | 19 | 199 | – | – |
| " salé | barils | 21,988 | 188,214 | 30,412 | 393,190 |
| Sardine, en boîte | caisses | 140,000 | 700,000 | 282,306 | 810,574 |
| " fraîche ou salée | barils | 106,561 | 316,810 | 213,602 | 433,940 |
| Sprat, frais | qtx. | 5 | 35 | 3 | 15 |
| " en boîte | caisses | 17,195 | 82,518 | 14,898 | 60,180 |
| " salé à sec | qtx. | 128 | 154 | 8,946 | 20,343 |
| " utilisé comme boëtte | barils | 3,625 | 9,129 | 923 | 2,307 |
| " fumé | qtx. | 20 | 200 | – | – |
| Gasparot, frais | " | 14,663 | 26,476 | 10,232 | 20,640 |
| " salé | barils | 10,848 | 42,441 | 5,808 | 25,968 |
| " fumé | qtx. | 2,101 | 10,312 | 2,005 | 11,855 |
| Bar, frais | " | 634 | 6,956 | 939 | 12,184 |
| Perche, fraîche | " | 1,745 | 12,704 | 1,327 | 12,863 |
| Saumon, frais | " | 269,917 | 2,658,097 | 326,129 | 2,508,348 |
| " en boîte | caisses | 1,342,909 | 9,245,018 | 1,749,068 | 10,332,528 |
| " fumé | qtx. | 470 | 8,425 | 750 | 11,386 |
| " salé à sec | " | 103,116 | 284,016 | 155,191 | 510,752 |
| " préparé au lait | " | 14,624 | 278,520 | 15,796 | 339,088 |
| " mariné | " | 2,414 | 17,079 | 4,634 | 38,494 |
| " utilisé comme boëtte | barils | 2,400 | 9,695 | 1,610 | 5,927 |
| " oeufs | qtx. | 1,619 | 3,817 | 710 | 2,735 |
| Alose, fraîche | " | 2,997 | 29,865 | 6,080 | 61,660 |
| " salée | barils | 135 | 5,740 | 186 | 6,683 |
| Eperlan, frais | qtx. | 64,327 | 865,042 | 90,066 | 1,146,673 |
| Esturgeon, frais | " | 642 | 12,132 | 315 | 7,020 |
| Truite, fraîche | " | 1,060 | 17,759 | 1,103 | 17,605 |
| " en boîte | caisses | 28 | 175 | 65 | 455 |
| " marinée | qtx. | – | – | 46 | 239 |
| Cabillaud, frais | " | 9,477 | 77,332 | 6,043 | 51,781 |
| " en saumure | " | 7 | 91 | 32 | 416 |
| " fumé | " | 3,594 | 59,069 | 6,027 | 77,997 |
| " filets fumés | " | – | – | 7 | 140 |
| Morue, rouge, etc., fraîche | " | 2,811 | 15,924 | 3,439 | 21,886 |
| " " fumée | " | 109 | 1,635 | – | – |
| Bonite, fraîche | " | 3,310 | 9,659 | 1,694 | 5,140 |

**5.—Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente durant les années 1923 et 1924**—fin.

| Poissons et sous-produits. | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | | $ | | $ |
| Capelan, frais ... barils | 7,135 | 8,621 | 3,460 | 5,070 |
| Anguille, fraîche ... qtx. | 1,114 | 8,781 | 2,343 | 23,927 |
| Roussette ou chien de mer, prise ... " | 48,640 | 12,812 | 74,000 | 23,150 |
| Poulpe (ou pieuvre), fraîche ... " | 679 | 4,848 | 403 | 3,920 |
| Oulachon, frais ... " | 438 | 2,255 | 1,271 | 6,550 |
| Encornet, utilisé comme boëtte ... barils | 8,480 | 36,458 | 3,780 | 10,313 |
| Espadon, frais ... qtx. | 14,343 | 155,020 | 5,575 | 96,157 |
| Tacaud (petite morue), frais ... " | 11,707 | 33,800 | 15,034 | 53,660 |
| Poissons divers, frais ... " | 695 | 635 | 1,343 | 1,631 |
| Clovisses et mactres, fraîches ... barils | 25,680 | 111,900 | 28,077 | 77,143 |
| " " *en boîte* ... caisses | 18,329 | 103,926 | 32,447 | 243,011 |
| " " chowder ... " | – | – | 25 | 87 |
| Crabes, frais ... qtx. | 6,897 | 45,217 | 5,566 | 35,412 |
| " en boîte ... caisses | 738 | 16,265 | 200 | 4,905 |
| Homards, vivants ... qtx. | 79,899 | 1,792,154 | 68,249 | 1,503,307 |
| " chair ... " | – | – | 157 | 15,515 |
| " en boîte ... caisses | 151,039 | 4,560,685 | 102,118 | 2,642,085 |
| " foie de ... " | 1,227 | 12,523 | 753 | 8,264 |
| Moules, fraîches ... qx. | 132 | 113 | 75 | 67 |
| Huîtres, fraîches ... barils | 22,949 | 152,776 | 28,982 | 212,408 |
| Pétoncles, écaillés ... gal. | 27,466 | 83,705 | 21,697 | 67,998 |
| " en boîte ... caisses | 125 | 1,500 | 224 | 2,657 |
| Crevettes (fraîches) ... qtx. | 1,422 | 26,004 | 867 | 15,608 |
| Bigorneaux (ou littorines), frais ... " | 1,728 | 5,205 | 1,302 | 2,688 |
| Algue, sèche ... " | 1,145 | 12,800 | 640 | 6,272 |
| Langues et noues, marinées ou séchées ... " | 405 | 2,792 | 601 | 9,327 |
| Phoques à fourrure ... nomb. | 4,424 | 78,475 | 2,232 | 24,221 |
| " communs ... " | 2,964 | 7,669 | 4,842 | 10,480 |
| Peaux de marsouins ... " | 3 | 30 | 5 | 50 |
| Chair de baleine, en boîte ... caisses | 9,119 | 36,476 | – | – |
| Fanons et viande de baleine ... tonnes. | 485 | 12,625 | 292 | 7,592 |
| Engrais de baleine ... " | 910 | 36,400 | 926 | 41,715 |
| Huile de foie de morue, brute ... gall. | 111,643 | 36,513 | 181,451 | 60,229 |
| " phoque ... " | 7,764 | 3,313 | 12,493 | 4,154 |
| " marsouin ... " | 87 | 27 | 160 | 129 |
| " baleine ... " | 706,614 | 247,320 | 645,907 | 310,507 |
| " poisson ... " | 211,245 | 78,583 | 257,477 | 95,591 |
| Colle de poisson ... " | 266 | 135 | – | – |
| Chair de poisson ... tonnes. | 523 | 31,087 | 1,508 | 83,892 |
| Engrais de poisson ... " | 590 | 17,420 | 227 | 10,934 |
| Peaux et os de poisson ... qtx. | 7,746 | 11,274 | 6,148 | 8,069 |
| Entrailles de poisson ... tonnes. | 890 | 1,464 | 165 | 976 |
| **Total** ... | – | **37,401,604** | – | **38,645,213** |

**6.—Quantité et valeur du poisson pêché dans les eaux intérieures et mis en vente durant les années 1923 et 1924.**

| Espèces. | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | | $ | | $ |
| Gasparot, frais ... qtx. | 176 | 440 | 332 | 830 |
| " salé ... barils | 233 | 1,748 | 112 | 839 |
| Achigan ... qtx. | 131 | 1,583 | 250 | 2,973 |
| Carpe ... " | 11,333 | 39,666 | 14,561 | 64,830 |
| Capelan ... " | – | – | 150 | 450 |
| Barbotte ... " | 4,943 | 52,344 | 6,437 | 69,529 |
| Anguille ... " | 13,753 | 91,067 | 13,292 | 103,328 |
| Œil d'or frais ... " | 1,404 | 5,858 | 4,587 | 18,173 |
| " fumé ... " | 2,363 | 38,143 | 1,005 | 18,090 |
| Hareng frais (de lac) ... " | 112,025 | 498,157 | 125,346 | 626,176 |
| " salé " ... barils | 299 | 1,347 | – | – |

**6.—Quantité et valeur du poisson pêché dans les eaux intérieures et mis en vente durant les années 1923 et 1924**—fin.

| Espèces. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | | | $ | | $ |
| Maskinongé | qtx. | 52 | 700 | 37 | 745 |
| Poissons divers | " | 52,288 | 186,603 | 39,091 | 175,273 |
| Mulet | " | 8,749 | 23,932 | 13,664 | 32,050 |
| Perche (perchaude) | " | 29,304 | 171,536 | 28,060 | 172,487 |
| Doré | " | 103,869 | 909,471 | 101,610 | 1,010,015 |
| Sandre | " | 32,547 | 179,011 | 30,601 | 168,306 |
| Brochet | " | 43,674 | 197,024 | 53,995 | 230,261 |
| Saumon | " | 1,416 | 29,848 | 1,955 | 35,662 |
| Sardine | barils | - | - | 12 | 91 |
| Alose | qtx. | 792 | 4,752 | 2,034 | 14,362 |
| Eperlan | " | 927 | 3,587 | 362 | 7,968 |
| Esturgeon | " | 4,789 | 152,900 | 6,859 | 228,330 |
| " caviar | liv. | 6,460 | 11,587 | 9,783 | 13,436 |
| Truite, fraîche | qtx. | 66,695 | 802,179 | 75,631 | 972,022 |
| " salée | " | 299 | 3,654 | - | - |
| Tullipi, frais | " | 23,779 | 127,541 | 42,256 | 174,728 |
| " fumé | " | 3 | 120 | 45 | 540 |
| Ablette (poisson blanc), fraîche | " | 157,697 | 1,628,342 | 167,706 | 1,747,528 |
| " " salée | " | 61 | 801 | - | - |
| **Total** | | - | **5,163,941** | - | **5,889,022** |

**7.—Production des pêcheries du Canada, en 1923 et 1924. Comparaison de leur volume et de leur valeur** (en milliers de dollars).

| Poissons et sous-produits. | Valeur effective en 1924. | Valeur aux prix de 1923. | Valeur effective en 1923. | Augmentation (+) ou diminution (−). | Due à la hausse (+) ou à la baisse (−) des prix. | Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (−). |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Saumon | 13,785 | 16,250 | 12,535 | + 1,250 | − 2,465 | + 3,715 |
| Flétan | 5,879 | 6,697 | 6,596 | − 717 | − 818 | + 101 |
| Homard | 4,169 | 4,540 | 6,365 | − 2,196 | − 371 | − 1,825 |
| Morue | 5,443 | 4,275 | 4,079 | + 1,364 | + 1,168 | + 196 |
| Hareng | 3,147 | 3,073 | 2,660 | + 487 | + 74 | + 413 |
| Ablette | 1,747 | 1,732 | 1,629 | + 118 | + 15 | + 103 |
| Eglefin | 1,013 | 1,161 | 1,047 | − 34 | − 148 | + 114 |
| Sardine | 1,245 | 1,999 | 1,017 | − 228 | − 754 | + 982 |
| Doré | 1,010 | 869 | 909 | + 101 | + 141 | − 40 |
| Eperlan | 1,155 | 1,204 | 869 | + 286 | − 49 | + 335 |
| Truite | 990 | 928 | 824 | + 166 | + 62 | + 104 |
| Maquereau | 1,021 | 940 | 618 | + 403 | + 81 | + 322 |
| Clovisses et mactres | 320 | 296 | 215 | + 104 | + 24 | + 80 |
| Brochet | 230 | 243 | 197 | + 33 | − 13 | + 46 |
| Perche | 185 | 174 | 184 | + 1 | + 11 | − 10 |
| Sandre | 168 | 168 | 179 | − 11 | - | − 11 |
| Esturgeon | 249 | 232 | 177 | + 72 | + 17 | + 55 |
| Huître | 212 | 193 | 153 | + 59 | + 19 | + 40 |
| Merluche et lingue | 317 | 296 | 144 | + 173 | + 21 | + 152 |
| Cabillaud | 130 | 148 | 136 | − 6 | − 18 | + 12 |
| Tullipi | 175 | 227 | 127 | + 48 | − 52 | + 100 |
| Anguille | 127 | 108 | 100 | + 27 | + 19 | + 8 |
| Merlan | 103 | 81 | 106 | − 3 | + 22 | − 25 |
| Autres sous-produits des pêcheries | 1,714 | 1,834 | 1,699 | + 15 | − 120 | + 135 |
| **Total** | **44,534** | **47,668** | **42,565** | + **1,969** | − **3,134** | + **5,103** |
| | | | | p.c. | p.c. | p.c. |
| Augmentation ou diminution | - | - | - | + 4·6 | − 7·3 | + 11·9 |

**8.—Etablissements de préparation et de mise en boite du poisson, par provinces, en 1923 et 1924.**

| Enumération. | I.P.-E. | N.-E. | N.-B. | Qué. | Provinces des prairies. | C.B. | Total, Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1923. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Homarderies | 195 | 163 | 177 | 86 | – | – | 621 |
| Saumoneries | – | – | – | 10 | – | 60 | 70 |
| Mollusques et crustacés | 3 | 3 | 5 | – | – | 4 | 15 |
| Sardines et autres | – | 2 | 1 | – | – | 1 | 4 |
| Huileries | – | – | – | – | – | 8 | 8 |
| Fumage, salaison, etc. | 1 | 98 | 39 | 26 | – | 56 | 220 |
| **Total** | **199** | **266** | **222** | **122** | **–** | **129** | **938** |
| 1924. | | | | | | | |
| Homarderies | 145 | 142 | 142 | 73 | – | – | 502 |
| Saumoneries | – | – | – | 5 | – | 60 | 65 |
| Mollusques et crustacés | 3 | 5 | 5 | – | – | 4 | 17 |
| Sardines et autres | – | 1 | 3 | – | – | – | 4 |
| Huileries | – | – | – | – | – | 8 | 8 |
| Fumage, salaison, etc. | 1 | 98 | 45 | 34 | – | 62 | 240 |
| **Total** | **149** | **246** | **195** | **112** | **–** | **134** | **836** |

**9.—Matières premières utilisées dans les établissements de préparation et de mise en boite du poisson et valeur de leurs produits, de 1921 à 1924.**

| Matières et produits. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| Matières utilisées— | | | | |
| Poisson | 8,524,407 | 11,625,726 | 11,453,694 | 11,480,416 |
| Sel | 292,526 | 339,828 | 323,945 | 401,820 |
| Récipients | 2,874,809 | 3,534,638 | 3,458,947 | 3,801,699 |
| Autres | 16,736 | 78,441 | 94,607 | 405,397 |
| **Total** | **11,708,478** | **15,578,633** | **15,331,193** | **16,089,332** |
| Produits— | | | | |
| Poisson vendu frais pour la consommation | 5,376,393 | 5,546,447 | 5,846,102 | 6,637,871 |
| Poisson en boîte, fumé ou autrement préparé | 13,517,739 | 20,019,042 | 19,528,661 | 20,000,091 |
| **Total** | **18,894,132** | **25,565,489** | **25,374,763** | **26,637,962** |

**Capital et personnel.**—Le capital absorbé par l'industrie de la pêche en 1924 se décomposait ainsi:—(a) navires, barques, nasses, pièges, quais, congélateurs, etc., servant aux opérations de pêche proprement dites: $23,552,565, dont $19,224,313 pour la pêche maritime et $4,328,252 pour la pêche en eau douce; (b) usines poissonnières (terrains, bâtiments, machinerie, stock, caisse et fonds de roulement $20,304,785 formant un grand total de $43,857,350. Les pêcheurs étaient au nombre de 53,914 et les établissements industriels occupaient 15,536 personnes, soit au total 69,450 individus vivant de cette industrie. Dans ces manufactures, les appointements et salaires payés au personnel se sont élevés à $4,234,761. Les tableaux **10** et **11** nous fournissent les détails de ce qui précède, en y ajoutant les chiffres de 1923; les appointements et les salaires des employés de cette industrie font l'objet du tableau **12.**

**10.—Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1923 et 1924.**

| Nomenclature. | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Valeur. | Nombre. | Valeur. |
| | | $ | | $ |
| Pêcheries maritimes— | | | | |
| Chalutiers à vapeur | 11 | 940,000 | 9 | 690,000 |
| Bateaux de pêche à vapeur | 14 | 545,000 | 11 | 68,500 |
| Voiliers et embarcations à gazoline | 1,015 | 3,997,275 | 1,068 | 3,959,059 |
| Barques (à rames et à voiles) | 13,946 | 563,173 | 14,647 | 532,788 |
| Barques (à gazoline) | 13,646 | 4,097,280 | 14,313 | 4,537,997 |
| Pinasses et allèges | 426 | 375,225 | 416 | 331,700 |
| Rets à mailles, seines, pièges et trappes, filets à éperlan, etc | 98,785 | 3,819,996 | 102,458 | 3,558,246 |
| Nasses | 430 | 389,030 | 489 | 553,670 |
| Chaluts | 21,327 | 344,729 | 17,190 | 304,400 |
| Lignes à main | 53,325 | 84,609 | 63,522 | 99,557 |
| Pièges à crabes | 5,667 | 13,260 | 5,967 | 27,799 |
| Rateaux à pétoncles | 48 | 4,360 | 48 | 4,360 |
| *Etablissement d'ostréiculture et aménagement* | 1 | 20,690 | 1 | 20,000 |
| Casiers à homard | 1,620,248 | 1,974,610 | 1,576,928 | 1,913,063 |
| Môles et quais | 2,437 | 1,038,575 | 2,542 | 1,023,690 |
| Congélateurs et glacières | 630 | 473,366 | 637 | 554,016 |
| Petites poissonneries | 7,586 | 933,594 | 7,504 | 1,045,468 |
| **Valeur totale, pêcheries maritimes** | **–** | **19,614,772** | **–** | **19,224,313** |
| Pêcheries intérieures— | | | | |
| Bateaux à vapeur ou remorqueurs | 122 | 767,696 | 123 | 894,889 |
| Barques (à rames et à voiles) | 3,144 | 157,872 | 3,430 | 163,648 |
| Barques (à gazoline) | 1,196 | 615,871 | 1,302 | 662,480 |
| Allèges | 2 | 4,000 | 2 | 4,000 |
| Rets à mailles | – | 1,111,626 | – | 1,215,799 |
| Seines | 172 | 20,816 | 551 | 55,288 |
| Filets à enclos | 1,297 | 648,741 | 1,355 | 646,255 |
| Seines à cercle | 944 | 54,973 | 1,812 | 54,107 |
| Carrelets sur dévidoirs | 36 | 475 | 77 | 861 |
| Lignes | 1,513 | 9,136 | 1,915 | 11,618 |
| Nasses | 275 | 82,460 | 117 | 29,250 |
| Pièges à *anguilles* | 4 | 80 | 25 | 100 |
| Pièges tournants | 2 | 300 | 3 | 450 |
| Harpons | 125 | 868 | 126 | 876 |
| Môles et quais | 372 | 137,682 | 419 | 148,580 |
| Congélateurs et glacières | 783 | 390,158 | 878 | 415,116 |
| Petites poissonneries | 156 | 27,790 | 132 | 24,935 |
| **Valeur totale, pêcheries intérieures** | **–** | **4,030,544** | **–** | **4,328,253** |
| Etabl. de préparation et de mise en boîte du poisson— | | | | |
| Homarderies | 621 | 2,081,260 | 502 | 1,735,151 |
| Saumoneries | 70 | 12,763,398 | 65 | 8,460,712 |
| Mollusques et crustacés | 15 | 87,910 | 17 | 188,749 |
| Sardineries | 4 | 846,163 | 4 | 1,633,193 |
| Huilerie (baleines et autres poissons) | 8 | 1,200,017 | 8 | 1,712,623 |
| *Etablissements* de fumage, salaison, etc | 220 | 7,048,801 | 240 | 6,574,357 |
| **Total, établissements industriels** | **938** | **24,027,549** | **836** | **20,304,785** |
| **Grand total des capitaux engagés dans l'industrie poissonnière** | **–** | **47,672,865** | **–** | **43,857,350** |

**11.—Personnel de l'industrie poissonnière en 1923 et 1924.**

| Occupation. | Pêcheries maritimes. | | Pêcheries intérieures. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Equipages des chalutiers à vapeur | 193 | 179 | – | – |
| Equipages des navires | 5,797 | 5,744 | 704 | 740 |
| Equipages des barques | 37,329 | 37,036 | 6,404 | 6,543 |
| Equipages des pinasses | 745 | 743 | 4 | 4 |
| Pêcheurs sans embarcations | – | – | 2,341 | 2,925 |
| **Total** | **44,064** | **43,702** | **9,453** | **10,212** |

| Personnel des— | Usines poissonnières | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1923. | | | 1924. | | |
| | Hommes. | Femmes. | Total. | Hommes. | Femmes. | Total. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Homarderies | 3,506 | 4,139 | 7,645 | 3,004 | 3,598 | 6,602 |
| Saumoneries | 2,972 | 1,819 | 4,791 | 3,596 | 1,843 | 5,439 |
| Mollusques et crustacés | 56 | 95 | 151 | 90 | 145 | 235 |
| Sardineries | 252 | 137 | 389 | 226 | 198 | 424 |
| Huileries (baleines et autres poissons) | 303 | 1 | 304 | 219 | 4 | 223 |
| Etablissements de fumage, salaison, etc. | 1,929 | 238 | 2,167 | 2,400 | 213 | 2,613 |
| **Total** | **9,018** | **6,429** | **15,447** | **9,535** | **6,001** | **15,536** |
| **Grand total, industrie poissonnière** | **62,535** | **6,429** | **68,964** | **63,449** | **6,001** | **69,450** |

**12.—Salaires du personnel des usines poissonnières, en 1920-1924.**

| Année. | Appointements. | | Salaires. | | Entreprise et aux pièces. | | Total. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | nomb. | $ | nomb. | $ | nomb. | $ |
| 1920 | 651 | 759,176 | 13,137 | 3,180,701 | 4,711 | 916,413 | 18,499 | 4,856,290 |
| 1921 | 487 | 551,330 | 10,534 | 2,023,040 | 3,083 | 399,016 | 14,104 | 2,973,386 |
| 1922 | 614 | 682,535 | 11,848 | 2,358,780 | 4,115 | 600,415 | 16,577 | 3,641,730 |
| 1923 | 585 | 681,101 | 11,265 | 2,443,971 | 3,597 | 644,842 | 15,447 | 3,769,914 |
| 1924 | 574 | 755,631 | 10,583 | 2,588,717 | 4,379 | 890,413 | 15,536 | 4,234,761 |

**Commerce.**—On a déjà vu que la consommation domestique du poisson est relativement minime au Canada et que cette industrie dépend largement des marchés de l'étranger. On peut évaluer approximativement à 60 p.c. des prises annuelles, la proportion exportée, dont les Etats-Unis absorbent entre les deux cinquièmes et la moitié, et la Grande-Bretagne un cinquième ou un sixième. Pendant l'exercice 1924-25, les exportations se sont élevées à $33,967,009, dont $13,912,139 pour les Etats-Unis et $6,709,951 pour le Royaume-Uni. Le plus important des poissons exportés est le saumon en boîte expédié en Grande-Bretagne et aux autres marchés européens, suivi de près par la morue sèche, expédiée aux Antilles, dans l'Amérique du Sud, etc. Pour le poisson frais, principalement l'ablette et

le homard, les Etats-Unis constituent le principal débouché. En définitive, les exportations du poisson du Canada ne le cèdent qu'à celles de la Grande-Bretagne et de la Norvège, mais si l'on y ajoutait les exportations de Terre-Neuve, elles excéderaient l'une et l'autre. En 1925, le Canada a importé pour $2,980,447 de poisson. Un résumé rétrospectif des exportations et des importations de poisson durant les vingt dernières années fait l'objet du tableau **13**, tandis que le tableau **14** nous montre les pays qui ont acheté notre poisson pendant les deux dernières années et que le tableau **15** établit l'importance respective des espèces du poisson exporté en 1923 et 1924. Pour plus amples détails sur ce commerce, voir le rapport statistique annuel sur les pêcheries que publie le Bureau Fédéral de la Statistique.

**13.—Exportations et importations de poisson et leurs sous-produits, de 1902 à 1924**

| Année. | Exportation des produits des pêcheries canadiennes. | Importation du poisson pour la consommation. | | Année. | Exportation des produits des pêcheries canadiennes. | Importation du poisson pour la consommation. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Imposables. | En franchise. | | | Imposables. | En franchise. |
| | $ | $ | $ | | $ | $ | $ |
| 1902 | 14,143,294 | 591,064 | 451,835 | 1914 | 20,623,560 | 1,469,305 | 635,231 |
| 1903 | 11,800,184 | 629,545 | 633,680 | 1915 | 19,687,068 | 1,080,225 | 568,880 |
| 1904 | 10,759,029 | 704,577 | 685,936 | 1916 | 22,377,977 | 804,398 | 537,342 |
| 1905 | 11,114,318 | 713,264 | 630,660 | 1917 | 24,889,253 | 1,259,799 | 818,613 |
| 1906 | 16,025,840 | 756,410 | 1,152,253 | 1918 | 32,602,151 | 966,643 | 1,397,127 |
| 1907[1] | 10,362,142 | 699,218 | 862,880 | 1919 | 37,137,072 | 1,054,848 | 2,079,530 |
| 1908 | 13,867,367 | 795,612 | 1,026,996 | 1920 | 42,285,035 | 2,605,379 | 1,334,718 |
| 1909 | 13,319,664 | 746,315 | 814,770 | 1921 | 33,581,383 | 2,416,152 | 1,809,960 |
| 1910 | 15,663,162 | 909,036 | 715,703 | 1922 | 29,521,894 | 2,172,850 | 970,028 |
| 1911 | 15,675,544 | 1,123,581 | 669,033 | 1923 | 27,792,481 | 2,066,300 | 855,489 |
| 1912 | 16,704,678 | 1,203,045 | 984,458 | 1924 | 30,866,918 | 1,878,336 | 615,077 |
| 1913 | 16,336,721 | 1,519,571 | 910,923 | | | | |

[1] Neuf mois.

**14.—Exportations des produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1923 et 1924.**

| Destinataires. | 1923. | 1924. | Destinataires. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | | $ | $ |
| **Empire britannique.** | | | **Pays étrangers.** | | |
| Royaume-Uni | 3,746,871 | 5,745,677 | Etats-Unis | 13,218,462 | 13,549,049 |
| Australie | 494,473 | 859,916 | Belgique | 425,519 | 494,512 |
| Antilles anglaises | 1,277,429 | 1,057,581 | Brésil | 672,559 | 263,555 |
| Guyane anglaise | 185,641 | 187,772 | Chine | 306,386 | 641,736 |
| Nouvelle-Zélande | 301,178 | 272,764 | Costa Rica | 36,040 | 44,105 |
| Terre-Neuve | 47,821 | 20,851 | Cuba | 832,767 | 843,947 |
| Hong-Kong | 261,533 | 640,062 | Danemark | 146,421 | 95,426 |
| Bermudes | 37,241 | 34,218 | France | 2,523,729 | 1,945,945 |
| Sud-Africain | 41,582 | 158,751 | Italie | 691,345 | 964,351 |
| Etablissem. du Détroit | 46,810 | 71,648 | Japon | 868,836 | 1,134,563 |
| Iles Fidji | 59,144 | 66,067 | Pays-Bas | 47,944 | 66,816 |
| | | | Indes néerlandaises | 7,442 | 10,795 |
| | | | Guyane hollandaise | 78,622 | 48,931 |
| | | | Norvège | 66,520 | 52,896 |
| | | | Suède | 221,491 | 276,631 |
| | | | Panama | 72,098 | 54,477 |
| | | | Porto Rico | 936,271 | 642,026 |
| **Total, empire britannique** | 6,548,336[1] | 9,198,923[1] | **Total, pays étrangers** | 21,244,145[1] | 21,667,995[1] |
| | | | **Grand total des export.** | 27,792,481 | 30,866,918 |

[1] Comprend d'autres pays.

**15.—Exportations des produits des pêcheries canadiennes en 1923 et 1924. Comparaison de leur volume et de leur valeur** (en milliers de dollars).

| Poissons et sous-produits. | Valeur effective en 1924. | Valeur aux prix de 1923. | Valeur effective en 1923. | Augmentation (+) ou diminution (−). | Due à la hausse (+) ou à la baisse des prix. | Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (−). |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Gasparot | 39 | 55 | 65 | − 26 | − 16 | − 10 |
| Poisson à boëtte | 51 | 42 | 41 | + 10 | + 9 | + 1 |
| Morue sans arêtes, en boîte ou en conserve | 181 | 175 | 150 | + 31 | + 6 | + 25 |
| Morue, sèche | 3,777 | 4,226 | 4,677 | − 900 | − 449 | − 451 |
| Morue, fraîche et congelée | 34 | 30 | 34 | - | + 4 | − 4 |
| Morue, saumurée et marinée | 285 | 255 | 530 | − 245 | + 30 | − 275 |
| Clovisse, fraîche et en boîte | 124 | 176 | 102 | + 22 | − 52 | + 74 |
| Anguilles | 95 | 95 | 66 | + 29 | - | + 29 |
| Eglefin, séché | 175 | 170 | 193 | − 18 | + 5 | − 23 |
| Eglefin, frais et congelé | 5 | 3 | 9 | − 4 | + 2 | − 6 |
| Eglefin, fumé | 132 | 127 | 122 | + 10 | + 5 | + 5 |
| Flétan, frais et congelé | 520 | 447 | 754 | − 234 | + 73 | − 307 |
| Hareng de lac, frais et congelé | 438 | 474 | 320 | + 118 | − 36 | + 154 |
| Hareng de mer, en boîte | 160 | 129 | 144 | + 16 | + 31 | − 15 |
| Hareng de mer, salé | 1,935 | 1,750 | 1,032 | + 903 | + 185 | + 718 |
| Hareng de mer, frais et congelé | 288 | 133 | 164 | + 124 | + 155 | − 31 |
| Hareng de mer, mariné | 202 | 211 | 258 | − 56 | − 9 | − 47 |
| Hareng de mer, fumé | 224 | 182 | 253 | − 29 | + 42 | − 71 |
| Homard, en boîte | 4,468 | 4,137 | 4,808 | − 340 | + 331 | − 671 |
| Homard, frais | 1,321 | 1,246 | 1,042 | + 279 | + 75 | + 204 |
| Maquereau, frais et congelé | 433 | 497 | 858 | − 425 | − 64 | − 361 |
| Maquereau, mariné | 298 | 413 | 530 | − 232 | − 115 | − 117 |
| Sprat, en boîte | 87 | 88 | 84 | + 3 | − 1 | + 4 |
| Merlan, merluche et lingue, frais et congel. | 9 | 19 | 14 | − 5 | − 10 | + 5 |
| Merlan, merluche et lingue, séchés | 374 | 412 | 412 | − 38 | − 38 | - |
| Merlan, merluche et lingue, saumurés | 8 | 6 | 45 | − 37 | + 2 | − 39 |
| Saumon en boîte | 7,721 | 7,539 | 4,489 | +3,232 | + 182 | + 3,050 |
| Saumon salé à sec (bécard) | 424 | 373 | 377 | + 47 | + 51 | − 4 |
| Saumon, frais et congelé | 1,060 | 948 | 934 | + 126 | + 112 | + 14 |
| Saumon, mariné | 285 | 343 | 399 | − 114 | − 58 | − 56 |
| Truite saumonée ou truite de lac | 338 | 336 | 304 | + 34 | + 2 | + 32 |
| Poisson de mer, autre, frais | 58 | 30 | 34 | + 24 | + 28 | − 4 |
| Eperlan | 1,209 | 1,197 | 803 | + 406 | + 12 | + 394 |
| Espadon | 150 | 108 | 98 | + 52 | + 42 | + 10 |
| Tullipi | 132 | 125 | 119 | + 13 | + 7 | + 6 |
| Ablette (poisson blanc) | 1,147 | 1,136 | 1,111 | + 36 | + 11 | + 25 |
| Poisson autre, frais et congelé | 2,115 | 1,927 | 1,979 | + 136 | + 188 | − 52 |
| Huile de morue | 57 | 49 | 103 | − 46 | + 8 | − 54 |
| Huile d'autres poissons | 42 | 42 | 24 | + 18 | - | + 18 |
| Huile de phoque | 5 | 3 | 4 | + 1 | + 2 | − 1 |
| Huile de baleine | 215 | 193 | 103 | + 112 | + 22 | + 90 |
| Autres sous-produits des pêcheries | 246 | 239 | 204 | + 42 | + 7 | + 35 |
| **Totaux** | **30,867** | **30,086** | **27,792** | **+3,075** | **+ 781** | **+ 2,294** |
| Pourcentage d'augmentation ou de diminution | - | - | - | p.c. + 11·1 | p.c. + 2·8 | p.c. + 8·3 |

# VI.—MINES ET MINÉRAUX.[1]

L'étude que nous consacrons à l'industrie minière canadienne est divisée en cinq parties: (1) résumé de la production, (2) organisation industrielle de l'industrie minière, (3) minéraux métalliques, (4) métalloïdes, (5) produits argileux et matériaux de construction.

## 1.—Production.

Nonobstant la rapide expansion de la production minérale au Canada durant les dernières années—la valeur de l'extraction annuelle est passée de $10,221,000, en 1886, à $209,583,000 en 1924—il est permis d'espérer qu'elle est appelée à un avenir encore plus brillant.[2] Les difficultés du voyage dans les régions les plus septentrionales ont considérablement entravé les travaux de reconnaissance, si bien qu'une portion importante du territoire canadien est encore inexplorée. Néanmoins, l'on est parvenu à relever ses principaux caractères géologiques, à connaître *grosso modo* les contrées recélant les minéraux et à pronostiquer la nature des ressources minérales de ses différentes zones géologiques. En fait, le Canada offre aujourd'hui au prospecteur le plus vaste champ de territoires non prospectés qui existe dans l'univers.

L'estimation préliminaire de la production minérale de 1925 la porte à $228,440,000, dont $125,410,000 pour les métaux, $70,030,000 pour les métalloïdes et $33,000,000 pour les matériaux de construction et produits argileux. C'est le chiffre le plus élevé qui ait jamais été atteint en ce pays.

Il est généralement admis que le Canada est appelé à devenir l'un des principaux producteurs de minéraux de l'univers; cette assertion n'est pas faite à la légère, puisque la Puissance contient 16 p.c. des ressources houillères du globe actuellement connues, que ses gisements d'amiante, de nickel et de cobalt excèdent ceux de tous autres pays, qu'elle occupe le troisième rang dans la production de l'or et que la variété de ses richesses minérales est démontrée par le fait qu'elle produit une soixantaine de métaux, métalloïdes ou produits argileux, dont chacun des vingt principaux a donné, en 1924, une production supérieure ou égale à $1,000,000.

Les chiffres de la production ne réussissent pas à donner une impression exacte de la magnitude de l'industrie, à cause de l'extrême diversité des produits qui le composent; d'autre part, la fluctuation des cours vicie toute comparaison basée sur la valeur. Etant donné que, depuis 1920, les prix de toutes choses ont baissé sensiblement, la valeur d'une production quelconque n'offre pas une base équitable de comparaison. Un indice pondéré du volume de la production démontrerait indubitablement que l'année 1924 fait époque dans les annales de la production minière du Canada, puisqu'elle dépasse toutes ses devancières, les métaux extraits des mines ayant atteint une valeur qui ne fut égalée qu'en 1918 et 1920.

### 1.—Statistique de la production minérale.

Le tableau **1** nous fait connaître la valeur des minéraux produits au Canada chaque année, depuis 1886; le tableau **2** nous donne les détails de la production minérale de 1923 et 1924 avec les pourcentages d'augmentation et de diminution

[1] Voir aussi l'article intitulé "Formation Géologique", pp. 17-26 de cet ouvrage. Cet article est un bref résumé des études antérieurement publiées, par MM. R. W. Brock, M.A., LL.D., F.G.S., ancien Directeur de la Commission Géologique et Wyatt Malcolm, M.A., compilateur d'informations géologiques au ministère des Mines.

[2] Pour le premier semestre de 1925, la production minérale s'est élevée à $90,347,698, comparativement à $84,307,385 au cours du même semestre de 1924. L'accroissement de la production métallique, montée de $47,496,946 à $59,148,465 compensa et au delà le fléchissement de la production des métalloïdes tombée de $36,810,439 à $31,199,233. Cette régression est attribuable à la valeur de la houille extraite, descendue de $27,135,623 à $21,445,587, par suite de la grève survenue dans les houillères de la Nouvelle-Ecosse.

sur l'année précédente. Une intéressante comparaison de la production minérale de ces deux années, tant au point de vue du volume que de la valeur, est fournie par le tableau **3**, lequel démontre que la moins-value de 2·10 p.c. frappant la valeur de la production en cette dernière année est la conséquence d'une baisse de 4·33 p.c. de la moyenne des cours. Si les cours de 1924 étaient restés égaux à ceux de 1923, l'augmentation de valeur due à l'excédent de volume aurait atteint 2·23 p.c.

**1.—Valeur de la production minière du Canada, 1886-1925.**

| Année. | Valeur totale. | Valeur par tête. | Année. | Valeur totale. | Valeur par tête. | Année. | Valeur totale. | Valeur par tête. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | | $ | $ | | $ | $ |
| 1886..... | 10,221,255 | 2·23 | 1899..... | 49,234,005 | 9·27 | 1912..... | 135,048,296 | 18·32 |
| 1887..... | 10,321,331 | 2·23 | 1900..... | 64,420,877 | 12·04 | 1913..... | 145,634,812 | 19·35 |
| 1888..... | 12,518,894 | 2·67 | 1901..... | 65,797,911 | 12·16 | 1914..... | 128,863,075 | 16·75 |
| 1889..... | 14,013,113 | 2·96 | 1902..... | 63,231,836 | 11·36 | 1915..... | 137,109,171 | 17·44 |
| 1890..... | 16,763,353 | 3·50 | 1903..... | 61,740,513 | 10·83 | 1916..... | 177,201,534 | 22·05 |
| 1891..... | 18,976,616 | 3·92 | 1904..... | 60,082,771 | 10·27 | 1917 .... | 189,646,821 | 23·18 |
| 1892..... | 16,623,415 | 3·39 | 1905..... | 69,078,999 | 11·49 | 1918..... | 211,301,897 | 25·36 |
| 1893..... | 20,035,082 | 4·04 | 1906..... | 79,286,697 | 12·81 | 1919..... | 176,686,390 | 20·84 |
| 1894..... | 19,931,158 | 3·98 | 1907..... | 86,865,202 | 13·75 | 1920 .... | 227,859,665 | 26·40 |
| 1895..... | 20,505,917 | 4·05 | 1908..... | 85,557,101 | 13·16 | 1921..... | 171,923,342 | 19·56 |
| 1896..... | 22,474,256 | 4·38 | 1909..... | 91,831,441 | 13·70 | 1922..... | 184,297,242 | 20·61 |
| 1897..... | 28,485,023 | 5·49 | 1910..... | 106,823,623 | 15·44 | 1923..... | 214,079,331 | 23·57 |
| 1898. .. | 38,412,431 | 7·32 | 1911..... | 103,220,994 | 14·32 | 1924..... | 209,583,406 | 22·72 |
| | | | | | | 1925..... | 228,440,000[1] | 24·40[1] |

[1] Sujet à revision.

**2.—Production minière du Canada, années 1923 et 1924.**

| Produits. | 1923. | | 1924. | | Augmentation (+) ou diminution (−). | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLIQUES. | | $ | | $ | p.c. | p.c. |
| Arsenic..... liv. | 6,421,587 | 626,815 | 4,621,567 | 348,293 | − 28·1 | − 44·5 |
| Bismuth..... " | - | - | 12,863 | 27,913 | - | - |
| Chromite.....tonnes | 3,558 | 52,650 | - | - | - | - |
| Cobalt..... liv. | 888,061 | 2,530,974 | 948,704 | 1,682,395 | + 6·8 | − 33·6 |
| Cuivre..... " | 86,881,537 | 12,529,186 | 104,457,447 | 13,604,538 | + 20·2 | + 8·5 |
| Or.....onces | 1,233,341 | 25,495,421 | 1,525,382 | 31,532,443 | + 23·6 | + 23·6 |
| Fer en gueuse, produit du minerai canadien.....tonnes | 20,739 | 432,298 | 3,710 | 92,750 | − 78·8 | − 78·6 |
| Minerai de fer vendu pour l'exportation..... " | 5,670 | 20,279 | 1,408 | 3,771 | − 75·2 | − 81·5 |
| Plomb..... liv. | 111,234,466 | 7,985,522 | 175,485,499 | 14,221,345 | + 57·7 | + 78·0 |
| Manganèse.....tonnes | 200 | 1,400 | 584 | 4,088 | + 192·0 | + 192·0 |
| Molybdénite..... liv. | - | - | 18,739 | 9,370 | - | - |
| Nickel..... " | 62,453,843 | 18,332,077 | 69,536,350 | 19,470,178 | + 11·3 | + 6·2 |
| Palladium.....onces | 1,732 | 138,560 | 8,923 | 811,993 | + 415·1 | + 486·0 |
| Platine..... " | 1,217 | 141,826 | 9,186 | 1,091,427 | + 654·8 | + 669·5 |
| Rhodium, iridium, osmium " | 304 | 45,000 | 593 | 51,120 | + 95·0 | + 13·6 |
| Argent..... " | 18,601,744 | 12,067,509 | 19,736,323 | 13,180,113 | + 6·0 | + 9·2 |
| Zinc..... liv. | 60,416,240 | 3,991,701 | 98,909,077 | 6,274,791 | + 63·7 | + 57·1 |
| **Total**..... | - | **84,391,218** | - | **102,406,528** | - | + 21·3 |
| MÉTALLOÏDES. | | | | | | |
| Actinolithe.....tonnes | 53 | 583 | 90 | 1,225 | + 69·8 | + 110·1 |
| Amiante..... " | 231,482 | 7,522,506 | 225,744 | 6,710,830 | − 2·5 | − 10·7 |
| Barytes..... " | 409 | 8,548 | 151 | 3,208 | − 63·0 | − 61·3 |
| Sables bitumineux..... " | - | - | 531 | 2,127 | - | - |
| Houille..... " | 16,990,571 | 72,058,986 | 13,638,197 | 53,593,988 | − 21·3 | − 25·7 |
| Feldspath..... " | 29,225 | 237,601 | 44,804 | 358,540 | + 53·3 | + 50·9 |
| Fluorine..... " | 139 | 1,732 | 76 | 1,343 | − 45·3 | − 22·5 |
| Grenats ..... " | 1,250 | 100,000 | 360 | 7,200 | − 71·2 | − 92·8 |
| Graphite..... " | 1,113 | 67,873 | 1,334 | 76,117 | + 19·8 | + 12·1 |

## 2.—Production minière du Canada, années 1923 et 1924—fin.

| Produits. | 1923. | | 1924. | | Augmentation (+) ou diminution (−). | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLOÏDES—fin. | | $ | | $ | p.c. | p.c. |
| Pierre meulière.....tonnes | 2,014 | 80,083 | 2,691 | 130,824 | + 33·6 | + 63·3 |
| Gypse..... " | 578,301 | 2,243,100 | 646,016 | 2,208,108 | + 11·7 | − 1·5 |
| Magnésite..... " | 4,801 | 134,382 | 3,873 | 101,356 | − 19·3 | − 24·5 |
| Sulfate de magnésie..... " | 121 | 6,580 | - | - | - | - |
| Mica..... " | 3,525 | 326,974 | 4,091 | 357,272 | + 16·1 | + 9·2 |
| Eau minérale..... gal. | 232,451 | 16,455 | 209,353 | 15,421 | − 9·9 | − 6·2 |
| Natro-alunite.....tonnes | 15 | 750 | - | - | - | - |
| Gaz naturel.....m. p.c. | 15,960,583 | 5,884,618 | 14,881,336 | 5,708,636 | − 6·7 | − 2·9 |
| Oxydes de fer.....tonnes | 10,424 | 129,636 | 7,266 | 91,160 | − 30·2 | − 29·6 |
| Pétrole brut.....barils | 170,169 | 522,018 | 160,773 | 467,400 | − 5·5 | − 10·4 |
| Phosphate.....tonnes | 30 | 600 | - | - | - | - |
| Pyrites..... " | 28,591 | 113,020 | 23,552 | 95,620 | − 17·6 | − 15·3 |
| Quartz..... " | 264,076 | 599,250 | 150,896 | 323,156 | − 42·8 | − 46·0 |
| Sel..... " | 202,397 | 1,713,516 | 207,979 | 1,374,780 | + 2·7 | − 19·7 |
| Carbonate de soude..... " | 265 | 3,975 | 510 | 5,173 | + 92·4 | + 30·1 |
| Sulfate de soude..... " | 733 | 10,189 | 1,083 | 6,004 | + 47·7 | − 41·0 |
| Talc et pierre savonifère... " | 10,366 | 150,507 | 11,332 | 154,480 | + 9·4 | + 2·6 |
| Tripoli..... " | 130 | 3,250 | 33 | 838 | − 74·6 | − 74·2 |
| Cendres volcaniques..... " | - | - | 245 | 1,103 | - | - |
| **Total**..... | - | **91,936,732** | - | **71,796,009** | - | **− 21·9** |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET PRODUITS ARGILEUX. | | | | | | |
| Ciment.....barils | 7,543,589 | 15,064,661 | 7,498,624 | 13,398,411 | − 0·5 | − 11·0 |
| Produits argileux— | | | | | | |
| Brique— | | | | | | |
| D'argile plastique— | | | | | | |
| A un côté lisse..... M | | | 10,831 | 185,248 | | |
| Ordinaire..... M | | | 50,079 | 746,044 | | |
| D'argile fusible— | | | | | | |
| A un côté lisse..... M | | | | | | |
| Ordinaire..... M | | | 80,565 | 1,842,224 | | |
| Pressée à sec— | 388,647 | 6,701,317 | 124,556 | 1,880,631 | − 18·3 | − 14·5 |
| A un côté lisse..... M | | | | | | |
| Ordinaire..... M | | | 35,203 | 761,572 | | |
| Brique à égout..... M | | | 12,794 | 168,043 | | |
| De fantaisie ou d'ornem. M | | | 2,690 | 40,775 | | |
| Brique réfractaire en argile domestique..... M | 6,122 | 295,037 | 755 | 98,460 | | |
| Argile réfractaire.....tonnes | 2,685 | 24,158 | 4,327 | 209,256 | − 29·3 | − 29·0 |
| Blocs et formes d'argile réfractaire..... " | - | 81,345 | 3,645 | 26,258 | + 35·7 | + 8·6 |
| Kaolin..... " | 163 | 2,369 | - | 51,273 | - | − 36·9 |
| Tuile de construction— | | | - | - | - | - |
| Blocs creux, y compris mur de refend et coupe-feu..... " | - | - | 96,818 | 926,777 | - | − 20·3 |
| Tuile à toiture.....nomb. | - | 1,209,605 | 7,377 | 917 | | |
| Tuile à carrelage (carrières).....p. car. | - | - | 444,601 | 35,608 | - | - |
| Tuile à drainage..... M | 10,599 | 323,314 | 15,137 | 409,369 | + 42·8 | + 26·6 |
| Tuyaux d'égout, y compris gaînes de cheminée et faîtières.....tonnes | 70,252 | 1,616,324 | 76,355 | 1,594,280 | + 8·6 | − 1·3 |
| Poterie, vitrifiée ou non..... " | - | 229,547 | - | 238,342 | - | + 3·8 |
| Chaux.....boiss. | 10,035,319 | 3,266,608 | 9,137,009 | 3,178,541 | − 8·9 | − 2·6 |
| Sable et gravier.....tonnes | 12,752,515 | 3,016,518 | 11,603,500 | 3,181,083 | − 9·0 | + 5·4 |
| Ardoise..... " | 1,836 | 17,289 | - | - | - | - |
| Pierre..... " | 4,111,334 | 5,903,289 | 4,767,899 | 6,407,757 | + 15·9 | + 8·5 |
| **Total**..... | - | **37,751,381** | - | **35,380,869** | - | − 6·2 |
| **Grand total**..... | - | **214,079,331** | - | **209,583,406** | - | − 2·1 |

**3.—Production minière de 1924 comparée à celle de 1923** (en milliers de dollars).

| Produits. | Valeur effective en 1924. | Valeur aux prix de 1923. | Valeur effective en 1923. | Augmentation (+) ou diminution (−). | Due à la hausse (+) ou à la baisse (−) des prix. | Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (−). |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| MÉTALLIQUES— | | | | | | |
| Arsenic | 348 | 451 | 627 | − 279 | − 103 | − 176 |
| Cobalt | 1,682 | 2,704 | 2,531 | − 849 | − 1,022 | + 173 |
| Cuivre | 13,605 | 15,064 | 12,529 | + 1,076 | − 1,459 | + 2,535 |
| Or | 31,532 | 31,534 | 25,495 | + 6,037 | − 2 | + 6,039 |
| Fer en gueuse, produit du minerai canadien | 93 | 77 | 432 | − 339 | + 16 | − 355 |
| Minerai de fer vendu pour l'exportation | 4 | 5 | 20 | − 16 | − 1 | − 15 |
| Plomb | 14,221 | 13,598 | 7,986 | + 6,235 | + 623 | + 5,612 |
| Nickel | 19,470 | 20,411 | 18,332 | + 1,138 | − 941 | + 2,079 |
| Palladium | 812 | 714 | 139 | + 673 | + 98 | + 575 |
| Platine | 1,091 | 1,070 | 142 | + 949 | + 21 | + 928 |
| Rhodium, iridium | 51 | 87 | 45 | + 6 | − 36 | + 42 |
| Argent | 13,180 | 12,803 | 12,068 | + 1,112 | + 377 | + 735 |
| Zinc | 6,275 | 6,535 | 3,992 | + 2,283 | − 260 | + 2,543 |
| Autres | 42 | 44 | 53 | − 11 | − 2 | − 9 |
| **Total** | **102,406** | **105,097** | **84,391** | **+ 18,015** | **− 2,691** | **+ 20,706** |
| MÉTALLOÏDES— | | | | | | |
| Amiante | 6,711 | 7,337 | 7,522 | − 811 | − 626 | − 185 |
| Houille | 53,594 | 57,826 | 72,059 | − 18,465 | − 4,232 | − 14,233 |
| Feldspath | 359 | 364 | 238 | + 121 | − 5 | + 126 |
| Fluorine | 1 | 1 | 2 | − 1 | − | − 1 |
| Graphite | 76 | 81 | 68 | + 8 | − 5 | + 13 |
| Pierre meulière | 131 | 107 | 80 | + 51 | + 24 | + 27 |
| Gypse | 2,208 | 2,500 | 2,243 | − 35 | − 292 | + 257 |
| Magnésite | 101 | 108 | 134 | − 33 | − 7 | − 26 |
| Mica | 357 | 379 | 327 | + 30 | − 22 | + 52 |
| Eau minérale | 15 | 15 | 16 | − 1 | − | − 1 |
| Gaz naturel | 5,709 | 5,357 | 5,885 | − 176 | + 352 | − 528 |
| Oxydes de fer | 91 | 91 | 130 | − 39 | − | − 39 |
| Pétrole | 467 | 492 | 522 | − 55 | − 25 | − 30 |
| Pyrites | 96 | 93 | 113 | − 17 | + 3 | − 20 |
| Quartz | 323 | 341 | 599 | − 276 | − 18 | − 258 |
| Sel | 1,375 | 1,760 | 1,714 | − 339 | − 385 | + 46 |
| Talc | 154 | 164 | 150 | + 4 | − 10 | + 14 |
| Autres substances | 28 | 30 | 135 | − 107 | − 2 | − 105 |
| **Total** | **71,796** | **77,046** | **91,937** | **− 20,141** | **− 5,250** | **− 14,891** |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET PRODUITS ARGILEUX— | | | | | | |
| Ciment de Portland | 13,398 | 14,997 | 15,065 | − 1,667 | − 1,599 | − 68 |
| Produits argileux— | | | | | | |
| Brique | 5,723 | 5,495 | 6,701 | − 978 | + 228 | − 1,206 |
| Brique réfractaire | 209 | 209 | 295 | − 86 | − | − 86 |
| Argile réfractaire | 26 | 33 | 24 | + 2 | − 7 | + 9 |
| Tuile de construction | 963 | 974 | 1,210 | − 247 | − 11 | − 236 |
| Tuile à drainage | 409 | 462 | 323 | + 86 | − 53 | + 139 |
| Tuyaux d'égout | 1,594 | 1,757 | 1,616 | − 22 | − 163 | + 141 |
| Chaux | 3,179 | 3,015 | 3,267 | − 88 | + 164 | − 252 |
| Sable et gravier | 3,181 | 2,785 | 3,017 | + 164 | + 396 | − 232 |
| Pierre | 6,408 | 6,900 | 5,903 | + 505 | − 492 | + 997 |
| Autres | 291 | 304 | 330 | − 39 | − 13 | − 26 |
| **Total** | **35,381** | **36,931** | **37,751** | **− 2,370** | **− 1,550** | **− 820** |
| **Grand total** | **209,583** | **219,074** | **214,079** | **− 4,496** | **− 9,491** | **+ 4,995** |
| Augmention ou diminution, p.c | − | − | − | − 2·10 | − 4·33 | + 2·23 |

## 2.—Répartition de la production minérale entre les provinces.

En 1924, Ontario s'est placé au premier rang des provinces pour sa production minérale, dont la valeur atteignit $86,398,656; la Colombie Britannique arrivait seconde, avec $52,298,533; la Nouvelle-Ecosse troisième, avec $23,820,353; l'Alberta quatrième, avec $22,344,940 et Québec cinquième, avec $19,136,504. Le Nouveau-Brunswick, Manitoba, la Saskatchewan et le Territoire du Yukon suivaient dans cette ordre, leur production oscillant entre $950,000 et $2,000,000 chacun.

**4.—Production minière du Canada, par provinces, de 1899 à 1924.**

| Année. | Nouvelle-Ecosse.[1] | Nouveau-Brunswick. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Yukon. | Colombie Britannique. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1899.... | 6,817,274 | 420,227 | 2,585,635 | 9,819,557 | | 17,108,707 | | | 12,482,605 |
| 1900.... | 9,298,479 | 439,060 | 3,292,383 | 11,258,099 | | 23,452,330 | | | 16,680,526 |
| 1901.... | 7,770,159 | 467,985 | 3,759,984 | 13,970,010 | | 19,297,940 | | | 20,531,833 |
| 1902.... | 10,686,549 | 607,129 | 3,743,636 | 14,619,091 | | 16,127,400 | | | 17,448,031 |
| 1903.... | 11,431,914 | 580,495 | 3,585,938 | 14,160,033 | | 14,082,986 | | | 17,899,147 |
| 1904.... | 11,212,746 | 559,913 | 3,688,482 | 12,582,843 | | 12,713,613 | | | 19,325,174 |
| 1905.... | 11,507,047 | 559,035 | 4,405,975 | 18,833,292 | | 11,387,642 | | | 22,386,008 |
| 1906.... | 12,894,303 | 646,328 | 5,242,058 | 25,111,682 | | 10,092,726 | | | 25,299,600 |
| 1907.... | 14,532,040 | 664,467 | 6,205,553 | 30,381,638 | 898,775 | 533,251 | 4,657,524 | 3,335,898 | 25,656,056 |
| 1908.... | 14,487,108 | 579,816 | 6,372,949 | 30,623,812 | 584,374 | 413,212 | 5,122,505 | 3,669,290 | 23,704,035 |
| 1909.... | 12,504,810 | 657,035 | 7,086,265 | 37,374,577 | 1,193,377 | 456,246 | 6,047,447 | 4,032,678 | 22,479,006 |
| 1910.... | 14,195,730 | 581,942 | 8,270,136 | 43,538,078 | 1,500,359 | 498,122 | 8,996,210 | 4,764,474 | 24,478,572 |
| 1911.... | 15,409,397 | 612,830 | 9,304,717 | 42,796,162 | 1,791,772 | 636,706 | 6,662,673 | 4,707,432 | 21,299,305 |
| 1912.... | 18,922,236 | 771,004 | 11,656,998 | 51,985,876 | 2,463,074 | 1,165,642 | 12,073,589 | 5,933,242 | 30,076,635 |
| 1913.... | 19,376,183 | 1,102,613 | 13,475,534 | 59,167,749 | 2,214,496 | 881,142 | 15,054,046 | 6,276,737 | 28,086,312 |
| 1914.... | 17,584,639 | 1,014,570 | 11,836,929 | 53,034,677 | 2,413,489 | 712,313 | 12,684,234 | 5,418,185 | 24,164,039 |
| 1915.... | 18,088,342 | 903,467 | 11,619,275 | 61,071,287 | 1,318,387 | 451,933 | 9,909,347 | 5,057,708 | 28,689,425 |
| 1916.... | 20,042,262 | 1,118,187 | 14,406,598 | 80,461,323 | 1,823,576 | 590,473 | 13,297,543 | 5,491,610 | 39,969,962 |
| 1917.... | 21,104,542 | 1,435,024 | 17,400,077 | 89,066,600 | 2,628,264 | 860,651 | 16,527,535 | 4,482,202 | 36,141,926 |
| 1918.... | 22,317,108 | 2,144,017 | 19,605,347 | 94,694,093 | 3,120,600 | 1,019,781 | 23,109,987 | 2,355,631 | 42,935,333 |
| 1919.... | 23,445,215 | 1,770,945 | 21,267,947 | 67,917,998 | 2,868,378 | 1,521,964 | 21,087,582 | 1,940,934 | 34,865,427 |
| 1920.... | 34,130,017 | 2,491,787 | 28,886,214 | 81,715,808 | 4,223,461 | 1,837,468 | 33,586,456 | 1,576,726 | 39,411,728 |
| 1921.... | 28,912,111 | 1,901,505 | 15,157,094 | 57,356,651 | 1,934,117 | 1,114,220 | 30,562,229 | 1,754,955 | 33,230,460 |
| 1922.... | 25,923,499 | 2,263,692 | 17,646,529 | 65,866,029 | 2,258,942 | 1,255,470 | 27,872,136 | 1,785,573 | 39,423,962 |
| 1923.... | 29,648,893 | 2,462,457 | 20,308,763 | 80,825,851 | 1,768,037 | 1,047,583 | 31,287,536 | 2,972,823 | 43,757,388 |
| 1924.... | 23,820,352 | 1,969,260 | 19,136,504 | 86,398,656 | 1,534,249 | 1,128,100 | 22,344,940 | 952,812 | 52,298,533 |

[1] Comprend une minime production de l'Ile du Prince-Edouard.

### 1.—Nouvelle-Ecosse.

La Nouvelle-Ecosse a toujours été un centre minier important. Les facilités naturelles qu'elle offre pour l'exportation de produits minéraux aux marchés étrangers favorisèrent, dès les temps reculés, l'extraction du charbon, du minerai de fer et du gypse. Ses houillères ne sont pas aussi vastes que celles des provinces de l'ouest, mais leur exploitation est poussée plus activement et leur production annuelle représente un peu plus du tiers du total de la houille extraite au Canada. C'est un charbon bitumineux d'excellente qualité, tant pour le chauffage industriel que pour la transformation en coke. Les forges et aciéries de Sidney et de New Glasgow, grâce à la proximité du charbon de Cap Breton, des minerais de fer et des castines de Terre-Neuve ont acquis une très grande importance.

Le gypse occupe le second rang parmi les métalloïdes, dont l'importance s'est récemment accrue par l'exploitation de roches salines d'un volume considérable; notons aussi la présence de la pierre meulière qui joue un rôle appréciable. Les matériaux de construction y sont aussi nombreux que variés; on trouve en abondance le marbre, le granit, un grès d'excellente qualité, ainsi que de la pierre calcaire, soit pour la construction, soit pour la fabrication de la chaux. En 1924, la production—dont 93 p.c. pour la houille seulement—atteignit au total $23,820,352, somme inférieure aux chiffres des quatre années précédentes.

**5.—Production minière de la Nouvelle-Ecosse, 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLIQUES— | | $ | | $ | | $ |
| Arsenic..... liv. | - | - | 45,000 | 2,250 | 381,092 | 15,244 |
| Or.....onces | 1,128[1] | 21,598 | 680 | 13,556 | 1,047 | 21,643 |
| Manganèse.....tonnes | 73 | 2,044 | 200 | 1,400 | - | - |
| Argent.....onces | - | - | - | - | 44 | 29 |
| MÉTALLOÏDES— | | | | | | |
| Barytes.....tonnes | 289 | 9,537 | 209 | 4,368 | 151 | 3,308 |
| Houille..... " | 5,569,072 | 24,629,921 | 6,597,838 | 28,170,458 | 5,557,441 | 22,280,554 |
| Pierre meulière..... " | 102 | 3,692 | 256 | 7,906 | 338 | 12,525 |
| Gypse..... " | 332,404 | 580,148 | 341,705 | 747,934 | 441,752 | 915,845 |
| Sel..... " | 5,053 | 54,666 | 4,480 | 39,151 | 4,551 | 37,469 |
| Tripoli..... " | 219 | 5,781 | 130 | 3,250 | 33 | 838 |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION— | | | | | | |
| Produits argileux..... | - | 431,618 | - | 413,974 | - | 359,288 |
| Chaux.....boiss. | - | - | 42,370 | 7,199 | 78[3] | 936 |
| Pierre.....tonnes | 87,955 | 119,492 | 138,682 | 177,090 | 67,535 | 111,824 |
| Sable et gravier..... " | - | 65,002[2] | - | 60,357[2] | - | 60,849[2] |
| **Total**..... | - | **25,923,499** | | **29,648,893** | - | **23,820,352** |

[1] Y compris 86 onces d'argent, valant $58, en 1922.
[2] Comprend le ballast des voies ferrées de l'Ile du Prince-Edouard évalué à $10,028 en 1922, $4,429 en 1923 et $11,490 en 1924.
[3] Tonnes.

## 2.—Nouveau-Brunswick.

L'extractionde la houille dans le district de Grand Lake est la principale industrie minière du Nouveau-Brunswick; la production du gypse est également à noter ainsi que la production rèlativement considérable de granit taillé et poli à St-Georges, soit de provenance locale, soit des carrières du voisinage. The New Brunswick Gas and Oilfields, Ltd., exploite quelques puits de pétrole dans le district de Stony Creek, comté d'Albert.

**6.—Production minière du Nouveau-Brunswick, 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLIQUES— | | $ | | $ | | $ |
| Minerai de manganèse.....tonnes | - | - | - | - | 584 | 4,088 |
| MÉTALLOÏDES— | | | | | | |
| Houille.....tonnes | 287,513 | 1,107,643 | 276,617 | 1,196,772 | 217,121 | 932,185 |
| Pierre meulière..... " | 903 | 40,050 | 1,758 | 72,177 | 2,113 | 99,299 |
| Gypse..... " | 82,462 | 517,668 | 104,740 | 564,680 | 86,738 | 476,804 |
| Gaz naturel.....m. p.c | 753,898 | 148,040 | 640,300 | 126.068 | 599,972 | 113,577 |
| Pétrole.....barils | 7,778 | 32,732 | 8,826 | 35,642 | 5,561 | 21,313 |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION— | | | | | | |
| Produits argileux.... | - | 75,425 | - | 62,587 | - | 74,994 |
| Chaux.....boiss. | 560,834 | 187.895 | 329,548 | 143,814 | 208,180 | 108.890 |
| Sable et gravier.....tonnes | 448,322 | 49,509 | 608,528 | 94,634 | 141,897 | 23,999 |
| Pierre..... " | 12,027 | 104,730 | 22,448 | 166,083 | 19,229 | 114,111 |
| **Total**..... | | **2,263,692** | - | **2,462,457** | | **1,969,260** |

## 3.—Québec.

La formation géologique de la province de Québec fait présumer l'existence de grandes richesses minérales, car un lit de roches précambriennes forme le sous-sol de 90 p.c. de son immense superficie de 452,000,000 d'acres, dont une portion insignifiante a été visitée par le prospecteur. Les gisements d'amiante des Cantons de l'Est, qui approvisionnent la presque totalité de l'univers, constituent à l'heure actuelle le plus important des produits minéraux de la province; l'extraction a été constamment croissante depuis 1921, mais les prix ont décliné.

Par intermittence, les mines de Notre-Dame des Anges expédient des concentrés de plomb et de zinc où la présence de l'or et de l'argent est constatée, ainsi que des minerais et concentrés de cuivre. Les récentes découvertes d'or au nord-ouest de la province, dans les parages du lac Kirkland, démontrent que les riches gisements aurifères d'Ontario s'étendent à travers la frontière interprovinciale dans le nord de Québec et que cette province peut devenir un important producteur d'or. Des quantités substantielles de limonite sont extraites dans le voisinage de St-Maurice et à Fermont, près de Trois-Rivières; ce minerai alimentait déjà les forges du Canada français, allumées dès l'année 1670. On extrait de la Baie St-Paul de petites quantités de minerai titanifère. A Shawinigan Falls on fabrique de l'aluminium par le procédé électrique, au moyen de minerai de bauxite importé.

Les roches ignées et la pierre calcaire de la province fournissent le ciment, la pierre à bâtir, la pierre à monument et d'autres matériaux de construction. L'argile sert à la fabrication de la brique et des tuyaux d'égout.

**7.—Production minière de Québec, 1922-1924.**[1]

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLIQUES— | | $ | | $ | | $ |
| Chromite.....tonnes | - | - | 3,558 | 52,650 | - | - |
| Cuivre..... liv. | - | - | - | - | 1,893,008 | 246,546 |
| Or.....onces | - | - | 667 | 13,788 | 883 | 18,253 |
| Minerai de fer vendu pour l'exportation.tonnes | 526 | 1,410 | 69 | 186 | 1,408 | 3,771 |
| Plomb..... liv. | - | - | 520,041 | 37,334 | 1,058,983 | 85,820 |
| Molybdénite..... " | - | - | - | - | 18,739 | 9,370 |
| Argent.....onces | - | - | 33,006 | 21,412 | 83,814 | 55,972 |
| Zinc..... liv. | - | - | 366,240 | 24,197 | 2,909,008 | 184,517 |
| MÉTALLOÏDES— | | | | | | |
| Amiante.....tonnes | 163,706 | 5,552,723 | 231,476 | 7,519,906 | 225,572 | 6,618,930 |
| Chromite..... " | 767 | 11,503 | [2] | [2] | - | - |
| Feldspath..... " | 12,472 | 127,826 | 12,026 | 102,779 | 16,147 | 142,118 |
| Graphite..... " | 24 | 1,500 | 45 | 2,316 | 46 | 3,275 |
| Magnésite..... " | 2,849 | 76,294 | 4,801 | 134,382 | 3,873 | 101,356 |
| Mica..... " | 1,360 | 97,748 | 1,545 | 216,684 | 1,677 | 185,020 |
| Eau minérale..... gal. | 12,161 | 3,692 | 5,421 | 2,408 | 7,683 | 2,288 |
| Oxydes de fer.....tonnes | 7,282 | 110,488 | 9,911 | 123,186 | 7,146 | 88,540 |
| Phosphate..... " | 131 | 1,320 | 30 | 600 | - | - |
| Pyrites..... " | - | - | - | - | 4,032 | 10,619 |
| Quartz..... " | 10,994 | 53,023 | 13,376 | 68,936 | 17,893 | 87,267 |
| Talc et pierre savonifère..... " | 150 | 4,950 | 590 | 19,993 | 449 | 20,273 |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION | | | | | | |
| Ciment.....barils | 2,660,935 | 5,907,300 | 3,173,993 | 6,347,986 | 2,758,316 | 4,796,959 |
| Produits argileux..... | - | 2,476,370 | - | 2,437,229 | - | 2,435,695 |
| Kaolin.....tonnes | 1,197 | 17,866 | 163 | 2,369 | - | - |
| Chaux— | | | | | | |
| Chaux vive..... boiss. | 2,108,513 | 634,157 | 2,198,071 | 576,731 | 2,219,359 | 640,990 |
| Chaux hydratée...tonnes | 5,278 | 55,642 | 5,595 | 57,482 | 5,848 | 58,947 |
| Sable et gravier..... " | 905,101 | 156,940 | 1,055,817 | 206,175 | 2,197,145 | 414,428 |
| Ardoise..... " | 1,899 | 14,871 | 1,836 | 17,289 | - | - |
| Pierre..... " | 987,355 | 2,342,316 | 1,094,816 | 2,322,745 | 1,592,089 | 2,925,520 |
| **Total**..... | - | **17,647,939** | - | **20,308,763** | - | **19,136,504** |

[1] Dans Québec, on produit une quantité d'aluminium, extrait du minerai importé.
[2] Figure avec "Métalliques" en 1923.

## 4.—Ontario.

L'industrie minière d'Ontario s'impose à l'attention par sa rapide expansion, la grande variété de ses produits et l'hégémonie qu'elle exerce sur les marchés de l'univers pour le nickel et le cobalt. Entre toutes les provinces canadiennes, c'est Ontario qui tient la tête, tant au point de vue du volume de l'extraction que de la variété des produits minéraux.

De même que la construction du chemin de fer Canadien du Pacifique mit à jour en 1883 les vastes gisements cupro-nickelifères de la région de Sudbury, en

1903, la construction du chemin de fer Timiskaming and Northern Ontario amena la découverte des gisements argentifères de Cobalt, réputés dans le monde entier, et indirectement fit connaître les importants gisements aurifères de Porcupine en 1909 et du lac Kirkland en 1911. La découverte de ces dépôts aurifères a transformé l'industrie minière d'Ontario, qui est aujourd'hui fameuse dans l'univers entier.

C'est en 1903 que la présence de l'argent fut signalée dans le district de Cobalt; l'extraction de ce métal, commencée en 1904, s'accrut rapidement jusqu'en 1911 où elle atteignit 31,507,791 onces. Depuis lors la production a décliné, mais l'exploitation des mises s'est néanmoins continuée, tant à cause de la trouvaille de certaines veines "aveugles", qu'en raison des inventions nouvelles, notamment le procédé du "flottage", qui permet la récupération d'une certaine quantité d'argent autrefois rejeté avec les scories; l'application de ce procédé rendit profitable l'extraction de minerai de basse teneur. Tout récemment, dans un camp presque abandonné, à South Lorrain, on vient de découvrir un minerai très riche, au moins égal en qualité aux meilleurs minerais qui aient été extraits de Cobalt; depuis lors, la production de l'argent a remonté. Signalons aussi, dans les parages de Cobalt, l'existence de la mine de Gowganda.

Les gisements de nickel du district de Sudbury constituent la plus importante des sources d'approvisionnement de ce métal que l'on connaisse; ils fournissent une proportion considérable de la consommation de l'univers. Ces gisements sont si étendus qu'on peut les considérer comme inépuisables, tout au moins en ce qui concerne la présente génération et celle qui lui succèdera. Depuis 1869, Ontario a produit plus de 5,000,000 de tonnes de minerai de fer et de concentrés, sa plus forte production ayant été constatée en 1915 où elle atteignit 394,054 tonnes de 2,000 livres. La consommation annuelle du minerai de fer dans la province est normalement d'environ 1,000,000 de tonnes de 2,000 livres, dont la plus grande partie est importée des Etats-Unis. Un plomb de haute teneur est extrait de la mine Kingdon, près de Galetta.

A l'exclusion du charbon, on trouve dans la province presque tous les métalloïdes dont on fait commerce; leur liste comporte le corindon, le graphite, le mica et le talc; les gisements de feldspath sont d'une qualité exceptionnelle.

La production des matériaux de construction est nécessairement influencée par le plus ou moins d'activité de l'industrie du bâtiment; l'énumération de ces matériaux est extrêmement variée; on y voit le marbre, la pierre calcaire, le granit, le sable, le gravier, la chaux, le ciment, la brique et la tuile.

**8.—Production minière d'Ontario, 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLIQUES— | | $ | | $ | | $ |
| Arsenic blanc..... liv. | - | - | 5,158,617 | 582,785 | 3,745,225 | 313,281 |
| Bismuth..... " | - | - | - | - | 12,863 | 27,913 |
| Cobalt..... " | 569,960 | 1,852,370 | 888,061 | 2,530,974 | 948,704 | 1,682,395 |
| Cuivre..... " | 10,943,636 | 1,464,477 | 31,656,800 | 4,565,227 | 37,113,193 | 4,833,622 |
| Or..... onces | 1,000,340 | 20,678,862 | 971,704 | 20,086,904 | 1,241,728 | 25,668,795 |
| Minerai de fer vendu pour l'exportation.tonnes | - | - | 5,358 | 18,878 | - | - |
| Fer en gueuse, produit du minerai canad.[1] " | 8,095 | 178,980 | 20,739 | 432,298 | 3,696 | 92,400 |
| Plomb..... liv. | 2,890,397 | 180,216 | 4,401,494 | 315,983 | 5,055,368 | 409,687 |
| Nickel..... " | 17,597,123 | 6,158,993 | 62,453,843 | 18,332,077 | 69,536,350 | 19,470,178 |
| Platine..... onces | 458 | 44,709 | 1,210 | 141,010 | 9,181 | 1,090,858 |
| Palladium..... " | 724 | 47,060 | 1,732 | 138,560 | 8,923 | 811,993 |
| Rhodium, ruthénium, osmium, iridium.. " | 391 | 31,280 | 304[2] | 45,000 | 593 | 51,120 |
| Argent..... " | 10,811,903 | 7,300,305 | 10,540,943 | 6,838,226 | 11,272,567 | 7,527,933 |

[1] La production totale du fer en gueuse sortant des hauts fourneaux d'Ontario en 1922, représentait 293,662 tonnes, valant $6,493,513; 602,168 tonnes, valant $15,995,498 en 1923 et 415,971 tonnes, valant $9,484,139 en 1924. [2] Rhodium et iridium.

**8.—Production minière d'Ontario, 1922-1924—fin.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLOÏDES— | | $ | | $ | | $ |
| Actinolithe.....tonnes | 50 | 575 | 53 | 583 | 90 | 1,225 |
| Oxyde arsénieux..... " | 2,058 | 299,940 | [1] | [1] | [1] | [1] |
| Amiante..... " | – | – | 6 | 2,600 | 172 | 91,900 |
| Barytes..... " | – | – | 200 | 4,180 | – | – |
| Feldspath..... " | 15,255 | 120,576 | 17,199 | 134,822 | 28,657 | 216,422 |
| Fluorine..... " | 284 | 3,905 | 64 | 597 | 76 | 1,343 |
| Grenats..... " | – | – | 1,250 | 100,000 | 360 | 7,200 |
| Graphite..... " | 573 | 29,853 | 1,068 | 65,557 | 1,288 | 72,842 |
| Gypse..... " | 110,227 | 621,668 | 99,958 | 542,317 | 88,121 | 467,097 |
| Mica..... " | 1,989 | 54,515 | 1,980 | 110,290 | 2,414 | 172,252 |
| Eau minérale..... gal. | 209,072 | 10,528 | 227,030 | 14,047 | 201,670 | 13,133 |
| Gaz naturel.....m. p.c. | 8,060,114 | 4,076,296 | 8,128,413 | 4,066,244 | 7,150,078 | 3,798,381 |
| Tourbe.....tonnes | 3,000 | 14,500 | – | – | – | – |
| Pétrole.....barils | 164,732 | 526,316 | 159,400 | 478,149 | 154,368 | 441,952 |
| Phosphate.....tonnes | 59 | 476 | – | – | – | – |
| Pyrites..... " | 11,233 | 39,763 | 25,134 | 99,716 | 11,429 | 44,542 |
| Quartz..... " | 81,528 | 118,054 | 225,110 | 483,285 | 111,645 | 192,855 |
| Sel..... " | 176,741 | 1,573,657 | 197,917 | 1,674,365 | 203,428 | 1,337,311 |
| Talc..... " | 12,854 | 178,728 | 9,531 | 125,124 | 10,718 | 130,577 |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION | | | | | | |
| Ciment.....barils | 3,104,386 | 6,393,566 | 3,296,428 | 5,855,589 | 3,564,499 | 5,668,671 |
| Produits argileux..... | – | 6,944,218 | – | 6,270,615 | – | 5,089,299 |
| Chaux— | | | | | | |
| Chaux vive.....boiss. | 3,939,954 | 1,311,563 | 4,810,421 | 1,373,823 | 4,391,050 | 1,401,545 |
| Hydratée.....tonnes | 36,408 | 455,980 | 41,727 | 519,840 | 35,989 | 438,607 |
| Sable et gravier..... " | 6,285,123 | 2,184,174 | 8,146,433 | 2,006,958 | 6,174,284 | 2,041,959 |
| Pierre..... " | 2,317,265 | 2,969,926 | 2,638,984 | 2,869,228 | 2,840,173 | 2,789,368 |
| **Total**..... | – | **65,866,029** | – | **80,825,851** | – | **86,398,656** |

[1] Figure avec "Métalliques" en 1923 et 1924.

## 5.—MANITOBA.

Des roches précambriennes forment le sous-sol d'environ les trois cinquièmes de la superficie de cette province. On a extrait le cuivre dans le voisinage du Pas, mais le bas prix de ce minerai et, d'ailleurs, le manque de facilités de transport et l'éloignement des usines de traitement ont fait abandonner cette extraction depuis cinq ans. On a également découvert de l'or dans les mêmes parages.

C'est dans les régions du sud et du sud-ouest de la province que se trouve la principale source de production des métalloïdes. Une pierre calcaire marbrée et fort belle que l'on extrait à Tyndall est très recherchée comme pierre à bâtir; le gypse a donné son nom à la localité de Gypsumville, d'où il est extrait; on fabrique du ciment de Portland à Winnipeg et à Babcock.

**9.—Production minière du Manitoba, 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLIQUES— | | $ | | $ | | $ |
| Or.....onces | 156 | 3,225 | 31 | 641 | 1,180 | 24,393 |
| Argent..... " | 20 | 14 | 5 | 3 | 140 | 93 |
| MÉTALLOÏDES— | | | | | | |
| Gypse.....tonnes | 34,072 | 440,914 | 31,575 | 386,554 | 29,375 | 248,212 |
| Gaz naturel.....m. p.c. | 200 | 60 | 200 | 60 | 200 | 60 |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION | | | | | | |
| Produits argileux..... | – | 210,740 | – | 160,134 | – | 117,450 |
| Chaux.....boiss. | 525,184 | 163,799 | 524,128 | 161,226 | 394,229 | 121,518 |
| Pierre.....tonnes | 34,359 | 106,638 | 51,304 | 118,277 | 54,065 | 93,876 |
| Ciment..... | – | 1,333,552 | – | 941,142 | – | 746,750 |
| Sable et gravier..... | | | | | | 81,897 |
| **Total**..... | – | **2,258,942** | – | **1,768,037** | – | **1,534,249** |

### 6.—Saskatchewan.

Quoique la province de la Saskatchewan soit essentiellement adonnée à l'agriculture, sa partie méridionale est riche en métalloïdes; on en extrait notamment le lignite. On y fabrique sur une grande échelle la brique réfractaire, au moyen d'une argile qui se trouve en couches épaisses au sud de Moose Jaw; on la transforme aussi en faïence, poterie et tuyaux d'égout. De vastes étendues du nord de cette province, non encore prospectées, reposent sur les mêmes roches précambriennes qui recèlent de nombreux minéraux dans d'autres parties de la Puissance. C'est dans ce territoire que l'on a signalé l'existence de quartz aurifère près du lac Beaver; près du lac Athabaska, on a découvert du fer et d'autres minéraux métalliques.

**10.—Production minière de la Saskatchewan, 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLOÏDES— | | $ | | $ | | $ |
| Houille.....tonnes | 382,437 | 802,053 | 438,100 | 858,448 | 479,118 | 886,668 |
| Sulfate de soude.... " | 504 | 11,980 | 733 | 10,189 | 1,083 | 6,004 |
| Cendres volcaniques " | - | - | - | - | 245 | 1,103 |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION | | | | | | |
| Produits argileux..... | - | 134,704 | - | 119,405 | - | 137,280 |
| Sable et gravier....tonnes | 924,944 | 306,733 | 438,319 | 59,541 | 702,713 | 97,045 |
| **Total**..... | - | **1,255,470** | - | **1,047,583** | - | **1,128,100** |

### 7.—Alberta.

Entre toutes les ressources minérales de cette province, la houille tient le premier rang. Ses charbonnages sont les plus vastes et les plus riches du Canada. En 1924, la houille extraite des houillères de Crows Nest Pass restait inférieure de près de 690,000 tonnes à la production de l'année précédente; la production du lignite de Drumheller a également décliné. Le gaz naturel s'échappe par de multiples orifices disséminés dans un vaste territoire; l'industrie en fait un grand usage. Une seule localité produit du pétrole en quantités considérables, mais nombre de forages exécutés dans différentes parties de la province ont révélé son existence en maints endroits.

**11.—Production minière de l'Alberta, 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| MÉTALLOÏDES— | | $ | | $ | | $ |
| Sables bitumineux..tonnes | - | - | - | - | 531 | 2,127 |
| Houille..... " | 5,990,911 | 24,351,913 | 6,854,397 | 28,018,303 | 5,189,729 | 18,884,318 |
| Gaz naturel.....m.p.c. | 5,867,459 | 1,622,105 | 7,191,670 | 1,692,246 | 7,131,086 | 1,796,618 |
| Pétrole..... gal. | 5,608 | 52,128 | 1,943 | 8,227 | 844 | 4,135 |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION | | | | | | |
| Produits argileux..... | - | 700,063 | - | 590,565 | - | 540,477 |
| Chaux.....tonnes | 130,627 | 71,328 | 87,753 | 37,999 | 90,214 | 36,279 |
| Pierre.....boiss. | 554 | 7,300 | - | - | 16,698 | 19,317 |
| Ciment..... | - | 1,067,299 | - | 940,196 | - | 945,700 |
| Sable et gravier..... | | | | | | 115,969 |
| **Total**..... | - | **27,872,136** | - | **31,287,536** | - | **22,344,940** |

### 8.—Colombie Britannique.

La zone montagneuse de la Colombie Britannique est riche en or, en argent, en cuivre, en plomb et en zinc; elle a déjà donné l'or alluvionnaire en abondance et sur les versants des chaînes de montagnes, il existe des houillères immenses,

contenant du charbon d'excellente qualité. Le plomb argentifère et le zinc ont été extraits à profusion dans les deux Kootenays; au sud, à Nelson et à Rossland, l'or et le cuivre sont les principaux minéraux. Plus à l'ouest, dans la région connue sous le nom de district de la frontière, on a découvert de vastes gisements de minerai de cuivre, de maigre teneur, contenant un peu d'or et d'argent. Sur le littoral, le minerai de cuivre est extrait à Britannia Bay et à Anyox. Tout récemment, des minerais d'argent et d'or remarquablement riches ont été découverts près de Stewart, le long du canal Portland, sur le littoral nord-ouest. Du charbon de très bonne qualité est produit par les mines de Crow's Nest Pass, d'East Kootenay et de l'île Vancouver.

La presque totalité de la production minérale, à l'exception de l'or alluvionnaire, est extraite de la partie de la province longeant sa frontière sud ou bien le long du littoral; dans toutes les autres parties de la province l'activité minière est relativement insignifiante, en raison de l'absence de facilités de transport. On a établi à Trail une usine importante pour l'affinage du cuivre, du plonb et du zinc; en outre, une autre usine où l'on travaille les minerais de cuivre fonctionne à Anyox.

Depuis 1907, la Colombie Britannique occupe le second rang parmi les provinces, au regard de la valeur de la production minérale; antérieurement elle était première. En 1924 sa production était évaluée à $52,298,533, n'étant dépassée que par celle d'Ontario, qui s'élevait à $86,398,656.

**12.—Production minière de la Colombie Britannique, 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | | $ | | $ | | $ |
| MÉTALLIQUES— | | | | | | |
| Arsenic liv. | – | – | 1,217,970 | 41,780 | 495,250 | 19,768 |
| Cuivre " | 31,936,182 | 4,273,700 | 55,224,737 | 7,963,959 | 65,451,246 | 8,524,370 |
| Or onces | 207,370 | 4,286,718 | 200,140 | 4,137,261 | 245,719 | 5,079,462 |
| Minerai de fer vendu pour l'exportation tonnes | 1,255 | 3,528 | 243 | 1,215 | – | – |
| Fer en gueuse, prod. du minerai canad. " | – | – | – | – | 14 | 350 |
| Plomb liv. | 87,093,266 | 5,430,265 | 99,541,818 | 7,146,107 | 168,467,628 | 13,652,617 |
| Platine onces | 12 | 1,154 | 7 | 816 | 5 | 569 |
| Argent " | 7,150,937 | 4,828,384 | 6,113,327 | 3,965,899 | 8,153,003 | 5,444,657 |
| Zinc liv. | 56,290,000 | 3,217,536 | 60,050,000 | 3,967,504 | 96,000,069 | 6,090,244 |
| MÉTALLOÏDES— | | | | | | |
| Arsenic tonnes | 518 | 21,097 | [1] | [1] | [1] | [1] |
| Houille " | 2,927,033 | 14,622,317 | 2,823,306 | 13,813,520 | 2,193,667 | 10,601,998 |
| Fluorine " | 4,219 | 98,233 | 75 | 1,135 | – | – |
| Pierre meulière " | – | – | – | – | 240 | 19,000 |
| Gypse " | 100 | 500 | 323 | 1,615 | 30 | 150 |
| Sulfate de magnésie " | 1,021 | 24,017 | 121 | 6,580 | – | – |
| Natro-alunite " | 50 | 2,500 | 15 | 750 | – | – |
| Oxydes de fer " | 3 | 120 | 513 | 6,450 | 120 | 2,620 |
| Pyrites " | 6,908 | 34,540 | 3,457 | 13,304 | 8,091 | 40,459 |
| Quartz " | 17,425 | 37,521 | 25,590 | 47,029 | 21,358 | 43,034 |
| Carbonate de soude " | 202 | 3,027 | 265 | 3,975 | 510 | 5,173 |
| Talc " | 191 | 4,780 | 245 | 5,390 | 165 | 3,630 |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION | | | | | | |
| Produits argileux | – | 447,452 | – | 426,138 | – | 460,594 |
| Chaux— | | | | | | |
| Chaux vive boiss. | 433,716 | 254,320 | 564,971 | 338,443 | 517,577 | 320,312 |
| Hydratée tonnes | 2,909 | 30,321 | 4,410 | 50,051 | 4,157 | 50,517 |
| Pierre " | 197,670 | 324,591 | 165,100 | 249,866 | 178,225 | 353,741 |
| Ciment<br>Sable et gravier | – | 1,477,341 | – | 1,568,601 | – | 1,240,331<br>344,937 |
| **Total** | – | **39,423,962** | – | **43,757,388** | – | **52,298,533** |

[1] Figure dans les "Métalliques" en 1923 et 1924.

### 9.—Yukon.

La découverte des champs d'or du Klondike, près de Dawson, sur le fleuve Yukon, fit connaître ce centre minier. L'or alluvionnaire est encore son principal produit, quoique l'extraction de l'argent et du plomb soit également importante. L'extraordinaire dissémination des minerais d'or, de cuivre, d'argent et de plomb, caractéristique de la région des Cordillères à laquelle appartient le Yukon, fait présumer l'existence de grandes richesses minérales dans cette contrée.

**13.—Production minière du Yukon, 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | | $ | | $ | | $ |
| Métalliques— | | | | | | |
| Or.....onces | 54,456 | 1,125,705 | 60,144 | 1,243,287 | 34,825 | 719,897 |
| Argent..... " | 663,493 | 447,997 | 1,914,438 | 1,241,953 | 226,755 | 151,429 |
| Plomb..... liv. | 3,323,508 | 207,221 | 6,771,113 | 486,098 | 903,520 | 73,221 |
| Métalloïdes— | | | | | | |
| Houille.....tonnes | 465 | 4,650 | 313 | 1,485 | 1,121 | 8,265 |
| **Total**..... | – | **1,785,573** | – | **2,972,823** | – | **952,812** |

## 2.—Mines, capital, main-d'œuvre, salaires, etc., par groupes principaux.

Des rapports statistiques annuels sur la production minérale du Canada ont été publiés depuis de nombreuses années, d'abord par la Commission Géologique, plus tard par la Division des Mines du ministère des Mines et enfin, depuis 1921, par le Bureau Fédéral de la Statistique. Antérieurement à 1921, la statistique annuelle se limitait à l'indication du volume et de la valeur de la production de chacun des minéraux; le cadre a été élargi, de manière à embrasser les principales industries extractives, telles que le cuivre aurifère, l'argent-plomb-zinc et le nickel-cuprifère, ainsi que l'industrie sidérurgique. Actuellement nous connaissons le capital absorbé, le personnel de ces industries, les appointements et salaires, la production brute et nette. En procédant ainsi on a eu en vue l'étude du sujet au point de vue de l'organisation industrielle et la démonstration du rôle considérable que joue l'industrie minière dans la vie économique du Canada.

**L'industrie minière en 1923.**—L'activité des opérations minières en 1923 suivit le mouvement de la reprise des affaires au Canada, plutôt lent, d'ailleurs. Il y eut cette année-là, 2,295 personnes ou compagnies s'occupant d'exploitation minière, comparativement à 1,944 l'année précédente; on compta 8,150 mines et carrières en exploitation, au lieu de 6,761 en 1922. Les industriels ont été invités à faire connaître le montant des capitaux effectivement absorbés par leurs entreprises, c'est-à-dire (1) le coût des terrains, des bâtiments, de l'aménagement, de la machinerie et de l'outillage; (2) le coût des matériaux en stock, des provisions, des produits ouvrés et du minerai extrait; (3) le chiffre des fonds de roulement. On remarquera que l'on a entièrement laissé de côté la valeur hypothétique des gisements inexploités. Ce capital représentait, en 1924, une somme de $578,837,012, comparativement à $493,695,000 en 1922. Le personnel et la main-d'œuvre n'avaient pas beaucoup varié, car en 1923 cette industrie occupait 66,952 personnes, au lieu de 62,249 l'année précédente; quant aux appointements et salaires, ils passèrent de $75,027,000 en 1922 à $91,334,877 en 1923. D'une manière générale, l'industrie fut assez florissante, la valeur de ses produits ayant atteint $198,301,049 en 1923, au lieu de $182,668,000 l'année précédente.

Un résumé des données principales des industries minières, métallurgiques, sidérurgiques, ainsi que des industries de transformation et d'utilisation des produits argileux et des métalloïdes en 1923 est présenté dans le tableau **14**; dans le tableau **15**, les mêmes informations sont réparties entre les provinces.

**14.—Résumé des principales statistiques concernant les mines, la métallurgie, les matériaux de construction et les produits argileux, en 1923.**

| Groupes. | Nombre d'exploitants actifs. | Nombre d'établissements ou mines en activité. | Capital effectivement engagé. | Nombre d'employés et ouvriers | Appointements et salaires payés. | Frais généraux. | Coût du combustible et de l'électricité. | Total des dépenses d'exploitation. | Valeur nette des lingots, du minerai, des concentrés ou résidus expédiés des mines et des affineries.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ | | $ | $ | $ | $ | $ |
| MÉTALLIQUES— | | | | | | | | | |
| Quartz aurifère, extraction et traitement | 65 | 65 | 77,574,976 | 5,524 | 8,961,434 | 5,661,661 | 1,497,197 | 16,120,292 | 25,021,837 |
| Cobalt argentifère, extraction et traitement | 18 | 24 | 31,334,050 | 1,408 | 1,949,738 | 2,132,114 | 410,089 | 4,491,941 | 6,521,853 |
| Argent-plomb-zinc, extraction et traitement | 87 | 93 | 9,203,997 | 1,352 | 2,024,752 | 1,667,932 | 257,574 | 3,950,258 | 6,620,067 |
| Cuivre-or-argent, extraction et traitement | 14 | 14 | 19,108,072[2] | 1,790 | 3,004,292 | 726,613 | 334,696 | 4,065,601 | 4,361,486 |
| Or alluvionnaire | 138 | 1,467 | 10,703,650 | 307 | 467,807 | – | – | 467,807 | 1,646,705[3] |
| Cuivre nickelifère, extraction et traitement | 3 | 4 | 23,168,812 | 1,081 | 1,421,086 | 1,386,605 | 181,729 | 2,989,420 | 3,562,065 |
| Fer, extraction et briquetage[4] | 6 | 6 | 5,504,796 | 42 | 34,687 | 10,026 | 2,257 | 46,970 | 168,994 |
| Hauts fourneaux fondant le fer | – | – | – | – | – | – | – | – | 294,966[5] |
| Usines métallurgiques | 8 | 10 | 64,290,931 | 4,968 | 7,930,236 | 6,472,676 | 5,221,278 | 19,624,190 | 20,414,963[6] |
| **Total** | **339** | **1,683** | **240,889,284** | **16,472** | **25,794,032** | **18,057,627** | **7,904,820** | **51,756,479** | **68,612,936** |
| MÉTALLOÏDES— | | | | | | | | | |
| Amiante | 14 | 16 | 42,715,557 | 3,165 | 3,607,178 | 2,524,610 | 920,826 | 7,052,614 | 7,522,506 |
| Houille | 459 | 507 | 143,447,448 | 32,046 | 46,215,712 | 19,409,213 | 4,756,308 | 70,381,233 | 72,058,980 |
| Feldspath | 25 | 25 | 948,973 | 298 | 193,001 | 55,542 | 13,965 | 262,508 | 237,601 |
| Pierre meulière | 5 | 5 | 160,094 | 62 | 50,200 | 19,195 | 4,892 | 74,287 | 80,083 |
| Gypse | 15 | 16 | 4,249,628 | 1,225 | 1,017,556 | 552,990 | 190,906 | 1,761,452 | 2,243,100 |
| Magnésite | 3 | 3 | 1,887,258 | 74 | 107,931 | 37,832 | 31,132 | 176,895 | 134,382 |
| Mica | 33 | 33 | 223,650 | 219 | 112,469 | 60,216 | 4,772 | 177,457 | 326,974 |
| Gaz naturel | 192 | 2,060 | 38,722,854 | 867 | 1,050,366 | 1,789,097 | 2,587 | 2,842,050 | 5,884,618 |
| Oxyde de fer | 6 | 6 | 209,340 | 60 | 49,056 | 55,318 | 17,677 | 122,051 | 129,636 |
| Pétrole | 117 | 2,694 | 2,934,213 | 151 | 118,231 | 79,019 | 17,130 | 214,380 | 522,018 |
| Quartz | 11 | 12 | 1,044,456 | 278 | 284,189 | 161,881 | 55,985 | 502,055 | 599,250 |
| Sel | 11 | 12 | 2,406,992 | 368 | 412,597 | 404,046 | 356,794 | 1,173,437 | 1,713,516 |
| Talc | 6 | 6 | 679,337 | 60 | 59,321 | 49,239 | 15,504 | 124,064 | 150,507 |
| Tous autres métalloïdes | 28 | 29 | 3,475,427 | 187 | 150,457 | 121,213 | 33,874 | 305,544 | 333,555 |
| **Total** | **925** | **5,424** | **243,105,227** | **39,060** | **53,428,264** | **25,319,411** | **6,422,352** | **85,170,027** | **91,936,732** |

[1] La valeur nette est obtenue en soustrayant de la valeur brute le coût de l'usinage et du transport.
[2] A l'exclusion du capital absorbé par l'établissement d'Anyox, de Granby Consolidated Co.
[3] Y compris $420,000, valeur de l'or alluvionnaire produit en Colombie Britannique.
[4] Dont 1 mine productrice de chromite dans Québec, 1 productrice de manganèse au N.-B. et 1 autre productrice de manganèse en N.-E.
[5] Valeur du fer en gueuse produit du minerai canadien, déduction faite du coût de ce minerai.
[6] Valeur des produits ouvrés sortant des usines métallurgiques, déduction faite du coût des minerais concentrés, mattes, etc.: traités, au prix crédité aux mines et établissements d'affinage.

**14.—Résumé des principales statistiques concernant les mines, la métallurgie, les matériaux de construction et les produits argileux, en 1923**—fin.

| Groupes. | Nombre d'exploitants actifs. | Nombre d'établissements ou mines en activité. | Capital effectivement engagé. | Nombre d'employés et ouvriers | Appointements et salaires payés. | Frais généraux. | Coût du combustible et de l'électricité. | Total des dépenses d'exploitation. | Valeur nette des lingots, du minerai, des concentrés ou résidus expédiés des mines et des affineries. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ | | $ | $ | $ | $ | $ |
| MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET PRODUITS ARGILEUX— | | | | | | | | | |
| Produits argileux. | 219 | 221 | 32,294,371 | 4,730 | 5,011,700 | 1,867,898 | 2,667,115 | 9,546,713 | 10,483,016 |
| Ciment | 6 | 10 | 38,284,494 | 1,842 | 2,551,784 | 2,947,242 | 2,809,414 | 8,308,440 | 15,064,661 |
| Chaux | 50 | 56 | 6,050,954 | 1,197 | 1,191,416 | 806,916 | 953,709 | 2,952,041 | 3,266,608 |
| Sable et gravier | 598 | 598 | 4,487,005 | 801 | 692,161 | 270,554 | 99,409 | 1,062,124 | 3,016,518 |
| Pierre | 158 | 158 | 13,725,677 | 2,850 | 2,665,520 | 1,130,639 | 400,517 | 4,196,676 | 5,920,578 |
| **Total** | **1,031** | **1,043** | **94,842,501** | **11,420** | **12,112,581** | **7,023,249** | **6,930,164** | **26,065,994** | **37,751,381** |
| **Relevés par catégories—** | | | | | | | | | |
| **Métalliques** | **339** | **1,683** | **240,889,284** | **16,472** | **25,794,032** | **18,057,627** | **7,904,820** | **51,756,479** | **68,612,936** |
| **Métalloïdes** | **925** | **5,424** | **243,105,227** | **39,060** | **53,428,264** | **25,319,411** | **6,422,352** | **85,170,027** | **91,936,732** |
| **Matériaux de construction et produits argil.** | **1,031** | **1,043** | **94,842,501** | **11,420** | **12,112,581** | **7,023,249** | **6,930,164** | **26,065,994** | **37,751,381** |
| **Grand total** | **2,295** | **8,150** | **578,837,012** | **66,952** | **91,334,877** | **50,400,287** | **21,257,336** | **162,992,500** | **198,301,049** |

**15.—Relevé, par provinces, des principales statistiques concernant les mines, la métallurgie, les matériaux de construction et les produits argileux, en 1923.**

| Provinces. | Nombre d'exploitants actifs. | Nombre d'établissements ou mines en activité. | Capital effectivement engagé. | Nombre d'employés et ouvriers. | Appointements et salaires payés. | Frais généraux. | Coût du combustible et de l'électricité. | Total des dépenses d'exploitation. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ | | $ | $ | $ | $ |
| Nouvelle-Écosse | 80 | 113 | 63,544,560 | 15,280 | 17,613,514 | 9,994,001 | 2,927,317 | 30,534,832 |
| Nouv.-Brunswick | 44 | 79 | 3,300,139 | 1,334 | 1,339,229 | 484,363 | 154,823 | 1,978,415 |
| Québec | 152 | 156 | 79,271,782 | 7,124 | 7,446,475 | 4,523,199 | 3,031,056 | 15,000,730 |
| Ontario | 1,224 | 5,613 | 240,899,437 | 17,978 | 23,469,827 | 18,602,250 | 9,932,155 | 52,004,232 |
| Manitoba | 29 | 30 | 5,776,757 | 629 | 680,183 | 380,393 | 328,521 | 1,389,097 |
| Saskatchewan | 78 | 78 | 4,747,582 | 738 | 760,392 | 222,154 | 65,274 | 1,047,820 |
| Alberta | 391 | 444 | 70,843,708 | 11,295 | 19,306,818 | 8,062,592 | 1,004,017 | 28,373,427 |
| Col. Britannique | 153 | 163 | 97,357,573 | 12,105 | 19,913,678 | 7,778,272 | 3,682,428 | 31,374,378 |
| Yukon | 144 | 1,474 | 13,095,474 | 469 | 804,761 | 353,063 | 131,745 | 1,289,569 |
| **Canada** | **2,295** | **8,150** | **578,837,012** | **66,952** | **91,334,877** | **50,400,287** | **21,257,336** | **162,992,500** |

## 1.—Industrie des métaux.

En 1923, cette industrie était représentée par 331 compagnies ou particuliers, exploitant 1,673 mines, plus 8 compagnies dirigeant 10 usines métallurgiques. Elle occupait plus de 16,400 ouvriers et employés, dont les gains s'élevaient à $25,794,000. Elle absorbait un capital de $240,889,284 et la valeur nette des lingots, concentrés ou résidus, expédiés des mines ainsi que des produits des affineries était évaluée à $68,612,936.

**Activités minières.**—Au Yukon, la récupération de l'or des placers fut lucrative, ayant donné 74,868 onces brutes. Ces opérations occupaient 307 ouvriers, dont les gains se sont élevés à $467,807, pour six à huit mois de travail. En outre, il existait 65 mines de quartz aurifère, dont 33 en rapport et 32 se livrant à des travaux préliminaires. Voici le nombre des mines exploitées dans chaque province: Ontario 41, Colombie Britannique 11, Nouvelle-Ecosse 10 et Manitoba 3. Elles occupaient 5,524 ouvriers, dont 3,164 travaillaient souterrainement.

L'industrie du cuivre-or-argent bénéficia d'un nouvel essor par le fait du retour au travail de the Britannia Mining and Smelting Co., qui avait consacré l'année précédente à la construction de son usine, détruite en 1921. Le personnel occupé est monté de 826 en 1922 à 1,790 en 1923, en même temps que sa rémunération passait de $1,150,275 à $3,004,292.

L'industrie de l'extraction du cobalt argentifère qui s'opère surtout dans les environs immédiats de Cobalt et accessoirement jusqu'à South Lorrain, à 20 milles au sud, et jusqu'à Gowganda, à 50 milles à l'ouest, produit la majeure partie de l'argent extrait dans Ontario. Le volume du minerai extrait et grillé en 1923 dans le district de Cobalt, dépassa celui de l'année précédente. Toutefois, la portion de ce minerai traitée au cyanure se limite à 164,051 tonnes, au lieu de 273,597 tonnes, mais par contre la récupération par le cyanure fut relativement beaucoup plus forte, car nonobstant la forte réduction du volume du minerai traité, l'argent récupéré donna 6,278,830 onces en 1923, au lieu de 6,820,686 onces en 1922. Voici l'énumération des principaux producteurs d'argent:—Mines de Nipissing, 3,392,929 onces; mine Keeley 1,655,323 onces; Lorrain Operating Co. 1,300,323 onces; mines Coniagas 1,273,710 onces; O'Brien 1,025,865 onces; et Mining Corporation (Cobalt seulement) 928,026 onces.

L'industrie de l'extraction et de l'affinage du minerai cupro-nickelifère, qui se pratique dans le voisinage de Sudbury, a joui d'une plus grande activité au cours de l'année 1923, les minerais et concentrés expédiés ayant représenté 35,636,000 livres de cuivre au lieu de 9,177,000 livres en 1922 et 72,855,000 livres de nickel au lieu de 14,128,000 livres l'année précédente. Les mines et les usines occupaient en 1923 1,081 personnes, dont la rémunération s'est élevée à $1,421,086 au lieu de 440 ouvriers ayant reçu $582,042 l'année précédente.

Le nombre des mines d'où l'on extrait l'argent-plomb-zinc augmenta, ainsi d'ailleurs que la teneur en métal des minerais extraits. La plus grande activité fut observée en Colombie Britannique, district de Kootenay, où se trouvent les plus importantes mines de cette sorte que l'on connaisse au Canada. Le Yukon était représenté par 6 mines, qui ont expédié 10,472 tonnes de minerai, d'une valeur nette, au point d'expédition, de $896,512. Trois mines de Québec ont travaillé durant l'année; dans Ontario, cette industrie s'est limitée à la mine de Galetta. Les 1,352 ouvriers et employés occupés en 1923 ont reçu une rémunération de $2,024,752, tandis qu'en 1922 ils n'étaient que 994, qui n'avaient gagné que $1,370,645.

Les usines métallurgiques ont vu les capitaux par elles absorbés, passer de $63,160,551 en 1922 à $64,290,931, cet accroissement étant surtout représenté tant par les fonds de roulement que par les matériaux en stock. La main-d'œuvre est passée de 3,384 ouvriers à 4,968; quant aux appointements et salaires ils sont montés de $5,042,787 à $7,930,236. On estime le coût des minerais et concentrés traités dans les hauts fourneaux à $14,839,085 et la valeur des produits de l'industrie métallurgique à $35,254,048.

### 2.—Métalloïdes.

Le groupe des métalloïdes comportait 13 industries distinctes, dont les principales étaient les houillères et les mines d'amiante, suivies par le gaz naturel, le gypse et le sel. On y voit figurer 925 industriels, exploitant 5,424 puits et mines, à l'aide de 39,060 ouvriers et employés, dont les gains s'élevaient à $53,428,000. Ce groupe d'industries représentait un capital de $243,100,000 et la valeur de ses produits atteignait $91,937,000.

**Houillères et charbonnages.**—En 1923, il existait au Canada 507 mines de charbon en activité, dont 356 dans l'Alberta, 61 dans la Saskatchewan, 56 en Nouvelle-Ecosse, 17 au Nouveau-Brunswick, 16 dans la Colombie Britannique et 1 au Yukon. Toutes ensemble, elles représentaient un capital supérieur à $143,000,000, dont $58,100,000 pour la Nouvelle-Ecosse, $51,600,000 pour l'Alberta et $28,400,000 pour la Colombie Britannique. La moyenne des ouvriers occupés pendant l'année fut de 30,300, dont la journée de salaire s'établit à $5.57, au lieu de $5.18 l'année précédente; au total, les salaires payés se sont élevés à $42,322,000, soit approximativement $7,000,000 de plus que les $35,773,000 payés en 1922.

**Amiante.**—L'industrie de l'amiante était exercée par 14 compagnies ou particuliers exploitant 16 mines, ainsi que les ateliers de triage qui les complètent. Elle absorbait un capital de $42,716,000 soit, une moins-value de $1,282,000 sur l'année précédente. Le personnel était représenté par 3,165 individus, dont 144 gérants, commis, etc.; les appointements et salaires se totalisaient par $3,607,178.

**Autres industries des métalloïdes.**—Les autres industries de quelque importance, au point de vue des travailleurs occupés étaient: (1) le gypse, avec 1,225 ouvriers, (2) le gaz naturel, avec 867 personnes et (3) les salines qui faisaient vivre 368 employés.

### 3.—Matériaux de construction et produits argileux.

En 1923, ce groupe d'industrie occupait 11,420 individus, dont les salaires et appointements s'élevaient à $12,113,000. L'industrie du ciment, qui donnait du travail à 1,753 ouvriers, en 1922, en occupait 1,842 en 1923. Parmi les industries travaillant l'argile on comptait 216 briqueteries ou tuileries. Dans l'ensemble, les ouvriers de ce groupe gagnaient en moyenne $1,059 par an; ils étaient au nombre de 4,730 et leurs gains se sont élevés à $5,011,700.

## 3.—Minéraux métalliques.

### 1.—Or.

Depuis plus de 60 ans le Canada produit de l'or. La découverte de ce métal, en quantités appréciables, fit époque dans l'histoire de la Colombie Britannique. Un peu après 1850, on découvrit de l'or sur les rives de la rivière Thompson et en 1858 se produisit la fameuse ruée vers le fleuve Fraser, qui attira sur la Colombie Britannique l'attention de l'univers. Les gisements extraordinairement riches des ruisseaux Williams et Lightning, dans le district de Caribou, furent découverts en 1860; trois ans après, cette région avait produit de l'or alluvionnaire valant $4,000,000. Ce ne fut qu'en 1892 que l'on apprit l'existence de l'or, au nord de cette province, à Atlin, dans le district de Cassiar.

Dès 1869, on savait que le fleuve Yukon roulait dans ses flots des pépites d'or; entre 1881 et 1886, les opérations minières tentées dans les tributaires du Yukon devenaient de plus en plus productives. Dix ans plus tard, de riches découvertes furent faites dans les parages de la rivière Klondike, affluent de la rive droite du Yukon; c'est à leur confluent que l'on a bâti la ville de Dawson, au lieu où s'abat-

tit une nuée d'aventuriers à la recherche de l'or. Les points les plus riches de ce district étaient le ruisseau Bonanza et son principal affluent, l'Eldorado.

On trouva de l'or dans la Nouvelle-Ecosse en 1860; deux ans après cette découverte, les veines de quartz aurifère avaient déjà produit près de $142,000; depuis lors, cette production s'est longtemps maintenue; cependant, elle a décliné depuis quelques années.

Quoique l'or eut été découvert dès 1886 dans le comté d'Hastings, ce n'est que depuis quelques années que l'extraction de l'or s'est implantée dans la province d'Ontario. Ce métal a été trouvé et extrait en de nombreux points de cette province, depuis le lac des Bois à l'ouest jusqu'au district d'Hastings à l'est, distants d'environ 900 milles. Pendant la dernière décade, la production aurifère de la province a considérablement augmenté, les mines de Porcupine ayant été le principal producteur depuis 1912.

La production de l'or au Canada atteignait son maximum en 1900, le Yukon étant alors à son apogée, avec 1,350,057 onces d'or fin. Dans les provinces, les années de plus grande activité de l'extraction de l'or sont les suivantes: Nouvelle-Ecosse en 1902, Québec 1881, Ontario 1924, Alberta 1896 et Colombie Britannique 1913. La production de l'or au Canada depuis 1911 jusqu'en 1924, fait l'objet des tableaux **16** et **17**; on y voit que cette dernière année établit un nouveau record de production avec 1,525,382 onces. Ajoutons que l'estimation préliminaire de 1925 la porte à 1,730,000 onces.

**16.—Quantité d'or produit au Canada, par provinces, pendant les années 1911-1924.**

NOTA.—Pour les années 1862 à 1910, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, p. 283-84.

| Année. | Nouvelle-Ecosse. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Alberta. | Colombie Britannique. | Yukon. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | onces. | onces. | onces. | onces. | onces. | onces. | onces. | onces. |
| 1911 | 7,781 | 613 | 2,062 | – | 10 | 238,496 | 224,197 | 473,159 |
| 1912 | 4,385 | 642 | 86,523 | – | 73 | 251,815 | 268,447 | 611,885 |
| 1913 | 2,174 | 701 | 219,801 | – | – | 297,459 | 282,838 | 802,973 |
| 1914 | 2,904 | 1,299 | 268,264 | – | 48 | 252,730 | 247,940 | 773,178 |
| 1915 | 6,636 | 1,099 | 406,577 | – | 195 | 273,376 | 230,173 | 918,056 |
| 1916 | 4,562 | 1,034 | 492,481 | – | 82 | 219,633 | 212,700 | 930,492 |
| 1917 | 2,210 | 1,511 | 423,261 | 440 | – | 133,742 | 177,667 | 738,831 |
| 1918 | 1,176 | 1,939 | 411,976 | 1,926 | 27 | 180,163 | 102,474 | 699,681 |
| 1919 | 850 | 1,470 | 505,739 | 724 | 24 | 167,252 | 90,705 | 766,764 |
| 1920 | 690 | 955 | 564,995 | 781 | – | 124,808 | 72,778 | 765,007 |
| 1921 | 439 | 635 | 708,213 | 207 | 49 | 150,792 | 65,994 | 926,329 |
| 1922 | 1,042 | – | 1,000,340 | 156 | – | 207,370 | 54,456 | 1,263,364 |
| 1923 | 655 | 667 | 971,704 | 31 | – | 200,140 | 60,144 | 1,233,341 |
| 1924 | 1,047 | 883 | 1,241,728 | 1,180 | – | 245,719 | 34,825 | 1,525,382 |

**17.—Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1911-1924.**

NOTA.—Pour les années 1862 à 1910, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, p. 283-84.

| Année. | Nouvelle-Ecosse. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Alberta. | Colombie Britannique. | Yukon. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1911 | 160,854 | 12,672 | 42,625 | – | 207 | 4,930,145 | 4,634,574 | 9,781,077 |
| 1912 | 90,638 | 13,270 | 1,788,596 | – | 1,509 | 5,255,485 | 5,549,296 | 12,648,794 |
| 1913 | 44,935 | 14,491 | 4,543,690 | – | – | 6,149,027 | 5,846,780 | 16,598,923 |
| 1914 | 60,031 | 26,708 | 5,545,509 | – | 992 | 5,224,393 | 5,125,374 | 15,983,007 |
| 1915 | 137,180 | 22,720 | 8,404,693 | – | 4,026 | 5,651,184 | 4,758,098 | 18,977,901 |
| 1916 | 94,305 | 21,375 | 10,180,485 | – | 1,695 | 4,540,216 | 4,396,900 | 19,234,976 |
| 1917 | 45,685 | 31,235 | 8,749,581 | 9,095 | – | 2,764,693 | 3,672,703 | 15,272,992 |
| 1918 | 24,310 | 40,083 | 8,516,299 | 139,638 | 558 | 3,624,476 | 2,118,325 | 14,463,689 |
| 1919 | 17,571 | 30,388 | 10,454,553 | 14,966 | 500 | 3,457,406 | 1,875,039 | 15,850,423 |
| 1920 | 14,263 | 19,742 | 11,679,483 | 16,145 | – | 2,580,010 | 1,504,455 | 15,814,098 |
| 1921 | 9,075 | 13,127 | 14,640,062 | 4,279 | 1,013 | 3,117,147 | 1,364,217 | 19,148,920 |
| 1922 | 21,540 | – | 20,678,862 | 3,225 | – | 4,286,718 | 1,125,705 | 26,116,050 |
| 1923 | 13,540 | 13,788 | 20,086,904 | 641 | – | 4,137,261 | 1,243,287 | 25,495,421 |
| 1924 | 21,643 | 18,253 | 25,668,754 | 24,393 | – | 5,079,462 | 719,897 | 31,532,402 |

A l'exception des années 1891 et 1893, qui virent la Nouvelle-Ecosse la surpasser, la Colombie Britannique demeura le principal producteur d'or pendant une période de 39 ans, c'est-à-dire jusqu'en 1897, époque à laquelle le Yukon l'éclipsa et occupa sa place jusqu'en 1907; à partir de ce moment la Colombie Britannique reprit la première place et la garda pendant les sept années suivantes, à l'exception de 1912, qui marque une contre-offensive de la part du Yukon. Mais en 1914, grâce à la richesse des parages de Porcupine, Ontario conquit la première place qu'elle a toujours conservée, au point de vue de la production de l'or.

**Ontario.**—Nonobstant la découverte de l'or dans différentes parties de la province, la production de ce métal fut relativement minime jusqu'en 1912, date de l'établissement du premier camp permanent dans la région de Porcupine. Entre 1887 et 1912, la province d'Ontario n'avait donné que 210,040 onces d'or fin, dont plus de 40 p.c. en l'année 1912. Cette production s'élevait de 219,801 onces en 1913 à 492,481 onces en 1916, mais retombait durant les deux années suivantes, à cause de la rareté de la main-d'œuvre. En 1922, le rendement s'élevait à 1,000,340 onces, pour redescendre à 971,304 onces en 1923, mais l'année 1924, le vit remonter à 1,241,728 onces, chiffre qui constitue un record.

*Région de Porcupine.*—Le district de Porcupine qui contient les gisements aurifères les plus riches du Canada, se trouve à 150 milles environ au nord-ouest de Cobalt. Sa portion actuellement productive est limitée au canton de Tisdale, dont la superficie est de six milles carrés.

Les gisements aurifères semblent généralement être apparentés aux porphyres qui ont pénétré les anciennes roches diorites du Keewatin ainsi que les rochet sédimentaires du Témiscamingue. Des roches appartenant à ces espèces existens en grand nombre dans le district de Porcupine et ce sont elles qui recèlent les gisements aurifères. On explique leur présence par le fait que l'intrusion du porphyre fractura les roches les plus anciennes et ouvrit un passage à la circulation de la solution siliceuse portant ce minéral, laquelle remplit les fissures. Les prospecteurs dont les recherches ont été guidées par cette théorie ont le plus souvent réussi.

Ordinairement, 95 à 97 p.c. de l'or contenu dans les minerais minés à Porcupine sont extraits chimiquement en les dissolvant dans une faible solution de cyanure de soude; les détails du procédé varient dans les différentes mines, mais il comporte cinq phases que l'on peut décrire brièvement ainsi qu'il suit: (1) réduction du minerai à une dimension telle que les parcelles d'or sont libérées de la gangue, c'est-à-dire au point où le minerai est broyé aussi fin que le ciment; (2) dissolution de l'or dans le cyanure de soude; (3) séparation de la solution contenant l'or dissout du minerai appauvri; (4) précipitation de l'or de la solution au moyen de la poussière de zinc et (5) affinage des précipités.

*Lac Kirkland.*—Entre toutes les autres localités productrices d'or, il faut placer d'abord le lac Kirkland, dans le district du Témiscamingue. La première découverte de l'or dans le voisinage du lac Kirkland eut lieu en 1911 dans un claim qui forme actuellement partie de la mine Wright-Hargraves. La formation géologique remonte à la même période que celle du district de Porcupine, les roches sont précambriennes avec prédominance de Keewatin. Contrairement à ce que l'on voit à Porcupine, la plupart des veines aurifères se trouvent à l'intérieur du porphyre, lequel est de nature syénitique. Trois zones principales de gisements ont été révélées par l'exploration: (1) la zone principale ou centrale qui suit la direction du nord-est, le long de la décharge sud du lac et comportant un important groupe de mines, se poursuit sur une longueur de 2¼ milles et une largeur de

un demi-mille; (2) une zone méridionale qui se trouve à environ trois quarts de mille au sud et (3) une zone septentrionale dite du lac Goodfish.

**Colombie Britannique.**—La production de l'or en Colombie Britannique a varié considérablement selon les périodes. De rapides progrès s'accomplirent entre 1858 et 1863, date à laquelle 189,318 onces d'or fin furent récupérées des sables aurifères. Par la suite, cette production déclina jusqu'en 1893 où elle tomba à 18,360 onces. Puis la découverte de quartz aurifères fit rapidement remonter la production, si bien qu'en 1902 elle atteignait 288,000 onces, dépassant tous les records précédents. A l'exception de l'année 1913, dont les 297,459 onces constituent un maximum, la production de 1902 n'a pas été égalée; cependant, la production de 1924, soit 245,719 onces, est la plus forte depuis 1915. Quoique la masse de l'or trouvé dans la région des Cordillères provienne des placers de la portion centrale de la région limitée au nord par le Klondike et se prolongeant au sud presque jusqu'à la frontière internationale, cependant une partie considérable, dont la moyenne entre 1913 et 1921 s'établit à 178,039 onces, est le produit des roches aurifères, les minerais cupro-aurifères de Rossland et Yale-frontière en ayant fourni la meilleure part. Les métaux récupérés des minerais de Rossland sont l'or, l'argent et le cuivre, l'or étant prédominant. Les plus riches mines cupro-aurifères appartiennent à the Consolidated Mining and Smelting Co., de Trail, qui les exploite. Les concentrés de cuivre de la mine Britannia contiennent également de l'or, ainsi d'ailleurs que le cuivre traité à Anyox. La Colombie Britannique est redevable de sa production d'or en majeure partie à la mine d'argent dite " Premier " située sur le canal de Portland, ainsi qu'à la mine Nickel Plate exploitée par the Hedley Gold Mining Co., cette dernière produit sans interruption de l'or natif et des concentrés d'or arsenical, qui sont expédiés aux Etats-Unis pour y être traités. La mine IXL, elle aussi, exporte des minerais aurifères très riches.

**Production mondiale.**—Une esquisse du développement des mines d'or depuis la découverte de l'Amérique peut être divisée en quatre périodes. Pendant la première période, s'étendant de 1493 à 1760, la production annuelle était en moyenne de 337,000 onces d'or fin. L'or des bancs de sable du Brésil et de la Colombie éleva la production moyenne des soixante dernières année de cette période jusqu'à 606,000 onces par année.

La période suivante, entre 1761 et 1840, fut caractérisée par l'entrée de la Russie dans la lice, ce pays occupant le premier rang parmi les producteurs d'or jusqu'en 1837. Au cours de cette période, la production annuelle fut de 565,500 onces.

La troisième période, qui commence en 1841 pour se terminer en 1890, vit de remarquables découvertes d'or en Californie en 1848 et en Australie en 1851. La moyenne de production durant ces cinquante années fut de 4,937,000 onces, c'est-à-dire de 1,761,000 onces pendant la première décade, de 6,448,000 onces pendant la seconde et de 5,201,000 onces pendant la dernière décade. La production pendant cette période fut assurée principalement par les Etats-Unis, l'Australie et la Russie.

Dans la quatrième période, s'étendant de 1891 jusqu'à nos jours, les faits les plus saillants sont, d'abord, l'apparition de l'Afrique du Sud, qui fut un certain temps le principal producteur et demeure encore l'un des plus importants, puis l'accroissement phénoménal de la production de la plupart des pays, consécutif à l'introduction du procédé au cyanure. En 1891, l'univers entier ne donnait que 6,320,000 onces; une progression constante, maintenue jusqu'en 1915, porta alors ce chiffre à 22,737,000 onces. Par la suite, la hausse considérable des salaires,

de la main-d'œuvre et des autres frais généraux grevant la production d'un métal dont la valeur est immuable, fit tomber l'extraction à 15,451,945 onces en 1922, volume qui remonta d'abord à 17,790,597 en 1923, puis à 18,826,086 en 1924.

En 1924, l'Union Sud-Africaine a produit la plus grande quantité d'or, soit 9,575,101 onces, ou 50·9 p.c. du total mondial; les Etats-Unis se plaçaient au second rang, avec 2,446,338 onces ou 12·9 p.c. et le Canada occupait la troisième place avec 1,525,380 onces, ou environ 8·1 p.c.

Le tableau **18** contient les détails statistiques de la production de l'or dans l'univers, en 1923 et 1924.

**18.—Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1923 et 1924.**

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis.)

| Pays. | Année solaire 1923. | | | | Année solaire 1924. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Or. | | Argent. | | Or. | | Argent. | |
| | Onces. | Valeur. | Onces | Valeur ($0·70028 l'once.)[1] | Onces. | Valeur. | Onces. | Valeur ($0·74456 l'once.)[1] |
| | | $ | | $ | | $ | | $ |
| Amériq. du Nord— | | | | | | | | |
| Etats-Unis | 2,426,495 | 50,160,103 | 73,295,810 | 51,327,590 | 2,446,338 | 50,570,294 | 65,366,840 | 48,669,534 |
| Canada | 1,223,601 | 25,294,078 | 17,754,706 | 12,433,265 | 1,525,380 | 31,532,403 | 19,736,323 | 14,694,877 |
| Mexique | 781,663 | 16,158,408 | 90,859,083 | 63,626,728 | 797,223 | 16,480,062 | 91,486,136 | 68,116,917 |
| **Total** | **4,431,759** | **91,612,589** | **181,909,599** | **127,387,653** | **4,768,941** | **98,582,759** | **176,589,299** | **131,481,328** |
| Etats de l'Amérique centrale et Antilles[2] | 96,750 | 2,000,000 | 2,500,000 | 1,750,700 | 87,075 | 1,800,000 | 2,686,150 | 2,000,000 |
| Amérique du Sud— | | | | | | | | |
| République Argentine[2] | 3,870 | 80,000 | – | – | 3,870 | 80,000[3] | – | – |
| Bolivie | 407 | 8,413 | 5,212,826 | 3,650,438 | 964 | 19,928 | 4,534,781 | 3,376,417 |
| Brésil | 144,675 | 2,990,697 | 28,613 | 20,037 | 144,675 | 2,990,697 | 28,613 | 21,304 |
| Chili | 64,397 | 1,331,208 | 3,337,491 | 2,337,178 | 67,725 | 1,400,000[4] | 3,357,688 | 2,500,000[4] |
| Colombie | 275,738 | 5,700,000 | 3,150 | 2,206 | 266,063 | 5,500,000[4] | 2,900[4] | 2,159 |
| Equateur | 42,456 | 877,646[4] | 75,000[4] | 52,521 | 38,700 | 800,000[4] | 70,000[4] | 52,119 |
| Guyane— | | | | | | | | |
| Anglaise | 8,170 | 168,900 | | | 6,337 | 131,000 | | |
| Hollandaise | 12,731 | 263,173 | 8,500[4] | 5,952 | 10,352 | 213,995 | 8,700[4] | 6,478 |
| Française | 44,624 | 922,460 | | | 63,496 | 1,312,578 | | |
| Pérou | 120,372 | 2,488,310 | 18,654,793 | 13,063,578 | 120,372[5] | 2,488,310 | 18,654,793[3] | 13,889,613 |
| Uruguay | 11 | 227 | – | – | 12 | 248 | – | – |
| Venezuela | 17,361 | 358,883 | 2,700[4] | 1,891 | 17,361 | 358,883 | 2,700[4] | 2,010 |
| **Total** | **734,812** | **15,189,917** | **27,323,073** | **19,133,801** | **739,927** | **15,295,639** | **26,660,175** | **19,850,100** |
| Europe— | | | | | | | | |
| Autriche | 739 | 15,276 | 14,178 | 9,929 | 1,961 | 40,537 | 28,678 | 21,352 |
| Tchéco-Slovaq. | 3,344 | 69,126 | 702,285 | 491,796 | 3,344 | 69,126 | 702,285 | 522,893 |
| France | 16,943 | 350,243 | 213,025 | 149,177 | 19,804 | 409,385 | 147,858 | 110,089 |
| Allemagne | 6,430 | 132,920 | 3,752,998 | 2,628,149 | 6,430 | 132,920 | 3,752,998 | 2,794,332 |
| Grande-Bretagne | – | – | 34,625 | 24,247 | – | – | 31,153 | 23,195 |
| Grèce | 418 | 8,641 | 184,123 | 128,938 | 386 | 7,979 | 160,750 | 119,688 |
| Italie | 1,221 | 25,240 | 385,800 | 270,168 | 17,361 | 358,884 | 427,595 | 318,370 |
| Norvège | – | – | 297,934 | 208,637 | – | – | 424,380 | 315,976 |
| Pologne | – | – | 20,479 | 14,341 | – | – | 373,937 | 278,418 |
| Roumanie | 48,225 | 996,899 | 64,300 | 45,028 | 42,149 | 871,297 | 72,209 | 53,764 |
| Russie | 250,673 | 5,181,870 | 192,900 | 135,084 | 573,877 | 11,863,088 | 200,000[4] | 148,912 |
| Espagne | 904 | 18,692[4] | 2,778,210 | 1,945,525 | 967 | 20,000[4] | 2,879,966 | 2,144,307 |
| Suède | – | – | 578 | 405 | – | – | – | – |
| Turquie | 1,446 | 29,891 | 8,037 | 5,628 | 932 | 19,266 | 219,906 | 163,733 |
| Yougoslavie | 6,140 | 126,925 | 24,562 | 17,200 | 7,812 | 161,488 | 31,250 | 23,267 |
| **Total** | **336,483** | **6,955,723** | **8,674,034** | **6,074,252** | **675,023** | **13,953,970** | **9,452,965** | **7,038,296** |

## 18.—Production mondiale de l'or et de l'argent, en 1923 et 1924—fin.

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des Etats-Unis.)

| Pays. | Année solaire 1924. | | | | Année solaire 1924. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Or. | | Argent. | | Or. | | Argent. | |
| | Onces. | Valeur. | Onces. | Valeur ($0·70078 l'once.)[1] | Onces. | Valeur. | Onces. | Valeur ($0·74456 l'once.)[1] |
| | | $ | | $ | | $ | | $ |
| Asie— | | | | | | | | |
| Inde anglaise | 422,307 | 8,729,858 | 4,863,066 | 3,405,507 | 396,349 | 8,193,259 | 5,309,203 | 3,953,020 |
| Chine | 89,500 | 1,850,129 | 100,000[4] | 70,028 | 107,300 | 2,218,087 | 110,000[4] | 81,902 |
| Corée | 121,433 | 2,510,243 | 39,281 | 27,508 | 120,000 | 2,480,620 | 50,000 | 37,228 |
| Indes orientales— | | | | | | | | |
| Anglaises | 29,025 | 600,000[4] | – | – | 24,187 | 500,000[4] | – | – |
| Néerlandaises | 115,547 | 2,388,568 | 1,578,983 | 1,105,730 | 124,388 | 2,571,327 | 2,083,256 | 1,551,109 |
| Etats confédérés de Malaisie | 9,193 | 190,036 | – | – | 14,960 | 309,250 | – | – |
| Indo-Chine | 6,205 | 128,267 | – | – | 6,205 | 128,267 | – | – |
| Japon | 247,276 | 5,111,647 | 3,597,351 | 2,519,153 | 247,276[3] | 5,111,647 | 3,534,943 | 2,631,977 |
| Iles Philippines | 81,564 | 1,686,078 | 37,776 | 26,454 | 82,562 | 1,706,707 | 40,346 | 30,040 |
| Sarawak | 1,007 | 20,817 | – | – | 858 | 17,736 | – | – |
| Taïvan | 21,958 | 453,912 | 23,437 | 16,412 | 8,503 | 175,772 | 11,008 | 8,196 |
| **Total** | **1,145,015** | **23,669,555** | **10,239,894** | **7,170,792** | **1,132,588** | **23,412,672** | **11,138,756** | **8,293,472** |
| Océanie— | | | | | | | | |
| Australie— | | | | | | | | |
| Nouvelle Galles du Sud | 18,833 | 389,313 | 12,067,954 | 8,450,947 | 18,685 | 386,253 | 9,256,671 | 6,892,145 |
| Territoire du Nord | 652 | 13,478 | – | – | 224 | 4,630 | – | – |
| Queensland | 88,726 | 1,834,129 | 469,302 | 328,643 | 98,841 | 2,043,224 | 276,651 | 205,983 |
| Australie du Sud | 950 | 19,638 | 43 | 30 | 787 | 16,269 | – | – |
| Victoria | 95,403 | 1,972,155 | 6,304 | 4,414 | 67,167 | 1,388,465 | 4,216 | 3,139 |
| Australie occid. | 504,511 | 10,429,168 | 109,005 | 76,334 | 485,035 | 10,026,561 | 89,146 | 66,375 |
| Tasmanie | 3,684 | 76,155 | 638,602 | 447,200 | 4,625 | 95,607 | 642,158 | 478,126 |
| Papouasie | 12,089[4] | 249,902 | – | – | 12,000[4] | 248,062 | – | – |
| Nouvelle-Zélande | 164,408 | 3,398,614 | 527,491 | 369,391 | 129,900[5] | 2,685,271 | 470,472[5] | 350,296 |
| **Total** | **889,256** | **18,382,552** | **13,818,701** | **9,676,959** | **817,264** | **16,894,342** | **10,739,314** | **7,996,064** |
| Afrique— | | | | | | | | |
| Abyssinie | 20,000[4] | 413,436 | – | – | 20,000[4] | 413,436 | – | – |
| Congo belge | 91,306 | 1,887,462 | 8,745 | 6,124 | 118,119 | 2,441,736 | – | – |
| Afrique occident. anglaise (Côte d'Or, Ashanti, Nigérie) | 200,565 | 4,146,047 | 66[6] | 46 | 233,910 | 4,835,348 | – | – |
| Egypte | 482 | 9,964 | – | – | 934 | 19,307 | – | – |
| Afrique occident. franç. (Guinée, Côte d'Ivoire, Soudan, Sénégal) | 17,489 | 361,530 | – | – | 4,244 | 87,731 | – | – |
| Madagascar | 16,686 | 344,930 | – | – | 10,802 | 223,297 | – | – |
| Afrique orientale portugaise | 10,513 | 217,323 | – | – | 5,321 | 110,000 | – | – |
| Rhodésie— | | | | | | | | |
| Du nord | 1,591 | 32,889 | 6,282 | 4,399 | 1,245 | 25,736 | 234,805 | 174,826 |
| Du sud | 647,491 | 13,384,827 | 155,210 | 108,690 | 627,729 | 12,976,307 | 166,472 | 123,948 |
| Tanganyika | 1,326 | 27,411 | – | – | 7,863 | 162,543 | 733 | 546 |
| Transvaal, colonie du Cap et Natal | 9,149,073 | 189,128,124 | 1,373,930 | 962,136 | 9,575,101 | 197,934,904 | 1,399,626 | 1,042,105 |
| **Total** | **10,156,522** | **209,953,943** | **1,544,233** | **1,081,395** | **10,605,268** | **219,230,345** | **1,801,636** | **1,341,425** |
| **Total p. l'univers** | **17,790,597** | **367,764,279** | **246,009,534** | **172,275,552** | **18,826,086** | **389,169,727** | **239,068,295** | **178,000,685** |

[1] Cours moyen de l'argent fin à Londres. [2] Estimation basée sur les importations aux Etats Unis de minerai et de métal non affiné. [3] Chiffres de 1923. [4] Estimation basée sur la production des autres années. [5] Quantité exportée en 1924. [6] Production de la Nigérie.

## 2.—Argent.

Quoique l'on ne possède aucune statistique officielle de la production de l'argent antérieurement à 1887, les rapports annuels des compagnies exploitantes font connaître que de 1869 à 1885, le district de Port Arthur, Ontario, a produit environ 4,000,000 d'onces de ce métal précieux, d'une valeur probable de $4,800,000. Entre 1887 et 1893, cette production, dont la valeur oscillait entre $300,000 et $400,000, provenait principalement d'Ontario et de Québec. Les trois années suivantes virent un rapide accroissement de la production, due à l'exploitation des gisements de plomb argentifère de la Colombie Britannique, si bien qu'en 1896 elle dépassa $2,000,000. Depuis cette année jusqu'en 1905 elle varia de $2,000,000 à $3,500,000, puis au cours des cinq années suivantes l'expansion ayant été plus rapide encore, elle atteignait $17,580,455 en 1910, après la découverte des régions minières du district de Cobalt. Depuis lors, le volume extrait a décliné et cependant, l'élévation des cours du métal fit hausser la valeur de la production annuelle jusqu'à $20,693,704 en 1918, année du maximum. Nonobstant le fléchissement de sa production, le Canada a conservé le troisième rang parmi les pays producteurs d'argent, se plaçant après le Mexique et les Etats-Unis.

La plus grande partie de l'argent que l'on trouve au Canada provient des riches minerais de cobalt argentifère du nord d'Ontario, des minerais de cuivre-or-argent et d'argent-plomb-zinc provenant de la Colombie Britannique; enfin, des minerais de plomb argentifère du Territoire du Yukon. Une certaine portion est récupérée soit des minerais aurifères du nord d'Ontario, soit des minerais nickelifères du district de Sudbury.

**Ontario.**—En 1924, la province d'Ontario produisit 11,272,567 onces d'argent, évaluées à $7,527,933, au lieu de 10,540,943 onces évaluées à $6,838,226 en 1923. La production de 1924 était constituée par (a) 5,577,875 onces de métal sortant des usines d'affinage du district de Cobalt, soit 49·6 p.c. du total de la production de cette province; (b) 4,309,595 onces ou 38·2 p.c., récupéré par les usines de traitement du sud d'Ontario; (c) 282,208 onces ou 2·4 p.c., contenu dans les pépites d'or vendues pour les expositions et dans les sous-produits des affineries de nickel; le reliquat, soit 1,102,889 onces ou 9·8 p.c. fut récupéré des minerais, scories ou mattes d'Ontario, traités soit aux Etats-Unis soit en Europe. Les chiffres correspondants de l'année 1913 étaient: (a) 6,278,759 onces ou 59·7 p.c.; (b) 3,028,458 onces ou 28·7 p.c.; (c) 205,610 onces ou 1·9 p.c. et (d) 1,028,116 onces ou 9·7 p.c. Ainsi qu'on l'a dit ci-dessus, la presque totalité de l'argent produit par la province d'Ontario est extrait des riches minerais argentifères du district de Cobalt; néanmoins, de petites quantités sont récupérées à l'affinage du nickel ou bien des minerais aurifères.

C'est en 1903 que furent découverts les gisements d'argent de Cobalt, lors de la construction du tronçon du chemin de fer Temiscaming and Northern Ontario, allant de North Bay à la tête du lac Témiscamingue; cette découverte se fit au lieu appelé Lac Long, subséquemment baptisé Lac Cobalt et toute la région prit le nom de Camp argentifère de Cobalt.

De 1904 à 1911 l'extraction de l'argent s'accrut constamment d'année en année. En 1911 la province d'Ontario extrayait des mines de Cobalt 31,507,791 onces, d'une valeur de $15,953,847. En 1912, cette production, presque équivalente en volume, soit 30,243,859 onces, atteignit une valeur de $17,408,935. Depuis lors, la production a décliné, mais l'exploitation des mines s'est néanmoins continuée, tant en raison de la trouvaille de certaines veines " aveugles " qu'à cause des améliorations apportées aux méthodes d'extraction.

Le camp de Gowganda, à 55 milles au nord-ouest de Cobalt, fut la source d'un volume considérable de minerai d'argent de haute teneur, extrait principalement de la mine Miller Lake-O'Brien. Les difficultés de l'exploitation sont augmentées par l'éloignement de la voie ferrée et l'absence d'autres facilités de transport. A l'heure actuelle, on vient de compléter un chemin pour la circulation des voitures conduisant à la station de Elk Lake, sur un embranchement du chemin de fer Temiscaming & Northern Ontario. L'histoire du camp de South Lorrain, qui se trouve à environ 18 milles au sud-est de Cobalt, sur la rive du lac Témiscamingue est caractéristique. Après avoir été exploité pendant quelque temps, il fut abandonné, dans la croyance que ses richesses étaient épuisées; cependant plus tard, la mine Keeley se révéla fort riche, ayant produit en 1924 près de 2,000,000 d'onces d'argent. D'autres claims, dans les mêmes parages, appartenant à the Mining Corporation, recèlent également des gisements que l'on croit opulents.

**Colombie Britannique.**—Les principales sources de l'argent produit par la Colombie Britannique ont été les minerais d'argent-plomb-zinc des districts de Kootenay, est et ouest, supplémentés par les minerais cupro-aurifères des districts Rossland, Boundary et Coast. Durant les deux ou trois dernières années cette production a été notablement accrue par les riches minerais de la mine Premier, près de Stewart; en 1924, les expéditions de cette seule mine se sont élevées à 3,015,382 onces.

En 1924, la production atteignit 8,153,003 onces, valant $5,444,657, au lieu de 6,113,327 onces, valant $3,965,899 en 1923. La production de 1924 était constituée par (a) argent contenu dans le cuivre cémenté, 848,142 onces ou 10·4 p.c.; (b) argent contenu soit dans les minerais de plomb, soit dans les quartz aurifères, 4,168,464 onces ou 51·3 p.c.; (c) argent contenu dans les minerais et concentrés de plomb et de zinc exportés, 379,254 onces ou 4·6. p.c. et (d) argent contenu dans les minerais d'or, d'argent et de cuivre exportés, 2,757,143 onces ou 33·7 p.c. Les chiffres correspondants de 1923 avaient été de: (a) 1,109,905 ou 17·9 p.c.; (b) 2,782,932 onces, ou 45·6 p.c.; (c) 13,227 onces ou 0·3 p.c.; (d) 2,207,263 onces ou 36·2 p.c.

**Territoire du Yukon.**—En 1924, le territoire du Yukon a produit 226,755 onces d'argent, provenant principalement des minerais de plomb argentifère exportés; l'année précédente, cette production avait été beaucoup plus forte, puisqu'elle s'élevait à 1,914,438 onces, valant $1,241,953. La mine d'argent du district de Keno Hill est difficilement exploitable à cause de l'extrême rigueur du climat. Les minerais extraits à la fin de la saison sont transportés par un tracteur sur le bord de la rivière où ils attendent le printemps pour être expédiés aux usines de traitement des Etats-Unis. Pour obvier aux graves inconvénients résultant du climat, on se propose de construire dans l'une de ces mines une usine souterraine où l'on procèderait à l'affinage.

La quantité d'argent récupéré de l'or alluvionnaire est en décroissance; en 1922, elle s'élevait à 12,233 onces, au lieu de 14,831 onces en 1921; en 1923 ce volume remonta à 13,476 onces pour retomber en 1924 à 7,853 onces.

**Production mondiale de l'argent.**—On l'estimait en 1924 à 239,068,295 onces, soit une plus-value de 15·5 p.c. sur le chiffre d'avant-guerre, c'est-à-dire 208,690,446 onces en 1913. Pour sa part, en 1924, le Canada en a produit 19,736,323 onces.

Les détails de la production mondiale de l'argent, en 1923, font l'objet du tableau **18.** Le tableau **19** est un relevé du volume et de la valeur de l'argent produit au

Canada depuis 1887; enfin le tableau **20** établit la part respective des provinces à cette production depuis l'année 1911.

**19.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada durant les années 1887-1924.**

| Année. | Quantité. | Valeur. | Année. | Quantité. | Valeur. | Année. | Quantité. | Valeur. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | onces. | $ | | onces. | $ | | onces. | $ |
| 1887 | 355,083 | 347,271 | 1900 | 4,468,225 | 2,740,362 | 1913 | 31,845,803 | 19,040,924 |
| 1888 | 437,232 | 410,998 | 1901 | 5,539,192 | 3,265,354 | 1914 | 28,449,821 | 15,593,631 |
| 1889 | 383,318 | 358,785 | 1902 | 4,291,317 | 2,238,351 | 1915 | 26,625,960 | 13,228,842 |
| 1890 | 400,687 | 419,118 | 1903 | 3,198,581 | 1,709,642 | 1916 | 25,459,741 | 16,717,121 |
| 1891 | 414,523 | 409,549 | 1904 | 3,577,526 | 2,047,095 | 1917 | 22,221,274 | 18,091,895 |
| 1892 | 310,651 | 272,130 | 1905 | 6,000,023 | 3,621,133 | 1918 | 21,383,979 | 20,693,704 |
| 1893 | – | 330,128 | 1906 | 8,473,379 | 5,659,455 | 1919 | 16,020,657 | 17,802,474 |
| 1894 | 847,697 | 534,049 | 1907 | 12,779,799 | 8,348,659 | 1920 | 13,330,357 | 13,450,330 |
| 1895 | 1,578,275 | 1,030,299 | 1908 | 22,106,233 | 11,686,239 | 1921 | 13,543,198 | 8,485,355 |
| 1896 | 3,205,343 | 2,149,503 | 1909 | 27,529,473 | 14,178,504 | 1922 | 18,626,439 | 12,576,758 |
| 1897 | 5,558,456 | 3,323,395 | 1910 | 32,869,264 | 17,580,504 | 1923 | 18,601,744 | 12,067,509 |
| 1898 | 4,452,333 | 2,593,929 | 1911 | 32,559,044 | 17,355,272 | 1924 | 19,736,323 | 13,180,113 |
| 1899 | 3,411,644 | 2,032,658 | 1912 | 31,955,560 | 19,440,165 | | | |

**20.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1911-1924.**

NOTA.—Pour les années 1887 à 1910, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, pp. 286-287.

| Année. | Ontario. | | Québec. | | Colombie Britannique. | | Territoire du Yukon. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | onces. | $ | onces. | $ | onces. | $ | onces. | $ |
| 1911 | 30,540,754 | 16,279,443 | 18,435 | 9,827 | 1,887,147 | 1,005,924 | 112,708 | 60,078 |
| 1912 | 29,214,025 | 17,772,352 | 9,465 | 5,758 | 2,651,002 | 1,612,737 | 81,068 | 49,318 |
| 1913 | 28,411,261 | 16,987,377 | 34,573 | 20,672 | 3,312,343 | 1,980,483 | 87,626 | 52,393 |
| 1914 | 25,139,214 | 13,779,055 | 57,737 | 31,646 | 3,159,897 | 1,731,971 | 92,973 | 50,959 |
| 1915 | 22,748,609 | 11,302,419 | 63,450 | 31,524 | 3,565,852 | 1,771,658 | 248,049 | 123,241 |
| 1916 | 21,608,158 | 14,188,363 | 98,610 | 64,748 | 3,392,872 | 2,227,794 | 360,101 | 236,446 |
| 1917 | 19,301,835 | 15,714,975 | 136,194 | 110,885 | 2,655,994 | 2,162,430 | 119,605 | 97,379 |
| 1918 | 17,198,737 | 16,643,562 | 178,675 | 172,907 | 3,921,336 | 3,794,755 | 71,915 | 69,594 |
| 1919 | 12,117,878 | 13,465,628 | 140,926 | 156,600 | 3,713,537 | 4,126,556 | 27,556 | 30,621 |
| 1920 | 9,907,626 | 9,996,795 | 61,003 | 61,552 | 3,327,028 | 3,356,971 | 19,190 | 19,363 |
| 1921 | 9,761,607 | 6,116,037 | 38,084 | 23,861 | 3,350,357 | 2,099,133 | 393,092 | 246,288 |
| 1922 | 10,811,903 | 7,300,305 | – | – | 7,150,937 | 4,828,384 | 663,493 | 447,997 |
| 1923 | 10,540,943 | 6,838,226 | 33,006 | 21,412 | 6,113,327 | 3,965,899 | 1,914,438 | 1,241,953 |
| 1924 | 11,272,567 | 7,527,933 | 83,814 | 55,972 | 8,153,003 | 5,444,657 | 226,755 | 151,429 |

| Année. | Nouvelle-Ecosse. | | Nouveau-Brunswick. | | Manitoba. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | onces. | $ | onces. | $ | onces. | $ |
| 1917 | – | – | 445 | 363 | 7,201 | 5,863 |
| 1918 | – | – | – | – | 13,316 | 12,886 |
| 1919 | – | – | – | – | 20,760 | 23,069 |
| 1920 | – | – | – | – | 15,510 | 15,649 |
| 1921 | 25 | 16 | – | – | 33 | 20 |
| 1922 | 86 | 58 | – | – | 20 | 14 |
| 1923 | 25 | 16 | – | – | 5 | 3 |
| 1924 | – | – | – | – | 140 | 93 |

### 3.—Cuivre.

L'industrie de l'extraction du cuivre a fait de rapides progrès. La production de 3,505,000 livres, de 1886, avait doublé six ans plus tard. En 1913, année d'avant-guerre, elle était de 76,977,000 livres, s'étant multipliée vingt et une fois. Puis la guerre, qui fit une consommation extraordinaire de ce métal, stimula la production au point que, de 1916 à 1918, elle atteignit une moyenne de 115,048,931 livres. Mais, après la guerre, une forte dépression se produisit, qui semble maintenant s'atténuer, puisque la production de 1924 s'éleva à 104,457,447 livres.

**Ontario.**—Les gisements de Sudbury, d'abord signalés en 1856, n'attirèrent l'attention qu'en 1883-84, pendant que l'on construisait le chemin de fer Canadien du Pacifique. Un an plus tard, la voie ferrée passait à travers la petite colline qui devint plus tard la mine Murray. Pendant les premières années les gisements ne furent exploités que pour leur teneur en cuivre exclusivement et ce ne fut qu'en 1886 que l'on s'aperçut de la présence du nickel et que l'on connut la valeur véritable des minerais. Les minerais cupro-nickelifères des mines de Sudbury sont la source de la presque totalité du cuivre produit dans Ontario. Ces minerais contiennent de 1 à 2·5 p.c. de cuivre, la récupération donnant un peu plus de 1·5 p.c. The International Nickel Company, Limited possède une usine de réduction à Copper Cliff et une raffinerie à Port Colborne; elle est propriétaire des mines Creighton, Crean Hill et Copper Cliff No. 2. L'usine de the Mond Nickel Company est à Coniston; les mattes de cuivre-nickelifère sont exportées à son affinerie de Swansea, pays de Galles.

**Colombie Britannique.**—En 1924, le cuivre produit dans la province représentait 65,451,246 livres, les principaux producteurs étant les mines Skeena, Trail Creek et Vancouver (continent). La mine Hidden Creek ou Anyox, située au sud du canal de Portland, appartenant à the Granby Company, est probablement la plus importante mine de cuivre de la province. Les claims sont situés sur une colline, à environ 920 pieds d'altitude. On connaît deux gisements principaux, l'un de 100 à 250 pieds de largeur est reconnu sur une longueur de 1,500 pieds, l'autre d'environ 400 pieds de longueur et 700 pieds de largeur. L'usine d'Anyox, située à la passe Observatory et qui commença ses opérations en mars 1914, travaille de grandes quantités de pyrites. Le groupe Le Roi-Centre-Star, qui appartient à the Consolidated Mining and Smelting Co. est situé à Rossland, sur le versant sud de la Montagne Rouge. Dans la division minière de Vancouver, le principal producteur est la mine Britannia, située sur la rive est du détroit de Howe, sur le littoral du Pacifique. Le minerai se trouve dans une zone minéralisée, d'une longueur d'au moins quatre milles et dont la largeur, à son centre, varie entre 300 et 600 pieds.

**Manitoba.**—On a fait des travaux considérables dans le district de Flin Flon au cours des huits dernières années. The Mining Corporation of Canada, après avoir acquis un droit virtuel de propriété dans le groupe Flin Flon, a fait exécuter des forages et des recoupages qui ont démontré l'existence d'une importante masse de minerai. Avant de pouvoir extraire ces minerais de cuivre il est indispensable que l'on construise un embranchement du chemin de fer de la baie d'Hudson et que l'on bâtisse une usine pour les traiter.

**Production mondiale du cuivre.**—Cette production fut estimée à 1,514,017 tonnes (de 2,000 liv.) en 1924, au lieu de 1,418,163 tonnes l'année précédente; la part contributive du Canada fut de 52,229 tonnes, soit environ 3·4 p.c. du total pour l'univers.

## 21.—Quantité et valeur du cuivre produit au Canada, par provinces, pendant les années 1911-1924.

NOTA.—Pour les années 1886 à 1910, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, p. 287.

| Année. | Ontario. | | Québec. | | Colombie Britannique. | | Total. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | liv. | $ | liv. | $ | liv. | $ | liv. | $ |
| 1911 | 17,932,263 | 2,219,297 | 2,436,190 | 301,503 | 35,279,558 | 4,366,198 | 55,648,011 | 6,886,998 |
| 1912 | 22,250,601 | 3,635,971 | 3,282,210 | 536,346 | 50,526,656 | 8,256,561 | 77,832,127 | 12,718,548 |
| 1913 | 25,885,929 | 3,952,522 | 3,455,887 | 527,679 | 45,791,579 | 6,991,916 | 76,976,925 | 11,753,606 |
| 1914 | 28,948,211 | 3,937,536 | 4,201,497 | 571,488 | 41,219,202 | 5,606,636 | 75,735,960 | 10,301,608 |
| 1915 | 39,361,464 | 6,799,693 | 4,197,482 | 725,115 | 56,692,988 | 9,793,714 | 100,785,150 | 17,410,635 |
| 1916 | 44,997,035 | 12,240,094 | 5,703,347 | 1,551,424 | 63,642,550 | 17,312,046 | 117,150,028 | 31,867,150 |
| 1917 | 42,867,774 | 11,651,461 | 5,015,560 | 1,363,229 | 57,730,959 | 15,691,275 | 109,227,332[1] | 29,687,989[1] |
| 1918 | 47,074,475 | 11,593,502 | 5,869,649 | 1,445,577 | 62,865,681 | 15,482,560 | 118,769,434 | 29,250,536 |
| 1919 | 24,346,623 | 4,550,627 | 2,691,695 | 503,105 | 44,502,079 | 8,317,884 | 75,053,581 | 14,028,265 |
| 1920 | 32,059,993 | 5,596,392 | 880,638 | 153,724 | 45,319,771 | 7,911,019 | 81,600,691 | 14,244,217 |
| 1921 | 12,821,385 | 1,602,930 | 352,308 | 44,045 | 34,447,127 | 4,306,580 | 47,620,820 | 5,953,555 |
| 1922 | 10,943,636 | 1,464,477 | – | – | 31,936,182 | 4,273,700 | 42,879,818 | 5,738,177 |
| 1923 | 31,656,800 | 4,565,227 | – | – | 55,224,737 | 7,963,959 | 86,881,537 | 12,529,186 |
| 1924 | 37,113,193 | 4,833,622 | 1,893,008 | 246,546 | 65,451,246 | 8,524,370 | 104,457,447 | 13,604,538 |

PRODUCTION DU MANITOBA ET DU TERRITOIRE DU YUKON, 1912-1920 (FIGURANT DANS LES TOTAUX)[2].

| Année. | Manitoba (compris dans les totaux). | | Yukon (compris dans les totaux) | |
|---|---|---|---|---|
| | liv. | $ | liv. | $ |
| 1912 | – | – | 1,772,660 | 289,670 |
| 1913 | – | – | 1,843,530 | 281,489 |
| 1914 | – | – | 1,367,050 | 185,946 |
| 1915 | – | – | 533,216 | 92,113 |
| 1916 | – | – | 2,807,096 | 763,586 |
| 1917 | 1,116,000 | 303,329 | 2,460,079 | 668,650 |
| 1918 | 2,339,751 | 576,234 | 619,878 | 152,663 |
| 1919 | 3,348,000 | 625,775 | 165,184 | 30,874 |
| 1920 | 3,062,577 | 534,604 | 277,712 | 48,475 |

[1] Y compris 36,960 liv. évaluées à $10,045, provenant du Nouveau-Brunswick et de l'Alberta, sans distinction établie.
[2] Ni le Manitoba, ni le Yukon n'ont produit de cuivre depuis 1920.

## 22.—Production du cuivre dans sept pays et production mondiale, 1913-1924[1].

(tonnes de 2,000 livres).

| Année. | Etats-Unis. | Mexique. | Canada. | Chili. | Pérou. | Espagne et Portugal. | Japon. | Production mondiale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1913 | 614,255 | 58,185 | 38,460 | 46,574 | 30,609 | 39,683 | 73,283 | 1,072,674 |
| 1914 | 579,133 | 40,043 | 37,498 | 49,221 | 29,853 | 29,652 | 77,650 | 1,021,233 |
| 1915 | 712,126 | 34,128 | 52,016 | 57,680 | 38,269 | 40,895 | 83,108 | 1,188,172 |
| 1916 | 971,123 | 60,751 | 52,880 | 78,559 | 47,472 | 39,021 | 110,900 | 1,533,294 |
| 1917 | 961,016 | 52,348 | 55,790 | 112,985 | 49,784 | 45,084 | 119,058 | 1,579,675 |
| 1918 | 968,687 | 83,233 | 58,068 | 117,851 | 48,944 | 50,596 | 99,583 | 1,569,523 |
| 1919 | 604,642 | 66,661 | 39,789 | 87,721 | 43,243 | 38,581 | 86,468 | 1,069,437 |
| 1920 | 635,248 | 49,866 | 39,121 | 109,075 | 36,356 | 25,353 | 74,727 | 1,082,652 |
| 1921 | 238,420 | 13,576 | 22,632 | 65,299 | 36,689 | 36,596 | 59,626 | 600,960 |
| 1922 | 511,970 | 29,842 | 25,300 | 142,830 | 40,133 | 40,234 | 59,663 | 995,045 |
| 1923 | 754,000 | 60,538 | 40,230 | 201,042 | 48,684 | 57,115 | 70,316 | 1,418,163 |
| 1924 | 819,000 | 49,150 | 51,008[2] | 209,855 | 38,495 | 60,713 | 69,378 | 1,514,017 |

[1] D'après l'Annuaire des Etats-Unis, Bureau de la Statistique des métaux, New-York.
[2] Les chiffres officiels, définitifs, attribuent au Canada 52,229 tonnes en 1924.

## 4.—Plomb.

C'est surtout de la Colombie Britannique que le Canada tire du plomb. De 88,665 livres en 1891, cette production était montée à plus de 39,000,000 de livres en 1897, l'accroissement ayant été en moyenne d'environ 6,500,000 de livres par an. En raison de la baisse sensible du cours de l'argent en 1898 et à cause des grèves survenues dans la mine Slocan en 1899, l'extraction descendit cette année-là à 21,900,000 livres, mais remonta à 63,200,000 livres en 1900. Non seulement toutes les mines de plomb, à l'exception d'Ainsworth, augmentèrent leur production, mais il s'y est ajouté celle de deux ou trois mines nouvelles dans la division de Fort Steele. La production retomba à 18,100,000 livres en 1903, à cause de la stagnation des marchés affectant les minerais de plomb argentifère de faible teneur du district de Kootenay est. En octobre 1903, une loi fut passée créant une prime sur le plomb contenu dans les minerais extraits au Canada. Comme conséquence directe de cette prime, l'extraction remonta à 56,900,000 livres en 1905, mais déclina graduellement jusqu'à 23,800,000 livres en 1911. Depuis lors, une amélioration progressive s'est manifestée si bien qu'en 1924 on obtint 175,485,499 livres, puis 128,398,000 livres durant le premier semestre de 1925.

**Colombie Britannique.**—Dans le district de Kootenay est the Consolidated Mining and Smelting Co., Ltd. exploite nombre de mines importantes, la principale étant la mine de zinc et de plomb de Sullivan, près de Kimberley. En moyenne, les minerais contiennent environ 16·5 p.c. de plomb, 14 p.c. de zinc et 7 onces d'argent, à la tonne. Dans le district de Kootenay ouest les minerais sont principalement de la galène argentifère et du minerai de zinc que l'on extrait des veines traversant les granits et les ardoises; ces minerais contiennent entre 7 et 75 p.c. de plomb et une quantité appréciable d'argent.

**Ontario.**—L'extraction du plomb sur une large échelle dans Ontario dépend du succès des opérations de la mine Galetta et de son usine de réduction. Là, le plomb occupe une large faille, recoupant le plan de la pierre calcaire cristalline cambrienne, le minerai étant de la galène contenant très peu d'argent, mais associée avec de faibles quantités de minerai de zinc et des pyrites.

**23.—Quantité et valeur du plomb tiré du minerai canadien durant les années 1887-1924.**

| Année. | Quantité. | Valeur. | Prix par livre.[1] | Année. | Quantité. | Valeur. | Prix par livre.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | liv. | $ | cents. | | liv. | $ | cents. |
| 1887 | 204,800 | 9,216 | 5·400 | 1906 | 54,608,217 | 3,089,187 | 5·657 |
| 1888 | 674,500 | 29,812 | 4·420 | 1907 | 47,738,703 | 2,542,086 | 5·325 |
| 1889 | 165,100 | 6,488 | 3·930 | 1908 | 43,195,733 | 1,814,221 | 4·200 |
| 1890 | 105,000 | 4,704 | 4·480 | 1909 | 45,857,424 | 1,692,139 | 3·690 |
| 1891 | 88,665 | 3,857 | 4·350 | 1910 | 32,987,508 | 1,216,249 | 3·687 |
| 1892 | 808,420 | 33,064 | 4·090 | 1911 | 23,784,969 | 827,717 | 3·480 |
| 1893 | 2,135,023 | 79,636 | 3·730 | 1912 | 35,763,476 | 1,597,554 | 4·467 |
| 1894 | 5,703,222 | 187,636 | 3·290 | 1913 | 37,662,703 | 1,754,705 | 4·659 |
| 1895 | 16,461,794 | 531,716 | 3·230 | 1914 | 36,337,765 | 1,627,568 | 4·479 |
| 1896 | 24,199,977 | 721,159 | 2·980 | 1915 | 46,316,450 | 2,593,721 | 5·600 |
| 1897 | 39,018,219 | 1,396,853 | 3·580 | 1916 | 41,497,615 | 3,532,692 | 8·513 |
| 1898 | 31,915,319 | 1,206,399 | 3·780 | 1917 | 32,576,281 | 3,628,020 | 11·137 |
| 1899 | 21,862,436 | 977,250 | 4·470 | 1918 | 51,398,002 | 4,754,315 | 9·250 |
| 1900 | 63,169,821 | 2,760,521 | 4·370 | 1919 | 43,827,669 | 3,053,037 | 6·966 |
| 1901 | 51,900,958 | 2,249,387 | 4·334 | 1920 | 35,953,717 | 3,214,262 | 8·940 |
| 1902 | 22,956,381 | 934,095 | 4·069 | 1921 | 66,679,592 | 3,828,742 | 5·742 |
| 1903 | 18,139,283 | 768,562 | 4·237 | 1922 | 93,307,171 | 5,817,702 | 6·219 |
| 1904 | 37,531,244 | 1,617,221 | 4·309 | 1923 | 111,234,466 | 7,985,522 | 7·179 |
| 1905 | 56,864,915 | 2,676,632 | 4·707 | 1924 | 175,485,499 | 14,221,345 | 8·104 |

[1] Moyenne des cours à Toronto, en 1909 et 1910, cotés par "Hardware and Metal": années précédentes moyenne des cours cotés à New-York par "Engineering and Mining Journal". De 1911 jusqu'à date, moyenne des cours à Montréal. Cotations fournies par MM. Thos. Robertson & Co., Montréal, Qué., de 1911 à 1919 et par the Consolidated Mining and Smelting Company, Montréal, Qué., pour les années 1920 à 1924.

**Production mondiale.**—En 1924, la production mondiale du plomb fut d'environ 1,457,351 tonnes (2,000 livres). Les principaux producteurs furent les Etats-Unis avec 40 p.c., le Mexique 12 p.c., l'Australie 9 p.c. et l'Espagne 10 p.c.; la contribution du Canada représentait environ 6 p.c. du total.

### 5.—Nickel.

Les gisements cupro-nickelifères bien connus du district de Sudbury, Ontario, fournissent la presque totalité du nickel canadien, le surplus consistant en le nickel récupéré des minerais extraits du district de Cobalt et de celui fourni par la mine Alexo, dans le voisinage de Porcupine. De 830,477 livres en 1889, la production s'élevait, suivant une marche ascendante continue jusqu'en 1918 où elle atteignit 92,500,000 livres ce qui est un record. En 1921, l'extraction se limita à 19,293,000 livres, retomba à 17,597,000 livres en 1922, mais rebondit à 69,536,000 livres en 1924.

**Sudbury.**—Les roches nickelifères du district de Sudbury ont une largeur d'environ deux milles et demi et forment une vaste ellipse dont le grand axe a trente-six milles de longueur et le diamètre treize milles. Les minerais consistent principalement en un mélange de pyrrhotite et de chalcopyrite intimement associés avec la pierre en plus ou moins grande quantité. Le nickel se trouve dans la pyrrhotine, sous forme de pentlantide et sa teneur varie. Les gisements de minerais sont de trois types principaux: gisements marginaux, gisements de projection en saillie et gisements sous forme de veines, les marginaux étant les plus riches. La mine Creighton, que l'on peut qualifier la plus grande mine de nickel du monde est un exemple d'un gisement marginal; la mine Copper Cliff est un type de gisement de projection en saillie et la mine Vermilion est un échantillon caractéristique d'un gisement sous forme de veine, probablement formé par la circulation d'eau chaude. Le minerai extrait de cette contrée varie considérablement en richesse, la moyenne du métal étant d'environ 2 à 3 p.c. de nickel, 1½ à 2 p.c. de cuivre et 45 p.c. de fer. Le cobalt, l'or, l'argent, le platine et le palladium sont presque toujours présents en très petites quantités. La matte produite par the International Nickel Company contient environ 54 ou 56 p.c. de nickel et environ 24 p.c. de cuivre, tandis que celle de the Mond Nickel Co. contient environ 41 p.c. de nickel et autant de cuivre.

**Production mondiale.**—Sans y comprendre le nickel électrolytique, le monde entier produisit en 1923 environ 34,384 tonnes (2,000 livres) dont 90·8 p.c. d'origine canadienne et environ 8·5 p.c. provenant de la Nouvelle-Calédonie. Les gisements de nickel dûment constatés et vérifiés au Canada contiennent environ 2,000,000 de tonnes; de vastes réserves sont encore inexploitées.

**24.—Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1924**

| Année. | Quantité. | Valeur. | Année. | Quantité. | Valeur. | Année. | Quantité. | Valeur. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | liv. | $ | | liv. | $ | | liv. | $ |
| 1889 ..... | 830,477 | 498,286 | 1901... | 9,189,047 | 4,594,523 | 1913... | 49,676,772 | 14,903,032 |
| 1890..... | 1,435,742 | 933,232 | 1902... | 10,693,410 | 5,025,903 | 1914... | 45,517,937 | 13,655,381 |
| 1891..... | 4,035,347 | 2,421,208 | 1903... | 12,505,510 | 5,002,204 | 1915... | 68,308,657 | 20,492,597 |
| 1892..... | 2,413,717 | 1,399,956 | 1904... | 10,547,883 | 4,219,153 | 1916... | 82,958,564 | 29,035,498 |
| 1893..... | 3,982,982 | 2,071,151 | 1905... | 18,876,315 | 7,550,526 | 1917... | 82,330,280 | 33,732,112 |
| 1894..... | 4,907,430 | 1,870,958 | 1906... | 21,490,955 | 8,948,834 | 1918... | 92,507,293 | 37,002,917 |
| 1895..... | 3,888,525 | 1,360,984 | 1907... | 21,189,793 | 9,535,407 | 1919... | 44,544,883 | 17,817,953 |
| 1896..... | 3,397,113 | 1,188,990 | 1908... | 19,143,111 | 8,231,538 | 1920... | 61,335,706 | 24,534,282 |
| 1897..... | 3,997,647 | 1,399,176 | 1909... | 26,282,991 | 9,461,877 | 1921... | 19,293,060 | 6,752,571 |
| 1898..... | 5,517,690 | 1,820,838 | 1910... | 37,271,033 | 11,181,310 | 1922... | 17,597,123 | 6,158,993 |
| 1899..... | 5,744,000 | 2,067,840 | 1911... | 34,098,744 | 10,229,623 | 1923... | 62,453,843 | 18,332,077 |
| 1900..... | 7,080,227 | 3,327,707 | 1912... | 44,841,542 | 13,452,463 | 1924... | 69,536,350 | 19,470,178 |

### 6.—Cobalt.

Depuis presque deux décades la majeure portion de l'approvisionnement de l'univers en cobalt est sortie du district de Cobalt, les affineries d'argent de Thorold et Deloro, Ontario, en ayant eu le monopole presque exclusif depuis plusieurs années.

Les gisements découverts dans la contrée de Cobalt en 1902, contiennent de l'argent, du cobalt, du nickel et de l'arsenic. Environ 82 p.c. des veines productrices se trouvent dans la série de Cobalt (conglomérats, grauwackes, etc.) environ 11 p.c. dans le Keewatin, lequel consiste en roches ignées basiques sous-jacentes à la série de Cobalt et le surplus, soit 7 p.c. dans les diorites de Nipissing.

Les usines de Coniagas et de Delora traitent les minerais et les résidus, produisant l'oxyde de cobalt, l'oxyde métallique et les oxydes de nickel et de cobalt. Les résidus de cobalt provenant du traitement au cyanure sont, pour la plupart, traités au Canada, le surplus est envoyé à l'étranger pour y être affiné. Le cobalt produit par les usines de réduction, c'est-à-dire le métal contenu dans l'oxyde de cobalt, dans l'oxyde de nickel et dans les oxydes mélangés, en y ajoutant le cobalt extrait du minerai expédié par les mines et celui récupéré des résidus de speiss exportés, représentait durant l'année 1924, 948,704 livres, au lieu de 888,061 livres en 1923.

### 7.—Zinc.

L'industrie de l'extraction du zinc au Canada a pris récemment un très grand essor, principalement depuis l'application de l'électrolyse au traitement des minerais de zinc et de plomb de la Colombie Britannique. Le métal récupéré des minerais canadiens représentait environ 98,909,000 livres en 1924, comparativement à 5,500,000 livres en 1913 et n'avait jamais encore atteint un si haut chiffre. Notre pays, qui en 1913, était dans les derniers rangs des pays producteurs de zinc, occupait la septième place en 1924, avec une production d'environ 2·4 p.c. du total mondial. L'extraction, au cours du premier semestre de 1925, a donné 55,257,000 livres.

**Colombie Britannique.**—Les principales mines de zinc de cette province sont situées dans le district de Kootenay, où existent de vastes dépôts de minerais d'argent-plomb-zinc. La principale mine est la mine Sullivan, dans la division de Fort Steele où l'on exploite un gisement de dimensions considérables; les autres mines en exploitation sont situées à Ainsworth et Slocan dans le district de Kootenay ouest et à Omineca dans le district de Caribou.

Avant la guerre cette industrie était sérieusement entravée par la situation faite à ses produits sur les marchés. La majorité des mines étaient essentiellement productrices d'argent et de plomb, le minerai de zinc n'intervenant que comme un accessoire. Jusqu'à ce que l'on eut réussi à griller ce minerai au pays, presque tous les minerais de la Colombie Britannique étaient traités dans sept usines des Etats-Unis, mais le coût des transports, quoique réduit à sa plus simple expression, accroissait naturellement le prix du minerai; d'autre part, le tarif élevé qui frappait les minerais de zinc à leur entrée aux Etats-Unis, était un autre obstacle. L'usine de réduction de Trail, bâtie en 1885, dans le but originaire d'y traiter les minerais de cuivre aurifère et de cuivre argentifère, fut par la suite affectée également au traitements des minerais de plomb argentifère, puis, au commencement de 1916, on inaugura l'atelier de traitement du zinc par l'électrolyse, lequel peut travailler environ 100 tonnes par jour.

Les cours élevés atteints par l'argent durant la guerre incitèrent les producteurs de minerai argentifère à multiplier leurs expéditions, sans se préoccuper de l'augmentation croissante de la proportion de zinc qui s'y mélangeait. Lorsque le plomb est fondu dans les hauts fourneaux, le zinc n'en est pas récupéré; au

contraire, il contrarie l'opération, la ralentit et en élève le prix. En janvier 1918, l'usine de Trail releva ses prix, en augmentant la proportion des éléments impurs formant les scories par l'élimination d'une partie du zinc. A partir de cette date l'usine refusa les minerais de plomb contenant plus de 20 p.c. de zinc; quant à ceux contenant 4 p.c. de zinc ou plus, l'expéditeur avait à payer un supplément, selon une échelle établie. Une nouvelle cédule fut annoncée en avril 1922, stipulant un surcroît de prix pour le zinc contenu dans les minerais, selon une échelle mobile, entre 30 et 35 p.c. de zinc.

**25.—Production du zinc au Canada, au cours des années 1911-1924.**

| Année. | Quantité.[1] | Valeur. | Prix moyen par livre. | Année. | Quantité.[1] | Valeur. | Prix moyen par livre. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | liv. | $ | cents. | | liv. | $ | cents. |
| 1911..... | 1,877,479 | 108,105 | 5·758 | 1918..... | 35,083,175 | 2,862,436 | 8·159 |
| 1912..... | 4,283,760 | 297,421 | 6·943 | 1919..... | 32,194,707 | 2,362,448 | 7·338 |
| 1913..... | 5,640,195 | 318,558 | 5·648 | 1920..... | 39,863,912 | 3,057,961 | 7·671 |
| 1914..... | 7,246,063 | 377,737 | 5·213 | 1921..... | 53,089,356 | 2,471,310 | 4·655 |
| 1915..... | 9,771,651 | 1,292,789 | 13·230 | 1922..... | 56,290,000 | 3,217,536 | 5·716 |
| 1916..... | 23,364,760 | 2,991,623 | 12·804 | 1923..... | 60,416,240 | 3,991,701 | 6·607 |
| 1917..... | 29,668,764 | 2,640,817 | 8·901 | 1924..... | 98,909,077 | 6,274,791 | 6·344 |

[1] Récupération estimative dans les hauts fourneaux, y compris l'usine de Trail, C.B., pour les années 1916 à 1924.

## 8.—Fer.[1]

Depuis bien longtemps on avait reconnu l'existence du fer dans maintes parties du Canada, largement distantes, et l'on a de temps à autre découvert des gisements considérables. Cependant, l'extraction de ce minerai a été négligée, à cause de l'extrême profusion des minerais plus riches de Wabana, Terre-Neuve, et de Mesabi, dans l'état du Minnesota.

**Nouvelle-Ecosse.**—C'est à Terre-Neuve, dans le district de Wabana, que se trouve le plus vaste dépôt de minerai de fer du monde; il est exploité par the British Empire Steel Corporation. On a estimé les réserves de Terre-Neuve à 3.635,000,000 de tonnes et l'analyse a démontré que le minerai de Wabana est un hématite exceptionnellement riche. 174,602 tonnes de minerai furent expédiées en 1924 aux hauts fourneaux de la compagnie à Sydney, où la proximité des houillères contiguës favorise la production à bas prix du fer en gueuse et de l'acier. Des excavations commencées à Torbrook, dans le comté d'Annapolis, indiquent que les gisements s'étendent au loin. Le minerai est de l'hématite rouge, contenant un bon pourcentage de fer, plutôt chargé de phosphore. C'est le district d'Arisaig qui est le principal producteur de minerai de fer dans le comté d'Antigonish.

**Nouveau-Brunswick.**—Les gisements les plus importants jusqu'ici découverts sont ceux du district Austin Brook, comté de Bathurst, où les experts miniers prétendent que de grandes masses de minerai de fer ont été constatées.

**Québec.**—On estime qu'il existe des millions de tonnes de limaille de fer magnétique, contenant une forte proportion de fer, le long de la rive nord du Saint-Laurent, à Moisie, Mingan, Natashkuan et en d'autres points du comté de Saguenay. Cette limaille contient un fort pourcentage de titanite, si bien qu'elle ne peut être traitée dans les hauts fourneaux, après avoir été mise en briquettes. Dans la vallée du Saint-Laurent, il existe un certain nombre de gisements de limonite ou péroxyde de fer remarquablement exempts de soufre et de phosphore. Ces minerais de limonite ont été employés avec succès, dans les hauts fourneaux au charbon

[1] Une brève étude sur la métallurgie a paru dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pp. 466-171.

de bois des forges de Radnor et de Drummondville, pendant de nombreuses années. On trouve également du minerai de fer le long de la rivière Gatineau, canton de Hull, à quelques milles de la cité d'Ottawa. La mine Bristol dans le comté de Pontiac, contient de vastes dépôts de magnétite, mais le minerai est très sulfureux et nécessiterait un grillage.

**Ontario.**—L'industrie métallurgique dans Ontario dépend principalement des minerais importés, mais plusieurs compagnies s'efforcent de démontrer ce que l'on peut faire en se servant des minerais pauvres du Canada. On estime à plus de 100,000,000 de tonnes la magnétite gisant dans le district de Moose Mountain, à environ 35 milles au nord de Sudbury; le district d'Atitokan, à l'est du lac Sabawa contient approximativement 15,000,000 de tonnes de magnétite et la mine Atitokan, à l'est du lac, environ 10,000,000 de tonnes. Les gisements de minerai (non-Bessemer) du district de Michipicoten sont considérables et des millions de tonnes d'hématite rouge ont été extraites de la mine Helen. La mine Magpie produit la sidérite, laquelle est soumise au grillage avant d'être expédiée aux hauts fourneaux du Sault Ste-Marie, appartenant à the Algoma Steel Co. Le gouvernement d'Ontario ayant nommé une commission pour étudier la question du minerai de fer, cette commission recommanda l'octroi d'une prime au minerai de fer utilisable, provenant des mines de la province, prime basée sur la teneur en fer. Par une loi de 1924 (chap. 19), la province d'Ontario institua effectivement une prime de ½ cent par unité de fer, et ce pour une période de dix ans. En novembre 1925, cette loi n'était pas encore en vigueur.

**Colombie Britannique.**—La production du minerai de fer dans la Colombie Britannique n'a pas atteint de grandes proportions à cause de l'absence de hauts fourneaux dans cette province. Sur la rive nord-est de l'île de Texada il existe de vastes gisements, estimés à 5,000,000 de tonnes de magnétite. La mine de fer de Glen, sur la rive du lac Kamloops, que l'on croit contenir environ 8,000,000 de tonnes, a été exploitée d'une manière intermittente pendant plusieurs années, le minerai étant expédié aux usines de Tacoma et de Revelstoke.

**26.—Expéditions du minerai de fer et production de fer en gueuse, d'acier et de fonte, durant les années 1909-1924.**

| Année. | Expéditions de minerai des mines canadiennes. | Production du fer en gueuse. | | | | | | Production de lingots d'acier et de fonte. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nouvelle-Ecosse. | | Ontario. | | Total.[1] | | |
| | tonnes de 2,000 liv. | tonnes de 2,000 liv. | $ | tonnes de 2,000 liv. | $ | tonnes de 2,000 liv. | $ | tonnes de 2,000 liv. |
| 1909... | 268,043 | 354,380 | 3,453,800 | 407,012 | 6,002,441 | 757,162 | 9,581,864 | 754,719 |
| 1910... | 259,418 | 350,287 | 4,203,444 | 447,273 | 6,956,923 | 800,797 | 11,245,622 | 822,284 |
| 1911... | 210,344 | 390,242 | 4,682,904 | 526,635 | 7,606,939 | 917,535 | 12,307,125 | 882,396 |
| 1912... | 215,883 | 424,994 | 6,374,910 | 589,593 | 8,176,089 | 1,014,587 | 14,550,999 | 957,681 |
| 1913... | 307,634 | 480,068 | 7,201,020 | 648,899 | 9,338,992 | 1,128,967 | 16,540,012 | 1,168,993 |
| 1914... | 244,854 | 227,052 | 2,951,676 | 556,112 | 7,051,180 | 783,164 | 10,000,856 | 828,641 |
| 1915... | 398,112 | 420,275 | 5,463,575 | 493,500 | 5,910,624 | 913,775 | 11,374,199 | 1,020,896 |
| 1916... | 275,176 | 470,055 | 7,050,825 | 699,202 | 9,700,073 | 1,169,257 | 16,750,898 | 1,428,249 |
| 1917... | 215,302 | 472,147 | 10,387,234 | 684,642 | 13,902,867 | 1,170,480[1] | 25,025,960 | 1,745,734 |
| 1918... | 211,608 | 415,870 | 10,451,400 | 747,650 | 21,324,857 | 1,195,551 | 33,495,171 | 1,873,708 |
| 1919... | 197,170 | 285,087 | 7,141,641 | 624,993 | 17,104,151 | 917,781 | 24,577,589 | 1,030,342 |
| 1920... | 129,072 | 332,493 | 7,687,614 | 749,068 | 22,252,062 | 1,090,396 | 30,319,024 | 1,232,697 |
| 1921... | 59,509 | 169,504 | 4,407,104 | 495,489 | 12,882,714 | 665,676 | 17,307,576 | 747,582 |
| 1922... | 17,971 | 135,261 | 3,139,994 | 293,662 | 6,493,513 | 428,923 | 9,633,507 | 544,020 |
| 1923... | 30,752 | 310,972 | 5,360,099 | 674,428 | 15,995,496 | 985,400 | 21,355,595 | 990,942 |
| 1924... | 1,480 | 177,078 | 3,842,593 | 415,971 | 9,525,736 | 593,019 | 13,368,329 | 728,773 |

[1] Y compris, en certaines années, une minime production de Québec.

## 4.—Métalloïdes.

### 1.—Charbon.

Au point de vue de la houille, la situation du Canada est quelque peu anormale, car nonobstant ses énormes ressources, environ la moitié de sa consommation est importée des Etats-Unis. Les houillères canadiennes sont situées à l'est et à l'ouest du pays; quant aux provinces d'Ontario et de Québec elles sont approvisionnées plus facilement et à moindres frais par les charbonnages plus rapprochés de la Pennsylvanie et de l'Ohio. Cette anomalie s'accentue si l'on considère que le Canada ne consomme annuellement que 35,000,000 de tonnes de charbon, tandis que ses réserves sont estimées à 1,234,289,000,000 de tonnes métriques, ce qui assure ses besoins pour une période incalculable.

**Ressources des houillères.**—Un résumé de la richesse des houillères canadiennes parut dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pages 373-377, dont nous extrayons le tableau 27 qui suit.

**27.—Ressources des houillères canadiennes, par provinces et sortes.**[1]

(tonnes métriques de 2,204 livres).

| Provinces ou régions. | Veines d'un pied et plus, à une profondeur de 4,000 pieds. | | | | | Veines de deux pieds et plus, de 4,000 à 6,000 pieds de profondeur. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Réserve certaine. | | | Réserve probable. | | Réserve probable. | |
| | Calcul basé sur l'épaisseur et l'étendue constatées. | | | Estimation approximative. | | Estimation approximative. | |
| | Superficie en milles carrés. | Sortes.[2] | Milliers de tonnes. | Superficie en milles carrés. | Milliers de tonnes. | Superficie en milles carrés. | Milliers de tonnes. |
| Nouvelle-Ecosse | 174 | B | 2,188,151 | 204 | 4,911,817 | 73 | 2,639,000 |
| Nouveau-Brunswick | - | B | - | 121 | 151,000 | - | - |
| Ontario | - | L | - | 10 | 25,000 | - | - |
| Manitoba | - | L | - | 48 | 160,000 | - | - |
| Saskatchewan | 306 | L | 2,412,000 | 13,100 | 57,400,000 | - | - |
| Alberta | 25,300 | L | 382,500,000 | 56,375 | 491,271,000 | 203 | 12,700,000 |
| | | B | 3,223,800 | | 182,183,600 | | |
| | | A & B | 669,000 | | 100,000 | | |
| Colombie Britannique | 439 | A & B | 23,771,242 | | 44,907,700 | 11 | 2,160,000 |
| | | L | 60,000 | 6,196 | 5,136,000 | | |
| Yukon | | A & B | - | 2,840 | 250,000 | | |
| Territoires du N.-Ouest | - | L | - | 300 | 4,690,000 | - | - |
| Iles Arctiques | - | B | - | 6,000 | 4,800,000 | - | - |
| | | | | | 6,000,000 | - | - |
| **Totaux** | **26,219** | - | **414,804,193**[3] | **85,194** | **801,986,117** | **287** | **17,499,000** |

[1] Voir " Houille, coke et sous-produits ", publié par le Bureau Impérial des Ressources Minières.
[2] La houille de toutes sortes, extraite des mines de l'Alberta jusqu'en 1911, s'élevant à 20,000,000 tonnes, a été déduite.
[3] A=Anthracite, B=Bitumineuse, L=Lignite.

En raison de la crise qui sévit au cours des dernières années de la guerre, aggravée par la réduction de la production aux Etats-Unis, le gouvernement canadien nomma à la date du 12 juillet 1917, un contrôleur du charbon pour le Canada, avec mission, d'abord, de stimuler les arrivages du charbon au pays, et plus tard, ses attributions ayant été étendues, d'exercer son contrôle sur les cours et sur l'extraction dans les mines canadinnes. Les pouvoirs de ce contrôleur prirent fin en mars 1919, mais dans l'été de 1922 on jugea nécessaire de rétablir un orga-

nisme spécial en vue d'une disette de houille qui commençait à se faire sentir. La Commission du charbon, présidée par le sous-ministre du Département des Mines, fut instituée le 25 novembre 1922, dans le but de procéder à une étude systématique de la situation du Canada et de suggérer les mesures à prendre; cette commission publiait en 1923 un rapport préliminaire; postérieurement, et en collaboration avec le ministère des Mines, elle a également publié plusieurs études sur certains combustibles, notamment un rapport intitulé: "Le coke comme combustible ménager dans le Canada central", qui vit le jour en 1925.

La production houillère de 1924 s'est élevée à 13,638,197 tonnes (de 2,000 livres), évaluée à $53,593,988, soit une moyenne de $3.93 la tonne, ce qui représente une réduction de 3,352,374 tonnes ou 19·7 p.c. sur l'extraction de l'année précédente. Les mines qui y ont contribué occupaient en moyenne 25,708 hommes, dont les gains furent approximativement de $31,925,171. En 1924, la Nouvelle-Ecosse, qui produisit 5,557,441 tonnes, se plaçait au premier rang des provinces, suivie de près par l'Alberta, avec 5,189,729 tonnes; réunies, les mines de la Colombie Britannique et du Yukon ont produit 2,194,788 tonnes; enfin, la Saskatchewan y contribua pour 479,118 tonnes et le Nouveau-Brunswick 217,121 tonnes. Le volume du charbon extrait annuellement dans ces cinq provinces et au Yukon, entre 1909 et 1924 est relevé dans le tableau **28.**

**28.—Production des houillères canadiennes au cours des années 1909-1924.**

NOTA.—Pour la production annuelle des provinces, entre 1874 et 1908, voir l'Annuaire de 1911, p. 419.

| Année. | Nouvelle-Ecosse. | Nouveau-Brunswick. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique. | Territoire du Yukon. | Production totale. | Valeur. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | $ |
| 1909 | 5,652,089 | 49,029 | 192,125 | 1,994,741 | 2,606,127 | 7,364 | 10,501,475 | 24,781,236 |
| 1910 | 6,431,142 | 55,455 | 181,156 | 2,894,469 | 3,330,745 | 16,185 | 12,909,152 | 30,909,779 |
| 1911 | 7,004,420 | 55,781 | 206,779 | 1,511,036 | 2,542,532 | 2,840 | 11,323,388 | 26,467,646 |
| 1912 | 7,783,888 | 44,780 | 225,342 | 3,240,577 | 3,208,997 | 9,245 | 14,512,829 | 36,019,044 |
| 1913 | 7,980,073 | 70,311 | 212,897 | 4,014,755 | 2,714,420 | 19,722 | 15,012,178 | 37,334,940 |
| 1914 | 7,370,924 | 98,049 | 232,299 | 3,683,015 | 2,239,799 | 13,443 | 13,637,529 | 33,471,801 |
| 1915 | 7,463,370 | 127,391 | 240,107 | 3,360,818 | 2,065,613 | 9,724 | 13,267,023 | 32,111,182 |
| 1916 | 6,912,140 | 143,540 | 281,300 | 4,559,054 | 2,584,061 | 3,300 | 14,483,395 | 38,817,481 |
| 1917 | 6,327,091 | 189,095 | 355,445 | 4,736,368 | 2,433,888 | 4,872 | 14,046,759 | 43,199,831 |
| 1918 | 5,818,562 | 268,212 | 346,847 | 5,972,816 | 2,568,589 | 2,900 | 14,977,926 | 55,192,896 |
| 1919 | 5,720,373 | 179,108 | 380,169 | 4,964,535 | 2,435,933 | 1,100 | 13,681,218 | 54,413,349 |
| 1920 | 6,395,545 | 161,164 | 349,860 | 6,859,346 | 2,856,920 | 763 | 16,623,598 | 77,326,853 |
| 1921 | 5,734,928 | 188,192 | 335,632 | 5,909,217 | 2,890,291 | 233 | 15,057,262 | 72,451,656 |
| 1922 | 5,569,072 | 287,513 | 382,437 | 5,990,911 | 2,927,033 | 465 | 15,157,431 | 65,518,497 |
| 1923 | 6,597,838 | 276,617 | 438,100 | 6,854,397 | 2,823,306 | 313 | 16,990,571 | 72,058,986 |
| 1924 | 5,557,441 | 217,121 | 479,118 | 5,189,729 | 2,193,667 | 1,121 | 13,638,197 | 53,593,988 |

En 1924, il a été importé 16,828,578 tonnes de charbon, au lieu de 22,687,320 tonnes l'année précédente. La même année, les exportations de houille domestique ont porté sur 773,246 tonnes, valant $4,836,848, soit en moyenne $6.25 par tonne, comparativement à 1,654,406 tonnes, valant $10,661,399 en 1923. Le tableau **29** est consacré aux importations d'anthracite et de houille bitumineuse de 1901 à 1925, et le tableau **30** aux exportations durant la même période.

### 29.—Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse et de lignite, pour consommation locale, durant les exercices 1901-1925.

NOTA.—Le poussier d'anthracite est compris dans l'anthracite. Pour les chiffres des années précédentes, voir l'Annuaire de 1911, page 420.

| Exercice. | Houille anthracite, en franchise. | | Houille bitumineuse, imposable. | | Lignite, en franchise. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | tonnes. | $ | tonnes. | $ | tonnes. | $ |
| 1901 | 1,933,283 | 7,923,950 | 2,516,392 | 4,956,025 | - | - |
| 1902 | 1,652,451 | 7,021,939 | 3,047,392 | 5,712,058 | - | - |
| 1903 | 1,456,713 | 7,028,664 | 3,511,421 | 7,776,717 | - | - |
| 1904 | 2,275,018 | 10,461,223 | 4,053,900 | 9,108,208 | - | - |
| 1905 | 2,604,137 | 12,093,371 | 4,176,274 | 8,022,896 | - | - |
| 1906 | 2,200,863 | 10,304,303 | 4,495,550 | 8,360,349 | - | - |
| 1907[1] | 2,014,846 | 9,487,574 | 3,807,604 | 7,491,045 | - | - |
| 1908 | 3,091,159 | 14,199,609 | 7,640,121 | 14,843,789 | - | - |
| 1909 | 3,059,663 | 14,034,020 | 6,763,352 | 13,151,449 | - | - |
| 1910 | 3,152,851 | 14,456,315 | 7,017,271 | 13,070,343 | - | - |
| 1911 | 3,465,774 | 15,750,340 | 7,745,571 | 14,597,268 | - | - |
| 1912 | 4,118,379 | 19,306,639 | 10,500,662 | 20,333,268 | - | - |
| 1913 | 4,237,310 | 20,399,279 | 11,060,910 | 20,447,587 | - | - |
| 1914 | 4,385,799 | 20,734,126 | 13,754,244 | 26,140,676 | - | - |
| 1915 | 4,383,497 | 20,937,539 | 9,124,499 | 16,135,920 | - | - |
| 1916 | 4,429,143 | 20,460,571 | 9,631,101 | 10,219,206 | - | - |
| 1917 | 4,572,440 | 22,806,156 | 12,931,075 | 19,270,270 | - | - |
| 1918 | 5,256,294 | 28,047,226 | 16,400,000 | 46,277,715 | - | - |
| 1919 | 4,752,788 | 26,191,798 | 16,569,025 | 44,411,207 | - | - |
| 1920 | 5,090,767 | 32,647,759 | 12,552,910 | 27,424,870 | - | - |
| 1921 | 4,839,559 | 39,058,148 | 15,407,996 | 72,239,952 | - | - |
| 1922 | 4,416,255 | 39,000,610 | 12,752,059 | 39,258,115 | - | - |
| 1923 | 3,162,113 | 28,159,041 | 11,166,937 | 44,025,436 | - | - |
| 1924 | 4,849,372 | 44,005,106 | 15,637,812 | 44,382,011 | 8,176 | 45,739 |
| 1925 | 4,133,675 | 36,838,730 | 11,510,053 | 25,750,817 | 27,907 | 120,926 |

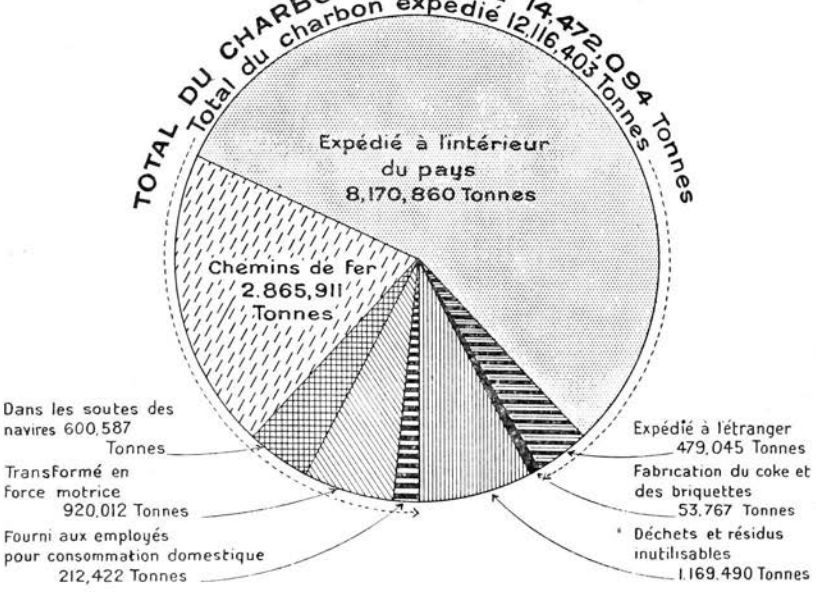
[1] Neuf mois.

### 30.—Exportations de houille produite au Canada, 1901-1925.

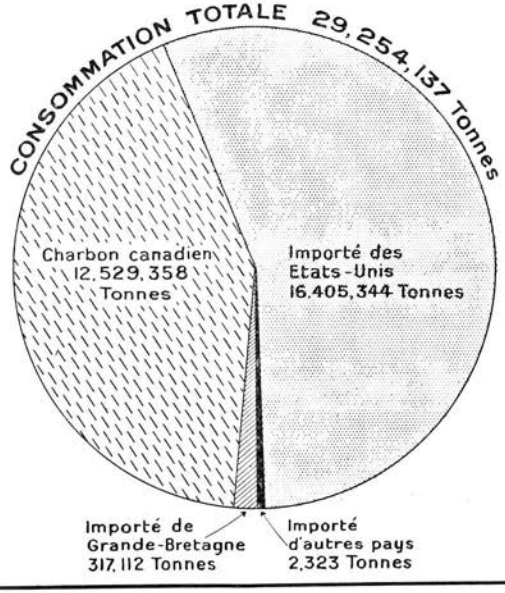
| Exercice. | Quantité. | Valeur. | Exercice. | Quantité. | Valeur. |
|---|---|---|---|---|---|
| | tonnes. | $ | | tonnes. | $ |
| 1901 | 1,888,538 | 5,307,060 | 1914 | 1,498,820 | 3,703,765 |
| 1902 | 1,817,534 | 4,867,088 | 1915 | 1,512,487 | 4,466,258 |
| 1903 | 1,797,951 | 5,542,434 | 1916 | 1,971,124 | 6,032,764 |
| 1904 | 1,646,505 | 4,346,660 | 1917 | 1,899,185 | 6,817,035 |
| 1905 | 1,615,322 | 3,930,802 | 1918 | 1,902,010 | 8,684,038 |
| 1906 | 1,820,411 | 4,643,198 | 1919 | 1,826,639 | 10,169,722 |
| 1907 (9 mois) | 1,285,346 | 3,346,402 | 1920 | 2,120,138 | 13,183,666 |
| 1908 | 1,877,258 | 4,810,284 | 1921 | 2,277,202 | 16,501,478 |
| 1909 | 1,613,892 | 4,505,221 | 1922 | 1,953,053 | 13,182,440 |
| 1910 | 1,826,339 | 5,013,221 | 1923 | 2,089,438 | 12,956,615 |
| 1911 | 2,315,171 | 6,014,095 | 1924 | 1,217,835 | 7,842,259 |
| 1912 | 1,494,756 | 4,338,128 | 1925 | 719,502 | 4,388,766 |
| 1913 | 2,055,993 | 5,555,099 | | | |

**Consommation de charbon.**—En 1924, le Canada produisit 13·64 millions de tonnes, en exporta 0·77 millions de tonnes, en importa des Etats-Unis 16·51 millions de tonnes et de Grande-Bretagne 0·31 millions de tonnes; il restait donc à sa disposition 29·69 millions de tonnes, constituées par 4·18 millions de tonnes d'anthracite, 21·33 millions de tonnes de houille bitumineuse, 3·59 millions de tonnes de lignite et 0·59 million de tonnes de houille sous-bitumineuse. En effet, le tableau consacré à la consommation annuelle de houille au Canada nous apprend que cette consommation fut de 29·25 millions de tonnes, soit en moyenne 3·171 tonnes par tête.

## DISPOSITION DU CHARBON DES MINES CANADIENNES 1924




## CONSOMMATION DE CHARBON AU CANADA 1924



Les sources d'approvisionnement du Canada de 1901 à 1924, sont indiquées dans le tableau **31**, les détails intéressant chaque province, sont relevés pour 1924 dans le tableau **32**.

### 31.—Consommation annuelle de houille au Canada, années 1901-1924.

NOTA.—Pour les années 1886 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1921, p. 367.

| Année. | Canadienne.[1] | | Houille importée pour la consommation. | | | | | | Total, tonnes. | Tonnes, par tête. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Des Etats-Unis. | | De Grande-Bretagne. | | Total. | | | |
| | tonnes de 2,000 liv. | p.c. | tonnes de 2,000 liv. | p.c. | tonnes de 2,000 liv. | p.c. | tonnes de 2,000 liv. | p.c. | | |
| 1901..... | 4,912,664 | 50·5 | – | – | – | – | 4,810,213 | 49·5 | 9,722,877 | 1·810 |
| 1902..... | 5,376,413 | 51·0 | – | – | – | – | 5,165,938 | 49·0 | 10,542,351 | 1·927 |
| 1903..... | 6,005,735 | 52·2 | – | – | – | – | 5,491,870 | 47·8 | 11,507,605 | 2·005 |
| 1904..... | 6,697,183 | 49·2 | – | – | – | – | 6,909,651 | 50·8 | 13,606,834 | 2·346 |
| 1905..... | 7,032,661 | 48·9 | – | – | – | – | 7,343,880 | 51·1 | 14,376,541 | 2·362 |
| 1906..... | 7,927,560 | 51·7 | – | – | – | – | 7,398,906 | 48·3 | 15,326,466 | 2·425 |
| 1907..... | 8,617,352 | 45·0 | – | – | – | – | 10,549,503 | 55·0 | 19,166,855 | 2·947 |
| 1908..... | 9,156,478 | 47·3 | – | – | – | – | 10,195,424 | 52·7 | 19,351,902 | 2·820 |
| 1909..... | 8,913,376 | 47·9 | – | – | – | – | 9,711,826 | 52·1 | 18,625,202 | 2·682 |
| 1910..... | 10,532,103 | 50·2 | – | – | – | – | 10,438,123 | 49·8 | 20,970,226 | 2·960 |
| 1911..... | 9,822,749 | 40·5 | – | – | – | – | 14,424,949 | 59·5 | 24,247,698 | 3·365 |
| 1912..... | 12,385,696 | 46·0 | – | – | – | – | 14,549,104 | 54·0 | 26,934,800 | 3·657 |
| 1913..... | 13,450,158 | 42·6 | – | – | – | – | 18,132,387 | 57·4 | 31,582,545 | 4·196 |
| 1914..... | 12,214,403 | 45·5 | – | – | – | – | 14,637,920 | 54·5 | 26,852,323 | 3·490 |
| 1915..... | 11,500,480 | 48·1 | – | – | – | – | 12,406,212 | 51·9 | 23,906,792 | 3·041 |
| 1916..... | 12,348,036 | 41·3 | – | – | – | – | 17,517,820 | 58·7 | 29,865,856 | 3·717 |
| 1917..... | 12,313,603 | 37·2 | – | – | – | – | 20,810,132 | 62·8 | 33,123,735 | 4·049 |
| 1918..... | 13,160,731 | 37·8 | – | – | – | – | 21,611,101 | 62·2 | 34,771,832 | 4·175 |
| 1919..... | 11,611,168 | 40·2 | 17,292,913 | 59·8 | 344 | – | 17,293,257 | 59·8 | 28,904,425 | 3·409 |
| 1920..... | 14,025,566 | 42·8 | 18,752,981 | 57·2 | – | – | 18,753,542[2] | 57·2 | 32,779,108 | 3·797 |
| 1921..... | 12,715,734 | 41·0 | 18,300,081 | 59·0 | 1,591 | – | 18,302,062[2] | 59·0 | 31,017,796 | 3·529 |
| 1922..... | 13,044,352 | 50·0 | 12,255,555 | 47·0 | 765,980 | 3·0 | 13,023,525[2] | 50·0 | 26,067,877 | 2·915 |
| 1923..... | 15,070,962 | 41·8 | 20,417,239 | 56·7 | 572,570 | 1·5 | 20,989,953[2] | 58·2 | 36,060,915 | 3·970 |
| 1924..... | 12,529,358 | 42·8 | 16,405,344 | 56·1 | 317,112 | 1·1 | 16,724,779[2] | 57·2 | 29,254,137 | 3·171 |

[1] Somme du charbon vendu par les houillères canadiennes, de la propre consommation des charbonnages et de leur personnel, de la houille ayant servi à la fabrication du coke, etc., dont on a déduit le charbon exporté.

[2] Y compris de minimes quantités venant de pays autres que les E.-U. et la Grande-Bretagne.

### 32.—Relevé statistique de 1924—Production, exportations, expéditions interprovinciales et houille disponible pour la consommation au Canada, par provinces.

(Tonnes de 2,000 livres).

| Provinces. | Houille canadienne. | | | | Importée des Etats-Unis. | Importée de Grande-Bretagne. | Houille disponible pour la consommation. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Extraite. | Reçue d'autres provinces. | Expédiée à d'autres provinces. | Exportée. | | | |
| **Ile du Prince-Edouard—** | | | | | | | |
| Anthracite..... | – | – | – | – | 3,571 | – | 3,571 |
| Bitumineuse..... | – | 65,342 | – | – | 3,597 | – | 68,939 |
| **Total** ..... | – | **65,342** | – | – | **7,168** | – | **72,510** |
| **Nouvelle-Ecosse—** | | | | | | | |
| Anthracite..... | – | – | – | – | 37,616 | 12,461 | 50,077 |
| Bitumineuse..... | 5,557,441 | – | 2,161,729 | 341,307 | 67,168 | 246 | 3,121,819 |
| **Total**..... | **5,557,441** | – | **2,161,729** | **341,307** | **104,784** | **12,707** | **3,171,896** |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | | | | |
| Anthracite..... | – | – | – | – | 58,932 | 25,579 | 84,511 |
| Bitumineuse..... | 217,121 | 451,652 | 22,302 | 31,019 | 72,537 | 15 | 688,004 |
| **Total**..... | **217,121** | **451,652** | **22,302** | **31,019** | **131,469** | **25,594** | **772,515** |

**32.—Relevé statistique de 1924—Production, exportations, expéditions interprovinciales et houille disponible pour la consommation au Canada, par provinces—fin.**

(Tonnes de 2,000 livres).

| Provinces. | Houille canadienne. | | | | Importée des Etats-Unis. | Importée de Grande-Bretagne. | Houille disponible pour la consommation. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Extraite. | Reçue d'autres provinces. | Expédiée à d'autres provinces. | Exportée. | | | |
| **Québec—** | | | | | | | |
| Anthracite | – | – | – | – | 1,090,571 | 229,142 | 1,319,713 |
| Bitumineuse | – | 1,655,767 | – | 9,005 | 1,525,516 | 39,842 | 3,212,120 |
| **Total** | **–** | **1,655,767** | **–** | **9,005** | **2,616,087** | **268,984** | **4,531,833** |
| **Ontario Central—** | | | | | | | |
| Anthracite | – | – | – | – | 2,591,710 | 8,095 | 2,599,805 |
| Bitumineuse | – | 11,280 | – | – | 8,833,935 | – | 8,845,215 |
| Lignite | – | 16,239[1] | – | – | – | – | 16,239 |
| Sous-bitumineuse | – | 558[1] | – | – | – | – | 558 |
| **Total** | **–** | **28,077** | **–** | **–** | **11,425,645** | **8,095** | **11,461,817** |
| **Manitoba et tête des lacs—** | | | | | | | |
| Anthracite | – | – | – | – | 123,510 | – | 123,510 |
| Bitumineuse | – | 10,335 | – | 3,617 | 2,047,522 | – | 2,054,240 |
| Lignite | – | 665,935 | – | – | – | – | 665,935 |
| Sous-bitumineuse | – | 61,807 | – | – | – | – | 61,807 |
| **Total** | **–** | **738,077** | **–** | **3,617** | **2,171,032** | **–** | **2,905,492** |
| **Saskatchewan—** | | | | | | | |
| Anthracite | – | – | – | – | 1,720 | – | 1,720 |
| Bitumineuse | – | 75,153 | – | 4,728 | 2,422 | – | 72,847 |
| Lignite | 479,118 | 1,084,259 | 223,737 | – | 139 | – | 1,339,779 |
| Sous-bitumineuse | – | 54,789 | – | – | – | – | 54,789 |
| **Total** | **479,118** | **1,214,201** | **223,737** | **4,728** | **4,281** | **–** | **1,469,135** |
| **Alberta—** | | | | | | | |
| Bitumineuse | 1,514,382 | 22,375 | 82,506 | 435 | 1,209 | – | 1,455,025 |
| Lignite | 3,085,179 | 1,110 | 1,617,614 | – | – | – | 1,468,675 |
| Sous-bitumineuse | 590,168 | – | 128,646 | – | – | – | 461,522 |
| **Total** | **5,189,729** | **23,485** | **1,828,766** | **435** | **1,209** | **–** | **3,385,222** |
| **Colombie Britannique—** | | | | | | | |
| Anthracite | – | – | – | – | 687 | – | 687 |
| Bitumineuse | 2,193,667 | 25,622 | 50,989 | 383,135 | 23,256 | 1,793[2] | 1,810,214 |
| Lignite | – | 73,808 | – | – | 25,763 | – | 99,571 |
| Sous-bitumineuse | – | 11,492 | – | – | – | – | 11,492 |
| **Total** | **2,193,667** | **110,922** | **50,989** | **383,135** | **49,706** | **1,793[2]** | **1,921,964** |
| **Yukon—** | | | | | | | |
| Anthracite | – | – | – | – | – | – | – |
| Bitumineuse | 1,121 | – | – | – | 24 | – | 1,145 |
| **Total** | **1,121** | **–** | **–** | **–** | **24** | **–** | **1,145** |
| **Canada—** | | | | | | | |
| Anthracite | – | – | – | – | 3,908,317 | 275,277 | 4,183,594 |
| Bitumineuse | 9,483,732 | 2,317,526 | 2,317,526 | 773,246 | 12,577,186 | 41,896[2] | 21,329,568 |
| Lignite | 3,564,297 | 1,841,351 | 1,841,351 | – | 25,902 | – | 3,590,199 |
| Sous-bitumineuse | 590,168 | 128,646 | 128,646 | – | – | – | 590,168 |
| **Total** | **13,638,197** | **4,287,523** | **4,287,523** | **773,246** | **16,511,405** | **317,173[2]** | **29,693,529** |

[1] Comprend tout charbon de l'ouest expédié en un point quelconque d'Ontario.
[2] Y compris 1,793 tonnes, importées d'autres pays.

**Prix de détail.**—Le tableau 33 présente le prix moyen du charbon vendu au détail, dans les principaux centres urbains du Canada, de 1922 à 1924 inclusivement; généralement en 1924, il se vendait un peu moins cher qu'en 1922.

**33.—Prix de détail du charbon dans les principales villes canadiennes; moyenne annuelle 1922-1924.**

| Provinces et villes. | Anthracite. | | | Bitumineux. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1922. | 1923. | 1924. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| ILE DU PRINCE-EDOUARD— | | | | | | |
| Charlottetown | 18·00 | 18·24 | 16·92 | 8·26 | 9·24 | 9·27 |
| NOUVELLE-ECOSSE— | | | | | | |
| Amherst | 19·00 | – | 17·00 | 8·82 | 8·98 | 8·96 |
| Halifax | 17·14 | 17·95 | 16·21 | 9·59 | 9·66 | 9·83 |
| Truro | – | – | 17·50 | 10·55 | 10·25 | 9·68 |
| NOUVEAU-BRUNSWICK— | | | | | | |
| Moncton | 19·00 | 19·00 | 17·71 | 10·70 | 9·43 | 10·46 |
| St. John | 16·57 | 16·71 | 15·37 | 11·21 | 10·25 | 9·04 |
| Fredericton | 18·09 | 17·80 | 17·29 | 9·13 | 10·49 | 10·01 |
| Bathurst | 22·00 | 19·50 | 18·38 | 10·39 | 10·82 | 11·00 |
| QUÉBEC— | | | | | | |
| Québec | 17·81 | 17·99 | 16·09 | 11·42 | 12·27 | 8·16 |
| Trois-Rivières | 16·51 | 16·43 | 15·19 | 10·62 | 10·51 | 9·35 |
| Sherbrooke | 16·93 | 16·99 | 16·20 | – | 10·45 | 10·00 |
| Sorel | 16·36 | 16·10 | 14·83 | 11·06 | 10·33 | 9·23 |
| St-Hyacinthe | 15·47 | 16·27 | 14·97 | 11·58 | 11·50 | 8·57 |
| St-Jean | 15·76 | 16·63 | 15·05 | 11·73 | 11·15 | 9·22 |
| Montréal | 16·78 | 16·96 | 15·74 | 9·45 | 9·43 | 7·83 |
| Hull | 16·44 | 16·62 | 16·25 | 12·90 | 12·17 | 11·00 |
| ONTARIO— | | | | | | |
| Ottawa | 16·44 | 17·17 | 16·25 | 11·01 | 10·55 | 9·37 |
| Brockville | 15·98 | 16·18 | 16·13 | 10·45 | 9·34 | 8·65 |
| Kingston | 16·61 | 16·46 | 16·26 | 10·64 | 10·21 | 8·58 |
| Belleville | 15·98 | 16·42 | 16·10 | 10·70 | 8·73 | 9·69 |
| Peterborough | 16·33 | 16·85 | 16·01 | 12·93 | 10·67 | 8·83 |
| Orillia | 16·79 | 16·78 | 16·44 | 12·03 | 10·86 | 9·42 |
| Toronto | 15·65 | 15·99 | 15·38 | 10·92 | 10·25 | 8·29 |
| Niagara Falls | 14·84 | 15·56 | 14·83 | 10·53 | 10·17 | 9·00 |
| St. Catharines | 15·49 | 16·81 | 15·41 | 12·90 | 11·60 | 10·33 |
| Hamilton | 15·65 | 16·47 | 15·70 | 9·15 | 7·90 | 7·50 |
| Brantford | 15·73 | 17·05 | 15·86 | 11·65 | 11·15 | 8·70 |
| Galt | 15·81 | 17·21 | 15·88 | 11·73 | 9·75 | 8·90 |
| Guelph | 15·83 | 16·99 | 15·44 | 12·16 | 11·51 | 9·54 |
| Kitchener | 16·11 | 16·96 | 15·88 | 11·43 | 11·70 | 8·84 |
| Woodstock | 15·76 | 16·77 | 15·32 | 10·70 | 11·50 | 10·06 |
| Stratford | 16·27 | 16·84 | 16·14 | 12·78 | 11·78 | 9·77 |
| London | 16·52 | 17·71 | 16·67 | 9·25 | 8·96 | 9·00 |
| St. Thomas | 16·58 | 17·74 | 16·69 | 12·68 | 11·26 | 11·85 |
| Chatham | 16·24 | 17·57 | 15·83 | 12·79 | 12·08 | 10·67 |
| Windsor | 16·67 | 17·48 | 16·32 | 11·46 | 10·83 | 8·70 |
| Owen Sound | 16·53 | 16·61 | 15·71 | 10·35 | 11·23 | 8·25 |
| Sault Ste. Marie | 17·41 | 18·12 | 15·94 | 11·07 | 10·99 | 7·58 |
| Port Arthur | 17·96 | 19·02 | 18·13 | 12·22 | 10·96 | 8·35 |
| Fort William | 18·25 | 19·12 | 17·98 | 10·65 | 9·45 | 7·54 |
| MANITOBA— | | | | | | |
| Winnipeg | 21·36 | 21·02 | 19·89 | 12·05 | 12·12 | 10·49 |
| Brandon | 22·56 | 23·54 | 22·17 | 13·90 | 13·70 | 12·14 |
| SASKATCHEWAN— | | | | | | |
| Regina | 25·16 | 25·15 | 23·76 | 11·85 | 12·19 | 11·49 |
| Prince-Albert | – | – | 21·50 | 11·20 | 12·25 | 11·50 |
| Saskatoon | 25·80 | 25·75 | 24·67 | 11·16 | 12·35 | 10·37 |
| Moose Jaw | 18·45 | 23·75 | 23·00 | 12·21 | 11·78 | 11·19 |
| ALBERTA— | | | | | | |
| Edmonton | – | – | – | – | – | 5·23 |
| Calgary | 13·98 | – | – | 9·39 | 9·30 | 8·23 |
| COLOMBIE BRITANNIQUE— | | | | | | |
| Nelson | 17·00 | – | – | 12·78 | – | 11·73 |
| Trail | – | – | – | 12·64 | 11·75 | – |
| New Westminster | – | – | – | 10·37 | 11·91 | 11·38 |
| Vancouver | 20·62 | – | – | 9·20 | 10·17 | 11·48 |
| Victoria | – | – | – | 9·85 | 10·27 | 11·81 |
| Prince Rupert | – | – | – | 11·83 | 12·26 | 11·54 |

**Production mondiale.**—On estime qu'en 1923 il a été produit, dans l'univers, environ 1,320,000,000 de tonnes (2,240 livres), dont 15,170,000 de tonnes ou environ 1·15 p.c. fournies par le Canada. On trouvera au tableau **34** la production de l'empire britannique et des principaux pays étrangers, en milliers de tonnes, en chacune des années 1913-23.

**34.—Production de la houille dans les principaux pays du monde, 1913-1923.**

(En milliers de tonnes de 2,240 livres.)

EMPIRE BRITANNIQUE.

| Année. | Royaume-Uni. | Inde anglaise. | Canada. | Australie. | Nouvelle-Zélande. | Union du Sud-Africain. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1913 | 287,431 | 16,208 | 13,404 | 12,418 | 1,888 | 9,583 |
| 1914 | 265,665 | 16,464 | 12,176 | 12,445 | 2,276 | 9,125 |
| 1915 | 253,208 | 17,104 | 11,846 | 11,415 | 2,209 | 8,977 |
| 1916 | 256,376 | 17,254 | 12,932 | 9,812 | 2,257 | 10,966 |
| 1917 | 248,500 | 18,213 | 12,542 | 10,232 | 2,068 | 11,444 |
| 1918 | 227,749 | 20,722 | 13,373 | 10,949 | 2,034 | 10,692 |
| 1919 | 229,780 | 22,628 | 12,131 | 10,525 | 1,848 | 9,162 |
| 1920 | 231,000 | 17,640 | 14,800 | 13,000 | 1,800 | 10,200 |
| 1921 | 163,251 | 19,303 | 13,444 | 12,878 | 1,809 | 10,645 |
| 1922 | 249,607 | 19,011 | 13,533 | 12,299 | 1,858 | 9,126 |
| 1923 | 276,001 | 19,658 | 15,170 | 12,634 | 1,970 | 11,075 |

PAYS ÉTRANGERS.

| Année. | Allemagne. | Belgique. | France. | Tchéco-Slovaquie. | Pologne. | Pays-Bas. | Japon. | Etats-Unis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1913 | 274,264 | 22,474 | 40,188 | – | – | 1,843 | 20,973 | 508,893 |
| 1914 | 241,288 | 16,445 | 26,141 | – | – | 1,898 | 21,935 | 458,505 |
| 1915 | 230,889 | 13,950 | 19,219 | – | – | 2,226 | 20,161 | 474,660 |
| 1916 | 246,606 | 16,592 | 20,968 | – | – | 2,613 | 22,534 | 526,873 |
| 1917 | 258,639 | 14,691 | 28,427 | – | – | 3,001 | 25,938 | 581,609 |
| 1918 | 256,979 | 13,668 | 25,899 | – | – | 4,804 | 27,579 | 605,546 |
| 1919 | 199,160 | 18,190 | 19,645 | 27,000 | – | 5,271 | 30,000 | 487,638 |
| 1920 | 239,285 | 22,029 | 34,114 | 30,587 | 6,553 | 5,251 | 28,775 | 587,737 |
| 1921 | 255,148 | 21,401 | 37,916 | 32,174 | 7,717 | 3,978 | 25,944 | 452,139 |
| 1922 | 262,878 | 20,868 | 43,118 | 28,385 | 24,300 | 4,525 | 27,420 | 425,849 |
| 1923 | 177,573 | 22,554 | 46,121 | 27,380 | 35,701 | 5,249 | 28,633 | 572,014 |

## 2.—Amiante.

Le Canada produit plus d'amiante que tout autre pays; sa production, inférieure à $25,000 en 1880, atteignait $6,710,830 en 1924, de telle sorte qu'immédiatement après le charbon, l'amiante est le plus important de nos métalloïdes. En 1923, l'univers entier en a produit 250,000 tonnes (2,240 livres), la part du Canada étant de 206,680 tonnes ou 82·6 p.c., de la Rhodésie 18,182 tonnes ou 7·3 p.c.; du Sud-Africain 7,312 tonnes ou 2·9 p.c.; de la Russie 4,801 tonnes et des Etats-Unis 277 tonnes.

**Québec.**—Les Cantons de l'Est de cette province sont, depuis de nombreuses années, les plus grands fournisseurs d'amiante du monde. Les principaux gisements sont confinés à une zone de serpentine, située dans les parages du lac Noir et de Thetford. La serpentine de cette zone se présente généralement sous forme de masses éparses, mais parfois elle forme des boursouflements considérables, notam-

m d ns le voisina e du lac Noir. Les veines d'amiante traversent la serpentine dans toutes les directions et, en général, la fibre forme un angle droit avec les parois des veines. La argeur de ces veines varie entre un quart de pouce et un demi-pouce; parfois même on a extrait des fibres de plusieurs pouces de longueur. Cette fibre est de bonne qualité et se prête au filage. Dans cette région se trouvent aussi les gisements de East Broughton où la serpentine est enrobée dans une ardoise quartzeuze, probablement d'âge précambrien. A Danville, on trouve à profusion de l'amiante atteignant un demi-pouce de longueur et la totalité de la serpentine est imprégnée d'une belle fibre courte et de haute qualité.

Presque invariablement les mines canadiennes d'amiante sont exploitées à ciel ouvert. Presque toutes les compagnies minières possèdent leur machinerie pour le broyage, le défibrage, le tamisage et le triage des produits extraits.

**35.—Production de l'amiante et de l'asbeste au Canada, pendant les années 1909-1924.**

| Année. | Amiante. | | Asbeste. | | Total. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | tonnes. | $ | tonnes. | $ | tonnes. | $ |
| 1909 | 63,349 | 2,284,587 | 23,951 | 17,188 | 87,300 | 2,301,775 |
| 1910 | 77,508 | 2,555,974 | 24,707 | 17,629 | 102,215 | 2,573,603 |
| 1911 | 101,393 | 2,922,062 | 26,021 | 21,046 | 127,414 | 2,943,108 |
| 1912 | 111,561 | 3,117,572 | 24,740 | 19,707 | 136,301 | 3,137,279 |
| 1913 | 136,951 | 3,830,909 | 24,135 | 19,016 | 161,086 | 3,849,925 |
| 1914 | 96,542 | 2,892,266 | 21,031 | 17,540 | 117,573 | 2,909,806 |
| 1915 | 111,142 | 3,553,166 | 25,700 | 21,819 | 136,842 | 3,574,985 |
| 1916 | 133,439 | 5,199,797 | 20,710 | 29,072 | 154,149 | 5,228,869 |
| *1917* | *135,502* | *7,183,099* | *18,279* | *47,284* | *153,781* | *7,230,383* |
| 1918 | 141,462 | 8,936,804 | 16,797 | 33,993 | 158,259 | 8,970,797 |
| 1919 | 136,765 | 10,909,452 | 22,471 | 65,917 | 159,236 | 10,975,369 |
| 1920 | 167,731 | 13,677,841 | 20,956 | 57,601 | 188,687 | 13,735,442 |
| 1921 | 92,761 | 4,906,230 | [1] | [1] | 92,761 | 4,906,230 |
| 1922 | 163,706 | 5,552,723 | [1] | [1] | 163,706 | 5,552,723 |
| 1923 | 231,482 | 7,522,506 | [1] | [1] | 231,482 | 7,522,506 |
| 1924 | 225,744 | 6,710,830 | [1] | [1] | 225,744 | 6,710,830 |

[1] Confondu avec l'amiante.

### 3.—Autres métalloïdes.

**Gaz naturel.**—La production du gaz naturel, qu'on estimait à $1,300,000 en 1910, atteignait $5,708,636 en 1924. Les puits d'où s'échappe ce gaz sont situés dans les comtés de Welland, Haldimand, Norfolk, Kent, Essex et Bruce, dans Ontario; à Moncton, Nouveau-Brunswick, et à Medicine Hat et environs, Alberta. En 1924, il a été consommé ou vendu 14,881,000 millions de pieds cubes de gaz, dont Ontario a fourni environ 48 p.c.

**Pétrole.**—C'est la province d'Ontario qui fournit la presque totalité du pétrole. En 1924, la production de la Puissance, s'est élevée à 160,773 barils, dont 154,368 barils pour Ontario et 5,561 barils pour le Nouveau-Brunswick. Les plus importantes nappes de pétrole se trouvent dans la péninsule ontarienne qui sépare le lac Huron du lac Erié. Toutes ces nappes de pétrole sont situées dans un territoire dont les assises sont devoniennes, le plus souvent dans un axe anticlinal, le pétrole se rencontrant à des prodondeurs variables, selon les localités. En 1924, l'Alberta en a produit 844 barils, c'est-à-dire 1,099 barils de moins que l'année précédente et 10,188 barils de moins que sa production maximum de 1920. La plus grande partie provenait des puits situés près de Black Diamond dans la vallée de Turner.

**Gypse.**—Le Canada possède des gisements de gypse aussi nombreux qu'importants, mais la production vient principalement de Windsor, Nouvelle-Ecosse; Hillsborough, Nouveau-Brunswick; Paris, Ontario; et Gypsumville, Manitoba. Le gypse de Hillsborough est d'excellente qualité. Il existe aussi en Colombie Britannique de vastes dépôts; une seule compagnie les exploite. Près de 50 p.c. du gypse extrait au Canada est exporté à l'état brut. Des couches de gypse sont associées avec des calcaires infra-carbonifères, dans le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Ecosse. Dans Ontario, ce minéral se trouve dans des salines de la période supra-silurienne.

**Sel.**—La presque totalité de la production vient de Windsor, Ontario, mais les salines de Malagash, Nouvelle-Ecosse, s'imposent à l'attention. Les gisements d'Ontario se réclament de la formation saline d'âge supra-silurien, dans laquelle les couches de sel atteignent quelquefois une épaisseur de 250 pieds. La production de 1924 donna 207,979 tonnes, au lieu de 202,397 tonnes en 1923 et 181,794 tonnes en 1922.

## 5.—Produits argileux et matériaux de construction.

**Briques et tuiles.**—Les argiles largement répandues de l'âge glaciaire et postglaciaire, qui souvent recouvrent complètement les roches sous-jacentes, sur des étendues considérables des basses terres du Saint-Laurent, ont fourni la matière première de nombreuses briqueteries et tuileries d'Ontario et de Québec. En 1924, il a été fabriqué environ 321,800,000 briques, au lieu de 396,400,000 en 1923.

**Ciment.**—Les matières premières servant à la fabrication du ciment de Portland sont répandues à profusion dans les basses terres du Saint-Laurent et alimentent nombre d'industries importantes. Quelques-unes d'entre elles utilisent la marne qui est le résidu du carbonate de chaux et recouvre le fond des lacs disséminés sur la surface inégale des dépôts postglaciaires, ainsi que les couches d'argile de ces dépôts, tandis que d'autres se servent de pierre calcaire paléozoïque. La production du ciment a passé de 6,943.972 barils en 1922, à 7,543,589 barils l'année suivante, mais redescendit à 7,498,624 barils en 1924. Avant la guerre, le Canada importait du ciment de Portland, mais maintenant il en exporte. (Voir tableau **36**.)

**36.—Production de ciment de Portland par quantités et valeurs, en les années solaires 1910-1924, et importations et exportations durant les exercices clos le 31 mars 1910-1925.**

| Année. | Production. | | Importations. | | Exportations. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. | Quantité. | Valeur. |
| | barils.[1] | $ | qtx. | $ | qtx. | $ |
| 1910 | 4,753,975 | 6,412,215 | 490,809 | 158,487 | - | 97,380 |
| 1911 | 5,692,915 | 7,644,537 | 1,283,721 | 494,081 | - | 2,571 |
| 1912 | 7,132,732 | 9,106,556 | 2,592,025 | 936,425 | - | 3,742 |
| 1913 | 8,658,805 | 11,019,418 | 4,958,814 | 1,955,177 | - | 2,861 |
| 1914 | 7,172,480 | 9,187,924 | 709,104 | 322,564 | - | 2,393 |
| 1915 | 5,681,032 | 6,977,024 | 287,402 | 123,613 | - | 1,065 |
| 1916 | 5,369,560 | 6,547,728 | 94,136 | 37,048 | - | 5,139 |
| 1917 | 4,768,488 | 7,724,246 | 63,074 | 29,719 | - | 2,727 |
| 1918 | 3,591,481 | 7,076,503 | 26,243 | 17,417 | | 16,909 |
| 1919 | 4,995,257 | 9,802,433 | 26,687 | 26,437 | - | 15,945 |
| 1920 | 6,651,980 | 14,798,070 | 45,458 | 47,156 | - | 660,884 |
| 1921 | 5,752,885 | 14,195,143 | 132,187 | 153,513 | 2,811,127 | 2,107,180 |
| 1922 | 6,943,972 | 15,438,481 | 24,952 | 34,304 | 810,448 | 578,474 |
| 1923 | 7,543,589 | 15,064,661 | 112,610 | 90,849 | 1,544,254 | 719,882 |
| 1924 | 7,498,624 | 13,398,411 | 61,466 | 75,758 | 1,653,685 | 790,249 |
| 1925 | - | - | 95,225 | 64,323 | 519,328 | 200,859 |

[1]Un baril de ciment pèse 350 livres, soit 3½ qtx.

# VII.—FORCES HYDRAULIQUES.

On estime officiellement à 142,923 milles carrés la partie du territoire canadien recouverte par les eaux, surface sensiblement plus grande que la totalité de la superficie territoriale du Royaume-Uni et infiniment supérieure à l'aire occupée par les eaux intérieures de tout autre pays. Une portion notable de ce pays si bien arrosé se trouvant à une altitude relativement élevée, il est inévitable que ses cours d'eau, dans leur course rapide vers l'océan, développent des forces hydrauliques considérables. Ces forces hydrauliques se placent parmi les principales ressources naturelles du Canada et leur développement dans les années récentes a matériellement contribué à grossir le volume de la production canadienne.

La présente section de l'annuaire, consacrée aux forces hydrauliques, comporte trois subdivisions, la première traitant des chutes, de leur aménagement et de leur utilisation par les industries; la seconde relative à la production d'électricité au Canada, qui repose entièrement sur l'hydroélectricité; enfin, la trosième qui est consacrée à la communalisation de l'énergie hydraulique dans la province d'Ontario, siège principal de ce mouvement, ainsi que dans les autres provinces.

## 1.—Chutes et rapides.[1]

Avant de parler en détail des forces hydrauliques du Canada, il est utile de jeter un coup d'œil, à fin de comparaison, sur les richesses hydrauliques que possèdent les principaux pays de l'univers et l'usage qu'ils en font.

Durant les dernières phases de la guerre, la rareté et la cherté de la houille d'une part, et le besoin pressant de force motrice pour la fabrication des munitions d'autre part, déterminèrent les belligérants à établir de vastes programmes d'aménagement de leurs forces hydrauliques; depuis la guerre, cette activité fiévreuse s'est notablement ralentie mais cependant, d'importants travaux de cette nature sont en voie d'exécution ou à l'état de projet, dans la plupart de ces pays.

On verra par le tableau suivant que le Canada occupe le trosième rang au regard des chevaux-vapeurs produits par les turbines installées et par 1,000 âmes. La Norvège se place au premier rang, à cause de ses immenses industries électrochimiques, lesquelles consomment énormément de force motrice, mais n'emploient qu'un nombre restreint d'ouvriers.

**1.—Forces hydrauliques utilisées par les principaux pays, en 1924.**

| Pays. | Population (milliers). | H.P. des turbines installées. | |
|---|---|---|---|
| | | 1,000 h.p. | Par 1,000 habitants. |
| Canada | 9,227 | 3,570 | 387 |
| France | 40,000 | 2,500 | 63 |
| Allemagne | 60,000 | 1,100 | 18 |
| Italie | 39,000 | 2,300 | 59 |
| Japon | 60,000 | 1,750 | 29 |
| Norvège | 2,700 | 2,000 | 740 |
| Suède | 6,000 | 1,600 | 266 |
| Suisse | 4,000 | 1,750 | 437 |
| Etats-Unis | 112,826 | 11,000 | 97 |

Après ce bref coup d'œil sur les forces hydrauliques de l'univers, il convient d'examiner et d'analyser celles de la Puissance. Il a déjà été démontré que le Canada est largement doté en ressources hydrauliques et qu'il marche à l'avant-garde des nations en ce qui regarde leur utilisation. En fait, presque tous les grands centres industriels de la Puissance sont alimentés de force motrice hydro-

[1] Par le Directeur du Service fédéral des Forces Hydrauliques et de l'Assainissement, Ottawa.

électrique, avec d'amples réserves pour l'avenir, à proximité. Plus de 90 p.c. du total de la force motrice utilisée par les usines électriques du Canada dérive de l'eau. Dans les provinces centrales, qui ne produisent pas de charbon, les forces hydrauliques sont l'âme du progrès industriel. Le tableau 2 donne la répartition des forces hydrauliques du Canada, tant captées que potentielles.

**2.—Forces hydrauliques du Canada, captées et utilisables, au 1er janvier 1926.**

| Provinces. | Force motrice utilisable en 24 heures, à 80 p.c. du débit. | | Turbines installées. |
|---|---|---|---|
| | Au *minimum* habituel du débit. | Au *maximum* de débit (pendant) 6 mois). | |
| | h.p. | h.p. | h.p. |
| *Colombie Britannique* | 1,931,142 | 5,103,460 | 414,702 |
| Alberta | 475,281 | 1,137,505 | 34,107 |
| Saskatchewan | 513,481 | 1,087,756 | 35 |
| Manitoba | 3,270,491 | 5,762,444 | 183,925 |
| Ontario | 4,950,300 | 6,808,190 | 1,781,812 |
| Québec | 6,915,244 | 11,640,052 | 1,747,386 |
| Nouveau-Brunswick | 50,406 | 120,807 | 44,531 |
| Nouvelle-Ecosse | 20,751 | 128,264 | 65,327 |
| Ile du Prince-Edouard | 3,000 | 5,270 | 2,274 |
| Territoires du Yukon et du Nord-Ouest | 125,220 | 275,250 | 13,199 |
| **Total** | **18,255,316** | **32,075,998** | **4,290,428** |

Les chiffres des colonnes 1 et 2 du tableau ci-dessus représentent le débit de 24 heures et comprennent uniquement les rapides, chutes, etc., susceptibles de captation et dont le débit utilisable est bien connu ou tout au moins approximativement établi. Il existe d'un littoral à l'autre d'innombrables rapides et chutes de capacités variables, qui échappent à l'inventaire ci-dessus, faute d'être suffisamment connu; ceci est particulièrement vrai des régions septentrionales, généralement inexplorées. Il n'est pas tenu compte, non plus, des possibilités d'endiguement des eaux des fleuves et rivières, dont le cours est plus ou moins nonchalant, susceptible d'être entrepris à peu de frais, si ce n'est, exceptionnellement, au sujet de quelques études déjà faites.

Les chiffres de la colonne 3 indiquent la capacité des turbines effectivement installées dans la Puissance. Ces chiffres ne doivent pas être placés en comparaison directe avec les forces motrices utilisables des colonnes 1 et 2, dans le but de connaître le pourcentage des ressources hydrauliques disponibles actuellement captées. Les turbines installées dans la Puissance développent une force dépassant de 30 p.c. le maximum des disponibilités computées dans la troisième colonne. Par conséquent, les chiffres cités ci-dessus démontrent qu'à l'heure actuelle les ressources hydrauliques de la Puissance dûment constatées permettent l'installation de turbines développpant 41,700,000 h.p.; autrement dit, les turbines fonctionnant aujourd'hui ne représentent qu'à peine 10·3 p.c. du total des forces hydrauliques utilisables et reconnues.

Cette estimation ne représente que le minimum des forces hydrauliques potentielles de la Puissance. A l'appui de cette assertion on peut citer le cas des provinces du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse; une étude approfondie des ressources hydrauliques de ces provinces a révélé la possibilité de construire à peu de frais des réservoirs régulateurs du débit des cours d'eau, si bien qu'en tenant compte du facteur de diversité entre la force hydraulique et les besoins des consommateurs, ces deux provinces possèdent, respectivement, 200,000 et 300,000 h.p. utilisables.

Le tableau **3** est une analyse de l'industrialisation des forces captées et démontre dans quelle mesure le grande industrie canadienne de la pulpe et du papier doit aux forces hydrauliques sa prospérité.

La statistique de la production de l'électricité est analysée avec plus de détails dans le tableau **4**; enfin, les forces hydrauliques utilisées par les pulperies et papeteries font l'objet du tableau **5**.

Au cours des années 1924 et 1925, les installations faites ont porté sur plus de 1,000,000 de chevaux-vapeur, ce chiffre englobant tant les constructions neuves que l'installation de nouvelles turbines et dynamos dans les usines existantes. En ce moment même, de nouvelles usines, soit en cours de construction, soit projetées, accroîtront la production d'approximativement 1,000,000 de chevaux-vapeur. Tout permet de supposer que pendant une longue période à venir, le développement des forces hydrauliques du Canada fera des progrès considérables et ininterrompus.

**3.—Forces hydrauliques captées et utilisées au Canada, au 1er février 1925.**

| Provinces. | H.P. des turbines installées. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Dans les usines électriques centrales.[1] | Dans les papeteries et pulperies.[2] | Dans les autres industries.[3] | Total. | Par 1,000 habitants. |
| Colombie Britannique | 242,401 | 55,140 | 58,181 | 355,722 | 643 |
| Alberta | 33,340 | – | 767 | 34,107 | 54 |
| Saskatchewan | – | – | 35 | 35 | 0·4 |
| Manitoba | 145,625 | – | 16,400 | 162,025 | 250 |
| Ontario | 1,246,203 | 178,989 | 159,990 | 1,585,182 | 518 |
| Québec | 965,110 | 237,851 | 105,145 | 1,308,106 | 527 |
| Nouveau-Brunswick | 23,613 | 13,728 | 7,315 | 44,656 | 112 |
| Nouvelle-Ecosse | 30,417 | 17,331 | 16,209 | 63,957 | 120 |
| Ile du Prince-Edouard | 288 | – | 1,988 | 2,276 | 26 |
| Yukon | 10,000 | – | 3,209 | 13,209 | 1,100 |
| **Canada** | **2,696,997** | **503,039** | **369,239** | **3,569,275** | **386** |

[1]Comprend uniquement les usines hydroélectriques qui produisent de l'électricité pour la vendre. [2]Ceci ne représente que les forces hydrauliques effectivement développées par les industries de la pulpe et du papier; en réalité, ces industries consomment 731,794 h.p. puisque, outre leur propre production, elles achètent de la force motrice aux usines hydroélectriques d'Ontario, à concurrence de 96,985 h.p., à celles de Québec, à concurrence de 131,120 h.p. et 650 h.p. dans le Nouveau-Brunswick. [3]C'est-à-dire les forces hydrauliques développées ailleurs que dans les usines hydroélectriques et dans les pulperies et papeteries; mais ces industries achètent du courant produit par les usines centrales, figurant dans la première colonne.

**4.—Forces hydrauliques canadiennes utilisées pour la production de l'électricité, au 1er février 1925.**

NOTA.—Les données de ce tableau sont tirées du recensement de l'industrie de l'électricité opéré par le Bureau Fédéral de la Statistique, conjointement avec la Division des Forces Hydrauliques du ministère de l'Intérieur.

| Provinces. | Usines commerciales.[1] | | | Usines municipales.[2] | | | Total. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Installation. | | Nombre. | Installation. | | Nombre. | Installation. | | | |
| | | Dynamos K.V.A. | Turbines H.P. | | Dynamos K.V.A. | Turbines H.P. | | Dynamos K.V.A. | H.P. par turbine. | H.P. par usine. | Total H.P. des turbines. |
| Col. Britannique | 24 | 153,686 | 232,356 | 8 | 6,353 | 10,045 | 32 | 160,039 | 4,108 | 7,375 | 242,401 |
| Alberta | 3 | 22,250 | 32,380 | 1 | 850 | 960 | 4 | 23,100 | 2,223 | 8,337 | 33,340 |
| Saskatchewan | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Manitoba | 4 | 58,350 | 78,400 | 2 | 57,312 | 67,225 | 6 | 115,662 | 6,935 | 24,271 | 145,625 |
| Ontario | 70 | 409,084 | 519,975 | 38 | 529,122 | 726,228 | 108 | 938,206 | 4,327 | 11,539 | 1,246,203 |
| Québec | 82 | 744,963 | 943,785 | 18 | 15,962 | 21,325 | 100 | 760,925 | 4,089 | 9,651 | 965,110 |
| Nouveau-Brunswick | 7 | 8,460 | 11,703 | 3 | 9,363 | 11,910 | 10 | 17,823 | 1,073 | 2,361 | 23,613 |
| Nouvelle-Ecosse | 10 | 3,279 | 3,849 | 13 | 20,739 | 26,568 | 23 | 24,018 | 895 | 1,322 | 30,417 |
| Ile du Prince-Edouard | 7 | 331 | 288 | – | – | – | 7 | 331 | 32 | 41 | 288 |
| Yukon | 1 | 6,000 | 10,000 | – | – | – | 1 | 6,000 | 5,000 | 10,000 | 10,000 |
| **Canada** | **208** | **1,406,403** | **1,832,736** | **83** | **639,701** | **864,261** | **291** | **2,046,104** | **3,932** | **9,268** | **2,696,997** |

[1]On appelle usines commerciales toutes celles qui appartiennent à des particuliers ou à des compagnies. [2]Les usines dites municipales englobent non seulement celles exploitées par les municipalités, mais aussi celles exploitées par les provinces.

**5.—Forces hydrauliques canadiennes utilisées par l'industrie de la pulpe et du papier, au 1er février 1925.**

| Provinces. | Nombre de manufactures. | Force motrice, tant produite qu'achetée—H.P. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Turbines au service de cette industrie. | | | Force motrice hydro-électrique achetée.[4] | Total, forces hydro-électriques (Col. 3 + col. 5)[5] | Total, consommé par l'industrie (Col. 4+ col. 5) |
| | | Contact direct.[1] | Force motrice hydro-électriq.[2] | Total.[3] | | | |
| Colombie Britannique | 5 | 26,790 | 28,350 | 55,140 | – | 28,350 | 55,140 |
| Ontario | 46 | 89,066 | 89,923 | 178,989 | 96,985 | 186,908 | 275,974 |
| Québec | 57 | 151,792 | 86,059 | 237,851 | 131,120 | 217,179 | 368,971 |
| Nouveau-Brunswick | 4 | 2,668 | 11,060 | 13,728 | 650 | 11,710 | 14,378 |
| Nouvelle-Ecosse | 10 | 17,251 | 80 | 17,331 | – | 80 | 17,331 |
| **Canada** | **122** | **287,567** | **215,472** | **503,039** | **228,755** | **444,227** | **731,794** |

[1]C'est-à-dire toutes les turbines de cette industrie, en contact direct avec la machinerie. [2]Comprend toutes les turbines de cette industrie transmettant la force motrice par l'intermédiaire de l'électricité [3]C'est le total de la capacité de toutes les turbines des papeteries et pulperies. [4]C'est-à-dire la force motrice achetée aux usines hydroélectriques, pour les besoins des papeteries et pulperies. [5]Total des forces hydroélectriques consommées par cette industrie.

## 2.—Usines électriques centrales.

La production de l'électricité fut grandement stimulée pendant la guerre par la formidable expansion des usines fabriquant des munitions. Le tableau **6** nous donne la statistique des centrales, du capital qu'elles absorbent, de leurs recettes, de leur production, et du nombre de leurs abonnés pendant la période de huit ans terminée en 1924, ainsi que de leur personnel et des appointements et salaires.

**6.—Statistiques des usines électriques centrales, années 1917-1924.**

| Année. | Nombre des usines.[1] | Capital engagé. | Recettes, électricité vendue. | Total, H.P. | Kilowatt heures produits. | Abonnés. | Personnel. | Appointements et salaires. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $ | $ | | (en milliers.) | | | $ |
| 1917 | 666 | 356,004,168 | 44,536,848 | 1,844,571 | – | – | 8,847 | 7,777,715 |
| 1918 | 795 | 401,942,402 | 53,549,133 | 1,841,114 | – | – | 9,696 | 10,354,242 |
| 1919 | 805 | 416,512,010 | 57,853,392 | 1,907,135 | 5,497,204 | – | 9,656 | 11,487,132 |
| 1920 | 819 | 448,273,642 | 65,705,060 | 1,897,024 | 5,894,867 | 894,158 | 10,693 | 14,626,709 |
| 1921 | 857 | 484,669,451 | 73,376,580 | 1,977,857 | 5,614,132 | 973,212 | 10,714 | 15,234,678 |
| 1922 | 905 | 568,068,752 | 82,328,866 | 2,258,398 | 6,740,750 | 1,053,545 | 10,684 | 14,495,250 |
| 1923 | 532 | 581,472,583 | 91,141,296 | 2,423,845 | 8,099,192 | 1,122,900 | 11,094 | 14,784,038 |
| 1924 | 528 | 627,895,911 | 95,077,471 | 2,849,060 | 9,315,281 | 1,186,379 | 12,917 | 17,897,444 |

[1]A l'exclusion des usines non génératrices en 1923 et 1924.

En 1924, la force motrice primaire de l'ensemble des usines électriques représentait 2,849,060 chevaux-vapeur constitués par les turbines et roues hydrauliques, machines à vapeur, moteurs, etc. La machinerie mue par la force hydraulique prédominait sur toutes les autres, constituant plus de 95 p.c. de ce total, le surplus, soit 5 p.c., étant revendiqué par des machines à vapeur et des moteurs. Ces chiffres ne comprennent ni les machines à vapeur, ni les moteurs, d'une force de 168,102 chevaux-vapeur ou 6·2 p.c. de la capacité totale, installés dans les usines hydro-électriques à titre auxiliaire.

Les usines électriques qui fonctionnent à la vapeur ou au moyen de petits moteurs n'ont que peu d'importance. Parmi les 147 machines à vapeur en mouvement en 1924, 15 seulement, soit environ 10 p.c. dépassaient 500 chevaux-vapeur,

dont 5 de leurs unités avaient une moyenne de plus de 6,000 chevaux-vapeur, mais il n'existait que 40 turbines à vapeur confinées à 18 usines; par contre, les 666 roues hydrauliques et turbines avaient une capacité dépassant 4,000 chevaux-vapeur.

La majorité des usines fonctionnant à la vapeur ne fournissent de l'électricité que pour l'éclairage; elles emploient le combustible le moins coûteux qu'elles peuvent se procurer, généralement de la houille locale. Dans les provinces des prairies on se sert du lignite pour les machines à vapeur, de la gazoline, du mazout et du gaz pauvre pour les moteurs.

En 1924, on avait dénombré 271 moteurs dans les usines électriques, dont 162 ou 60 p.c. dans la Saskatchewan, 46 dans l'Alberta et 17 au Manitoba.

Pendant l'année 1924, les usines à combustible ont produit toutes ensemble 149,328,000 killowatt-heures, en consommant pour $1,903,723 de combustible, la dépense moyenne étant de 1·27 c. par kilowatt-heure. Mais cette production était inférieure à 2 p.c. du total, dont les usines hydrauliques fournissaient plus de 98 p.c. La machinerie auxiliaire des usines hydrauliques a consommé du combustible évalué à $484,567, mais on ignore sa part exacte dans la production.

On trouvera dans le tableau **7** la répartition, par provinces, de la génération de l'électricité pendant les années 1922, 1923 et 1924. En cette dernière année, plus de 85 p.c. du total était fourni par les provinces d'Ontario et de Québec, plus industrialisées que les autres. On verra par le tableau **9** que le courant exporté, pendant l'exercice financier terminé le 31 mars 1925, était de 1,239,071,297 kilowatt-heures, soit environ 13 p.c. de la production de l'année solaire 1924, période correspondante la plus rapprochée. En la même année, l'exportation avait été de 1,302,316,668 kilowatt-heures.

**7.—Energie électrique produite durant les années 1922-1924, par provinces.**

| Provinces. | 1,000 kilowatt-heures. | | | Provinces. | 1.000 kilowatt-heures. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1922. | 1923. | 1924. | | 1922. | 1923. | 1924. |
| Ile du Pr.-Edouard. | 1,368 | 1,431 | 1,559 | Saskatchewan..... | 57,624 | 60,090 | 59,200 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 36,910 | 41,848 | 39,106 | Alberta..... | 122,568 | 122,113 | 121,291 |
| Nouv.-Brunswick.. | 37,009 | 37,521 | 39,967 | Col. Britannique... | 522,675 | 577,240 | 608,089 |
| Québec..... | 2,539,874 | 2,816,397 | 3,714,805 | Yukon..... | 8,637 | 11,358 | 8,718 |
| Ontario..... | 3,151,460 | 4,121,733 | 4,289,029 | | | | |
| Manitoba..... | 262,625 | 309,461 | 433,517 | **Total**..... | **6,740,750** | **8,099,192** | **9,315,281** |

**Energie électrique.**—Les compagnies productrices de force motrice et d'éclairage électrique sont placées sous le contrôle gouvernemental par la loi de l'inspection de l'électricité de 1907 (6-7 Edouard VII, c. 14) et la production de l'énergie électrique destinée à l'exportation est réglementée par la loi sur l'exportation des fluides et de l'électricité de 1907 (6-7 Edouard VII, c. 16). L'application de ces deux lois était du ressort du ministère du Revenu de l'Intérieur jusqu'au premier septembre 1918, mais par arrêté ministériel du 3 juin 1918, ces attributions furent transférées au ministère du Commerce. Les tableaux **8** et **9** se rapportent aux effets de ces lois. Les compagnies productrices de lumière électrique pour éclairage qui étaient au nombre de 398 en 1910, se sont élevées à 1,310 en 1925 (voir tableau **8**) et l'exportation de courant électrique, restreinte à 538,331,425 kilowatt-heures en 1911 atteignait 1,239,071,297 kilowatt-heures en 1925.

**8.—Nombre de compagnies productrices d'éclairage électrique et de force motrice placées sous le contrôle gouvernemental par la loi de l'inspection de l'électricité, au cours des exercices 1916-1925.**

| Provinces. | 1916. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nombre | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. |
| Ile du Prince-Edouard | 6 | 7 | 7 | 8 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 |
| Nouvelle-Ecosse | 35 | 38 | 36 | 37 | 37 | 45 | 55 | 59 | 61 | 68 |
| Nouveau-Brunswick | 24 | 23 | 25 | 25 | 27 | 28 | 30 | 38 | 45 | 46 |
| Québec | 61 | 79 | 94 | 133 | 140 | 184 | 216 | 226 | 280 | 269 |
| Ontario | 287 | 308 | 317 | 328 | 328 | 371 | 419 | 424 | 480 | 524 |
| Manitoba | 16 | 18 | 20 | 23 | 23 | 25 | 46 | 59 | 63 | 64 |
| Saskatchewan | 54 | 58 | 59 | 65 | 86 | 93 | 101 | 118 | 131 | 154 |
| Alberta | 36 | 41 | 45 | 47 | 53 | 46 | 65 | 76 | 108 | 91 |
| Colombie Britannique | 55 | 60 | 60 | 62 | 63 | 77 | 82 | 84 | 49 | 82 |
| **Total** | **574** | **632** | **663** | **728** | **768** | **880** | **1,025** | **1,096** | **1,229** | **1,310** |

**9.—Compagnies canadiennes productrices d'énergie électrique destinée à l'exportation, sous le contrôle de la loi sur l'exportation des fluides et de l'électricité, au cours des exercices 1920-1925.**

| Compagnies. | Energie électrique produite pour l'exportation. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
| Hydro Electric Power Commission of Ontario | kilowatt-heures. – | kilowatt-heures. – | kilowatt-heures. – | kilowatt-heures. – | kilowatt-heures. – | kilowatt-heures. 485,183,000 |
| Ontario Power Company of Niagara Falls, Niagara Falls, Ontario | 319,362,000 | 328,256,600 | 304,224,400 | 295,849,500 | 341,323,900 | [1] |
| Canadian Niagara Power Company, Niagara Falls, Ont. | 203,601,550 | 172,251,210 | 82,264,000 | 244,948,750 | 346,930,250 | 311,592,066 |
| Electrical Development Company (Toronto Power Co.), Niagara Falls, Ont | 108,237,000 | 102,884,000 | 102,122,000 | 103,922,550 | 222,215,400 | [1] |
| Ontario and Minnesota Power Company, Fort Frances, Ont. | 12,043,120 | 15,803,451 | 12,729,010 | 8,606,760 | 12,065,000 | 11,921,200 |
| Maine and New Brunswick Electric Power Company, Ltd., Aroostook Falls, N.-B. | 6,122,638 | 7,877,398 | 8,460,291 | 10,713,925 | 10,546,707 | 8,281,281 |
| British Columbia Electric Ry. Co., Vancouver, B.C. | 354,780 | 385,678 | 419,692 | 467,353 | 754,558 | 631,562 |
| Western Power Co. of Canada, Vancouver, C.B. | 14,541,734 | 21,626,236 | 24,825,300 | 32,457,700 | 40,531,531 | 41,912,888 |
| Sherbrooke Railway and Power Company, Sherbrooke, Qué | 273,696 | 281,038 | 252,200 | 212,347 | 14,400 | 200 |
| Cedars Rapids Mfg. and Power Co., Cedars Rapids, Qué. | 282,225,000 | 364,432,000 | 324,193,000 | 356,795,000 | 425,304,000 | 378,989,000 |
| West Kootenay Power and Light Co., Ltd., Rossland, C.B. | 2,997,000 | 5,774,400 | 2,084,900 | 898,700 | 545,600 | 560,100 |
| **Totaux** | **949,758,518** | **1,019,572,011** | **861,574,793** | **1,054,872,585** | **1,400,231,340** | **1,239,071,297** |

[1] Confondu avec Hydro Electric Power Commission of Ontario.

## 3.—Municipalisation de l'électricité.

Lorsque, au commencement du vingtième siècle, il devint évident que l'hydro-électricité était appelée à jouer un rôle de premier ordre au Canada, plus spécialement dans les provinces centrales d'Ontario et de Québec, dénuées de charbon, l'opinion publique se manifesta vigoureusement en faveur de la conservation des ressources hydrauliques du pays dans l'intérêt public, exigeant l'abandon de l'ancienne méthode d'aliénation en faveur des industriels. Ce mouvement prit une force toute particulière dans Ontario et détermina la création de la Commission Hydroélectrique d'Ontario dont il va être parlé ci-après. Depuis lors, le Manitoba, la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick ont créé des commissions similaires. Par contre, dans Québec, les chutes d'eau sont louées aux industriels par baux emphythéotiques de 99 ans.

### 1.—Commission Hydroélectrique d'Ontario.

C'est en 1903 que sept municipalités (Toronto, London, Brantford, Stratford, Woodstock, Ingersoll et Guelph) se livrèrent conjointement à une investigation sur la possibilité de la transmission du courant électrique des chutes Niagara. La Commission de la Force motrice d'Ontario, créée pour étudier la question, suggéra la construction d'une usine électrique aux chutes du Niagara et la Commission Hydroélectrique d'Ontario fut formée en 1906, pour l'exécution de ce projet.

Le capital dont la Commission avait besoin pour son réseau de transmission fut obtenu au moyen d'émissions d'obligations garanties par le gouvernement d'Ontario, dont la solvabilité était plus certaine que celle des municipalités associées; cet emprunt devait être remboursé en trente années.

Lorsqu'une municipalité désire être desservie par ce réseau, un ingénieur de la Commission est immédiatement chargé de déterminer le coût de son branchement sur les lignes de transmission existantes. Ensuite, la question est soumise aux contribuables de cette municipalité; si ceux-ci se prononcent dans l'affirmative, un autre règlement municipal accorde les fonds nécessaires; l'entreprise locale est financée au moyen d'un emprunt municipal remboursable en vingt ans. Des états mensuels sont envoyés par la Commission aux municipalités, indiquant le coût approximatif des dépenses encourures pour leur fournir l'électricité, puis à la fin de l'année, un treizième état donnant le coût exact. De même que toute autre entreprise bien conduite, la Commission fait figurer dans ses dépenses les réparations, la dépréciation du matériel et le fonds d'amortissement.

La Commission a le pouvoir de produire sa propre force motrice, mais elle préfère l'acheter de la Compagnie de force motrice d'Ontario, à raison de $9.40 pour les premiers 25,000 h.p. et $9.00 ensuite jusqu'à 100,000 h.p. En 1916, la Commission étendit ses achats à une partie du courant produit par la Compagnie canadienne de force motrice du Niagara et l'année suivante elle se rendit acquéreur de la presque totalité des actions de la Compagnie de force motrice d'Ontario. Ce fut alors que commença la captation des forces hydrauliques de Queenston-Chippawa. La différence de niveau entre le lac Erié et le lac Ontario est de 327 pieds et procure une chute de 305 pieds utilisée par l'usine Queenston-Chippawa. Cette chute a une hauteur presque double de celle dont bénéficie l'usine située à proximité des chutes, ce qui signifie que l'eau divertie des chutes du Niagara produit une force presque double de celle qu'on en obtenait autrefois, puisque chaque pied cube d'eau par seconde qui donnait auparavant 15 h.p. donne maintenant approximativement 30 h.p.

L'usine hydraulique de Queenston-Chippawa fut commencée en 1917, c'est-à-dire au milieu de la guerre, au moment où la consommation de force motrice dans les usines à munition était à son zénith et qu'il était impossible de prévoir la fin de la guerre. La formidable hausse, tant des matériaux de construction que de la main-d'œuvre, amena bien vite le dépassement des prévisions originaires de $10,500,000; d'ailleurs, la capacité de l'usine fut augmentée. A l'heure actuelle, on estime à $60,000,000 approximativement le coût de l'installation des cinq premières unités, représentant ensemble 275,000 h.p.

La première de ces unités commençait à fonctionner le 28 décembre 1921; trois autres firent leurs débuts en 1922 et la cinquième en 1923. Une sixième unité fut mise en mouvement au commencement de 1924 et deux autres sont en voie d'installation.

**Statistique de l'hydroélectricité.**—L'Annuaire de 1910 (p. xlv) a donné une description de l'installation faite le 11 octobre 1910, à Berlin, maintenant Kitchener, Ontario, d'énergie électrique produite par les chutes Niagara et des travaux originaires exécutés par la Commission Hydroélectrique d'Ontario, pour fournir de l'électricité à 15 municipalités. Les progrès de l'hydroélectricité dans Ontario sont démontrés par la consommation de fluide. En 1910, la Commission vendait 750 h.p. à 10 municipalités; en 1915, 100,242 h.p. à 99 municipalités; en décembre 1924, 402,282 h.p. étaient distribués. "Nés d'une ligue de sept municipalités formée en 1903, les services électriques d'Ontario absorbent aujourd'hui un capital de $250,000,000, garanti par la province."

Les opérations de la Commission Hydroélectrique d'Ontario depuis 1912 (première année d'existence des statistiques) jusqu'en 1924 sont données au tableau **10**; on y voit qu'au cours de ces 13 années, le nombre des municipalités achetant l'électricité de la Commission s'est élevé de 28 à 241; les consommateurs, de 34,967 à 374,408; les recettes, de $1,617,674 à $18,798,723 et les dépenses d'exploitation, de $1,377,168 à $16,661,164.

**10.—Progression de l'exploitation de la Commission Hydroélectrique d'Ontario, de 1912 à 1924.**

| Année. | Nombre de municipalités desservies. | Nombre de consommateurs. | H.P. utilisés. | Recettes. | Dépenses. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | $ | $ |
| 1912 | 28 | 34,967 | - | 1,617,674 | 1,377,168 |
| 1913 | 45 | 65,697 | - | 2,617,440 | 2,041,183 |
| 1914 | 69 | 96,744 | 70,698 | 3,433,656 | 2,678,328 |
| 1915 | 99 | 120,028 | 100,242 | 4,070,295 | 3,371,414 |
| 1916 | 128 | 148,732 | 120,768 | 4,983,601 | 4,140,066 |
| 1917 | 143 | 170,916 | 157,048 | 6,070,065 | 5,077,491 |
| 1918 | 166 | 183,987 | 159,990 | 7,082,039 | 5,736,335 |
| 1919 | 181 | 216,086 | 185,355 | 7,827,055 | 6,531,482 |
| 1920 | 184 | 245,666 | 208,232 | 9,707,901 | 8,094,056 |
| 1921 | 205 | 268,743 | 242,349 | 10,981,942 | 9,317,781 |
| 1922 | 214 | 303,090 | 294,061 | 12,756,104 | 11,343,766 |
| 1923 | 224 | 348,028 | 350,486 | 17,219,044 | 15,208,508 |
| 1924 | 241 | 374,408 | 402,282 | 18,798,723 | 16,661,164 |

L'actif et le passif de la Commission, selon l'inventaire dressé le 31 octobre 1924, s'équilibrent à $190,748,029. Les avances consenties à la Commission par le gouvernement provincial constituent plus de 65 p.c. du passif, soit $124,239,129; les actions et obligations émises sur le seul crédit de la Commission y figurent pour $16,388,873; celles émises avec la garantie de la province pour $26,058,946; les réserves, pour $12,381,220; enfin, les engagements contractés pour le compte des tramways électriques qui en dépendent, pour $8,149,913. Dans l'actif, on voit figurer $148,469,980, représentant la valeur de l'ensemble du réseau électrique du Niagara, $9,119,908 représentant l'actif des tramways et enfin, environ $16,000,000 représentés par les compagnies électriques autres que le réseau du Niagara.

Le tableau **11** expose l'aspect financier de ces services dans les municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique pour les quatre années 1921-24; ce bilan démontre la prospérité croissante de cette entreprise.

**11.—Etat des recettes et des dépenses d'exploitation des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique d'Ontario, pour les années 1921-1924.**

| Bilan. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| Nombre de municipalités | 205 | 214 | 224 | 241 |
| Recettes— | $ | $ | $ | $ |
| Eclairage domestique | 3,149,080 | 3,786,608 | 5,166,452 | 5,993,231 |
| Eclairage commercial | 1,851,502 | 2,158,306 | 3,260,773 | 3,566,227 |
| Force motrice | 3,895,437 | 4,383,913 | 5,927,666 | 6,222,866 |
| Force motrice, municipalités | 654,531 | 973,263 | 1,161,599 | 1,352,966 |
| Eclairage des rues | 1,060,358 | 1,160,447 | 1,269,604 | 1,356,669 |
| Eclairage rural | 145,566 | 105,877 | 116,639 | 75,100 |
| Divers | 225,468 | 187,690 | 316,311 | 231,664 |
| **Total, recettes** | **10,981,942** | **12,756,104** | **17,219,044** | **18,798,723** |
| Dépenses— | | | | |
| Force motrice achetée | 4,876,650 | 6,636,853 | 8,699,027 | 9,669,789 |
| Exploitation des sous-stations | 314,838 | 315,444 | 474,442 | 430,056 |
| Entretien des sous-stations | 104,798 | 100,764 | 133,816 | 202,050 |
| Exploitation et entret. du réseau de distribution | 479,406 | 519,252 | 636,477 | 648,701 |
| Entretien des transformateurs | 65,088 | 52,932 | 75,920 | 82,937 |
| Compteurs | 116,723 | 107,807 | 139,105 | 141,231 |
| Dépenses chez les consommateurs | 134,855 | 143,389 | 218,682 | 237,316 |
| Exploitation et entretien de l'éclairage des rues | 297,482 | 297,364 | 299,579 | 269,973 |
| Publicité et propagande | 101,804 | 129,933 | 184,371 | 202,061 |
| Perception | 321,686 | 338,154 | 444,307 | 490,273 |
| Appointements et frais généraux | 656,268 | 605,852 | 937,463 | 889,908 |
| Dépenses non classifiées | 317,387 | 385,895 | 359,207 | 494,079 |
| Intérêt et rémunération du capital | 1,530,796 | 1,710,127 | 2,606,112 | 2,902,790 |
| **Total, dépenses** | **9,317,781** | **11,343,766** | **15,208,508** | **16,661,164** |
| Surplus | 1,664,161 | 1,412,338 | 2,010,536 | 2,137,560 |
| Dépréciation | 1,044,435 | 715,814 | 916,783 | 973,650 |
| Surplus, moins dépréciation | 619,726 | 696,524 | 1,093,753 | 1,163,910 |

L'actif et le passif des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique font l'objet du tableau **12**, lequel évalue cet actif en 1924, à $72,884, 271 et le passif à $43,065,052. Après prélèvement de $13,518,402 comme fonds de réserve, il reste un surplus de $16,300,817 Dans cette somme ne figure pas l'actif de la Commission Hydroélectrique dont il est ci-dessus question.

**12.—Etat de l'actif et du passif des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique d'Ontario, pendant les années 1921-1924.**

| Bilan. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| Actif—Usine et installations— | | | | |
| Terrains et bâtiments | 3,230,986 | 3,334,523 | 4,488,055 | 4,561,649 |
| Machinerie des sous-stations | 5,403,689 | 5,046,858 | 6,015,920 | 6,800,238 |
| Réseaux de distribution, aériens | 8,397,361 | 11,165,330 | 13,135,582 | 14,182,190 |
| Réseaux de distribution, souterrains | 1,401,136 | 1,598,053 | 1,959,120 | 2,873,446 |
| Transformateurs | 3,077,650 | 3,618,685 | 4,211,656 | 4,456,669 |
| Compteurs | 3,552,077 | 4,033,690 | 4,548,934 | 5,149,630 |
| Matériel d'éclairage des rues, ordinaire | 1,335,997 | 1,419,016 | 1,061,474 | 1,134,492 |
| Matériel d'éclairage des rues, ornemental | 610,587 | 666,084 | 708,431 | 728,298 |
| Diverses dépenses de construction | 3,030,134 | 3,261,496 | 3,681,275 | 4,168,262 |
| Usines à vapeur et hydrauliques | 704,848 | 565,159 | 566,620 | 4,196,803 |
| Ancienne usine | 912,389 | 7,997,947 | 8,051,496 | 5,587,421 |
| **Total, usines et installations** | 31,656,854 | 42,706,841 | 48,428,563 | 53,839,098 |
| Autre actif— | | | | |
| Espèces en caisse et en banque | 900,842 | 1,164,336 | 1,276,140 | 1,748,912 |
| Portefeuille et placements | 477,679 | 443,938 | 1,153,424 | 1,329,623 |
| Billets et factures à recevoir | 2,155,789 | 3,874,317 | 3,198,769 | 3,898,752 |
| Inventaires | 1,504,596 | 1,738,796 | 1,819,712 | 1,745,628 |
| Fonds d'amortissement des emprunts locaux | 2,541,718 | 3,416,232 | 3,896,261 | 4,520,723 |
| Nantissement, réseau hydraulique | 795,570 | 1,543,434 | 2,929,604 | 5,420,568 |
| Autre actif | 78,930 | 238,940 | 190,072 | 250,293 |
| **Total, actif** | 40,111,978 | 55,126,834 | 62,892,545 | 72,753,596 |
| Déficit | 258,486 | 147,868 | 132,794 | 130,675 |
| **Total, usines, installations et autre actif** | **40,370,464** | **55,274,702** | **63,025,339** | **72,884,271** |
| Passif— | | | | |
| Actions et obligations | 21,619,221 | 30,454,186 | 33,056,501 | 38,005,163 |
| Billets et factures à payer | 1,887,568 | 3,699,292 | 3,708,782 | 3,117,224 |
| Découvert en banque | 989,100 | 456,707 | 680,715 | 162,101 |
| Autre passif | 938,369 | 586,203 | 1,517,828 | 1,780,564 |
| **Total, passif** | **25,434,258** | **35,196,388** | **38,963,826** | **43,065,052** |
| Réserves— | | | | |
| De dépréciation | 5,491,859 | 6,512,814 | 7,328,859 | 8,097,835 |
| De nantissement | 800,249 | 1,543,434 | 2,929,604 | 5,420,567 |
| **Total, réserves** | **6,292,108** | **8,056,248** | **10,258,463** | **13,518,402** |
| Surplus— | | | | |
| Actions et obligations rachetées | 1,860,080 | 3,104,591 | 2,852,039 | 3,530,610 |
| Fonds d'amortissement | 2,541,718 | 3,416,231 | 3,896,261 | 4,520,723 |
| Bénéfices additionnels de l'exploitation | 4,242,300 | 5,501,244 | 7,054,750 | 8,249,484 |
| **Total, surplus** | **8,644,098** | **12,022,066** | **13,803,050** | **16,300,817** |
| **Total, passif, réserves et surplus** | **40,370,464** | **55,274,702** | **63,025,339** | **72,884,271** |
| Pourcentage de la dette nette à l'actif total | 64·7 | 65·6 | 64·9 | 61·4 |

### 2.—Commissions hydroélectriques des autres provinces.

**Québec.**—La Commission des Eaux Courantes de Québec, créée par la loi 1 Geo. V, chap. 5, et confirmée par une autre loi, 3 Geo. V., chapitre 6, a pour mission d'inventorier les ressources hydrauliques de la province, de se prononcer sur l'usage qu'il convient d'en faire, enfin, de construire des réservoirs et autres travaux de nature similaire. La Commission ne s'occupe pas elle-même de la production de l'électricité, mais elle prête son concours aux industriels, notamment aux compagnies fabriquant la pulpe et le papier, qui produisent l'électricité. Elle a dirigé la construction de différents barrages dans plusieurs cours d'eau importants, notamment la rivière Saint-Maurice, la rivière Saint-François, ainsi qu'au lac Kenogami et à la décharge du lac Saint-Jean. Son action, s'exerce surtout de concert avec l'industrie de la pulpe et du papier de la province.

**Nouvelle-Ecosse.**—La Comission de la Force motrice de la Nouvelle-Ecosse exploite deux usines génératrices à la baie St-Margaret, l'une sur la rivière North-East, à environ deux milles de son embouchure, mue par une chute de 156 pieds et développant 3,900 h.p., l'autre à proximité de l'embouchure de la même rivière, auprès d'une chute de 90 pieds et développant 6,900 h.p.

L'usine hydroélectrique de la Compagnie du Gaz de Lunenburg, sur la rivière Mushamush, à un mille de Mahone, fut aussi achetée et rebâtie; une chute de 22 pieds lui permet de développer 875 h.p.. Le courant électrique produit par les usines de la baie St-Margaret est rendu par la Commission à the Nova Scotia Tramways and Power Co.; l'électricité produite par l'usine de Mahone est vendue à la Compagnie du gaz de Lunenburg, qui la distribue dans les villes de Lunenburg et Riverport.

**Nouveau-Brunswick.**—La Commission de la Force motrice électrique du Nouveau-Brunswick a construit une usine à l'embouchure de la rivière Musquash, sous une chute de 95 pieds, qui donne l'impulsion à des turbines développant 11,100 h.p. Cette usine qui fonctionne depuis mai 1923, distribue son courant aux municipalités de St-John, Moncton, Fairville, Westfield, Fairvale, Hampton, Norton, Sussex, Apohaqui, Petitcodiac et Salisbury. La Commission achète aussi du courant de the Bathurst Co., qu'elle revend à la ville de Newcastle.

**Manitoba.**—La Commission de la Force motrice du Manitoba chargée de la fourniture du courant à la cité de Winnipeg, construisit 164 milles de ligne de transmission, reliant Winnipeg à Oakville, Portage la Prairie, Carman, Morden et Roland. La Commission a acheté l'usine hydraulique de the Minnedosa Power Co.; elle a aussi construit à Virden une usine à combustible, mue par deux moteurs à pétrole développant ensemble 240 h.p. L'usine de Minnedosa possède une turbine hydraulique de 125 h.p. mue par une chute de 19 pieds et deux moteurs à pétrole de 120 h.p. chacun. Minnedosa et Virden ne sont pas reliées au réseau des lignes de transmission; ce sont des unités séparément exploitées.

## VIII.—MANUFACTURES.

### 1.—Évolution des manufactures canadiennes.

On définit la fabrication comme une opération ayant pour objet la transformation soit à la main, soit à l'aide des machines, des matières premières en produits ouvrés, ajoutant ainsi, nous disent les économistes, une utilité nouvelle et, par conséquent, une valeur supplémentaire à l'utilité et à la valeur des matières premières. Dans les sociétés primitives et à la naissance des nouveaux pays, la fabrication

s'exerçait dans la maison de l'artisan et pour les besoins de son ménage; et c'est ainsi que procédaient les pionniers de la colonisation du Canada, aux dix-septième et dix-huitième siècles, faisant marcher de pair leurs ateliers et la culture du sol ou bien devenant artisans pendant la morte saison agricole. Plus tard, concurremment avec l'évolution de la société, la fabrication s'est transportée dans des ateliers spéciaux constitués pour les besoins de la localité ou du voisinage immédiat; ce procédé était en usage dans l'est du Canada pendant la première moitié du dix-neuvième siècle. Plus tard encore, comme conséquence de l'avènement de la machinerie mue par la vapeur ou l'électricité—ce que l'on a appelé la révolution industrielle—et de la baisse du coût des transports, la fabrication s'est, de plus en plus, concentrée dans les manufactures, employant souvent des centaines et même des milliers d'ouvriers, dont la production est distribuée dans tout le pays ainsi qu'à l'étranger. En ce qui concerne le Canada, cette révolution industrielle a commencé peu de temps avant la Confédération et l'on peu dire qu'elle dure encore. L'accroissement de la production manufacturière depuis 1870 est esquissé dans cet article et dans le tableau **1** qui l'accompagne; d'autre part, l'importance toujours croissante de la fabrication pour les marchés internationaux est démontrée par les statistiques du tableau **7** du chapitre du commerce de l'Annuaire de 1920, lequel démontre que les exportations des produits ouvrés du Canada, qui n'atteignaient pas $3,000,000 par année, pendant la période 1871-75, représentaient $614,000,000 au cours de l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1920, puis durant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1925, $430,222,448 de produits entièrement ou presque complètement manufacturés et $161,376,031 de produits partiellement ouvrés.

**Les premiers ateliers.**—Le genre des manufactures à créer dans un pays est logiquement déterminé, surtout lorsque les transports sont coûteux, par les matières premières existant dans la région. Par exemple, la première entreprise agricole faite par des Européens dans ce qui est aujourd'hui la Puissance du Canada, eut pour résultat une récolte de grain, à Port Royal, Nouvelle-Ecosse, en 1605; le premier pas vers l'industrie manufacturière fut la construction d'un moulin, muni d'une roue hydraulique, qui transforma le grain en farine à l'automne de la même année. La satisfaction des besoins immédiats des êtres humains, tels que l'alimentation, le vêtement, l'abri et la protection, nécessita la création de différentes autres manufactures. Le recensement des occupations de la population effectué en 1681 signale un nombre relativement élevé de tailleurs et de cordonniers, de maçons et de charpentiers, d'arquebusiers et de taillandiers.

Les premières manufactures étaient nécessairement d'un type primitif et se consacraient surtout à la fabrication des marchandises trop volumineuses pour supporter les lourdes charges qu'entraînait le transport par mer, à une époque où l'on ne pouvait faire qu'un seul voyage, aller et retour, dans l'année, entre Québec et la France, où la navigation était sujette aux violentes tempêtes du nord de l'Atlantique et aux fréquentes attaques des Anglais. En fait, quoique la politique coloniale de la France, sous l'ancien régime, tendit à empêcher la fabrication au Canada de toutes les marchandises que la mère patrie pouvait lui procurer, l'incertitude des transports causée par les guerres coloniales du moment—pendant les 74 années écoulées entre 1689 et 1763, la France et l'Angleterre furent en guerre durant 34 ans—amenèrent un relâchement de ces restrictions. En 1705, un convoi ayant été capturé par les Anglais, les colons furent acculés à la nécessité de fabriquer du drap grossier, au moyen des seules fibres qu'ils pouvaient se procurer, telles que l'ortie canadienne et l'écorce intérieure du tilleul. Cet évènement donna naissance à l'élevage du mouton et développa la fabrication domestique des étoffes du pays.

La colonie, qui ne comptait que 1,820 moutons en 1706 en avait 12,175 en 1720, 28,022 en 1765, 84,696 en 1784 et 829,122 (dans le Bas Canada seulement) en 1827. Cet accroissement des troupeaux ovins donne approximativement la mesure du développement de la fabrication des tissus de laine. D'après un recensement, il existait en 1827, dans le Bas Canada, 13,243 rouets; la population avait fabriqué 1,153,673 aunes de droguet, 808,240 aunes de flanelle de ménage et 1,058,696 aunes de toile de ménage. En 1842, le Haut Canada produisit 433,527 verges de droguet, 166,881 verges de toile de ménage et 727,286 verges de flanelle de ménage et, en 1848, 624,971 verges de drap foulé, 71,715 verges de toile et 1,298,172 verges de flanelle. En 1851, la Nouvelle-Ecosse produisit 119,698 verges de drap foulé, 790,104 verges de droguet et 219,352 verges de flanelle. Cette production ménagère de tissus ne constituait pas une concurrence sérieuse aux étoffes importées du Royaume-Uni, mais elle avait pour avantage de fournir aux filles des premiers colons une utile occupation à leurs foyers.

A une époque où les navires étaient construits en bois, un pays comme le Canada, où le bois était si abondant, paraissait tout indiqué pour leur construction. Pontgravé construisit deux petits navires à Port Royal en 1606 et un à Tadoussac en 1608. En 1666, Talon construisit pour son propre compte un vaisseau de 120 tonneaux et en 1672 un navire de 400 à 500 tonneaux était en chantier à Québec; les chantiers de constructions navales du Canada travaillaient soit pour la marine française, soit pour le commerce des Antilles. Sous le régime britannique, la construction navale se développa sur une large échelle dans Québec et le Nouveau-Brunswick, cette industrie atteignant l'apogée de sa prospérité vers 1865, date à laquelle 105 navires, ayant tous ensemble un tonnage de 59,333 tonneaux et construits dans la province de Québec, furent enregistrés. Plus tard, les navires en fer et en acier supplantèrent graduellement les navires en bois; depuis ce temps les forêts du Canada ont fourni les matières premières à la grande industrie de la pulpe et du papier.

L'exploitation des mines est relativement récente; cependant, on exploitait le minerai de fer dans la région du Saint-Maurice dès 1733 et des hauts fourneaux, construits en 1737 pour la fonte du fer, travaillèrent sans interruption jusqu'en 1883. Le fer et l'acier servant aux industries canadiennes, de même que le charbon qui leur fournit la force motrice, proviennent pour la plus grande partie des Etats-Unis, principalement parce que les principaux centres manufacturiers du pays sont situés dans la région des grands lacs et du Saint-Laurent, c'est-à-dire à portée des sources d'approvisionnement de la houille et du fer des Etats-Unis et fort éloignés des houillères et des aciéries des provinces maritimes. Depuis quelques années, l'usage sans cesse croissant de l'électricité comme force motrice tend à supplanter partiellement le charbon, mais la grande masse du fer en gueuse employé dans la métallurgie canadienne sort actuellement des hauts fourneaux canadiens.

**Naissance des manufactures.**—Il était inévitable que le travail individuel de l'artisan, accompli soit dans son logement, soit dans un petit atelier contigu, fut supplanté au Canada par le travail en manufacture, comme il l'avait été en Angleterre et aux Etats-Unis. On a défini une manufacture "un établissement où plusieurs ouvriers sont réunis dans le but d'y trouver plus de facilités pour leur travail et à plus bas prix qu'ils ne le pourraient individuellement chez eux, et afin de produire par leurs efforts combinés des résultats qu'ils n'auraient pu accomplir séparément, ainsi que pour prévenir les pertes occasionnées par le déplacement répété des matières premières durant les différentes phases de leur transformation en produits ouvrés." Les manufactures firent leur apparition au Canada entre 1860 et 1870; depuis lors, elles sont devenues le facteur dominant de l'industrie canadienne.

**Encouragement des manufactures par un tarif protecteur.**[1]—Dans tous les jeunes pays en cours de développement, produisant en abondance des aliments et des matières premières, on voit naître à un certain moment le désir de transformer ces marchandises au pays, au lieu de les exporter dans leur état naturel. Un mouvement de cette nature se manifestait vers 1850 et, dès 1858, la législature canadienne édictait un tarif protecteur qui suscita les véhémentes protestations des fabricants anglais exportant au Canada leurs articles manufacturés. Néanmoins, le Canada insista sur son droit de procéder ainsi et la Grande-Bretagne s'inclina. Depuis ce moment le tarif douanier du Canada a toujours contenu un élément de protection. Pendant longtemps. la protection accordée aux manufacturiers canadiens était appelée "protection incidente"; plus tard, après la Confédération, le tarif fut réduit, par déférence pour les sentiments exprimés par les provinces maritimes, région plutôt commerçante que manufacturière. Toutefois. à la suite d'une dépression commerciale qui se fit lourdement sentir vers 1875, le peuple canadien, aux élections générales de 1878, se prononça en faveur d'un tarif plus élevé.

La politique de protection fut définitivement adoptée en 1879, lors de l'augmentation des droits sur les produits complètement ouvrés, mais cet avantage fut contrebalancé par l'élévation du tarif douanier sur certaines matières premières consommées par les industriels canadiens. Le sucre et la mélasse comportaient une douzaine d'articles du tarif, dont sept étaient astreints à deux droits superposés, la moyenne du droit *ad valorem* étant de 26·25 p.c. Sur les cotonnades susceptibles d'être fabriquées au Canada, le droit fixe fut porté à 17½ p.c., auquel s'ajoutait un droit *ad valorem* tel qu'en 1881, les tissus de coton importés payaient 30 p.c. Le droit sur les lainages, qui ne dépassait pas 17½ p.c. en 1878, fut à peu près doublé. Les 36 articles en fer et en acier énumérés dans la liste supportaient, les uns un droit fixe et les autres deux droits superposés, mais dans l'ensemble la moyenne du tarif était de 16·17 p.c. Le fer en gueuse, qui entrait en franchise, fut imposé à $2 par tonne. Le droit sur le fer en loupe, en barre et en baguette fut porté de 5 p.c. à 10 p.c. et même à 17½ p.c.; les machines et les produits du fer et de l'acier reçurent une protection oscillant entre 25 p.c. et 35 p.c. La houille bitumineuse et l'anthracite eurent à supporter un droit de 50 cents par tonne. En 1880, la moyenne du tarif *ad valorem* sur les importations imposables était de 26·1 p.c., comparativement à 21·4 p.c. en 1878. Le maximum de protection fut atteint en 1889, le tarif étant alors de 31·9 p.c. En l'année 1896, le tarif descendit à 30 p.c. et continua à décliner jusqu'en 1918 et 1919; il était alors à 21·5 p.c. En 1924, la moyenne tarifaire était remontée à 22·9 p.c. et en 1925 à 23·3 p.c. Cette moyenne est basée sur le total des sommes perçues; si les remboursements et les drawbacks en étaient déduits, notre tarif douanier serait sensiblement plus bas.

**Progrès des manufactures avant la guerre.**—Jusqu'aux dernières années du dix-neuvième siècle, les progrès des manufactures canadiennes furent relativement lents; la baisse sensible du prix des denrées, qui se produisit entre 1873 et 1897, restreignit dans une large mesure la valeur de leur production, laquelle passa cependant de $221,600,000 en 1870, à $469,800,000 en 1890. Puis un changement survint; les cours commencèrent à monter et la plupart des industries bénéficièrent de la période de grande prospérité qui règna entre 1900 et 1912. La production brute des établissements employant un minimum de cinq ouvriers s'éleva de $368,700,000 en 1890 à $1,166,000,000 en 1910 et $1,381,500,000 en 1915. Les merveilleux avantages de la situation du Canada, la profusion de ses matières premières, ses inestimables forces hydrauliques, le développement de ses marchés locaux, surtout dans l'ouest, avaient contribué à ce résultat.

[1]Sur ce sujet, voir aussi le commencement du chapitre traitant du commerce extérieur.

De tout temps, l'industrie canadienne s'est surtout attachée à la transformation des matières premières provenant de notre pays, quoique l'on constate une tendance à dévier de cette règle. Par exemple, pour approvisionner les manufactures canadiennes, on importe le coton brut des Etats-Unis; les peaux, de la République Argentine; le caoutchouc, des Etablissements du Détroit et de la Péninsule Malaise; le sucre, de Cuba et des Antilles; et la laine, de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande.

**Influence de la guerre.**—L'influence de la guerre sur les manufactures canadiennes fut profonde et radicale; elle eut pour effet de diversifier la production et de faire fabriquer au pays maints articles jusqu'alors importés. L'importation d'un grand nombre de produits ouvrés venant d'Europe étant suspendue, les fabricants canadiens entreprenants profitèrent de cette situation pour tenter eux-mêmes cette fabrication en l'absence de toute concurrence. Il convient d'ajouter à ces causes l'effet réflexe de la grande prospérité de l'agriculture, amenée par une hausse sans précédent des produits agricoles. Les cultivateurs canadiens dépensaient sans compter. En conséquence, les industriels canadiens travaillaient nuit et jour, non seulement pour fabriquer les munitions et les équipements militaires nécessaires aux armées alliées, mais aussi pour suffire aux multiples besoins de la consommation civile. La raréfaction par tout l'univers de maintes sortes de produits, qui étaient alors fort recherchés en notre pays, stimula les industries canadiennes; elles augmentèrent leur production et fréquemment accrurent la capacité de leurs ateliers. Tout naturellement, cette fabrication consomma beaucoup plus de matières premières; par ailleurs, les procédés de fabrication atteignirent un haut degré de perfectionnement, les industriels se spécialisèrent de plus en plus et modernisèrent leurs méthodes de manutention et de vente. Bref, le Canada échafaudant sa richesse sur le déclin temporaire de l'Europe, prit position parmi les principaux pays industriels du globe. A ce moment, l'inflation des prix contribuait, d'ailleurs, puissamment, à majorer la valeur de la production.

Cette grande prospérité des manufactures canadiennes atteignit son apogée dans l'été de 1920; les statistiques de cette année démontrent que la valeur de la production, tant brute que nette, dépassa tous les records précédents. La statistique de l'année 1921 que l'on verra à la fin du tableau **1**, indique une forte régression de cette valeur, laquelle toutefois ne correspond pas à un égal déclin du volume de la production, quoique la production eut elle-même baissé. La dépression s'accentua en 1922; mais une amélioration générale se manifesta en 1923. Il semble donc que le pays se relève de la grande dépression de 1921, dont les chiffres ne doivent pas être considérés comme normaux, pas plus que ne le sont ceux extrêmement élevés de 1920. Pendant les premiers mois de 1924, la perspective était encourageante, mais cette promesse ne fut pas réalisée par les deuxième et troisième trimestres; en définitive, 1924 ne diffèrera probablement guère de sa devancière. Mais 1925 fait augurer une légère amélioration de la situation.

## 2.—Statistiques des manufactures.

### 1.—Expansion depuis 1871.

Le progrès réalisé par la fabrication sur une vaste échelle pendant les cinquante dernières années est clairement démontré par les statistiques du tableau **1**, quoique cette tendance soit moins accentuée au Canada que dans les pays essentiellement industriels et plus densément peuplés, où la vente des objets de consommation courante est beaucoup plus forte. Et cependant, le recensement de 1911 constatait

que dans la circonscription électorale de Toronto sud, le plus important centre manufacturier d'Ontario, la moitié des établissements industriels occupaient 90 p.c. des ouvriers. Dans la période qui précéda immédiatement la guerre, on vit se fusionner un grand nombre de manufactures, cette fusion ayant pour effet de réaliser des économies considérables, tant dans l'achat des matières premières que dans l'organisation de la vente.

Le tableau 1 présente avec clarté le mouvement de la révolution industrielle (ou plus exactement l'évolution) au Canada. On y constate une élévation constante du capital de chaque manufacture, du personnel et de la main d'œuvre, ainsi que de la valeur de ses produits en tenant compte, bien entendu, de l'inflation et des conditions plus ou moins factices de la période de guerre. S'il est vrai que la fusion des industries amoindrit les chances d'un employé de devenir patron, il est toutefois utile de remarquer que les appointements et salaires payés aux employés et ouvriers ont plutôt augmenté et que la situation de la classe ouvrière s'est grandement améliorée; il est regrettable que l'absence de statistiques sur les cours des marchés canadiens avant 1890 nous interdise une comparaison exacte du pouvoir d'achat que donnait à l'ouvrier son salaire de 1870 et celui d'aujourd'hui.

**Recensements des manufactures.**—Il n'est pas facile d'établir des comparaisons périodiques, parce que les données des recensements successifs sont sérieusement affectées par les méthodes différentes adoptées alors. Les recensements de 1870, 1880 et 1890 embrassent toutes les manufactures sans exception, les énumérateurs ayant reçu les instructions suivantes:—"un établissement industriel est un lieu où une ou plusieurs personnes sont employées à fabriquer, modifier ou transformer des marchandises pour la vente ou pour la consommation, quelle que soit l'importance du capital absorbé ou des produits ouvrés. Les ateliers de réparations et ceux qui transforment les produits fournis par leur clientèle doivent être considérés au même titre et figurer au recensement."

Par contre, les statistiques recueillies en 1900, 1905 et 1910 ne tiennent compte que des établissements occupant au moins cinq ouvriers. Les instructions qui ont présidé au recensement de 1901 spécifient expressément que seules les manufactures employant au moins cinq personnes, soit dans l'établissement lui-même, soit comme ouvriers aux pièces travaillant chez eux, devaient y figurer, exception étant faite toutefois pour les beurreries et fromageries et certaines carrières. En 1911, les énumérateurs étaient tenus de dénombrer toutes manufactures ayant travaillé pendant la totalité ou une partie de l'année 1910 et employant cinq personnes ou un plus grand nombre. Cependant, nonobstant la restriction ci-dessus, le recensement devait comprendre tous les moulins à farine, scieries, fours à chaux, briqueteries, tuileries, beurreries et fromageries, poissonneries, usines électriques d'éclairage et de force motrice. Les statistiques de l'année 1915 concernaient uniquement les établissements industriels ayant atteint une production d'au moins $2,500, quel que fut le nombre du personnel occupé, à l'exception toutefois des moulins à farine, beurreries et fromageries, poissonneries, scieries, briqueteries et tuileries, fours à chaux et usines électriques, qui devaient tous figurer au recensement.

En vertu des dispositions de la loi de la Statistique de 1918, on cessa de faire figurer dans les recensements décennaux la production des mines, des pêcheries, des ateliers et manufactures, mais on substitua à cette pratique un recensement industriel annuel. (Voir premier rapport annuel du Statisticien du Dominion, pp. 30-36).

Lorsqu'on procéda au recensement de 1917, on élimina le minimum de production et les opérations englobèrent tous les établissements ayant envoyé leur rapport, ce qui eut pour effet d'en porter le nombre de 21,306 en 1915 à 34,392 en 1917,

augmentation attribuable surtout au changement de méthode, bien plutôt qu'à la fluctuation du nombre des établissements de cette nature.[1] En effectuant une investigation annuelle d'une aussi large envergure que le recensement industriel du Canada, il est inévitable que des changements se produisent, de temps à autre, dans le nombre des industries recensées, ce qui affecte la comparabilité des résultats. Par exemple, le recensement portant sur les opérations de l'année 1922 a omis un grand nombre d'ateliers de réparations ou de travail à façon; il fallut donc laisser de côté le groupe "construction, ateliers des artisans et réparations." D'autres industries, notamment le vêtement sur mesure, lequel figurait autrefois dans le groupe des textiles, furent éliminées des totaux en 1922. En 1923, on y fit entrer, pour la première fois, les statistiques des chantiers de constructions navales, des ateliers de construction de ponts et de diverses industries de fabrication des produits de l'argile. Finalement, afin de permettre la comparaison des statistiques annuelles, on dut procéder à une complète revision de tous les chiffres, depuis 1917 jusqu'en 1923; il en est résulté des changements importants, mais on a ainsi éliminé tous les obstacles s'opposant à l'établissement d'un parallèle entre les différentes années.

**Recensements industriels les plus récents.**—Depuis 1917, le Bureau Fédéral de la Statistique a procédé annuellement au recensement industriel, qui était autrefois quinquennal. Le dernier de ces recensements quinquennaux fut effectué en 1916 et se rapporte à l'année 1915; les premiers recensements annuels eurent lieu de 1918 à 1924, couvrant les années 1917 à 1923.

Si l'on cherche à établir un parallèle entre les résultats du recensement quinquennal de 1915 et l'un quelconque des recensements annuels subséquents, ou bien entre les recensements annuels eux-mêmes, il est important de considérer la hausse rapide des cours. Le nombre-indice canadien des prix de gros, compilé par le Bureau Fédéral de la Statistique, était de 248·2 en 1920, comparativement à 213·2 en 1919, 207·8 en 1918, 174·6 en 1917, et 115·6 en 1915. Toutefois, en 1921, un sérieux déclin l'abaissa à 177·3, c'est-à-dire environ 28·6 p.c. au-dessous de l'année précédente. Cela étant, la hausse phénoménale du prix des produits ouvrés, qui se manifesta jusqu'en 1920, était inévitable; la montée des salaires à partir de 1915 était également inéluctable. Nécessairement, les chiffres de 1921 devaient refléter ce fléchissement, dû dans une beaucoup plus large mesure à la baisse des cours qu'à la décroissance de la production. En 1923, le nombre-indice était 153·0, en augmentation d'à peine 1 p.c. sur 1922, mais en régression de 11 p.c. sur 1921. Ceci démontre que la réduction apparente de la production brute des articles manufacturés en 1922 doit être attribuée exclusivement à la baisse des prix et que l'accroissement de production de 1923 est la résultante d'un volume plus considérable. (Voir tableau **3**).

Le tableau **1** permet de suivre dans chaque province la progression des industries manufacturières canadiennes pendant le demi-siècle écoulé entre 1870 et 1923. La Colombie Britannique dont les produits ouvrés ont passé de $2,900,000 en 1880 à $176,000,000 en 1923 et le Manitoba qui bondit de $3,400,000 en 1880 à $97,000,000 en 1923 se signalent particulièrement à l'attention; cependant, ne sont pas négligeables les progrès réalisés par la Saskatchewan, partie de $2,400,000 en 1905 pour atteindre $34,000,000 en 1923, non plus que l'Alberta, qui débute à $5,000,000 en 1905 pour arriver à $54,000,000 en 1923. On peut voir que l'ouest apporte une contribution sans cesse grossissante à notre production manufacturière.

[1] La décision subséquemment prise, d'éliminer du recensement des manufactures certaines industries du groupe "construction, réparation et travail à façon" et certains autres changements de moindre importance, explique que le nombre des fabriques en 1917 se trouve réduit, ainsi qu'on le voit au tableau 1, à 22,838, chiffre qui ne s'écarte guère des 22,642 établissements dénombrés en 1923.

## 1.—Résumé rétrospectif et statistique des manufactures du Canada, par provinces, de 1870 à 1923.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

| Provinces. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur nette des produits. | Valeur brute des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1870. | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| **Canada—** | **41,259** | **77,964,020** | **187,942** | **40,851,009** | **124,907,846** | **96,709,927** | **221,617,773** |
| Nouvelle-Ecosse.... | 4,912 | 6,041,966 | 15,595 | 3,176,266 | 5,806,257 | 6,531,848 | 12,338,105 |
| Nouv.-Brunswick.. | 3,479 | 5,976,176 | 18,352 | 3,869,360 | 9,431,760 | 7,935,927 | 17,367,687 |
| Québec..... | 13,818 | 28,071,868 | 66,714 | 12,389,673 | 44,555,025 | 32,650,157 | 77,205,182 |
| Ontario..... | 19,050 | 37,874,010 | 87,281 | 21,415,710 | 65,114,804 | 49,591,995 | 114,706,799 |
| 1880. | | | | | | | |
| **Canada—** | **49,722** | **165,302,623** | **254,935** | **59,429,002** | **179,918,593** | **129,757,475** | **309,676,068** |
| Ile du P.-Edouard.. | 1,617 | 2,085,776 | 5,767 | 807,208 | 1,829,210 | 1,570,998 | 3,400,208 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 5,493 | 10,183,060 | 20,390 | 4,098,445 | 10,022,030 | 8,553,296 | 18,575,326 |
| Nouv.-Brunswick.. | 3,005 | 8,425,282 | 19,922 | 3,866,011 | 11,060,842 | 7,451,816 | 18,512,658 |
| Québec..... | 15,754 | 59,216,992 | 85,673 | 18,333,162 | 62,563,967 | 42,098,291 | 104,662,258 |
| Ontario..... | 23,070 | 80,950,847 | 118,308 | 30,604,031 | 91,164,156 | 66,825,714 | 157,989,870 |
| Manitoba..... | 344 | 1,383,331 | 1,921 | 755,507 | 1,924,821 | 1,488,205 | 3,413,026 |
| Col. Britannique... | 415 | 2,952,835 | 2,871 | 929,213 | 1,273,816 | 1,652,968 | 2,926,784 |
| Les Territoires..... | 24 | 104,500 | 83 | 35,425 | 79,751 | 116,187 | 195,938 |
| 1890. | | | | | | | |
| **Canada**..... | **75,964** | **353,213,000** | **369,595** | **100,415,350** | **250,759,292** | **219,088,594** | **469,847,886** |
| Ile du P.-Edouard.. | 2,679 | 2,911,963 | 7,910 | 1,101,620 | 2,092,067 | 2,253,843 | 4,345,910 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 10,495 | 19,730,736 | 34,944 | 7,233,111 | 16,062,479 | 14,905,913 | 30,968,392 |
| Nouv.-Brunswick.. | 5,429 | 15,821,855 | 26,675 | 5,970,914 | 12,501,453 | 11,348,202 | 23,849,655 |
| Québec..... | 23,034 | 116,974,615 | 116,753 | 30,461,315 | 80,712,496 | 66,747,087 | 147,459,583 |
| Ontario..... | 32,151 | 175,972,021 | 166,322 | 49,730,359 | 127,737,371 | 111,504,555 | 239,241,926 |
| Manitoba..... | 1,031 | 5,684,237 | 4,403 | 1,905,981 | 5,688,151 | 4,467,031 | 10,155,182 |
| Col. Britannique... | 770 | 14,404,394 | 11,507 | 3,586,897 | 5,119,258 | 6,880,670 | 11,999,928 |
| Les Territoires..... | 375 | 1,713,179 | 1,081 | 425,153 | 846,017 | 981,293 | 1,827,310 |
| 1890. | | (Etablissements employant au moins cinq personnes.) | | | | | |
| **Canada**[1]..... | **14,065** | – | **272,033** | **79,234,311** | – | – | **368,696,723** |
| 1900. | | | | | | | |
| **Canada**..... | **14,650** | **446,916,487** | **339,173** | **113,249,350** | **266,527,858** | **214,525,517** | **481,053,375** |
| Ile du P.-Edouard.. | 334 | 2,081,766 | 3,804 | 445,998 | 1,319,058 | 1,007,650 | 2,326,708 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 1,188 | 34,586,416 | 23,284 | 5,613,571 | 13,161,077 | 10,431,436 | 23,592,513 |
| Nouv.-Brunswick.. | 919 | 20,741,170 | 22,158 | 5,748,990 | 10,814,014 | 10,158,456 | 20,972,470 |
| Québec..... | 4,845 | 142,403,407 | 110,329 | 36,550,655 | 86,679,779 | 71,608,215 | 158,287,994 |
| Ontario..... | 6,543 | 214,972,275 | 161,757 | 56,548,286 | 138,230,400 | 103,303,086 | 241,533,486 |
| Manitoba..... | 324 | 7,539,691 | 5,219 | 2,419,549 | 7,955,504 | 4,971,935 | 12,927,439 |
| Alberta et Saskatchewan..... | 105 | 1,689,870 | 1,168 | 465,763 | 1,121,342 | 843,645 | 1,964,987 |
| Col. Britannique... | 392 | 22,901,892 | 11,454 | 5,456,538 | 7,246,684 | 12,201,094 | 19,447,778 |
| 1905. | | | | | | | |
| **Canada**..... | **12,547** | **833,916,155** | **383,920** | **162,155,578** | – | – | **706,446,578** |
| Ile du P.-Edouard.. | 223 | 1,553,916 | 2,770 | 409,915 | – | – | 1,696,459 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 720 | 74,599,538 | 23,754 | 9,139,371 | – | – | 31,987,449 |
| Nouv.-Brunswick.. | 531 | 26,461,664 | 19,170 | 6,497,161 | – | – | 21,833,564 |
| Québec..... | 4,115 | 251,730,182 | 116,748 | 46,514,619 | – | – | 216,478,496 |
| Ontario..... | 6,163 | 390,875,465 | 184,526 | 80,729,889 | – | – | 361,372,741 |
| Manitoba..... | 280 | 27,070,665 | 10,113 | 5,800,707 | – | – | 27,857,396 |
| Saskatchewan..... | 55 | 3,820,975 | 1,376 | 681,381 | – | – | 2,443,801 |
| Alberta..... | 97 | 5,400,371 | 1,983 | 1,129,272 | – | – | 4,979,932 |
| Col. Britannique... | 363 | 52,403,379 | 23,480 | 11,253,263 | – | – | 37,796,740 |
| 1910. | | | | | | | |
| **Canada**..... | **19,218** | **1,247,583,609** | **515,203** | **241,008,416** | **601,509,018** | **564,466,621** | **1,165,975,639** |
| Ile du P.-Edouard.. | 442 | 2,013,365 | 3,762 | 531,017 | 1,816,804 | 1,319,666 | 3,136,470 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 1,480 | 79,596,341 | 28,795 | 10,628,955 | 26,058,315 | 26,647,869 | 52,706,184 |
| Nouv.-Brunswick.. | 1,158 | 36,125,012 | 24,755 | 8,314,212 | 18,516,096 | 16,906,206 | 35,422,302 |
| Québec..... | 6,584 | 326,946,925 | 158,207 | 69,432,967 | 184,374,053 | 166,527,603 | 350,901,656 |
| Ontario..... | 8,001 | 595,394,608 | 238,817 | 117,645,784 | 297,580,125 | 282,230,100 | 579,810,225 |
| Manitoba..... | 439 | 47,941,540 | 17,325 | 10,912,866 | 30,499,829 | 23,173,780 | 53,673,609 |
| Saskatchewan..... | 173 | 7,019,951 | 3,250 | 1,936,284 | 2,747,266 | 3,584,866 | 6,332,132 |
| Alberta..... | 290 | 29,518,346 | 6,980 | 4,365,661 | 9,998,777 | 8,790,048 | 18,788,825 |
| Col. Britannique... | 651 | 123,027,521 | 33,312 | 17,240,670 | 29,917,753 | 35,286,483 | 65,204,236 |
| 1915. | | | | | | | |
| **Canada**[2]..... | **15,593** | **1,958,705,230** | – | **283,311,505** | **791,943,433** | **589,603,792** | **1,381,547,225** |
| Ile duP.-Edouard.. | 261 | 1,841,690 | – | 543,954 | 1,499,066 | 1,087,757 | 2,586,823 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 781 | 125,754,562 | – | 17,175,818 | 56,194,004 | 33,151,815 | 69,345,819 |
| Nouv.-Brunswick.. | 630 | 45,970,488 | – | 8,767,230 | 21,314,643 | 15,989,257 | 37,303,900 |
| Québec..... | 5,743 | 530,312,464 | – | 80,324,171 | 213,754,115 | 167,449,884 | 381,203,999 |
| Ontario..... | 6,538 | 946,619,114 | – | 140,609,691 | 410,670,537 | 304,861,302 | 715,531,839 |
| Manitoba..... | 499 | 94,690,750 | – | 13,389,569 | 38,529,386 | 21,952,060 | 60,481,446 |
| Saskatchewan..... | 238 | 14,736,860 | – | 2,440,062 | 7,417,166 | 5,938,040 | 13,355,206 |
| Alberta..... | 282 | 41,198,897 | – | 4,791,281 | 20,699,967 | 8,716,254 | 29,416,221 |
| Col. Britannique... | 621 | 157,580,405 | – | 15,269,729 | 41,864,549 | 30,457,423 | 72,321,972 |

[1] Ces statistiques n'existent pas par provinces.

[2] Pour 1915, le nombre du personnel des établissements employant cinq ouvriers et plus n'a pas été compilé.

## 1.—Résumé rétrospectif et statistique des manufactures du Canada, par provinces, de 1870 à 1923.[1]—suite.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

| Provinces. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur nette des produits. | Valeur brute des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1917. | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| **Canada** | **22,838** | **2,696,154,030** | **621,694** | **509,382,027** | **1,541,087,416** | **1,332,180,767** | **2,873,268,183** |
| Ile du P.-Edouard | 418 | 2,225,482 | 1,588 | 693,149 | 3,088,718 | 1,816,986 | 4,905,704 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,387 | 128,052,239 | 25,814 | 19,177,657 | 102,456,085 | 58,751,437 | 161,207,522 |
| Nouv.-Brunswick | 987 | 64,010,777 | 20,201 | 13,192,740 | 32,466,048 | 27,996,000 | 60,462,048 |
| Québec | 7,193 | 793,589,489 | 191,969 | 143,291,802 | 385,486,685 | 396,539,787 | 782,026,472 |
| Ontario | 9,471 | 1,302,675,630 | 306,270 | 264,442,393 | 795,095,511 | 685,063,845 | 1,480,159,356 |
| Manitoba | 816 | 95,530,452 | 20,055 | 17,381,806 | 69,884,850 | 45,062,533 | 114,947,383 |
| Saskatchewan | 633 | 30,096,623 | 6,846 | 5,906,150 | 22,093,445 | 15,529,428 | 37,622,873 |
| Alberta | 720 | 60,552,814 | 10,191 | 9,323,221 | 42,725,021 | 26,105,121 | 68,830,142 |
| Col. Britannique | 1,202 | 215,681,355 | 38,689 | 35,864,308 | 87,764,650 | 74,978,844 | 162,743,494 |
| Yukon | 11 | 3,739,169 | 71 | 118,801 | 26,403 | 336,786 | 363,189 |
| 1918. | | | | | | | |
| **Canada** | **22,910** | **2,926,815,424** | **618,305** | **582,457,488** | **1,829,040,369** | **1,460,723,777** | **3,289,764,146** |
| Ile du P.-Edouard | 390 | 2,606,886 | 1,266 | 670,093 | 3,354,829 | 1,737,195 | 5,092,024 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,357 | 126,563,220 | 23,909 | 20,475,961 | 89,667,282 | 57,838,599 | 147,505,881 |
| Nouv.-Brunswick | 909 | 72,783,411 | 18,443 | 13,338,342 | 33,222,984 | 32,231,038 | 65,454,022 |
| Québec | 7,350 | 833,095,963 | 190,646 | 163,483,036 | 454,373,411 | 420,651,473 | 875,024,884 |
| Ontario | 9,701 | 1,460,384,637 | 307,283 | 300,963,759 | 974,277,838 | 760,245,667 | 1,734,523,505 |
| Manitoba | 786 | 96,382,644 | 20,289 | 19,740,123 | 88,545,136 | 45,096,245 | 133,641,381 |
| Saskatchewan | 577 | 35,435,976 | 6,348 | 6,705,910 | 28,394,364 | 15,900,874 | 44,295,238 |
| Alberta | 638 | 58,284,599 | 8,457 | 8,857,536 | 53,159,734 | 24,747,604 | 77,907,338 |
| Col. Britannique | 1,188 | 237,645,059 | 41,605 | 48,119,819 | 104,023,957 | 102,038,534 | 206,062,491 |
| Yukon | 14 | 3,633,729 | 59 | 102,909 | 20,834 | 236,548 | 257,382 |
| 1919. | | | | | | | |
| **Canada** | **23,249** | **3,095,025,799** | **614,008** | **618,463,139** | **1,780,629,840** | **1,509,870,745** | **3,290,500,585** |
| Ile du P.-Edouard | 402 | 2,462,324 | 1,295 | 789,382 | 4,005,474 | 2,225,391 | 6,230,865 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,392 | 126,072,240 | 23,437 | 19,992,903 | 71,100,630 | 57,179,576 | 128,280,206 |
| Nouv.-Brunswick | 938 | 87,428,854 | 22,262 | 17,710,448 | 51,643,683 | 43,647,725 | 95,291,408 |
| Québec | 7,551 | 906,421,665 | 186,202 | 172,373,664 | 496,716,322 | 438,879,496 | 935,595,818 |
| Ontario | 9,626 | 1,516,458,331 | 291,740 | 304,314,348 | 894,055,235 | 732,279,292 | 1,626,334,527 |
| Manitoba | 777 | 101,709,099 | 21,963 | 24,528,624 | 83,948,482 | 50,330,559 | 134,279,041 |
| Saskatchewan | 625 | 30,035,353 | 7,240 | 8,789,389 | 32,167,014 | 19,038,862 | 51,205,876 |
| Alberta | 664 | 60,233,769 | 10,802 | 12,837,805 | 52,885,069 | 34,039,386 | 86,924,455 |
| Col. Britannique | 1,263 | 260,652,116 | 46,034 | 57,067,542 | 94,091,505 | 132,095,198 | 226,186,703 |
| Yukon | 11 | 3,552,048 | 33 | 59,064 | 16,426 | 155,260 | 171,686 |
| 1920. | | | | | | | |
| **Canada** | **23,351** | **3,371,940,653** | **609,586** | **732,120,585** | **2,085,271,649** | **1,686,978,408** | **3,772,250,057** |
| Ile du P.-Edouard | 384 | 2,734,719 | 1,327 | 888,121 | 4,164,223 | 2,221,746 | 6,385,969 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,388 | 141,549,856 | 23,834 | 26,127,781 | 85,724,785 | 63,274,708 | 148,999,493 |
| Nouv.-Brunswick | 928 | 105,671,688 | 19,241 | 19,505,048 | 60,812,641 | 46,910,631 | 107,723,272 |
| Québec | 7,677 | 1,028,226,105 | 186,308 | 205,829,155 | 553,558,520 | 517,693,125 | 1,071,251,645 |
| Ontario | 9,413 | 1,668,079,488 | 300,794 | 369,846,193 | 1,071,843,374 | 822,570,783 | 1,894,414,157 |
| Manitoba | 773 | 112,896,616 | 24,481 | 33,357,872 | 92,729,271 | 65,492,637 | 158,221,908 |
| Saskatchewan | 639 | 31,727,162 | 7,182 | 10,249,392 | 34,894,105 | 24,655,529 | 59,549,634 |
| Alberta | 722 | 61,063,132 | 11,387 | 15,903,609 | 56,139,646 | 32,466,428 | 88,606,074 |
| Col. Britannique et Yukon | 1,367 | 219,991,887 | 35,132 | 50,413,414 | 125,405,084 | 111,692,821 | 237,097,905 |
| 1921. | | | | | | | |
| **Canada** | **22,235** | **3,190,026,358** | **456,076** | **518,785,137** | **1,366,893,685** | **1,209,143,344** | **2,576,037,029** |
| Ile du P.-Edouard | 339 | 2,308,216 | 893 | 522,488 | 2,516,415 | 1,356,940 | 3,873,355 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,208 | 105,254,364 | 4,521 | 14,400,509 | 41,099,835 | 36,384,726 | 77,484,561 |
| Nouv.-Brunswick | 867 | 99,204,791 | 12,441 | 10,678,721 | 32,151,641 | 23,193,562 | 55,345,193 |
| Québec | 7,173 | 981,177,681 | 146,763 | 151,474,436 | 390,119,293 | 361,964,897 | 752,084,190 |
| Ontario | 9,328 | 1,613,486,222 | 228,943 | 274,061,696 | 704,814,433 | 625,170,507 | 1,329,984,940 |
| Manitoba | 775 | 93,334,151 | 14,851 | 19,945,727 | 60,596,556 | 45,431,304 | 106,027,860 |
| Saskatchewan | 600 | 30,265,504 | 4,343 | 5,677,449 | 25,589,403 | 15,092,337 | 40,681,740 |
| Alberta | 709 | 55,685,908 | 8,227 | 10,072,714 | 33,912,502 | 26,152,276 | 60,064,778 |
| Col. Britannique et Yukon | 1,236 | 209,309,521 | 25,094 | 31,951,397 | 76,093,617 | 74,396,795 | 150,490,412 |
| 1922. | | | | | | | |
| **Canada** | **22,541** | **3,244,302,410** | **474,430** | **510,431,312** | **1,283,774,723** | **1,198,434,407** | **2,482,209,130** |
| Ile du P.-Edouard | 352 | 2,946,329 | 1,127 | 628,540 | 2,621,443 | 1,787,569 | 4,409,012 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,163 | 106,647,616 | 14,286 | 12,192,652 | 38,003,168 | 29,985,794 | 67,988,962 |
| Nouv.-Brunswick | 897 | 82,230,895 | 14,351 | 12,201,014 | 38,059,376 | 26,821,281 | 64,880,657 |
| Québec | 7,410 | 970,019,442 | 147,952 | 144,368,667 | 337,752,977 | 370,276,067 | 708,029,044 |
| Ontario | 9,388 | 1,696,738,996 | 243,297 | 275,559,006 | 678,746,675 | 617,752,828 | 1,296,499,503 |
| Manitoba | 781 | 88,779,517 | 14,188 | 18,274,012 | 54,630,668 | 41,326,416 | 95,957,084 |
| Saskatchewan | 614 | 31,101,612 | 4,196 | 5,618,174 | 22,450,051 | 16,357,481 | 38,807,532 |
| Alberta | 672 | 55,514,624 | 7,461 | 9,493,543 | 30,306,395 | 22,813,091 | 53,119,486 |
| Col. Britannique et Yukon | 1,264 | 210,323,379 | 27,572 | 32,095,704 | 81,203,970 | 71,313,880 | 152,517,850 |

[1] Les recensements de 1922 et 1923 ont omis les industries de la construction et des réparations; en conséquence ce qui se rapporte à ces industries a été éliminé des recensements de 1917 à 1921, modifiant ainsi les chiffres déjà publiés. Le groupe des "réparations" embrasse les industries suivantes: vêtements sur mesure, teinturerie et blanchissage, réparations aux chaussures, à la bijouterie, aux automobiles et bicyclettes, les ateliers des forgerons et le travail à façon exécuté par les fonderies.

## 1.—Résumé rétrospectif et statistique des manufactures du Canada, par provinces, de 1870 à 1923.[1]—fin.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

| Provinces. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur nette des produits. | Valeur brute des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1923. | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| **Canada** | **22,642** | **3,380,322,950** | **525,267** | **571,470,028** | **1,470,140,139** | **1,311,025,375** | **2,781,165,514** |
| Ile du P.-Edouard | 368 | 2,821,440 | 2,745 | 626,693 | 2,766,092 | 1,696,729 | 4,462,821 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,193 | 106,947,436 | 17,179 | 13,226,378 | 50,103,942 | 31,880,906 | 81,984,848 |
| Nouv.-Brunswick | 872 | 84,563,968 | 16,221 | 12,868,164 | 40,181,251 | 29,932,755 | 70,114,006 |
| Québec | 7,142 | 1,009,898,982 | 163,622 | 164,356,082 | 396,714,471 | 414,388,925 | 811,103,396 |
| Ontario | 9,549 | 1,775,493,340 | 262,770 | 307,866,314 | 779,943,613 | 671,939,695 | 1,451,883,308 |
| Manitoba | 803 | 92,426,674 | 14,816 | 18,394,484 | 55,973,093 | 41,361,438 | 97,334,531 |
| Saskatchewan | 647 | 29,891,835 | 4,105 | 5,384,958 | 19,333,620 | 15,004,191 | 34,337,811 |
| Alberta | 723 | 61,659,305 | 8,767 | 10,633,705 | 31,612,377 | 22,725,424 | 54,337,801 |
| Col. Britannique et Yukon | 1,345 | 216,619,970 | 35,042 | 38,113,250 | 93,511,680 | 82,095,312 | 175,606,992 |

## 2.—Statistiques des manufactures, par groupes d'industries, 1917-1923.[1]

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

| Provinces. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur nette des produits. | Valeur brute des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1917. | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| **Total** | **22,838** | **2,696,154,030** | **621,694** | **509,382,027** | **1,541,087,416** | **1,332,180,767** | **2,873,268,183** |
| Substances végétales | 3,816 | 274,722,765 | 61,288 | 44,780,329 | 365,483,923 | 181,072,143 | 546,556,066 |
| Produits animaux | 5,486 | 207,165,245 | 46,994 | 35,753,133 | 320,302,039 | 124,103,990 | 444,406,029 |
| Textiles et tissus | 1,360 | 196,823,197 | 82,639 | 51,189,060 | 132,479,763 | 115,739,096 | 248,218,859 |
| Bois et papier | 7,255 | 537,731,225 | 153,751 | 115,137,384 | 149,927,482 | 248,986,564 | 398,914,046 |
| Fer et ses produits | 1,404 | 634,642,989 | 142,416 | 140,334,255 | 357,688,333 | 334,616,810 | 692,305,143 |
| Métaux non ferreux | 296 | 69,421,911 | 18,220 | 15,898,890 | 46,445,469 | 41,039,351 | 87,484,820 |
| Métalloïdes | 1,410 | 150,328,144 | 22,284 | 19,360,952 | 38,724,530 | 60,802,754 | 99,527,284 |
| Produits chimiques et leurs dérivés | 539 | 175,836,690 | 56,153 | 51,505,484 | 99,068,092 | 131,381,995 | 230,450,087 |
| Industries diverses | 1,272 | 449,481,864 | 37,949 | 35,422,540 | 30,967,785 | 94,438,064 | 125,405,849 |
| 1918. | | | | | | | |
| **Total** | **22,910** | **2,926,815,424** | **618,305** | **582,457,488** | **1,829,040,369** | **1,460,723,777** | **3,289,764,146** |
| Substances végétales | 3,824 | 310,556,340 | 63,197 | 49,788,771 | 409,813,120 | 188,009,655 | 597,822,775 |
| Produits animaux | 5,493 | 225,949,731 | 51,085 | 40,970,545 | 348,773,348 | 131,220,539 | 479,993,887 |
| Textiles et tissus | 1,394 | 232,678,413 | 82,144 | 54,754,968 | 182,529,695 | 137,903,308 | 320,433,003 |
| Bois et papier | 7,281 | 599,594,273 | 150,732 | 130,348,989 | 168,154,574 | 282,110,061 | 450,264,635 |
| Fer et ses produits | 1,397 | 631,390,223 | 127,246 | 148,361,634 | 393,204,670 | 330,388,308 | 723,592,978 |
| Métaux non ferreux | 286 | 78,075,726 | 17,741 | 17,635,814 | 40,988,990 | 38,406,413 | 79,395,403 |
| Métalloïdes | 1,264 | 168,367,861 | 20,940 | 20,397,078 | 56,541,480 | 56,791,607 | 113,333,087 |
| Produits chimiques et leurs dérivés | 534 | 162,912,627 | 56,391 | 66,741,341 | 178,227,423 | 157,923,196 | 336,150,619 |
| Industries diverses | 1,437 | 517,290,230 | 48,829 | 53,358,348 | 50,807,069 | 137,970,690 | 188,777,759 |
| 1919. | | | | | | | |
| **Total** | **23,249** | **3,095,025,799** | **611,008** | **618,463,139** | **1,780,629,840** | **1,509,870,745** | **3,290,500,585** |
| Substances végétales | 3,964 | 336,730,861 | 69,780 | 62,545,616 | 497,887,117 | 199,785,015 | 697,672,132 |
| Produits animaux | 5,433 | 242,003,094 | 54,372 | 50,709,455 | 401,105,903 | 142,322,561 | 543,428,464 |
| Textiles et tissus | 1,524 | 257,860,265 | 87,275 | 69,661,851 | 213,282,721 | 163,841,996 | 377,124,717 |
| Bois et papier | 7,623 | 707,052,570 | 166,176 | 157,240,646 | 215,115,868 | 359,322,951 | 574,458,819 |
| Fer et ses produits | 1,523 | 611,291,790 | 129,157 | 162,103,816 | 249,399,965 | 348,540,736 | 597,940,701 |
| Métaux non ferreux | 311 | 80,288,911 | 17,108 | 18,338,421 | 33,393,739 | 38,113,823 | 71,507,562 |
| Métalloïdes | 1,048 | 201,452,109 | 22,852 | 25,443,422 | 64,768,623 | 63,111,247 | 127,879,870 |
| Produits chimiques et leurs dérivés | 406 | 106,110,959 | 14,719 | 15,255,350 | 45,399,060 | 49,168,100 | 94,567,160 |
| Industries diverses | 1,417 | 552,235,240 | 49,569 | 57,164,562 | 60,276,844 | 145,664,316 | 205,941,160 |

[1] Voir annotation, tableau 1, page 411.

## 2.—Statistiques des manufactures, par groupes d'industries, 1917-1923[1]—fin.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

| Provinces. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur nette des produits. | Valeur brute des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| 1920. | | | | | | | |
| **Total** | **23,351** | **3,371,940,653** | **609,586** | **732,120,585** | **2,085,271,649** | **1,686,978,408** | **3,772,250,057** |
| Substances végétales | 4,219 | 394,123,233 | 72,380 | 75,695,530 | 532,484,195 | 234,317,527 | 766,801,722 |
| Produits animaux | 4,823 | 221,792,457 | 48,687 | 54,291,606 | 400,496,354 | 152,995,130 | 553,491,484 |
| Textiles et tissus | 1,304 | 302,758,185 | 87,730 | 84,433,609 | 256,233,300 | 173,741,035 | 429,974,335 |
| Bois et papier | 7,867 | 772,086,812 | 143,731 | 171,610,460 | 308,282,232 | 415,784,276 | 724,066,508 |
| Fer et ses produits | 1,690 | 642,904,322 | 146,204 | 205,414,599 | 349,642,666 | 365,473,097 | 715,115,763 |
| Métaux non ferreux | 324 | 109,382,033 | 23,162 | 27,895,343 | 48,434,120 | 52,847,178 | 101,281,298 |
| Métalloïdes | 1,176 | 223,541,735 | 27,361 | 34,406,423 | 74,200,407 | 85,216,316 | 159,416,723 |
| Produits chimiques et leurs dérivés | 464 | 122,123,730 | 17,653 | 22,193,421 | 62,644,608 | 65,183,212 | 127,827,820 |
| Industries diverses | 1,484 | 583,228,146 | 42,678 | 56,179,594 | 52,853,767 | 141,420,637 | 194,274,404 |
| 1921. | | | | | | | |
| **Total** | **22,235** | **3,190,026,358** | **456,076** | **518,785,137** | **1,366,893,685** | **1,209,143,344** | **2,576,037,029** |
| Substances végétales | 3,946 | 360,945,194 | 61,161 | 63,130,893 | 364,123,395 | 205,448,326 | 569,571,721 |
| Produits animaux | 5,051 | 200,697,527 | 45,726 | 48,124,667 | 267,878,165 | 111,534,101 | 379,412,266 |
| Textiles et tissus | 1,627 | 260,158,327 | 76,379 | 71,321,283 | 164,139,109 | 140,773,447 | 304,912,556 |
| Bois et papier | 7,152 | 775,207,859 | 111,322 | 131,089,861 | 203,856,170 | 283,260,565 | 487,116,735 |
| Fer et ses produits | 1,138 | 575,680,424 | 77,080 | 98,363,983 | 194,725,179 | 187,672,905 | 382,398,084 |
| Métaux non ferreux | 344 | 104,079,490 | 17,936 | 22,692,784 | 31,439,989 | 41,149,894 | 72,589,883 |
| Métalloïdes | 1,075 | 209,641,529 | 24,393 | 28,374,655 | 67,780,080 | 75,278,296 | 143,058,376 |
| Produits chimiques et leurs dérivés | 468 | 118,382,642 | 12,571 | 16,192,457 | 43,108,870 | 45,495,135 | 88,604,005 |
| Industries diverses | 1,434 | 585,233,366 | 29,508 | 39,494,554 | 29,842,728 | 118,530,675 | 148,373,403 |
| 1922. | | | | | | | |
| **Total** | **22,541** | **3,244,302,410** | **474,430** | **510,431,312** | **1,283,774,723** | **1,198,434,407** | **2,482,209,130** |
| Substances végétales | 4,355 | 371,361,682 | 63,217 | 64,424,922 | 330,589,052 | 206,946,749 | 537,535,801 |
| Produits animaux | 5,118 | 201,829,414 | 49,595 | 49,933,679 | 264,078,631 | 107,473,382 | 371,552,013 |
| Textiles et tissus | 1,709 | 268,065,238 | 88,048 | 76,224,361 | 153,066,593 | 155,493,510 | 308,560,103 |
| Bois et papier | 6,983 | 761,188,396 | 118,462 | 132,084,914 | 206,682,820 | 283,131,962 | 489,814,782 |
| Fer et ses produits | 1,040 | 526,109,953 | 74,588 | 90,605,157 | 168,282,265 | 163,302,638 | 331,584,903 |
| Métaux non ferreux | 325 | 102,208,275 | 18,222 | 21,451,629 | 30,861,895 | 39,993,798 | 70,855,693 |
| Métalloïdes | 1,095 | 238,691,461 | 22,468 | 27,204,642 | 63,377,262 | 77,911,159 | 141,288,421 |
| Produits chimiques et leurs dérivés | 469 | 118,025,483 | 14,082 | 16,770,503 | 47,039,926 | 48,904,259 | 95,944,185 |
| Industries diverses | 1,447 | 656,822,508 | 25,748 | 31,731,505 | 19,796,279 | 115,276,950 | 135,073,229 |
| 1923. | | | | | | | |
| **Total** | **22,642** | **3,380,322,950** | **525,267** | **571,470,028** | **1,470,140,139** | **1,311,025,375** | **2,781,165,514** |
| Substances végétales | 4,427 | 385,725,299 | 65,395 | 67,441,626 | 337,790,150 | 209,884,136 | 547,674,286 |
| Produits animaux | 5,078 | 207,000,471 | 61,517 | 52,870,124 | 273,995,639 | 110,090,176 | 384,085,815 |
| Textiles et tissus | 1,817 | 283,248,204 | 92,669 | 81,244,205 | 176,445,427 | 157,993,769 | 334,439,196 |
| Bois et papier | 6,875 | 801,085,402 | 128,404 | 147,315,373 | 236,808,842 | 319,216,193 | 556,025,035 |
| Fer et ses produits | 1,000 | 552,272,800 | 88,071 | 115,453,809 | 256,417,991 | 209,541,556 | 465,959,547 |
| Métaux non ferreux | 333 | 106,644,467 | 21,409 | 25,015,665 | 42,775,264 | 45,424,062 | 88,199,326 |
| Métalloïdes | 1,091 | 243,519,222 | 24,978 | 29,280,591 | 69,302,684 | 74,673,276 | 143,975,960 |
| Produits chimiques et leurs dérivés | 475 | 126,537,481 | 15,149 | 18,433,679 | 54,638,062 | 56,606,094 | 111,244,156 |
| Industries diverses | 1,546 | 674,289,604 | 27,675 | 34,414,956 | 21,966,080 | 127,596,113 | 149,562,193 |

[1] Voir annotation, tableau 1, page 411.

**Volume de la production manufacturière des dernières années.**—La connaissance du volume de la production manufacturière est évidemment chose de la plus haute importance et jette plus de clarté sur l'industrie que la valeur de cette production, surtout lorsque l'on traverse une période instable et que les cours subissent de fréquentes et sérieuses oscillations. Mais cette investigation est aussi difficile qu'elle est importante, tout spécialement en raison des transformations successives que subissent les produits ouvrés et la proportion relative dans laquelle ils servent de matières premières les uns aux autres. Malgré tout, on a pensé que des résultats même approximatifs valaient mieux que le néant et c'est pourquoi l'on s'est efforcé de dresser (tableau 3) une estimation du volume des produits ouvrés durant les dernières années, reposant sur le plan suivant: Tout d'abord, la valeur brute des produits ouvrés fabriqués en 1917, première année du recensement annuel des manufactures, est représentée par le nombre 100, les années successives recevant un pourcentage de ce nombre. Puis, la colonne suivante nous donne le nombre-indice moyen du prix de gros des 129 objets et articles manufacturés entrant dans le nombre-indice du Bureau et ce pour chaque année. Ensuite, la colonne suivante ramène ce nombre-indice à un pourcentage relatif à 1917. Finalement, le pourcentage de la valeur est divisé par le pourcentage du prix et le quotient est considéré comme le volume de la production manufacturière. Le tableau qui suit constate le déclin de ce volume entre 1918 et 1920, nonobstant l'accroissement de la valeur, mais il fait également ressortir l'accroissement du volume en 1922 et 1923, en dépit de l'abaissement de la valeur.

**3.—Volume de la production manufacturière, 1917-1923.**

| Année. | Valeur. | | Prix. | | Nombre-indice du volume de la production manufacturière. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Valeur brute de la production manufacturière | Pourcentage de la production de 1917. | Nombre-indice du prix des articles manufacturés. | Pourcentage du prix de 1917. | |
| | $ | | | | |
| 1917 | 2,873,268,183 | 100·00 | 175·5 | 100·00 | 100·00 |
| 1918 | 3,289,764,146 | 114·49 | 196·9 | 112·19 | 102·05 |
| 1919 | 3,290,500,585 | 114·52 | 204·4 | 116·46 | 98·33 |
| 1920 | 3,772,250,057 | 131·28 | 242·0 | 137·89 | 95·20 |
| 1921 | 2,576,037,029 | 89·65 | 180·0 | 102·56 | 87·41 |
| 1922 | 2,482,209,130 | 86·38 | 155·0 | 88·31 | 97·81 |
| 1923 | 2,781,165,514 | 96·79 | 159·1 | 90·65 | 106·77 |

## 2.—Production manufacturière récente.

(NOTA.—Le Bureau Fédéral de la Statistique publie annuellement des rapports individuels sur les industries manufacturières. On en trouvera plus loin l'énumération, lorsqu'il sera parlé de ce Bureau et de ses publications.)

D'après le recensement de 1923 il existait au Canada 22,642 ateliers, fabriques et usines disséminés dans les neuf provinces et le Territoire du Yukon; leur personnel se composait de 525,267 individus des deux sexes, leur capital s'élevait à $3,380,322,950 et leur production était évaluée à $2,781,165,514. Comparativement à 1917, on constate une diminution de 15·5 p.c. dans la main-d'œuvre, une augmentation dépassant 25 p.c. quant aux capitaux absorbés et un fléchissement de plus de 3 p.c. dans la valeur des produits.

**Statistique des dernières années.**—Un relevé sommaire des manufactures canadiennes pour les années 1921 à 1923 apparaît dans le tableau 4.

**4.—Les manufactures du Canada en 1921-1923.**

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

| Caractéristiques. | 1921. | 1922. | P.c. d'augmentation (+) ou de diminution (−) 1921-22. | 1923. | P.c. d'augmentation (+) ou de diminution (−) 1922-23. |
|---|---|---|---|---|---|
| Etablissements.....nomb. | 22,235 | 22,541 | + 1·4 | 22,642 | + 0·4 |
| Capital..... $ | 3,190,026,358 | 3,244,302,410 | + 1·7 | 3,380,322,950 | + 4·2 |
| Moyenne du capital par établissement..... $ | 143,469 | 143,929 | + 0·3 | 149,295 | + 3·7 |
| Employés, commis, etc....nomb. | 74,873 | 76,040 | + 1·6 | 78,273 | + 2·9 |
| Appoint. et traitements.... $ | 136,874,992 | 136,219,171 | − 0·5 | 142,738,681 | + 4·8 |
| Moyenne des appointem.... $ | 1,828 | 1,791 | − 2·0 | 1,824 | + 1·8 |
| Ouvriers et manœuvres....nomb. | 381,203 | 398,390 | + 4·5 | 446,994 | + 12·2 |
| Salaires..... $ | 381,910,145 | 374,212,141 | − 2·0 | 428,731,347 | + 14·6 |
| Moyenne des salaires..... $ | 1,002 | 939 | − 6·3 | 959 | + 2·1 |
| Coût des matières premières $ | 1,366,893,685 | 1,283,774,723 | − 6·1 | 1,470,140,139 | + 14·5 |
| Coût des matières premières par établissement..... $ | 61,475 | 56,953 | − 7·4 | 64,930 | + 14·0 |
| Val. ajoutée par la fabricat. $ | 1,209,143,344 | 1,198,434,407 | − 0·9 | 1,311,025,375 | + 9·4 |
| Valeur des produits ouvrés. $ | 2,576,037,029 | 2,482,209,130 | − 3·6 | 2,781,165,514 | + 12·0 |
| Valeur moyenne des produits par établissement.. $ | 115,885 | 110,120 | − 5·0 | 122,832 | + 11·5 |
| Ouvriers aux pièces[1].....nomb | 11,777 | 6,095 | − 48·3 | 8,642 | + 41·8 |
| Leurs gains[1]..... $ | 2,468,231 | 1,284,437 | − 47·1 | 1,627,055 | + 26·7 |

[1] Ils ne sont compris ni dans le nombre des ouvriers, ni dans le chiffre des salaires.

**Valeur des produits.**—On estime à $2,781,165,514 la valeur brute des produits ouvrés en 1923; les matières premières y entrant coûtaient $1,470,140,139, ce qui porte la valeur ajoutée par la fabrication à $1,311,025,375. Etant donné que les produits finis de certaines industries sont constamment employés comme matières premières d'autres industries, il s'ensuit qu'ils sont comptés et recomptés, enflant ainsi la valeur brute de la production. Strictement définie, la valeur réelle des produits ouvrés devrait embrasser (1) la valeur de toutes les matières premières produites par les industries d'extraction et de production primaire, qui sont entrées dans la fabrication et (2) la valeur ajoutée à ces matières premières par le processus de la fabrication, à partir du moment où elles entrèrent dans la première manufacture jusqu'à la fin de l'année de recensement. Ainsi computée cette valeur dépasserait de beaucoup les $1,311,025,375 ci-dessus.

**Consommation des produits ouvrés.**—L'un des avantages de l'unification de la classification du commerce extérieur et de la production ressort clairement du tableau 5, qui représente la valeur des objets manufacturés consommés au Canada, cette statistique dérivant de deux sources importantes. Par exemple, la valeur de tous les produits manufacturés disponibles pour la consommation durant 1923 était de $2,828,679,853, chiffre obtenu en additionnant la valeur des produits fabriqués en 1923 et la valeur de ceux importés—soit achevés, soit partiellement ouvrés—

durant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars, 1924, puis en soustrayant la valeur des articles similaires exportés pendant la même période. Les substances végétales et le fer et ses produits, tiennent la tête de la liste, au regard de la valeur des produits ouvrés pour la consommation. La quantité considérable de substances végétales disponibles pour la consommation résulte de l'abondance de la production, car les importations et les exportations s'équilibrent à peu près; quant aux produits du fer et de l'acier, outre que leur production fut considérable, leur importation a dépassé leur exportation de plus de $100,000,000.

### 5.—Consommation des produits ouvrés, par groupes, en 1923.

NOTA.—Les statistiques des produits ouvrés sont pour l'année 1923; celles des importations et exportations de ces mêmes produits et autres partiellement ouvrés sont pour l'exercice terminé le 31 mars 1924.

| Groupes d'industries. | Valeur des produits ouvrés. | Produits fabriqués ou partiellement ouvrés. | | Valeur des produits disponibles pour la consommation. |
|---|---|---|---|---|
| | | Valeur des importations. | Valeur des exportations. | |
| | $ | $ | $ | $ |
| **Total** | **2,781,165,514** | **639,243,645** | **591,829,306** | **2,828,679,853** |
| Substances végétales | 547,674,286 | 121,952,560 | 109,830,444 | 559,746,402 |
| Produits animaux | 384,085,815 | 20,389,040 | 82,446,370 | 322,028,485 |
| Textiles et tissus | 334,439,196 | 133,559,480 | 5,010,948 | 462,987,728 |
| Bois et papier | 556,025,035 | 40,055,362 | 250,033,396 | 346,047,001 |
| Fer et ses produits | 465,959,547 | 168,036,499 | 66,890,955 | 567,105,091 |
| Métaux non ferreux | 88,199,326 | 40,506,796 | 34,905,833 | 93,800,289 |
| Métalloïdes | 143,975,960 | 40,626,253 | 9,005,603 | 175,596,610 |
| Produits chimiques et dérivés | 111,244,156 | 26,088,041 | 11,025,152 | 126,307,045 |
| Industries diverses | 149,562,193 | 48,179,614 | 22,680,605 | 175,061,202 |

**Produits des manufactures classifiés selon l'usage ou destination.**—Outre la classification selon la substance constituant l'élément principal dont on s'est servi pour présenter les données du recensement industriel, une classification parallèle, basée sur l'usage ou la destination du produit principal, fut appliquée pour la première fois en dépouillant le recensement de 1922; le tableau **6** est consacré à cet objet, pour l'année 1923.

En analysant la production respective des deux groupes les plus importants parmi ceux ainsi établis, on voit que la production brute des industries alimentaires représentait 24·4 p.c. de la production de l'ensemble des manufactures canadiennes, tandis que les industries du vêtement ne représentaient que 9·7 p.c. La prédominance du groupe alimentaire était partiellement due au coût plus élevé de ses matières premières, la valeur ajoutée par la fabrication étant 13·9 p.c. du total général pour le groupe alimentaire et 10·5 p.c. pour le groupe du vêtement. Cette dernière industrie, quoique sa production fut inférieure à celle du groupe alimentaire, employait un personnel plus considérable, cette apparente anomalie s'expliquant par l'importante main-d'œuvre féminine qu'elle occupe. Par rapport à l'ensemble de la main-d'œuvre des manufactures, le groupe alimentaire représentait 12·1 p.c. et le groupe du vêtement 13·4 p.c. L'analyse des industries manufacturières, classifiées selon l'usage ou la destination de leurs produits, fait l'objet du tableau **6**.

## 6.—Statistiques des manufactures canadiennes, classifiées selon l'usage ou la destination de leurs produits, 1923.

(Tous établissements, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

| Groupements. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur nette des produits. | Valeur brute des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| **Total** | **22,642** | **3,380,322,950** | **525,267** | **571,470,028** | **1,470,140,139** | **1,311,025,375** | **2,781,165,514** |
| **Aliments** | **8,227** | **345,764,285** | **77,293** | **69,336,584** | **495,485,972** | **182,097,169** | **677,583,141** |
| Farineux alimentaires | 3,756 | 131,113,677 | 30,967 | 31,552,246 | 180,406,876 | 77,483,686 | 257,890,562 |
| Poisson | 938 | 24,027,549 | 15,447 | 3,769,914 | 15,331,193 | 10,043,570 | 25,374,763 |
| Noix, fruits et légumes | 259 | 25,893,748 | 4,530 | 3,503,950 | 14,409,498 | 9,728,720 | 24,138,218 |
| Viandes | 108 | 53,692,918 | 10,066 | 12,901,443 | 108,483,871 | 30,846,871 | 139,330,742 |
| Produits laitiers | 3,007 | 39,120,207 | 10,159 | 9,935,414 | 94,845,862 | 25,274,528 | 120,120,390 |
| Huiles et graisses | 8 | 797,414 | 110 | 132,444 | 254,667 | 340,664 | 595,331 |
| Sucre | 23 | 46,118,595 | 2,481 | 5,436,791 | 62,614,400 | 15,521,541 | 78,135,941 |
| Infusions | 56 | 11,951,033 | 1,757 | 2,044,691 | 12,478,443 | 5,740,731 | 18,219,174 |
| Divers | 72 | 13,049,144 | 1,776 | 2,059,691 | 6,661,162 | 7,116,858 | 13,778,020 |
| **Boissons et tabac** | **520** | **109,441,567** | **14,081** | **14,471,362** | **32,859,736** | **68,500,186** | **101,359,932** |
| Boissons alcooliques | 61 | 54,520,432 | 3,509 | 4,865,008 | 11,560,846 | 21,925,862 | 33,486,708 |
| Boissons non alcooliques | 311 | 10,572,802 | 1,883 | 2,040,919 | 3,347,422 | 4,685,792 | 8,033,214 |
| Tabac | 148 | 44,348,333 | 8,689 | 7,565,435 | 17,951,478 | 41,888,532 | 59,840,010 |
| **Vêtements** | **2,032** | **191,932,116** | **83,124** | **76,858,924** | **131,566,228** | **137,373,130** | **268,939,358** |
| Chaussure | 196 | 45,504,704 | 19,307 | 18,339,428 | 29,865,471 | 34,156,177 | 64,021,648 |
| Pelleterie | 245 | 11,529,824 | 3,002 | 3,357,176 | 6,876,825 | 6,197,971 | 13,074,796 |
| Vêtements et accessoires | 638 | 65,608,437 | 32,334 | 31,192,638 | 58,309,005 | 50,918,529 | 109,227,534 |
| Gants et mitaines | 56 | 3,117,241 | 1,574 | 1,192,225 | 2,017,094 | 1,847,568 | 3,864,662 |
| Chapeaux et casquet | 108 | 6,188,303 | 3,250 | 3,370,959 | 5,189,647 | 5,187,961 | 10,377,608 |
| Bonneterie | 153 | 45,073,368 | 14,755 | 11,261,851 | 24,344,350 | 23,177,226 | 47,521,576 |
| Imperméables | 15 | 820,013 | 192 | 208,561 | 394,267 | 452,550 | 846,817 |
| Divers | 621 | 14,090,226 | 8,710 | 7,936,086 | 4,569,569 | 15,435,148 | 20,004,717 |
| **Effets personnels** | **358** | **46,847,531** | **10,301** | **11,934,908** | **21,578,596** | **24,683,219** | **46,261,815** |
| Joaillerie et horlogerie | 103 | 9,954,743 | 2,729 | 3,641,277 | 3,987,635 | 6,246,243 | 10,233,878 |
| Art. sport et jouets | 98 | 15,566,471 | 3,681 | 4,058,300 | 5,581,294 | 6,630,997 | 12,212,291 |
| Effets personnels, n.a.e | 157 | 21,326,317 | 3,891 | 4,235,331 | 12,009,667 | 11,805,979 | 23,815,646 |
| **Meubles et articles de ménage** | **585** | **64,280,384** | **16,105** | **17,515,203** | **23,195,716** | **33,963,681** | **57,159,397** |
| **Livres et papeterie** | **1,536** | **91,136,337** | **29,071** | **38,739,470** | **29,761,991** | **73,093,813** | **102,855,804** |
| **Véhicules et navires** | **1,040** | **211,335,369** | **37,748** | **50,641,177** | **140,518,004** | **86,573,861** | **227,091,865** |
| **Matières premières servant à la production** | **5,859** | **1,194,469,979** | **171,513** | **189,549,284** | **408,382,495** | **436,047,291** | **844,429,786** |
| Pour l'agriculture | 18 | 3,616,001 | 329 | 310,441 | 831,470 | 655,774 | 1,487,244 |
| Matières premières pour manufactures | 989 | 822,112,396 | 97,558 | 112,665,519 | 257,389,027 | 272,353,099 | 529,742,126 |
| Matér. de construct. | 4,473 | 324,001,034 | 61,700 | 64,876,755 | 122,235,836 | 141,123,702 | 263,359,538 |
| Aut. matières prem. | 379 | 44,740,548 | 11,926 | 11,687,569 | 27,926,162 | 21,914,716 | 49,840,878 |
| **Équipement industriel** | **2,332** | **1,093,181,458** | **81,698** | **98,500,993** | **171,172,490** | **256,679,961** | **427,852,451** |
| Outillage agricole | 74 | 92,317,188 | 7,800 | 9,118,799 | 11,600,840 | 14,460,719 | 26,061,559 |
| Machinerie des manufactures | 158 | 52,676,670 | 8,923 | 11,160,107 | 9,424,104 | 21,569,534 | 30,993,638 |
| Machin. pour le com. | 193 | 6,247,713 | 1,543 | 2,093,388 | 982,941 | 4,492,738 | 5,475,679 |
| Mach. pour le service. | 181 | 29,223,731 | 4,482 | 5,065,692 | 8,205,588 | 13,464,309 | 21,669,897 |
| Eclair. chauff. et force motrice | 1,176 | 784,131,717 | 33,853 | 42,175,305 | 86,650,255 | 142,254,252 | 228,904,507 |
| Toutes autres machines industrielles | 550 | 128,584,439 | 25,097 | 28,887,702 | 54,308,762 | 60,438,409 | 114,747,171 |
| **Divers** | **153** | **28,933,924** | **4,333** | **4,531,123** | **15,618,901** | **12,013,064** | **27,631,965** |

**Nos quarante industries principales.**—L'industrie de la pulpe et du papier, troisième en 1921, au regard de la valeur de sa production brute et seconde en 1922, a pris la tête en 1923 ainsi qu'on peut le voir par le tableau 7. En cette année, sa production brute atteignit $184,414,675, soit presque $30,000,000 de plus que celle de la minoterie, qui arrive seconde avec $154,895,991. Le sciage du bois, qui occupait la quatrième place tant en 1921 qu'en 1922, est monté au troisième rang en 1923, avec une production de $138,894,677, dépassant d'un peu plus de $1,500,000 les abattoirs, salaisons et conserves de viande. D'intéressantes observations peuvent être faites entre les différentes industries dans la relation entre le capital qu'elles absorbent ou le coût des matières premières qu'elles transforment et la valeur brute de leur production.

**7.—Statistiques des quarante principales industries, 1923.**[1]

(Dans l'ordre de la valeur brute de leur production.)

| No. | Industries. | Etablissements. | Capital. | Coût des matières premières. | Valeur brute des produits. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | nomb. | $ | $ | $ |
| 1 | Pulperies et papeteries | 110 | 417,611,678 | 71,322,722 | 184,414,675 |
| 2 | Minoteries | 1,387 | 60,556,587 | 128,473,059 | 154,895,991 |
| 3 | Scieries | 2,883 | 155,638,059 | 73,325,718 | 139,894,677 |
| 4 | Abattoirs, salaisons et conserves | 76 | 53,058,776 | 107,788,344 | 138,218,9?9 |
| 5 | Beurreries et fromageries | 2,982 | 31,758,316 | 84,932,404 | 106,405,412 |
| 6 | Automobiles | 10 | 60,146,195 | 71,851,633 | 96,614,176 |
| 7 | Eclairage et force motrice électrique | 957 | 581,472,583 | – | 91,141,?96 |
| 8 | Filature et tissage du coton | 34 | 82,8?3,739 | 43,155,326 | 79,333,985 |
| 9 | Raffinage du sucre | 7 | 45,618,182 | 61,817,862 | 77,004,026 |
| 10 | Fonderies et forges | 321 | 88,325,248 | 26,741,217 | 70,283,006 |
| 11 | Matériel roulant des chemins de fer | 21 | 59,237,975 | 40,205,404 | 68,213,887 |
| 12 | Caoutchouc (y compris chaussures) | 40 | 56,061,625 | 26,335,306 | 56,512,947 |
| 13 | Appareils électriques | 108 | 65,077,942 | 26,257,361 | 51,360,400 |
| 14 | Impression et édition | 677 | 41,924,581 | 12,749,351 | 49,558,641 |
| 15 | Boulangeries | 1,980 | 28,231,856 | 24,287,282 | 48,859,478 |
| 16 | Biscuiterie et confiserie | 361 | 36,827,117 | 23,959,877 | 48,394,175 |
| 17 | Bonneterie, tricots et gants | 153 | 45,073,368 | 24,344,350 | 47,521,576 |
| 18 | Chaussures en cuir | 186 | 30,533,591 | 23,295,678 | 45,596,012 |
| 19 | Raffinage du pétrole | 14 | 60,288,861 | 36,435,306 | 45,571,506 |
| 20 | Aciéries et laminoirs | 22 | 82,880,333 | 27,230,862 | 44,715,176 |
| 21 | Façonnage du bois, portes et fenêtres | 793 | 43,317,824 | 24,585,574 | 43,821,683 |
| 22 | Confection pour dames | 33 | 18,948,917 | 23,363,551 | 42,982,646 |
| 23 | Cigares et cigarettes | 111 | 31,312,210 | 10,424,241 | 42,176,997 |
| 24 | Confection pour hommes | 153 | 22,418,753 | 18,355,897 | 35,855,242 |
| 25 | Impression et reliure | 696 | 34,030,266 | 10,181,761 | 34,566,485 |
| 26 | Tôleries et ferblanteries | 105 | 29,072,727 | 16,221,926 | 31,020,322 |
| 27 | Brasseries | 52 | 38,384,708 | 9,846,130 | 29,260,243 |
| 28 | Machinerie | 141 | 50,908,442 | 9,044,475 | 28,901,052 |
| 29 | Ebénisterie et meubles | 364 | 32,183,661 | 9,652,545 | 26,234,980 |
| 30 | Instruments aratoires | 67 | 92,277,040 | 11,592,401 | 26,026,419 |
| 31 | Accessoires du costume masculin | 135 | 18,085·313 | 14,279,926 | 25,502,111 |
| 32 | Poissonnerie (préparation et mise en boîte) | 938 | 24,027,549 | 15,331,193 | 25,374,763 |
| 33 | Acides, alcalis et sels | 47 | 36,436,315 | 11,636,321 | 23,912,992 |
| 34 | Tanneries | 123 | 30,348,468 | 16,458,674 | 23,633,165 |
| 35 | Accessoires d'automobiles | 60 | 18,241,996 | 13,301,152 | 22,000,640 |
| 36 | Peintures, pigments et vernis | 57 | 20,806,909 | 10,754,273 | 21,553,158 |
| 37 | Fer en gueuse et ferro-alliages | 4 | – | 15,698,259 | 21,355,595 |
| 38 | Quincaillerie et outillage | 106 | 31,675,780 | 6,600,835 | 20,320,224 |
| 39 | Fil métallique et articles en | 48 | 18,388,722 | 10,722,141 | 19,991,525 |
| 40 | Eclairage et chauffage au gaz | 45 | 45,526,495 | 9,024,084 | 19,605,340 |
| | **Total, quarante industries principales** | **16,707** | **2,718,858,707** | **1,201,584,461** | **2,208,605,513** |
| | **Total, toutes industries** | **22,642** | **3,380,322,950** | **1,470,140,139** | **2,781,165,514** |
| | **Pourcentage des quarante industries au total de toutes industries** | **73·79** | **80·43** | **81·73** | **79·41** |

[1]Des tableaux similaires se rapportant aux années 1921 et 1922, ont paru dans l'Annuaire du Canada de 1924, pages 406-7.

**Etablissements classifiés par ordre d'importance.**—Au point de vue de l'organisation industrielle, il importe de savoir s'il se manifeste une tendance vers la centralisation et la fabrication en série ou bien au contraire vers la dissémination.

Répondant à ce besoin, les tableaux **8, 9, 10** et **11** présentent la statistique des établissements industriels groupés d'abord selon la valeur de leurs produits, puis selon la main-d'œuvre occupée. Sur les 22,642 établissements industriels dénombrés en 1923, il y en avait 475, soit 2·1 p.c. dont la production dépassait $1,000,000; ces 475 établissements ont contribué à la production brute, à concurrence de 53 p.c. On en trouvera les détails dans les tableaux qui suivent.

**8.—Manufactures canadiennes groupées selon la valeur de leurs produits, 1922 et 1923.**

| Échelons de production. | 1922 | | | 1923 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre d'établissements. | Production totale. | Moyenne de la production. | Nombre d'établissements. | Production totale. | Moyenne de la production. |
| | N° | $ | $ | N° | $ | $ |
| Moins de $25,000 | 14,978 | 114,205,770 | 7,625 | 14,755 | 151,202,231 | 10,247 |
| $ 25,000 mais moins de $ 50,000 | 2,401 | 85,075,807 | 35,433 | 2,530 | 89,541,088 | 35,391 |
| 50,000 " 100,000 | 1,793 | 129,320,947 | 72,125 | 1,865 | 132,450,813 | 71,019 |
| 100,000 " 200,000 | 1,355 | 191,675,689 | 141,458 | 1,368 | 192,644,341 | 140,821 |
| 200,000 " 500,000 | 1,078 | 330,533,712 | 306,617 | 1,140 | 373,296,630 | 327,453 |
| 500,000 " 1,000,000 | 516 | 363,341,076 | 704,149 | 509 | 367,968,289 | 722,923 |
| 1,000,000 " 5,000,000 | 364 | 692,463,530 | 1,902,372 | 404 | 791,544,945 | 1,959,269 |
| 5,000,000 et plus | 56 | 575,592,599 | 10,278,439 | 71 | 682,517,177 | 9,612,918 |
| **Total** | **22,541** | **2,482,209,130** | **110,119** | **22,642** | **2,781,165,514** | **122,832** |

**9.—Manufactures canadiennes groupées selon la valeur de leurs produits, dans chaque province, en 1923.**

| Échelons de production (en milliers de dollars). | Île du Prince-Édouard. | | Nouvelle-Écosse. | | Nouveau-Brunswick. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Établissements. | Production. | Établissements. | Production. | Établissements. | Production. |
| | nomb. | $ | nomb. | $ | nomb. | $ |
| Moins de $25 | 332 | 2,016,698 | 951 | 14,313,150 | 634 | 4,054,258 |
| $ 25—$ 50 | 20 | 682,769 | 103 | 3,501,645 | 81 | 2,811,660 |
| 50— 100 | 10 | 691,307 | 64 | 4,454,375 | 56 | 4,061,737 |
| 100— 200 | 4 | 512,557 | 32 | 4,816,745 | 46 | 6,850,554 |
| 200— 500 | 2 | 559,490 | 27 | 8,097,795 | 32 | 10,550,712 |
| 500— 1,000 | – | – | 7 | 4,529,398 | 11 | 7,893,228 |
| 1,000— 5,000 | – | – | 6 | 18,152,576 | 11 | 17,981,811 |
| 5,000 et plus | – | – | 3 | 24,119,164 | 1 | 15,910,046 |
| **Total** | **368** | **4,462,821** | **1,193** | **81,984,848** | **872** | **70,114,006** |

| | Québec. | | Ontario. | | Manitoba. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Moins de $25 | 5,325 | 59,453,521 | 5,279 | 52,026,003 | 483 | 3,404,934 |
| $ 25—$ 50 | 592 | 20,775,948 | 1,334 | 47,634,202 | 94 | 3,273,718 |
| 50— 100 | 382 | 27,103,879 | 1,027 | 72,543,604 | 76 | 5,570,904 |
| 100— 200 | 306 | 42,917,061 | 737 | 103,576,984 | 56 | 7,705,213 |
| 200— 500 | 265 | 102,238,702 | 648 | 201,057,857 | 52 | 15,829,875 |
| 500— 1,000 | 130 | 101,951,598 | 284 | 198,621,119 | 19 | 14,772,974 |
| 1,000— 5,000 | 120 | 256,216,889 | 203 | 390,862,677 | 21 | 33,567,495 |
| 5,000 et plus | 22 | 200,445,798 | 37 | 385,560,862 | 2 | 13,209,418 |
| **Total** | **7,142** | **811,103,396** | **9,549** | **1,451,883,308** | **803** | **97,334,531** |

| | Saskatchewan. | | Alberta. | | Colombie Britannique. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Moins de $25 | 505 | 3,294,577 | 501 | 4,780,788 | 745 | 7,858,302 |
| $ 25—$ 50 | 60 | 2,005,527 | 84 | 3,006,147 | 162 | 5,849,472 |
| 50— 100 | 42 | 2,906,27· | 58 | 3,997,488 | 150 | 11,121,247 |
| 100— 200 | 23 | 3,301,485 | 34 | 4,539,080 | 130 | 18,424,662 |
| 200— 500 | 7 | 2,246,574 | 27 | 8,070,656 | 80 | 24,644,969 |
| 500— 1,000 | 5 | 3,123,952 | 9 | 6,989,858 | 44 | 30,086,162 |
| 1,000— 5,000 | 3 | 4,257,709 | 9 | 17,876,899 | 31 | 52,628,889 |
| 5,000 et plus | 2 | 13,201,715 | 1 | 5,076,885 | 3 | 24,993,289 |
| **Total** | **647** | **34,337,811** | **723** | **54,337,801** | **1,345** | **175,606,992** |

**10.—Manufactures canadiennes groupées selon la main-d'œuvre occupée par établissement, 1922 et 1923.**

| Personnel par établissement. | 1922. | | | 1923. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre d'établissements. | Main-d'œuvre occupée. | Moyenne de la main-d'œuvre. | Nombre d'établissements. | Main-d'œuvre occupée. | Moyenne de la main-d'œuvre. |
| Moins de 5 personnes | 14,853 | 27,837 | 1·8 | 13,156 | 23,632 | 1·7 |
| 5 à 20 personnes | 3,835 | 42,246 | 11·0 | 5,310 | 53,852 | 10·1 |
| 21 à 50 " | 1,921 | 62,267 | 32·4 | 2,093 | 67,408 | 32·2 |
| 51 à 100 " | 960 | 69,103 | 71·9 | 1,031 | 73,449 | 71·2 |
| 101 à 200 " | 522 | 73,685 | 141·1 | 566 | 79,737 | 140·8 |
| 201 à 500 " | 345 | 105,972 | 307·1 | 374 | 115,585 | 309·0 |
| 501 et plus | 105 | 93,320 | 888·7 | 112 | 112,447 | 1,004·0 |
| **Total** | **22,541** | **474,430** | **21·0** | **22,642** | **526,110** | **23·2** |

**11.—Manufactures canadiennes groupées selon la main-d'œuvre occupée par établissement, dans chaque province, en 1923.**

| *Provinces.* | Moins de 5 ouvriers. | 5-20. | 20-50. | 50-100. | 100-200. | 200-500. | 500 et plus. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard— | | | | | | | | |
| Etablissements | 212 | 121 | 33 | 2 | - | - | - | 368 |
| Main-d'œuvre | 412 | 1,285 | 927 | 121 | - | - | - | 2,745 |
| Moyenne par établissement | 1·9 | 10·6 | 28·0 | 60·5 | - | - | - | 7·4 |
| Nouvelle-Ecosse— | | | | | | | | |
| Etablissements | 631 | 408 | 97 | 38 | 10 | 7 | 2 | 1,193 |
| Main-d'œuvre | 2,410 | 4,099 | 2,973 | 2,750 | 1,275 | 2,080 | 1,592 | 17,179 |
| Moyenne par établissement | 3·8 | 10·0 | 30·6 | 72·3 | 127·5 | 297·1 | 796·0 | 14·4 |
| Nouveau-Brunswick— | | | | | | | | |
| Etablissements | 401 | 299 | 104 | 36 | 18 | 12 | 2 | 872 |
| Main-d'œuvre | 617 | 2,944 | 3,216 | 2,433 | 2,616 | 3,864 | 1,384 | 17,064 |
| Moyenne par établissement | 1·5 | 9·8 | 30·9 | 67·3 | 145·3 | 322·0 | 692·0 | 19·6 |
| Québec— | | | | | | | | |
| Etablissements | 4,800 | 1,236 | 510 | 275 | 157 | 123 | 41 | 7,142 |
| Main-d'œuvre | 6,273 | 12,811 | 16,520 | 19,671 | 22,532 | 40,535 | 45,280 | 163,622 |
| Moyenne par établissement | 1·3 | 10·3 | 32·3 | 71·1 | 143·5 | 329·5 | 1,104·3 | 22·9 |
| Ontario— | | | | | | | | |
| Etablissements | 5,128 | 2,345 | 1,015 | 513 | 296 | 189 | 63 | 9,549 |
| Main-d'œuvre | 10,396 | 23,705 | 32,928 | 36,739 | 41,380 | 56,912 | 60,710 | 262,770 |
| Moyenne par établissement | 2·2 | 10·1 | 32·4 | 71·6 | 139·7 | 301·1 | 963·6 | 27·5 |
| Manitoba— | | | | | | | | |
| Etablissements | 428 | 212 | 92 | 40 | 19 | 12 | - | 803 |
| Main-d'œuvre | 754 | 2,111 | 3,099 | 2,692 | 2,715 | 3,445 | - | 14,816 |
| Moyenne par établissement | 1·7 | 9·9 | 33·6 | 67·3 | 142·8 | 287·0 | - | 18·4 |
| Saskatchewan— | | | | | | | | |
| Etablissements | 504 | 108 | 22 | 7 | 3 | 3 | - | 647 |
| Main-d'œuvre | 650 | 1,020 | 765 | 470 | 400 | 800 | - | 4,105 |
| Moyenne par établissement | 1·2 | 9·4 | 34·7 | 67·1 | 133·3 | 266·6 | - | 6·3 |
| Alberta— | | | | | | | | |
| Etablissements | 472 | 165 | 49 | 24 | 8 | 4 | 1 | 723 |
| Main-d'œuvre | 831 | 1,465 | 1,487 | 1,666 | 1,035 | 1,234 | 1,049 | 8,767 |
| Moyenne par établissement | 1·7 | 8·8 | 30·3 | 69·4 | 129·3 | 308·5 | 1,049·0 | 12·1 |
| Colombie Britannique— | | | | | | | | |
| Etablissements | 580 | 416 | 171 | 96 | 55 | 24 | 3 | 1,345 |
| Main-d'œuvre | 1,289 | 4,412 | 5,493 | 6,917 | 7,784 | 6,715 | 2,432 | 35,042 |
| Moyenne par établissement | 2·2 | 10·6 | 32·1 | 72·0 | 141·5 | 279·7 | 810·6 | 26·0 |

### 3.—Production par groupes et par industries.

L'un des facteurs d'accélération des progrès du Canada, c'est la possession d'abondantes ressources naturelles contribuant à la prospérité industrielle, car les industries canadiennes reposent essentiellement sur les ressources agricoles, forestières, minières et animales du pays. En outre, nos pêcheries, tant maritimes qu'intérieures, fournissent d'importantes matières premières aux industries manufacturières de la Puissance. Et cependant, durant une longue période, les industries canadiennes encore à leur berceau ne disposaient que d'ateliers minuscules s'agrandissant peu à peu. Au début de la colonie, l'est du Canada, nonobstant sa population clairsemée, se dirigea modestement, mais non moins sûrement, sur le sentier du progrès. L'une des difficultés de la situation actuelle, c'est l'insuffisance de la consommation domestique, limitée à une population de neuf millions d'âmes, dont une partie disséminée dans des régions peu accessibles. Néanmoins, le Canada est aujourd'hui le second en importance, au point de vue industriel, parmi les pays constituant l'empire britannique, et ses exportations aux autres pays britanniques consistent principalement en produits manufacturés. Ses exportations aux Etats-Unis d'articles manufacturés ou partiellement ouvrés excèdent ses exportations de matières brutes. La continuation et la progression de ce mouvement dépendent de nous dans une large mesure, c'est-à-dire qu'ils sont intimement liés au développement ultérieur des richesses du pays, sous leurs multiples aspects. Une classification basée sur la substance prédominante—quant à sa valeur—du produit principal de chaque manufacture fut adoptée pour la première fois dans la compilation des données de l'année 1920. Ultérieurement, le nombre des groupes industriels fut réduit de 15 à 9 afin de faire concorder cette classification avec celle du commerce extérieur; de plus, la composition des catégories subit quelques changements, dans le but de les mettre en harmonie avec l'organisation industrielle la plus récente.

**Groupe des substances végétales.**—A l'exception des fabriques de caoutchouc et des raffineries de sucre, les industries de ce groupe dépendent essentiellement de nes produits agricoles domestiques. La minoterie, qui existe depuis plus de trois siècles, est une des plus anciennes industries de la Puissance, mais ce n'est que récemment qu'elle a réalisé des progrès formidables. Les besoins créés par la guerre lui donnèrent un immense essor, aussi ses 560 moulins, dont un certain nombre tout à fait modernes, et d'une énorme capacité, dépassent considérablement la consommation domestique, puisque leur production pourrait nourrir une population de vingt millions d'âmes. En 1923, leur capacité productive atteignit environ 125,000 barils de farine par jour; au cours de l'année de récolte terminée le 31 août 1924 environ 10 millions de barils ont été exportés à de nombreux pays, les plus gros consignataires étant la Grande-Bretagne et l'Allemagne. La farine provenant de notre blé dur de printemps est particulièrement appréciée sur les marchés d'outre-mer; elle est également recherchée en Extrême-Orient où les populations consomment plus de pain qu'autrefois. Les autres industries alimentaires sont les raffineries de sucre, puis, à un degré moindre, les fabriques de conserves de fruits et de légumes.

Les matières premières importées des pays tropicaux forment la base d'une industrie d'un caractère différent. Aujourd'hui, le Canada occupe le quatrième rang parmi les pays de l'univers comme fabricant d'articles en caoutchouc. Nos manufactures traitant ce produit représentent un capital supérieur à $56,000,000 et font vivre environ 11,700 personnes.

**Produits animaux.**—Les abattoirs et les établissements de préparation de la viande, qui constituent une autre forme de la production alimentaire, ont également beaucoup progressé. En vérité, on est surpris de constater que les abattoirs, salaisons et conserves de viande étaient encore tout récemment la plus importante des industries canadiennes et qu'elle ne le cède aujourd'hui qu'à la fabrication de la pulpe et du papier, au sciage du bois et à la minoterie. L'industrie du cuir est fort ancienne et son importance est loin d'être négligeable. Cela tient aux nombreux troupeaux de bétail que nous élevons et qui fournissent les peaux à profusion. Dans les provinces de l'est il existe d'importantes tanneries; en 1923 on y comptait 186 fabriques de chaussures, principalement dans Québec et dans Ontario, absorbant un capital d'environ $31,000,000, produisant annuellement des marchandises évaluées à $45,600,000, et employant 14,043 hommes et femmes. La préparation et la mise en boîte du poisson s'impose, elle aussi, à notre attention. Concentrée naturellement sur les littoraux du Pacifique et de l'Atlantique, cette industrie revêt une très grande importance, non seulement par sa situation actuelle, mais encore par l'avenir auquel elle est appelée. En 1923, on constatait l'existence de 938 établissements occupés à la préparation et à la mise en boîte de poissons de toutes sortes. Cette industrie vient d'entrer dans une nouvelle phase par la création d'établissements pour la manutention des immenses quantités de poissons pêchés dans les vastes lacs du nord des provinces des prairies.

**Industrie textile.**—Malgré que la production des étoffes de coton et de laine, de la bonneterie et tricots, des vêtements masculins, féminins, etc., se soit élevée en 1923 à un peu plus de $334,400,000, on importe annuellement des quantités considérables de drap et de laine peignée. L'industrie textile canadienne est parfaitement en mesure de subvenir aux besoins domestiques ordinaires; cependant, elle ne peut concurrencer les plus belles étoffes fabriquées en Grande-Bretagne, où, depuis deux siècles, les artisans se consacrent à cette production, pour ainsi dire héréditaire. Au cours de l'exercice clos le 31 mars 1924, les importations de tissus et de laine peignée ou non, ont atteint $133,559,480, soit 40 p.c. de la valeur brute de nos produits manufacturés en 1923.

L'industrie des lainages peut être divisée en quatre sections, savoir le drap, la laine en pelotes ou écheveaux, les tapis et les lainages divers. Sur les 141 fabriques qui fonctionnaient en 1923, 66 se consacraient essentiellement à la fabrication du drap, 19 à la fabrication de la laine, 23 à la fabrication des tapis et moquettes et 33 à la fabrication de différents articles de lainage. La valeur totale de toutes les marchandises fabriquées par toutes ces manufactures en 1923 s'est élevée à $33,472,000 comparativement à $29,063,000 en 1922.

Une brève étude sur l'industrie du tissage du coton, branche la plus importante du groupe textile, se trouve dans l'Annuaire de 1924, à la section consacrée aux manufactures, sous la rubrique "Quelques industries typiques".

**Bois et papier.**—L'un des traits les plus remarquables de l'expansion du commerce et de l'industrie du Canada, depuis le commencement du siècle, réside dans les changements survenus dans les industries forestières et connexes. La production du bois d'œuvre a subi de grandes fluctuations; en raison de la dépression consécutive à la guerre elle est actuellement en baisse. Par exemple, en 1911 la production du bois d'œuvre était estimée à 4,918,000,000 p.m.p., évaluée à $75,831,000 comparativement à 3,728,445,000 p.m.p. évaluée à $108,290,542 en 1923. Le brillant essor de la fabrication de la pulpe et du papier forme un contraste frappant. Il y a quarante ans il n'existait au Canada que 36 papeteries et 5 pulperies.

En 1923, on comptait 110 pulperies et papeteries consumant annuellement plus de 3,200,000 cordes de bois à pulpe et usant plus de 725,000 h.p. de force motrice hydro-électrique. En 1917, la production de la pulpe de bois était de 1,464,308 tonnes; en 1923, elle atteignait 2,475,904 tonnes. En 1917, la production du papier à journal était de 689,847 tonnes; en 1921, de 805,114 tonnes; en 1923, de 1,252,000 tonnes et en 1924, de 1,353,000 tonnes. Cette progression ne cesse de s'accentuer puisque, au cours des huit premiers mois 1925, la production atteignit 988,764 tonnes, en augmentation de 8.9 p.c. sur la même période de l'année précédente. Les Etats-Unis, qui tiennent la tête de cette production, n'ont fabriqué que 14,000 tonnes de plus que le Canada.

**Fer et acier.**—La production primaire du fer et de l'acier au Canada a jusqu'ici été contrariée et retardée par le fait que nulle part au Canada on ne connaît des gisements de fer et des houillères à proximité les uns des autres. La Nouvelle-Ecosse possède de riches charbonnages, mais il faut faire venir le minerai de fer de Terre-Neuve. Dans le Canada central, particulièrement dans Ontario, où se trouvent le plus grand nombre des industries travaillant le fer et l'acier, il n'existe à l'heure actuelle ni charbon, ni minerai de fer de bonne qualité. Toutefois, il n'est pas impossible que l'on découvre du minerai de fer de plus riche teneur et d'ailleurs, un jour ou l'autre, les méthodes actuelles de fusion feront place à de nouveaux procédés qui permettront vraisemblablement l'utilisation des minerais pauvres. A un autre point de vue la situation est beaucoup plus favorable, car ces régions sont abondamment pourvues de forces hydrauliques, d'une part, puis de métaux, tels que le nickel, la chromite, le molybdène, etc., utilisés dans la fabrication des aciers d'alliage, lesquels forment une portion sans cesse croissante de la production des aciéries modernes. De nombreuses aciéries se spécialisent aujourd'hui dans la production sur une large échelle d'aciers spéciaux, qui nécessitaient ultérieurement un traitement particulier, tant au point de vue du forgeage que de la chauffe.

Le minerai de fer, principalement importé de Terre-Neuve et de l'état du Minnesota, fut travaillé en 1923 dans 26 hauts fourneaux et laminoirs, absorbant un capital de $82,880,333 et une production brute de $66,070,771. Le dernier recensement industriel a révélé l'existence de non moins de 1,000 établissements travaillant sous une forme quelconque les produits du fer et de l'acier, outre de très nombreux ateliers ou échoppes fabriquant sur commande ou bien réparant des objets en fer ou en acier. Tous ensemble, ces établissements avaient un capital de $552,272,800 et une production brute évaluée à $465,959,547. Une notable portion de cette production est représentée par les instruments aratoires, en grande demande dans le pays, par la machinerie et aussi par les automobiles de toutes sortes. Depuis quelques années, la fabrication des automobiles a marché à pas de géant; en 1922, elle avait une valeur de $81,956,429 et en 1923 de $96,614,176.

**Métaux non ferreux.**—En 1923, 333 usines ou ateliers ont travaillé au Canada les métaux autres que le fer et l'acier. Les produits de l'aluminium, du bronze et du cuivre, les appareils électriques et les objets métalliques divers ont, les uns et les autres, accru leur production de l'année précédente, cet accroissement étant d'ailleurs contrebalancé dans une certaine mesure par une réduction de la production des industries du plomb, de l'étain et du zinc. Au lieu des 18,222 ouvriers et employés occupés en 1922, ce groupe faisait vivre 21,409 personnes en 1923.

L'industrie de l'aluminium en Amérique remonte à 1890, date à laquelle on réussit à séparer, d'une façon rémunératrice, ce métal de sa gangue. La légèreté et la souplesse de ce métal, sa résistance aux acides organiques, l'air ou l'eau, ainsi

que ses propriétés de rapide transmission de la chaleur le rendirent essentiellement propice à la fabrication des ustensiles de cuisine et justifient la faveur dont il jouit à cet égard. Actuellement, on emploie de grandes quantités de fil d'aluminium pour la transmission du courant électrique et l'on s'en sert aussi dans la fabrication de certains appareils, tels que les séparateurs de crème et autres machines légères. Allié au magnésium, il acquiert une grande ductilité et se prête à maints usages. Les bronzes d'aluminium sont également très recherchés; pendant la guerre on en fit un grand usage pour la fabrication des moteurs et autres parties des aéroplanes.

Une centaine de manufactures étaient engagées en 1923 à la fabrication des générateurs, des moteurs, des piles, des appareils de téléphone et de télégraphe, des fils et câbles en cuivre, des lampes électriques, des compteurs, des dépoussiéreurs et des appareils électriques ménagers, valant au total $51,360,400. Le bon marché de l'électricité, qui la met à la portée de tous, a beaucoup contribué à populariser l'usage des appareils électriques; tout fait prévoir que cette branche de l'industrie ne peut être limitée que par le courant électrique lui-même.

Une autre section de ce groupe était constituée par 81 industriels se livrant principalement au laminage, à la fonte et à la transformation du bronze et du cuivre, ses principaux produits consistant en accessoires de machines, accouplements, plaques et tôles, baguettes de laiton et treillis de fil de cuivre. La valeur marchande de ses produits atteignit $16,794,000 et les matières premières ayant servi à leur fabrication valaient $7,549,000.

**Métalloïdes.**—La reprise de l'activité industrielle depuis 1921 s'est aussi manifestée dans le groupe des métalloïdes. Sa récente expansion est accentuée par la prospérité de l'industrie du raffinage du pétrole, laquelle en 1923 représentait presque 40 p.c. de la valeur brute de la production du groupe entier. Le site des 14 établissements de raffinage a été choisi de manière à réduire autant que possible le coût des transports; il fallait pour cela ne pas s'éloigner trop de la source d'approvisionnement, tout en se plaçant à proximité des marchés. Les raffineries du littoral oriental et du littoral occidental reçoivent leur pétrole brut de l'Amérique du Sud, du Mexique et des Etats-Unis, au moyen de bateaux-citernes, ce qui réduit au minimum le coût du transport. Mais ceux qui se trouvent dans l'intérieur du pays sont nécessairement approvisionnés soit par rail, soit par "pipeline". La généralisation de l'usage de l'automobile entraîne une énorme consommation de gazoline et d'huile lubrifiante. D'autre part, le mazout est consommé en grande quantité, soit pour le chauffage, soit pour la génération de la force motrice dans maintes industries.

La production du gaz, soit pour l'éclairage, soit pour le chauffage, est centralisée dans les grandes villes, tout spécialement dans les régions industrielles. Les principaux produits sont le gaz de houille et le gaz carburé, mais l'on fabrique aussi du gaz de poix, en certaines localités avoisinant les voies ferrées, pour l'éclairage des trains. Le gaz acétylène est consommé dans plusieurs villes des prairies, qui ne sont pas assez grandes pour avoir une usine à gaz. La facilité avec laquelle les sous-produits de cette fabrication, tels que le coke, le goudron et les essences sont utilisées, surtout dans la production sur une grande échelle, constitue un stimulant à l'agrandissement des usines, toutes les fois que l'accroissement de la population et le développement des industries en assurent la consommation. La consommation du coke pour le chauffage ménager, la nécessité de fertiliser le sol au moyen des nitrates disponibles, l'essor pris par les entrepôts frigorifiques et enfin la multiplicité des usages du goudron et de ses dérivés ont amené les plus grandes usines à

accroître leur production. L'industrie du coke est étroitement apparentée à la métallurgie et subit la répercussion des besoins des établissements d'affinage des métaux non ferreux. Des cokeries existent à Sydney, Hamilton et Sault-Ste-Marie; elles appartiennent aux trois principales usines métallurgiques, à the International Coal and Coke Co., à the Crow's Nest Pass Co., et à the Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Co.

Parmi les autres industries diverses que comprend ce groupe, citons la manutention de l'amiante, la verrerie, la fabrication des abrasifs, la taille et le polissage de la pierre, l'embouteillage des eaux gazeuses, les briqueteries et tuileries.

**Produits chimiques.**—Les industries chimiques, grâce à l'abondance de l'hydroélectricité, ont fait de très grands progrès au Canada depuis quelques années. La création et l'agrandissement des industries chimiques sont essentiellement dûs aux grandes ressources du Canada en forces hydrauliques et en particulier au fait que nombre de chutes sont situées près des eaux de marée. L'affinage électrique, d'abord appliqué uniquement au cuivre, s'est graduellement étendu à tous les métaux; de plus, on se sert aussi du courant électrique pour les séparer du minerai. La production de l'aluminium, du cyanamide, de nouvelles substances réfractaires et du graphite ont déjà créé d'importantes industries. La fixation du nitrogène et ses nombreuses industries accessoires, telles que la fabrication de l'acide nitrique, du nitrate d'ammonium, des explosifs, etc., la réduction du magnésium et la production d'innombrables compositions chimiques qui ne sont connues que de ceux qui s'en servent, font actuellement l'objet d'un nouveau développement commercial. Des progrès notables ont été accomplis dans la production du carbure de calcium, qui s'exporte dans les pays où l'on se sert de la houille pour la production de l'électricité. Les exportations de carbure de calcium, principalement aux Etats-Unis, sont passées de $161,000 en 1914, à $2,358,000 en 1923. L'abaissement du coût de l'électricité a favorisé les industries usant des réactions électrothermiques, la chaleur intense que l'on peut dégager au moyen de l'électricité étant un facteur spécialement avantageux. Pendant la guerre, la fabrication des produits chimiques atteignit des sommes fabuleuses; en 1923, cette production avait une valeur de $111,244,000. Parmi ces produits il s'en trouve quelques-uns d'importance fondamentale, tels que les engrais, le carbure de calcium, le cyanamide, le savon, la peinture, le vernis et les acides extraits du bois.

On trouvera dans le tableau **12** les données essentielles de la statistique des industries manufacturières canadiennes, en 1923.

## 12.—Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel, appoin

| Numéro. | Groupes d'industries. | Etablissements. | Capital. | Personnel administratif. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Hommes. | Femmes. | Appointements. |
| | | nomb. | $ | nomb. | nomb. | $ |
| | **Canada** | **22,642** | **3,380,322,950** | **61,677** | **16,596** | **142,738,681** |
| | TOTAUX PAR GROUPES. | | | | | |
| 1 | Substances végétales | 4,427 | 385,725,299 | 8,454 | 2,233 | 19,884,124 |
| 2 | Produits animaux | 5,078 | 207,000,471 | 8,929 | 1,641 | 16,150,913 |
| 3 | Textiles et tissus | 1,817 | 283,248,204 | 5,931 | 2,259 | 16,041,669 |
| 4 | Bois et papier | 6,875 | 801,085,402 | 14,514 | 3,645 | 34,822,426 |
| 5 | Fer et ses produits | 1,000 | 552,272,800 | 9,428 | 2,389 | 23,342,059 |
| 6 | Métaux non ferreux et leurs produits | 333 | 106,644,467 | 3,246 | 1,076 | 7,774,546 |
| 7 | Métalloïdes et leurs produits | 1,091 | 243,519,222 | 2,523 | 663 | 5,508,299 |
| 8 | Produits chimiques et leurs dérivés | 475 | 126,537,481 | 3,176 | 1,033 | 7,977,117 |
| 9 | Industries diverses | 1,546 | 674,289,604 | 5,676 | 1,657 | 11,287,528 |
| | TOTAUX PAR PROVINCES. | | | | | |
| 1 | Ile du Prince-Edouard | 368 | 2,821,440 | 179 | 31 | 173,996 |
| 2 | Nouvelle-Ecosse | 1,193 | 106,947,436 | 1,210 | 348 | 2,450,304 |
| 3 | Nouveau-Brunswick | 872 | 84,563,968 | 1,263 | 370 | 2,663,543 |
| 4 | Québec | 7,142 | 1,009,898,982 | 17,464 | 3,836 | 40,557,364 |
| 5 | Ontario | 9,549 | 1,775,493,340 | 33,205 | 10,405 | 78,990,006 |
| 6 | Manitoba | 803 | 92,426,674 | 2,640 | 649 | 5,878,088 |
| 7 | Saskatchewan | 647 | 29,891,835 | 867 | 157 | 1,716,990 |
| 8 | Alberta | 723 | 61,659,305 | 1,545 | 310 | 3,142,677 |
| 9 | Colombie Britannique et Yukon | 1,345 | 216,619,970 | 3,304 | 490 | 7,165,713 |
| | GROUPE 1.—SUBSTANCES VÉGÉTALES. | | | | | |
| | **Total** | **4,427** | **385,725,299** | **8,454** | **2,233** | **19,884,124** |
| 1 | Biscuits et confiserie | 361 | 36,827,117 | 1,592 | 496 | 3,742,906 |
| 2 | Pain et autre production boulangère | 1,980 | 28,231,856 | 1,079 | 320 | 2,282,922 |
| 3 | Brasseries | 52 | 38,384,708 | 479 | 58 | 1,336,677 |
| 4 | Cigares et cigarettes | 111 | 31,312,210 | 899 | 207 | 2,089,204 |
| 5 | Cacao et chocolat | 5 | 3,986,501 | 14 | 17 | 174,936 |
| 6 | Café et épices | 51 | 7,964,532 | 331 | 95 | 850,117 |
| 7 | Distilleries | 9 | 16,135,724 | 78 | 4 | 233,626 |
| 8 | Farine et issues | 560 | 56,426,207 | 1,009 | 245 | 2,282,088 |
| 9 | Moulins à provende animale | 827 | 4,130,380 | 27 | 5 | 39,650 |
| 10 | Mise en conserve des fruits et des légumes | 182 | 17,189,164 | 344 | 107 | 645,885 |
| 11 | Cônes à crème à la glace | 7 | 674,955 | 12 | 6 | 24,540 |
| 12 | Huile de lin et tourteaux oléagineux | 8 | 2,818,291 | 34 | 6 | 82,562 |
| 13 | Macaroni et vermicelle | 9 | 1,091,171 | 38 | 9 | 71,812 |
| 14 | Produits des malteries | 5 | 2,473,818 | 32 | 10 | 133,083 |
| 15 | Sucre et sirop d'érable | 5 | 272,334 | 12 | 3 | 26,564 |
| 16 | Diverses céréales alimentaires | 52 | 6,261,973 | 195 | 67 | 405,007 |
| 17 | Diverses substances végétales | 7 | 2,787,168 | 51 | 9 | 116,922 |
| 18 | Marinades et vinaigre | 70 | 5,917,416 | 155 | 38 | 328,699 |
| 19 | Préparation du riz | 7 | 1,258,173 | 18 | 1 | 56,224 |
| 20 | Chaussures en caoutchouc | 10 | 14,971,113 | 461 | 162 | 904,683 |
| 21 | Articles en caoutchouc | 30 | 41,090,512 | 909 | 217 | 2,034,060 |
| 22 | Amidon et glucose | 8 | 4,380,179 | 53 | 31 | 182,936 |
| 23 | Raffinage du sucre | 7 | 45,618,182 | 300 | 48 | 831,107 |
| 24 | Sirops | 11 | 228,079 | 19 | 2 | 27,999 |
| 25 | Tabac à chiquer et à fumer | 37 | 13,036,123 | 207 | 57 | 867,385 |
| 26 | Vins et jus de raisin | 16 | 2,257,413 | 46 | 13 | 112,530 |
| | GROUPE 2.—PRODUITS ANIMAUX. | | | | | |
| | **Total** | **5,078** | **207,000,471** | **8,929** | **1,641** | **16,150,913** |
| 1 | Articles en crin | 7 | 816,817 | 19 | 5 | 69,061 |
| 2 | Courroies et boyaux en cuir | 7 | 1,625,094 | 49 | 14 | 115,995 |
| 3 | Crépins | 16 | 1,208,264 | 33 | 7 | 68,117 |
| 4 | Chaussures en cuir | 186 | 30,533,591 | 1,252 | 352 | 3,460,123 |
| 5 | Beurre et fromage | 2,982 | 31,758,316 | 3,427 | 456 | 3,760,773 |
| 6 | Lait condensé | 25 | 7,361,891 | 87 | 33 | 213,191 |
| 7 | Préparation et mise en boîte du poisson | 938 | 24,027,549 | 543 | 42 | 681,101 |
| 8 | Apprêtage des fourrures | 10 | 773,271 | 38 | 5 | 145,173 |
| 9 | Confection des fourrures | 235 | 10,756,553 | 344 | 135 | 858,577 |
| 10 | Gants et mitaines en cuir | 56 | 3,117,241 | 180 | 33 | 345,291 |
| 11 | Selleries et harnachement | 312 | 6,643,211 | 212 | 50 | 353,512 |
| 12 | Articles en cheveux | 4 | 24,193 | 1 | 1 | 2,668 |
| 13 | Objets en cuir, n.a.e | 46 | 1,326,101 | 84 | 26 | 177,104 |
| 14 | Tanneries | 123 | 30,348,468 | 280 | 58 | 902,452 |

**tements et salaires, coût des matières et valeur des produits en 1923.**

| Ouvriers et journaliers. | | | Total des employés. | | | Coût des matières premières. | Valeur des produits. | | Numéro. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hommes. | Femmes. | Salaires. | Hommes. | Femmes. | Appoint. et salaires. | | Nette. | Brute. | |
| nomb. | nomb. | $ | nomb. | nomb. | $ | $ | $ | $ | |
| **344,453** | **102,541** | **428,731,347** | **406,139** | **119,137** | **571,470,028** | **1,470,140,139** | **1,311,025,375** | **2,781,165,514** | |
| 37,813 | 16,895 | 47,557,502 | 46,267 | 19,128 | 67,441,626 | 337,790,150 | 209,884,136 | 547,674,286 | 1 |
| 36,556 | 14,391 | 36,719,211 | 45,485 | 16,032 | 52,870,124 | 273,995,639 | 110,090,176 | 384,085,815 | 2 |
| 33,910 | 50,569 | 65,202,536 | 39,841 | 52,828 | 81,244,205 | 176,445,427 | 157,993,769 | 334,439,196 | 3 |
| 101,604 | 8,841 | 112,492,947 | 115,918 | 12,486 | 147,315,373 | 236,808,842 | 319,216,193 | 556,025,035 | 4 |
| 73,480 | 2,774 | 92,111,750 | 82,908 | 5,163 | 115,453,809 | 256,417,991 | 209,541,556 | 465,959,547 | 5 |
| 13,757 | 3,330 | 17,241,119 | 17,003 | 4,406 | 25,015,665 | 42,775,264 | 45,424,062 | 88,199,326 | 6 |
| 20,533 | 1,259 | 23,772,292 | 23,056 | 1,922 | 29,280,591 | 69,302,684 | 74,673,276 | 143,975,960 | 7 |
| 8,343 | 2,597 | 10,456,562 | 11,519 | 3,630 | 18,433,679 | 54,638,062 | 56,606,094 | 111,244,156 | 8 |
| 18,457 | 1,885 | 23,177,428 | 24,133 | 3,542 | 34,414,956 | 21,966,080 | 127,596,113 | 149,562,193 | 9 |
| 1,495 | 1,040 | 452,697 | 1,674 | 1,071 | 626,693 | 2,766,092 | 1,696,729 | 4,462,821 | 1 |
| 12,230 | 3,391 | 10,776,074 | 13,440 | 3,739 | 13,226,378 | 50,103,942 | 31,880,906 | 81,984,848 | 2 |
| 10,997 | 3,591 | 10,204,621 | 12,260 | 3,961 | 12,868,164 | 40,181,251 | 29,932,755 | 70,114,006 | 3 |
| 102,812 | 39,510 | 123,798,718 | 120,276 | 43,346 | 164,356,082 | 396,714,471 | 414,388,925 | 811,103,396 | 4 |
| 172,244 | 46,916 | 228,876,308 | 205,449 | 57,321 | 307,866,314 | 779,943,613 | 671,939,695 | 1,451,883,308 | 5 |
| 8,997 | 2,530 | 12,516,396 | 11,637 | 3,179 | 18,394,484 | 55,973,093 | 41,361,438 | 97,334,531 | 6 |
| 2,788 | 293 | 3,667,968 | 3,655 | 450 | 5,384,958 | 19,333,620 | 15,004,191 | 34,337,811 | 7 |
| 5,938 | 974 | 7,491,028 | 7,483 | 1,284 | 10,633,705 | 31,612,377 | 22,725,424 | 54,337,801 | 8 |
| 26,952 | 4,296 | 30,947,537 | 30,256 | 4,786 | 38,113,250 | 93,511,680 | 82,095,312 | 175,606,992 | 9 |
| **37,813** | **16,895** | **47,557,502** | **46,267** | **19,128** | **67,441,626** | **337,790,150** | **209,884,136** | **547,674,286** | |
| 4,658 | 5,978 | 7,382,255 | 6,250 | 6,474 | 11,125,161 | 23,959,877 | 24,434,298 | 48,394,175 | 1 |
| 8,493 | 1,014 | 9,966,086 | 9,572 | 1,334 | 12,249,008 | 24,287,282 | 24,572,196 | 48,859,478 | 2 |
| 2,530 | 33 | 2,971,873 | 3,009 | 91 | 4,308,550 | 9,846,130 | 19,414,113 | 29,260,243 | 3 |
| 2,004 | 3,298 | 3,391,864 | 2,903 | 3,505 | 5,481,068 | 10,424,241 | 31,752,756 | 42,176,997 | 4 |
| 290 | 260 | 446,372 | 364 | 277 | 621,308 | 2,470,598 | 1,571,508 | 4,042,106 | 5 |
| 370 | 320 | 573,266 | 701 | 415 | 1,423,383 | 10,007,845 | 4,169,223 | 14,177,068 | 6 |
| 307 | 20 | 322,832 | 385 | 24 | 556,458 | 1,714,716 | 2,511,749 | 4,226,465 | 7 |
| 4,524 | 98 | 4,628,298 | 5,533 | 343 | 6,910,386 | 115,978,278 | 22,065,524 | 138,043,802 | 8 |
| 878 | – | 500,392 | 905 | 5 | 540,042 | 12,494,781 | 4,357,408 | 16,852,189 | 9 |
| 1,361 | 1,515 | 1,615,811 | 1,705 | 1,622 | 2,261,696 | 9,114,236 | 6,089,195 | 15,203,431 | 10 |
| 31 | 18 | 44,395 | 43 | 24 | 68,935 | 126,899 | 225,538 | 352,437 | 11 |
| 207 | 2 | 217,344 | 241 | 8 | 299,906 | 4,697,051 | 1,064,789 | 5,761,840 | 12 |
| 100 | 87 | 122,671 | 138 | 96 | 194,483 | 515,908 | 484,426 | 1,000,334 | 13 |
| 141 | 1 | 231,051 | 173 | 11 | 364,134 | 1,504,187 | 1,095,779 | 2,599,966 | 14 |
| 20 | 1 | 20,290 | 32 | 4 | 46,854 | 356,323 | 162,209 | 518,532 | 15 |
| 393 | 174 | 587,954 | 588 | 241 | 992,961 | 3,514,917 | 3,414,484 | 6,929,401 | 16 |
| 126 | 25 | 126,049 | 177 | 34 | 242,971 | 2,390,794 | 846,102 | 3,236,896 | 17 |
| 514 | 285 | 670,584 | 669 | 323 | 999,283 | 2,904,468 | 2,793,423 | 5,697,891 | 18 |
| 47 | – | 43,873 | 65 | 1 | 100,097 | 1,539,664 | 248,517 | 1,788,181 | 19 |
| 2,893 | 1,748 | 3,483,301 | 3,354 | 1,910 | 4,387,984 | 6,569,793 | 11,855,843 | 18,425,636 | 20 |
| 4,571 | 685 | 5,907,073 | 5,480 | 902 | 7,941,133 | 19,765,513 | 18,321,798 | 38,087,311 | 21 |
| 468 | 27 | 471,197 | 521 | 58 | 654,133 | 3,146,245 | 1,988,858 | 5,135,103 | 22 |
| 1,961 | 84 | 2,498,555 | 2,261 | 132 | 3,329,662 | 61,817,862 | 15,186,164 | 77,004,026 | 23 |
| 30 | 1 | 32,276 | 49 | 3 | 60,275 | 440,215 | 173,168 | 613,383 | 24 |
| 808 | 1,209 | 1,216,982 | 1,015 | 1,266 | 2,084,367 | 7,527,237 | 10,135,776 | 17,663,013 | 25 |
| 88 | 12 | 84,858 | 134 | 25 | 197,388 | 675,090 | 949,292 | 1,624,382 | 26 |
| **36,556** | **14,391** | **36,719,211** | **45,485** | **16,032** | **52,870,124** | **273,995,639** | **110,090,176** | **384,085,815** | |
| 93 | 18 | 89,235 | 112 | 23 | 158,296 | 295,174 | 311,155 | 606,329 | 1 |
| 129 | – | 135,075 | 178 | 14 | 251,070 | 969,896 | 715,676 | 1,685,572 | 2 |
| 238 | 70 | 230,462 | 271 | 77 | 298,579 | 619,034 | 658,313 | 1,277,337 | 3 |
| 7,785 | 4,654 | 10,491,321 | 9,047 | 5,006 | 13,951,444 | 23,295,678 | 22,300,334 | 45,596,012 | 4 |
| 5,316 | 167 | 5,230,174 | 8,743 | 623 | 8,990,947 | 84,932,404 | 21,473,008 | 106,405,412 | 5 |
| 609 | 64 | 731,276 | 696 | 97 | 944,467 | 9,913,458 | 3,801,520 | 13,714,978 | 6 |
| 8,475 | 6,387 | 3,088,813 | 9,018 | 6,429 | 3,769,914 | 15,331,193 | 10,043,570 | 25,374,763 | 7 |
| 435 | 56 | 469,824 | 473 | 61 | 614,997 | 208,055 | 1,004,967 | 1,213,022 | 8 |
| 880 | 1,109 | 1,883,602 | 1,224 | 1,244 | 2,742,179 | 6,668,770 | 5,193,004 | 11,861,774 | 9 |
| 568 | 793 | 846,934 | 748 | 826 | 1,192,225 | 2,017,094 | 1,847,568 | 3,864,662 | 10 |
| 955 | 78 | 946,808 | 1,167 | 128 | 1,300,320 | 2,733,727 | 2,089,908 | 4,823,635 | 11 |
| 4 | 14 | 9,915 | 5 | 15 | 12,583 | 16,980 | 25,487 | 42,467 | 12 |
| 240 | 267 | 393,555 | 324 | 293 | 570,659 | 732,425 | 862,438 | 1,594,863 | 13 |
| 3,329 | 120 | 3,399,617 | 3,609 | 178 | 4,302,069 | 16,458,674 | 7,174,491 | 23,633,165 | 14 |

## 12.—Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel, appoin

| Numéro | Groupes d'industries. | Etablissements. | Capital. | Personnel administratif. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Hommes. | Femmes. | Appointements. |
| | | nomb. | $ | nomb. | nomb. | $ |
| | GROUPE 2.—PRODUITS ANIMAUX—fin. | | | | | |
| 15 | Saucisses et boyauderie | 32 | 634,142 | 24 | 6 | 61,356 |
| 16 | Abattoirs et salaisons | 76 | 53,058,776 | 2,275 | 387 | 4,713,265 |
| 17 | Suif et huiles animales | 8 | 797,414 | 15 | 5 | 37,665 |
| 18 | Malles et valises | 15 | 2,189,579 | 66 | 26 | 185,489 |
| | GROUPE 3.—TEXTILES. | | | | | |
| | **Total** | **1,817** | **283,248,204** | **5,931** | **2,259** | **16,041,669** |
| 1 | Auvents, tentes, voiles | 55 | 1,759,535 | 87 | 21 | 184,667 |
| 2 | Sacs en coton et en jute | 16 | 5,356,095 | 83 | 21 | 250,738 |
| 3 | Ouate en feuilles | 3 | 679,136 | 11 | 4 | 41,271 |
| 4 | Tapis, carpettes et paillassons | 23 | 4,130,485 | 62 | 24 | 154,768 |
| 5 | Vêtements d'hommes, confection | 153 | 22,418,753 | 1,089 | 283 | 2,786,487 |
| 6 | Vêtements de femmes, confection | 333 | 18,948,917 | 1,147 | 569 | 3,380,093 |
| 7 | Corde et ficelle | 9 | 7,329,319 | 61 | 19 | 194,186 |
| 8 | Corsets | 17 | 6,155,454 | 200 | 167 | 578,448 |
| 9 | Déchets de coton et de laine | 6 | 756,694 | 15 | 6 | 49,905 |
| 10 | Fil de coton | 5 | 4,015,023 | 62 | 24 | 165,100 |
| 11 | Filés et tissus de coton | 34 | 82,843,739 | 412 | 94 | 1,193,481 |
| 12 | Teintures, nettoyage et apprêtage des tissus | 605 | 10,798,737 | – | – | – |
| 13 | Accessoires du costume masculin | 135 | 18,085,313 | 650 | 236 | 1,733,703 |
| 14 | Chapeaux et casquettes | 102 | 5,865,733 | 378 | 110 | 831,249 |
| 15 | Bonneterie | 153 | 45,073,368 | 781 | 372 | 2,200,598 |
| 16 | Articles en toile | 5 | 971,326 | 20 | 6 | 63,055 |
| 17 | Vêtements huilés et imperméabilisés | 15 | 820,013 | 29 | 11 | 70,593 |
| 18 | Soie et soieries | 7 | 4,594,313 | 190 | 132 | 480,032 |
| 19 | Textiles, divers | 16 | 3,291,489 | 214 | 34 | 404,253 |
| 20 | Drap | 66 | 22,527,138 | 283 | 70 | 763,810 |
| 21 | Lainage, divers | 33 | 7,211,177 | 91 | 28 | 310,129 |
| 22 | Filés de laine | 19 | 9,279,418 | 46 | 22 | 157,465 |
| 23 | Cotonnades, n.a.e | 7 | 337,029 | 20 | 6 | 47,638 |
| | GROUPE 4.—BOIS ET PAPIER. | | | | | |
| | **Total** | **6,875** | **801,085,402** | **14,314** | **3,645** | **34,822,426** |
| 1 | Paniers et cageots | 25 | 1,053,220 | 33 | 6 | 60,682 |
| 2 | Plans au prussiate | 11 | 125,779 | 11 | 3 | 25,445 |
| 3 | Bobines | 4 | 689,853 | 17 | – | 55,358 |
| 4 | Fournitures pour l'apiculture | 4 | 21,550 | – | – | – |
| 5 | Boîtes et caisses d'emballage | 105 | 6,182,706 | 192 | 14 | 410,689 |
| 6 | Boîtes à cigares | 4 | 721,590 | 17 | 12 | 47,655 |
| 7 | Boîtes en papier | 86 | 13,278,272 | 371 | 122 | 1,131,844 |
| 8 | Planchettes mortaisées pour boîtes | 11 | 711,899 | 16 | 2 | 34,653 |
| 9 | Canots, chaloupes et yachts | 96 | 1,703,130 | 50 | 9 | 103,767 |
| 10 | Voitures et traîneaux | 529 | 10,497,536 | 228 | 43 | 476,904 |
| 11 | Pièces de charronnerie | 14 | 1,202,457 | 30 | 3 | 66,464 |
| 12 | Epingles à linge | 3 | 245,853 | 5 | – | 9,060 |
| 13 | Cercueils et bières | 35 | 2,782,405 | 85 | 16 | 190,019 |
| 14 | Tonnellerie | 110 | 2,087,807 | 47 | 9 | 86,670 |
| 15 | Papier tue-mouches | 3 | 67,628 | 4 | 1 | 7,200 |
| 16 | Meubles et rembourrage | 364 | 32,183,661 | 904 | 250 | 2,236,005 |
| 17 | Manches en bois | 16 | 561,361 | 14 | 4 | 32,144 |
| 18 | Incubateurs | 3 | 18,598 | 1 | – | 300 |
| 19 | Formes et chevilles | 12 | 898,183 | 49 | 7 | 116,667 |
| 20 | Lithographie et gravure | 105 | 10,638,565 | 512 | 198 | 1,457,913 |
| 21 | Articles en papier, n.a.e | 11 | 317,553 | 21 | 5 | 36,961 |
| 22 | Patrons en papier | 5 | 870,045 | 22 | 32 | 66,404 |
| 23 | Impression et reliure | 696 | 34,030,266 | 1,602 | 482 | 4,129,015 |
| 24 | Impression et édition | 677 | 41,224,581 | 3,784 | 1,420 | 8,085,081 |
| 25 | Pulpe et papier | 110 | 417,611,678 | 2,430 | 390 | 7,069,196 |
| 26 | Scieries, lattes et bardeaux | 2,883 | 155,638,059 | 1,998 | 204 | 4,307,864 |
| 27 | Articles de librairie et enveloppes | 23 | 4,034,699 | 195 | 80 | 545,195 |
| 28 | Stéréotypie et électrotypie | 13 | 764,894 | 64 | 12 | 138,060 |
| 29 | Carton-pâtre, papier de construction, etc. | 13 | 5,534,556 | 176 | 44 | 479,883 |
| 30 | Papier-tenture | 4 | 3,398,354 | 144 | 25 | 444,528 |
| 31 | Papier ciré et huilé | 7 | 1,597,855 | 65 | 24 | 167,929 |
| 32 | Articles en bois | 11 | 1,018,940 | 28 | 9 | 85,202 |
| 33 | Conservation du bois | 6 | 2,133,137 | 18 | 1 | 31,005 |
| 34 | Fabriques de portes et fenêtres | 793 | 43,317,824 | 1,064 | 193 | 2,353,282 |
| 35 | Toutes autres industries | 83 | 3,920,908 | 117 | 25 | 333,352 |

**tements et salaires, coût des matières premières et valeur des produits en 1923**—suite.

| Ouvriers et journaliers. | | | Total des employés. | | | Coût des matières premières. | Valeur des produits. | | Numéro. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hommes. | Femmes. | Salaires. | Hommes. | Femmes. | Appoint. et salaires. | | Nette. | Brute. | |
| nomb. | nomb. | $ | nomb. | nomb. | $ | $ | $ | $ | |
| 115 | 8 | 131,834 | 139 | 14 | 193,190 | 695,527 | 416,306 | 1,111,833 | 15 |
| 6,764 | 487 | 7,994,988 | 9,039 | 874 | 12,708,253 | 107,788,344 | 30,430,565 | 138,218,909 | 16 |
| 83 | 7 | 94,779 | 98 | 12 | 132,444 | 254,667 | 340,664 | 595,331 | 17 |
| 538 | 92 | 550,999 | 604 | 118 | 736,488 | 1,064,549 | 1,401,202 | 2,465,751 | 18 |
| **33,910** | **50,569** | **65,202,536** | **39,841** | **52,828** | **81,244,205** | **176,445,427** | **157,993,769** | **334,439,198** | |
| 178 | 185 | 310,513 | 265 | 206 | 495,180 | 1,014,506 | 788,980 | 1,803,486 | 1 |
| 274 | 548 | 628,353 | 357 | 569 | 879,091 | 10,636,855 | 1,651,446 | 12,288,301 | 2 |
| 77 | 8 | 80,619 | 88 | 12 | 121,890 | 428,080 | 328,136 | 756,216 | 3 |
| 660 | 285 | 893,055 | 722 | 309 | 1,047,823 | 1,638,149 | 2,170,765 | 3,808,914 | 4 |
| 3,960 | 4,657 | 8,262,337 | 5,049 | 4,940 | 11,048,824 | 18,355,897 | 17,499,345 | 35,855,242 | 5 |
| 2,820 | 8,622 | 9,515,615 | 3,967 | 9,191 | 12,895,708 | 23,363,551 | 19,619,095 | 42,982,646 | 6 |
| 966 | 259 | 1,243,442 | 1,027 | 278 | 1,437,628 | 4,389,703 | 2,890,373 | 7,280,076 | 7 |
| 110 | 1,127 | 685,307 | 310 | 1,294 | 1,263,755 | 2,309,631 | 2,577,904 | 4,887,535 | 8 |
| 89 | 32 | 91,649 | 104 | 38 | 141,554 | 1,107,373 | 399,774 | 1,507,147 | 9 |
| 155 | 509 | 492,609 | 217 | 533 | 657,709 | 2,233,810 | 2,252,529 | 4,486,339 | 10 |
| 10,675 | 8,061 | 12,907,042 | 11,087 | 8,155 | 14,100,523 | 43,155,326 | 36,178,659 | 79,333,985 | 11 |
| 3,513 | 4,456 | 7,156,359 | 3,513 | 4,456 | 7,156,359 | 1,824,628 | 13,727,056 | 15,551,684 | 12 |
| 983 | 5,714 | 4,250,648 | 1,633 | 5,950 | 5,984,351 | 14,279,926 | 11,222,185 | 25,502,111 | 13 |
| 1,069 | 1,511 | 2,404,101 | 1,447 | 1,621 | 3,235,350 | 5,046,794 | 4,921,527 | 9,968,321 | 14 |
| 3,855 | 9,747 | 9,061,253 | 4,636 | 10,119 | 11,261,851 | 24,344,350 | 23,177,226 | 47,521,576 | 15 |
| 86 | 141 | 146,971 | 106 | 147 | 210,026 | 262,959 | 254,042 | 517,001 | 16 |
| 71 | 81 | 137,968 | 100 | 92 | 208,561 | 394,267 | 452,550 | 846,817 | 17 |
| 312 | 823 | 744,004 | 502 | 955 | 1,224,036 | 2,677,229 | 2,367,739 | 5,044,968 | 18 |
| 226 | 267 | 375,474 | 440 | 301 | 779,727 | 2,744,941 | 1,708,092 | 4,453,033 | 19 |
| 2,647 | 2,309 | 3,963,137 | 2,930 | 2,379 | 4,726,947 | 8,564,356 | 7,890,519 | 16,454,875 | 20 |
| 544 | 423 | 798,487 | 635 | 451 | 1,108,616 | 3,141,428 | 2,661,738 | 5,803,166 | 21 |
| 618 | 778 | 1,013,898 | 664 | 800 | 1,171,363 | 4,333,348 | 3,071,784 | 7,405,132 | 22 |
| 22 | 26 | 39,695 | 42 | 32 | 87,333 | 198,320 | 182,305 | 380,625 | 23 |
| **101,604** | **8,841** | **112,492,947** | **115,918** | **12,486** | **147,315,373** | **236,808,842** | **319,216,193** | **556,025,035** | |
| 389 | 110 | 326,023 | 422 | 116 | 386,705 | 293,729 | 618,237 | 911,966 | 1 |
| 41 | 5 | 38,007 | 52 | 8 | 63,452 | 48,358 | 130,716 | 179,074 | 2 |
| 201 | 15 | 158,805 | 218 | 15 | 214,163 | 244,467 | 289,004 | 533,471 | 3 |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – | 4 |
| 2,284 | 50 | 1,830,602 | 2,476 | 64 | 2,241,291 | 3,997,991 | 3,726,239 | 7,724,230 | 5 |
| 180 | 50 | 160,144 | 197 | 62 | 207,799 | 346,231 | 367,748 | 713,979 | 6 |
| 1,218 | 1,829 | 2,262,865 | 1,589 | 1,951 | 3,394,709 | 5,753,922 | 6,411,683 | 12,165,605 | 7 |
| 272 | 14 | 217,789 | 288 | 16 | 252,442 | 682,942 | 501,067 | 1,184,009 | 8 |
| 473 | 1 | 482,171 | 523 | 10 | 585,938 | 361,128 | 958,043 | 1,319,171 | 9 |
| 2,089 | 10 | 1,871,021 | 2,317 | 53 | 2,347,925 | 2,871,292 | 3,591,697 | 6,462,989 | 10 |
| 239 | 3 | 223,623 | 269 | 6 | 290,087 | 530,730 | 597,909 | 1,128,639 | 11 |
| 101 | 32 | 75,715 | 106 | 32 | 84,775 | 57,155 | 131,438 | 188,593 | 12 |
| 533 | 68 | 561,788 | 618 | 84 | 751,807 | 1,057,457 | 1,409,116 | 2,466,573 | 13 |
| 504 | 2 | 482,025 | 551 | 11 | 568,695 | 1,670,691 | 1,053,498 | 2,724,189 | 14 |
| 7 | 4 | 8,825 | 11 | 5 | 16,025 | 37,293 | 87,835 | 125,128 | 15 |
| 7,631 | 343 | 7,535,372 | 8,535 | 593 | 9,771,377 | 9,652,545 | 16,582,435 | 26,234,980 | 16 |
| 176 | 6 | 148,445 | 190 | 10 | 180,589 | 212,674 | 429,279 | 641,953 | 17 |
| 4 | – | 3,710 | 5 | – | 4,010 | 5,592 | 15,513 | 21,105 | 18 |
| 223 | 32 | 237,903 | 272 | 39 | 354,570 | 193,714 | 560,660 | 754,374 | 19 |
| 2,001 | 602 | 3,346,121 | 2,513 | 800 | 4,804,037 | 3,447,179 | 7,927,257 | 11,374,436 | 20 |
| 48 | 13 | 51,343 | 69 | 18 | 88,304 | 172,102 | 200,049 | 372,151 | 21 |
| 73 | 63 | 125,273 | 95 | 95 | 191,677 | 185,915 | 1,152,297 | 1,338,212 | 22 |
| 5,825 | 2,396 | 9,302,947 | 7,427 | 2,878 | 13,431,992 | 10,181,761 | 24,384,724 | 34,566,485 | 23 |
| 7,162 | 1,310 | 10,401,124 | 10,946 | 2,730 | 18,486,205 | 12,749,351 | 36,809,290 | 49,558,641 | 24 |
| 25,506 | 908 | 31,313,649 | 27,936 | 1,298 | 38,382,845 | 71,322,722 | 113,091,953 | 184,414,675 | 25 |
| 32,868 | – | 29,182,640 | 34,866 | 204 | 33,490,504 | 73,325,718 | 66,568,959 | 139,894,677 | 26 |
| 433 | 666 | 892,799 | 628 | 746 | 1,437,994 | 3,070,273 | 2,878,878 | 5,949,151 | 27 |
| 180 | – | 289,426 | 244 | 12 | 427,486 | 92,967 | 762,899 | 855,866 | 28 |
| 506 | 1 | 576,992 | 682 | 45 | 1,056,875 | 3,773,784 | 2,725,830 | 6,499,614 | 29 |
| 367 | 86 | 385,498 | 511 | 111 | 830,026 | 984,256 | 1,933,263 | 2,917,519 | 30 |
| 174 | 51 | 258,563 | 239 | 75 | 426,492 | 1,495,224 | 898,344 | 2,393,568 | 31 |
| 330 | 24 | 314,433 | 358 | 33 | 399,635 | 517,228 | 711,430 | 1,228,658 | 32 |
| 194 | – | 144,473 | 212 | 1 | 175,478 | 1,285,733 | 687,972 | 1,973,705 | 33 |
| 8,714 | 36 | 8,540,502 | 9,778 | 229 | 10,893,784 | 24,585,574 | 19,236,089 | 43,821,663 | 34 |
| 655 | 111 | 739,753 | 772 | 136 | 1,073,105 | 1,598,297 | 1,773,654 | 3,371,951 | 35 |

## 12.—Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel, appoin

| Numéro. | Groupes d'industries. | Etablissements. | Capital. | Personnel administratif. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Hommes. | Femmes. | Appointements. |
| | | nomb. | $ | nomb. | nomb. | $ |
| | GROUPE 5.—FER ET SES DÉRIVÉS. | | | | | |
| | **Total** | **1,000** | **552,272,800** | **9,428** | **2,389** | **23,342,659** |
| 1 | Instruments aratoires | 67 | 92,277,040 | 1,079 | 274 | 2,395,367 |
| 2 | Automobiles | 10 | 60,146,195 | 1,169 | 311 | 3,260,467 |
| 3 | Accessoires et pièces de rechange d'autos | 60 | 18,241,996 | 300 | 88 | 840,575 |
| 4 | Bicyclettes et motocyclettes | 4 | 1,091,467 | 47 | 10 | 89,460 |
| 5 | Chaudières et machines | 34 | 8,907,457 | 215 | 51 | 523,067 |
| 6 | Fonderies, montage et ajustage | 321 | 88,325,248 | 1,939 | 506 | 5,015,524 |
| 7 | Quincaillerie et outils | 106 | 31,675,780 | 602 | 207 | 1,558,282 |
| 8 | Articles en fer et acier, n.a.e. | 57 | 11,119,418 | 436 | 70 | 1,044,949 |
| 9 | Machinerie | 141 | 50,908,442 | 1,401 | 426 | 3,130,908 |
| 10 | Fer en gueuse et ferro-alliages | 4 | – | 35 | 1 | 110,172 |
| 11 | Wagons de chemin de fer et parties | 21 | 59,237,975 | 799 | 117 | 1,996,670 |
| 12 | Tôle et ferblanc | 105 | 29,072,727 | 838 | 202 | 1,874,451 |
| 13 | Acier et produits des laminoirs | 22 | 82,880,333 | 283 | 24 | 743,925 |
| 14 | Fil de fer et articles en | 48 | 18,388,722 | 285 | 102 | 758,242 |
| | GROUPE 6.—MÉTAUX NON FERREUX ET LEURS PRODUITS. | | | | | |
| | **Total** | **333** | **106,644,467** | **3,246** | **1,076** | **7,774,546** |
| 1 | Aluminium et ses dérivés | 11 | 8,994,806 | 82 | 24 | 195,705 |
| 2 | Produits du bronze et du cuivre | 81 | 20,322,808 | 583 | 129 | 1,307,027 |
| 3 | Appareils électriques et accessoires | 108 | 65,077,942 | 2,139 | 717 | 5,023,414 |
| 4 | Articles en plomb, ferblanc et zinc | 20 | 1,749,383 | 45 | 19 | 115,946 |
| 5 | Divers métaux non ferreux | 16 | 739,457 | 32 | 10 | 87,372 |
| 6 | Métaux précieux | 97 | 9,760,071 | 365 | 177 | 1,045,082 |
| | GROUPE 7.—MÉTALLOÏDES. | | | | | |
| | **Total** | **1,091** | **243,519,222** | **2,523** | **663** | **5,508,299** |
| 1 | Abrasifs | 6 | 1,403,587 | 22 | 12 | 56,933 |
| 2 | Abrasifs artificiels | 5 | 4,028,810 | 48 | 10 | 90,330 |
| 3 | Eaux minérales et gazeuses | 295 | 8,315,389 | 365 | 56 | 704,047 |
| 4 | Amiante et ses produits, n.a.e. | 9 | 1,486,589 | 34 | 13 | 83,518 |
| 5 | Ciment et ses produits | 128 | 39,949,074 | 164 | 19 | 293,735 |
| 6 | Argile et ses produits | 219 | 29,990,571 | 342 | 37 | 738,144 |
| 7 | Coke | 5 | 20,494,442 | 33 | – | 86,979 |
| 8 | Gaz d'éclairage et de chauffage | 45 | 45,526,495 | 554 | 306 | 1,094,241 |
| 9 | Verre taillé et vitraux | 35 | 1,831,121 | 133 | 34 | 227,671 |
| 10 | Verre soufflé | 11 | 13,061,251 | 86 | 26 | 331,732 |
| 11 | Chaux | 56 | 6,050,954 | 77 | 17 | 170,328 |
| 12 | Huiles lubrifiantes et graisses | 6 | 738,843 | 38 | 5 | 93,628 |
| 13 | Mica | 19 | 570,401 | 16 | 9 | 41,012 |
| 14 | Pétrole raffiné | 14 | 60,288,861 | 325 | 64 | 816,751 |
| 15 | Sable, chaux et brique | 8 | 1,042,619 | 19 | 1 | 49,257 |
| 16 | Pierre, taillée et d'ornementation | 210 | 5,073,618 | 198 | 26 | 464,823 |
| 17 | Toutes autres industries | 20 | 3,666,597 | 69 | 28 | 165,170 |
| | GROUPE 8.—PRODUITS CHIMIQUES ET DÉRIVÉS. | | | | | |
| | **Total** | **475** | **126,537,481** | **3,176** | **1,033** | **7,977,117** |
| 1 | Acides, alcalis et sels | 47 | 36,436,315 | 437 | 83 | 963,323 |
| 2 | Munitions, explosifs et allumettes | 18 | 13,820,102 | 238 | 21 | 426,903 |
| 3 | Goudron et ses dérivés | 14 | 3,205,780 | 34 | 11 | 103,440 |
| 4 | Engrais | 18 | 3,616,001 | 84 | 14 | 152,134 |
| 5 | Encres, teintures et couleurs | 26 | 2,252,370 | 112 | 30 | 382,272 |
| 6 | Préparations médicin. et pharmaceutiques | 104 | 14,655,699 | 552 | 258 | 1,541,560 |
| 7 | Peintures et vernis | 57 | 20,806,909 | 698 | 230 | 2,050,381 |
| 8 | Subst. à blanchiss. et préparat. de toilette | 70 | 15,668,592 | 471 | 175 | 1,145,547 |
| 9 | Distillation du bois | 9 | 2,814,045 | 23 | 3 | 43,796 |
| 10 | Toutes autres industries | 112 | 13,261,668 | 527 | 208 | 1,167,761 |

**tements et salaires, coût des matières premières et valeur des produits en 1923**—suite.

| Ouvriers et journaliers. | | | Total des employés. | | | Coût des matières premières. | Valeur des produits. | | Numéro. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hommes. | Femmes. | Salaires. | Hommes. | Femmes. | Appoint. et salaires. | | Nette. | Brute. | |
| nomb. | nomb. | $ | nomb. | nomb. | $ | $ | $ | $ | |
| **73,480** | **2,774** | **92,111,750** | **82,908** | **5,163** | **115,453,809** | **256,417,991** | **209,541,556** | **465,959,547** | |
| 6,329 | 110 | 6,716,847 | 7,408 | 384 | 9,112,214 | 11,592,401 | 14,434,018 | 26,026,419 | 1 |
| 7,596 | 229 | 11,737,800 | 8,765 | 540 | 14,998,267 | 71,851,633 | 24,762,543 | 96,614,176 | 2 |
| 3,172 | 205 | 4,644,328 | 3,412 | 293 | 5,484,903 | 13,301,152 | 8,699,488 | 22,000,640 | 3 |
| 400 | 39 | 371,313 | 447 | 49 | 460,773 | 492,889 | 586,409 | 1,079,298 | 4 |
| 1,149 | 7 | 1,333,052 | 1,361 | 58 | 1,856,119 | 2,144,355 | 2,785,565 | 4,929,920 | 5 |
| 16,354 | 347 | 18,618,914 | 18,293 | 853 | 23,634,438 | 26,741,217 | 43,541,789 | 70,283,006 | 6 |
| 4,497 | 754 | 4,994,515 | 5,099 | 961 | 6,552,797 | 6,600,835 | 13,719,389 | 20,320,224 | 7 |
| 2,115 | 29 | 2,397,701 | 2,551 | 99 | 3,442,650 | 4,570,402 | 5,937,905 | 10,508,307 | 8 |
| 6,423 | 172 | 7,482,952 | 7,824 | 598 | 10,613,860 | 9,044,475 | 19,856,577 | 28,901,052 | 9 |
| 778 | – | 1,231,740 | 813 | 1 | 1,341,912 | 15,698,259 | 5,657,336 | 21,355,595 | 10 |
| 12,391 | 9 | 15,421,313 | 13,190 | 126 | 17,417,983 | 40,205,444 | 28,008,443 | 68,213,887 | 11 |
| 4,724 | 631 | 5,406,548 | 5,562 | 833 | 7,280,999 | 16,221,926 | 14,798,396 | 31,020,322 | 12 |
| 4,928 | – | 8,730,364 | 5,211 | 24 | 9,474,289 | 27,230,862 | 17,484,314 | 44,715,176 | 13 |
| 2,684 | 242 | 3,024,363 | 2,969 | 344 | 3,782,605 | 10,722,141 | 9,269,384 | 19,991,525 | 14 |
| **13,757** | **3,330** | **17,241,119** | **17,003** | **4,406** | **25,015,665** | **42,775,264** | **45,424,062** | **88,199,326** | |
| 838 | 63 | 1,000,582 | 920 | 87 | 1,196,287 | 3,192,546 | 3,825,284 | 7,017,830 | 1 |
| 3,043 | 342 | 3,466,375 | 3,626 | 471 | 4,773,402 | 7,548,898 | 9,244,697 | 16,793,595 | 2 |
| 7,978 | 2,434 | 9,968,136 | 10,117 | 3,151 | 14,991,550 | 26,257,361 | 25,103,039 | 51,360,400 | 3 |
| 117 | 12 | 130,582 | 162 | 31 | 246,528 | 1,556,716 | 624,557 | 2,181,273 | 4 |
| 115 | 39 | 164,484 | 147 | 49 | 251,856 | 269,557 | 503,999 | 773,556 | 5 |
| 1,666 | 440 | 2,510,960 | 2,031 | 617 | 3,556,042 | 3,950,186 | 6,122,486 | 10,072,672 | 6 |
| **20,533** | **1,259** | **23,772,292** | **23,056** | **1,922** | **29,280,591** | **69,302,684** | **74,673,276** | **113,975,960** | |
| 87 | 1 | 102,225 | 109 | 13 | 159,158 | 234,123 | 366,103 | 600,226 | 1 |
| 582 | – | 742,426 | 630 | 10 | 832,756 | 1,840,533 | 3,490,071 | 5,330,604 | 2 |
| 1,218 | 85 | 1,139,484 | 1,583 | 141 | 1,843,531 | 2,672,332 | 3,736,500 | 6,408,832 | 3 |
| 89 | 9 | 93,468 | 123 | 22 | 176,986 | 260,281 | 322,732 | 583,013 | 4 |
| 2,034 | 46 | 2,716,794 | 2,198 | 65 | 3,010,529 | 596,654 | 15,973,535 | 16,570,189 | 5 |
| 4,307 | 38 | 4,272,456 | 4,649 | 75 | 5,010,600 | – | 10,478,163 | 10,478,163 | 6 |
| 565 | – | 755,397 | 598 | – | 842,376 | 11,437,863 | 2,463,582 | 13,901,445 | 7 |
| 2,161 | – | 2,707,591 | 2,715 | 306 | 3,801,832 | 9,024,084 | 10,581,256 | 19,605,340 | 8 |
| 383 | 90 | 434,949 | 516 | 124 | 662,620 | 910,405 | 986,061 | 1,896,466 | 9 |
| 2,447 | 151 | 2,784,450 | 2,533 | 177 | 3,116,182 | 2,804,110 | 6,397,450 | 9,201,560 | 10 |
| 1,103 | – | 1,021,088 | 1,180 | 17 | 1,191,416 | – | 3,266,608 | 3,266,608 | 11 |
| 18 | 1 | 23,123 | 56 | 6 | 116,751 | 381,390 | 327,638 | 709,028 | 12 |
| 46 | 786 | 159,931 | 62 | 795 | 200,943 | 334,295 | 527,935 | 862,230 | 13 |
| 3,783 | 23 | 4,714,818 | 4,108 | 87 | 5,531,569 | 36,435,306 | 9,136,200 | 45,571,506 | 14 |
| 205 | – | 235,991 | 224 | 1 | 285,248 | 218,118 | 679,842 | 897,960 | 15 |
| 1,054 | – | 1,378,140 | 1,252 | 26 | 1,842,963 | 1,683,126 | 3,341,877 | 5,025,003 | 16 |
| 451 | 29 | 489,961 | 520 | 57 | 655,131 | 470,064 | 2,597,723 | 3,067,787 | 17 |
| **8,343** | **2,597** | **10,456,562** | **11,519** | **3,630** | **18,433,679** | **54,638,062** | **56,606,094** | **111,244,156** | |
| 2,227 | 41 | 2,817,120 | 2,664 | 124 | 3,780,443 | 11,636,321 | 12,276,671 | 23,912,992 | 1 |
| 1,352 | 679 | 1,705,094 | 1,590 | 700 | 2,131,997 | 9,270,641 | 5,157,749 | 14,428,390 | 2 |
| 193 | 1 | 231,525 | 227 | 12 | 334,965 | 1,381,724 | 1,784,376 | 3,166,100 | 3 |
| 229 | 2 | 158,307 | 313 | 16 | 310,441 | 831,470 | 655,774 | 1,487,244 | 4 |
| 216 | 57 | 277,064 | 328 | 87 | 659,336 | 1,141,102 | 1,735,245 | 2,876,347 | 5 |
| 620 | 841 | 1,126,181 | 1,172 | 1,099 | 2,667,741 | 4,474,487 | 7,782,121 | 12,256,608 | 6 |
| 1,467 | 196 | 1,615,442 | 2,165 | 426 | 3,665,823 | 10,754,273 | 10,798,885 | 21,553,158 | 7 |
| 966 | 470 | 1,314,108 | 1,437 | 645 | 2,459,655 | 9,400,752 | 8,508,259 | 17,909,011 | 8 |
| 318 | – | 288,230 | 341 | 3 | 332,026 | 976,621 | 1,766,674 | 2,743,295 | 9 |
| 755 | 310 | 923,491 | 1,282 | 518 | 2,091,252 | 4,770,671 | 6 140,340 | 10,911,011 | 10 |

**12.—Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel, appoin**

| Numéro. | Groupes d'industries. | Etablissements. | Capital. | Personnel administratif. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Hommes. | Femmes. | Appointements. |
| | | nomb. | $ | nomb. | nomb. | $ |
| | GROUPE 9.—INDUSTRIES DIVERSES. | | | | | |
| | **Total** | **1,546** | **674,289,604** | **5,676** | **1,657** | **11,237,528** |
| 1 | Articles de réclame | 8 | 92,979 | 10 | 8 | 31,305 |
| 2 | Fleurs et plumes artificielles | 6 | 322,570 | 22 | 8 | 56,117 |
| 3 | Construction des ponts | 9 | 8,433,989 | 182 | 19 | 459,443 |
| 4 | Balais, brosses et fauberts | 79 | 3,543,561 | 176 | 69 | 475,573 |
| 5 | Boutons | 20 | 1,414,602 | 56 | 15 | 154,287 |
| 6 | Cierges et rats de cave | 7 | 234,617 | 4 | 1 | 11,750 |
| 7 | Eclairage et force motrice électriques | 957 | 581,472,583 | 3,760 | 1,139 | 6,724,082 |
| 8 | Stylographes | 4 | 1,563,112 | 27 | 2 | 54,733 |
| 9 | Glace artificielle | 24 | 3,422,571 | 46 | 13 | 96,976 |
| 10 | Ecrins à bijoux et cabinets à argenterie | 6 | 194,672 | 19 | 1 | 28,556 |
| 11 | Matelas et sommiers | 56 | 6,613,225 | 203 | 45 | 565,579 |
| 12 | Instruments de musique | 64 | 13,514,530 | 233 | 93 | 641,254 |
| 13 | Pipes à tabac | 4 | 47,128 | 5 | – | 8,191 |
| 14 | Glacières | 14 | 2,351,587 | 60 | 17 | 130,695 |
| 15 | Insignes, boutons, brassards, etc | 8 | 140,106 | 13 | 8 | 30,347 |
| 16 | Appareils scientifiques et professionnels | 22 | 11,325,290 | 169 | 93 | 375,666 |
| 17 | Constructions navales | 38 | 33,925,343 | 489 | 49 | 943,039 |
| 18 | Enseignes | 125 | 1,583,405 | – | – | – |
| 19 | Articles de sport et d'athlétisme | 34 | 2,051,941 | 58 | 25 | 110,892 |
| 20 | Statuaire et objets décoratifs | 18 | 416,462 | 26 | 9 | 57,543 |
| 21 | Timbres en caoutchouc | 28 | 522,590 | 41 | 26 | 83,707 |
| 22 | Dactylotypes et accessoires | 4 | 459,737 | 22 | 8 | 88,345 |
| 23 | Parapluies et ombrelles | 6 | 367,506 | 39 | 6 | 77,971 |
| 24 | Toutes autres industries | 5 | 275,498 | 16 | 3 | 31,477 |

## 4.—Capitaux absorbés.

Le remarquable épanouissement de l'industrie canadienne est révélé par les capitaux qu'elle absorba depuis 1900. Ces capitaux, qui s'élevaient à $446,900,000 en 1900, passaient à $833,900,000 en 1905 et à $1,958,700,000 en 1925. Ces chiffres ne s'appliquent qu'aux établissements d'une certaine envergure, c'est-à-dire ceux occupant cinq ouvriers au minimum. Quoique la hausse des prix de gros au cours de cette période n'ait pas excédé 37 p.c., le capital employé dans les manufactures s'est accru de près de 340 p.c.

Les capitaux absorbés en 1923 par les établissements de toute nature, sans distinction du nombre de leurs employés, atteignaient $3,380,322,950, au lieu de $3,244,302,410 en 1922, soit une augmentation de 4·2 p.c. et $3,190,026,358 en 1921, en augmentation de 6·0 p.c. en deux ans.

Si nous voulons connaître la part respective des provinces, nous voyons que les industries d'Ontario constituaient, en 1920, 49·5 p.c. du total, puis 50·6 p.c. en 1921, 52·3 p.c. en 1922 et 52·5 p.c. en 1923. Les usines de Québec absorbaient 30·5 p.c. en 1920, 30·8 p.c. en 1921, 29·9 p.c. en 1922 et 29·9 p.c. en 1923. La Colombie Britannique occupait le troisième rang en 1923, avec 6·4 p.c. du total, la Nouvelle-Ecosse, le Manitoba et le Nouveau-Brunswick suivant dans cet ordre, avec un pourcentage respectif de 2 p.c. à 4 p.c. (Tableau **13**).

**tements et salaires, coût des matières et valeur des produits en 1923**—fin.

| Ouvriers et journaliers. | | | Total des employés. | | | Coût des matières premières. | Valeur des produits. | | Numéro. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hommes. | Femmes. | Salaires. | Hommes. | Femmes. | Appoint. et salaires. | | Nette. | Brute. | |
| nomb. | nomb. | $ | nomb. | nomb. | $ | $ | $ | $ | |
| **18,457** | **1,885** | **23,177,428** | **24,133** | **3,542** | **34,414,956** | **21,966,080** | **127,596,113** | **149,562,193** | |
| 12 | 42 | 34,048 | 22 | 50 | 65,353 | 75,217 | 106,495 | 181,712 | 1 |
| 15 | 137 | 79,492 | 37 | 145 | 135,609 | 142,853 | 266,434 | 409,287 | 2 |
| 1,010 | - | 1,434,685 | 1,192 | 19 | 1,894,128 | 2,464,370 | 2,690,841 | 5,155,211 | 3 |
| 828 | 265 | 844,799 | 1,004 | 334 | 1,320,372 | 1,991,615 | 2,585,704 | 4,577,319 | 4 |
| 206 | 232 | 332,423 | 262 | 247 | 486,710 | 313,099 | 785,936 | 1,099,035 | 5 |
| 26 | 11 | 25,750 | 30 | 12 | 37,500 | 95,059 | 81,866 | 176,925 | 6 |
| 6,196 | - | 8,059,956 | 9,956 | 1,139 | 14,784,038 | - | 91,141,296 | 91,141,296 | 7 |
| 110 | 63 | 139,121 | 137 | 65 | 193,854 | 295,071 | 591,854 | 886,925 | 8 |
| 185 | - | 246,573 | 231 | 13 | 343,549 | 48,179 | 962,184 | 1,010,363 | 9 |
| 31 | 30 | 56,679 | 50 | 31 | 85,235 | 37,449 | 123,757 | 161,206 | 10 |
| 1,023 | 156 | 1,261,062 | 1,226 | 201 | 1,826,641 | 3,635,341 | 4,170,676 | 7,806,017 | 11 |
| 2,566 | 168 | 2,855,632 | 2,799 | 261 | 3,496,886 | 4,514,607 | 5,641,098 | 10,155,705 | 12 |
| 29 | 1 | 27,622 | 34 | 1 | 35,813 | 42,271 | 59,064 | 101,335 | 13 |
| 468 | 3 | 466,084 | 528 | 20 | 596,779 | 1,004,805 | 1,055,853 | 2,060,658 | 14 |
| 15 | 37 | 40,865 | 28 | 45 | 71,212 | 114,582 | 125,006 | 239,588 | 15 |
| 543 | 443 | 1,012,239 | 712 | 536 | 1,387,905 | 2,439,705 | 3,845,932 | 6,285,637 | 16 |
| 3,507 | 5 | 4,045,799 | 3,996 | 55 | 4,988,838 | 2,236,378 | 8,255,020 | 10,491,398 | 17 |
| 840 | - | 1,166,060 | 840 | - | 1,166,060 | 451,514 | 2,527,282 | 2,978,796 | 18 |
| 398 | 140 | 450,522 | 456 | 165 | 561,414 | 1,066,687 | 989,899 | 2,056,586 | 19 |
| 169 | 52 | 195,141 | 195 | 61 | 252,684 | 222,706 | 418,743 | 641,449 | 20 |
| 164 | 6 | 200,722 | 205 | 32 | 284,429 | 102,137 | 471,164 | 573,301 | 21 |
| 28 | 14 | 48,664 | 50 | 22 | 137,009 | 232,660 | 281,821 | 514,481 | 22 |
| 27 | 68 | 77,096 | 66 | 74 | 155,067 | 343,037 | 232,669 | 575,706 | 23 |
| 61 | 11 | 76,394 | 77 | 14 | 107,871 | 96,738 | 185,519 | 282,257 | 24 |

Parmi les groupes industriels nécessitant le plus grand apport de capitaux, les industries du bois et du papier tenaient la tête en 1923, avec 23·7 p.c. du total; le groupe du fer et de l'acier arrivait en seconde place (à l'exclusion du groupe des industries diverses) avec 16·3 p.c. et le groupe des substances végétales troisième, avec 11·4 p.c. Le groupe des industries diverses, qui embrasse la production de l'électricité, est passé de 18·4 p.c. en 1921 à 19·9 p.c. en 1923. (Tableau **14**).

Il est intéressant en procédant à cette revue, d'établir une distinction entre les capitaux immobilisés et les capitaux liquides. En 1921, les terrains et emplacements, bâtiments et machinerie, constituaient 60 p.c. du total, 63 p.c. en 1922 et plus de 64 p.c. en 1923. En 1923, les capitaux immobilisés s'élevaient à $2,165,497,811, tandis que l'actif considéré comme liquide, c'est-à-dire les matières premières en stock, les marchandises en voie de fabrication et les fonds de roulement, étaient évalués à $1,214,825,139. Le tableau **15** présente ces détails par groupes d'industries et par provinces.

### 13.—Pourcentage du capital des industries manufacturières canadiennes de chaque province, 1917-1923.

| Provinces. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | 0·1 | 0·1 | 0·1 | 0·1 | 0·1 | 0·1 | 0·1 |
| Nouvelle-Ecosse | 4·8 | 4·3 | 4·1 | 4·2 | 3·3 | 3·3 | 3·2 |
| Nouveau-Brunswick | 2·4 | 2·5 | 2·8 | 3·1 | 3·1 | 2·5 | 2·5 |
| Québec | 29·4 | 28·5 | 29·3 | 30·5 | 30·8 | 29·9 | 29·9 |
| Ontario | 48·3 | 49·9 | 49·0 | 49·5 | 50·6 | 52·3 | 52·5 |
| Manitoba | 3·5 | 3·3 | 3·3 | 3·4 | 2·9 | 2·7 | 2·7 |
| Saskatchewan | 1·1 | 1·2 | 1·0 | 0·9 | 1·0 | 1·0 | 0·9 |
| Alberta | 2·3 | 2·0 | 1·9 | 1·8 | 1·7 | 1·7 | 1·8 |
| Colombie Britannique | 8·0 | 8·1 | 8·4 | 6·5 | 6·5 | 6·5 | 6·4 |
| Yukon | 0·1 | 0·1 | 0·1 | | | | |
| **Total** | **100·0** | **100·0** | **100·0** | **100·0** | **100·0** | **100·0** | **100·0** |

### 14.—Capital des industries manufacturières canadiennes, par groupes d'industries, en 1922 et 1923.

| Groupes d'industries. | 1922. | | 1923. | |
|---|---|---|---|---|
| | Total. | Pourcentage. | Total. | Pourcentage. |
| | $ | | $ | |
| Substances végétales | 371,361,682 | 11·5 | 385,725,299 | 11·4 |
| Produits animaux | 201,829,414 | 6·2 | 207,000,471 | 6·1 |
| Textiles et tissus | 268,065,238 | 8·3 | 283,248,204 | 8·4 |
| Bois et papier | 761,188,396 | 23·5 | 801,085,402 | 23·7 |
| Fer et ses produits | 526,109,953 | 16·2 | 552,272,800 | 16·3 |
| Métaux non ferreux | 102,208,275 | 3·1 | 106,644,467 | 3·2 |
| Métalloïdes | 238,691,461 | 7·4 | 243,519,222 | 7·2 |
| Produits chimiques et dérivés | 118,025,483 | 3·6 | 126,537,481 | 3·8 |
| Industries diverses | 656,822,508 | 20·2 | 674,289,604 | 19·9 |
| **Total** | **3,244,302,410** | **100·0** | **3,389,322,950** | **100·0** |

### 15.—Capital des industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries, en 1923.

| Répartition. | Nombre d'établissements. | Capital immobilisé. | | Capital disponible. | | Total des capitaux. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Terrains, bâtiments et installations. | Machinerie et outillage. | Matières premières en mains, en cours de préparation et produits ouvrés. | Fonds de roulement. | |
| | | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Canada** | **22,642** | **1,577,750,058** | **587,747,753** | **655,775,934** | **559,049,205** | **3,380,322,950** |
| (A) Par provinces. | | | | | | |
| Ile du Prince-Edouard | 368 | 1,118,486 | 623,651 | 533,775 | 545,528 | 2,821,440 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,193 | 56,178,933 | 23,417,428 | 16,201,567 | 11,149,508 | 106,947,436 |
| Nouveau-Brunswick | 872 | 37,300,472 | 18,032,883 | 18,207,718 | 11,022,895 | 84,563,968 |
| Québec | 7,142 | 474,801,111 | 179,522,690 | 187,715,036 | 167,860,145 | 1,009,898,982 |
| Ontario | 9,549 | 796,541,864 | 299,091,853 | 365,982,919 | 313,876,704 | 1,775,493,340 |
| Manitoba | 803 | 47,607,518 | 13,973,975 | 15,361,329 | 15,483,852 | 92,426,674 |
| Saskatchewan | 647 | 18,988,257 | 4,129,082 | 4,096,525 | 2,677,971 | 29,891,835 |
| Alberta | 723 | 38,054,927 | 8,018,559 | 9,296,098 | 6,289,721 | 61,659,305 |
| Col. Britannique et Yukon | 1,345 | 107,158,490 | 40,937,632 | 38,380,967 | 30,142,881 | 216,619,970 |
| (B) Par groupes d'industries. | | | | | | |
| Substances végétales | 4,427 | 134,005,671 | 92,294,076 | 87,327,141 | 72,098,411 | 385,725,299 |
| Produits animaux | 5,078 | 58,611,785 | 38,222,857 | 63,202,592 | 46,963,237 | 207,000,471 |
| Textiles et tissus | 1,817 | 60,360,845 | 76,482,272 | 80,374,440 | 66,030,647 | 283,248,204 |
| Bois et papier | 6,875 | 346,987,570 | 179,068,533 | 165,186,940 | 109,842,359 | 801,085,402 |
| Fer et ses produits | 1,000 | 186,476,535 | 103,809,288 | 138,063,440 | 123,923,537 | 552,272,800 |
| Métaux non ferreux | 333 | 25,536,381 | 26,228,525 | 29,136,450 | 25,743,111 | 106,644,467 |
| Métalloïdes | 1,091 | 160,787,983 | 33,783,494 | 31,009,764 | 17,937,981 | 243,519,222 |
| Produits chimiques et dérivés | 475 | 47,964,108 | 21,062,807 | 27,943,150 | 29,567,416 | 126,537,481 |
| Industries diverses | 1,546 | 557,019,180 | 16,795,901 | 33,532,017 | 66,942,506 | 674,289,604 |

## 5.—Main-d'œuvre.

En 1923, les industries manufacturières du Canada figurant au recensement occupaient 525,267 personnes, au lieu de 474,430 dans les mêmes industries en 1922 et 456,076 en 1921.[1] Le personnel de 1923 se subdivisait en 78,273 gérants, commis, vendeurs, etc., occupés à la fin de l'année, et 446,994 ouvriers et journaliers, ce dernier nombre représentant la moyenne des travailleurs portés sur la liste de paie le 15 de chaque mois.

Depuis 1917, date du premier recensement annuel des manufactures, on connait le nombre, tant de la main-d'œuvre que du personnel administratif (tableau **16**). Partant de cette base, si l'on établit le pourcentage du personnel des années subséquentes par rapport à 1917 et si on le divise par le volume de la production manufacturière de chaque année (voir le tableau **3** pour la méthode servant à cette computation), le quotient donne approximativement le chiffre de la production individuelle, que l'on peut comparer d'une année à l'autre pour se former une idée du rendement obtenu de chaque ouvrier. Dans quelle mesure l'augmentation de ce rendement est-elle attribuable au perfectionnement de l'outillage, dans quelle mesure dérive-t-elle de la plus grande habileté des artisans et dans quelle mesure est-elle la résultante de l'amélioration des méthodes d'organisation? Ce problème est trop complexe et trop ardu pour que l'on puisse tenter de le résoudre, pour l'ensemble du pays, au moyen des seules informations que l'on possède actuellement. Et cependant, ceux qui possèdent une connaissance parfaite des affaires et des méthodes d'une certaine industrie pourraient obtenir une solution approximativement exacte pour cette industrie. Le tableau qui suit fournit un témoignage incontestable de l'accroissement général du volume de la production par chaque ouvrier. Toutefois, il convient de remarquer qu'en 1917 nombre d'hommes virils étaient à l'armée et que leur place à l'atelier était occupée soit par des hommes âgés, soit par des manouvriers dont la production individuelle était plutôt minime, fait à ce moment masqué par l'inflation des prix.

**16.—Personnel des ateliers et des bureaux des industries manufacturières, volume de leur production et capacité productive comparée, 1917-1923.**

| Année. | Personnel des bureaux. | Ouvriers et journaliers. | Total des personnes occupées. | Pourcentage de la main-d'œuvre occupée en 1917. | Nombre-indice du volume des produits manufacturés. | Capacité productive. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | p.c. | | |
| 1917 | 68,726 | 552,968 | 621,694 | 100·0 | 100·0 | 100·0 |
| 1918 | 70,706 | 547,599 | 618,305 | 99·5 | 102·1 | 102·6 |
| 1919 | 81,681 | 529,327 | 611,008 | 98·3 | 98·3 | 100·0 |
| 1920 | 83,015 | 526,571 | 609,586 | 98·1 | 95·2 | 97·0 |
| 1921 | 74,873 | 381,203 | 456,076 | 73·4 | 87·4 | 119·1 |
| 1922 | 76,040 | 398,390 | 474,430 | 76·3 | 97·8 | 128·2 |
| 1923 | 78,273 | 446,994 | 525,267 | 84·5 | 106·8 | 126·4 |

**La main-d'œuvre dans les provinces, par sexes et par groupes industriels.**—Le tableau **17** opère la répartition du personnel des manufactures par sexes, par provinces et par groupes industriels. Cette répartition démontre que plus de la moitié de ces ouvriers se trouvent dans la province d'Ontario, laquelle paie plus de la moitié du total des gains de la main-d'œuvre et du personnel administratif.

[1] La propension de l'embauchage dans les industries manufacturières en 1924 et 1925 sera expliquée plus loin. Voir à l'index le mot "embauchage.".

Québec se place au second rang, avec 31 p.c. de ce personnel et 28 p.c. des gains; puis la Colombie Britannique occupe le troisième rang avec 6·6 p.c. de la masse ouvrière et 6·6 p.c. également des appointements et salaires.

Pour l'ensemble de la Puissance, la moyenne du personnel d'un établissement industriel est montée de 21 individus en 1922 à 23·2 en 1923, soit une augmentation de 10·5 p.c.; quant à la moyenne des appointements et salaires payés par chaque industrie, elle est passée de $22,645 en 1922 à $25,240 en 1923, en augmentation de 11·5 p.c. La moyenne des traitements et appointements du personnel administratif, est passée de $1,791 en 1922 à $1,824 en 1923; quant à la moyenne des salaires, au lieu de $939 en 1922, elle était de $959 en 1923. Cette dernière année, la rémunération de la main-d'œuvre s'est élevée à $571,470,028.

Les ouvriers travaillant aux pièces, en dehors des manufactures, étaient en 1923 au nombre de 8,638, dont 2,476 du sexe masculin et 6,162 du sexe féminin; tous ensemble ils ont reçu pour leur travail $1,625,842.

**17.—Personnel des deux sexes (ouvriers et commis) par provinces et groupes d'industries, en 1923.**

| Provinces et groupes. | Personnel des bureaux et magasins. | | Appointements. | Main-d'œuvre. | | Salaires. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes. | Femmes. | | Hommes. | Femmes. | |
| (A) Provinces. | nomb. | nomb. | $ | nomb. | nomb. | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 179 | 31 | 173,996 | 1,495 | 1,040 | 452,697 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,210 | 348 | 2,450,304 | 12,230 | 3,391 | 10,776,074 |
| Nouveau-Brunswick | 1,263 | 370 | 2,663,543 | 10,997 | 3,591 | 10,204,621 |
| Québec | 17,464 | 3,836 | 40,557,364 | 102,812 | 39,510 | 123,798,718 |
| Ontario | 33,205 | 10,405 | 78,990,006 | 172,244 | 46,916 | 228,876,308 |
| Manitoba | 2,640 | 649 | 5,878,088 | 8,997 | 2,530 | 12,516,396 |
| Saskatchewan | 867 | 157 | 1,716,990 | 2,788 | 293 | 3,667,968 |
| Alberta | 1,545 | 310 | 3,142,677 | 5,938 | 974 | 7,491,028 |
| Col. Britannique et Yukon | 3,304 | 490 | 7,165,713 | 26,952 | 4,296 | 30,947,537 |
| **Total** | **61,677** | **16,596** | **142,738,681** | **344,453** | **102,541** | **428,731,347** |
| (B) Groupes d'industries. | | | | | | |
| Substances végétales | 8,454 | 2,233 | 19,884,124 | 37,813 | 16,895 | 47,557,502 |
| Produits animaux | 8,929 | 1,641 | 16,150,913 | 36,556 | 14,391 | 36,719,211 |
| Textiles et tissus | 5,931 | 2,259 | 16,041,669 | 33,910 | 50,569 | 65,202,536 |
| Bois et papier | 14,314 | 3,645 | 34,822,426 | 101,604 | 8,841 | 112,492,947 |
| Fer et acier | 9,428 | 2,389 | 23,342,059 | 73,480 | 2,774 | 92,111,750 |
| Métaux non ferreux | 3,246 | 1,076 | 7,774,546 | 13,757 | 3,330 | 17,241,119 |
| Métalloïdes | 2,523 | 663 | 5,508,299 | 20,533 | 1,259 | 23,772,292 |
| Produits chimiques | 3,176 | 1,033 | 7,977,117 | 8,343 | 2,597 | 10,456,562 |
| Industries diverses | 5,676 | 1,657 | 11,237,528 | 18,457 | 1,885 | 23,177,428 |

**Valeur intrinsèque des gains de l'ouvrier.**—Nous venons de voir qu'en 1923 les feuilles de paie de l'industrie canadienne se totalisaient par $571,470,028, comparativement à $509,382,027 en 1917, c'est-à-dire $428,731,347 pour la rémunération des ouvriers et journaliers et $142,738,681 représentant les traitements et appointements du personnel administratif. Nous venons de voir également que la moyenne du salaire d'un ouvrier était en 1923 de $959, au lieu de $760 en 1917, soit une apparente augmentation de 26·1 p.c. Si l'on divise le nombre-indice de la moyenne annuelle des salaires de 1917 par le nombre-indice du coût de la vie, sur la même base, on constate qu'en réalité les salaires n'ont avancé que d'environ 10 p.c. entre 1917 et 1923. Les détails de cette computation se trouvent dans le tableau **18.**

**18.—Moyenne des salaires annuels des ouvriers des industries manufacturières, et valeur intrinsèque, 1917-1923.**

| Année. | Montant des salaires payés. | Nombre moyen des ouvriers. | Moyenne des gains annuels. | Nombre-indices. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Des gains annuels. | Des prix de détail. | Valeur intrinsèque des gains annuels. |
| | $ | | $ | | | |
| 1917 | 420,094,869 | 552,968 | 760 | 100·0 | 100·0 | 100·0 |
| 1918 | 480,949,599 | 547,599 | 878 | 115·5 | 113·8 | 101·5 |
| 1919 | 496,570,995 | 529,327 | 938 | 123·4 | 122·2 | 101·0 |
| 1920 | 583,853,225 | 526,571 | 1,109 | 145·9 | 142·7 | 102·2 |
| 1921 | 381,910,145 | 381,203 | 1,002 | 131·8 | 125·1 | 105·4 |
| 1922 | 374,212,141 | 398,390 | 939 | 123·6 | 115·1 | 107·4 |
| 1923 | 428,731,347 | 446,994 | 959 | 128·2 | 116·1 | 110·4 |

**Coût de la main-d'œuvre dans la valeur du produit.**—Une investigation du plus haut intérêt c'est la possibilité de déterminer la relation entre les appointements et salaires payés par les manufacturiers et la valeur nette de leur production. Souvent, on a le tort de se servir dans ces calculs des chiffres de la production brute, tandis que l'on ne devrait se servir en réalité que de la valeur ajoutée à la matière première par le fait de sa transformation dans la manufacture. Cette addition de valeur constitue en réalité la production de la manufacture; c'est sur elle que l'on devra prélever les salaires et appointements, la rémunération du capital, le loyer et les impôts ainsi que les frais généraux de combustible, force motrice, éclairage, réparations et autres. Il n'est pas toujours facile de déterminer exactement le quantum de certaines de ces dépenses, mais le recensement des manufactures nous fait connaître le chiffre des salaires et appointements; on trouvera cette information pour les sept dernières années dans le tableau **19**, lequel fait ressortir la proportion constamment croissante des salaires depuis 1917. Spécialement depuis trois ans, les salaires semblent constituer un pourcentage particulièrement élevé du coût de la production nette des industries manufacturières canadiennes; par contre, le pourcentage de ces salaires par rapport à la totalité des produits n'est pas beaucoup plus élevé en 1923 qu'il ne l'était en 1917.

**19.—Pourcentage de la rémunération du personnel à la valeur nette de la production manufacturière, 1917-1923.**

| Année. | Valeur ajoutée par la transformation. | Traitements et appointements payés. | Salaires payés. | Pourcentage. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | des traitements et appointements à la valeur ajoutée. | des salaires à la valeur ajouté. | des traitements, appointements et salaires, à la valeur ajoutée. |
| | $ | $ | $ | | | |
| 1917 | 1,332,180,767 | 89,287,158 | 420,094,869 | 6·7 | 31·5 | 38·2 |
| 1918 | 1,460,723,777 | 101,507,889 | 480,949,599 | 6·9 | 32·9 | 39·8 |
| 1919 | 1,509,870,745 | 121,892,144 | 496,570,995 | 8·1 | 32·9 | 41·0 |
| 1920 | 1,686,978,408 | 148,267,360 | 583,853,225 | 8·8 | 34·6 | 43·4 |
| 1921 | 1,209,143,344 | 136,874,992 | 381,910,145 | 11·3 | 31·6 | 42·9 |
| 1922 | 1,198,434,407 | 136,219,171 | 374,212,141 | 11·4 | 31·2 | 42·6 |
| 1923 | 1,311,025,375 | 142,738,681 | 428,731,347 | 10·9 | 32·7 | 43·6 |

**Journées et heures de travail.**—En prenant pour base les 304 jours ouvrables de l'année, chaque établissement a, en moyenne, travaillé durant 221·2 journées entières et 12·4 fractions de journées. La moyenne d'une journée de travail fut de 8·5 heures et d'une semaine 49·3 heures. Le tableau **20** présente ces informations, tant pour chaque province que par groupes industriels. Les ouvriers travaillant aux pièces et leur rémunération font l'objet du tableau **21.**

## 20.—Durée des opérations et heures de travail par jour et par semaine dans les manufactures canadiennes, en 1923.

| Provinces et groupes. | Nombre d'établissements. | Durée des opérations en jours. | | | Moyenne des heures de travail. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Journées entières. | Fractions de journées. | Arrêt complet. | Par jour. | Par semaine. |
| PROVINCES. | | | | | | |
| Ile du Prince-Edouard | 368 | 41,355 | 2,552 | 6,014 | 8·3 | 48·9 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,193 | 196,872 | 8,503 | 27,953 | 9·0 | 52·8 |
| Nouveau-Brunswick | 872 | 141,887 | 5,790 | 17,704 | 8·8 | 51·3 |
| Québec | 7,142 | 1,458,908 | 62,550 | 164,509 | 8·8 | 51·3 |
| Ontario | 9,549 | 2,263,157 | 160,282 | 210,596 | 8·6 | 49·3 |
| Manitoba | 803 | 207,610 | 11,214 | 15,977 | 8·4 | 47·2 |
| Saskatchewan | 647 | 168,698 | 10,008 | 17,638 | 8·5 | 50·3 |
| Alberta | 723 | 181,800 | 10,528 | 15,073 | 8·2 | 52·2 |
| Colombie Britannique et Yukon | 1,345 | 327,134 | 9,868 | 19,536 | 8·2 | 47·4 |
| **Total** | **22,642** | **4,987,421** | **281,295** | **495,000** | **8·5** | **49·3** |
| GROUPES D'INDUSTRIES. | | | | | | |
| Substances végétales | 4,427 | 1,020,765 | 99,361 | 243,502 | 8·9 | 51·1 |
| Produits animaux | 5,078 | 1,024,660 | 30,324 | 20,698 | 8·5 | 48·5 |
| Textiles et tissus | 1,817 | 483,544 | 29,030 | 29,692 | 8·5 | 48·2 |
| Bois et papier | 6,875 | 1,284,300 | 67,947 | 116,995 | 8·6 | 44·7 |
| Fer et acier | 1,000 | 262,573 | 20,868 | 12,655 | 8·0 | 49·3 |
| Métaux non ferreux | 333 | 87,731 | 7,772 | 5,729 | 8·4 | 46·3 |
| Métalloïdes | 1,091 | 189,470 | 13,058 | 42,202 | 8·6 | 50·6 |
| Produits chimiques | 475 | 128,781 | 4,317 | 11,876 | 8·5 | 49·2 |
| Industries diverses | 1,546 | 505,597 | 8,618 | 11,651 | 8·1 | 48·7 |

## 21.—Ouvriers aux pièces et leurs gains, par provinces et groupes d'industries, en 1923.

| Provinces et groupes. | Ouvriers aux pièces. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Hommes. | Gains. | Femmes. | Gains. |
| | nomb. | $ | nomb. | $ |
| PROVINCES. | | | | |
| Ile du Prince-Édouard | 20 | 7,992 | 5 | 200 |
| Nouvelle-Écosse | 14 | 2,150 | 15 | 1,463 |
| Nouveau-Brunswick | 5 | 126 | 8 | 732 |
| Québec | 188 | 178,482 | 1,721 | 214,322 |
| Ontario | 334 | 332,754 | 2,710 | 237,467 |
| Manitoba | 12 | 1,592 | 3 | 505 |
| Saskatchewan | – | – | – | – |
| Alberta | 6 | 150 | 6 | 1,050 |
| Colombie Britannique et Yukon | 1,899 | 460,184 | 1,696 | 187,886 |
| **Total** | **2,478** | **983,430** | **6,164** | **643,625** |
| GROUPES D'INDUSTRIES. | | | | |
| Substances végétales | 79 | 3,017 | 505 | 18,742 |
| Produits animaux | 2,012 | 511,117 | 2,021 | 249,664 |
| Textiles et tissus | 165 | 305,119 | 2,309 | 291,429 |
| Bois et papier | – | – | – | – |
| Fer et ses produits | 63 | 106,602 | 51 | 5,470 |
| Métaux non ferreux | 39 | 15,003 | 3 | 1,336 |
| Métalloïdes | – | – | 1,089 | 57,455 |
| Produits chimiques | 13 | 5,733 | 7 | 431 |
| Industries diverses | 107 | 36,839 | 179 | 19,098 |

### 6.—Force motrice et combustible.

**Force motrice.**—Les statistiques de la machinerie productrice de force motrice installée dans les manufactures canadiennes, mettent en lumière un autre aspect du développement industriel. Dans la computation se rapportant à l'année 1923, on a fait figurer la force motrice produite par les machines à vapeur, les turbines et les moteurs, aussi bien que le courant électrique produit et celui acheté au dehors. Cette statistique embrasse également l'énergie produite par les usines électriques, tant pour le fonctionnement de la machinerie des autres industries que pour l'éclairage. En 1923, la capacité productrice de force motrice s'élevait à 3,761,628 h.p. La même année, les moteurs électriques développaient 1,315,828 h.p., au lieu de 1,162,649 h.p. en 1922.

Les manufactures d'Ontario, en 1923, ont consommé 1,594,044 h.p., celles de Québec, 1,277,304 et celles de la Colombie Britannique 407,806 h.p. La part contributive de l'électricité était, dans Ontario, de 625,816 h.p. et dans Québec de 477,097 h.p. En dehors du groupe des industries diverses, dans lesquelles prennent place les usines centrales, le groupe des industries du bois et du papier a consommé en 1923 la plus grande quantité de force motrice, soit 1,146,571 h.p.; viennent ensuite le groupe des substances végétales avec 257,176 h.p. puis le groupe du fer et de l'acier, avec 213,705 h.p.

**22.—Force motrice installée dans les industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries, en 1923.**

| Provinces et groupes. | Machines et turbines à vapeur. | Moteurs à explosion. | Roues et turbines hydrauliques. | Moteurs électriques mus par force motrice achetée. | Capacité totale de la machinerie génératrice. | Moteurs électriques mus par force motrice produite. | Total, moteurs électriques. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h.p. | h.p. | h.p. | h.p. | h.p. | h.p. | h.p. |
| PROVINCES. | | | | | | | |
| Ile du Prince-Edouard | 1,687 | 1,445 | 1,911 | 215 | 5,043[1] | 19 | 234 |
| Nouvelle-Ecosse | 51,188 | 4,086 | 38,231 | 11,566 | 93,505[1] | 17,176 | 28,742 |
| Nouveau-Brunswick | 62,001 | 3,886 | 33,114 | 3,806 | 99,001[1] | 27,484 | 31,290 |
| Québec | 174,912 | 12,648 | 1,089,744 | 347,165 | 1,277,304[1] | 129,932 | 477,097 |
| Ontario | 286,038 | 20,359 | 1,287,647 | 496,608 | 1,594,044[1] | 129,208 | 625,816 |
| Manitoba | 24,708 | 2,285 | 89,650 | 30,643 | 116,643[1] | 2,698 | 33,341 |
| Saskatchewan | 48,345 | 9,141 | | 6,967 | 57,486[1] | 1,089 | 8,056 |
| Alberta | 72,579 | 5,613 | 32,604 | 18,744 | 110,796[1] | 4,102 | 22,846 |
| Col. Britannique et Yukon | 106,412 | 4,557 | 296,837 | 42,978 | 407,806[1] | 45,428 | 88,406 |
| **Total** | **827,870** | **64,020** | **2,869,738** | **958,692** | **3,761,628[1]** | **357,136** | **1,315,828** |
| GROUPES D'INDUSTRIES. | | | | | | | |
| Substances végétales | 59,903 | 10,224 | 42,107 | 144,942 | 257,176 | 21,930 | 166,872 |
| Produits animaux | 24,818 | 5,995 | 1,925 | 48,157 | 80,895 | 9,727 | 57,884 |
| Textiles et tissus | 21,722 | 2,262 | 17,604 | 66,262 | 107,855 | 23,655 | 89,917 |
| Bois et papier | 340,685 | 16,834 | 457,781 | 331,271 | 1,146,571 | 238,166 | 569,437 |
| Fer et acier | 47,726 | 5,791 | 4,906 | 155,282 | 213,705 | 35,629 | 190,911 |
| Métaux non ferreux | 7,010 | 158 | 55,452 | 37,343 | 99,963 | 9,843 | 47,186 |
| Métalloïdes | 28,460 | 4,953 | 826 | 97,541 | 131,780 | 11,628 | 109,169 |
| Produits chimiques et dérivés | 15,813 | 412 | 6,525 | 39,697 | 62,447 | 4,962 | 44,659 |
| Industries diverses | 281,733 | 17,391 | 2,282,612 | 38,197 | 2,581,736[1] | 1,596 | 39,793 |

[1] Net; c'est-à-dire à l'exclusion de la force motrice achetée.

**Combustible.**—Le combustible consommé, en 1923, par les établissements industriels comportait 5,338,446 tonnes de houille bitumineuse, évaluée à $38,283,135, constituant 65·2 p.c. de la totalité de cette consommation. Les autres principaux combustibles, dans leur ordre d'importance, étaient: le pétrole, représentant 10·6 p.c., l'anthracite, 7·8 p.c., et le coke, 5·5 p.c. Dans cette consommation de plus de $58,700,000 de combustible, la part d'Ontario fut de $29,200,000 ou 49 p.c. du total; celle de Québec, $17,200,000 et de la Nouvelle-Ecosse, $3,100,000.

Les groupes ayant fait la plus grande consommation de combustible en 1923 étaient ceux du bois et du papier, $16,658,000, des métalloïdes $11,672,000, du fer et de l'acier $10,412,000 et des substances végétales $6,947,000. Le combustible est communément employé dans le monde industriel pour la production de force motrice au moyen de moteurs et de machines à vapeur. Les principales industries dans lesquelles le combustible est utilisé comme matières premières entrant effectivement dans la fabrication du produit sont les usines à gaz et les cokeries. Les industries les plus importantes où les matières premières sont soumises directement à l'action de la chaleur, soit pour les transformer, soit pour faciliter leur manipulation, sont les fonderies et ateliers de montage et d'ajustage, les hauts fournaux et aciéries, les usines de réduction du minerai, les briqueteries et tuileries, les fours à chaux, les fabriques de ciment, les raffineries de pétrole et les verreries.

**23.—Combustible consommé dans les établissements industriels du Canada, par provinces et par groupes, en 1923.**

| Provinces et groupes. | Houille bitumineuse. | | Anthracite. | Lignite. | Coke. | Gazoline. | Pétrole. | Total.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | tonnes. | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| PROVINCES. | | | | | | | | |
| Ile du Prince-Edouard | 4,163 | 43,223 | 35,640 | 6,712 | 30 | 2,223 | 3,234 | 111,480 |
| Nouvelle-Ecosse | 267,582 | 1,482,347 | 355,935 | 2,574 | 101,149 | 22,700 | 881,238 | 3,110,777 |
| Nouveau-Brunswick | 244,057 | 1,714,207 | 230,235 | 880 | 21,313 | 12,349 | 30,817 | 2,145,562 |
| Québec | 1,468,357 | 11,610,936 | 1,425,322 | 11,396 | 838,345 | 129,005 | 1,968,627 | 17,231,245 |
| Ontario | 2,972,566 | 21,297,744 | 1,268,561 | 72,545 | 2,019,991 | 312,147 | 1,720,936 | 29,215,731 |
| Manitoba | 73,050 | 553,956 | 173,208 | 177,735 | 170,259 | 29,271 | 139,265 | 1,438,222 |
| Saskatchewan | 17,259 | 141,301 | 580,425 | 143,900 | 8,372 | 59,517 | 633,745 | 1,701,009 |
| Alberta | 85,965 | 341,404 | 476,154 | 91,302 | 12,487 | 38,697 | 20,102 | 1,150,126 |
| Col. Britann. et Yukon | 205,447 | 1,098,017 | 68,759 | 1,970 | 66,311 | 50,825 | 843,728 | 2,632,786 |
| **Total** | **5,338,446** | **38,283,135** | **4,614,239** | **509,014** | **3,238,257** | **656,734** | **6,241,692** | **58,735,938** |
| GROUPES. | | | | | | | | |
| Substances végétales | 602,310 | 4,000,164 | 634,268 | 253,778 | 466,693 | 124,368 | 568,431 | 6,946,588 |
| Produits animaux | 336,685 | 2,305,727 | 142,468 | 139,641 | 28,107 | 127,677 | 48,023 | 3,492,436 |
| Textiles et tissus | 342,982 | 2,594,076 | 157,027 | 14,078 | 30,990 | 16,237 | 13,710 | 2,916,689 |
| Bois et papier | 1,736,895 | 13,596,107 | 975,213 | 20,692 | 27,399 | 96,082 | 913,049 | 16,658,377 |
| Fer et ses produits | 848,485 | 5,957,764 | 287,551 | 52,414 | 2,005,812 | 136,011 | 1,465,817 | 10,411,656 |
| Métaux non ferreux | 83,449 | 598,727 | 58,674 | 3,635 | 133,334 | 14,286 | 214,818 | 1,157,878 |
| Metalloïdes | 1,087,808 | 7,091,156 | 52,087 | 18,434 | 195,257 | 39,757 | 2,651,074 | 11,671,916 |
| Produits chimiques et dérivés | 237,686 | 1,661,485 | 80,790 | 2,392 | 328,407 | 11,150 | 67,169 | 2,229,349 |
| Industries diverses | 62,146 | 477,929 | 2,226,161 | 3,950 | 22,258 | 91,166 | 299,601 | 3,252,049 |

[1] Y compris d'autres sortes de combustible, d'une valeur totale de $5,193,867.

## 7.—Site des manufactures.

La prospérité de la plupart des grandes villes canadiennes dépend essentiellement de leurs industries. On a relevé dans le tableau **24** les statistiques des industries manufacturières de toutes les cités, villes et villages de plus de 1,000 âmes, possédant au moins trois industries distinctes en l'année 1923.

Trois cités seulement avaient en 1923 une production manufacturière brute supérieure à $100,000,000; c'étaient: Montréal, Toronto et Hamilton. Dans la classe de $50,000,000 à $100,000,000 se plaçaient Winnipeg, avec une valeur brute de $70,647,027 et Vancouver $71,221,905. Quelques autres centres manufacturiers importants, produisant des marchandises dont la valeur brute s'échelonne entre $20,000,000 et $50,000,000 sont énumérés ci-dessous par ordre d'importance: Oshawa, Ford, Ottawa, London, Kitchener, St-John, Québec, Walkerville, Niagara Falls, Peterboro, Trois-Rivières, Sault Ste-Marie, Brantford et Sydney.

## 24.—Statistiques des manufactures des cités, villes et villages de 1,000 âmes et plus, ayant au moins 3 industries en 1923.

| Cités et villes. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Traitements, appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ |
| **Ile du Prince-Edouard—** | | | | | | |
| Charlottetown | 31 | 1,147,259 | 369 | 293,806 | 833,805 | 1,573,675 |
| Summerside | 12 | 248,155 | 71 | 48,589 | 86,248 | 161,599 |
| Souris | 5 | 44,253 | 48 | 7,004 | 22,128 | 33,658 |
| **Nouvelle-Ecosse—** | | | | | | |
| Amherst | 25 | 6,190,435 | 943 | 898,521 | 1,190,124 | 2,734,201 |
| Annapolis Royal | 6 | 90,447 | 31 | 23,060 | 40,280 | 87,153 |
| Antigonish | 6 | 95,208 | 34 | 28,387 | 51,579 | 111,435 |
| Bridgetown | 12 | 304,132 | 116 | 85,639 | 183,683 | 331,178 |
| Bridgewater | 18 | 694,807 | 141 | 90,853 | 267,737 | 587,602 |
| Canso | 8 | 507,795 | 192 | 122,972 | 384,350 | 748,600 |
| Dartmouth | 17 | 8,207,180 | 522 | 613,611 | 9,678,213 | 12,171,685 |
| Digby | 7 | 196,488 | 88 | 46,925 | 153,286 | 217,148 |
| Glace Bay | 8 | 236,713 | 64 | 72,592 | 40,484 | 224,480 |
| Halifax | 89 | 11,422,912 | 2,596 | 2,479,973 | 3,591,505 | 9,545,038 |
| Kentville | 10 | 173,053 | 42 | 39,823 | 30,043 | 122,106 |
| Liverpool | 7 | 2,902,328 | 156 | 99,266 | 192,848 | 476,731 |
| Louisburg | 6 | 27,093 | 38 | 5,732 | 55,082 | 75,566 |
| Lunenburg | 11 | 251,733 | 70 | 39,488 | 68,355 | 140,533 |
| Mahone Bay | 10 | 64,456 | 36 | 14,041 | 19,701 | 39,281 |
| Middleton | 9 | 181,887 | 48 | 40,940 | 95,370 | 165,859 |
| New Glasgow | 24 | 6,092,817 | 1,247 | 1,194,086 | 4,002,784 | 5,821,602 |
| North Sydney | 9 | 135,225 | 111 | 80,532 | 73,416 | 192,305 |
| Oxford | 10 | 394,969 | 136 | 100,862 | 205,226 | 383,363 |
| Parrsboro | 8 | 104,708 | 30 | 11,954 | 41,263 | 73,126 |
| Pictou | 15 | 440,535 | 342 | 134,950 | 321,691 | 581,419 |
| Port Hawkesbury | 5 | 696,645 | 101 | 82,116 | 254,738 | 466,361 |
| Shelburne | 8 | 130,921 | 30 | 20,179 | 23,508 | 65,771 |
| Springhill | 4 | 69,669 | 19 | 16,191 | 6,989 | 40,815 |
| Stellarton | 7 | 437,103 | 48 | 44,476 | 85,473 | 353,831 |
| Sydney | 33 | 14,281,140 | 1,957 | 2,479,950 | 15,221,674 | 22,753,238 |
| Sydney Mines | 4 | 160,800 | 6 | 5,599 | 16,224 | 54,888 |
| Truro | 22 | 2,892,702 | 734 | 556,170 | 1,288,698 | 3,170,895 |
| Westville | 4 | 35,698 | 5 | 1,716 | 5,182 | 9,665 |
| Windsor | 18 | 1,520,232 | 272 | 181,114 | 356,137 | 674,918 |
| Wolfville | 6 | 79,527 | 24 | 19,116 | 84,725 | 146,909 |
| Yarmouth | 28 | 3,330,845 | 717 | 573,188 | 1,706,956 | 2,801,358 |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | | | |
| Bathurst | 15 | 11,201,149 | 700 | 774,987 | 1,292,048 | 4,111,525 |
| Campbellton | 13 | 2,655,916 | 382 | 390,468 | 872,997 | 1,723,044 |
| Chatham | 14 | 2,792,681 | 557 | 438,502 | 1,000,118 | 2,068,484 |
| Dalhousie | 4 | 1,609,865 | 231 | 164,676 | 513,489 | 841,358 |
| Edmundston | 7 | 4,308,854 | 338 | 385,758 | 1,371,876 | 2,808,852 |
| Fredericton | 28 | 3,271,181 | 730 | 688,195 | 1,187,184 | 2,555,573 |
| Grand Falls | 7 | 455,213 | 248 | 162,287 | 325,503 | 564,529 |
| Moncton | 40 | 2,719,513 | 913 | 827,407 | 1,361,595 | 2,904,550 |
| Newcastle | 11 | 3,156,706 | 393 | 303,674 | 855,896 | 1,467,847 |
| Richibucto | 5 | 94,490 | 30 | 4,607 | 11,302 | 21,570 |
| Sackville | 13 | 1,016,360 | 294 | 267,419 | 239,342 | 658,743 |
| St. Andrews | 4 | 36,594 | 6 | 3,696 | 3,917 | 16,444 |
| St. George | 6 | 372,041 | 144 | 130,438 | 155,144 | 387,742 |
| St. John | 130 | 28,763,213 | 3,911 | 3,830,478 | 20,309,736 | 29,706,660 |
| St. Stephen | 16 | 3,687,584 | 747 | 717,934 | 2,241,679 | 3,913,276 |
| Shediac | 4 | 57,650 | 21 | 7,260 | 16,590 | 33,675 |
| Sussex | 13 | 400,996 | 114 | 89,209 | 275,474 | 540,497 |
| Woodstock | 18 | 454,844 | 155 | 108,284 | 125,618 | 336,500 |
| **Québec—** | | | | | | |
| Actonvale | 9 | 88,718 | 49 | 29,262 | 104,452 | 239,785 |
| Amos | 8 | 378,222 | 134 | 82,002 | 145,994 | 343,553 |
| Arthabaska | 7 | 209,818 | 77 | 46,612 | 85,563 | 194,869 |
| Asbestos | 4 | 27,977 | 7 | 5,240 | 23,445 | 47,255 |
| Bagotville | 3 | 19,300 | 8 | 6,448 | 19,375 | 29,220 |
| Baie St-Paul | 14 | 96,762 | 32 | 11,960 | 31,064 | 60,471 |
| Beauceville | 9 | 93,675 | 26 | 23,536 | 34,257 | 78,073 |
| Beauharnois | 5 | 2,397,471 | 368 | 398,080 | 775,868 | 1,809,030 |
| Beauport | 5 | 66,751 | 28 | 20,528 | 40,279 | 71,794 |
| Bedford | 8 | 556,350 | 229 | 183,010 | 80,094 | 426,571 |
| Belœil | 4 | 2,182,824 | 203 | 351,796 | 2,704,761 | 4,124,118 |
| Berthier | 6 | 4,269,015 | 334 | 297,492 | 634,025 | 1,784,426 |

**24.—Statistiques des manufactures des cités, villes et villages de 1,000 âmes et plus, ayant au moins 3 industries en 1923**—suite.

| Cités et villes. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Traitements, appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ |
| **Québec**—suite. | | | | | | |
| Black Lake | 3 | 23,702 | 10 | 3,660 | 8,800 | 14,829 |
| Buckingham | 11 | 2,514,646 | 395 | 415,191 | 884,854 | 2,451,487 |
| Cap-de-la-Madeleine | 3 | 408,271 | 33 | 33,843 | 89,851 | 198,850 |
| Charlesbourg | 5 | 14,925 | 12 | 7,592 | 21,407 | 39,620 |
| Chicoutimi | 12 | 9,733,467 | 612 | 616,010 | 768,676 | 3,281,606 |
| Coaticook | 23 | 1,774,959 | 577 | 378,528 | 1,010,442 | 1,836,184 |
| Courville | 9 | 327,429 | 76 | 62,889 | 165,580 | 348,594 |
| Cowansville | 10 | 1,045,843 | 401 | 302,724 | 692,941 | 1,303,988 |
| Deschaillons | 5 | 14,126 | 130 | 10,135 | 9,741 | 29,572 |
| Disraeli | 5 | 82,624 | 65 | 58,365 | 80,654 | 172,070 |
| Dorval | 3 | 29,632 | 11 | 10,444 | 1,686 | 18,176 |
| Drummondville | 14 | 6,579,455 | 1,191 | 820,023 | 2,061,179 | 4,035,640 |
| East Angus | 3 | 15,857,023 | 839 | 862,941 | 2,586,312 | 5,452,467 |
| Farnham | 14 | 658,160 | 324 | 158,366 | 502,601 | 893,387 |
| Granby | 21 | 9,278,562 | 2,423 | 1,966,459 | 3,097,279 | 8,770,105 |
| Grande Baie | 5 | 24,000 | 26 | 5,550 | 24,715 | 36,458 |
| Grand'Mère | 10 | 50,092,465 | 1,513 | 2,261,949 | 2,793,518 | 10,872,226 |
| Hull | 28 | 11,593,960 | 2,948 | 2,696,614 | 5,646,345 | 12,123,870 |
| Huntingdon | 9 | 155,703 | 52 | 46,647 | 108,334 | 164,465 |
| Iberville | 9 | 341,195 | 126 | 105,923 | 185,423 | 327,510 |
| Joliette | 27 | 1,601,589 | 648 | 388,953 | 1,279,556 | 2,342,616 |
| Jonquière | 5 | 1,647,349 | 230 | 287,155 | 575,024 | 1,455,219 |
| Lac-au-Saumon | 3 | 419,220 | 188 | 93,366 | 239,301 | 457,094 |
| Lachute | 10 | 737,193 | 76 | 79,464 | 156,538 | 305,840 |
| Lachine | 21 | 8,421,719 | 1,503 | 1,856,132 | 2,079,185 | 6,187,113 |
| Laprairie | 4 | 5,778,642 | 460 | 558,246 | 4,533 | 1,523,090 |
| L'Assomption | 4 | 117,444 | 33 | 21,212 | 13,428 | 36,768 |
| La Tuque | 4 | 8,119,755 | 678 | 1,030,293 | 1,776,044 | 4,313,932 |
| Lauzon | 4 | 978,440 | 100 | 68,476 | 46,810 | 284,309 |
| Lennoxville | 5 | 163,066 | 68 | 60,273 | 115,361 | 259,715 |
| Lévis | 14 | 608,624 | 149 | 123,780 | 123,070 | 374,497 |
| Longueuil | 4 | 37,620 | 10 | 12,160 | 24,203 | 51,356 |
| Loretteville | 18 | 783,341 | 339 | 195,552 | 313,504 | 688,218 |
| Louiseville | 7 | 775,878 | 279 | 254,225 | 480,689 | 883,888 |
| Macamic | 10 | 451,457 | 124 | 87,834 | 97,942 | 216,740 |
| Magog | 12 | 6,486,415 | 1,300 | 878,885 | 5,660,869 | 8,378,028 |
| Marieville | 8 | 987,591 | 304 | 305,256 | 734,016 | 1,260,451 |
| Mont-Joli | 5 | 92,014 | 21 | 15,596 | 16,147 | 65,563 |
| Mont-Laurier | 9 | 186,780 | 52 | 25,604 | 83,142 | 185,808 |
| Montmagny | 15 | 2,574,428 | 278 | 154,119 | 297,759 | 596,574 |
| Montreal | 1,451 | 473,624,425 | 85,603 | 93,943,718 | 226,198,441 | 459,254,656 |
| Nicolet | 8 | 32,685 | 8 | 3,665 | 22,591 | 32,106 |
| Pierreville | 9 | 29,675 | 129 | 21,035 | 33,530 | 72,549 |
| Plessisville | 11 | 1,338,501 | 428 | 273,322 | 324,102 | 857,825 |
| Pointe-aux-Trembles | 3 | 116,977 | 30 | 33,376 | 45,825 | 77,484 |
| Pont-Rouge | 11 | 1,374,964 | 252 | 142,915 | 347,343 | 665,831 |
| Québec | 225 | 35,071,423 | 8,328 | 7,507,826 | 13,076,014 | 28,869,961 |
| Rawdon | 4 | 22,725 | 9 | 2,546 | 12,473 | 20,372 |
| Richmond | 6 | 190,531 | 55 | 48,976 | 35,788 | 143,159 |
| Rimouski | 8 | 1,193,443 | 197 | 124,162 | 288,951 | 630,390 |
| Rivière-du-Loup | 16 | 1,893,128 | 159 | 114,062 | 119,132 | 385,321 |
| Roberval | 15 | 218,219 | 68 | 31,129 | 60,296 | 150,327 |
| Rock Island | 14 | 2,056,971 | 342 | 305,917 | 446,933 | 1,070,817 |
| Shawinigan Falls | 19 | 39,305,549 | 2,596 | 3,095,633 | 6,631,345 | 16,381,429 |
| Sherbrooke | 59 | 20,662,412 | 3,571 | 3,558,426 | 5,386,811 | 11,968,421 |
| Sorel | 15 | 1,228,470 | 721 | 304,299 | 329,349 | 894,836 |
| Ste-Agathe-des-Monts | 5 | 67,589 | 30 | 13,720 | 16,166 | 33,464 |
| Ste-Anne-de-Bellevue | 4 | 25,075 | 8 | 6,171 | 8,890 | 23,589 |
| St-Benoit Joseph Labre | 5 | 26,682 | 6 | 1,725 | 5,097 | 7,707 |
| St-Casimir | 8 | 54,367 | 99 | 16,508 | 33,491 | 66,722 |
| St-Eustache | 8 | 43,048 | 14 | 4,816 | 43,184 | 61,527 |
| St-Félicien | 6 | 88,955 | 9 | 4,220 | 25,639 | 43,395 |
| St-Gabriel-de-Brandon | 9 | 249,852 | 71 | 55,765 | 183,473 | 318,135 |
| St-Hyacinthe | 47 | 7,650,192 | 2,460 | 1,746,533 | 4,665,652 | 8,159,801 |
| St-Jacques | 9 | 33,700 | 18 | 6,422 | 33,982 | 65,414 |
| St-Jean | 22 | 6,423,860 | 2,063 | 1,820,425 | 2,475,360 | 5,449,967 |
| St-Jérôme | 21 | 3,828,547 | 1,259 | 951,435 | 1,785,151 | 3,918,487 |
| St-Joseph (Co. Beauce) | 7 | 29,300 | 7 | 1,830 | 6,657 | 10,718 |
| St-Lambert | 8 | 396,768 | 139 | 152,353 | 105,381 | 325,623 |
| St-Laurent | 7 | 1,192,357 | 328 | 352,353 | 408,554 | 924,717 |
| St-Marc-des-Carrières | 5 | 8,450 | 46 | 36,845 | 6,690 | 117,186 |
| Ste-Marie | 11 | 65,787 | 113 | 16,578 | 55,771 | 90,507 |

**21.—Statistiques des manufactures des cités, villes et villages de 1,000 âmes et plus, ayant au moins 3 industries en 1923**—suite.

| Cités et villes. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Traitements, appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ |
| **Québec**—fin. | | | | | | |
| St.-Pierre | 5 | 32,885 | 11 | 4,052 | 83,261 | 93,940 |
| St-Raymond | 17 | 1,798,900 | 330 | 162,288 | 339,666 | 841,132 |
| St-Rémi | 9 | 402,212 | 94 | 56,599 | 728,004 | 1,000,350 |
| Ste-Thérèse | 13 | 897,643 | 228 | 183,567 | 394,057 | 702,396 |
| St-Tite | 10 | 271,329 | 113 | 71,613 | 177,873 | 295,781 |
| Terrebonne | 9 | 1,142,286 | 232 | 221,500 | 250,828 | 547,661 |
| Thetford-Mines | 13 | 1,037,993 | 94 | 94,105 | 81,499 | 277,064 |
| Trois-Rivières | 42 | 45,099,838 | 4,974 | 5,052,853 | 10,873,759 | 27,179,832 |
| Trois-Pistoles | 11 | 101,475 | 50 | 13,864 | 38,003 | 66,204 |
| Valleyfield | 16 | 12,399,487 | 2,606 | 1,972,440 | 4,185,743 | 11,708,630 |
| Verdun | 4 | 1,022,344 | 388 | 336,219 | 596,525 | 1,276,427 |
| Victoriaville | 19 | 2,901,520 | 705 | 442,223 | 1,035,082 | 2,826,119 |
| Waterloo | 11 | 198,274 | 104 | 75,799 | 129,938 | 247,763 |
| Windsor | 4 | 2,254,331 | 410 | 501,345 | 611,169 | 1,776,770 |
| **Ontario**— | | | | | | |
| Acton | 15 | 2,807,223 | 469 | 359,418 | 2,184,854 | 2,590,298 |
| Alexandria | 20 | 793,851 | 153 | 105,434 | 371,594 | 684,587 |
| Alliston | 11 | 143,643 | 25 | 20,219 | 203,176 | 292,319 |
| Almonte | 18 | 1,473,633 | 435 | 343,139 | 717,089 | 1,317,355 |
| Amherstburg | 7 | 4,840,374 | 268 | 439,676 | 236,091 | 1,519,101 |
| Arnprior | 19 | 5,354,752 | 538 | 575,261 | 1,162,907 | 2,170,915 |
| Arthur | 8 | 69,642 | 27 | 19,822 | 266,846 | 375,870 |
| Aurora | 8 | 1,076,553 | 327 | 317,824 | 1,026,020 | 1,814,856 |
| Aylmer | 11 | 950,755 | 158 | 152,424 | 598,393 | 1,737,692 |
| Barrie | 20 | 1,290,938 | 257 | 243,745 | 644,951 | 1,118,564 |
| Beamsville | 9 | 332,024 | 113 | 67,629 | 109,875 | 230,027 |
| Belleville | 54 | 4,366,392 | 1,112 | 1,143,615 | 1,222,546 | 5,269,225 |
| Blenheim | 7 | 153,298 | 31 | 17,818 | 28,943 | 81,473 |
| Blind River | 4 | 489,392 | 106 | 120,293 | 430,620 | 697,430 |
| Bobcaygeon | 6 | 47,047 | 12 | 6,494 | 24,618 | 42,854 |
| Bowmanville | 17 | 2,745,222 | 420 | 424,525 | 1,251,134 | 2,184,808 |
| Bracebridge | 15 | 1,012,813 | 177 | 158,115 | 328,651 | 618,780 |
| Brampton | 22 | 2,757,773 | 703 | 822,608 | 1,535,120 | 3,046,466 |
| Brantford | 108 | 48,350,173 | 6,432 | 6,830,284 | 13,142,877 | 26,678,114 |
| Bridgeburg | 17 | 1,188,463 | 194 | 268,972 | 894,656 | 1,904,760 |
| Brighton | 16 | 247,357 | 71 | 42,953 | 161,021 | 288,309 |
| Brockville | 38 | 5,385,808 | 860 | 881,255 | 2,677,413 | 5,310,170 |
| Burlington | 9 | 377,068 | 96 | 89,506 | 290,386 | 502,968 |
| Caledonia | 11 | 453,511 | 91 | 97,431 | 712,665 | 1,080,201 |
| Campbellford | 28 | 2,136,865 | 595 | 520,435 | 1,899,828 | 2,524,415 |
| Cardinal | 6 | 2,881,949 | 366 | 415,831 | 1,921,700 | 3,214,932 |
| Carleton Place | 22 | 2,671,193 | 714 | 685,680 | 1,005,619 | 2,320,588 |
| Chatham | 58 | 15,495,165 | 2,102 | 2,283,160 | 8,653,844 | 14,197,908 |
| Chesley | 11 | 887,380 | 300 | 292,336 | 397,193 | 896,969 |
| Chippawa | 3 | 996,708 | 273 | 329,814 | 618,505 | 2,953,541 |
| Clinton | 14 | 597,179 | 177 | 161,284 | 387,013 | 715,398 |
| Cobalt | 11 | 12,903,350 | 170 | 216,363 | 47,941 | 965,373 |
| Cobourg | 33 | 3,313,955 | 584 | 580,640 | 1,041,766 | 2,918,792 |
| Cochrane | 6 | 125,460 | 32 | 41,580 | 23,974 | 108,382 |
| Collingwood | 29 | 1,757,176 | 234 | 191,512 | 778,719 | 1,162,677 |
| Copper Cliff | 3 | 872,596 | 15 | 18,596 | 6,491 | 243,195 |
| Cornwall | 46 | 11,986,247 | 2,480 | 2,087,443 | 3,899,317 | 8,972,143 |
| Deseronto | 9 | 519,763 | 162 | 111,333 | 254,596 | 563,445 |
| Dresden | 8 | 289,170 | 95 | 86,456 | 207,568 | 422,151 |
| Dryden | 7 | 7,158,158 | 337 | 474,810 | 546,111 | 1,263,842 |
| Dundas | 22 | 4,884,692 | 706 | 913,958 | 1,107,647 | 2,443,706 |
| Dunnville | 19 | 2,362,557 | 547 | 507,688 | 580,429 | 1,596,158 |
| Durham | 11 | 736,317 | 202 | 181,167 | 417,463 | 770,789 |
| Eastview | 5 | 44,551 | 10 | 8,572 | 28,684 | 48,088 |
| Eganville | 10 | 176,942 | 44 | 29,087 | 117,168 | 190,296 |
| Elmira | 17 | 1,963,899 | 415 | 411,816 | 867,959 | 1,934,488 |
| Elora | 10 | 673,173 | 219 | 203,163 | 157,686 | 591,755 |
| Essex | 14 | 213,322 | 44 | 53,334 | 213,287 | 373,213 |
| Exeter | 13 | 465,367 | 85 | 48,554 | 283,976 | 481,718 |
| Fenelon Falls | 8 | 103,677 | 13 | 10,819 | 75,473 | 119,530 |
| Fergus | 13 | 2,230,167 | 387 | 426,166 | 1,190,846 | 2,375,832 |
| Ford | 9 | 29,494,492 | 4,698 | 8,937,011 | 23,335,449 | 41,523,155 |
| Forest | 9 | 269,581 | 101 | 69,822 | 199,336 | 341,007 |
| Fort Frances | 8 | 4,456,698 | 675 | 958,001 | 3,057,855 | 5,996,009 |
| Fort William | 32 | 19,158,542 | 927 | 1,103,821 | 4,377,797 | 7,638,210 |
| Galt | 75 | 12,695,293 | 3,047 | 3,217,303 | 4,573,333 | 10,252,634 |

**24.—Statistiques des manufactures des cités, villes et villages de 1,000 âmes et plus, ayant au moins 3 industries en 1923.**—*suite*

| Cités et villes. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Traitements, appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ |
| **Ontario**—suite. | | | | | | |
| Gananoque | 25 | 3,044,265 | 544 | 609,668 | 915,227 | 2,219,864 |
| Georgetown | 18 | 2,478,494 | 392 | 443,823 | 1,544,957 | 2,217,247 |
| Goderich | 20 | 1,893,518 | 328 | 295,776 | 3,784,027 | 4,914,553 |
| Gravenhurst | 10 | 736,575 | 159 | 145,519 | 149,804 | 453,765 |
| Grimsby | 16 | 723,068 | 308 | 203,777 | 347,086 | 705,453 |
| Guelph | 93 | 14,481,920 | 3,889 | 4,016,391 | 7,285,259 | 15,860,343 |
| Hagersville | 10 | 119,149 | 28 | 16,896 | 179,268 | 249,642 |
| Haileybury | 3 | 895,197 | 80 | 93,171 | 114,559 | 432,133 |
| Hamilton | 436 | 170,378,119 | 25,797 | 31,399,136 | 77,140,899 | 141,097,732 |
| Hanover | 17 | 2,858,949 | 621 | 554,401 | 1,148,125 | 2,209,808 |
| Harriston | 10 | 393,870 | 55 | 49,817 | 174,680 | 317,085 |
| Havelock | 6 | 58,784 | 12 | 6,164 | 31,221 | 51,010 |
| Hawkesbury | 12 | 5,923,934 | 797 | 661,097 | 2,451,712 | 5,016,044 |
| Hespeler | 16 | 5,525,457 | 1,200 | 1,080,299 | 2,031,195 | 3,995,127 |
| Humberstone | 6 | 132,871 | 68 | 63,453 | 178,717 | 329,564 |
| Huntsville | 12 | 5,742,689 | 438 | 362,008 | 2,474,061 | 3,281,521 |
| Iroquois Falls | 3 | 28,910,742 | 1,448 | 2,134,157 | 3,345,432 | 10,890,700 |
| Ingersoll | 33 | 5,294,697 | 763 | 781,708 | 2,570,678 | 4,368,913 |
| Keewatin | 4 | 4,458,745 | 422 | 638,046 | 11,165,495 | 13,164,749 |
| Kemptville | 10 | 223,286 | 63 | 56,326 | 219,986 | 319,919 |
| Kenora | 10 | 4,372,605 | 496 | 457,544 | 4,034,548 | 5,000,318 |
| Kincardine | 15 | 981,724 | 356 | 300,485 | 492,325 | 1,165,498 |
| Kingston | 62 | 12,077,061 | 1,653 | 1,730,415 | 3,513,710 | 7,163,773 |
| Kingsville | 12 | 1,210,522 | 83 | 94,833 | 1,082,021 | 1,369,131 |
| Kitchener | 127 | 31,570,698 | 6,944 | 7,418,823 | 15,662,244 | 32,024,166 |
| Lakefield | 10 | 120,497 | 34 | 23,154 | 78,638 | 133,949 |
| Leamington | 16 | 1,857,700 | 399 | 366,192 | 1,262,468 | 2,325,990 |
| Lindsay | 39 | 1,988,262 | 460 | 416,239 | 1,030,678 | 1,926,074 |
| Listowel | 21 | 742,521 | 248 | 231,399 | 611,642 | 862,166 |
| London | 234 | 39,228,903 | 8,890 | 9,504,810 | 16,545,610 | 36,291,350 |
| L'Orignal | 6 | 22,325 | 8 | 4,610 | 27,404 | 40,663 |
| Madoc | 13 | 63,680 | 22 | 10,689 | 100,828 | 133,553 |
| Markham | 4 | 61,797 | 7 | 5,834 | 43,386 | 77,578 |
| Mattawa | 4 | 38,361 | 8 | 6,800 | 7,272 | 22,503 |
| Meaford | 14 | 896,857 | 368 | 346,724 | 944,647 | 1,671,765 |
| Merritton | 8 | 6,174,394 | 488 | 656,590 | 1,110,050 | 2,513,330 |
| Midland | 17 | 3,320,600 | 526 | 495,356 | 2,212,748 | 3,343,044 |
| Milton | 13 | 2,928,902 | 453 | 527,334 | 594,825 | 1,867,240 |
| Mimico | 8 | 935,089 | 157 | 189,637 | 50,798 | 488,492 |
| Mitchell | 11 | 479,699 | 134 | 124,793 | 269,824 | 518,878 |
| Mount Forest | 11 | 430,761 | 74 | 63,922 | 254,296 | 418,451 |
| Morrisburg | 10 | 238,554 | 83 | 56,092 | 115,855 | 224,626 |
| Napanee | 21 | 958,776 | 209 | 271,908 | 728,680 | 1,245,437 |
| New Hamburg | 14 | 1,014,588 | 213 | 183,871 | 440,745 | 791,694 |
| New Liskeard | 10 | 545,033 | 159 | 200,423 | 253,995 | 577,957 |
| Newmarket | 14 | 1,826,074 | 544 | 589,636 | 1,106,747 | 2,841,212 |
| New Toronto | 8 | 19,909,588 | 2,299 | 2,859,883 | 8,144,144 | 14,438,914 |
| Niagara Falls | 57 | 60,241,619 | 2,886 | 3,958,760 | 12,009,121 | 27,632,002 |
| North Bay | 19 | 1,003,667 | 225 | 236,250 | 343,107 | 933,458 |
| Norwich | 14 | 770,824 | 135 | 141,822 | 683,319 | 1,633,248 |
| Oakville | 16 | 1,926,033 | 399 | 481,571 | 979,325 | 1,950,063 |
| Orangeville | 11 | 607,924 | 106 | 70,002 | 244,053 | 413,783 |
| Orillia | 44 | 5,765,876 | 1,057 | 1,064,540 | 1,421,026 | 3,097,995 |
| Oshawa | 34 | 23,978,144 | 5,019 | 6,223,833 | 33,338,313 | 43,876,305 |
| Ottawa | 197 | 43,513,709 | 7,058 | 8,454,415 | 25,706,305 | 40,965,955 |
| Owen Sound | 52 | 7,222,342 | 1,829 | 1,749,961 | 2,001,782 | 4,939,061 |
| Palmerston | 9 | 225,799 | 45 | 38,646 | 360,514 | 512,305 |
| Paris | 21 | 4,095,125 | 1,135 | 909,814 | 2,464,939 | 4,393,999 |
| Parkhill | 8 | 181,707 | 30 | 26,285 | 160,163 | 246,339 |
| Parry Sound | 13 | 704,105 | 86 | 70,071 | 140,464 | 340,206 |
| Pembroke | 42 | 4,792,424 | 1,340 | 1,178,541 | 2,590,842 | 4,957,571 |
| Penetanguishene | 16 | 1,997,449 | 401 | 389,984 | 860,850 | 1,668,572 |
| Perth | 23 | 3,744,916 | 628 | 692,661 | 1,098,006 | 2,615,767 |
| Peterborough | 80 | 23,702,121 | 4,722 | 4,217,153 | 19,127,043 | 27,585,715 |
| Petrolia | 16 | 1,802,026 | 186 | 233,600 | 2,187,620 | 2,854,939 |
| Picton | 29 | 871,123 | 193 | 116,762 | 484,897 | 844,368 |
| Point Edward | 3 | 134,400 | 24 | 38,952 | 46,005 | 130,712 |
| Port Arthur | 24 | 6,659,434 | 656 | 779,270 | 1,249,473 | 3,654,189 |
| Port Colborne | 10 | 10,752,136 | 657 | 1,024,600 | 10,317,572 | 14,536,070 |
| Port Credit | 4 | 2,385,548 | 222 | 246,386 | 1,203,022 | 1,898,533 |
| Port Dalhousie | 4 | 235,863 | 62 | 37,971 | 52,939 | 108,362 |
| Port Dover | 10 | 689,310 | 76 | 56,631 | 327,032 | 493,718 |

**24.—Statistiques des manufactures des cités, villes et villages de 1,000 âmes et plus, ayant au moins 3 industries en 1923**—suite.

| Cités et villes. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Traitements, appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ |
| **Ontario**—fin. | | | | | | |
| Port Elgin | 9 | 420,783 | 189 | 171,553 | 261,359 | 525,490 |
| Port Hope | 32 | 2,271,518 | 553 | 616,590 | 622,030 | 1,826,718 |
| Port Perry | 13 | 156,014 | 49 | 26,232 | 165,301 | 237,121 |
| Prescott | 12 | 813,966 | 222 | 187,219 | 385,860 | 814,403 |
| Preston | 35 | 5,216,381 | 1,519 | 1,681,839 | 1,974,440 | 5,067,516 |
| Rainy River | 3 | 51,963 | 7 | 7,556 | 3,423 | 27,295 |
| Renfrew | 22 | 3,627,341 | 573 | 600,605 | 1,064,651 | 2,256,986 |
| Richmond Hill | 9 | 178,299 | 57 | 55,289 | 101,242 | 210,342 |
| Ridgetown | 15 | 353,570 | 90 | 71,575 | 234,143 | 408,319 |
| Rockland | 7 | 585,497 | 517 | 285,671 | 622,245 | 1,172,169 |
| Sarnia | 41 | 11,176,672 | 2,487 | 3,421,383 | 11,876,774 | 19,109,093 |
| Sandwich | 10 | 2,025,659 | 352 | 487,961 | 442,559 | 1,553,342 |
| Sault Ste-Marie | 43 | 77,927,651 | 2,141 | 3,673,268 | 15,991,686 | 26,952,318 |
| Seaforth | 16 | 310,636 | 102 | 79,851 | 336,449 | 579,665 |
| Shelburne | 9 | 133,581 | 25 | 25,766 | 170,721 | 250,984 |
| Simcoe | 31 | 2,258,418 | 516 | 400,980 | 1,882,863 | 3,075,028 |
| Sioux Lookout | 4 | 121,116 | 46 | 29,095 | 37,721 | 128,851 |
| Smith's Falls | 19 | 3,837,737 | 562 | 600,709 | 889,555 | 1,819,582 |
| Southampton | 8 | 727,785 | 202 | 193,785 | 264,012 | 601,682 |
| Stratford | 62 | 6,961,460 | 1,781 | 1,851,091 | 4,344,557 | 7,954,489 |
| Strathroy | 21 | 1,289,742 | 219 | 204,119 | 609,454 | 1,102,321 |
| Stouffville | 7 | 93,156 | 17 | 11,998 | 116,200 | 162,343 |
| Sturgeon Falls | 10 | 200,913 | 502 | 722,632 | 1,453,481 | 2,898,831 |
| Sudbury | 31 | 3,118,590 | 436 | 438,106 | 768,957 | 1,972,495 |
| St. Catharines | 95 | 17,051,312 | 3,497 | 4,016,965 | 5,552,158 | 13,919,708 |
| St-Thomas | 53 | 6,500,136 | 1,045 | 1,123,151 | 3,366,254 | 5,931,675 |
| Ste-Mary's | 23 | 3,771,852 | 557 | 584,679 | 729,835 | 2,733,950 |
| Tavistock | 11 | 330,467 | 120 | 108,891 | 396,495 | 598,329 |
| Thessalon | 6 | 482,901 | 174 | 206,897 | 670,758 | 1,156,682 |
| Thorold | 15 | 17,110,656 | 1,637 | 2,458,381 | 4,998,841 | 12,709,481 |
| Tilbury | 9 | 788,274 | 203 | 214,236 | 553,021 | 977,008 |
| Tilsonburg | 23 | 1,310,790 | 376 | 359,912 | 772,910 | 1,382,454 |
| Timmins | 11 | 11,064,918 | 103 | 131,580 | 72,596 | 913,434 |
| Toronto | 1,933 | 389,772,678 | 82,267 | 97,417,033 | 210,786,422 | 409,829,557 |
| Trenton | 24 | 5,756,487 | 366 | 318,358 | 1,676,853 | 2,505,622 |
| Tweed | 14 | 276,563 | 108 | 83,603 | 260,293 | 436,623 |
| Vankleek Hill | 15 | 157,053 | 57 | 25,398 | 182,352 | 260,515 |
| Victoria Harbour | 3 | 756,762 | 176 | 158,537 | 406,892 | 682,530 |
| Walkerton | 21 | 1,235,375 | 333 | 298,407 | 820,959 | 1,374,629 |
| Walkerville | 46 | 25,833,925 | 3,678 | 5,825,142 | 17,543,850 | 28,001,226 |
| Wallaceburg | 20 | 6,759,236 | 997 | 1,113,924 | 5,936,828 | 8,964,985 |
| Waterford | 11 | 479,022 | 113 | 69,133 | 271,379 | 477,808 |
| Waterloo | 41 | 11,297,646 | 1,204 | 1,390,252 | 2,794,001 | 5,351,053 |
| Watford | 11 | 334,335 | 72 | 59,291 | 169,887 | 384,916 |
| Welland | 35 | 21,924,158 | 2,732 | 3,114,082 | 8,856,531 | 15,537,281 |
| Weston | 10 | 4,105,665 | 816 | 866,463 | 1,109,623 | 2,682,147 |
| Whitby | 8 | 491,086 | 233 | 245,470 | 366,913 | 727,150 |
| Wiarton | 13 | 429,968 | 94 | 78,121 | 226,315 | 368,386 |
| Winchester | 13 | 191,026 | 58 | 47,986 | 227,311 | 352,110 |
| Windsor | 112 | 18,557,788 | 3,052 | 4,296,505 | 8,635,355 | 19,890,874 |
| Wingham | 23 | 870,762 | 242 | 221,118 | 503,057 | 1,010,571 |
| Woodstock | 67 | 8,992,374 | 1,926 | 1,865,046 | 3,672,516 | 6,998,892 |
| **Manitoba**— | | | | | | |
| Brandon | 35 | 4,140,617 | 484 | 616,160 | 2,205,608 | 3,762,627 |
| Carman | 5 | 17,778 | 10 | 8,585 | 38,833 | 58,143 |
| Dauphin | 9 | 324,238 | 59 | 58,580 | 143,113 | 314,983 |
| Minnedosa | 4 | 183,658 | 9 | 10,176 | 7,743 | 43,153 |
| Morden | 4 | 21,566 | 19 | 5,770 | 39,138 | 56,701 |
| Neepawa | 7 | 211,923 | 30 | 28,947 | 69,983 | 159,736 |
| Portage-la-Prairie | 11 | 565,713 | 128 | 191,892 | 1,486,851 | 1,991,280 |
| Selkirk | 5 | 193,876 | 40 | 34,453 | 38,103 | 120,565 |
| Souris | 6 | 483,991 | 32 | 34,441 | 195,242 | 295,835 |
| St-Boniface | 25 | 5,435,170 | 904 | 1,072,520 | 9,691,844 | 12,295,182 |
| Stonewall | 4 | 309,386 | 62 | 40,888 | 8,786 | 109,504 |
| Pas | 6 | 1,526,755 | 290 | 155,249 | 509,305 | 1,297,740 |
| Virden | 4 | 147,480 | 13 | 18,269 | 46,464 | 97,860 |
| Winnipeg | 425 | 70,872,528 | 11,596 | 14,782,426 | 38,172,282 | 70,647,027 |
| **Saskatchewan**— | | | | | | |
| Assiniboia | 7 | 86,389 | 10 | 9,576 | 31,320 | 61,409 |
| Battleford | 7 | 84,853 | 12 | 15,429 | 69,350 | 137,439 |

**24.—Statistiques des manufactures des cités, villes et villages de 1,000 âmes et plus, ayant au moins 3 industries en 1923—fin.**

| Cités et villes. | Etablissements. | Capital. | Personnel. | Traitements, appointements et salaires. | Coût des matières premières. | Valeur des produits. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | nomb. | $ | $ | $ |
| **Saskatchewan—fin.** | | | | | | |
| Biggar | 7 | 80,160 | 13 | 13,669 | 27,094 | 65,738 |
| Estevan | 9 | 313,419 | 82 | 55 548 | 121,198 | 255,896 |
| Gravelbourg | 4 | 82,290 | 9 | 9, 19 | 27,187 | 42,253 |
| Humboldt | 6 | 182,031 | 26 | 29,2 ? | 97,834 | 173,347 |
| Indian Head | 5 | 73,119 | 11 | 11,662 | 21,158 | 60.678 |
| Kamsack | 3 | 84,637 | 9 | 10,056 | 8,403 | 46,381 |
| Kindersley | 4 | 71,560 | 8 | 9,951 | 14,755 | 52,318 |
| Maple Creek | 5 | 114,317 | 17 | 14,792 | 81,163 | 132,732 |
| Melville | 4 | 160,942 | 14 | 19,540 | 65,632 | 127,238 |
| Melfort | 7 | 216,676 | 21 | 23,538 | 49,021 | 133,612 |
| Moose Jaw | 29 | 2,553,113 | 567 | 814,938 | 4,979,832 | 7,267,946 |
| Moosomin | 6 | 68,282 | 9 | 8,560 | 34,658 | 64,623 |
| North Battleford | 12 | 527,635 | 74 | 94,724 | 227,748 | 469,447 |
| Prince Albert | 19 | 1,306,218 | 256 | 311,562 | 1,120,728 | 1,791,895 |
| Regina | 50 | 11,641,552 | 1,222 | 1,902,294 | 6,581,130 | 12,623,517 |
| Rosthern | 6 | 109,721 | 14 | 11,185 | 48,622 | 82,748 |
| Saskatoon | 50 | 6,504,593 | 880 | 1,209,584 | 3,135,360 | 6,013,203 |
| Shaunavon | 5 | 96,124 | 14 | 14,086 | 29,399 | 71,545 |
| Swift Current | 9 | 527,190 | 54 | 64,509 | 101,289 | 319,219 |
| Watrous | 3 | 54,888 | 6 | 6,908 | 3,817 | 29,353 |
| Weyburn | 10 | 480,492 | 64 | 79,746 | 195,971 | 414,803 |
| Yorkton | 9 | 711,183 | 50 | 55,364 | 191,375 | 439,819 |
| **Alberta—** | | | | | | |
| Blairmore | 4 | 275,470 | 45 | 72,631 | 142,020 | 279,800 |
| Calgary | 143 | 27,951,808 | 3,627 | 4,630,866 | 10,279,764 | 18,171,249 |
| Camrose | 8 | 150,717 | 33 | 43,539 | 139,010 | 254,877 |
| Cardston | 4 | 121,204 | 14 | 13,569 | 48,711 | 85,827 |
| Coleman | 3 | 10,499 | 10 | 8,827 | 7,247 | 36,963 |
| Drumheller | 6 | 309,243 | 27 | 41,524 | 22,127 | 119,566 |
| Edmonton | 133 | 12,720,020 | 2,662 | 3,110,074 | 9,809,185 | 16,629,815 |
| Edson | 7 | 38,419 | 14 | 7,065 | 4,722 | 33,716 |
| Grande Prairie | 4 | 51,131 | 10 | 9,952 | 12,820 | 33,035 |
| Hanna | 4 | 84,311 | 12 | 12,937 | 102,654 | 158,475 |
| Lacombe | 7 | 100,342 | 18 | 21,935 | 117,304 | 207,816 |
| Lethbridge | 25 | 2,053,909 | 273 | 352,907 | 885,001 | 2,047,837 |
| Medicine Hat | 30 | 5,837,412 | 579 | 742,073 | 5,699,732 | 7,359,063 |
| Ponoka | 4 | 57,977 | 13 | 14,185 | 126,205 | 180,955 |
| Redcliff | 6 | 1,460,159 | 242 | 291,929 | 306,080 | 1,055,412 |
| Red Deer | 7 | 217,471 | 36 | 49,878 | 156,870 | 269,424 |
| Stettler | 7 | 85,918 | 18 | 21,141 | 201,090 | 300,253 |
| Vegreville | 7 | 90,623 | 25 | 26,821 | 114,756 | 195,547 |
| Vermilion | 14 | 126,083 | 31 | 42,816 | 170,641 | 295,849 |
| Wetaskiwin | 5 | 205,194 | 23 | 28,398 | 206,639 | 310,504 |
| **Colombie Britannique—** | | | | | | |
| Cranbrook | 8 | 85,291 | 22 | 27,817 | 31,149 | 129,586 |
| Chilliwack | 6 | 61,464 | 32 | 17,505 | 17,219 | 41,816 |
| Cumberland | 6 | 394,697 | 47 | 52,640 | 50,531 | 179,995 |
| Duncan | 7 | 296,004 | 181 | 210,788 | 413,281 | 879,846 |
| Fernie | 10 | 3,946,715 | 172 | 246,910 | 849,872 | 1,473,220 |
| Grand Forks | 7 | 92,124 | 32 | 28,590 | 70,487 | 184,382 |
| Kamloops | 14 | 1,098,754 | 142 | 163,638 | 214,427 | 504,490 |
| Kelowna | 17 | 756,343 | 211 | 227,155 | 451,149 | 938,437 |
| Ladysmith | 4 | 54,821 | 37 | 44,364 | 49,796 | 125,090 |
| Merritt | 7 | 636,836 | 213 | 317,903 | 554,757 | 1,186,972 |
| Nanaimo | 37 | 660,588 | 391 | 214,937 | 526,154 | 1,007,432 |
| Nelson | 24 | 1,381,851 | 202 | 223,136 | 379,252 | 862.419 |
| New Westminster | 49 | 4,509,248 | 1,522 | 1,693.499 | 4,827,498 | 8,052.862 |
| North Vancouver | 7 | 130,230 | 96 | 107,829 | 74,411 | 252.794 |
| Port Alberni | 3 | 760,874 | 221 | 283,929 | 386,711 | 877.423 |
| Port Coquitlam | 3 | 665,634 | 109 | 131,846 | 272,837 | 574.020 |
| Prince George | 6 | 177,164 | 55 | 75,426 | 45,115 | 171,655 |
| Prince Rupert | 16 | 2,568,269 | 239 | 316,946 | 1,294,093 | 2,322,375 |
| Revelstoke | 10 | 287,718 | 33 | 34.361 | 34,516 | 133,865 |
| Rossland | 8 | 4,933,832 | 68 | 119,989 | 3,745 | 684,629 |
| Trail | 6 | 44,168 | 31 | 42,451 | 40,525 | 168,324 |
| Vancouver | 507 | 80,053,568 | 11,400 | 13,815,995 | 40,518,790 | 71,221,905 |
| Vernon | 14 | 355,813 | 69 | 70,365 | 79,853 | 224.629 |
| Victoria | 140 | 16,759,023 | 2,478 | 2,847,254 | 4,056,163 | 10,525.673 |

# IX.—CONSTRUCTION.

La construction est le plus frappant exemple d'une grande industrie ayant un caractère absolument local. C'est l'une des industries dont l'expansion est le plus rapide dans les périodes de prospérité; elle fait vivre un grand nombre d'ouvriers, les uns appartenant à la corporation du bâtiment et les autres, simples manœuvres. Ceci explique le nombre élevé, à de certaines époques, des chômeurs se réclamant du bâtiment. Outre les cycles de fluctuation communs à la totalité des industries, celle-ci est saisonnière. En hiver, il s'opère une contraction sérieuse, spécialement dans les travaux à exécuter en plein air; au contraire, à la belle saison, les entrepreneurs emploient beaucoup plus d'hommes qu'ils n'en peuvent conserver pendant l'année entière. Une portion considérable de ceux-ci sont des ouvriers sans métier; généralement, en ce qui concerne les journaliers et les manœuvres, l'offre dépasse la demande. Enfin, cette industrie subit une transformation résultant de la substitution du béton armé au bois et à la brique.

**Relation de la construction aux affaires en général.**—Les statistiques concernant l'activité des métiers du bâtiment sont d'un intérêt particulier, non seulement pour les entrepreneurs, mais encore pour les négociants qui leur fournissent les matières premières, telles que le bois, l'acier, le ciment, la peinture, le verre et la quincaillerie. Toutes ces industries sont prospères lorsque la construction est active mais elles périclitent lorsque celle-ci s'arrête; naturellement, la répercussion se fait sentir sur les autres industries, de telle sorte que l'on peut dire que la construction réagit puissamment sur la vie économique de la nation. C'est ainsi qu'entre 1909 et 1913 la construction, largement financée au moyen d'emprunts, contribua dans une large mesure à l'extraordinaire activité qui régnait alors.

Pendant la guerre, l'industrie du bâtiment périclita; sans la construction d'usines à munitions la stagnation aurait été complète, mais après la guerre, le manque de maisons d'habitation se fit rudement sentir et l'on se mit à construire de nombreuses maisons, nonobstant le coût extrêmement élevé des matériaux et de la main-d'œuvre. A l'heure actuelle, la question du logement semble avoir été entièrement résolue, aussi le déclin de la construction en 1923 et 1924, ne doit être considéré que comme un retour à la normale.

L'importance de l'industrie de la construction au point de vue général des affaires étant admise on se demande pourquoi, puisqu'un si grand nombre de bâtiments sont construits pour le compte des autorités publiques, celles-ci font travailler pendant les périodes de prospérité, au lieu de réserver leurs travaux pour les moments de dépression, politique qui contribuerait à créer la stabilité industrielle. Ainsi, après l'armistice, lorsqu'on craignait un arrêt général des usines et manufactures, le gouvernement fédéral ordonna des constructions navales qui fournirent du travail à maints ouvriers renvoyés par les usines à munitions. De même, pendant la crise de 1921 et 1922, les gouvernements provinciaux d'Ontario et de Québec s'efforcèrent de donner de l'ouvrage aux ouvriers, par la mise à exécution de leur programme de réfection des routes.

**La construction dans les transports et les utilités publiques.**—Le coût des constructions exécutées par les compagnies de transport et d'utilités publiques figure dans leur bilan annuel, au compte de l'entretien. En 1924, les compagnies de chemins de fer, au chapitre de l'entretien des voies et ouvrages, portaient une somme de $78,051,798, au lieu de $83,501,064 en 1923. En 1924 on ouvrit au trafic 509 milles de voies nouvelles; on comptait en outre 203 milles de voies achevées mais non en service et 770 milles de voies en construction ou simplement projetées.

Toutes ces voies mises bout à bout auraient eu en 1924 une longueur de 52,692 milles, au lieu de 51,936 milles en 1923, augmentation nette de 756 milles. Les dépenses de même nature faites par les compagnies de tramways sont passées de $4,233,164 en 1923 à $4,488,826 en 1924. La longueur de leur ligne principale a été portée de 2,247.63 milles à 2,261·68 milles, soit un allongement de 14·05 milles.

Quant au réseau téléphonique canadien, ses lignes sur poteaux d'une longueur de 188,408 milles en 1923, passaient à 195,119 milles en 1924 et la longueur des fils était portée de 2,574,083 milles à 2,293,596 milles. Les immeubles, aménagements et installations figuraient au bilan pour $193,884,378 en 1924, au lieu de $179,002,152 en 1923.

Les réseaux télégraphiques comportaient 53,484 milles de lignes sur poteaux en 1924, au lieu de 53,383 milles en 1923; la longueur des fils télégraphiques, qui était de 270,782 milles en 1923 s'était accrue l'année suivante de 45,331 milles. La valeur des lignes et installations figurait au bilan en 1923 pour $1,539,739 et en 1924 pour $1,015,354.

**Entreprises nouvelles.**—Le tableau 1 relève les contrats de construction accordés au Canada durant les années solaires 1920 à 1925 inclusivement, d'après la compilation de the MacLean Building Reports Ltd.

**1.—Valeur des contrats de construction accordés au Canada de 1920 à 1925, d'après la compilation de MacLean Building Reports, Ltd.**

| Distribution. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Division géographique. | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Provinces maritimes | 21,395,000 | 9,288,900 | 11,154,000 | 8,749,400 | 8,596,700 | 8,873,700 |
| Ontario | 108,120,800 | 113,855,000 | 166,628,000 | 156,151,800 | 136,041,400 | 121,248,100 |
| Québec | 54,904,600 | 61,337,500 | 103,291,800 | 102,569,800 | 89,511,200 | 124,509,100 |
| Ouest | 78,185,100 | 55,651,900 | 50,770,000 | 46,783,300 | 42,111,800 | 43,342,100 |
| Genre de construction. | | | | | | |
| Habitations | 54,891,100 | 76,655,400 | 104,201,500 | 97,645,200 | 91,224,800 | 96,489,900 |
| Commerce et bureaux | 86,073,200 | 84,721,700 | 81,385,700 | 80,436,800 | 73,666,700 | 73,067,100 |
| Etablissements industriels | 64,625,900 | 16,503,700 | 25,755,800 | 27,022,000 | 21,765,000 | 40,007,300 |
| Edilité | 50,015,300 | 62,252,500 | 120,500,800 | 109,150,300 | 89,604,600 | 88,408,700 |
| **Total** | **255,605,500** | **240,133,300** | **331,843,800** | **314,254,300** | **276,261,100** | **297,973,000** |

**Permis de bâtir.**—La valeur approximative des constructions érigées dans 60 cités canadiennes, d'après les permis de bâtir délivrés par ces municipalités, est indiquée dans le tableau 2, pour les années 1920 à 1925 inclusivement. Toutes ensemble, ces cités contenaient en 1921, environ 32·5 p.c. de la population du Canada. En 1925, les édifices et bâtiments de toutes sortes construits dans ces agglomérations urbaines avaient une valeur de $124,661,720, soit 42 p.c. des travaux exécutés dans tout le pays, ainsi qu'on peut le voir par le tableau 1. Dans le tableau qui suit, les 35 cités, pour lesquelles on possède la statistique des permis de bâtir depuis 1910, sont indiquées par un astérisque et font l'objet d'une totalisation distincte. On trouvera dans l'Annuaire de 1920, page 587, la statistique des permis de bâtir dans ces 35 cités, entre 1917 et 1920.

## 2.—Valeur des permis de bâtir accordés dans 60 cités, au cours des années 1920-1925.

| Cités. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Ile du Prince-Edouard** | | | | | | |
| Charlottetown | **53,200** | **138,200** | **81,500** | **50,200** | **31,900** | **21,800** |
| **Nouvelle-Ecosse** | **4,356,286** | **2,807,986** | **2,416,024** | **739,646** | **901,621** | **1,099,787** |
| *Halifax | 3,421,379 | 2,199,398 | 1,752,632 | 378,699 | 731,209 | 1,035,564 |
| New Glasgow | 47,970 | 51,775 | 58,545 | 41,785 | 18,505 | 20,286 |
| *Sydney | 886,937 | 556,813 | 604,847 | 319,162 | 151,907 | 43,937 |
| **Nouveau-Brunswick** | **2,535,623** | **1,508,829** | **2,028,239** | **1,049,856** | **1,492,364** | **986,325** |
| Fredericton | 298,650 | 234,800 | 283,197 | 305,895 | 257,325 | 98,175 |
| *Moncton | 1,201,673 | 699,520 | 1,037,942 | 385,461 | 101,774 | 204,620 |
| *St. John | 1,035,300 | 574,500 | 707,100 | 358,500 | 1,133,265 | 683,530 |
| **Québec** | **21,801,692** | **28,869,803** | **30,330,234** | **35,483,853** | **42,562,336** | **35,186,268** |
| *Montréal-Maisonneuve | 14,067,609 | 21,291,273 | 21,132,586 | 27,125,863 | 31,013,419 | 25,520,523 |
| *Québec | 2,301,480 | 3,695,397 | 5,397,566 | 4,786,933 | 7,331,846 | 3,274,371 |
| Shawinigan Falls | 141,200 | 266,200 | 124,400 | 124,990 | 229,377 | 384,925 |
| *Sherbrooke | 3,265,538 | 753,900 | 712,000 | 732,100 | 529,878 | 1,037,110 |
| *Trois-Rivières | 845,975 | 1,286,740 | 1,193,650 | 780,735 | 1,046,210 | 2,064,815 |
| *Westmount | 1,179,890 | 1,576,293 | 1,770,032 | 1,933,232 | 2,411,606 | 2,904,524 |
| **Ontario** | **58,636,365** | **59,315,845** | **81,396,259** | **74,673,080** | **57,330,141** | **59,888,867** |
| Belleville | 73,250 | 119,700 | 254,400 | 54,825 | 195,000 | 194,725 |
| *Brantford | 798,073 | 404,445 | 465,420 | 615,686 | 191,480 | 159,537 |
| Chatham | 387,034 | 322,555 | 366,317 | 245,867 | 352,329 | 193,858 |
| *Fort William | 1,045,160 | 893,050 | 1,446,685 | 1,425,130 | 1,272,570 | 727,340 |
| Galt | 291,760 | 501,771 | 731,707 | 135,631 | 124,742 | 108,723 |
| *Guelph | 494,158 | 433,257 | 964,808 | 571,484 | 404,304 | 426,641 |
| *Hamilton | 4,340,220 | 4,639,450 | 4,928,465 | 5,452,930 | 3,309,800 | 2,675,830 |
| *Kingston | 494,736 | 591,515 | 701,495 | 649,233 | 1,035,620 | 493,758 |
| *Kitchener | 1,277,595 | 932,050 | 2,461,321 | 1,893,892 | 1,221,122 | 1,516,262 |
| *London | 2,146,303 | 2,527,510 | 2,605,630 | 3,261,065 | 2,113,500 | 2,389,800 |
| Niagara Falls | 493,965 | 1,145,589 | 676,694 | 758,513 | 802,622 | 1,114,290 |
| Oshawa | 849,496 | 329,405 | 1,155,130 | 1,923,110 | 786,985 | 576,205 |
| *Ottawa | 3,305,172 | 2,716,409 | 5,021,782 | 3,521,817 | 2,540,699 | 4,942,327 |
| Owen Sound | 146,175 | 119,000 | 196,450 | 319,450 | 161,125 | 536,970 |
| *Peterborough | 939,700 | 541,754 | 439,154 | 295,798 | 437,510 | 272,637 |
| *Port Arthur | 216,350 | 113,509 | 1,167,429 | 2,640,321 | 1,186,207 | 402,488 |
| *Stratford | 440,782 | 276,089 | 700,527 | 509,272 | 641,619 | 407,731 |
| *St. Catharines | 830,632 | 776,360 | 1,290,576 | 806,310 | 713,638 | 666,962 |
| *St. Thomas | 258,821 | 113,640 | 221,964 | 334,239 | 164,026 | 350,181 |
| Sarnia | 742,265 | 1,331,337 | 880,260 | 791,470 | 840,803 | 725,698 |

**2.—Valeur des permis de bâtir accordés dans 60 cités, au cours des années 1920-1925**—fin.

| Cités. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Ontario**—fin. | | | | | | |
| Sault Ste-Marie | 1,034,290 | 896,920 | 583,813 | 401,032 | 559,245 | 242,993 |
| *Toronto | 25,737,063 | 23,878,246 | 35,237,925 | 30,609,227 | 23,926,028 | 25,797,196 |
| York Townships | 4,312,350 | 8,101,100 | 11,167,700 | 8,921,650 | 5,710,400 | 6,611,440 |
| Welland | 299,420 | 435,735 | 362,371 | 206,105 | 178,880 | 124,320 |
| *Windsor | 4,850,310 | 5,123,110 | 4,143,495 | 4,725,034 | 4,429,308 | 4,333,945 |
| Ford | 674,745[1] | 323,185 | 1,473,270 | 1,539,702 | 1,371,662 | 1,104,445 |
| Riverside | [2] | 48,336[4] | 223,265 | 334,945 | 403,450 | 600,750 |
| Sandwich | 687,610[3] | 550,225 | 854,250 | 809,754 | 959,799 | 1,224,765 |
| Walkerville | 1,178,000 | 1,016,000 | 431,000 | 610,000 | 1,058,000 | 851,000 |
| Woodstock | 290,928 | 114,593 | 242,956 | 309,588 | 237,668 | 86,050 |
| **Manitoba** | **9,248,971** | **6,714,883** | **7,653,442** | **5,177,487** | **3,867,102** | **5,205,828** |
| *Brandon | 412,829 | 749,190 | 225,029 | 183,034 | 270,825 | 76,579 |
| St. Boniface | 465,992 | 385,293 | 552,663 | 510,353 | 418,377 | 972,559 |
| *Winnipeg | 8,370,150 | 5,580,400 | 6,875,750 | 4,484,100 | 3,177,900 | 4,156,690 |
| **Saskatchewan** | **5,281,600** | **3,434,681** | **3,982,213** | **2,405,976** | **2,856,190** | **2,531,380** |
| *Moose Jaw | 1,533,095 | 500,177 | 379,180 | 289,398 | 501,129 | 243,535 |
| *Regina | 2,597,920 | 2,160,038 | 1,784,124 | 1,264,030 | 939,785 | 1,208,403 |
| *Saskatoon | 1,150,585 | 774,466 | 1,818,909 | 852,548 | 1,415,276 | 1,079,442 |
| **Alberta** | **6,451,876** | **4,170,446** | **5,723,204** | **2,597,987** | **3,695,604** | **2,862,260** |
| *Calgary | 2,906,100 | 2,298,800 | 3,102,700 | 821,840 | 1,031,420 | 1,197,475 |
| *Edmonton | 3,231,955 | 1,563,696 | 2,338,109 | 1,488,670 | 2,305,095 | 1,481,890 |
| Lethbridge | 252,090 | 217,760 | 243,695 | 258,570 | 226,222 | 161,189 |
| Medicine Hat | 61,731 | 90,190 | 38,700 | 28,907 | 132,867 | 21,706 |
| **Colombie Britannique** | **8,414,015** | **9,401,056** | **14,351,058** | **11,023,262** | **12,558,588** | **16,879,205** |
| Nanaimo | 78,294 | 93,273 | 85,981 | 137,507 | 89,005 | 212,591 |
| *New Westminster | 319,109 | 264,870 | 332,050 | 350,848 | 321,432 | 704,263 |
| Point Grey | 2,192,114 | 3,516,800 | 3,364,200 | 2,397,750 | 4,251,300 | 5,080,000 |
| Prince Rupert | 405,189 | 620,833 | 314,412 | 97,148 | 209,312 | 1,337,769 |
| South Vancouver | 642,071 | 882,981 | 559,716 | 712,275 | 618,662 | 1,032,690 |
| *Vancouver | 3,569,666 | 3,045,132 | 8,661,695 | 6,277,574 | 6,230,774 | 7,964,375 |
| *Victoria | 1,207,572 | 977,167 | 1,033,004 | 1,050,160 | 838,103 | 547,517 |
| **Total—60 cités** | **116,779,628** | **116,361,720** | **147,962,173** | **133,201,347** | **125,295,846** | **124,661,720** |
| ***Total—35 cités** | **100,679,839** | **94,508,164** | **122,655,581** | **111,174,325** | **105,070,284** | **101,021,798** |

[1] Dix mois seulement. [2] Les chiffres manquent. [3] Onze mois seulement.. [4] Six mois seulement.

# VI.—COMMERCE

Ce chapitre de l'Annuaire est divisé en deux sections, l'une traitant du commerce extérieur et l'autre du commerce intérieur.

La première de celles-ci commence par une brève esquisse du commerce extérieur du Canada, puis traite du tarif canadien et de l'orientation des échanges commerciaux du Canada depuis quelques années, et donne une description du service des renseignements commerciaux. Plus loin, on trouvera les statistiques du commerce extérieur présentées sous trois groupes distincts: (1) statistiques rétrospectives du commerce du Canada et échanges avec le Royaume-Uni et les Etats-Unis (tableaux **1** à **9**); (2) état actuel des échanges commerciaux, tant aux importations qu'aux exportations, avec tous les pays, avec le Royaume-Uni et avec les Etats-Unis (tableaux **10** à **18**); (3) orientation du commerce avec les pays de l'univers autres que le Royaume-Uni et les Etats-Unis, et détail des principales marchandises importées et exportées (tableaux **19** à **23**).

La section consacrée au commerce intérieur débute par des considérations générales sur les échanges entre les provinces, continue par une analyse du commerce des grains, suivie de la mercuriale du bétail et des produits animaux. On y voit aussi la statistique des denrées contenues dans les entrepôts frigorifiques, puis quelques informations statistiques sur les primes, brevets d'invention, droits d'auteur, marques de commerce et poids et mesures.

## I.—COMMERCE EXTÉRIEUR.

### 1.—Esquisse historique du commerce extérieur et des tarifs.

Immédiatement après la découverte du continent américain, chacune des nations européennes qui créa des établissements dans le Nouveau-Monde s'efforça de monopoliser le commerce de ses colonies, en interdisant aux navires des autres nations d'aborder sur leurs rives et en défendant à ses coloniaux d'importer des marchandises européennes provenant des autres pays, mais en leur accordant, toutefois, le plus souvent, un traitement préférentiel sur leur propre marché. C'est pourquoi les guerres coloniales qui ont eu l'Amérique pour théâtre étaient l'œuvre de gouvernements imprégnés de l'esprit de mercantilisme et qui avaient adopté la devise "vaisseaux, colonies et commerce". Cela étant, les résultats de ces guerres, c'est-à-dire la cession des colonies d'une puissance européenne à une autre, entraînèrent dans les colonies ainsi cédées des changements économiques aussi profonds que les changements politiques. Les négociants, qui avaient constitué le trait d'union entre la métropole et sa colonie, se trouvèrent brutalement supprimés et remplacés par ceux du pays conquérant, qui s'emparèrent du monopole du commerce d'importation et d'exportation, dorénavant détourné dans de nouvelles voies, peut-être pas plus artificielles que celles suivies jusque-là.

Au commencement du régime français au Canada, le commerce extérieur de la colonie constituait un monopole entre les mains de plusieurs compagnies successivement créées, dont la Compagnie des Cent Associés fut la plus notable. Lorsque son monopole fut aboli en 1663, le commerce extérieur du Canada n'en fut pas moins jalousement retenu par les marchands de la vieille France. Lors de la conquête du pays par les Anglais, les négociants français, qui avaient leurs comptoirs à Québec et à Montréal, retournèrent presque tous en France et le commerce de la colonie fut absorbé par les marchands originaires de l'Angleterre, de l'Ecosse et de la Nouvelle-Angleterre, qui marchaient sur les talons des armées envahissantes et se répandirent dans le pays. Certains de leurs descendants sont encore à la tête de quelques-unes des principales maisons canadiennes d'importation et d'exportation.

Pendant les soixante premières années de la domination anglaise, le commerce du Canada se fit presque exclusivement avec le Royaume-Uni ou par son intermédiaire, les marchands de la Nouvelle-Angleterre se plaignant, postérieurement à la révolution américaine, d'être exclus du commerce canadien. La juxtaposition géographique de l'Amérique Britannique du Nord aux Etats-Unis constituait toutefois un facteur qui ne pouvait être toujours ignoré. La contrebande devint de plus en plus active, au fur et à mesure que la colonisation s'étendait plus à l'ouest, le long de la frontière internationale. En 1822, la Grande-Bretagne fit aux commerçants des Etats-Unis des concessions considérables. En 1846, elle abolit le traitement préférentiel qu'elle avait accordé au blé canadien et, dès 1860, tout vestige de préférence en faveur des produits coloniaux avait disparu du tarif britannique. Conséquemment, il n'était plus possible de refuser aux colonies qui, comme le Canada, jouissaient alors d'un gouvernement représentatif, d'imposer leur propre politique commerciale, principe qui fut développé dans un important rapport préparé en 1859, par sir A. T. Galt, ministre des finances et transmis au gouvernement britannique. Il était dit dans ce rapport que le gouvernement canadien étant responsable envers le peuple canadien, et la plus grande partie de ses revenus provenant des douanes, il appartenait donc au parlement canadien de légiférer souverainement en matière de taxation, même si sa politique était en désaccord avec celle du gouvernement britannique. Cette doctrine ne fut pas combattue par le gouvernement britannique et, survenant à une époque où tous les partis politiques de la Grande-Bretagne avaient accepté le libre-échange comme un fait accompli, elle facilita l'institution d'un tarif protecteur au Canada, destiné à permettre l'implantation en ce pays d'industries manufacturières, au moment où l'opinion publique britannique désirait que les colonies concentrassent leurs efforts sur la production des aliments et des matières premières, en important de Grande-Bretagne les produits ouvrés dont elles avaient besoin.

**Abolition de la préférence et traité de réciprocité de 1854.**—La suppression, en 1846, de la préférence accordée au blé canadien à son entrée en Grande-Bretagne eut pour effet de plonger dans le marasme les minoteries de Montréal; elle donna même naissance à une agitation éphémère en faveur de l'union avec les Etats-Unis. Toutefois, ce mécontentement fut apaisé dans une large mesure par l'abrogation, en 1849, des lois sur la navigation, mesure qui ouvrait à toutes les marines de l'univers le commerce des transports entre le Canada et le Royaume-Uni. D'autre part, l'abandon par la métropole de sa politique de protection induisit le Canada à ouvrir des négociations avec les Etats-Unis, lesquelles amenèrent la conclusion, en 1854, d'un traité entre ce dernier pays et les colonies anglaises de l'Amérique septentrionale; ce traité qui prit effet le 16 mars 1855, stipulait le libre-échange des produits naturels. Il eut d'heureux effets pour les cultivateurs et les pêcheurs canadiens, tout spécialement durant la guerre de sécession, qui amena aux Etats-Unis une énorme hausse des prix. Néanmoins, à cause de l'inimitié qui régnait entre la Grande-Bretagne et les Etats-Unis pendant cette guerre civile et aussi parce que le nouveau tarif canadien excluait les produits ouvrés des Etats-Unis, ce traité fut dénoncé à la fin de la période de 10 ans, pour laquelle il avait été conclu, et ses effets cessèrent douze mois plus tard, c'est-à-dire le 17 mars 1866. La dénonciation de ce traité contribua quelque peu à la Confédération des colonies britanniques de l'Amérique septentionale, car chacune de ces colonies espérait voir ses produits absorbés par les autres.

**Politique tarifaire depuis la Confédération.**—L'un des effets immédiats de la Confédération fut l'abolition des barrières tarifaires qui existaient auparavant entre les provinces. Puis le Canada étendit ses frontières jusqu'au point de se con-

fondre avec l'Amérique britannique du Nord, hormis toutefois Terre-Neuve et le Labrador; le champ d'action du libre-échange s'agrandissait à l'intérieur en même temps que l'on maintenait la protection contre la concurrence extérieure. Cependant, le tarif protecteur de l'ancienne province, adopté en 1859, avec une moyenne de 20 p.c., fut remplacé en 1866 par un tarif assimilé à la situation des provinces maritimes et réduisant à 15 p.c. les droits sur la majeure partie des produits fabriqués, qui payaient auparavant 20 et 25 p.c. Toutefois, la crise générale, qui commença en 1873 et qui exerça une fâcheuse répercussion sur les recettes douanières, nécessita l'élévation à 17½ p.c. du tarif général et même un tarif spécial de 20 p.c. sur les produits de luxe. Malheureusement, cette augmentation ne réussit pas à remplir le trésor.

Après que le peuple eut, aux élections générales de 1878, adopté une politique de protection, les droits sur les produits ouvrés importés furent considérablement élevés en 1879, le tarif sur les marchandises non autrement énumérées étant porté de 17½ p.c. à 20 p.c., le tarif sur les tissus de coton, de 17½ à 30 p.c. (spécifique et *ad valorem*) et le tarif sur les draps et les lainages étant presque doublé. Les meubles et les horloges durent payer 35 p.c.; les voitures, la verrerie, le papier à tapisser et les soies, 30 p.c.; les chaussures, les boutons, les articles en caoutchouc et les objets en bois, 25 p.c. Le fer en gueuse, qui était autrefois admis en franchise devait maintenant payer $2 par tonne et les droits sur le fer en barre et en baguette furent portés de 5 p.c. à 10 et à 17½ p.c.; enfin la machinerie et les produits du fer et de l'acier étaient portés de 25 à 35 p.c. Pendant la décade 1880-90, les changements, d'ailleurs de peu d'importance, apportés au tarif, eurent tous une tendance vers l'élévation des droits, mais la décade suivante vit une orientation manifeste dans le sens opposé. En 1891, on supprima les droits sur le sucre brut et en 1894 de substantielles réductions furent faites sur les instruments aratoires; les cotonnades et les lainages étaient l'objet de rajustements. Cette période fut également marquée par la protection accordée à l'industrie sidérurgique, tant par les droits de douane qu'au moyen de primes.

Lors de la revision du tarif de 1897, les droits sur le maïs, la ficelle d'engerbage, le fil de fer barbelé, le fer en gueuse, la farine et le sucre raffiné furent soit réduits, soit abolis, tandis que les primes sur le fer en gueuse domestique, au lieu d'être réduites furent augmentées. Mais la mesure la plus importante de la revision tarifaire de 1897 fut l'adoption de ce que l'on appela un traif "réciproque" dont les droits étaient inférieurs de un huitième à ceux du tarif général. Ce tarif réciproque fut immédiatement appliqué au Royaume-Uni et, plus tard, à la Nouvelle-Galles du Sud et à l'Hindoustan; en vertu de leur traité de commerce avec la Grande-Bretagne, la Belgique et l'Allemagne furent également admises au bénéfice du tarif réciproque; puis ce tarif s'appliqua à l'Argentine, l'Autriche-Hongrie, la Bolivie, la Colombie, le Danemark, la Perse, la Russie, la Suède, la Suisse, la Tunisie et le Venezuela, à raison de la clause de la nation la plus favorisée, qui figurait dans les traités liant ces pays à la Grande-Bretagne; la France et ses colonies en jouirent aussi, comme conséquence du traité franco-canadien de 1893. Plus tard, enfin, le tarif réciproque fut accordé à la Hollande, au Japon, à la Sibérie, au Maroc, au Salvador, à la république de Transvaal, à Tonga et à l'Espagne, qui conclurent avec le Royaume-Uni des traités leur donnant droit à cet avantage.

Toutefois, les nombreuses concessions ci-dessus mentionnées n'avaient qu'un caractère temporaire; elles disparurent en 1898, comme conséquence de la dénonciation des traités qui liaient la Grande-Bretagne à l'Allemagne et à la Belgique. Le Canada était donc libre de confiner ses faveurs au Royaume-Unis et à ses dominions et colonies. Un tarif préférentiel fut accordé à la Grande-Bretagne; tout d'abord (premier août 1898) il lui concédait la rémission de 25 p.c. des droits ordi-

naires; plus tard (premier juillet 1900), cette réduction fut fixée à 33⅓ p.c. des droits ordinaires. Cette méthode de préférence fut abandonnée en 1904; on y substitua une cédule spéciale sur la presque totalité des marchandises imposables.

*Tarif douanier de 1907.*—En 1907, on créa un nouveau tarif douanier à trois échelons: préférentiel (en faveur de la Grande-Bretagne) intermédiaire et général, le tarif intermédiaire devant servir de base de négociation avec les pays étrangers, dans les intérêts du commerce canadien. Quoique modifié, ce tarif de 1907 est encore en vigueur. En 1924, le tarif préférentiel britannique s'applique à la totalité de l'empire britannique, hormis l'Australie et Terre-Neuve; quant aux Antilles anglaises, en vertu d'une convention de juin 1920, leur situation est même plus avantageuse, la réduction à elles consentie étant presque toujouts de 50 p.c. du droit ordinaire. La préférence britannique normale fut d'ailleurs augmentée en 1923 (13-14 George V, chapitre 42) par un escompte de 10 p.c. du montant du droit calculé sous le tarif préférentiel britannique, sur les marchandises sujettes à un droit de 15 p.c. ou plus et directement transportés entre un pays jouissant du tarif préférentiel britannique et un port maritime ou fluvial du Canada.

En 1925, le tarif intermédiaire s'appliquait aux produits des pays suivants: France, ses colonies et protectorats, Belgique, Italie, Hollande (tous ces pays, en vertu de traités spéciaux), République Argentine, Colombie, Danemark, Japon, Norvège, Russie, Espagne, Suède, Suisse et Venezuela (ces derniers pays en vertu de la clause réciproque de la nation la plus favorisée). De nouveaux traités de commerce avec la France, ses colonies et protectorats, et l'Italie furent ratifiés à la session du Parlement de 1923 (13-14 Georges V, chap. 14 et 17), une convention de commerce avec la Belgique à la session de 1924 (14-15 Georges V, chap. 9); enfin des arrangements avec l'Australie, la Finlande et la Hollande et ses colonies, à la session de 1925 (15-16 Georges V, chap. 30, 11 et 19). Les produits de tous les autres pays étrangers sont soumis au tarif général. Il existe également dans le tarif douanier canadien une clause contre le "dumping", c'est-à-dire que les articles importés, d'un genre fabriqué ou produit au Canada, dont les prix de vente à l'importateur canadien seraient inférieurs à leur valeur normale dans leurs pays d'origine, sont susceptibles, outre les droits de douane normaux, d'un droit spécial sur la différence entre le prix de vente pour l'exportation et la valeur régulière pour la consommation, ce droit spécial ne pouvant excéder 15 p.c. *ad valorem* et ne pouvant d'ailleurs être exigé ni sur les marchandises frappées d'un droit *ad valorem* de 50 p.c. ni sur les marchandises sujettes à un droit d'accise.

Les lois et règlements douaniers pourvoient de plus à des drawbacks de 99 p.c. des droits payés sur les matières premières importées, lors de l'exportation des marchandises fabriquées au moyen de ces matières premières.

*Surtaxe.*—En 1903, la loi du tarif douanier de 1897 fut amendée de manière à permettre l'imposition d'une surtaxe d'un tiers en sus sur les marchandises venant de tous pays étrangers qui traiteraient les importations canadiennes moins favorablement que celles des autres pays. Cette surtaxe fut immédiatement appliquée aux marchandises allemandes et ne fut supprimée que le premier mars 1910 après que le Canada eut obtenu satisfaction de l'Allemagne. En vertu de la loi du tarif douanier de 1914, le quantum de cette surtaxe doit être déterminé dans chaque cas par le gouverneur en conseil, mais ne peut excéder 20 p.c. *ad valorem*. La même surtaxe peut aussi être appliquée aux marchandises entrant normalement en franchise, mais ne peut dépasser 20 p.c. *ad valorem*.

## 2.—Service des renseignements commerciaux.

Le Service des renseignements commerciaux du ministère du Commerce a pour objet de servir les intérêts du commerce canadien à l'étranger et dans les autres

parties de l'Empire. A cette fin, des Commissaires du commerce canadien sont disséminés à travers le monde. Ces Commissaires du commerce envoient périodiquement des rapports sur la situation commerciale et financière du pays qu'ils habitent, les fluctuations qui se produisent sur les marchés et le besoin des produits du Canada ou les occasions qui se présentent de conclure des affaires. Ils se livrent aussi à des investigations spéciales sur les possibilités de disposer de certaines marchandises canadiennes et, en général, consacrent leurs meilleurs efforts à favoriser l'expansion des exportations. Ces rapports, enquêtes, etc., sont résumés hebdomadairement dans un bulletin intitulé Bulletin des renseignements commerciaux, publié à Ottawa par le Service des renseignements commerciaux et dont l'abonnement coûte $1 par an. Il est envoyé à tous les industriels canadiens et autres intéressés qui en font la demande.

Des Commissaires du commerce canadien résident dans le Royaume-Uni, à Londres, Liverpool, Bristol et Glasgow et à Dublin, Etat libre d'Irlande. D'autres sont établis à Port d'Espagne, Trinidad; Kingston, Jamaïque; Buenos Ayres; Rio de Janeiro; Shanghaï; Paris; Bruxelles; Hambourg; Rotterdam; Milan; Kobe; Melbourne; Auckland, Nouvelle-Zélande; le Cap; Calcutta; Singapour; Mexico et New-York. En outre on trouve un agent commercial à Sydney, N.G.S. En vertu d'un arrangement conclu entre le ministère du Commerce du Canada et le ministère britannique des Affaires Etrangères, les fabricants et exportateurs canadiens peuvent obtenir des informations et des conseils en s'adressant aux consuls britanniques accrédités dans tous les pays où le Canada n'est pas lui-même représenté.

## 3.—Commerce extérieur.

**Interprétation des statistiques.**—Dans l'appréciation des données statistiques du commerce extérieur du Canada, il ne faut pas perdre de vue: primo, que depuis l'année 1907, les chiffres se rapportent à l'exercice budgétaire se terminant le 31 mars; secundo, que le mot "importations" est synonyme de "marchandises importées pour la consommation"; ceci ne signifie pas que ces marchandises aient été nécessairement consommées au Canada, mais qu'elles y ont été livrées à l'importateur; la valeur spécifiée pour les marchandises importées est le prix réel et exact qu'elles commandent sur les principaux marchés du pays d'où elles viennent et au moment de leur exportation au Canada; tertio, que les mots "produits canadiens" couvrent tous les articles importés qui ont été modifiés dans leur forme ou augmentés de valeur par l'industrie canadienne, tels que le sucre raffiné au Canada, provenant du sucre brut importé, la farine obtenue du blé importé et les articles constitués ou fabriqués avec des matières premières importées; la valeur des produits du Canada est leur valeur réelle à la date de leur exportation aux ports canadiens, d'où ils sont expédiés; quarto, que l'expression "produits étrangers" désigne tous les articles de provenance étrangère, qui sont réexportés. La valeur des produits étrangers est le coût effectif de ces marchandises.

### 1.—Statistiques rétrospectives.

Le tableau 1 présente une vue d'ensemble des échanges commerciaux du Canada depuis 1868 jusqu'à 1924; il indique les importations pour la consommation, soit imposables, soit en franchise, les exportations des produits canadiens et étrangers et, enfin, le total général des échanges. Evidemment, il n'a pas toujours été facile de maintenir la comparaison parfaite d'une année à l'autre pendant une période aussi longue; l'une des difficultés les plus sérieuses que l'on eut à surmonter provenait du changement des méthodes concernant les exportations de produits étrangers. Par exemple, la réduction sensible des exportations de produits étrangers que l'on constate

entre 1919 et 1925 est attribuable au changement de la méthode statistique et non pas à une diminution soit en valeur, soit en volume de ces marchandises. Depuis cinq ans, les réexportations de produits étrangers, sortant des entrepôts en régie, ont cessé d'entrer dans les statistiques du commerce du Canada, soit comme importations, soit comme exportations; d'autre part, les exportations de produits étrangers relevées au cours de cette période se composent des marchandises que l'on avait jusque-là fait figurer dans les importations pour la consommation. Par conséquent, ces marchandises, qui sont débitées au Canada lorsqu'elles entrent dans ce pays, devraient de toute évidence, lui être créditées lorsqu'elles en sortent.

Il appert du tableau **2** que la plupart des années écoulées entre la Confédération et la grande guerre ont vu nos importations excéder nos exportations tout spécialement durant la période de grande croissance, entre 1904 et 1914. Par contre, pendant la décade passée, hormis l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1921, nos exportations ont chaque année dépassé nos importations, le pourcentage des exportations par rapport aux importations, s'établissant ainsi qu'il suit: exercice clos en 1916, 153·34 p.c., 1917, 139·31 p.c., 1918, 164·62 p.c., 1919, 137·95 p.c., 1920, 120·87 p.c., 1921, 97·60 p.c., 1922, 100·82 p.c., 1923, 117·78 p.c., 1924, 118·49 p.c. et 1925, 135·69 p.c.

Les monnaies et lingots, dont le mouvement depuis 1914 représente des transactions fiduciaires plutôt que des échanges commerciaux, font l'objet du tableau **3.** Les droits de douane perçus sur les exportations de 1868 à 1892 et sur les importations depuis 1868 jusqu'en 1925 sont détaillés, par année, dans le tableau **4.** Les tableaux **5** et **6** relatent respectivement nos exportations et nos importations, notre commerce avec le Royaume-Uni, les Etats-Unis et les autres pays étant distingués, depuis 1868. On peut y voir que les deux grands pays de langue anglaise jouent un rôle prépondérant dans notre commerce extérieur; par exemple, pendant l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1925, 76·0 p.c. de nos exportations de produits domestiques ont pris le chemin de ces deux pays lesquels, à leur tour, ont fourni 83·0 p.c. de nos importations. Les tableaux **7** et **8** indiquent respectivement, par année, le pourcentage des importations en provenance du Royaume-Uni et des Etats-Unis, par rapport à la totalité des importations de marchandises, soit en franchise, soit imposables, depuis 1901, ainsi que les droits de douane *ad valorem* perçus sur les importations tirées de ces pays, depuis 1868. Les importations des principales matières premières absorbées par les manufactures canadiennes, depuis 1902 jusqu'à 1925, font l'objet du tableau **9.**

### 2.—Orientation actuelle des importations et des exportations.

Le commerce extérieur du Canada se ralentit considérablement immédiatement après la guerre, situation d'ailleurs commune à tous les autres pays. En raison de la baisse des cours, la réduction de la valeur des produits échangés fut proportionnellement plus grande que la diminution du tonnage et, cependant, l'on n'a jamais exactement déterminé l'importance relative de la déflation des prix et de la réduction du volume.

En même temps que la situation revenait graduellement à la normale, le volume du commerce marqua un mouvement ascendant, plus spécialement au regard des exportations. Au cours des deux exercices clos en 1924 et 1925, les exportations du Canada ont, pour la première fois (hormis les années de guerre) dépassé un billion de dollars; en effet, durant l'exercice 1925 elles s'élevaient à $1,081,361,643, tandi que les importations se limitaient à $796,932,537, ce qui laisse un excédent des exporrations d'environ $284,429,000, excédent jamais encore atteint, si ce n'est pendant

les trois années de guerre 1917, 1918 et 1919, lorsque les prix étaient beaucoup plus hauts et la situation anormale. Cette balance favorable s'était élevée à $165,396,430 en 1924, $142,716,593 en 1923 et $6,122,677 en 1922. Si l'on compare ces chiffres avec ceux de l'exercice clos le 31 mars 1914, c'est-à-dire la dernière année d'avant-guerre, on constate que les exportations de produits canadiens ont augmenté de 148 p.c. ($1,069,067,353, au lieu de $431,588,439), tandis que les importations ne progressaient que de 29 p.c. ($796,932,537, au lieu de $619,193,998).

**Analyse des importations et des exportations.**—Durant l'exercice 1925' les échanges commerciaux du Canada se sont totalisés par $1,878,294,180, comparativement à $1,952,130,164 en 1924 et $1,747,875,081 en 1923, soit une diminution de $73,835,984 ou 3·7 p.c. sur 1924 et une augmentation de $130,419,099 ou 7·5 p.c. sur 1923. En 1925, les importations ont diminué de $96,434,330 ou 10·8 p.c. sur les chiffres de 1924 et de $5,646,707 ou 0·7 p.c. sur 1923; au contraire, les exportations de 1925 ont dépassé de $22,598,346 ou 2·1 p.c. celles de 1924 et de $136,065,806 ou 14·4 p.c. celles de 1923. En 1925, les importations s'élevaient à $796,932,537, au lieu de $893,366,867 en 1924 et $802,579,244 en 1923; quant aux exportations, celles de 1925 atteignaient $1,081,361,643, au lieu de $1,058,763,297 en 1924 et $945,295,837 en 1923. Entre 1924 et 1925, la balance favorable s'est accrue de $119,032,676; on doit l'attribuer principalement à la décroissance des importations qui y contribuent pour $96,434,330.

Le tableau qui suit indique l'orientation du commerce canadien de 1914 à 1925, (a) avec tous pays, (b) avec le Royaume-Uni et (c) avec les Etats-Unis.

**Orientation du commerce canadien, de 1914 à 1925.**

(Valeur en millions de dollars).

| Exercice terminé le 31 mars. | Importations. | | | | Exportations. | | | Excédent des importations (i) ou des exportations (e). | | Pourcentage des exportations par rapport aux importations. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Marchandises imposables. | Marchandises en franchise. | Total des importations. | Pourcentage en franchise. | Produits canadiens. | Produits étrangers. | Total des exportations. | | | |
| | | | | (a) Avec tous pays. | | | | | | |
| 1914 | 410·3 | 208·9 | 619·2 | 33·7 | 431·6 | 23·8 | 455·4 | (i) | 163·8 | 73·5 |
| 1915 | 279·8 | 176·1 | 455·9 | 38·6 | 409·4 | 52·0 | 461·4 | (e) | 5·5 | 101·2 |
| 1916 | 289·4 | 218·8 | 508·2 | 43·0 | 741·6 | 37·7 | 779·3 | (e) | 271·1 | 153·3 |
| 1917 | 461·7 | 384·7 | 846·4 | 45·4 | 1,151·4 | 27·8 | 1,179·2 | (e) | 332·8 | 139·3 |
| 1918 | 542·3 | 421·2 | 963·5 | 43·7 | 1,540·0 | 46·1 | 1,586·1 | (e) | 622·6 | 164·6 |
| 1919 | 526·5 | 393·2 | 919·7 | 42·7 | 1,216·4 | 52·3 | 1,268·7 | (e) | 349·0 | 137·9 |
| 1920 | 693·6 | 370·9 | 1,064·5 | 34·8 | 1,239·5 | 47·1 | 1,286·6 | (e) | 222·1 | 120·9 |
| 1921 | 847·5 | 392·6 | 1,240·1 | 31·6 | 1,189·2 | 21·2 | 1,210·4 | (i) | 29·7 | 97·6 |
| 1922 | 495·6 | 252·2 | 747·8 | 33·7 | 740·2 | 13·7 | 753·9 | (e) | 6·1 | 100·8 |
| 1923 | 537·3 | 265·3 | 802·6 | 33·0 | 931·5 | 13·8 | 945·3 | (e) | 142·7 | 117·7 |
| 1924 | 591·3 | 302·1 | 893·4 | 33·8 | 1,045·4 | 13·4 | 1,058·8 | (e) | 165·4 | 118·5 |
| 1925 | 516·0 | 280·9 | 796·9 | 35·1 | 1,069·0 | 12·3 | 1,081·3 | (e) | 284·4 | 135·7 |
| | | | | (b) Avec le Royaume-Uni. | | | | | | |
| 1914 | 102·4 | 29·7 | 132·1 | 22·5 | 215·2 | 7·1 | 222·3 | (e) | 90·2 | 167·5 |
| 1915 | 68·0 | 22·1 | 90·1 | 24·5 | 186·6 | 25·1 | 211·7 | (e) | 121·6 | 234·9 |
| 1916 | 52·0 | 25·4 | 77·4 | 32·8 | 451·9 | 11·2 | 463·1 | (e) | 385·7 | 598·3 |
| 1917 | 75·5 | 31·6 | 107·1 | 29·5 | 742·1 | 13·9 | 756·0 | (e) | 648·9 | 705·9 |
| 1918 | 58·0 | 23·3 | 81·3 | 28·6 | 845·5 | 15·6 | 861·1 | (e) | 779·8 | 1,059·1 |
| 1919 | 50·0 | 23·0 | 73·0 | 31·5 | 540·7 | 20·1 | 560·8 | (e) | 487·8 | 768·2 |
| 1920 | 93·2 | 33·1 | 126·3 | 26·2 | 489·2 | 6·8 | 496·0 | (e) | 369·7 | 392·7 |
| 1921 | 170·1 | 43·8 | 213·9 | 20·5 | 312·8 | 1·4 | 314·2 | (e) | 100·3 | 146·9 |
| 1922 | 95·1 | 22·0 | 117·1 | 18·8 | 299·4 | 1·0 | 300·4 | (e) | 183·3 | 256·5 |
| 1923 | 116·2 | 25·1 | 141·3 | 17·7 | 379·1 | 0·8 | 379·9 | (e) | 238·6 | 268·8 |
| 1924 | 126·1 | 27·5 | 153·6 | 17·8 | 360·1 | 1·1 | 361·2 | (e) | 207·6 | 235·1 |
| 1925 | 124·7 | 26·4 | 151·1 | 17·5 | 395·9 | 1·3 | 397·2 | (e) | 246·1 | 262·8 |

**Orientation du commerce canadien, de 1914 à 1925**—fin.

(Valeur en millions de dollars).

| Exercice terminé le 31 mars. | Importations. | | | | Exportations. | | | Excédent des importations (i) ou des exportations (e). | Pourcentage des exportations par rapport aux importations. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Marchandises imposables. | Marchandises en franchise. | Total des importations. | Pourcentage en franchise. | Produits canadiens. | Produits étrangers. | Total des exportations. | | |
| | (c) Avec les Etats-Unis. | | | | | | | | |
| 1914 | 249·5 | 146·8 | 396·3 | 37·0 | 163·4 | 13·6 | 177·0 | (i) 219·3 | 44·6 |
| 1915 | 168·6 | 128·5 | 297·1 | 43·2 | 173·3 | 13·0 | 186·3 | (i) 110·8 | 62·7 |
| 1916 | 199·5 | 171·4 | 370·9 | 46·2 | 201·1 | 15·6 | 216·7 | (i) 154·2 | 58·4 |
| 1917 | 332·0 | 333·3 | 665·3 | 50·1 | 280·6 | 10·0 | 290·6 | (i) 374·7 | 43·7 |
| 1918 | 429·3 | 363·6 | 792·9 | 45·8 | 417·2 | 23·6 | 440·8 | (i) 352·1 | 55·6 |
| 1919 | 416·5 | 333·7 | 750·2 | 44·5 | 454·9 | 22·8 | 477·7 | (i) 272·5 | 63·7 |
| 1920 | 499·7 | 301·4 | 801·1 | 37·6 | 464·0 | 37·1 | 501·1 | (i) 300·0 | 62·5 |
| 1921 | 544·0 | 312·2 | 856·2 | 36·5 | 542·3 | 18·4 | 560·7 | (i) 295·5 | 65·5 |
| 1922 | 312·1 | 203·9 | 516·0 | 39·5 | 292·6 | 11·5 | 304·1 | (i) 211·9 | 58·9 |
| 1923 | 332·2 | 208·8 | 541·0 | 38·6 | 369·1 | 11·2 | 380·3 | (i) 160·7 | 70·3 |
| 1924 | 355·9 | 245·3 | 601·2 | 40·8 | 430·7 | 10·9 | 441·6 | (i) 159·6 | 73·4 |
| 1925 | 287·1 | 222·9 | 510·0 | 43·7 | 417·4 | 9·8 | 427·2 | (i) 82·8 | 83·8 |

**Balance visible du commerce.**—Le fait le plus saillant qui ressort de la statistique du commerce extérieur du Canada durant l'exercice clos le 31 mars 1925 est l'accroissement notable de la balance favorable du commerce, ainsi que l'amélioration de nos échanges avec les Etats-Unis. Pendant l'exercice 1922, la balance favorable du Canada se limitait à $6,122,677 et l'année précédente nous avions eu une balance déficitaire de $29,730,763. Mais en 1925, les exportations canadiennes excédèrent les importations de $284,429,106, amélioration sur l'année précédente de $119,032,676 et sur l'exercice 1921 de $314,159,869. Pendant l'exercice 1924, nous avons acheté aux Etats-Unis $159,613,538 de plus que nous lui avons vendu, mais en 1925 ce déficit tomba à $82,778,586, soit une amélioration de $76,834,952. Cette limitation des achats du Canada aux Etats-Unis, en même temps que nous maintenions le niveau de nos exportations, a contribué dans la plus large mesure à l'amélioration du change canadien. Pendant l'exercice 1921, il fallait en moyenne, environ 113 cents canadiens pour acheter 100 cents des Etats-Unis, mais pendant l'exercice 1925 le dollar se maintint presque au pair avec le dollar des Etats-Unis, 100½ cents canadiens égalant en moyenne 100 cents des Etats-Unis. Bien mieux, pendant certaines périodes de l'année, le dollar canadien faisait prime à New-York. Nous donnons ci-dessous la valeur moyenne du dollar des Etats-Unis en monnaie canadienne, par mois, durant l'exercice 1925.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Avril 1924 | $1·0184 | Août | $1·0011 | Décembre | $1·0034 |
| Mai | 1·0166 | Septembre | 1·0078 | Janvier 1925 | 1·0050 |
| Juin | 1·0141 | Octobre | 1·0016 | Février | 1·0017 |
| Juillet | 1·0064 | Novembre | 1·0000 | Mars | 1·0012 |

**Parallèle entre le commerce d'avant-guerre et d'après-guerre, par groupes.**—Le tableau qui suit nous apprend qu'au cours de la décade passée, les exportations du Canada ont augmenté de 147·7 p.c., tandis que ses importations ne s'accroissaient que de 28·7 p.c. Deux groupes, (a) produits agricoles et substances végétales et (b) bois et papier, ont surtout contribué à l'expansion de nos exportations; réunis, ils constituaient en 1925 presque les deux tiers du total. L'essor des exportations du groupe "bois et papier" durant la décade est particulièrement remarquable, les exportations de 1925 étant 401 p.c. de celles de 1914; de son côté le groupe " fer et acier" atteignait 370 p.c. de ses exportations de 1914, quoique son point de départ fut beaucoup plus bas. Le groupe, "fibres, textiles et tissus"

a quintuplé ses ventes à l'étranger durant la décade; les produits chimiques ont triplé les leurs et au delà; enfin, le groupe des industries diverses et celui des métalloïdes ont plus que doublé pendant ces onze années.

Quant aux importations, le pourcentage d'augmentation le plus elevé (77·8 p.c.) appartient aux produits agricoles et substances végétales, ceci étant attribuable à la hausse des prix et à la plus grande consommation du sucre, des fruits tropicaux et autres marchandises qui ne sont pas produits au Canada. Les importations de métalloïdes se sont accrues de près de 54 p.c. durant la décade, en raison surtout de la cherté du charbon importé. Dans le groupe "fibres, textiles et tissus", on remarque un notable accroissement, soit 51 p.c.; dans les groupes "produits animaux" et "bois et papier", les importations sont restées presque stationnaires; enfin dans les groupes "fer et acier" et "marchandises diverses" elles ont décliné.

**Commerce du Canada.—Parallèle entre 1914 et 1925, par groupes principaux.**
(En millions de dollars).

| Groupes principaux. | Importations. | | Exportations. | | Parallèle. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Importations. | | Exportations. | |
| | 1914. | 1925. | 1914. | 1925. | 1914. | 1925. | 1914. | 1925. |
| | $ | $ | $ | $ | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| Produits agricoles et substances végétales | 97·6 | 173·6 | 201·2 | 443·3 | 100 | 177·8 | 100 | 220·3 |
| Animaux et leurs produits | 41·1 | 41·5 | 76·6 | 163·1 | 100 | 101·0 | 100 | 212·9 |
| Textiles et tissus | 109·2 | 165·4 | 1·9 | 9·7 | 100 | 151·5 | 100 | 510·5 |
| Bois et papier | 37·4 | 38·2 | 63·2 | 253·6 | 100 | 102·1 | 100 | 401·2 |
| Fer et ses dérivés | 143·8 | 134·7 | 15·5 | 57·4 | 100 | 93·7 | 100 | 370·3 |
| Métaux non ferreux | 35·6 | 41·1 | 53·3 | 90·4 | 100 | 115·4 | 100 | 169·6 |
| Métalloïdes | 85·3 | 131·0 | 9·3 | 20·7 | 100 | 153·6 | 100 | 222·6 |
| *Produits chimiques et dérivés* | 17·1 | 24·8 | 4·9 | 16·2 | *100* | *145·0* | *100* | *330·6* |
| Marchandises diverses | 52·1 | 46·6 | 5·7 | 14·7 | 100 | 89·4 | 100 | 257·9 |
| **Total** | **619·2** | **796·9** | **431·6** | **1,069·1** | **100** | **128·7** | **100** | **247·7** |

**Causes et raisons des fluctuations du commerce en 1925.**—Un examen superficiel des importations de 1925 révélant que la réduction de la valeur des marchandises importées, égale à $96,434,330, a porté surtout sur les matières premières et les produits partiellement ouvrés utilisés dans les industries canadiennes, pourrait laisser croire à un fléchissement correspondant des activités industrielles de la Puissance. Mais il convient, en procédant à l'analyse de ces statistiques, de ne pas attacher trop d'importance à la valeur, qui n'est pas un critérium fidèle des oscillations du commerce d'un pays. Il arrive fréquemment, comme dans le cas présent, que l'analyse du volume des échanges commerciaux conduit à des conclusions tout autres. Il est bien vrai que nous avons importé en 1925 une moindre valeur de diverses matières premières telles que la houille bitumineuse, le coton en balle, la soie grège, le sucre non raffiné et le tabac en feuilles, ainsi que de certains produits semi-ouvrés, mais le volume de ces importations a beaucoup moins décliné que leur valeur et il est même arrivé parfois que ce volume ait dépassé celui de l'année précédente. Dans ce cas les manufacturiers canadiens ont bénéficié de prix plus avantageux. D'autre part, on constate que certaines matières premières utilisées par les industries canadiennes, telles que les peaux brutes, le pétrole et le caoutchouc brut, ont vu leurs importations s'accroître substantiellement. Le fléchissement des achats à l'étranger d'articles de luxe et autres objets qui se fabriquent maintenant au Canada a aussi contribué largement à diminuer la valeur des importations. Quant aux exportations canadiennes le gain réalisé en 1925 sur 1924, s'élevant à $23,716,297, est attribuable à deux causes principales: d'abord, les exportations de beurre, viande, poisson, articles en caoutchouc, papier (notamment à journaux), instruments aratoires,

machinerie, graines de semence et cuir, ont été sensiblement supérieures à celles de l'année précédente, ensuite, la hausse des cours du blé a contribué à augmenter la valeur totale des exportations. En fait, si le blé que nous avons exporté en 1925 avait été vendu aux cours de 1924, la valeur totale des exportations canadiennes aurait baissé au lieu de hausser.

**Relation entre le commerce des matières brutes et des produits ouvrés.**—Les manufactures canadiennes accroissent constamment leur capacité de production; on voit aussi naître fréquemment des industries nouvelles. Un grand nombre de marchandises autrefois importées se fabriquent actuellement dans la Puissance, non seulement pour les besoins du pays mais aussi pour l'exportation. Les statistiques du commerce canadien de 1925 n'ont pas encore été compilées de manière à faire connaître la proportion relative tant aux importations qu'aux exportations, des matières brutes, des objets semi-ouvrés et de ceux entièrement fabriqués, mais les statistiques que nous possédons pour les années 1900 à 1924 nous indiquent que les importations au Canada de produits manufacturés sont en décroissance, tandis que les importations de matières premières, pour l'usage de nos industries manufacturières, augmentent sans cesse. On remarquera par le tableau qui suit qu'en 1914, sur la totalité des importations du Camada, les matières brutes entraient pour 21·8 p.c., tandis qu'en 1924 cette proportion s'est élevée à 28·4 p.c.; au contraire, aux Etats-Unis, les importations de matières premières, qui étaient de 46·5 p.c. en 1914, ont reculé à 44·6 p.c. en 1924. En 1914, les importations canadiennes d'articles entièrement fabriqués représentaient 68·9 p.c. de l'ensemble des importations, mais ce chiffre tombait à 60·4 p.c. en 1924; aux Etats-Unis, de 36·6 p.c., il est passé à 36·9 p.c. En ce qui concerne les exportations, le même tableau nous fait connaître qu'en 1914, les matières premières constituaient 63·2 p.c. du total des exportations canadiennes, tandis qu'en 1924 cette proportion est ramenée à 43·4 p.c.; aux Etats-Unis les mêmes pourcentages étaient de 39·9 en 1914 et 35·7 en 1924. La même année 1914, les articles entièrement fabriqués représentaient 26·7 p.c. des exportations canadiennes, tandis qu'en 1924 ils y entrent à concurrence de 39·8 p.c.; aux Etats-Unis, ces pourcentages étaient de 44·0 en 1914 et de 50·2 en 1924.

**Proportion des matières premières, des produits partiellement ouvrés et des articles fabriqués dans les échanges commerciaux du Canada et des Etats-Unis, de 1900 à 1924.**

| Année. | Matières premières. | | | | Produits partiellement ouvrés. | | | | Articles fabriqués. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Importations. | | Exportations. | | Importations. | | Exportations. | | Importations. | | Exportations. | |
| | Can. | E.-U. | Can. | E.-U. | Can. | E.-U. | Can. | E.-U. | Can. | E.-U. | Can. | E.-U. |
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| 1900 | 24·9 | 44·0 | 41·5 | 40·2 | 10·6 | 15·8 | 17·7 | 11·2 | 64·5 | 40·2 | 40·8 | 48·6 |
| 1910 | 24·2 | 45·7 | 51·2 | 39·5 | 10·0 | 18·3 | 16·1 | 15·7 | 65·8 | 36·0 | 32·7 | 44·8 |
| 1914 | 21·8 | 46·5 | 63·2 | 39·9 | 9·3 | 16·9 | 10·1 | 16·1 | 68·9 | 36·6 | 26·7 | 44·0 |
| 1920 | 27·5 | 52·8 | 35·7 | 32·6 | 13·2 | 15·3 | 15·1 | 12·5 | 59·3 | 31·9 | 49·2 | 54·9 |
| 1921 | 24·9 | 41·1 | 44·2 | 35·5 | 11·7 | 14·8 | 16·6 | 10·3 | 63·4 | 44·1 | 39·2 | 54·2 |
| 1922 | 28·9 | 46·4 | 44·5 | 39·1 | 9·6 | 15·6 | 14·5 | 11·1 | 61·5 | 38·0 | 41·0 | 49·8 |
| 1923 | 28·4 | 48·3 | 44·7 | 36·3 | 9·7 | 18·8 | 16·2 | 12·5 | 61·9 | 32·9 | 39·1 | 51·2 |
| 1924 | 28·4 | 44·6 | 43·4 | 35·7 | 11·2 | 18·5 | 16·8 | 14·1 | 60·4 | 36·9 | 39·8 | 50·2 |

**Place du Canada parmi les nations commerçantes.**—Durant la période écoulée entre 1913 et 1924, le Canada a sensiblement amélioré son rang parmi les principaux pays commerçants de l'univers. En 1913, le Canada occupait la huitième place sur la liste des importateurs; en 1924 il est descendu au dixième rang, étant surpassé par le Royaume-Uni, les Etats-Unis, l'Allemagne, la France, le Japon, la

Hollande, l'Italie, la Belgique et l'Argentine. En ce qui concerne les exportations, le Canada, qui était dixième en 1913 devenait sixième en 1924, précédé par les Etats-Unis, le Royaume-Uni, la France, l'Allemagne et l'Inde anglaise. Quoique occupant en 1924 la dixième place aux importations et la sixième place aux exportations, le Canada se place sixième au regard de l'ensemble des échanges, c'est-à-dire des importations et exportations combinées, n'étant surpassé que par le Royaume-Uni, les Etats-Unis, la France, l'Allemagne et l'Inde anglaise. Au regard des progrès réalisés dans les importations entre 1913 et 1924, le Canada arrive seizième parmi les principaux pays importateurs, mais l'accroissement de ses exportations le porte au second rang, immédiatement après l'Union Sud-Africaine, qui tient la tête. Si l'on envisage les importations per capita, le Canada était cinquième en 1913 et huitième en 1924, venant après la Nouvelle-Zélande, la Hollande, la Suisse, le Royaume-Uni, le Danemark, l'Australie et la Belgique. Dans les exportations per capita il était septième en 1913 et second en 1924, précédé uniquement par la Nouvelle-Zélande. Enfin, au regard du commerce général per capita, c'est-à-dire importations et exportations réunies, le Canada n'a pas varié; il était sixième en 1913 aussi bien qu'en 1924, étant précédé, cette dernière année, par la Nouvelle-Zélande, la Suisse, la Hollande, l'Australie et le Danemark.

**Comparaison des échanges commerciaux des principaux pays du monde.**

(Années 1913 et 1924).

| Pays. | Commerce extérieur. | | Aug. (+) ou dim. (−) en 1924 sur 1913. | | | Commerce per capita. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913. | 1924. | Montant. | | Pourcentage | 1913. | 1914. |
| | millions $ | millions $ | millions $ | | p.c. | $ | $ |
| *Importations, chiffres nets.* | | | | | | | |
| République Argentine | 406·6 | 799·7 | (+) | 393·1 | 96·7 | 46·74 | 79·24 |
| Australie | 370·6 | 635·7 | (+) | 265·1 | 71·5 | 78·30 | 109·53 |
| Belgique | 894·7 | 826·5 | (−) | 68·2 | 7·6 | 118·07 | 108·67 |
| Brésil | 326·0 | – | | – | – | 13·41 | – |
| Inde anglaise | 594·1 | 766·7 | (+) | 172·6 | 29·1 | 1·88 | 2·40 |
| Canada | 659·1 | 795·6 | (+) | 136·5 | 20·7 | 87·65 | 86·23 |
| Danemark | 208·3 | 367·4 | (+) | 159·1 | 76·3 | 75·08 | 109·61 |
| France | 1,625·3 | 2,134·3 | (+) | 509·0 | 31·3 | 41·04 | 54·43 |
| Allemagne | 2,563·3 | 2,174·1 | (−) | 389·2 | 15·2 | 38·62 | 36·32 |
| Italie | 703·6 | 851·1 | (+) | 147·5 | 20·9 | 20·28 | 21·92 |
| Japon | 363·3 | 1,007·4 | (+) | 644·1 | 177·3 | 6·94 | 17·23 |
| Hollande | 1,575·0 | 914·5 | (−) | 660·5 | 41·9 | 256·35 | 128·13 |
| Nouvelle-Zélande | 104·1 | 214·3 | (+) | 110·2 | 105·8 | 98·89 | 158·72 |
| Espagne | 252·1 | 729·2 | (+) | 477·1 | 189·2 | 12·64 | 33·44 |
| Suède | 226·9 | 374·4 | (+) | 147·5 | 65·0 | 40·44 | 62·33 |
| Suisse | 370·5 | 478·4 | (+) | 107·9 | 29·1 | 97·99 | 122·95 |
| Union Sud-Africaine | 196·5 | 284·4 | (+) | 87·9 | 44·7 | 28·72 | 40·31 |
| Royaume-Uni | 3,207·9 | 5,094·4 | (+) | 1,886·5 | 58·8 | 69·68 | 114·26 |
| Etats-Unis | 1,756·9 | 3,552·5 | (+) | 1,795·6 | 102·2 | 18·10 | 31·63 |
| *Exportations domestiques.* | | | | | | | |
| République Argentine | 465·6 | 976·0 | (+) | 510·4 | 109·6 | 53·61 | 99·19 |
| Australie | 354·0 | 602·6 | (+) | 248·6 | 70·2 | 74·78 | 103·83 |
| Belgique | 701·5 | 653·1 | (−) | 48·4 | 6·9 | 92·55 | 85·87 |
| Brésil | 314·7 | – | | – | – | 12·94 | – |
| Inde anglaise | 781·9 | 1,204·3 | (+) | 422·4 | 54·0 | 2·48 | 3·77 |
| Canada | 436·2 | 1,058·1 | (+) | 621·9 | 142·6 | 57·95 | 114·67 |
| Danemark | 170·8 | 329·9 | (+) | 159·1 | 93·1 | 61·55 | 98·41 |
| France | 1,327·9 | 2,204·5 | (+) | 876·6 | 66·0 | 33·53 | 56·23 |
| Allemagne | 2,402·9 | 1,554·9 | (−) | 848·0 | 35·3 | 36·22 | 25·98 |
| Italie | 484·7 | 629·2 | (+) | 144·5 | 29·8 | 13·97 | 16·20 |
| Japon | 313·5 | 738·6 | (+) | 425·1 | 135·6 | 5·99 | 12·63 |
| Hollande | 1,239·4 | 642·5 | (−) | 586·9 | 47·3 | 201·71 | 89·25 |
| Nouvelle-Zélande | 102·1 | 229·3 | (+) | 127·2 | 124·6 | 97·01 | 169·85 |
| Espagne | 204·1 | 381·4 | (+) | 177·3 | 86·8 | 10·23 | 17·49 |
| Suède | 219·0 | 334·3 | (+) | 115·3 | 52·6 | 39·05 | 55·66 |
| Suisse | 265·6 | 381·9 | (+) | 116·3 | 43·8 | 70·25 | 98·17 |
| Union Sud-Africaine | 133·9 | 348·5 | (+) | 214·6 | 160·3 | 19·58 | 49·39 |
| Royaume-Uni | 2,556·2 | 3,555·3 | (+) | 999·1 | 39·1 | 55·52 | 79·74 |
| Etats-Unis | 2,448·3 | 4,542·7 | (+) | 2,094·4 | 85·5 | 25·23 | 40·45 |

**Objet des tableaux statistiques.**—Les tableaux **10** à **18** de ce chapitre relatent les échanges commerciaux actuels et récents de la Puissance. Les tableaux **10** et **11** résument notre commerce avec le Royaume-Uni, avec les Etats-Unis et avec tous pays pendant les quatre dernières années, les marchandises étant classifiées par groupes, avec indication de leur valeur et de leur pourcentage respectifs. Le tableau **12** est consacré au détail de nos exportations et le tableau **13**, au détail de nos importations, au regard des articles les plus importants. Le tableau **14** établit une distinction entre les importations imposables et en franchise et les exportations de produits canadiens et les réexportations pendant les cinq exercices 1919 à 1924. Le tableau **15** traite des importations et des exportations, en faisant ressortir l'origine des produits et le degré de fabrication et ce, pour l'exercice clos le 31 mars 1924; le tableau **16** a un caractère similaire, mais il classifie les produits suivant leur usage ou leur destination. Le tableau **17** traite des importations des deux dernières années selon leur port d'entrée au Canada. Enfin, le tableau **18** nous fait connaître la proportion de nos importations entrées en ce pays sous le tarif préférentiel, sous le tarif général et sous les tarifs de traités.

### 3.—Distribution géographique du commerce canadien.

**Relations commerciales du Canada avec les différentes continents.**—Il résulte du tableau qui suit que l'Europe et l'Amérique du Nord ont absorbé 90·7 p.c. des exportations du Canada en 1925, au lieu de 89·6 p.c. en 1924. A elle seule l'Europe y contribuait en 1924, pour 44·8 p.c. et en 1925 pour 47·9 p.c.; l'amélioration des relations entre les grandes puissances explique sans doute cet accroissement; par contre, l'Amérique du Nord, dont la portion en 1924 représentait 44·8 p.c., n'absorbait plus en 1925 que 42·8 p.c. Ces deux continents fournissaient au Canada 94·2 p.c. de ses importations de 1924 et 93·3 p.c. de ses importations de 1925. La part de l'Europe était, en 1924, de 22·6 p.c. et en 1925 de 25·4 p.c.; celle de l'Amérique du Nord s'élevait à 71·6 p.c. en 1924, mais retombait à 67·9 p.c. en 1925. Les troubles politiques dont souffrait la Chine ont eu une répercussion défavorable sur nos exportations en Asie.

**Commerce canadien, par continents, en 1924 et 1925.**
(Avec pourcentages respectifs).

| Continents. | Importations. | | | | Exportations. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Valeur en milliers de dollars). | | Pourcentage du total. | | Valeur en milliers de dollars). | | Pourcentage du total. | |
| | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| | $ | $ | p.c. | p.c. | $ | $ | p.c. | p.c. |
| Europe— | | | | | | | | |
| Royaume-Uni | 153,587 | 151,101 | 17·2 | 19·0 | 360,058 | 395,851 | 34·5 | 37·0 |
| Europe continentale | 48,185 | 51,303 | 5·4 | 6·4 | 107,563 | 116,108 | 10·3 | 10·9 |
| Amérique du Nord— | | | | | | | | |
| Etats-Unis | 601,257 | 510,003 | 67·3 | 64·0 | 430,707 | 417,457 | 41·2 | 39·1 |
| Autres pays | 38,739 | 30,974 | 4·3 | 3·9 | 37,807 | 39,655 | 3·6 | 3·7 |
| Amérique du Sud | 16,820 | 20,099 | 1·9 | 2·5 | 15,655 | 20,606 | 1·5 | 1·9 |
| Asie | 30,433 | 27,486 | 3·4 | 3·4 | 49,971 | 39,502 | 4·8 | 3·7 |
| Océanie | 3,504 | 4,625 | 0·4 | 0·6 | 33,489 | 27,724 | 3·2 | 2·6 |
| Afrique | 842 | 1,341 | 0·1 | 0·2 | 10,101 | 12,164 | 0·9 | 1·1 |
| **Total** | **893,367** | **796,932** | **100·0** | **100·0** | **1,045,351** | **1,089,067** | **100·0** | **100·0** |

**Provenance des importations et destination des exportations.**—En 1925, le Canada acheta des marchandises dans 96 pays, dont 28 pays britanniques et 68 pays étrangers; il vendit ses produits à 108 pays, dont 33 britanniques et 75 étrangers.

Au regard de notre commerce d'importation, les Etats-Unis figurent, depuis 1882, en tête de la liste de nos fournisseurs. En 1925, le Canada acheta à ses voisins du sud pour $510,003,256, soit 64·0 p.c. du total de ses importations. On trouve ensuite, par ordre d'importance; le Royaume-Uni, avec $151,100,822, ou 19·0 p.c.; la France, $18,436,361, ou 2·3 p.c.; les Antilles anglaises, $14,882,098 ou 1·9 p.c.; les Indes orientales anglaises, $12,929,744, ou 1·6 p.c.; la Suisse, $7,801,575, ou 1·1 p.c.; Cuba, $7,798,128, ou 1·0 p.c.; le Japon, $7,005,056, ou 0·9 p.c.; la Guyane anglaise, $6,938,760, ou 0·9 p.c.; l'Allemagne, $6,772,590, ou 0·8 p.c.; l'Argentine, $6,262,738, ou 0·8 p.c.; la Hollande, $5,077,323, ou 0·6 p.c.; la Belgique, $5,061,912, ou 0·6 p.c.; le Pérou, $3,532,608, ou 0·5 p.c.; les Indes néerlandaises, $2,951,820, ou 0·4 p.c.; la République Dominicaine, $2,686,000, ou 0·4 p.c.; le Mexique, $2,550,815, ou 0·3 p.c.; et la Chine, $2,521,874, ou 0·3 p.c.

Dans le domaine des exportations, les Etats-Unis, en 1925 comme en 1924, furent les meilleurs clients du Canada, leurs achats de 1925 étant évalués à $417,457,171, soit 39·1 p.c. des exportations de produits domestiques de la Puissance. Nos autres acheteurs se classent par ordre d'importance ainsi qu'il suit: le Royaume-uni, $395,850,982, ou 37·0 p.c.; l'Allemagne $24,234,685, ou 2·3 p.c.; le Japon, $22,011,088, ou 2·1 p.c.; la Belgique, $16,633,411, ou 1·6 p.c.; la Nouvelle-Zélande, $15,079,661, ou 1·4 p.c.; l'Italie, $14,139,375, ou 1·3 p.c.; Terre-Neuve, $12,701,428, ou 1·2 p.c.; la Hollande, $12,644,245, ou 1·2 p.c.; l'Australie $12,037,203, ou 1·1 p.c.; les républiques Soviétiques, $11,669,352, ou 1·1 p.c.; les Antilles anglaises $10,848,487, ou 1·0 p.c.; l'Argentine $10,322,373, ou 0·9 p.c.; la France $10,290,063, ou 0·9 p.c.; l'Afrique anglaise du Sud $9,276,502, ou 0·9 p.c.; la Chine $7,838,187 ou 0·7 p.c.; et Cuba $7,142,406, ou 0·7 p.c. On remarque certains changements depuis l'an dernier, dans l'ordre ci-dessus; par example, le Japon céda à l'Allemagne le troisième rang qu'il occupait, pour se placer au quatrième; l'Allemagne aujourd'hui troisième était huitième l'an dernier. La France qui occupait le cinquième rang est descendue en 1925 au treizième.

Les échanges commerciaux du Canada, durant les cinq dernières années, avec maints pays, font l'objet des tableaux **19** (importations) et **20** (exportations); en analysant les chiffres de ces tableaux il convient de se souvenir que notre nombre-indice des prix en 1921 était considérablement plus élevé que celui des années subséquentes, de telle sorte que les chiffres de 1921 reflètent une grande inflation. Le tableau **21** contient les statistiques des importations, des exportations et du commerce total, par pays, durant l'exercice clos le 31 mars 1925. Le tableau **22** indique la valeur des marchandises importées au Canada ou exportées du Canada en transit par les Etats-Unis, durant les deux derniers exercices.

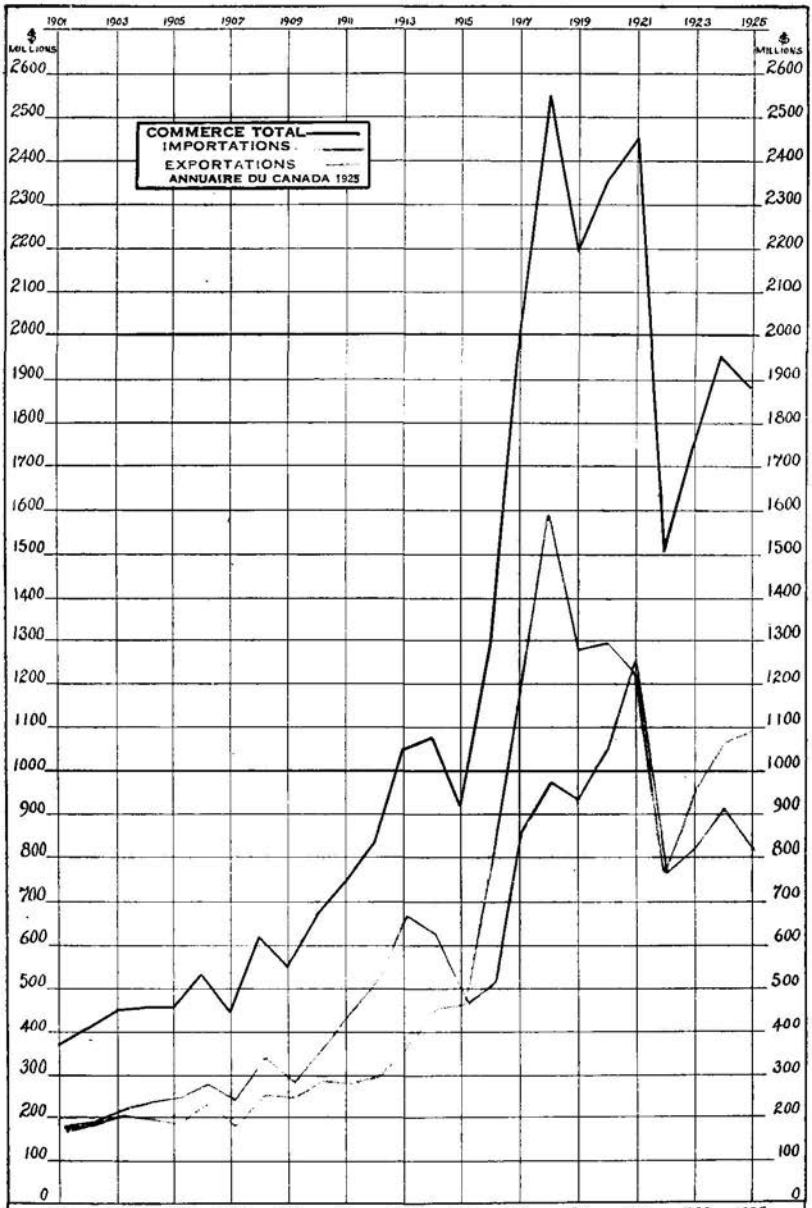
Finalement, le commerce du Canada avec les principaux pays (autres que le Royaume-Uni et les Etats-Unis, auxquels sont consacrés les tableaux **12** et **13**) est analysé par pays et par genre de marchandises, dans le tableau **23**, pour les deux derniers exercices. Des tableaux rétrospectifs, résumant notre commerce avec tous les pays, en chaque année, depuis la Confédération, figurent aux pages 16-29 du rapport annuel sur le commerce du Canada pour 1924, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique, où on peut se le procurer.

## 1.—Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1925.

| Exercice | Importations pour consommation au pays. | | | Exportations[1]. | | | Total des importations pour la consommation et des exportations (marchandises). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Imposables. | En franchise. | Total. | Produits canadiens.[1] | Produits étrangers. | Total. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1868..... | 43,655,696 | 23,434,463 | 67,090,159 | 48,504,899 | 4,196,821 | 52,701,720 | 119,791,879 |
| 1869..... | 41,069,342 | 22,085,599 | 63,154,941 | 52,400,772 | 3,855,801 | 56,256,573 | 119,411,514 |
| 1870..... | 45,127,422 | 21,774,652 | 66,902,074 | 59,043,590 | 6,527,622 | 65,571,212 | 132,473,286 |
| 1871..... | 60,094,362 | 24,120,026 | 84,214,388 | 57,630,024 | 9,853,244 | 67,483,268 | 151,697,656 |
| 1872..... | 68,276,157 | 36,679,210 | 104,955,367 | 65,831,083 | 12,798,182 | 78,629,265 | 183,584,632 |
| 1873..... | 71,198,176 | 53,310,953 | 124,509,129 | 76,538,025 | 9,405,910 | 85,943,935 | 210,453,064 |
| 1874..... | 76,232,530 | 46,948,357 | 123,180,887 | 76,741,997 | 10,614,096 | 87,356,093 | 210,536,980 |
| 1875..... | 78,138,511 | 39,270,057 | 117,408,568 | 69,709,823 | 7,137,319 | 76,847,142 | 194,255,710 |
| 1876..... | 60,238,297 | 32,274,810 | 92,513,107 | 72,491,437 | 7,234,961 | 79,726,398 | 172,239,505 |
| 1877..... | 60,916,770 | 33,209,624 | 94,126,394 | 68,030,516 | 7,111,108 | 75,141,654 | 169,268,048 |
| 1878..... | 59,773,039 | 30,622,812 | 90,395,851 | 67,989,800 | 11,164,878 | 79,154,678 | 169,550,529 |
| 1879..... | 55,426,836 | 23,275,683 | 78,702,519 | 62,431,025 | 8,355,644 | 70,786,669 | 149,489,888 |
| 1880..... | 54,182,967 | 15,717,575 | 69,900,542 | 72,899,697 | 13,240,006 | 86,139,703 | 156,040,245 |
| 1881..... | 71,620,725 | 18,867,604 | 90,488,329 | 83,944,701 | 13,375,117 | 97,319,818 | 187,808,147 |
| 1882..... | 85,757,433 | 25,387,751 | 111,145,184 | 94,137,657 | 7,628,453 | 101,766,110 | 212,911,294 |
| 1883..... | 91,588,339 | 30,273,157 | 121,861,496 | 87,702,431 | 9,751,773 | 97,454,204 | 219,315,700 |
| 1884..... | 80,010,498 | 25,962,480 | 105,972,978 | 79,833,098 | 9,389,106 | 89,222,204 | 195,195,182 |
| 1885..... | 73,269,618 | 26,486,157 | 99,755,775 | 79,131,735 | 8,079,646 | 87,211,381 | 186,967,156 |
| 1886..... | 70,658,819 | 25,333,318 | 95,992,137 | 77,756,704 | 7,438,079 | 85,194,783 | 181,186,920 |
| 1887..... | 78,120,679 | 26,986,531 | 105,107,210 | 80,960,909 | 8,549,333 | 89,510,242 | 194,617,452 |
| 1888..... | 69,645,824 | 31,025,804 | 100,671,628 | 81,382,072 | 8,803,394 | 90,185,466 | 190,857,094 |
| 1889..... | 74,475,139 | 34,623,057 | 109,098,196 | 80,272,456 | 6,928,455 | 87,210,911 | 196,309,107 |
| 1890..... | 77,106,286 | 34,576,287 | 111,682,573 | 85,257,586 | 9,051,781 | 94,300,367 | 205,991,940 |
| 1891..... | 74,536,036 | 36,997,918 | 111,533,954 | 88,671,738 | 8,798,631 | 97,470,369 | 209,004,323 |
| 1892..... | 69,160,737 | 45,999,676 | 115,160,413 | 99,032,466 | 13,121,791 | 112,154,257 | 227,314,670 |
| 1893..... | 69,873,571 | 45,297,259 | 115,170,830 | 105,488,798 | 8,941,856 | 114,430,654 | 229,601,484 |
| 1894..... | 62,779,182 | 46,291,729 | 109,070,911 | 103,851,764 | 11,833,805 | 115,685,569 | 224,756,480 |
| 1895..... | 58,557,655 | 42,118,236 | 100,675,891 | 102,828,441 | 6,485,043 | 109,313,484 | 209,989,375 |
| 1896..... | 67,239,759 | 38,121,402 | 105,361,161 | 109,707,805 | 6,606,738 | 116,314,543 | 221,675,704 |
| 1897..... | 66,220,765 | 40,397,062 | 106,617,827 | 123,632,540 | 10,825,163 | 134,457,703 | 241,075,530 |
| 1898..... | 74,625,088 | 51,682,074 | 126,307,162 | 144,548,662 | 14,980,883 | 159,529,545 | 285,836,707 |
| 1899..... | 89,433,172 | 59,989,244 | 149,422,416 | 137,360,792 | 17,520,088 | 154,880,880 | 304,303,296 |
| 1900..... | 104,346,795 | 68,304,881 | 172,651,676 | 168,972,301 | 14,265,254 | 183,237,555 | 355,889,231 |
| 1901..... | 105,969,756 | 71,961,163 | 177,930,919 | 177,431,386 | 17,077,757 | 194,509,143 | 372,440,062 |
| 1902..... | 118,657,496 | 78,080,308 | 196,737,804 | 196,019,763 | 13,951,101 | 209,970,864 | 406,708,668 |
| 1903..... | 135,796,065 | 88,298,744 | 225,094,809 | 214,401,674 | 10,828,087 | 225,229,761 | 450,324,570 |
| 1904..... | 148,909,576 | 94,999,839 | 243,909,415 | 198,414,439 | 12,641,239 | 211,055,678 | 454,965,093 |
| 1905..... | 150,928,787 | 101,035,427 | 251,964,214 | 190,854,946 | 10,617,115 | 201,472,061 | 453,436,275 |
| 1906..... | 173,046,109 | 110,694,171 | 283,740,280 | 235,483,956 | 11,173,846 | 246,657,802 | 530,398,082 |
| 1907[2]..... | 152,065,529 | 98,160,306 | 250,225,835 | 180,545,305 | 11,541,927 | 192,087,233 | 442,313,068 |
| 1908..... | 218,160,047 | 134,380,832 | 352,540,879 | 246,960,968 | 16,407,984 | 263,368,952 | 615,909,831 |
| 1909..... | 175,014,160 | 113,580,036 | 288,594,196 | 242,603,584 | 17,318,782 | 259,922,366 | 548,516,562 |
| 1910..... | 227,264,346 | 143,053,853 | 370,318,199 | 279,247,551 | 19,516,442 | 298,763,993 | 669,082,192 |
| 1911..... | 282,723,812 | 170,000,791 | 452,724,603 | 274,316,553 | 15,683,657 | 290,000,210 | 742,724,813 |
| 1912..... | 335,304,060 | 187,100,615 | 522,404,675 | 290,223,857 | 17,492,294 | 307,716,151 | 830,120,826 |
| 1913..... | 441,606,885 | 229,600,349 | 671,207,234 | 355,754,600 | 21,313,755 | 377,068,355 | 1,048,275,589 |
| 1914..... | 410,258,744 | 208,935,254 | 619,193,998 | 431,588,439 | 23,848,785 | 455,437,224 | 1,074,631,222 |
| 1915..... | 279,792,195 | 176,163,713 | 455,955,908 | 409,418,836 | 52,023,673 | 461,442,509 | 917,398,417 |
| 1916..... | 289,366,527 | 218,834,607 | 508,201,134 | 741,610,638 | 37,689,432 | 779,300,070 | 1,287,501,204 |
| 1917..... | 461,733,609 | 384,717,269 | 846,450,878 | 1,151,375,768 | 27,835,332 | 1,179,211,100 | 2,025,661,978 |
| 1918..... | 542,341,522 | 421,191,056 | 963,532,578 | 1,540,027,788 | 46,142,004 | 1,586,169,792 | 2,549,702,370 |
| 1919..... | 526,494,658 | 393,217,047 | 919,711,705 | 1,216,443,806 | 52,321,479 | 1,268,765,285 | 2,188,476,990 |
| 1920..... | 693,655,165 | 370,872,958 | 1,064,528,123 | 1,239,492,098 | 47,166,611 | 1,286,658,709 | 2,351,186,832 |
| 1921..... | 847,561,406 | 392,597,476 | 1,240,158,882 | 1,189,163,701 | 21,264,418 | 1,210,428,119 | 2,450,587,001 |
| 1922..... | 495,626,323 | 252,178,009 | 747,804,332 | 740,240,680 | 13,686,329 | 753,927,009 | 1,501,731,341 |
| 1923..... | 537,258,732 | 265,320,462 | 802,579,244 | 931,451,443 | 13,844,394 | 945,295,837 | 1,747,875,081 |
| 1924..... | 591,299,094 | 302,067,773 | 893,366,867 | 1,045,351,056 | 13,412,241 | 1,058,763,297 | 1,952,130,164 |
| 1925[3]..... | 516,014,455 | 280,918,082 | 796,932,537 | 1,069,067,353 | 12,294,290 | 1,081,361,643 | 1,878,294,180 |

[1] Y compris "manquants" dans nos exportations aux Etats-Unis, de 1868 à 1900. [2] Neuf mois.
[3] Les chiffres relatifs aux importations et aux exportations, pour l'année 1925, sont sujets à revision.

## COMMERCE EXTÉRIEUR DU CANADA, 1901-1925




NOTE.—Chaque ligne verticale représente deux années depuis 1901 jusqu'à 1925. Chaque ligne horizontale représente cent millions de dollars; depuis zéro jusqu'à $2,600,000,000, l'unité étant un million de dollars.

*En regard de la page 464*

## 2.—Relation des exportations aux importations, et proportion per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1925.

| Exercice. | Excédent des importations pour consommation sur les exportations totales. | Excédent des exportations totales sur les importations pour consommation. | Pourcentages des exportations totales par rapport aux importations pour consommation. | Population approximative. | Proportion per capita— | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Des exportations de produits canadiens. | Des importations. | Du commerce total.[3] |
| | $ | $ | p.c. | | $ | $ | $ |
| 1868 | 14,388,439 | - | 78·55 | 3,372,000 | 14·38 | 19·90 | 34·28 |
| 1869 | 6,898,368 | - | 89·07 | 3,413,000 | 15·35 | 18·50 | 33·85 |
| 1870 | 1,330,862 | - | 98·01 | 3,454,000 | 17·09 | 19·37 | 36·46 |
| 1871 | 16,731,120 | - | 80·13 | 3,518,000 | 16·38 | 23·94 | 40·32 |
| 1872 | 26,326,102 | - | 74·92 | 3,611,000 | 18·23 | 29·06 | 47·29 |
| 1873 | 38,565,194 | - | 69·03 | 3,668,000 | 20·87 | 33·94 | 54·81 |
| 1874 | 35,824,794 | - | 70·92 | 3,825,000 | 20·06 | 32·20 | 52·26 |
| 1875 | 40,561,426 | - | 65·45 | 3,887,000 | 17·93 | 30·21 | 48·14 |
| 1876 | 12,786,709 | - | 86·18 | 3,949,000 | 18·36 | 23·43 | 41·79 |
| 1877 | 18,984,740 | - | 79·83 | 4,013,000 | 16·97 | 23·45 | 40·42 |
| 1878 | 11,241,173 | - | 87·56 | 4,079,000 | 16·67 | 22·16 | 38·83 |
| 1879 | 7,915,850 | - | 89·94 | 4,146,000 | 15·06 | 18·98 | 34·04 |
| 1880 | - | 16,239,161 | 123·23 | 4,215,000 | 17·29 | 16·58 | 33·87 |
| 1881 | - | 6,831,489 | 107·05 | 4,337,000 | 19·36 | 20·86 | 40·22 |
| 1882 | 9,379,074 | - | 91·57 | 4,384,000 | 21·47 | 25·35 | 46·82 |
| 1883 | 24,407,292 | - | 79·97 | 4,433,000 | 19·78 | 27·49 | 47·27 |
| 1884 | 16,750,774 | - | 84·19 | 4,485,000 | 17·80 | 23·63 | 41·43 |
| 1885 | 12,544,394 | - | 87·42 | 4,539,000 | 17·43 | 21·98 | 39·41 |
| 1886 | 10,797,354 | - | 88·75 | 4,589,000 | 16·94 | 20·92 | 37·86 |
| 1887 | 15,596,968 | - | 85·16 | 4,638,000 | 17·46 | 22·66 | 40·12 |
| 1888 | 10,486,162 | - | 89·58 | 4,688,000 | 17·36 | 21·47 | 38·83 |
| 1889 | 21,187,285 | - | 79·93 | 4,740,000 | 16·94 | 23·02 | 39·96 |
| 1890 | 17,373,206 | - | 84·44 | 4,793,000 | 17·79 | 23·30 | 41·09 |
| 1891 | 14,063,585 | - | 87·39 | 4,844,000 | 18·31 | 23·02 | 41·33 |
| 1892 | 3,006,156 | - | 97·39 | 4,889,000 | 20·26 | 23·55 | 43·81 |
| 1893 | 740,176 | - | 99·36 | 4,936,000 | 21·37 | 23·33 | 44·70 |
| 1894 | - | 6,614,658 | 106·06 | 4,984,000 | 20·84 | 21·88 | 42·72 |
| 1895 | - | 8,637,593 | 108·58 | 5,034,000 | 20·43 | 20·00 | 40·43 |
| 1896 | - | 10,453,382 | 110·40 | 5,086,000 | 21·57 | 20·72 | 42·29 |
| 1897 | - | 27,839,876 | 126·11 | 5,142,000 | 24·04 | 20·73 | 44·77 |
| 1898 | - | 33,222,383 | 126·30 | 5,199,000 | 27·80 | 24·29 | 52·09 |
| 1899 | - | 5,458,464 | 103·65 | 5,259,000 | 26·12 | 28·41 | 54·53 |
| 1900 | - | 10,585,879 | 106·13 | 5,322,000 | 31·75 | 32·44 | 64·19 |
| 1901 | - | 16,578,224 | 109·32 | 5,403,000 | 32·84 | 33·13 | 65·97 |
| 1902 | - | 13,233,060 | 106·73 | 5,532,000 | 35·43 | 35·56 | 70·99 |
| 1903 | - | 134,952 | 100·06 | 5,673,000 | 37·79 | 39·68 | 77·47 |
| 1904 | 32,853,737 | - | 86·53 | 5,825,000 | 34·06 | 41·87 | 75·93 |
| 1905 | 50,492,153 | - | 79·96 | 5,992,000 | 31·85 | 42·05 | 73·90 |
| 1906 | 37,082,478 | - | 86·93 | 6,171,000 | 38·16 | 45·98 | 84·14 |
| 1907[1] | 58,138,602 | - | 76·77 | 6,302,000 | 28·65 | 39·70 | 68·35 |
| 1908 | 89,171,927 | - | 74·71 | 6,491,000 | 38·05 | 54·31 | 92·36 |
| 1909 | 28,671,830 | - | 90·06 | 6,695,000 | 36·24 | 43·10 | 79·34 |
| 1910 | 71,554,200 | - | 80·68 | 6,917,000 | 40·37 | 53·54 | 93·91 |
| 1911 | 162,724,393 | - | 64·06 | 7,206,643 | 38·06 | 62·82 | 100·88 |
| 1912 | 214,688,524 | - | 58·90 | 7,3o5,205 | 39·40 | 70·93 | 110·33 |
| 1913 | 294,138,879 | - | 56·18 | 7,527,208 | 47·26 | 89·17 | 136·43 |
| 1914 | 163,756,774 | - | 73·56 | 7,692,832 | 56·10 | 80·49 | 136·59 |
| 1915 | - | 5,486,601 | 101·20 | 7,862,078 | 52·07 | 57·99 | 110·06 |
| 1916 | - | 271,098,936 | 153·34 | 8,035,584 | 92·29 | 63·24 | 155·53 |
| 1917 | - | 332,760,222 | 139·31 | 8,180,160 | 140·75 | 103·48 | 244·23 |
| 1918 | - | 622,637,214 | 164·62 | 8,328,382 | 184·91 | 115·69 | 300·60 |
| 1919 | - | 349,053,580 | 137·95 | 8,478,546 | 143·47 | 108·48 | 251·95 |
| 1920 | - | 222,130,586 | 120·87 | 8,631,475 | 143·60 | 123·33 | 266·93 |
| 1921 | 29,730,763 | - | 97·60 | 8,788,483 | 135·31 | 141·11 | 276·42 |
| 1922 | - | 6,122,677 | 100·82 | 8,940,150 | 82·80 | 83·65 | 166·45 |
| 1923 | - | 142,716,593 | 117·78 | 9,082,840 | 102·55 | 88·36 | 190·91 |
| 1924 | - | 165,396,430 | 118·51 | 9,226,740 | 113·30 | 96·82 | 210·12 |
| 1925[2] | - | 284,429,106 | 135·69 | 9,364,200 | 114·17 | 85·10 | 199·27 |

[1]Neuf mois. [2]Les chiffres de 1925 sont sujets à revision. [3]Non compris les réexportations.

## 3.—Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1925.

NOTA.—Jusqu'à 1919, "l'argent en barres, saumons, lingots, lames, feuilles ou plaques", se confondait avec monnaies et lingots", mais depuis lors il est considéré comme une marchandise. Les chiffres du tableau ci-dessous, depuis 1899, ont été revisés conformément à cette nouvelle classification.

| Exercice. | Total des importations. | Exportations. | | | Total des importations et exportations de monnaies et lingots. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Provenance canadienne. | Provenance étrangère. | Total. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1868 | 4,895,147 | 4,866,168 | – | 4,866,168 | 9,761,315 |
| 1869 | 4,247,229 | 4,218,208 | – | 4,218,208 | 8,465,437 |
| 1870 | 4,335,529 | 8,002,278 | – | 8,002,278 | 12,337,807 |
| 1871 | 2,733,094 | 6,690,350 | – | 6,690,350 | 9,423,444 |
| 1872 | 2,753,749 | 4,010,398 | – | 4,010,398 | 6,764,147 |
| 1873 | 3,005,465 | 3,845,987 | – | 3,845,987 | 6,851,452 |
| 1874 | 4,223,282 | 1,995,835 | – | 1,995,835 | 6,219,117 |
| 1875 | 2,210,089 | 1,039,837 | – | 1,039,837 | 3,249,926 |
| 1876 | 2,220,111 | 1,240,037 | – | 1,240,037 | 3,460,148 |
| 1877 | 2,174,089 | – | 733,739 | 733,739 | 2,907,828 |
| 1878 | 803,726 | – | 168,989 | 168,989 | 972,715 |
| 1879 | 1,639,089 | – | 704,586 | 704,586 | 2,343,675 |
| 1880 | 1,881,807 | – | 1,771,755 | 1,771,755 | 3,653,562 |
| 1881 | 1,123,275 | – | 971,005 | 971,005 | 2,094,280 |
| 1882 | 1,503,743 | – | 371,093 | 371,093 | 1,874,836 |
| 1883 | 1,275,523 | – | 631,600 | 631,600 | 1,907,123 |
| 1884 | 2,207,666 | – | 2,184,292 | 2,184,292 | 4,391,958 |
| 1885 | 2,954,244 | – | 2,026,980 | 2,026,980 | 4,981,224 |
| 1886 | 3,610,557 | – | 56,531 | 56,531 | 3,667,088 |
| 1887 | 532,218 | – | 5,569 | 5,569 | 537,787 |
| 1888 | 2,175,472 | – | 17,534 | 17,534 | 2,193,006 |
| 1889 | 575,251 | – | 1,978,256 | 1,978,256 | 2,553,507 |
| 1890 | 1,083,011 | – | 2,439,782 | 2,439,782 | 3,522,793 |
| 1891 | 1,811,170 | 129,328 | 817,599 | 946,927 | 2,758,097 |
| 1892 | 1,818,530 | 306,447 | 1,502,671 | 1,809,118 | 3,627,648 |
| 1893 | 6,534,200 | 309,459 | 3,824,239 | 4,133,698 | 10,667,898 |
| 1894 | 4,023,072 | 310,006 | 1,529,374 | 1,839,380 | 5,862,452 |
| 1895 | 4,576,620 | 256,571 | 4,068,748 | 4,235,319 | 8,901,939 |
| 1896 | 5,226,319 | 207,532 | 4,491,777 | 4,699,309 | 9,925,628 |
| 1897 | 4,676,194 | 327,298 | 3,165,252 | 3,492,550 | 8,168,744 |
| 1898 | 4,390,844 | 1,045,723 | 3,577,415 | 4,623,138 | 9,013,982 |
| 1899 | 4,629,177 | 1,101,245 | 2,914,780 | 4,016,025 | 8,645,202 |
| 1900 | 8,152,640 | 1,670,068 | 6,987,100 | 8,657,168 | 16,809,808 |
| 1901 | 3,307,069 | – | 1,978,489 | 1,978,489 | 5,285,558 |
| 1902 | 6,053,791 | – | 1,669,422 | 1,669,422 | 7,723,213 |
| 1903 | 8,695,707 | – | 619,963 | 619,963 | 9,315,670 |
| 1904 | 7,554,917 | – | 2,465,557 | 2,465,557 | 10,020,474 |
| 1905 | 9,961,340 | – | 1,844,811 | 1,844,811 | 11,806,151 |
| 1906 | 6,670,527 | – | 9,928,828 | 9,928,828 | 16,549,355 |
| 1907 (9 mois.) | 7,029,047 | – | 13,189,964 | 13,189,964 | 20,219,011 |
| 1908 | 5,887,737 | – | 16,637,654 | 16,637,654 | 22,525,391 |
| 1909 | 9,611,761 | 2 | 1,589,791 | 1,589,793 | 11,201,554 |
| 1910 | 5,514,817 | – | 2,594,536 | 2,594,536 | 8,109,353 |
| 1911 | 9,226,715 | – | 7,196,155 | 7,196,155 | 16,422,870 |
| 1912 | 25,077,515 | – | 7,601,099 | 7,601,099 | 32,678,614 |
| 1913 | 4,309,811 | – | 16,163,702 | 16,163,702 | 20,473,513 |
| 1914 | 14,498,451 | 1,219 | 23,559,485 | 23,560,704 | 38,059,155 |
| 1915 | 131,483,396 | 667 | 29,365,701 | 29,366,368 | 160,849,764 |
| 1916 | 33,876,227 | 315 | 103,572,117 | 103,572,432 | 137,448,659 |
| 1917 | 26,986,548 | 86,087 | 196,460,961 | 196,547,048 | 223,533,596 |
| 1918 | 11,290,341 | 290,281 | 3,201,122 | 3,491,403 | 14,781,744 |
| 1919[1] | – | – | – | – | – |
| 1920 | 50,463,494 | – | – | 50,045,396 | 100,508,890 |
| 1921 | 7,218,775 | – | – | 34,184,673 | 41,403,448 |
| 1922 | 4,788,246 | – | – | 23,337,331 | 28,125,577 |
| 1923 | 26,455,231 | – | – | 27,548,866 | 54,004,097 |
| 1924 | 3,496,705 | 12,521,619 | 12,924,211 | 25,445,830 | 28,942,535 |
| 1925 | 4,142,292 | 2,948,353 | 1,971,620 | 4,919,973 | 9,062,265 |

Les chiffres de 1919 manquent tant aux importations qu'aux exportations.

## 4.—Droits de douane perçus sur les exportations, de 1868 à 1892, et sur les importations de 1868 à 1925.

NOTA.—Les droits sur les exportations ont été supprimés après 1892. Les chiffres de ce tableau indiquent la perception brute, sans déduction des drawbacks remboursés sur les marchandises ultérieurement exportées dans un état de fabrication plus avancé. Le chiffre net des droits perçus est considérablement moindre. Voir le tableau 5 du chapitre des Finances.

| Exercice. | Droits perçus sur les exportations. | Droits perçus sur les importations. | Exercice. | Droits perçus sur les exportations. | Droits perçus sur les importations. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | | $ | $ |
| 1868 | 17,986 | 8,801,446 | 1881 | 8,141 | 18,492,645 |
| 1869 | 14,403 | 8,284,507 | 1882 | 8,810 | 21,700,028 |
| 1870 | 37,912 | 9,425,028 | 1883 | 9,756 | 23,162,553 |
| 1871 | 36,066 | 11,807,590 | 1884 | 8,515 | 20,156,448 |
| 1872 | 24,809 | 13,020,684 | 1885 | 12,305 | 19,121,254 |
| 1873 | 20,152 | 12,997,578 | 1886 | 20,726 | 19,427,398 |
| 1874 | 14,565 | 14,407,318 | 1887 | 31,397 | 22,438,309 |
| 1875 | 7,243 | 15,354,139 | 1888 | 21,772 | 22,187,869 |
| 1876 | 4,500 | 12,828,614 | 1889 | 42,207 | 23,742,317 |
| 1877 | 4,103 | 12,544,348 | 1890 | 93,674 | 23,921,234 |
| 1878 | 4,161 | 12,791,532 | 1891 | 64,803 | 23,416,266 |
| 1879 | 4,272 | 12,935,269 | 1892 | 108 | 20,550,474 |
| 1880 | 8,896 | 14,129,953 | | | |

| Exercice. | Droits perçus sur les importations. | Exercice. | Droits perçus sur les importations. | Exercice. | Droits perçus sur les importations. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | | $ | | $ |
| 1893 | 21,161,711 | 1904 | 40,954,349 | 1915 | 79,205,910[1] |
| 1894 | 19,379,822 | 1905 | 42,024,340 | 1916 | 103,940,101[1] |
| 1895 | 17,887,269 | 1906 | 46,671,101 | 1917 | 147,631,455[1] |
| 1896 | 20,219,037 | 1907 (9 mois) | 40,290,172 | 1918 | 161,595,629[1] |
| 1897 | 19,891,997 | 1908 | 58,331,074 | 1919 | 158,046,334[1] |
| 1898 | 22,157,788 | 1909 | 48,059,792 | 1920 | 187,524,182[1] |
| 1899 | 25,734,229 | 1910 | 61,024,239 | 1921 | 179,667,683[1] |
| 1900 | 28,889,110 | 1911 | 73,312,368 | 1922 | 121,487,394[1] |
| 1901 | 29,106,980 | 1912 | 87,576,037 | 1923 | 133,803,370[1] |
| 1902 | 32,425,532 | 1913 | 115,063,688 | 1924 | 135,122,345[1] |
| 1903 | 37,110,355 | 1914 | 107,180,578 | 1925[2] | 120,222,454 |

[1]Y compris taxe de guerre. [2]Les chiffres de 1925 sont sujets à revision.

## 5.—Exportations des produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1925.

| Exercice. | Exportations au Royaume-Uni | Pourcentage du total des exportations canadiennes expédié au Royaume-Uni. | Exportations aux Etats-Unis. | Pourcentage du total des exportations canadiennes expédié aux Etats-Unis. | Exportations aux autres pays. | Total, exportations de produits canadiens. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | p.c. | $ | p.c. | $ | $ |
| 1868 | 17,905,808 | 36·9 | 25,349,568 | 52·3 | 5,249,523 | 48,504,899 |
| 1869 | 20,486,389 | 39·1 | 26,717,656 | 51·0 | 5,196,727 | 52,400,772 |
| 1870 | 22,512,991 | 38·1 | 30,361,328 | 51·4 | 6,169,271 | 59,043,590 |
| 1871 | 21,733,556 | 37·7 | 29,164,358 | 50·6 | 6,732,110 | 57,630,024 |
| 1872 | 25,223,785 | 38·3 | 32,871,496 | 49·9 | 7,735,802 | 65,831,083 |
| 1873 | 31,402,234 | 41·0 | 36,714,144 | 48·0 | 8,421,647 | 76,538,025 |
| 1874 | 35,769,190 | 46·6 | 33,195,805 | 43·3 | 7,777,002 | 76,741,997 |
| 1875 | 34,199,134 | 49·1 | 27,902,748 | 40·0 | 7,607,941 | 69,709,823 |
| 1876 | 34,379,005 | 47·4 | 30,080,738 | 41·5 | 8,031,694 | 72,491,437 |
| 1877 | 35,491,671 | 52·2 | 24,326,332 | 35·8 | 8,212,543 | 68,030,546 |
| 1878 | 35,861,110 | 52·7 | 24,381,009 | 35·9 | 7,747,681 | 67,989,800 |
| 1879 | 29,393,424 | 47·1 | 25,491,356 | 40·8 | 7,546,245 | 62,431,025 |
| 1880 | 35,208,031 | 48·3 | 29,566,211 | 40·6 | 8,125,455 | 72,899,697 |
| 1881 | 42,637,219 | 50·8 | 34,038,431 | 40·5 | 7,269,051 | 83,944,701 |
| 1882 | 39,816,813 | 42·3 | 45,782,584 | 48·6 | 8,538,260 | 94,137,657 |
| 1883 | 39,538,067 | 45·1 | 39,513,225 | 45·1 | 8,651,139 | 87,702,431 |
| 1884 | 37,410,870 | 46·9 | 34,332,641 | 43·0 | 8,089,587 | 79,833,098 |
| 1885 | 36,479,051 | 46·1 | 35,566,810 | 44·9 | 7,085,874 | 79,131,735 |
| 1886 | 36,694,263 | 47·2 | 34,284,490 | 44·1 | 6,777,951 | 77,756,704 |
| 1887 | 38,714,331 | 47·8 | 35,269,922 | 43·6 | 6,976,656 | 80,960,909 |
| 1888 | 33,648,284 | 41·3 | 40,407,483 | 49·6 | 7,326,305 | 81,382,072 |
| 1889 | 33,504,281 | 41·7 | 39,519,940 | 49·2 | 7,248,235 | 80,272,456 |
| 1890 | 41,499,149 | 48·7 | 36,213,279 | 42·5 | 7,545,158 | 85,257,586 |
| 1891 | 43,243,784 | 48·8 | 37,743,430 | 42·6 | 7,684,524 | 88,671,738 |
| 1892 | 54,949,055 | 55·5 | 34,666,070 | 35·0 | 9,417,341 | 99,032,466 |
| 1893 | 58,409,606 | 55·4 | 37,296,110 | 35·4 | 9,783,082 | 105,488,798 |
| 1894 | 60,878,056 | 58·6 | 32,562,509 | 31·4 | 10,411,199 | 103,851,764 |
| 1895 | 57,903,564 | 56·3 | 35,603,863 | 34·6 | 9,321,014 | 102,828,441 |
| 1896 | 62,717,941 | 57·2 | 37,789,481 | 34·4 | 9,200,383 | 109,707,805 |
| 1897 | 69,533,852 | 56·2 | 43,664,187 | 35·3 | 10,434,501 | 123,632,540 |
| 1898 | 93,065,019 | 64·4 | 38,989,525 | 27·0 | 12,494,118 | 144,548,662 |
| 1899 | 85,113,681 | 62·0 | 39,326,485 | 29·0 | 12,920,626 | 137,360,792 |
| 1900 | 96,562,875 | 57·1 | 57,996,488 | 34·2 | 14,412,938 | 168,972,301 |
| 1901 | 92,857,525 | 52·3 | 67,983,673 | 38·3 | 16,590,188 | 177,431,386 |
| 1902 | 100,347,345 | 55·8 | 66,567,784 | 34·0 | 20,104,634 | 196,019,763 |
| 1903 | 125,199,980 | 58·4 | 67,766,367 | 31·6 | 21,435,327 | 214,401,674 |
| 1904 | 110,120,892 | 55·5 | 66,856,885 | 33·7 | 21,436,662 | 198,414,439 |
| 1905 | 97,114,867 | 50·9 | 70,426,765 | 36·9 | 23,313,314 | 190,854,946 |
| 1906 | 127,456,465 | 54·1 | 83,546,306 | 35·5 | 24,481,185 | 235,483,956 |
| 1907[1] | 98,691,186 | 54·7 | 62,180,439 | 34·4 | 19,673,681 | 180,545,306 |
| 1908 | 126,194,124 | 51·1 | 90,814,871 | 36·8 | 29,951,973 | 246,960,968 |
| 1909 | 126,384,724 | 52·1 | 85,334,806 | 35·2 | 30,884,054 | 242,603,584 |
| 1910 | 139,482,945 | 50·0 | 104,199,675 | 37·3 | 35,564,931 | 279,247,551 |
| 1911 | 132,156,924 | 48·2 | 104,115,823 | 38·0 | 38,043,806 | 274,316,553 |
| 1912 | 147,240,413 | 50·7 | 102,041,222 | 35·2 | 40,942,222 | 290,223,857 |
| 1913 | 170,161,903 | 47·8 | 139,725,953 | 39·3 | 45,866,744 | 355,754,600 |
| 1914 | 215,253,969 | 49·9 | 163,372,825 | 37·9 | 52,961,645 | 431,588,439 |
| 1915 | 186,668,554 | 45·6 | 173,320,216 | 42·3 | 49,430,066 | 409,418,836 |
| 1916 | 451,852,399 | 60·9 | 201,106,488 | 27·1 | 88,651,751 | 741,610,638 |
| 1917 | 742,147,537 | 64·5 | 280,616,330 | 24·4 | 128,611,901 | 1,151,375,768 |
| 1918 | 845,480,069 | 54·9 | 417,233,287 | 27·0 | 277,314,432 | 1,540,027,788 |
| 1919 | 540,750,977 | 44·5 | 454,873,170 | 37·4 | 220,819,659 | 1,216,443,806 |
| 1920 | 489,152,637 | 39·5 | 464,028,183 | 37·4 | 286,311,278 | 1,239,492,098 |
| 1921 | 312,844,871 | 26·3 | 542,322,967 | 45·6 | 333,995,863 | 1,189,163,701 |
| 1922 | 299,361,675 | 40·4 | 292,588,643 | 39·5 | 148,290,362 | 740,240,680 |
| 1923 | 379,067,445 | 40·7 | 369,080,218 | 39·6 | 183,303,780 | 931,451,443 |
| 1924 | 360,057,782 | 34·4 | 430,707,544 | 41·2 | 254,585,730 | 1,045,351,056 |
| 1925[2] | 395,850,982 | 37·0 | 417,457,171 | 39·0 | 255,759,200 | 1,069,067,353 |

[1]Neuf mois. [2]Les chiffres de 1925 sont sujets à revision.

## 6.—Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1925.

| Exercice. | Importations du Royaume-Uni | Pourcentage du total des importations provenant du Royaume-Uni. | Importations des Etats-Unis. | Pourcentage du total des importations provenant des Etats-Unis. | Importations d'autres pays. | Total, importations pour consommation. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | p.c. | $ | p.c. | $ | $ |
| 1868 | 37,617,325 | 56·1 | 22,660,132 | 33·8 | 6,812,702 | 67,090,159 |
| 1869 | 35,496,764 | 56·2 | 21,497,380 | 34·0 | 6,160,797 | 63,154,941 |
| 1870 | 37,537,095 | 56·1 | 21,697,237 | 32·4 | 7,667,742 | 66,902,074 |
| 1871 | 48,498,202 | 57·6 | 27,185,586 | 32·3 | 8,530,600 | 84,214,388 |
| 1872 | 62,209,254 | 59·7 | 33,741,995 | 32·1 | 9,004,118 | 104,955,367 |
| 1873 | 67,996,945 | 54·6 | 45,189,110 | 36·3 | 11,323,074 | 124,509,129 |
| 1874 | 61,424,407 | 49·9 | 51,706,906 | 42·0 | 10,049,574 | 123,180,887 |
| 1875 | 60,009,084 | 51·1 | 48,930,358 | 41·7 | 8,469,126 | 117,408,568 |
| 1876 | 40,479,253 | 43·8 | 44,099,880 | 47·7 | 7,933,974 | 92,513,107 |
| 1877 | 39,331,621 | 41·8 | 49,376,008 | 52·5 | 5,418,765 | 94,126,394 |
| 1878 | 37,252,769 | 41·2 | 48,002,875 | 53·1 | 5,140,207 | 90,395,851 |
| 1879 | 30,967,778 | 39·3 | 42,170,306 | 53·6 | 5,564,435 | 78,702,519 |
| 1880 | 33,764,439 | 48·3 | 28,193,783 | 40·3 | 7,942,320 | 69,900,542 |
| 1881 | 42,885,142 | 47·4 | 36,338,701 | 40·6 | 11,264,486 | 90,488,329 |
| 1882 | 50,356,268 | 45·3 | 47,052,935 | 42·3 | 13,735,981 | 111,145,184 |
| 1883 | 51,679,762 | 42·4 | 55,147,243 | 45·3 | 15,034,491 | 121,861,496 |
| 1884 | 41,925,121 | 39·6 | 49,785,888 | 47·0 | 14,261,969 | 105,972,978 |
| 1885 | 40,031,448 | 40·1 | 45,576,510 | 45·7 | 14,147,817 | 99,755,775 |
| 1886 | 39,033,006 | 40·7 | 42,818,651 | 44·6 | 14,140,480 | 95,992,137 |
| 1887 | 44,741,350 | 42·6 | 44,795,908 | 42·6 | 15,569,952 | 105,107,210 |
| 1888 | 39,167,644 | 38·9 | 46,440,296 | 46·1 | 15,063,688 | 100,671,628 |
| 1889 | 42,251,189 | 38·7 | 50,029,419 | 45·9 | 16,817,588 | 109,098,196 |
| 1890 | 43,277,009 | 38·8 | 51,365,661 | 46·0 | 17,039,903 | 111,682,573 |
| 1891 | 42,018,943 | 37·7 | 52,033,477 | 46·7 | 17,481,534 | 111,533,954 |
| 1892 | 41,063,711 | 35·7 | 51,742,132 | 44·9 | 22,354,570 | 115,160,413 |
| 1893 | 42,529,340 | 36·9 | 52,339,796 | 45·4 | 20,301,694 | 115,170,830 |
| 1894 | 37,035,963 | 34·0 | 50,746,091 | 46·5 | 21,288,857 | 109,070,911 |
| 1895 | 31,059,332 | 30·9 | 50,179,004 | 49·8 | 19,437,555 | 100,675,891 |
| 1896 | 32,824,505 | 31·2 | 53,529,390 | 50·8 | 19,007,266 | 105,361,161 |
| 1897 | 29,401,188 | 27·6 | 57,023,342 | 53·5 | 20,193,297 | 106,617,827 |
| 1898 | 32,043,461 | 25·4 | 74,824,923 | 59·2 | 19,438,778 | 126,307,162 |
| 1899 | 36,966,552 | 24·7 | 88,506,881 | 59·2 | 23,948,983 | 149,422,416 |
| 1900 | 44,280,041 | 25·7 | 102,224,917 | 59·2 | 26,146,718 | 172,651,676 |
| 1901 | 42,820,334 | 24·1 | 107,377,906 | 60·3 | 27,732,679 | 177,930,919 |
| 1902 | 49,022,726 | 25·0 | 115,001,533 | 58·4 | 32,713,545 | 196,737,804 |
| 1903 | 58,793,038 | 26·2 | 129,071,197 | 57·3 | 37,230,574 | 225,094,809 |
| 1904 | 61,724,893 | 25·3 | 143,329,697 | 58·7 | 38,854,825 | 243,909,415 |
| 1905 | 60,342,704 | 24·0 | 152,778,576 | 60·6 | 38,842,934 | 251,964,214 |
| 1906 | 69,183,915 | 24·4 | 169,256,452 | 59·6 | 45,299,913 | 283,740,280 |
| 1907[1] | 64,415,756 | 25·8 | 149,085,577 | 59·5 | 36,724,502 | 250,225,835 |
| 1908 | 94,417,320 | 26·8 | 205,309,803 | 58·2 | 52,813,756 | 352,540,879 |
| 1909 | 70,682,600 | 24·5 | 170,432,360 | 59·0 | 47,479,236 | 288,594,196 |
| 1910 | 95,337,058 | 25·8 | 218,004,556 | 58·9 | 56,976,585 | 370,318,199 |
| 1911 | 109,934,753 | 24·3 | 275,824,265 | 60·8 | 66,965,585 | 452,724,603 |
| 1912 | 116,906,360 | 22·4 | 331,384,657 | 63·4 | 74,113,658 | 522,404,675 |
| 1913 | 138,742,464 | 20·7 | 436,887,315 | 65·0 | 95,577,275 | 671,207,234 |
| 1914 | 132,070,406 | 21·4 | 396,302,138 | 64·0 | 90,821,454 | 619,193,998 |
| 1915 | 90,157,204 | 19·8 | 297,142,059 | 65·2 | 68,656,645 | 455,955,908 |
| 1916 | 77,404,361 | 15·2 | 370,880,549 | 73·0 | 59,916,224 | 508,201,134 |
| 1917 | 107,096,735 | 12·7 | 665,312,759 | 78·6 | 74,041,384 | 846,450,878 |
| 1918 | 81,324,283 | 8·4 | 792,894,957 | 82·3 | 89,313,338 | 963,532,578 |
| 1919 | 73,035,118 | 8·0 | 750,203,024 | 81·6 | 96,473,563 | 919,711,705 |
| 1920 | 126,362,631 | 11·9 | 801,097,318 | 75·3 | 137,068,174 | 1,064,528,123 |
| 1921 | 213,973,562 | 17·3 | 856,176,820 | 69·0 | 170,008,500 | 1,240,158,882 |
| 1922 | 117,135,343 | 15·7 | 515,958,196 | 69·0 | 114,710,793 | 747,804,332 |
| 1923 | 141,330,143 | 17·6 | 540,989,738 | 67·4 | 120,259,363 | 802,579,244 |
| 1924 | 153,586,690 | 17·2 | 601,256,447 | 67·3 | 138,523,730 | 893,366,867 |
| 1925[2] | 151,100,207 | 19·0 | 510,003,256 | 64·0 | 135,829,074 | 796,932,537 |

[1]Neuf mois. [2]Les chiffres de 1925 sont sujets à revision.

## 7.—Pourcentage des importations tirées du Royaume-Uni et des Etats-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 25 exercices 1901-1925.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada 1916-17, pages 419-420.

| Exercice. | Royaume-Uni. | | | États-Unis. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Imposables, par rapport au total imposable. | En franchise, par rapport au total en franchise. | Imposables et en franchise, par rapport à l'ensemble des importations. | Imposables, par rapport au total imposable. | En franchise, par rapport au total en franchise. | Imposables et en franchise, par rapport à l'ensemble des importations. |
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| 1901 | 29·92 | 15·50 | 24·10 | 50·58 | 74·66 | 60·30 |
| 1902 | 29·54 | 17·94 | 24·95 | 50·72 | 70·11 | 58·40 |
| 1903 | 30·85 | 18·84 | 26·15 | 50·10 | 68·46 | 57·29 |
| 1904 | 30·18 | 17·73 | 25·34 | 52·07 | 69·14 | 58·71 |
| 1905 | 29·88 | 15·14 | 23·98 | 52·21 | 73·13 | 60·58 |
| 1906 | 30·40 | 15·03 | 24·42 | 51·74 | 71·90 | 59·59 |
| 1907 (9 mois) | 32·05 | 16·04 | 25·79 | 51·93 | 71·28 | 59·50 |
| 1908 | 32·64 | 17·35 | 26·83 | 50·59 | 70·51 | 58·16 |
| 1909 | 29·84 | 16·31 | 24·52 | 51·76 | 70·20 | 59·00 |
| 1910 | 31·60 | 16·49 | 25·78 | 52·29 | 69·22 | 58·81 |
| 1911 | 29·82 | 15·05 | 24·34 | 54·14 | 72·05 | 60·84 |
| 1912 | 26·69 | 14·72 | 22·42 | 58·72 | 71·74 | 63·37 |
| 1913 | 24·47 | 13·43 | 20·71 | 62·57 | 69·78 | 65·03 |
| 1914 | 24·95 | 14·26 | 21·35 | 60·81 | 70·16 | 63·96 |
| 1915 | 24·31 | 12·61 | 19·79 | 60·27 | 72·85 | 65·13 |
| 1916 | 17·97 | 11·63 | 15·24 | 68·93 | 78·29 | 72·95 |
| 1917 | 16·35 | 8·24 | 12·67 | 71·91 | 86·59 | 78·57 |
| 1918 | 10·70 | 5·54 | 8·45 | 79·16 | 86·29 | 82·27 |
| 1919 | 9·50 | 5·90 | 7·97 | 79·10 | 84·74 | 81·50 |
| 1920 | 13·44 | 8·93 | 11·87 | 72·04 | 81·26 | 75·25 |
| 1921 | 20·07 | 11·17 | 17·25 | 64·19 | 79·51 | 69·04 |
| 1922 | 19 0 | 8·72 | 15·66 | 62·97 | 80·88 | 69·02 |
| 1923 | 21·61 | 9·49 | 17·61 | 61·85 | 78·66 | 67·41 |
| 1924 | 21·32 | 9·12 | 17·19 | 60·20 | 81·21 | 67·30 |
| 1925 | 24·16 | 9·40 | 18·96 | 55·63 | 79·36 | 64·00 |

## 8.—Moyenne des droits de douane ad valorem perçus sur les importations en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, au cours des 58 exercices 1868-1925.

| Exercice. | Royaume-Uni. | | États-Unis. | | Tous pays. | | Exercice. | Royaume-Uni. | | États-Unis. | | Tous pays. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Moyenne du tarif ad valorem sur | | | | | | | Moyenne du tarif ad valorem sur | | | | | |
| | Produits imposables. | Importations totales. | Produits imposables. | Importations totales. | Produits imposables. | Importations totales. | | Produits imposables. | Importations totales. | Produits imposables. | Importations totales. | Produits imposables. | Importations totales. |
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| 1868 | – | – | – | – | 20·2 | 13·1 | 1897 | 30·7 | 21·1 | 26·7 | 14·3 | 30·0 | 18·7 |
| 1869 | 16·9 | 13·5 | 20·1 | 7·3 | 20·2 | 13·1 | 1898 | 29·5 | 20·8 | 26·1 | 13·3 | 29·7 | 17·5 |
| 1870 | 16·8 | 13·4 | 19·5 | 7·8 | 20·9 | 14·1 | 1899 | 26·6 | 19·8 | 26·3 | 13·2 | 28·8 | 17·2 |
| 1871 | 16·4 | 13·5 | 16·3 | 8·4 | 19·6 | 14·0 | 1900 | 25·6 | 18·2 | 25·0 | 13·2 | 27·7 | 16·7 |
| 1872 | 16·4 | 12·7 | 18·0 | 7·1 | 19·1 | 12·4 | 1901 | 24·7 | 18·3 | 24·8 | 12·4 | 27·5 | 16·4 |
| 1873 | 15·6 | 10·9 | 17·7 | 6·5 | 18·3 | 10·4 | 1902 | 24·0 | 17·2 | 25·2 | 13·2 | 27·3 | 16·5 |
| 1874 | 16·5 | 12·8 | 17·4 | 7·1 | 18·9 | 11·7 | 1903 | 23·3 | 16·7 | 24·9 | 13·3 | 27·1 | 16·5 |
| 1875 | 18·1 | 14·8 | 17·3 | 7·9 | 19·6 | 13·1 | 1904 | 24·1 | 17·6 | 25·2 | 13·6 | 27·5 | 16·8 |
| 1876 | 18·8 | 15·0 | 19·2 | 9·3 | 21·3 | 13·9 | 1905 | 24·8 | 18·5 | 26·1 | 13·5 | 27·8 | 16·7 |
| 1877 | 19·4 | 16·2 | 18·7 | 7·9 | 20·6 | 13·3 | 1906 | 24·6 | 18·7 | 24·8 | 13·1 | 27·0 | 16·4 |
| 1878 | 20·1 | 17·3 | 20·4 | 9·4 | 21·4 | 14·2 | 1907 (9 m.) | 24·3 | 18·4 | 24·2 | 12·8 | 26·5 | 16·1 |
| 1879 | 20·5 | 18·0 | 23·2 | 13·1 | 23·3 | 16·4 | 1908 | 24·2 | 18·3 | 24·6 | 13·2 | 26·7 | 16·5 |
| 1880 | 24·0 | 20·0 | 23·1 | 16·0 | 26·1 | 20·2 | 1909 | 25·8 | 19·0 | 24·9 | 13·2 | 27·5 | 16·7 |
| 1881 | 24·5 | 20·5 | 22·0 | 15·5 | 25·8 | 20·4 | 1910 | 25·1 | 18·9 | 24·8 | 13·5 | 26·8 | 16·5 |
| 1882 | 24·1 | 19·9 | 21·5 | 15·0 | 25·3 | 19·5 | 1911 | 24·6 | 18·9 | 24·7 | 13·7 | 25·9 | 16·2 |
| 1883 | 24·3 | 19·2 | 21·1 | 14·8 | 25·3 | 19·0 | 1912 | 25·0 | 19·1 | 25·0 | 14·8 | 26·1 | 16·8 |
| 1884 | 24·4 | 19·1 | 20·7 | 14·9 | 25·2 | 19·0 | 1913 | 25·1 | 19·6 | 24·9 | 15·8 | 26·1 | 17·1 |
| 1885 | 24·8 | 19·0 | 21·2 | 14·5 | 26·1 | 19·2 | 1914 | 25·2 | 19·5 | 24·8 | 15·6 | 26·1 | 17·3 |
| 1886 | 25·7 | 20·0 | 22·8 | 15·8 | 27·5 | 20·2 | 1915 | 27·1 | 20·5 | 25·1 | 14·2 | 27·4 | 16·8 |
| 1887 | 26·1 | 20·8 | 23·8 | 16·2 | 28·7 | 21·3 | 1916 | 28·4 | 19·1 | 25·0 | 13·5 | 27·2 | 15·5 |
| 1888 | 29·1 | 22·9 | 26·2 | 15·3 | 31·8 | 22·0 | 1917 | 24·9 | 17·6 | 22·7 | 11·4 | 23·8 | 13·0 |
| 1889 | 29·3 | 22·4 | 25·4 | 14·7 | 31·9 | 21·8 | 1918 | 24·3 | 17·3 | 20·5 | 11·1 | 21·5 | 12·1 |
| 1890 | 28·8 | 22·1 | 26·6 | 15·8 | 31·0 | 21·4 | 1919 | 22·3 | 15·3 | 20·9 | 11·6 | 21·5 | 12·3 |
| 1891 | 29·0 | 21·7 | 26·0 | 14·9 | 31·4 | 21·0 | 1920 | 22·1 | 16·2 | 22·5 | 14·0 | 22·5 | 14·7 |
| 1892 | 29·4 | 22·1 | 26·5 | 15·1 | 29·7 | 17·8 | 1921 | 20·9 | 16·6 | 20·3 | 12·9 | 20·6 | 14·1 |
| 1893 | 29·8 | 22·3 | 26·7 | 14·6 | 30·3 | 18·4 | 1922 | 24·8 | 20·1 | 23·0 | 13·9 | 24·5 | 16·2 |
| 1894 | 30·0 | 22·3 | 27·0 | 13·7 | 30·9 | 17·8 | 1923 | 24·5 | 20·1 | 22·5 | 13·8 | 24·9 | 16·7 |
| 1895 | 30·1 | 22·6 | 26·7 | 13·7 | 30·5 | 17·8 | 1924 | 22·3 | 18·3 | 22·3 | 13·2 | 22·9 | 15·1 |
| 1896 | 30·2 | 22·4 | 26·7 | 14·5 | 30·0 | 19·2 | 1925 | 22·1 | 18·2 | 23·1 | 13·0 | 23·3 | 15·1 |

## 9.—Importations pour consommation au pays de certaines matières brutes utilisées dans les manufactures canadiennes, 1902-1925.

| Exercice. | Minerai de fer. | Pétrole brut pour être raffiné.[1] | Chiffons de toutes sortes.. | Sorgho.[2] | Peaux cornes, pelleteries, etc.[2] | Sucre brut. | Tabac brut. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | tonnes. | gallon. | qtx. | $ | $ | tonnes. | liv. |
| 1902 | - | - | 367,373 | 202,487 | 5,086,052 | 159,348 | 11,329,674 |
| 1903 | - | - | 241,286 | 165,231 | 5,662,744 | 180,849 | 13,380,504 |
| 1904 | - | - | 254,484 | 197,982 | 4,916,222 | 183,405 | 14,248,303 |
| 1905 | - | 22,440,856 | 1,116,215 | 175,412 | 5,240,717 | 163,717 | 13,859,152 |
| 1906 | - | 19,805,656 | 1,697,801 | 196,804 | 6,811,267 | 210,215 | 14,519,658 |
| 1907[3] | - | 13,252,968 | 156,102 | 167,654 | 5,843,511 | 142,334 | 14,347,476 |
| 1908 | - | 24,866,963 | 323,453 | 238,512 | 4,908,871 | 217,281 | 15,690,076 |
| 1909 | - | 31,594,212 | 256,617 | 246,701 | 5,218,108 | 226,712 | 15,994,878 |
| 1910 | - | 36,947,670 | 496,057 | 432,146 | 8,237,014 | 231,152 | 13,753,141 |
| 1911 | - | 54,310,597 | 536,604 | 389,173 | 8,105,330 | 271,532 | 17,204,271 |
| 1912 | - | 72,231,006 | 564,296 | 437,001 | 8,903,727 | 281,402 | 17,203,513 |
| 1913 | 2,116,933 | 143,338,070 | 750,003 | 377,462 | 13,486,459 | 310,101 | 22,153,588 |
| 1914 | 1,972,207 | 177,879,835 | 716,882 | 324,590 | 8,831,010 | 347,168 | 17,598,449 |
| 1915 | 1,055,724 | 196,203,287 | 540,922 | 285,574 | 12,842,558 | 335,820 | 18,595,957 |
| 1916 | 1,595,995 | 186,753,081 | 510,472 | 337,688 | 19,441,731 | 298,433 | 20,834,672 |
| 1917 | 2,318,547 | 135,533,089 | 780,062 | 449,137 | 12,863,893 | 365,772 | 17,702,037 |
| 1918 | 2,203,506 | 191,376,057 | 505,643 | 851,933 | 8,794,289 | 382,807 | 17,824,947 |
| 1919 | 2,227,919 | 260,819,944 | 570,211 | 1,119,700 | 5,426,008 | 359,470 | 25,103,080 |
| 1920 | 1,632,011 | 298,540,725 | 352,413 | 840,180 | 22,654,661 | 540,787 | 24,345,295 |
| 1921 | 1,950,291 | 311,719,057 | 316,315 | 511,222 | 10,652,787 | 347,594 | 20,007,411 |
| 1922 | 656,902 | 391,292,960 | 215,915 | 327,114 | 5,898,087 | 432,212 | 20,870,509 |
| 1923 | 1,044,999 | 397,603,716 | 329,894 | 685,819 | 7,947,410 | 571,728 | 14,548,694 |
| 1924 | 1,807,223 | 418,775,453 | 347,535 | 764,180 | 7,297,750 | 419,710 | 15,941,339 |
| 1925[7] | 911,586 | 440,609,350 | 385,604 | 523,197 | 8,279,873 | 419,371 | 13,712,885 |

| Exercice. | Peignons, bourre et houppes. | Soie grège, etc. | Fibre de manille et d'agave. | Coton brut et déchets. | Chanvre brut. | Laine brute. | Gutta-percha, caoutchouc de l'Inde, etc., bruts. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | liv. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. | qtx. |
| 1902 | 204,995 | 106,637 | 6,223 | 693,578 | 160,794 | 103,607 | 29,104 |
| 1903 | 187,835 | 101,833 | 48,179 | 735,760 | 129,856 | 79,947 | 28,615 |
| 1904 | 206,914 | 98,356 | 98,267 | 557,765 | 123,885 | 73,394 | 32,134 |
| 1905 | 302,219 | 127,772 | 71,973 | 636,594 | 102,529 | 76,172 | 28,103 |
| 1906 | 291,127 | 120,207 | 96,244 | 675,495 | 123,857 | 63,118 | 24,916 |
| 1907[3] | 331,199 | 79,059 | 141,250 | 662,548 | 75,037 | 39,228 | 20,021 |
| 1908 | 496,859 | 96,954 | 232,948 | 522,552 | 145,969 | 61,292 | 25,562 |
| 1909 | 470,664 | 106,364 | 311,138 | 653,160[5] | 69,553[6] | 56,839 | 20,391 |
| 1910 | 596,896 | 112,330 | 268,925 | 680,835[5] | 58,911[6] | 74,271 | 35,555 |
| 1911 | 778,320 | 121,748 | 272,638 | 812,622[5] | 81,017[6] | 64,224 | 28,035 |
| 1912 | 689,304 | 112,581 | 290,362 | 727,939[5] | 82,661[6] | 71,954 | 44,313 |
| 1913 | 980,432 | 75,776 | 343,644 | 774,578[5] | 64,990[6] | 92,092 | 56,655 |
| 1914 | 1,072,066 | 101,669 | 189,010 | 769,930[5] | 55,572[6] | 72,521 | 44,504 |
| 1915 | 1,312,885 | 94,458 | 283,660 | 730,325[5] | 55,370[6] | 131,940 | 65,045 |
| 1916 | 2,587,949 | 80,745 | 382,233 | 969,679[5] | 50,914[6] | 211,407 | 99,132 |
| 1917 | 2,988,177 | 138,765 | 323,441 | 877,634[5] | 15,846[6] | 145,812 | 107,580 |
| 1918 | 4,418,854 | 153,648 | 491,739 | 880,374[5] | 45,177[6] | 115,380 | 130,956 |
| 1919 | 5,314,793 | 213,441 | 314,150 | 1,117,235[5] | 72,887[6] | 158,767 | 192,272 |
| 1920 | 5,847,787 | 298,985 | 453,853 | 964,715[5] | 46,553[6] | 117,717 | 244,335 |
| 1921 | 5,533,108[4] | 272,508 | 453,754 | 986,315[5] | 47,090[6] | 92,772 | 228,062 |
| 1922 | 7,925,381[4] | 371,570 | 187,521 | 953,860[5] | 77,833[6] | 125,867 | 189,525 |
| 1923 | 9,110,310[4] | 368,026 | 216,818 | 1,252,615[5] | 203,844[6] | 182,556 | 253,913 |
| 1924 | 8,606,179[4] | 335,495 | 268,722 | 955,966[5] | 340,402[6] | 193,217 | 288,772 |
| 1925[7] | 5,823,112[4] | 361,403 | 255,317 | 1,008,793[5] | 249,032[6] | 143,629 | 348,869 |

[1]Antérieurement à 1917 tous les pétroles sans distinction. [2]Valeur seulement, on ne connait pas les quantités. [3]Neuf mois. [4]Livres. [5]Déchets de coton compris avec chiffons de toutes sortes. [6]Y compris chanvre teillé ou roui. [7]Les chiffres de 1925 sont sujets à revision.

## 10.—Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et en tous pays, par catégories, valeur et pourcentage, de 1922 à 1925.

(D'après la nouvelle classification.)

VALEUR.

| Catégories. | 1922 | | | 1923. | | | 1924. | | | 1925.[1] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Subst. végétales (à l'except. des produits chimiques des fibres et du bois).... | 196,199,365 | 47,587,209 | 317,578,963 | 268,828,862 | 41,891,873 | 407,760,092 | 244,838,591 | 51,337,733 | 430,932,150 | 264,629,910 | 42,593,587 | 443,298,877 |
| Animaux et leurs produits (excepté les fibres et les produits chimiques).... | 70,368,963 | 48,391,355 | 135,798,720 | 64,628,261 | 55,225,166 | 135,841,642 | 64,421,808 | 55,800,064 | 140,423,284 | 80,402,251 | 57,874,208 | 163,031,415 |
| Fibres, textiles et tissus.. | 1,020,612 | 1,996,634 | 4,585,987 | 1,077,976 | 4,432,767 | 7,850,843 | 1,596,930 | 3,948,445 | 8,055,083 | 2,145,762 | 4,894,415 | 9,711,720 |
| Bois, produits du bois et papier..... | 15,664,295 | 148,065,672 | 179,925,887 | 19,834,368 | 191,363,061 | 228,756,205 | 20,598,494 | 230,177,833 | 273,354,778 | 16,367,546 | 220,049,439 | 253,610,024 |
| Fer et ses dérivés..... | 4,758,888 | 4,693,020 | 28,312,272 | 11,556,627 | 9,409,265 | 51,137,912 | 9,872,536 | 9,091,971 | 66,975,571 | 6,689,169 | 5,063,148 | 57,405,940 |
| Métaux non ferreux et leurs produits..... | 5,997,576 | 14,687,260 | 27,885,996 | 8,107,032 | 27,889,699 | 44,358,037 | 10,246,235 | 43,431,937 | 65,911,171 | 16,868,927 | 57,334,402 | 90,370,788 |
| Métalloïdes et leurs prod. (excepté produits chimiques)..... | 3,253,427 | 12,605,032 | 22,616,684 | 728,674 | 20,817,688 | 27,646,704 | 1,184,312 | 17,782,983 | 26,776,330 | 1,276,405 | 12,943,809 | 20,728,986 |
| Produits chimiques et leurs dérivés..... | 1,062,757 | 5,937,136 | 9,506,170 | 1,984,441 | 7,951,543 | 14,046,940 | 3,188,187 | 7,598,432 | 15,559,956 | 3,805,628 | 7,826,076 | 16,209,820 |
| Toutes autres marchandises..... | 1,035,792 | 8,625,325 | 14,030,001 | 2,321,204 | 10,099,156 | 14,053,068 | 4,110,689 | 11,538,146 | 17,362,733 | 3,665,384 | 8,878,087 | 14,699,783 |
| **Total**..... | **299,361,675** | **292,588,643** | **740,240,680** | **379,067,445** | **369,080,218** | **931,451,443** | **360,057,782** | **430,707,544** | **1,045,351,056** | **395,850,982** | **417,457,171** | **1,069,067,353** |

POURCENTAGE DE CHAQUE CATÉGORIE.

| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Subst. végétales (à l'excep. des produits chimiques, des fibres et du bois)... | 65·54 | 16·26 | 42·90 | 70·92 | 11·35 | 43·78 | 67·99 | 11·92 | 41·22 | 66·85 | 10·23 | 41·47 |
| Animaux et leurs produits (excepté les fibres et les produits chimiques).... | 23·51 | 16·54 | 18·35 | 17·05 | 14·96 | 14·58 | 17·89 | 12·96 | 13·43 | 20·31 | 13·86 | 15·25 |
| Fibres, textiles et tissus.. | 0·34 | 0·68 | 0·62 | 0·29 | 1·20 | 0·84 | 0·44 | 0·92 | 0·77 | 0·54 | 1·17 | 0·91 |
| Bois, produits du bois et papier..... | 5·23 | 50·61 | 24·31 | 5·23 | 51·85 | 24·56 | 5·72 | 53·44 | 26·15 | 4·14 | 52·71 | 23·72 |
| Fer et ses dérivés..... | 1·59 | 1·60 | 3·82 | 3·05 | 2·55 | 5·49 | 2·74 | 2·11 | 6·41 | 1·69 | 1·21 | 5·37 |
| Métaux non ferreux et leurs produits..... | 2·00 | 5·02 | 3·77 | 2·14 | 7·56 | 4·76 | 2·85 | 10·08 | 6·31 | 4·26 | 13·73 | 8·45 |
| Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques)..... | 1·09 | 4·31 | 3·06 | 0·19 | 5·64 | 2·97 | 0·33 | 4·13 | 2·56 | 0·32 | 3·10 | 1·94 |
| Produits chimiques et leurs dérivés..... | 0·35 | 2·03 | 1·28 | 0·52 | 2·15 | 1·51 | 0·89 | 1·76 | 1·49 | 0·96 | 1·87 | 1·52 |
| Toutes autres marchandises..... | 0·35 | 2·95 | 1·89 | 0·61 | 2·74 | 1·51 | 1·15 | 2·68 | 1·66 | 0·93 | 2·12 | 1·37 |
| **Total**..... | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** | **100·00** |

[1]Chiffres non revisés.

## 11.—Importations, pour consommation au Canada, de marchandises provenant du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, par catégories, valeur et pourcentage, de 1922 à 1925.

(D'après la nouvelle classification.)

VALEUR.

| Catégorie. | 1922. | | | 1923. | | | 1924. | | | 1925[1] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois). | 27,950,425 | 84,803,204 | 172,665,523 | 26,666,163 | 73,035,162 | 161,669,784 | 28,602,525 | 81,368,503 | 186,468,685 | 28,263,922 | 76,689,118 | 173,585,839 |
| Animaux et leurs produits (excepté les fibres et les produits chimiques) | 3,092,895 | 36,110,305 | 46,645,789 | 3,143,223 | 34,812,367 | 46,736,774 | 4,287,455 | 32,357,873 | 45,026,734 | 4,653,919 | 28,589,377 | 41,491,969 |
| Fibres, textiles et tissus | 50,892,567 | 67,619,469 | 139,997,137 | 69,339,824 | 77,283,472 | 170,146,958 | 72,284,366 | 74,763,836 | 173,795,660 | 72,128,723 | 64,013,450 | 165,440,757 |
| Bois, produits du bois et papier | 2,657,542 | 31,423,889 | 35,791,487 | 2,708,338 | 31,844,398 | 35,845,544 | 3,061,219 | 36,062,769 | 40,976,833 | 3,438,101 | 32,654,569 | 38,185,383 |
| Fer et ses dérivés | 8,985,903 | 99,938,235 | 110,210,539 | 12,671,433 | 124,370,193 | 138,724,455 | 18,241,866 | 152,176,749 | 173,473,503 | 17,795,617 | 113,602,623 | 134,684,441 |
| Métaux non ferreux et leurs produits | 2,523,868 | 25,343,095 | 29,773,413 | 3,595,638 | 31,748,601 | 37,492,604 | 4,209,506 | 36,204,118 | 43,432,617 | 4,010,443 | 33,303,793 | 41,111,550 |
| Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiq.) | 6,324,790 | 118,216,653 | 137,604,140 | 12,508,655 | 114,711,860 | 139,989,012 | 10,451,716 | 135,701,384 | 155,899,393 | 9,663,623 | 111,972,147 | 131,013,294 |
| Produits chimiques et leurs dérivés | 3,237,117 | 18,143,315 | 24,630,333 | 3,636,013 | 18,414,962 | 25,793,101 | 4,203,326 | 18,409,812 | 26,088,041 | 4,146,061 | 16,390,260 | 24,760,237 |
| Toutes autres marchandises. | 11,470,236 | 34,369,031 | 50,485,971 | 7,060,856 | 34,768,723 | 46,181,012 | 8,244,711 | 34,211,403 | 48,205,401 | 6,999,798 | 32,787,919 | 46,659,067 |
| **Total** | **117,135,343** | **515,958,196** | **747,804,332** | **141,330,143** | **540,989,738** | **802,579,244** | **153,586,690** | **601,256,447** | **893,366,867** | **151,100,822** | **510,003,256** | **796,932,537** |

POURCENTAGE DE CHAQUE CATÉGORIE.

| Catégorie. | 1922. | | | 1923. | | | 1924. | | | 1925[1] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. |
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| Subst. végétales (à l'except. des produits chimiques, des fibres et du bois) | 23·86 | 16·44 | 23·09 | 18·87 | 13·50 | 20·14 | 18·62 | 13·53 | 20·87 | 18·71 | 15·04 | 21·78 |
| Animaux et leurs produits (excepté les fibres et les produits chimiques) | 2·64 | 7·00 | 6·24 | 2·22 | 6·43 | 5·82 | 2·79 | 5·38 | 5·04 | 3·08 | 5·61 | 5·21 |
| Fibres, textiles et tissus | 43·45 | 13·11 | 18·72 | 49·06 | 14·29 | 21·20 | 47·06 | 12·43 | 19·46 | 47·74 | 12·55 | 20·76 |
| Bois, produits du bois et papier | 2·27 | 6·09 | 4·79 | 1·92 | 5·89 | 4·49 | 1·99 | 6·00 | 4·59 | 2·28 | 6·40 | 4·79 |
| Fer et ses dérivés | 7·67 | 19·37 | 14·74 | 8·97 | 22·99 | 17·28 | 11·88 | 25·32 | 19·42 | 11·78 | 22·27 | 16·90 |
| Métaux non ferreux et leurs produits | 2·15 | 4·91 | 3·98 | 2·54 | 5·87 | 4·67 | 2·74 | 6·02 | 4·86 | 2·65 | 6·53 | 5·16 |
| Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiq.) | 5·40 | 22·91 | 18·40 | 8·86 | 21·20 | 17·44 | 6·81 | 22·57 | 17·45 | 6·39 | 21·96 | 16·44 |
| Produits chimiques et leurs dérivés | 2·77 | 3·51 | 3·29 | 2·57 | 3·40 | 3·21 | 2·74 | 3·06 | 2·92 | 2·74 | 3·21 | 3·11 |
| Toutes autres marchandises. | 9·79 | 6·66 | 6·75 | 4·98 | 6·43 | 5·75 | 5·37 | 5·69 | 5·39 | 4·63 | 6·43 | 5·85 |
| ***Total*** | ***100·00*** | ***100·00*** | ***100·00*** | ***100·00*** | ***100·00*** | ***100·00*** | ***100·60*** | ***100·00*** | ***100·00*** | ***100·00*** | ***100·00*** | ***100·00*** |

[1]Chiffres non revisés.

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Produits agricoles et substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).** | | | | | |
| | Boissons alcooliques— | | | | | |
| | Brassées— | | | | | |
| 1 | Ale, bière et porter | gal. | 3,000 | 312,550 | 472,735 | 44 |
| | | $ | 4,080 | 687,437 | 849,285 | 54 |
| | Distillées— | | | | | |
| 2 | Genièvre | gal. | - | - | 4 | 1 |
| | | $ | - | - | 15 | 15 |
| 3 | Whiskey | gal. | 84,155 | 20,228 | 193,773 | 44,598 |
| | | $ | 193,270 | 235,183 | 925,895 | 68,800 |
| 4 | Tous autres spiritueux, n.a.e. | gal. | - | 157 | 4,616 | - |
| | | $ | - | 3,160 | 11,396 | - |
| | Fermentées— | | | | | |
| 5 | Vins | gal. | - | 87 | 2,100 | 212 |
| | | $ | - | 177 | 3,658 | 443 |
| | **Total, boissons alcooliques** | $ | **197,350** | **925,987** | **1,790,249** | **69,312** |
| | Fruits, frais— | | | | | |
| 6 | Pommes fraîches | barils | 1,315,938 | 486,445 | 1,845,955 | 1,325,658 |
| | | $ | 6,244,209 | 2,381,419 | 8,854,379 | 5,842,200 |
| 7 | Baies, de toutes sortes | $ | - | 309,145 | 309,318 | - |
| 8 | Tous autres fruits frais, n.a.e. | $ | 73,748 | 505,529 | 584,825 | 85,836 |
| | Secs et en conserve— | | | | | |
| 9 | Pommes évaporées | liv. | 1,109,360 | 840,874 | 4,357,932 | 259,370 |
| | | $ | 116,907 | 91,772 | 535,995 | 31,015 |
| 10 | Fruits en boîte ou en conserve | $ | 946,276 | 322,708 | 1,295,725 | 648,526 |
| 11 | Fruits secs, n.a.e. | liv. | - | 14,880 | 20,435 | - |
| | | $ | - | 797 | 1,587 | |
| 12 | Cidre | gal. | 11,737 | 118,404 | 131,431 | 8,000 |
| | | $ | 3,871 | 66,489 | 71,194 | 1,300 |
| | **Total, fruits** | $ | **7,385,011** | **3,677,859** | **11,653,023** | **6,608,877** |
| | Céréales, farines et légumineux— | | | | | |
| | Céréales— | | | | | |
| 13 | Orge | boiss. | 9,481,888 | 5,167 | 12,580,979 | 11,854,372 |
| | | $ | 7,582,764 | 3,018 | 9,821,087 | 7,441,853 |
| 14 | Haricots | boiss. | 200 | 4,390 | 11,634 | 5,437 |
| | | $ | 1,218 | 14,257 | 32,302 | 15,535 |
| 15 | Sarrasin | boiss. | 83,822 | 138,922 | 403,300 | 129,117 |
| | | $ | 69,758 | 137,360 | 362,033 | 104,587 |
| 16 | Maïs | boiss. | 2,280 | 17,247 | 25,278 | 6,138 |
| | | $ | 2,105 | 20,240 | 30,074 | 4,933 |
| 17 | Avoine | boiss. | 20,735,804 | 3,217,419 | 36,195,127 | 20,905,361 |
| | | $ | 10,738,497 | 1,446,014 | 18,717,105 | 10,113,856 |
| 18 | Pois cassés | boiss. | - | 20,885 | 84,258 | - |
| | | $ | - | 69,941 | 265,281 | - |
| 19 | Pois entiers | boiss. | 15,976 | 154,290 | 177,715 | 36,147 |
| | | $ | 68,448 | 473,921 | 569,653 | 117,100 |
| 20 | Riz | liv. | - | 885 | 172,825 | - |
| | | $ | - | 66 | 6,761 | - |
| 21 | Seigle | boiss. | 1,110,899 | 105,631 | 3,180,502 | 7,200,399 |
| | | $ | 1,096,888 | 97,597 | 3,526,639 | 5,664,209 |
| 22 | Blé | boiss. | 92,498,351 | 16,592,797 | 136,489,238 | 166,846,960 |
| | | $ | 119,976,127 | 23,335,277 | 179,990,730 | 192,002,549 |
| | **Total, céréales** | $ | **139,535,805** | **25,597,691** | **213,321,665** | **215,464,622** |
| | Farines et issues— | | | | | |
| 23 | Son, moulée, etc | qtx. | 4,791 | 854,829 | 954,616 | 7,394 |
| | | $ | 3,957 | 939,910 | 1,103,899 | 7,160 |
| 24 | Semoule de maïs | barils | 395 | - | 19,348 | - |
| | | $ | 2,244 | - | 94,178 | - |
| 25 | Gruau d'avoine et avoine mondée | qtx. | 571,347 | 12,710 | 651,135 | 328,333 |
| | | $ | 2,214,820 | 43,994 | 2,525,407 | 1,375,518 |
| 26 | Farine et fécule de riz | liv. | 1,064,640 | 240 | 1,064,880 | 323,090 |
| | | $ | 22,572 | 34 | 22,606 | 7,690 |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925.**

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Unis. | États-Uni. | Tous pays. | |
| 1,349,202 | 1,509,763 | - | 2,852,877 | 3,192,491 | - | 2,970,702 | 3,142,048 | 1 |
| 2,696,400 | 2,866,351 | - | 4,902,077 | 5,335,668 | - | 4,634,751 | 4,860,984 | |
| 277 | 3,211 | - | 2,279 | 2,808 | - | 7,670 | 7,907 | 2 |
| 3,910 | 48,160 | - | 30,742 | 32,687 | - | 113,579 | 114,825 | |
| 28,568 | 407,718 | 170,133 | 244,576 | 1,229,947 | 34,171 | 415,282 | 1,227,348 | 3 |
| 476,963 | 2,983,524 | 799,839 | 3,766,211 | 9,462,428 | 123,322 | 6,777,099 | 11,129,118 | |
| 59 | 2,596 | 5,082 | 9 | 6,699 | 20 | 3,950 | 25,474 | 4 |
| 1,543 | 6,264 | 10,200 | 158 | 15,759 | 54 | 63,296 | 93,716 | |
| 31 | 870 | 215 | 938 | 1,949 | 260 | 4,363 | 6,277 | 5 |
| 92 | 2,027 | 452 | 5,521 | 7,633 | 483 | 21,444 | 26,890 | |
| **3,178,908** | **5,906,326** | **810,491** | **8,714,709** | **14,851,175** | **123,859** | **11,610,169** | **16,225,533** | |
| 71,744 | 1,460,656 | 1,537,996 | 54,042 | 1,653,206 | 1,271,922 | 42,959 | 1,406,237 | 6 |
| 325,385 | 6,452,044 | 6,739,347 | 244,879 | 7,271,683 | 5,667,291 | 229,980 | 6,316,020 | |
| 379,307 | 379,468 | 30 | 371,896 | 372,116 | - | 383,304 | 384,424 | 7 |
| 503,684 | 595,720 | 20,438 | 76,510 | 100,862 | 11,720 | 43,519 | 61,037 | 8 |
| 29,200 | 532,470 | 493,920 | 36,500 | 2,129,759 | 458,343 | - | 1,467,214 | 9 |
| 2,920 | 60,514 | 48,180 | 4,200 | 219,376 | 48,643 | - | 164,434 | |
| 159,267 | 850,385 | 786,130 | 36,591 | 861,313 | 778,712 | 58,204 | 876,557 | 10 |
| 5,975 | 30,032 | 575 | 100 | 7,940 | - | - | 575 | 11 |
| 1,737 | 5,835 | 86 | 32 | 920 | - | - | 95 | |
| 85,615 | 93,910 | 82,327 | - | 82,630 | 157,524 | | 161,223 | 12 |
| 30,248 | 31,779 | 11,765 | - | 11,904 | 18,694 | - | 20,744 | |
| **1,402,548** | **8,375,745** | **7,605,976** | **734,108** | **8,838,174** | **6,525,060** | **715,007** | **7,823,311** | |
| 949,408 | 14,584,005 | 13,456,126 | 102,117 | 15,001,492 | 21,108,364 | 9,881 | 22,820,434 | 13 |
| 507,656 | 9,164,756 | 8,134,592 | 54,601 | 9,143,397 | 16,636,960 | 8,565 | 18,120,571 | |
| 74,877 | 80,813 | 170 | 29,930 | 30,679 | 40 | 14,521 | 18,686 | 14 |
| 233,408 | 250,428 | 850 | 90,208 | 93,093 | 240 | 52,632 | 64,548 | |
| 214,801 | 525,424 | 176,158 | 392,811 | 589,471 | 338,912 | 528,331 | 1,294,827 | 15 |
| 178,823 | 433,466 | 172,935 | 326,478 | 517,402 | 315,277 | 491,387 | 1,206,015 | |
| 4,933 | 26,777 | 1,191 | 15,494 | 19,745 | - | 6,157 | 8,353 | 16 |
| 7,318 | 27,757 | 1,072 | 15,066 | 20,268 | - | 10,453 | 14,176 | |
| 842,931 | 29,022,347 | 19,169,092 | 1,001,365 | 23,348,698 | 21,205,638 | 4,488,246 | 32,775,761 | 17 |
| 412,742 | 14,533,015 | 8,937,399 | 489,198 | 11,146,408 | 10,071,613 | 1,987,922 | 16,044,436 | |
| 3,163 | 55,484 | - | 600 | 52,652 | - | 3,600 | 32,700 | 18 |
| 9,958 | 174,402 | - | 2,016 | 140,238 | - | 8,874 | 80,565 | |
| 159,772 | 210,869 | 21,382 | 142,816 | 183,035 | 16,540 | 193,224 | 225,491 | 19 |
| 419,717 | 582,444 | 72,809 | 386,385 | 520,318 | 58,104 | 552,546 | 669,355 | |
| - | 5,751 | 1,120,077 | 2,200 | 1,382,634 | 965,806 | 18,800 | 1,094,233 | 20 |
| - | 258 | 50,853 | 39 | 56,803 | 61,477 | 463 | 65,506 | |
| 441,229 | 10,129,350 | 5,301,524 | 916 | 6,823,416 | 4,670,708 | 3,784 | 7,524,895 | 21 |
| 338,183 | 8,152,876 | 3,305,105 | 611 | 4,434,286 | 4,416,956 | 5,161 | 6,979,414 | |
| 16,213,629 | 215,074,566 | 173,221,251 | 21,228,507 | 256,870,237 | 142,975,859 | 5,418,516 | 191,764,537 | 22 |
| 18,928,694 | 252,145,805 | 177,742,273 | 20,379,924 | 267,758,559 | 189,126,826 | 6,395,847 | 251,665,844 | |
| **20,936,454** | **285,465,207** | **198,417,888** | **21,744,526** | **293,830,772** | **220,687,453** | **9,513,850** | **294,910,430** | |
| 1,725,023 | 1,924,522 | 3,620 | 2,304,520 | 2,383,652 | 184,081 | 3,366,222 | 3,667,038 | 23 |
| 1,917,732 | 2,194,326 | 6,458 | 2,954,561 | 3,069,065 | 268,204 | 4,006,862 | 4,507,254 | |
| 32 | 29,249 | - | - | 15,331 | 605 | - | 9,001 | 24 |
| 132 | 127,838 | - | - | 68,131 | 3,024 | - | 43,121 | |
| 15,510 | 379,237 | 515,924 | 2,503 | 645,012 | 627,034 | 612 | 830,046 | 25 |
| 71,990 | 1,596,527 | 1,656,470 | 6,866 | 2,081,540 | 2,341,981 | 2,095 | 3,008,053 | |
| - | 323,000 | 1,007,420 | - | 1,007,420 | 1,830,570 | 2,516 | 1,910,146 | 26 |
| - | 7,690 | 16,340 | - | 16,340 | 29,336 | 380 | 31,450 | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Produits agricoles et substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois)**—suite. | | | | | |
| | Farine et issues—fin. | | | | | |
| 1 | Farine de seigle | barils | 357 | - | 1,502 | 285 |
| | | $ | 2,091 | - | 9,955 | 1,628 |
| 2 | Farine de blé | barils | 4,737,020 | 570,567 | 7,414,282 | 4,723,527 |
| | | $ | 33,943,408 | 3,824,832 | 53,478,150 | 27,174,526 |
| 3 | Toute autre farine | barils | 4,889 | 244 | 6,305 | 9,553 |
| | | $ | 22,320 | 2,092 | 31,740 | 38,527 |
| | **Total, farine et issues** | $ | **36,211,412** | **4,810,862** | **57,265,926** | **28,605,049** |
| 4 | Biscuits et pain | qtx. | 7 | 1,582 | 5,291 | - |
| | | $ | 158 | 16,596 | 84,346 | - |
| 5 | Céréales préparées, de toutes sortes | $ | 773,292 | 15,997 | 816,575 | 466,842 |
| 6 | Macaroni, spaghetti et vermicelle | liv. | 2,476,796 | 463 | 2,695,016 | 276,306 |
| | | $ | 218,556 | 63 | 240,642 | 20,985 |
| 7 | Fécule de maïs | liv. | - | - | 13,205 | - |
| | | $ | - | - | 1,148 | - |
| 8 | Malt | boiss. | - | 30,549 | 124,583 | - |
| | | $ | - | 63,625 | 237,510 | - |
| 9 | Criblures | qtx. | - | 385,714 | 385,714 | 3,550 |
| | | $ | - | 53,661 | 53,661 | 2,773 |
| | **Total, céréales, farine et légumineux** | $ | **176,739,223** | **30,558,495** | **272,021,473** | **244,560,271** |
| | Huiles végérales et leurs sous-produits— | | | | | |
| 10 | Tourteaux oléagineux | qtx. | 59,180 | 15,640 | 413,916 | 84,181 |
| | | $ | 143,517 | 32,189 | 1,010,152 | 200,500 |
| 11 | Huiles végétales, n.a.e. | gal. | 102 | 375,840 | 397,923 | - |
| | | $ | 235 | 73,992 | 91,192 | - |
| | **Total, huiles végétales et leurs sous-produits** | $ | **143,752** | **106,181** | **1,101,344** | **200,500** |
| | Caoutchouc et ses produits— | | | | | |
| 12 | Déchets ou rebuts | qtx. | - | 17,192 | 17,192 | - |
| | | $ | - | 62,623 | 62,623 | - |
| 13 | Courroies | liv. | - | 615 | 106,746 | 3,900 |
| | | $ | - | 455 | 56,197 | 1,372 |
| 14 | Chaussures | $ | 212,491 | 8,217 | 709,299 | 305,773 |
| 15 | Vêtements en caout. et imperméables | $ | 1,172 | 5,776 | 19,253 | 178 |
| 16 | Boyaux | $ | 1,648 | 122,255 | 143,589 | 403 |
| 17 | Pneumatiques et leurs étuis | $ | - | - | - | 1,112,386 |
| 18 | Chambres à air | $ | - | - | - | 91,440 |
| 19 | Bandages en caoutchouc plein | $ | - | 2,730 | 89,833 | 2,500 |
| 20 | Bandages pneumatiques | $ | 1,098,428 | 70,020 | 2,721,819 | - |
| 21 | Tous autres produits du caout., n.a.e. | $ | 14,332 | 158,937 | 259,196 | 13,468 |
| | **Total, caoutchouc et ses produits** | $ | **1,328,171** | **431,013** | **4,061,809** | **1,527,520** |
| | Graines de semence— | | | | | |
| 22 | Trèfle | boiss. | 20,365 | 229,110 | 258,401 | 73,058 |
| | | $ | 184,229 | 1,546,933 | 1,809,281 | 547,867 |
| 23 | Lin | boiss. | 16,392 | 3,617,101 | 3,633,513 | 1,319 |
| | | $ | 46,462 | 6,568,563 | 6,615,071 | 5,276 |
| 24 | Gazon | boiss. | 1,200 | 83,479 | 86,339 | 577 |
| | | $ | 5,796 | 316,420 | 326,369 | 3,142 |
| 25 | Toutes autres graines, n.a.e. | $ | 17,398 | 20,950 | 43,337 | 18,014 |
| | **Total, graines de semence** | $ | **253,885** | **8,452,866** | **8,794,058** | **574,239** |
| | Sucre, mélasse, sirops et confiserie— | | | | | |
| 26 | Confiserie | $ | 45,736 | 29,124 | 440,174 | 40,774 |
| 27 | Sucre d'érable | liv. | 28,511 | 2,052,774 | 2,092,715 | 40,745 |
| | | $ | 1,409 | 158,799 | 164,389 | 8,049 |
| 28 | Sirop d'érable | gal. | 768 | 2,739 | 3,659 | 536 |
| | | $ | 2,054 | 6,794 | 9,152 | 1,151 |
| 29 | Mélasse | gal. | 3,381 | 1,277,646 | 1,290,425 | - |
| | | $ | 470 | 60,104 | 66,007 | - |
| 30 | Sirop de sucre | gal. | - | - | - | - |
| | | $ | - | - | - | - |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 1 | 286 | 1,355 | - | 1,355 | 357 | - | 357 | 1 |
| 6 | 1,634 | 6,481 | - | 6,481 | 1,827 | - | 1,827 | |
| 612,564 | 10,227,060 | 4,234,084 | 221,641 | 11,714,929 | 3,274,976 | 57,215 | 11,029,227 | 2 |
| 3,883,424 | 60,075,426 | 22,188,665 | 1,335,795 | 62,783,118 | 20,123,850 | 299,385 | 70,638,692 | |
| 198 | 9,834 | 9,484 | 180 | 10,429 | 20,068 | 1,238 | 21,315 | 3 |
| 1,860 | 41,671 | 37,916 | 1,042 | 41,629 | 80,917 | 7,397 | 88,355 | |
| **5,875,144** | **64,045,112** | **23,912,330** | **4,298,264** | **68,066,304** | **22,849,139** | **4,376,119** | **78,318,752** | |
| 1,078 | 4,811 | 6 | 1,246 | 6,206 | 3 | 1,307 | 7,085 | 4 |
| 11,001 | 69,196 | 123 | 12,188 | 85,265 | 62 | 11,655 | 95,211 | |
| 14,641 | 510,593 | 733,821 | 5,941 | 773,833 | 1,172,269 | 7,614 | 1,217,396 | 5 |
| 26,450 | 395,784 | 63,410 | 3,780 | 174,989 | 43,560 | 4,308 | 202,672 | 6 |
| 2,763 | 32,343 | 4,291 | 269 | 14,182 | 3,020 | 309 | 15,745 | |
| - | 9,890 | - | - | 350,730 | 14,000 | - | 464,200 | 7 |
| - | 904 | - | - | 24,325 | 318 | - | 31,067 | |
| - | 128,106 | - | - | 243,000 | - | - | 156,283 | 8 |
| - | 176,564 | - | - | 284,174 | - | - | 221,351 | |
| 1,696,026 | 1,700,716 | - | 2,126,062 | 2,126,062 | - | 2,401,742 | 2,401,742 | 9 |
| 337,474 | 340,894 | - | 529,762 | 529,762 | - | 958,890 | 958,890 | |
| **27,177,477** | **350,640,813** | **223,068,453** | **26,590,950** | **363,608,617** | **244,712,262** | **14,868,437** | **375,768,842** | |
| 16,115 | 447,202 | 46,815 | 98,110 | 413,195 | 33,736 | 44,298 | 328,036 | 10 |
| 40,058 | 1,084,954 | 91,227 | 186,986 | 835,546 | 76,163 | 82,513 | 728,705 | |
| 123,504 | 178,095 | 20 | 106,834 | 383,964 | - | 135,022 | 434,750 | 11 |
| 53,765 | 87,902 | 29 | 49,677 | 140,254 | - | 56,238 | 166,182 | |
| **93,823** | **1,172,856** | **91,256** | **236,663** | **975,800** | **76,163** | **138,751** | **894,887** | |
| 34,343 | 34,343 | 236 | 15,378 | 15,614 | - | 27,491 | 27,665 | 12 |
| 90,126 | 90,126 | 1,182 | 65,731 | 66,913 | - | 112,001 | 113,544 | |
| 5,530 | 363,657 | 18,002 | 315 | 465,091 | 51,279 | 140 | 858,468 | 13 |
| 1,583 | 177,304 | 9,144 | 225 | 269,243 | 33,849 | 170 | 443,894 | |
| 1,086 | 1,367,327 | 362,365 | 4,366 | 1,939,589 | 987,079 | 1,843 | 2,833,037 | 14 |
| 39 | 9,442 | - | 150 | 17,242 | 1,202 | 214 | 31,383 | 15 |
| 85,519 | 117,836 | 6,050 | 62,197 | 139,073 | 5,399 | 61,831 | 161,079 | 16 |
| 7,445 | 4,431,002 | 1,364,595 | 5,799 | 5,701,903 | 1,343,659 | 10,561 | 6,183,492 | 17 |
| 448 | 403,881 | 136,236 | 1,472 | 641,244 | 163,455 | 1,222 | 1,012,130 | 18 |
| 1,477 | 121,053 | 9,167 | 12,779 | 162,500 | 8,906 | 12,970 | 213,986 | 19 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| 51,341 | 214,930 | 43,268 | 23,065 | 273,531 | 73,604 | 30,124 | 365,911 | 21 |
| **239,064** | **6,932,901** | **1,932,007** | **175,784** | **9,211,238** | **2,617,153** | **230,936** | **11,358,456** | |
| 197,648 | 304,908 | 59,779 | 330,780 | 437,781 | 38,788 | 337,892 | 417,907 | 22 |
| 1,230,107 | 2,017,239 | 386,480 | 2,168,254 | 2,847,837 | 293,296 | 2,564,160 | 3,162,343 | |
| 2,494,068 | 2,495,387 | 71,536 | 2,483,505 | 2,555,041 | 68,850 | 2,962,137 | 1,031,165 | 23 |
| 5,500,577 | 5,505,853 | 139,850 | 5,384,095 | 5,523,945 | 174,182 | 6,590,781 | 6,765,767 | |
| 56,736 | 62,247 | 824 | 61,165 | 67,479 | 1,539 | 90,280 | 100,455 | 24 |
| 115,792 | 127,092 | 1,919 | 131,327 | 141,485 | 4,134 | 207,194 | 226,144 | |
| 10,815 | 44,859 | 16,699 | 9,555 | 34,475 | 20,252 | 27,887 | 57,243 | 25 |
| **6,857,291** | **7,695,043** | **544,948** | **7,693,231** | **8,547,742** | **491,864** | **9,390,028** | **10,211,497** | |
| 3,679 | 433,492 | 40,319 | 628 | 494,725 | 38,270 | 1,456 | 463,275 | 26 |
| 2,695,561 | 2,738,227 | 15,551 | 2,763,697 | 2,784,070 | 27,234 | 3,943,743 | 3,973,358 | 27 |
| 366,106 | 374,457 | 3,612 | 540,528 | 545,415 | 4,768 | 554,067 | 559,536 | |
| 5,018 | 5,885 | 1,390 | 4,829 | 6,502 | 1,463 | 6,237 | 7,799 | 28 |
| 10,093 | 11,954 | 2,709 | 10,830 | 14,137 | 3,132 | 14,676 | 18,129 | |
| 801,166 | 801,968 | 64 | 611,221 | 615,932 | - | 964,571 | 965,713 | 29 |
| 21,292 | 21,889 | 126 | 47,431 | 50,785 | - | 79,511 | 79,898 | |
| - | - | - | 2,218 | 2,218 | - | 1,511 | 1,511 | 30 |
| - | - | - | 644 | 644 | - | 461 | 461 | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Produits agricoles et substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois)—fin.** | | | | | |
| | Sucre, mélasse, etc.—fin. | | | | | |
| 1 | Sucre de toutes sortes, n.a.e. | qtx. | 1,131,782 | 3,737 | 1,408,831 | 2,029,553 |
| | | $ | 9,050,710 | 34,963 | 10,922,436 | 13,641,327 |
| 2 | Sirops, n.a.e. | $ | 19,257 | - | 19,299 | 11,516 |
| | **Total, sucre et ses produits** | $ | **9,122,636** | **289,784** | **11,621,457** | **13,702,817** |
| | Thé et café— | | | | | |
| 3 | Café et succédanés | liv | - | 1,135 | 10,884 | - |
| | | $ | - | 374 | 3,456 | - |
| | Tabac— | | | | | |
| 4 | Tabac, non manufacturé | liv. | 340,487 | 12,847 | 471,991 | 892,482 |
| | | $ | 135,784 | 5,216 | 175,826 | 248,374 |
| 5 | Cigares | liv. | 277 | 7 | 539 | 90 |
| | | $ | 1,350 | 24 | 2,399 | 486 |
| 6 | Cigarettes | liv. | - | 69 | 24,205 | 30 |
| | | $ | - | 262 | 24,743 | 80 |
| 7 | Nervures et rognures | qtx. | 88 | 4,985 | 7,410 | 8 |
| | | $ | 1,325 | 4,526 | 37,975 | 133 |
| 8 | Tout autre tabac | liv. | 147 | 6,733 | 13,158 | - |
| | | $ | 176 | 11,279 | 18,686 | - |
| | **Total, tabac** | $ | **138,635** | **21,307** | **259,629** | **249,073** |
| | Légumes, frais— | | | | | |
| 9 | Betteraves à sucre | tonnes | - | 10,481 | 10,481 | - |
| | | $ | - | 63,151 | 63,151 | - |
| 10 | Pommes de terre | boiss. | - | 1,822,004 | 3,755,529 | - |
| | | $ | - | 1,204,620 | 2,936,676 | - |
| 11 | Navets | boiss. | - | 1,648,803 | 1,664,223 | - |
| | | $ | - | 456,044 | 461,633 | - |
| 12 | Tous autres légumes frais | $ | 383 | 212,472 | 242,454 | 100 |
| | Légumes préparés— | | | | | |
| 13 | En boîte | liv. | 2,819,082 | 1,539,644 | 4,745,397 | 5,422,178 |
| | | $ | 232,192 | 58,379 | 321,635 | 538,304 |
| 14 | Légumes secs | liv. | 1,500 | 21,960 | 25,595 | 7,200 |
| | | $ | 396 | 4,590 | 5,419 | 360 |
| | **Total, légumes** | $ | **232,971** | **1,999,256** | **4,030,968** | **538,764** |
| | Autres substances végétales— | | | | | |
| 15 | Autres fourrages, n.a.e. | $ | 54,454 | 357,313 | 424,530 | 43,175 |
| 16 | Epiceries de toutes sortes, n.a.e. | $ | 48 | 2,688 | 125,838 | - |
| 17 | Gomme de sapote | liv. | - | 11,122 | 11,122 | - |
| | | $ | - | 3,396 | 3,396 | - |
| 18 | Foin | tonnes | 4,076 | 19,435 | 31,287 | 29,035 |
| | | $ | 96,911 | 347,104 | 650,379 | 500,881 |
| 19 | Houblon | liv. | 769,283 | - | 780,515 | 621,299 |
| | | $ | 377,123 | - | 379,668 | 216,653 |
| 20 | Noix | liv. | 22,840 | 27,458 | 50,955 | - |
| | | $ | 5,717 | 7,013 | 12,860 | - |
| 21 | Plantes, arbustes, arbrisseaux et arbres | $ | 497 | 83,666 | 87,025 | 862 |
| 22 | Racines, herbes, écorces, fleurs, etc., pour usage médicinal, n.a.e. | $ | 1,833 | 39,249 | 44,156 | 10,376 |
| | | $ | - | 21,831 | 33,389 | 180 |
| 23 | Herbes et plantes marines | | 10,564 | 156,683 | 181,894 | 18,984 |
| 24 | Racine de senéga | liv. | 7,469 | 108,097 | 124,748 | 12,655 |
| | | $ | 140 | 2,424 | 2,826 | 225 |
| 25 | Paille | tonnes | 2,285 | 21,256 | 27,674 | 3,807 |
| | | $ | - | 64,322 | 66,957 | - |
| 26 | Vinaigre | gal. | - | 20,406 | 21,848 | - |
| | **Total, produits agricoles et substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois)** | $ | **196,199,365** | **47,587,209** | **317,578,963** | **268,828,862** |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925.**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 6,005 | 2,924,413 | 833,792 | 299 | 1,157,205 | 871,845 | - | 1,045,347 | 1 |
| 39,198 | 19,755,985 | 8,744,604 | 3,344 | 11,913,063 | 6,584,561 | - | 7,939,504 | |
| - | 11,539 | - | - | 274 | - | - | 271 | 2 |
| **440,368** | **20,609,316** | **8,791,370** | **603,405** | **13,019,043** | **6,630,731** | **650,171** | **9,061,074** | |
| 3,312 | 19,427 | 600 | 4,849 | 31,330 | 1,400 | 23,774 | 54,236 | 3 |
| 1,058 | 5,751 | 159 | 1,685 | 9,844 | 419 | 6,415 | 17,493 | |
| 10,421 | 1,100,007 | 1,164,061 | 13,775 | 2,055,337 | 2,219,109 | 10,868 | 3,531,422 | 4 |
| 6,133 | 297,923 | 295,116 | 6,569 | 375,582 | 645,730 | 3,842 | 733,166 | |
| - | 987 | 990 | 72 | 2,833 | 424 | - | 1,799 | 5 |
| - | 3,290 | 3,112 | 270 | 9,832 | 1,953 | - | 5,757 | |
| 50 | 44,703 | 270 | 395 | 96,094 | 150 | 72 | 92,848 | 6 |
| 124 | 25,798 | 56 | 217 | 72,667 | 97 | 94 | 48,649 | |
| 4,753 | 5,358 | 159 | 829 | 4,043 | 477 | 3,296 | 7,774 | 7 |
| 3,998 | 12,962 | 2,988 | 2,258 | 17,191 | 4,153 | 5,771 | 20,220 | |
| 12,760 | 18,297 | 170 | 20,703 | 43,848 | 450 | 35,965 | 54,438 | 8 |
| 20,222 | 27,271 | 148 | 30,373 | 50,639 | 615 | 52,431 | 71,577 | |
| **30,477** | **367,114** | **301,420** | **39,687** | **525,841** | **652,548** | **64,138** | **879,369** | |
| 11,430 | 11,430 | - | 10,762 | 10,762 | - | 22,032 | 22,032 | 9 |
| 56,730 | 56,730 | - | 61,965 | 61,965 | - | 132,855 | 132,855 | |
| 771,038 | 2,798,842 | 240 | 563,975 | 3,030,328 | 367,533 | 413,729 | 3,957,657 | 10 |
| 456,588 | 1,887,075 | 195 | 536,762 | 2,856,742 | 180,860 | 260,662 | 2,922,290 | |
| 2,010,918 | 2,023,648 | - | 2,742,785 | 2,761,885 | - | 2,995,426 | 3,019,864 | 11 |
| 309,906 | 313,167 | - | 626,624 | 634,837 | - | 563,332 | 569,752 | |
| 88,143 | 119,933 | 424 | 109,987 | 159,480 | 334 | 117,975 | 255,320 | 12 |
| 3,659,093 | 11,033,167 | 10,629,278 | 4,327,717 | 16,606,115 | 11,124,962 | 1,888,174 | 14,217,665 | 13 |
| 165,686 | 841,401 | 867,916 | 204,681 | 1,193,450 | 798,978 | 68,841 | 953,659 | |
| 116,000 | 132,875 | - | - | 1,164 | - | 1,000 | 2,266 | 14 |
| 8,120 | 11,033 | - | - | 351 | | 100 | 525 | |
| **1,985,173** | **3,229,339** | **868,535** | **1,540,019** | **4,906,825** | **1,515,605** | **1,167,316** | **5,406,503** | |
| 409,381 | 554,726 | 65,651 | 941,829 | 1,055,072 | 212,379 | 1,149,591 | 1,466,477 | 15 |
| 1,358 | 98,071 | - | 1,269 | 44,429 | 4 | 753 | 42,457 | 16 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 17 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14,585 | 58,300 | 23,757 | 291,027 | 332,293 | 21,837 | 185,812 | 225,403 | 18 |
| 161,065 | 927,143 | 335,214 | 3,120,821 | 3,725,282 | 304,576 | 2,000,511 | 2,544,582 | |
| 130 | 636,719 | 897,643 | - | 898,857 | 731,497 | - | 741,571 | 19 |
| 20 | 217,807 | 352,663 | - | 353,006 | 235,213 | - | 236,176 | |
| 15,588 | 15,944 | - | 5,307 | 5,885 | 142 | 198 | 801 | 20 |
| 4,811 | 4,896 | - | 1,217 | 1,340 | 28 | 47 | 183 | |
| 211,621 | 215,944 | 476 | 420,326 | 424,231 | 387 | 37,639 | 43,519 | 21 |
| 74,048 | 87,232 | 16,006 | 70,070 | 88,706 | 24,720 | 114,216 | 141,413 | 22 |
| 28,553 | 47,931 | - | 44,948 | 63,043 | - | 53,173 | 70,658 | 23 |
| 363,210 | 415,018 | 54,718 | 236,373 | 383,505 | 71,605 | 320,210 | 508,099 | 24 |
| 244,543 | 281,032 | 33,168 | 139,320 | 229,275 | 38,054 | 162,104 | 266,547 | |
| 12,828 | 13,297 | 248 | 22,051 | 22,633 | 453 | 25,812 | 26,449 | 25 |
| 80,601 | 87,055 | 2,681 | 129,797 | 136,970 | 4,849 | 147,575 | 154,186 | |
| 176,197 | 178,056 | - | 59,617 | 61,802 | 832 | 55,458 | 58,375 | 26 |
| 49,718 | 50,616 | - | 24,685 | 25,643 | 328 | 22,757 | 24,008 | |
| **41,891,873** | **407,760,092** | **244,838,591** | **51,337,733** | **430,932,150** | **264,629,910** | **42,593,587** | **3,298,877** | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **II. Animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles).** | | | | | |
| | Animaux pour l'amélioration de la race— | | | | | |
| 1 | Bêtes à cornes | nomb. | – | 664 | 667 | – |
| | | $ | – | 267,980 | 272,085 | – |
| 2 | Volailles | nomb. | 79 | 8,254 | 8,444 | 50 |
| | | $ | 895 | 56,687 | 58,033 | 792 |
| 3 | Moutons | nomb. | – | 1,011 | 1,023 | – |
| | | $ | – | 34,217 | 34,417 | – |
| 4 | Porcs | nomb. | – | 66 | 75 | – |
| | | $ | – | 3,910 | 4,251 | – |
| | Autres animaux vivants— | | | | | |
| 5 | Bovins, 1 an ou moins, n.a.e. | nomb. | – | 51,257 | 51,334 | – |
| | | $ | – | 413,188 | 413,855 | – |
| 6 | Bovins de plus d'un an, n.a.e. | nomb. | 35,418 | 121,060 | 161,483 | 25,758 |
| | | $ | 4,139,391 | 3,299,633 | 7,852,111 | 2,809,796 |
| 7 | Chevaux | nomb. | – | 2,129 | 2,251 | |
| | | $ | – | 517,518 | 535,428 | – |
| 8 | Volailles, n.a.e. | nomb. | – | 839,753 | 840,450 | – |
| | | $ | – | 797,481 | 798,401 | – |
| 9 | Moutons, n.a.e. | nomb. | 1,178 | 97,119 | 100,350 | – |
| | | $ | 13,230 | 535,612 | 562,452 | – |
| 10 | Porcs, n.a.e. | nomb | – | 2,449 | 3,109 | – |
| | | $ | – | 60,059 | 67,548 | – |
| 11 | Tous autres animaux vivants, n.a.e. | $ | 315 | 484,286 | 486,906 | 4,782 |
| | **Total, animaux vivants** | $ | **4,153,831** | **6,470,571** | **11,085,487** | **2,815,370** |
| 12 | Os, sabots, cornes et leurs dérivés | $ | – | 82,582 | 84,357 | 560 |
| | Produits des pêcheries, n.a.e.— | | | | | |
| 13 | Morue, églefin, lingue et merlan, frais | qtx. | 234 | 41,302 | 41,566 | – |
| | | $ | 1,110 | 154,001 | 155,557 | – |
| 14 | Morue, églefin, merlan, merluche et lingue, salés à sec | qtx. | 761 | 148,335 | 780,063 | 437 |
| | | $ | 4,259 | 1,002,734 | 6,113,206 | 3,381 |
| 15 | Morue, églefin, merlan, merluche et lingue en saumure et marinés | qtx. | – | 154,900 | 156,949 | – |
| | | $ | – | 658,004 | 669,875 | – |
| 16 | Morue, églefin, merlan, merluche et lingue fumés | qtx. | 124 | 13,850 | 14,348 | 9 |
| | | $ | 1,282 | 139,750 | 146,541 | 90 |
| 17 | Morue, églefin, merlan, merluche et lingue, sans arêtes, en boîte, etc. | qtx. | – | 13,889 | 14,022 | – |
| | | $ | 16 | 160,034 | 162,028 | – |
| | **Total, morue, églefin, merlan, merluche et lingue** | $ | **6,667** | **2,114,523** | **7,247,207** | **3,471** |
| 18 | Flétan, frais | qtx. | 941 | 65,165 | 66,339 | – |
| | | $ | 16,690 | 835,166 | 854,992 | – |
| 19 | Hareng, frais ou congelé | qtx. | – | 213,267 | 213,312 | – |
| | | $ | – | 396,607 | 396,860 | – |
| 20 | Hareng, saumuré | qtx. | – | 51,475 | 108,182 | – |
| | | $ | – | 212,152 | 398,689 | – |
| 21 | Hareng, en boîte | qtx. | 6 | 457 | 11,740 | 76 |
| | | $ | 79 | 3,880 | 93,339 | 404 |
| 22 | Hareng, fumé | qtx. | – | 26,219 | 47,085 | 62 |
| | | $ | – | 109,153 | 201,064 | 443 |
| 23 | Hareng, salé à sec | qtx. | – | 40 | 643,574 | 8 |
| | | $ | – | 453 | 1,000,427 | 47 |
| | **Total, hareng** | $ | **79** | **722,245** | **2,099,379** | **894** |
| 24 | Homard, frais | qtx. | – | 72,926 | 72,926 | – |
| | | $ | – | 1,403,257 | 1,403,257 | – |
| 25 | Homard, en boîte | qtx. | 33,249 | 15,691 | 72,440 | 33,358 |
| | | $ | 1,797,467 | 736,521 | 3,756,443 | 2,143,779 |
| | **Total, homard** | $ | **1,797,467** | **2,139,778** | **5,159,700** | **2,143,779** |
| 26 | Maquereau, frais | qtx. | – | 58,915 | 58,915 | 16 |
| | | $ | – | 560,074 | 560,074 | 96 |
| 27 | Maquereau, saumuré | qtx. | – | 29,651 | 44,066 | – |
| | | $ | – | 268,061 | 383,617 | – |
| | **Total, maquereau** | $ | – | **828,135** | **943,691** | **96** |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 498 | 542 | - | 671 | 781 | - | 643 | 795 | 1 |
| 117,422 | 128,072 | - | 144,625 | 188,720 | - | 125,800 | 157,460 | |
| 6,270 | 6,581 | 23 | 8,772 | 9,110 | 18 | 8,012 | 8,465 | 2 |
| 48,661 | 50,877 | 290 | 37,330 | 39,102 | 348 | 33,375 | 35,876 | |
| 629 | 629 | - | 744 | 883 | - | 973 | 996 | 3 |
| 24,262 | 24,262 | - | 32,414 | 42,794 | - | 30,695 | 31,172 | |
| 438 | 448 | - | 124 | 217 | - | 24 | 32 | 4 |
| 16,256 | 17,171 | - | 5,200 | 8,475 | - | 1,270 | 1,579 | |
| 29,125 | 29,198 | - | 25,175 | 25,322 | - | 42,319 | 42,506 | 5 |
| 257,529 | 258,031 | - | 264,431 | 265,471 | - | 577,519 | 578,886 | |
| 199,272 | 229,237 | 59,486 | 98,322 | 164,063 | 86,245 | 82,231 | 175,578 | 6 |
| 5,609,998 | 8,742,373 | 6,287,815 | 3,683,836 | 10,398,367 | 9,125,667 | 3,053,973 | 12,636,515 | |
| 1,477 | 1,863 | 8 | 1,945 | 2,447 | 5 | 1,061 | 1,429 | 7 |
| 220,893 | 278,178 | 1,175 | 317,361 | 391,382 | 1,415 | 142,021 | 191,615 | |
| 596,427 | 597,200 | - | 588,131 | 589,707 | - | 831,428 | 835,048 | 8 |
| 541,339 | 542,241 | - | 495,479 | 496,719 | - | 659,609 | 662,540 | |
| 73,691 | 75,154 | - | 27,579 | 29,343 | - | 25,146 | 27,103 | 9 |
| 463,988 | 473,798 | - | 195,218 | 207,696 | - | 221,675 | 234,939 | |
| 1,184 | 1,857 | - | 324 | 1,494 | - | 66,845 | 68,612 | 10 |
| 21,896 | 28,038 | - | 4,460 | 14,600 | - | 1,260,416 | 1,273,279 | |
| 771,128 | 777,925 | 2,658 | 1,231,638 | 1,238,051 | 87,340 | 1,772,315 | 1,909,866 | 11 |
| **8,093,372** | **11,320,966** | **6,291,938** | **6,411,992** | **13,291,377** | **9,214,770** | **7,878,668** | **17,713,727** | |
| 126,977 | 134,431 | - | 98,029 | 106,125 | 147 | 83,640 | 91,466 | 12 |
| 12,739 | 13,268 | 70 | 12,136 | 12,336 | 8 | 12,053 | 12,174 | 13 |
| 53,169 | 56,729 | 353 | 46,550 | 47,771 | 42 | 61,799 | 62,984 | |
| 132,533 | 679,869 | 823 | 130,840 | 619,592 | 987 | 128,268 | 581,131 | 14 |
| 974,629 | 5,283,636 | 6,748 | 926,632 | 4,326,619 | 6,050 | 1,091,839 | 5,168,700 | |
| 138,262 | 140,716 | - | 60,900 | 60,912 | - | 93,130 | 94,592 | 15 |
| 562,507 | 575,018 | - | 292,797 | 292,822 | - | 416,198 | 420,499 | |
| 13,499 | 13,967 | 8 | 14,872 | 15,875 | 4 | 21,520 | 22,084 | 16 |
| 121,667 | 127,451 | 87 | 141,055 | 151,677 | 58 | 219,967 | 222,632 | |
| 14,585 | 14,731 | 54 | 17,061 | 17,186 | - | 15,251 | 15,322 | 17 |
| 151,953 | 153,556 | 974 | 181,521 | 183,256 | - | 157,367 | 158,306 | |
| **1,863,925** | **6,196,390** | **8,162** | **1,588,555** | **5,002,145** | **6,150** | **1,947,170** | **6,033,121** | |
| 56,354 | 56,559 | - | 33,382 | 33,536 | - | 40,902 | 41,113 | 18 |
| 751,482 | 753,667 | - | 517,821 | 520,171 | - | 589,744 | 592,810 | |
| 274,738 | 274,818 | - | 264,100 | 264,400 | - | 414,050 | 414,060 | 19 |
| 483,372 | 483,779 | - | 723,817 | 726,327 | - | 912,208 | 912,268 | |
| 35,855 | 89,894 | - | 27,357 | 72,441 | - | 25,374 | 60,533 | 20 |
| 116,201 | 263,908 | - | 100,735 | 201,824 | - | 101,278 | 221,899 | |
| 563 | 16,757 | 362 | 218 | 14,990 | 46 | 3 | 25,055 | 21 |
| 4,566 | 144,590 | 2,075 | 11,528 | 160,300 | 447 | 16 | 246,727 | |
| 52,955 | 66,851 | - | 36,915 | 48,123 | 110 | 32,552 | 58,635 | 22 |
| 192,177 | 254,056 | - | 172,106 | 224,229 | 720 | 151,570 | 277,734 | |
| 17 | 642,229 | - | 13 | 1,090,574 | - | 3,512 | 994,807 | 23 |
| 127 | 1,031,601 | - | 99 | 1,935,049 | - | 7,393 | 1,642,016 | |
| **796,143** | **2,177,934** | **2,075** | **1,008,285** | **3,247,729** | **1,167** | **1,172,465** | **3,300,644** | |
| 42,252 | 42,252 | - | 50,525 | 50,525 | - | 46,236 | 46,236 | 24 |
| 1,041,713 | 1,041,713 | - | 1,320,652 | 1,320,652 | - | 1,269,666 | 1,269,666 | |
| 20,205 | 76,227 | 30,773 | 22,003 | 65,593 | 24,194 | 12,967 | 45,987 | 25 |
| 1,215,854 | 4,807,714 | 2,002,168 | 1,490,367 | 4,467,629 | 1,451,105 | 719,455 | 2,820,339 | |
| **2,257,567** | **5,849,427** | **2,002,168** | **2,811,019** | **5,788,281** | **1,451,105** | **1,989,121** | **4,090,005** | |
| 104,868 | 104,884 | - | 60,750 | 60,750 | - | 63,379 | 63,379 | 26 |
| 858,143 | 858,239 | - | 433,300 | 433,300 | - | 504,561 | 504,561 | |
| 44,906 | 70,385 | - | 17,945 | 54,847 | - | 45,592 | 79,156 | 27 |
| 397,483 | 529,819 | - | 134,826 | 297,908 | - | 353,692 | 572,727 | |
| **1,255,626** | **1,388,058** | **-** | **568,126** | **731,208** | **-** | **858,253** | **1,077,288** | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | Etats-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **II. Animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles)**—suite. | | | | | |
| | Produits des pêcheries, n.a.e.—fin. | | | | | |
| 1 | Huîtres | $ | 36 | 3,799 | 4,396 | – |
| 2 | Saumon, frais et congelé | qtx. | 8,875 | 96,830 | 106,702 | 7,150 |
| | | $ | 244,436 | 735,064 | 993,373 | 149,018 |
| 3 | Saumon, fumé | qtx. | – | 115 | 647 | – |
| | | $ | – | 1,951 | 7,306 | 5 |
| 4 | Saumon, en boîte | qtx. | 159,004 | 5,449 | 436,239 | 62,284 |
| | | $ | 3,473,776 | 18,457 | 6,433,252 | 1,358,405 |
| 5 | Saumon, salé et séché | qtx. | – | 5,082 | 84,234 | – |
| | | $ | – | 8,768 | 221,588 | – |
| 6 | Saumon, mariné | qtx. | 5 | 9,521 | 14,570 | 10 |
| | | $ | 50 | 181,278 | 231,355 | 294 |
| | **Total, saumon** | $ | **3,718,262** | **945,518** | **7,886,874** | **1,507,722** |
| 7 | Truite saumonée ou truite des lacs, fraîche. | qtx. | – | 31,141 | 31,141 | – |
| | | $ | – | 346,569 | 346,569 | – |
| 8 | Eperlan | qtx. | – | 82,655 | 82,655 | – |
| | | $ | – | 1,064,388 | 1,064,388 | – |
| 9 | Poisson à boëtte | $ | – | 65,405 | 65,405 | – |
| 10 | Tullipi frais | qtx. | – | 33,979 | 33,979 | – |
| | | $ | – | 118,844 | 118,844 | – |
| 11 | Ablette, fraîche | qtx. | – | 105,966 | 105,966 | – |
| | | $ | – | 1,150,511 | 1,150,511 | – |
| | **Total, poisson** | $ | **5,540,898** | **12,572,061** | **29,339,887** | **3,671,854** |
| | **Total, produits des pêcheries, n.a.e.** | $ | **5,540,998** | **12,696,194** | **29,380,957** | **3,675,202** |
| | Fourrures, peaux, cuir et leurs dérivés— | | | | | |
| 12 | Pelleteries préparées | $ | 13,119 | 13,955 | 41,013 | 24,548 |
| | Pelleteries brutes— | | | | | |
| 13 | Peaux de castor | nomb. | 51,257 | 144,686 | 195,943 | 59,104 |
| | | $ | 1,002,800 | 2,680,015 | 3,682,815 | 1,100,798 |
| 14 | Peaux de renard, noir et argenté | nomb. | 860 | 4,948 | 5,902 | 1,557 |
| | | $ | 172,704 | 865,763 | 1,053,933 | 202,567 |
| 15 | Peaux de renard, autres | nomb | 15,492 | 26,907 | 42,728 | 14,493 |
| | | $ | 475,862 | 476,193 | 959,402 | 447,623 |
| 16 | Peaux de martre | nomb. | 19,658 | 34,102 | 53,825 | 14,056 |
| | | $ | 551,844 | 878,060 | 1,431,071 | 307,886 |
| 17 | Peaux de vison | nomb. | 43,133 | 127,561 | 171,340 | 47,362 |
| | | $ | 506,478 | 1,270,564 | 1,785,764 | 455,374 |
| 18 | Peaux de rat musqué | nomb. | 629,420 | 1,705,787 | 2,347,389 | 934,226 |
| | | $ | 943,702 | 2,403,952 | 3,365,286 | 1,600,387 |
| 19 | Peaux de phoque | nomb. | 2,458 | 1,798 | 4,256 | 723 |
| | | $ | 52,098 | 4,400 | 56,498 | 10,571 |
| 20 | Peaux d'animaux à fourrure, n.a.e. | $ | 548,081 | 1,882,044 | 2,460,568 | 618,780 |
| 21 | Fourrures confectionnées | $ | 62,773 | 51,301 | 141,849 | 17,225 |
| | **Total, fourrures** | $ | **4,329,461** | **10,526,247** | **14,978,199** | **4,785,759** |
| 22 | Peaux, n.a.e. | $ | 47,686 | 3,936,788 | 4,027,427 | 62,173 |
| | Cuir, non ouvré— | | | | | |
| 23 | Cuir à harnais | $ | 25,031 | 330,513 | 360,248 | 1,146 |
| 24 | Cuir à semelles | liv. | 1,738,903 | 3,715,634 | 5,614,385 | 542,831 |
| | | $ | 516,140 | 1,126,450 | 1,710,518 | 176,098 |
| 25 | Cuir à tiges | $ | 1,149,446 | 1,125,604 | 2,344,024 | 772,792 |
| 26 | Autre cuir non ouvré | $ | 7,530 | 304,831 | 350,410 | 4,251 |
| | Articles en cuir— | | | | | |
| 27 | Chaussures | $ | 82,764 | 162,859 | 272,346 | 16,740 |
| 28 | Harnais et sellerie | $ | 155 | 31,194 | 34,359 | 116 |
| 29 | Autres articles en cuir | $ | 5,247 | 84,010 | 99,880 | 24,286 |
| | **Total, cuir** | $ | **1,786,313** | **3,165,461** | **5,171,785** | **995,429** |
| 30 | Crin | $ | 1,453 | 135,522 | 136,975 | 2,127 |
| | Viandes fraîches— | | | | | |
| 31 | Bœuf, frais | qtx. | 57,973 | 216,478 | 283,566 | 79,878 |
| | | $ | 662,313 | 2,550,093 | 3,324,037 | 530,301 |
| 32 | Mouton et agneau, frais | qtx. | 7,730 | 69,988 | 78,970 | – |
| | | $ | 122,177 | 1,198,783 | 1,342,146 | – |
| 33 | Porc, frais | qtx. | 759 | 7,146 | 10,493 | 1,034 |
| | | $ | 14,000 | 175,478 | 229,442 | 17,576 |
| 34 | Volaille et gibier, apprêtés ou non | $ | 127,575 | 750,490 | 916,347 | 122,254 |
| | Viandes apprêtées, en boîte ou aut. prépar.— | | | | | |
| 35 | Bacon et jambon, épaules et flancs | qtx. | 986,623 | 1,404 | 992,080 | 1,008,183 |
| | | $ | 22,873,449 | 47,991 | 23,012,480 | 29,364,762 |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 1,189 | 1,504 | 134 | 4,016 | 4,741 | 283 | 4,705 | 6,339 | 1 |
| 89,142 | 96,773 | 13,130 | 83,602 | 98,207 | 18,702 | 87,001 | 108,945 | 2 |
| 778,158 | 934,172 | 224,593 | 817,964 | 1,060,146 | 353,827 | 884,538 | 1,282,256 | |
| 2,049 | 2,111 | 1 | 4 | 368 | - | 5 | 162 | 3 |
| 47,710 | 48,588 | 5 | 77 | 9,489 | - | 99 | 3,235 | |
| 5,920 | 321,969 | 152,631 | 7,093 | 540,635 | 265,761 | 14,912 | 777,264 | 4 |
| 178,965 | 4,489,509 | 3,430,153 | 145,871 | 7,721,075 | 4,737,824 | 250,495 | 10,425,325 | |
| 143 | 133,348 | - | 5,716 | 132,075 | - | 13,785 | 178,012 | 5 |
| 1,132 | 376,776 | - | 18,400 | 424,382 | - | 37,943 | 498,404 | |
| 16,857 | 22,276 | - | 12,326 | 19,117 | 972 | 46,311 | 23,948 | 6 |
| 347,007 | 399,460 | - | 205,649 | 284,872 | 22,043 | 279,403 | 389,107 | |
| **1,352,972** | **6,248,505** | **3,654,751** | **1,187,961** | **9,499,964** | **5,113,694** | **1,452,478** | **12,598,327** | |
| 31,071 | 31,071 | - | 34,344 | 34,344 | - | 36,950 | 36,950 | 7 |
| 304,194 | 304,194 | - | 337,974 | 337,974 | - | 386,113 | 386,113 | |
| 56,446 | 56,446 | - | 84,168 | 84,170 | - | 57,645 | 57,648 | 8 |
| 803,009 | 803,009 | - | 1,209,079 | 1,209,103 | - | 759,757 | 759,795 | |
| 41,000 | 41,000 | - | 51,421 | 51,421 | - | 63,254 | 63,254 | 9 |
| 24,868 | 24,868 | - | 26,145 | 26,145 | - | 35,693 | 35,693 | 10 |
| 119,354 | 119,354 | - | 132,685 | 132,685 | - | 118,375 | 118,375 | |
| 103,931 | 103,931 | - | 106,233 | 106,233 | - | 105,375 | 105,375 | 11 |
| 1,111,078 | 1,111,078 | - | 1,147,356 | 1,147,356 | - | 1,170,392 | 1,170,392 | |
| **13,014,288** | **27,502,468** | **5,700,077** | **13,194,914** | **30,448,775** | **6,573,622** | **13,416,356** | **33,269,579** | |
| **13,057,031** | **27,557,717** | **5,700,265** | **13,278,220** | **30,547,375** | **6,573,759** | **13,452,896** | **33,322,959** | |
| 48,194 | 86,053 | 30,902 | 7,748 | 76,861 | 10,196 | 10,071 | 48,446 | 12 |
| 154,304 | 213,806 | 52,468 | 151,818 | 205,278 | 64,728 | 126,679 | 192,084 | 13 |
| 3,045,632 | 4,152,173 | 815,733 | 2,605,517 | 3,436,048 | 1,181,808 | 2,566,913 | 3,762,715 | |
| 3,264 | 5,051 | 3,850 | 2,318 | 7,287 | 3,409 | 527 | 4,593 | 14 |
| 332,476 | 557,834 | 424,453 | 219,327 | 787,662 | 331,659 | 54,874 | 459,417 | |
| 49,184 | 64,598 | 49,828 | 86,544 | 137,184 | 40,615 | 67,078 | 109,047 | 15 |
| 864,165 | 1,327,782 | 1,620,432 | 1,600,975 | 3,237,676 | 983,100 | 1,257,044 | 2,265,108 | |
| 26,226 | 40,420 | 16,943 | 33,134 | 50,155 | 31,118 | 20,578 | 51,801 | 16 |
| 587,433 | 898,454 | 376,041 | 751,117 | 1,128,960 | 792,863 | 473,310 | 1,271,222 | |
| 137,980 | 187,355 | 64,474 | 157,234 | 226,385 | 75,222 | 125,789 | 205,494 | 17 |
| 1,094,782 | 1,574,532 | 634,047 | 1,515,345 | 2,198,383 | 871,473 | 1,383,320 | 2,305,723 | |
| 2,362,006 | 3,348,397 | 979,037 | 2,036,139 | 3,113,756 | 729,616 | 1,834,323 | 2,571,083 | 18 |
| 3,527,784 | 5,198,682 | 1,261,185 | 2,816,639 | 4,215,481 | 1,024,643 | 2,151,744 | 3,188,241 | |
| 2,741 | 3,464 | 4,042 | 1,199 | 5,241 | 2,561 | 4,573 | 7,928 | 19 |
| 13,883 | 24,454 | 55,458 | 3,393 | 58,851 | 26,164 | 15,830 | 44,677 | |
| 1,824,359 | 2,472,314 | 885,329 | 2,218,657 | 3,130,707 | 1,086,835 | 2,551,299 | 3,663,572 | 20 |
| 36,482 | 92,466 | 32,374 | 23,644 | 134,094 | 28,612 | 29,161 | 110,860 | 21 |
| **11,375,190** | **16,384,744** | **6,135,954** | **11,762,362** | **18,404,723** | **6,337,353** | **10,493,566** | **17,119,981** | |
| 7,226,747 | 7,399,951 | 59,858 | 5,326,279 | 5,654,153 | 273,932 | 6,458,009 | 7,163,894 | 22 |
| 662,290 | 668,072 | 410 | 515,257 | 525,033 | 366 | 378,188 | 385,568 | 23 |
| 3,148,187 | 4,061,657 | 1,782,888 | 3,912,046 | 6,229,927 | 2,052,217 | 4,796,123 | 7,280,169 | 24 |
| 1,014,446 | 1,343,830 | 499,957 | 1,453,411 | 2,165,559 | 497,355 | 1,640,517 | 2,324,961 | |
| 1,692,469 | 2,581,129 | 588,554 | 2,094,201 | 2,825,374 | 1,153,039 | 3,210,642 | 4,580,892 | 25 |
| 124,092 | 131,360 | 16,329 | 100,409 | 117,615 | 7,397 | 81,837 | 92,467 | 26 |
| 65,453 | 130,034 | 29,072 | 121,352 | 304,913 | 111,125 | 110,660 | 329,348 | 27 |
| 21,231 | 27,475 | 145 | 53,110 | 61,121 | 166 | 6,976 | 19,327 | 28 |
| 111,432 | 150,686 | 14,699 | 334,008 | 365,374 | 1,763 | 320,353 | 334,039 | 29 |
| **3,691,413** | **5,032,586** | **1,149,166** | **4,671,748** | **6,364,989** | **1,771,211** | **5,749,173** | **8,066,602** | |
| 249,645 | 255,241 | 1,479 | 277,169 | 279,250 | 2,899 | 372,466 | 385,583 | 30 |
| 182,640 | 290,285 | 40,014 | 137,571 | 203,594 | 89,035 | 86,028 | 262,309 | 31 |
| 2,156,747 | 2,932,573 | 273,603 | 1,780,528 | 2,307,903 | 646,338 | 938,494 | 2,292,024 | |
| 35,022 | 36,101 | 295 | 15,547 | 17,161 | 8,564 | 1,487 | 11,672 | 32 |
| 827,426 | 847,233 | 5,890 | 374,778 | 403,860 | 168,403 | 36,190 | 233,646 | |
| 5,486 | 7,586 | 453 | 8,111 | 12,410 | 16,750 | 66,084 | 96,068 | 33 |
| 145,021 | 179,731 | 7,681 | 220,994 | 277,877 | 238,920 | 1,160,817 | 1,574,118 | |
| 629,183 | 815,317 | 113,606 | 208,112 | 367,067 | 175,563 | 170,290 | 414,727 | 34 |
| 1,680 | 1,015,901 | 985,601 | 3,529 | 996,245 | 1,193,186 | 9,525 | 1,208,721 | 35 |
| 44,257 | 22,536,397 | 17,876,255 | 89,103 | 18,113,755 | 22,034,323 | 230,640 | 22,392,223 | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **II. Animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles)**—fin. | | | | | |
| | Viandes apprêtées, en boîte ou autrement préparées—fin. | | | | | |
| 1 | Bœuf, mariné, en barils | qtx. | 37 | 4 | 483 | - |
| | | $ | 512 | 46 | 5,676 | - |
| 2 | Viande en boîte, n.a.e. | liv. | 690,004 | 3,446 | 708,321 | 163,276 |
| | | $ | 207,583 | 1,288 | 213,397 | 52,969 |
| 3 | Suc de viande de bœuf | liv. | - | 2,273 | 2,561 | - |
| | | $ | - | 3,510 | 3,606 | - |
| 4 | Porc, salé à sec | qtx. | 2,087 | 600 | 12,345 | 13,743 |
| | | $ | 33,534 | 5,965 | 155,587 | 222,938 |
| 5 | Porc, mariné, en barils | qtx. | - | 331 | 6,410 | - |
| | | $ | - | 1,908 | 68,679 | - |
| 6 | Autres viandes, n.a.e. | liv. | 3,136,585 | 1,180,551 | 5,836,288 | 3,231,479 |
| | | $ | 304,239 | 163,930 | 555,150 | 222,421 |
| | **Total, viandes** | $ | **24,345,322** | **4,899,482** | **29,826,547** | **23,533,221** |
| | Lait et ses dérivés— | | | | | |
| 7 | Crème | gal. | - | 1,671,678 | 1,671,678 | - |
| | | $ | - | 2,479,080 | 2,479,080 | - |
| 8 | Lait, frais | gal. | - | 1,391,299 | 1,391,299 | - |
| | | $ | - | 311,922 | 311,922 | - |
| 9 | Beurre | liv. | 3,713,709 | 3,032,939 | 8,430,591 | 17,527,607 |
| | | $ | 1,444,657 | 1,080,357 | 3,224,390 | 6,429,378 |
| 10 | Fromage | qtx. | 1,259,429 | 29,698 | 1,338,497 | 1,065,504 |
| | | $ | 24,007,726 | 464,189 | 25,440,322 | 19,428,127 |
| 11 | Lait condensé, en boîte ou en conserve | qtx. | 161,803 | 48,946 | 340,426 | 111,794 |
| | | $ | 2,276,575 | 844,888 | 5,085,110 | 1,006,168 |
| | **Total, lait et ses dérivés** | $ | **27,728,958** | **5,141,849** | **36,542,237** | **26,863,673** |
| | Huiles, matières grasses, graisses et cires— | | | | | |
| 12 | Huiles animales, huile de pied de bœuf | gal. | 8,112 | 6,255 | 136,132 | 1,267 |
| | | $ | 14,987 | 2,992 | 146,355 | 4,593 |
| 13 | Huile de foie de morue | gal. | 211 | 199,213 | 203,823 | - |
| | | $ | 105 | 77,950 | 79,942 | - |
| 14 | Huile de phoque | gal. | - | 8,609 | 18,393 | - |
| | | $ | - | 4,808 | 12,116 | - |
| 15 | Huile de baleine | gal. | - | 65,357 | 65,357 | 145,096 |
| | | $ | - | 27,108 | 27,108 | 71,669 |
| 16 | Autres huiles de poisson | gal. | - | 101,235 | 101,825 | - |
| | | $ | - | 21,372 | 21,771 | - |
| | Autres matières grasses, graisses et cires— | | | | | |
| 17 | Graisses et dégras | qtx. | 1,246 | 38,349 | 40,760 | 301 |
| | | $ | 7,830 | 152,954 | 169,126 | 2,104 |
| 18 | Saindoux | qtx. | 32,530 | 19 | 47,959 | 30,667 |
| | | $ | 471,266 | 241 | 686,394 | 442,988 |
| 19 | Succédanés du saindoux | qtx. | - | - | 11,850 | 1,746 |
| | | $ | - | - | 156,373 | 21,300 |
| 20 | Suif | qtx. | 44 | 15,653 | 16,426 | - |
| | | $ | 351 | 77,525 | 82,806 | - |
| 21 | Cire | liv. | 10,288 | 34,320 | 45,643 | - |
| | | $ | 2,160 | 7,766 | 10,276 | - |
| | **Total, huiles, matières grasses, graisses et cire** | $ | **496,699** | **372,716** | **1,392,267** | **542,654** |
| | Autres produits des animaux— | | | | | |
| 22 | Œufs | douz. | 3,917,870 | 311,271 | 4,399,534 | 3,158,070 |
| | | $ | 1,839,880 | 126,851 | 2,039,352 | 1,251,010 |
| 23 | Colle et substances à colle forte | $ | 1,086 | 123,536 | 125,100 | 126 |
| 24 | Miel | liv. | 1,245 | 70,590 | 74,107 | 7,130 |
| | | $ | 162 | 12,268 | 12,840 | 1,091 |
| 25 | Boyaux à saucisse | $ | 93,755 | 305,595 | 536,803 | 94,393 |
| 26 | Queues | $ | - | 9,413 | 9,413 | - |
| 27 | Débris d'abattoir | qtx. | - | 256,877 | 260,377 | - |
| | | $ | - | 308,060 | 314,396 | - |
| | **Grand total, animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles)** | $ | **70,368,963** | **48,391,355** | **135,798,720** | **64,628,261** |

[1] Chiffres non revisés.

**Etats-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 247 | 1,173 | - | 878 | 2,180 | 10 | 315 | 3,097 | 1 |
| 4,175 | 9,172 | - | 8,487 | 19,281 | 211 | 2,398 | 26,216 | |
| - | 179,632 | 93,268 | 539 | 130,983 | 458,488 | 8,334 | 512,679 | 2 |
| - | 56,151 | 31,027 | 191 | 39,540 | 168,834 | 1,990 | 180,667 | |
| 2,650 | 3,144 | - | 4,268 | 4,736 | 210 | 698 | 1,247 | 3 |
| 5,694 | 5,872 | - | 8,273 | 9,002 | 160 | 1,876 | 2,366 | |
| - | 13,751 | 21,023 | - | 22,361 | 63,192 | 369 | 65,192 | 4 |
| - | 223,056 | 289,086 | - | 315,798 | 916,511 | 3,540 | 939,813 | |
| 19 | 5,368 | - | - | 4,300 | 2,040 | 508 | 19,619 | 5 |
| 333 | 48,895 | - | - | 39,123 | 33,815 | 7,356 | 241,459 | |
| 1,425,713 | 7,194,298 | 2,782,087 | 1,252,756 | 8,177,157 | 3,236,529 | 1,567,660 | 8,980,476 | 6 |
| 224,177 | 590,267 | 167,717 | 227,065 | 611,151 | 229,963 | 247,336 | 735,719 | |
| **4,037,013** | **28,244,664** | **18,764,865** | **2,917,531** | **22,594,357** | **24,613,041** | **2,801,467** | **29,032,978** | |
| 1,712,241 | 1,712,241 | - | 2,783,866 | 2,783,866 | - | 3,384,186 | 3,384,186 | 7 |
| 2,793,937 | 2,793,937 | - | 4,632,030 | 4,632,030 | - | 5,520,853 | 5,520,853 | |
| 856,039 | 856,039 | - | 2,191,395 | 2,191,395 | - | 3,088,212 | 3,088,212 | 8 |
| 189,301 | 189,301 | - | 443,546 | 443,546 | - | 558,315 | 558,315 | |
| 2,423,086 | 21,994,578 | 4,371,197 | 6,394,927 | 13,648,968 | 15,802,953 | 3,437,690 | 24,501,981 | 9 |
| 979,888 | 8,243,138 | 1,522,145 | 2,418,375 | 5,070,691 | 5,592,625 | 1,181,898 | 8,715,962 | |
| 59,023 | 1,145,489 | 1,103,816 | 33,479 | 1,167,770 | 1,204,544 | 7,588 | 1,269,632 | 10 |
| 984,084 | 20,828,234 | 22,153,209 | 589,098 | 23,426,282 | 22,658,418 | 161,951 | 24,112,475 | |
| 73,341 | 303,348 | 131,584 | 108,614 | 489,550 | 148,871 | 89,375 | 472,583 | 11 |
| 895,305 | 3,244,913 | 1,269,808 | 1,491,058 | 5,577,265 | 1,480,701 | 1,044,982 | 5,190,831 | |
| **5,843,796** | **35,300,804** | **24,945,162** | **9,577,155** | **39,152,862** | **29,733,728** | **8,475,151** | **44,107,172** | |
| 1,231 | 62,193 | 6,118 | - | 96,173 | 177 | 12,982 | 132,243 | 12 |
| 385 | 69,680 | 8,346 | - | 110,988 | 3,638 | 17,204 | 197,820 | |
| 217,362 | 221,640 | - | 102,076 | 106,327 | - | 198,440 | 207,822 | 13 |
| 101,228 | 102,859 | - | 54,858 | 56,912 | - | 104,027 | 108,504 | |
| 9,414 | 9,494 | - | 8,389 | 8,389 | - | 56,637 | 56,637 | 14 |
| 4,117 | 4,137 | - | 5,058 | 5,058 | - | 30,132 | 30,132 | |
| 108,290 | 253,386 | 154,246 | 318,958 | 473,204 | 252,943 | 528,245 | 781,188 | 15 |
| 31,771 | 103,440 | 45,412 | 170,099 | 215,511 | 110,028 | 307,332 | 417,360 | |
| 74,337 | 74,359 | - | 127,475 | 130,730 | - | 137,507 | 137,609 | 16 |
| 24,315 | 24,328 | - | 40,814 | 42,062 | - | 43,040 | 43,377 | |
| 23,148 | 26,836 | 984 | 7,957 | 14,157 | - | 11,302 | 29,700 | 17 |
| 93,909 | 123,898 | 8,441 | 18,889 | 70,065 | - | 26,068 | 202,894 | |
| 134 | 42,633 | 17,542 | 12 | 53,342 | 42,071 | 10 | 105,974 | 18 |
| 1,641 | 595,115 | 245,450 | 214 | 745,705 | 670,301 | 144 | 1,681,462 | |
| - | 29,071 | - | - | 29,454 | - | 8 | 18,492 | 19 |
| - | 376,070 | 8 | 4 | 392,309 | - | 93 | 238,787 | |
| 14,092 | 14,639 | 792 | 10,597 | 12,405 | 447 | 18,390 | 22,100 | 20 |
| 108,016 | 111,915 | 4,954 | 76,153 | 89,127 | 3,202 | 152,067 | 180,439 | |
| 16,276 | 16,523 | 2,993 | 3,684 | 7,083 | - | 3,061 | 3,438 | 21 |
| 3,682 | 3,736 | 210 | 982 | 1,304 | - | 825 | 924 | |
| **369,064** | **1,515,178** | **313,821** | **367,071** | **1,729,041** | **787,169** | **680,932** | **3,101,699** | |
| 290,489 | 3,613,531 | 2,543,510 | 141,379 | 2,890,509 | 2,330,830 | 119,435 | 2,690,959 | 22 |
| 98,181 | 1,410,444 | 902,576 | 49,458 | 1,027,171 | 858,098 | 48,187 | 1,000,804 | |
| 59,990 | 61,225 | 280 | 17,073 | 17,723 | 180 | 62,657 | 63,561 | 23 |
| 54,819 | 116,353 | 295,641 | 55,873 | 513,038 | 375,410 | 47,631 | 918,997 | 24 |
| 8,554 | 13,520 | 34,473 | 7,872 | 54,561 | 42,000 | 6,594 | 101,895 | |
| 322,593 | 531,651 | 113,792 | 372,922 | 607,970 | 178,678 | 603,827 | 1,000,320 | 25 |
| 22,398 | 22,488 | - | 16,411 | 16,411 | - | 18,261 | 18,261 | 26 |
| 291,764 | 291,986 | - | 299,707 | 300,625 | - | 362,279 | 362,871 | 27 |
| 491,894 | 492,655 | - | 472,494 | 475,427 | - | 540,246 | 541,840 | |
| **55,225,166** | **135,841,642** | **64,421,808** | **55,800,064** | **140,423,284** | **80,402,251** | **57,874,208** | **163,031,415** | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **III. Fibres, textiles et tissus.** | | | | | |
| | Coton et ses dérivés— | | | | | |
| 1 | Déchets | qtx. | - | 1,065 | 1,195 | 134 |
| | | $ | - | 8,884 | 10,250 | 3,076 |
| 2 | Vêtements en coton | $ | 99,498 | 1,486 | 217,902 | 85,235 |
| 3 | Tissus de coton et canevas de coton | vgs. | 46,870 | 77,341 | 583,976 | 78,829 |
| | | $ | 24,735 | 126,000 | 289,245 | 28,165 |
| 4 | Cotonnades, n.a.e. | $ | 30,739 | 230,032 | 382,872 | 18,222 |
| | **Total, coton et ses dérivés** | $ | **154,972** | **367,002** | **900,269** | **134,698** |
| | Lin, chanvre, jute et leurs produits— | | | | | |
| 5 | Fibre de lin et étoupe | $ | 100,643 | 62,702 | 167,865 | 62,539 |
| 6 | Autres articles | $ | 4,503 | 7,372 | 14,174 | 8,472 |
| | **Total, lin, chanvre, etc** | $ | **105,146** | **70,074** | **182,039** | **71,011** |
| 7 | Soie et ses dérivés | $ | 128,707 | 13,308 | 209,715 | 135,823 |
| | Laine et ses dérivés— | | | | | |
| 8 | Laine | liv. | 16,033 | 1,011,270 | 1,034,433 | 32,747 |
| | | $ | 2,396 | 235,563 | 242,045 | 16,448 |
| 9 | Vêtements en laine, tricotés | $ | 23,576 | 43,886 | 186,515 | 2,326 |
| 10 | Tissus de laine | $ | 4,474 | 98,774 | 139,994 | 1,082 |
| 11 | Lainages, n.a.e. | $ | 12,081 | 525,469 | 601,107 | 2,629 |
| | **Total, laine et ses dérivés** | $ | **42,527** | **903,692** | **1,169,661** | **23,485** |
| | Fibres végétales et leurs dérivés— | | | | | |
| 12 | Ficelle d'engerbage | qtx. | 14,767 | 6,811 | 33,693 | 8,371 |
| | | $ | 194,178 | 107,021 | 431,128 | 73,997 |
| | Produits textiles mélangés— | | | | | |
| 13 | Chiffons | $ | 85,957 | 487,364 | 608,119 | 189,842 |
| 14 | Cordages, cordes et ficelles | $ | 11,135 | 13,420 | 79,164 | 14,996 |
| 15 | Articles en feutre | $ | 6,830 | 8,333 | 87,726 | 32,009 |
| 16 | Toiles cirées de toutes sortes | vgs. carr. | - | 440 | 58,203 | 6,365 |
| | | $ | - | 335 | 24,934 | 1,168 |
| 17 | Voiles, auvents, tentes et toiles goud. | $ | - | 1,470 | 3,271 | - |
| | Costume et accessoires du costume, n.a.e.— | | | | | |
| 18 | Bretelles | $ | 32,223 | 1,690 | 47,266 | 24,597 |
| 19 | Corsets et parties de corsets | $ | 233,598 | 159 | 709,722 | 272,249 |
| 20 | Gants et mitaines | $ | 252 | 93 | 29,712 | 17,270 |
| 21 | Chapeaux et casquettes | $ | 6,988 | 1,759 | 22,234 | 3,386 |
| 22 | Vêtements et costumes, n.a.e. | $ | - | 2,653 | 5,854 | - |
| | **Total, fibres, textiles et tissus** | $ | **1,020,612** | **1,996,634** | **4,585,987** | **1,077,976** |
| | **IV. Bois, produits du bois et papier.** | | | | | |
| 23 | Livres et imprimés | $ | 93,672 | 351,069 | 622,501 | 135,658 |
| | Papier— | | | | | |
| 24 | Sacs, boîtes et cartons | $ | 7,042 | 12,316 | 71,487 | 4,728 |
| | | | | | | 1,357 |
| | Papier pour l'impression des valeurs financières et papier à écrire | qtx. | - | 307 | 6,497 | |
| 25 | | $ | - | 3,286 | 84,125 | 22,604 |
| 26 | Papier pour l'impression des livres | qtx. | 280 | 42 | 17,362 | 1,137 |
| | | $ | 4,681 | 689 | 201,764 | 10,362 |
| 27 | Papier de tapisserie | roul. | 314,106 | 49,601 | 2,359,284 | 548,231 |
| | | $ | 68,055 | 10,664 | 445,536 | 72,419 |
| 28 | Papier à journaux | qtx. | 54,028 | 14,106,128 | 15,138,327 | 222,963 |
| | | $ | 222,355 | 59,891,120 | 64,635,627 | 762,245 |
| 29 | Papier cartonné | $ | 694,642 | 1,217,403 | 2,306,525 | 666,202 |
| 30 | Papier à toiture de toutes sortes | $ | 29,759 | 65,709 | 168,155 | 3,982 |
| 31 | Papier d'emballage | qtx. | 46,572 | 2,017 | 162,625 | 149,503 |
| | | $ | 383,504 | 16,540 | 1,264,654 | 1,214,237 |
| 32 | Autre papier et articles en papier | $ | 9,888 | 263,067 | 355,545 | 47,892 |
| | **Total, papier** | $ | **1,424,926** | **61,480,794** | **69,533,418** | **2,804,671** |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 5,935 | 6,156 | 62 | 9,072 | 12,968 | 530 | 3,799 | 9,933 | 1 |
| 69,395 | 73,112 | 1,442 | 107,241 | 124,832 | 12,584 | 59,771 | 101,703 | |
| 1,493 | 366,262 | 92,201 | 1,794 | 329,040 | 86,299 | 4,285 | 306,381 | 2 |
| 62,797 | 900,806 | 18,047 | 26,385 | 528,426 | 233,275 | 9,975 | 977,511 | 3 |
| 35,759 | 339,315 | 13,400 | 10,458 | 299,430 | 112,944 | 3,213 | 506,342 | |
| 63,048 | 115,021 | 24,553 | 23,139 | 85,729 | 18,170 | 19,316 | 45,845 | 4 |
| **169,695** | **893,710** | **131,596** | **142,632** | **839,031** | **229,997** | **86,585** | **990,271** | |
| 260,020 | 331,488 | 64,955 | 120,537 | 185,522 | 118,150 | 171,073 | 400,046 | 5 |
| 2,316 | 17,176 | 5,372 | 14,867 | 28,140 | 6,262 | 16,402 | 29,858 | 6 |
| **262,336** | **348,664** | **70,327** | **135,404** | **213,662** | **124,412** | **187,475** | **429,904** | |
| 35,750 | 391,015 | 264,484 | 7,169 | 655,556 | 217,468 | 13,085 | 392,981 | 7 |
| 8,614,609 | 8,667,400 | 706,028 | 5,261,899 | 6,009,079 | 1,045,292 | 4,553,166 | 5,625,265 | 8 |
| 2,341,330 | 2,363,931 | 259,593 | 1,674,005 | 1,947,234 | 534,984 | 1,887,791 | 2,434,524 | |
| 20,480 | 171,630 | 5,265 | 12,525 | 209,551 | 63,794 | 14,165 | 331,599 | 9 |
| 41,058 | 58,688 | 60 | 18,651 | 32,576 | 693 | 5,713 | 21,701 | 10 |
| 137,638 | 161,185 | 11,144 | 97,203 | 165,406 | 14,105 | 141,199 | 194,775 | 11 |
| **2,540,506** | **2,755,434** | **276,062** | **1,802,384** | **2,354,767** | **613,576** | **2,048,868** | **2,982,599** | |
| 48,062 | 75,199 | 10,646 | 93,926 | 139,193 | 986 | 114,214 | 133,838 | 12 |
| 533,372 | 777,354 | 93,184 | 1,036,271 | 1,446,453 | 11,200 | 1,347,916 | 1,562,942 | |
| 824,399 | 1,054,042 | 291,259 | 767,332 | 1,157,914 | 281,988 | 1,021,450 | 1,429,054 | 13 |
| 19,879 | 83,655 | 20,731 | 4,276 | 76,042 | 17,350 | 9,764 | 93,323 | 14 |
| 15,151 | 224,058 | 47,257 | 12,164 | 260,157 | 95,281 | 36,099 | 386,281 | 15 |
| 20 | 103,141 | 88,569 | 12,823 | 223,871 | - | 40 | 186,405 | 16 |
| 15 | 36,807 | 35,225 | 3,357 | 94,214 | - | 35 | 85,091 | |
| 382 | 6,211 | - | 196 | 8,516 | - | 743 | 11,440 | 17 |
| 5 | 60,997 | 17,194 | 198 | 66,254 | 7,636 | - | 34,122 | 18 |
| 323 | 816,911 | 313,141 | 25 | 617,812 | 476,856 | 8,934 | 728,141 | 19 |
| 60 | 138,297 | 20 | 465 | 31,596 | 90 | 6 | 166,933 | 20 |
| 996 | 29,049 | 190 | 449 | 57,915 | 1,581 | 692 | 71,569 | 21 |
| 69 | 577 | - | - | 50 | - | - | - | 22 |
| **4,432,767** | **7,850,843** | **1,596,930** | **3,948,445** | **8,055,083** | **2,145,762** | **4,894,415** | **9,711,720** | |
| 375,830 | 656,499 | 193,339 | 410,137 | 898,921 | 196,901 | 533,884 | 1,030,930 | 23 |
| 2,813 | 63,561 | 895 | 443 | 64,385 | 4,996 | 5,855 | 61,220 | 24 |
| 480 | 18,439 | 2,348 | 7 | 20,694 | 1,412 | - | 19,541 | 25 |
| 5,193 | 194,280 | 21,644 | 75 | 217,650 | 16,003 | - | 198,635 | |
| 65 | 43,626 | 115 | 197 | 42,523 | 915 | - | 22,604 | 26 |
| 480 | 298,596 | 1,223 | 1,066 | 310,608 | 9,984 | - | 199,264 | |
| 64,017 | 2,284,781 | 733,292 | 90,971 | 2,765,137 | 776,521 | 92,689 | 2,909,139 | 27 |
| 12,297 | 329,308 | 85,466 | 20,251 | 361,950 | 105,436 | 18,729 | 385,161 | |
| 18,836,245 | 20,130,455 | 689 | 23,221,367 | 23,564,808 | 177,335 | 24,305,341 | 25,027,889 | 28 |
| 67,742,776 | 72,667,826 | 3,072 | 87,346,673 | 88,711,451 | 540,709 | 89,121,407 | 91,808,330 | |
| 1,534,250 | 2,411,233 | 835,479 | 2,288,965 | 3,389,186 | 788,148 | 2,173,310 | 3,327,966 | 29 |
| 101,139 | 194,210 | - | 2,455 | 176,145 | 71 | 5,460 | 160,607 | 30 |
| 53,245 | 391,100 | 136,934 | 28,506 | 422,013 | 160,547 | 4,916 | 442,304 | 31 |
| 255,248 | 2,887,376 | 1,094,668 | 147,745 | 3,153,515 | 1,269,617 | 16,510 | 3,234,560 | |
| 400,060 | 521,551 | 68,231 | 396,099 | 573,072 | 72,216 | 384,722 | 566,167 | 32 |
| **70,054,256** | **79,567,941** | **2,110,678** | **90,203,772** | **96,957,962** | **2,807,180** | **91,725,993** | **99,941,910** | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **IV. Bois, produits du bois et papier**—fin. | | | | | |
| | Billots et bois en grume— | | | | | |
| 1 | Piquets de clôture | $ | - | 38,020 | 38,020 | - |
| 2 | Billots de cèdre | M. pds. | - | 56,440 | 77,932 | 14 |
| | | $ | - | 1,004,228 | 1,469,695 | 717 |
| 3 | Billots en bois franc | $ | 40,200 | 111,899 | 152,099 | 47,954 |
| 4 | Billots de sapinette | $ | - | 411,534 | 415,354 | - |
| 5 | Tous autres billots, n.a.e. | $ | 5,936 | 706,080 | 729,413 | 2,245 |
| 6 | Mâts et mâtereaux | $ | 25 | 36 | 5,272 | - |
| 7 | Pilotis | pds. lin. | - | 1,068,281 | 1,102,430 | - |
| | | $ | - | 116,884 | 122,699 | - |
| 8 | Pieux, perches à houblon, cercles, poteaux de télégraphe et autres | $ | - | 743,999 | 751,679 | - |
| 9 | Traverses de voies ferrées | nomb. | - | 511,040 | 1,214,411 | 3,229 |
| | | $ | - | 510,157 | 1,071,892 | 9,091 |
| | Produits des scieries et ateliers de planage— | | | | | |
| 10 | Madriers et planches | M. pds | 113,223 | 933,862 | 1,158,630 | 315,699 |
| | | $ | 5,346,363 | 30,637,830 | 39 012,295 | 10,398,367 |
| 11 | Bois équarri, sapin Douglas | M. pds | 1,851 | 3,171 | 46,934 | 2,019 |
| | | $ | 42,038 | 55,125 | 1,147,410 | 64,840 |
| 12 | Bois équarri, pin blanc | M. pds | 1,339 | - | 1,797 | 2,026 |
| | | $ | 177,814 | - | 203,247 | 191,599 |
| 13 | Autre bois équarri, n.a.e. | $ | 75,103 | 45,490 | 300,518 | 154,743 |
| | Aut. prod. des scieries et atel. de planage— | | | | | |
| 14 | Courbes et allonges de navires | $ | - | 4,986 | 4,986 | - |
| 15 | Lattes | M. | 12 | 961,170 | 971,070 | 844 |
| | | $ | 90 | 6,038,779 | 6,092,657 | 5,905 |
| 16 | Piquets | $ | 2,760 | 243,799 | 263,114 | 19,375 |
| 17 | Bardeaux | M. | 241 | 2,217,474 | 2,231,904 | 64 |
| | | $ | 1,054 | 7,592,181 | 7,632,418 | 318 |
| 18 | Planchettes mortaisées pour boîtes | $ | 52,857 | 53,974 | 602,740 | 40,941 |
| | | $ | | | | |
| | Autre bois non ouvré— | | | | | |
| 19 | Bois de chauffage | cordes | - | 12,097 | 12,257 | - |
| | | $ | - | 82,742 | 83,712 | - |
| 20 | Bois à pulpe | cordes | - | 825,967 | 825,967 | - |
| | | $ | - | 9,879,150 | 9,879,150 | - |
| 21 | Bois à bobines | $ | 804,401 | 32,900 | 840,529 | 387,629 |
| | **Total, bois non ouvré** | $ | **6,710,628** | **58,719,845** | **71,505,085** | **11,517,368** |
| | Bois et produits du bois ouvré— | | | | | |
| 22 | Tonnellerie, barils vides | $ | 3,896 | 28,296 | 48,549 | - |
| 23 | Seaux, baquets, barattes et autres récipients en bois | $ | 3,377 | 17,297 | 22,824 | 5,137 |
| 24 | Douves et fonds | $ | 470 | 19,742 | 26,687 | 450 |
| | Pulpe de bois— | | | | | |
| 25 | Pulpe au sulfate | qtx. | - | 2,373,760 | 2,377,556 | - |
| | | $ | - | 7,880,357 | 7,906,872 | - |
| 26 | Pulpe au sulfite, blanchie | qtx. | 1,697 | 1,703,400 | 1,859,501 | 1,051 |
| | | $ | 13,740 | 7,440,411 | 8,325,617 | 4,477 |
| 27 | Pulpe, au sulfite, non blanchie | qtx. | 346,179 | 2,140,573 | 2,861,470 | 854,517 |
| | | $ | 1,291,656 | 6,561,128 | 9,236,296 | 1,888,864 |
| 28 | Pulpe mécanique | qtx. | 1,787,778 | 3,297,127 | 5,336,710 | 1,857,508 |
| | | $ | 5,218,426 | 4,713,491 | 10,456,092 | 2,771,164 |
| | Autre bois ouvré— | | | | | |
| 29 | Portes, fenêtres et persiennes | $ | 39,224 | 2,140 | 119,346 | 15,468 |
| 30 | Meubles | $ | 9,122 | 89,657 | 230,124 | 25,101 |
| 31 | Manches et poignées de toutes sortes | $ | 22,347 | 205,233 | 239,555 | 15,029 |
| 32 | Allumettes | $ | - | - | 88,989 | 102,517 |
| 33 | Blocs à allumettes | $ | 660,532 | 10,500 | 745,064 | 330,885 |
| 34 | Moulures, appliques, etc | $ | 1,290 | 1,388 | 7,094 | 1,003 |
| | **Total, bois ouvré** | $ | **7,435,069** | **27,513,964** | **38,264,883** | **5,376,671** |
| | **Total, bois, produits du bois et papier** | $ | **15,664,295** | **148,065,672** | **179,925,887** | **19,834,368** |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 66,934 | 66,934 | - | 92,037 | 92,037 | - | 95,257 | 97,357 | 1 |
| 57,377 | 86,947 | - | 37,937 | 140,637 | - | 40,007 | 122,709 | 2 |
| 1,205,405 | 1,931,452 | - | 814,077 | 2,799,485 | - | 776,324 | 2,103,205 | |
| 145,161 | 196,663 | 79,914 | 210,556 | 304,591 | 97,300 | 171,388 | 286,584 | 3 |
| 179,198 | 180,261 | - | 286,655 | 287,657 | - | 192,409 | 192,815 | 4 |
| 1,307,871 | 1,357,294 | 6,733 | 2,346,444 | 2,699,225 | 1,718 | 2,086,667 | 2,272,694 | 5 |
| 42 | 5,611 | - | - | 6,542 | - | 2,936 | 6,277 | 6 |
| 1,237,315 | 1,459,930 | - | 1,672,830 | 1,941,859 | - | 2,566,914 | 2,814,322 | 7 |
| 107,535 | 130,019 | - | 185,402 | 224,612 | - | 202,774 | 240,052 | |
| 1,282,996 | 1,300,591 | - | 2,456,184 | 2,469,721 | - | 2,974,565 | 2,987,171 | 8 |
| 485,970 | 924,907 | - | 769,641 | 1,102,809 | 327,860 | 795,436 | 1,527,493 | 9 |
| 376,902 | 699,378 | - | 548,915 | 851,234 | 231,242 | 598,494 | 1,067,341 | |
| 1,748,478 | 2,199,133 | 284,373 | 1,836,756 | 2,349,853 | 235,248 | 1,633,051 | 2,002,247 | 10 |
| 49,727,219 | 64,020,422 | 10,791,102 | 58,104,459 | 76,043,496 | 9,224,366 | 48,140,607 | 61,356,009 | |
| 7,641 | 51,811 | 11,505 | 17,530 | 118,084 | 20,352 | 15,981 | 84,348 | 11 |
| 154,641 | 1,173,988 | 352,288 | 418,351 | 3,314,923 | 519,918 | 327,217 | 1,940,262 | |
| 53 | 2,079 | 2,744 | 201 | 3,320 | 1,056 | 301 | 3,693 | 12 |
| 1,351 | 192,950 | 260,856 | 8,035 | 280,214 | 91,031 | 9,536 | 144,962 | |
| 48,632 | 292,501 | 284,745 | 945,759 | 1,479,494 | 173,136 | 191,617 | 391,367 | 13 |
| 5,882 | 6,051 | - | 18,120 | 18,120 | - | 28,941 | 28,941 | 14 |
| 1,379,711 | 1,401,297 | 1,059 | 1,592,170 | 1,611,923 | - | 1,657,962 | 1,668,423 | 15 |
| 8,167,961 | 8,313,267 | 7,260 | 9,716,066 | 9,836,960 | - | 9,584,832 | 9,637,240 | |
| 484,813 | 524,910 | 7,479 | 501,651 | 518,032 | 6,634 | 453,134 | 471,513 | 16 |
| 2,599,691 | 2,622,035 | 21 | 2,484,757 | 2,519,734 | 293 | 2,557,898 | 2,595,504 | 17 |
| 10,463,921 | 10,528,319 | 74 | 9,104,345 | 9,206,873 | 1,656 | 9,322,854 | 9,423,184 | |
| 14,207 | 543,309 | 6,887 | 8,330 | 677,433 | 78,748 | 14,946 | 726,306 | 18 |
| 11,723 | 11,912 | - | 23,033 | 23,139 | 20 | 12,365 | 12,970 | 19 |
| 69,183 | 70,333 | - | 148,303 | 148,990 | 120 | 81,548 | 85,855 | |
| 1,096,462 | 1,096,462 | - | 1,444,693 | 1,444,693 | - | 1,398,237 | 1,398,237 | 20 |
| 10,755,655 | 10,755,655 | - | 14,322,714 | 14,322,714 | - | 14,137,774 | 14,137,774 | |
| 41,105 | 428,734 | 370.111 | 40,150 | 410,261 | 566,549 | 8,580 | 575,129 | 21 |
| **84,991,454** | **103,508,179** | **12,431,992** | **100,723,441** | **126,946,062** | **11,105,145** | **90,011,017** | **109,093,950** | |
| 6,643 | 29,138 | - | 4,442 | 29,833 | - | 4,251 | 53,964 | 22 |
| - | 6,171 | 2,890 | 69 | 3,649 | 715 | - | 4,063 | 23 |
| 12,426 | 35,419 | 9,614 | 25,856 | 57,154 | 12,158 | 15,938 | 58,876 | 24 |
| 2,961,275 | 2,961,275 | - | 3,023,204 | 3,023,204 | - | 2,748,554 | 2,748,554 | 25 |
| 9,262,393 | 9,262,393 | - | 9,521,234 | 9,521,234 | - | 8,274,645 | 8,274,645 | |
| 2,968,032 | 3,182,625 | 224 | 2,971,103 | 3,224,350 | 6,759 | 3,042,171 | 3,410,407 | 26 |
| 12,311,574 | 13,073,289 | 974 | 12,263,572 | 13,119,317 | 32,656 | 11,531,111 | 12,608,449 | |
| 2,996,755 | 4,459,028 | 679,459 | 3,311,540 | 4,550,227 | 5,111 | 4,181,717 | 4,739,768 | 27 |
| 7,684,263 | 11,098,374 | 1,813,458 | 9,015,616 | 12,401,068 | 13,825 | 10,804,378 | 12,417,376 | |
| 3,927,527 | 6,385,895 | 1,784,734 | 4,238,495 | 6,509,200 | 853,150 | 4,588,120 | 5,506,484 | 28 |
| 5,967,306 | 9,542,892 | 2,966,424 | 7,397,834 | 11,132,177 | 1,244,396 | 6,918,111 | 8,264,771 | |
| 512 | 130,195 | 55,651 | 716 | 249,761 | 32,396 | 191 | 198,417 | 29 |
| 75,353 | 228,140 | 31,196 | 24,356 | 211,408 | 94,501 | 34,359 | 360,906 | 30 |
| 132,119 | 160,529 | 22,311 | 78,617 | 120,828 | 21,738 | 56,469 | 102,472 | 31 |
| 153 | 157,423 | - | 122,483 | 151,625 | 44 | 27,653 | 43,312 | 32 |
| 3,650 | 482,013 | 515,638 | 192 | 520,074 | 434,456 | - | 519,709 | 33 |
| 4,515 | 7,639 | 3,416 | 2,633 | 13,653 | 1,396 | 17,782 | 33,726 | 34 |
| **35,941,521** | **45,023,586** | **5,862,485** | **38,840,483** | **48,551,833** | **2,258,320** | **37,778,545** | **43,543,234** | |
| **191,363,061** | **228,756,205** | **20,598,494** | **230,177,833** | **273,354,778** | **16,367,546** | **220,049,439** | **253,610,024** | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **V. Fer et ses produits.** | | | | | |
| 1 | Chromite (fer au chrome) | tonnes | – | 1,750 | 1,750 | – |
| | | $ | – | 21,201 | 21,201 | – |
| 2 | Minerai de fer | tonnes | 20 | 4,765 | 4,785 | – |
| | | $ | 100 | 16,058 | 16,158 | – |
| | Outillage agricole— | | | | | |
| 3 | Ecrémeuses et leurs parties | $ | 618 | 41,175 | 192,432 | 2,802 |
| 4 | Moissonneuses-lieuses | nomb. | 342 | 6 | 2,161 | 326 |
| | | $ | 70,708 | 2,549 | 449,013 | 54,064 |
| 5 | Râteaux à foin | nomb. | 192 | 1 | 1,229 | 91 |
| | | $ | 7,771 | 25 | 49,239 | 3,047 |
| 6 | Faucheuses | nomb. | 443 | 39 | 4,943 | 400 |
| | | $ | 35,832 | 2,277 | 369,762 | 24,611 |
| 7 | Moissonneuses | nomb. | – | – | 115 | – |
| | | $ | – | – | 12,901 | – |
| 8 | Scarificateurs | nomb. | 18 | 316 | 3,005 | 15 |
| | | $ | 965 | 28,324 | 180,158 | 1,185 |
| 9 | Semoirs | nomb. | – | 25 | 3,168 | 202 |
| | | $ | – | 3,443 | 499,700 | 18,343 |
| 10 | Herses | nomb. | 448 | 245 | 3,742 | 1 |
| | | $ | 10,757 | 19,015 | 134,063 | 40 |
| 11 | Charrues et leurs parties | $ | 73,956 | 253,720 | 1,465,919 | 9,873 |
| 12 | Semeuses | $ | – | 313 | 5,141 | 226 |
| 13 | Outils de ferme et de jardin | $ | 44,653 | 550 | 95,504 | 53,339 |
| 14 | Bêches | $ | 33 | 35,253 | 195,555 | 10 |
| 15 | Machines à battre, séparateurs et pièces détachées | $ | – | 131,741 | 688,609 | – |
| 16 | Autres machines et outils aratoires | $ | 34,145 | 19,386 | 221,843 | 9,308 |
| 17 | Pièces détachées de machines et d'inst. aratoires | $ | 92,204 | 45,234 | 785,469 | 114,133 |
| | **Total, outillage agricole** | $ | **371,642** | **583,005** | **5,345,308** | **290,981** |
| | Machines et chaudières— | | | | | |
| | Moteurs à combustion interne et pièces de | | | | | |
| 18 | rechange | nomb. | 38 | 326 | 649 | 22 |
| | | $ | 118,169 | 40,789 | 220,555 | 3,017 |
| 19 | Locomotives et pièces de rechange | $ | – | 3,487 | 1,207,411 | – |
| 20 | Machines à vapeur et pièces de rechange | $ | – | 3,811 | 52,190 | – |
| | Quincaillerie et coutellerie— | | | | | |
| 21 | Boulons et écrous | qtx. | 2,974 | 847 | 9,127 | 3,755 |
| | | $ | 17,638 | 5,751 | 69,414 | 27,192 |
| 22 | Coutellerie | $ | 560,956 | 1,465 | 804,709 | 106,285 |
| 23 | Quincaillerie, n.a.e. | $ | 4,350 | 32,600 | 89,554 | 38,011 |
| 24 | Clous, pointes, chevilles et broquettes de tous genres | qtx. | 400 | 2,258 | 14,152 | 325 |
| | | $ | 5,128 | 19,567 | 105,708 | 4,215 |
| 25 | Clous de fil de fer | qtx. | 2,122 | 5,039 | 23,267 | 27,876 |
| | | $ | 14,680 | 36,655 | 123,696 | 108,815 |
| 26 | Aiguilles et épingles de toutes sortes | $ | 286 | 39,049 | 46,594 | 12,886 |
| 27 | Vis de toutes sortes | $ | 30 | 163 | 13,449 | – |
| | **Total, quincaillerie et coutellerie** | $ | **603,068** | **135,250** | **1,253,124** | **297,404** |
| | Machinerie (non aratoire)— | | | | | |
| 28 | Arithmographes | $ | 45,038 | 3,877 | 126,199 | 35,104 |
| 29 | Tondeuses de gazon | nomb. | 3,423 | 1 | 4,012 | 2,127 |
| | | $ | 20,222 | 6 | 26,819 | 16,131 |
| 30 | Machines linotypes et pièces de rechange | $ | – | 17,051 | 19,126 | – |
| 31 | Machines à coudre et pièces détachées | $ | 76,176 | 112,485 | 715,569 | 192,166 |
| 32 | Dactylotypes | nomb. | 1,480 | 38 | 2,631 | 1,625 |
| | | $ | 119,684 | 3,010 | 201,920 | 134,119 |
| 33 | Machines à laver et tordeuses de ménage | $ | 17,560 | 1,536 | 22,685 | 41,929 |
| 34 | Dépoussiéreurs électriques et pièces de rechange | nomb. | – | – | – | – |
| | | $ | – | – | – | – |
| | **Total, machinerie (non aratoire)** | $ | **685,492** | **695,198** | **2,581,018** | **731,238** |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 1,302 | 1,302 | - | 3,221 | 3,221 | - | - | - | 1 |
| 16,431 | 16,431 | - | 56,745 | 56,745 | - | - | - | |
| 2,207 | 2,207 | - | 7,765 | 7,765 | 2 | 5,834 | 5,836 | 2 |
| 12,510 | 12,510 | - | 27,871 | 27,871 | 17 | 26,174 | 26,191 | |
| 90,008 | 176,190 | 5,683 | 43,052 | 82,185 | 25,331 | 60,765 | 108,698 | 3 |
| 3 | 5,925 | 1,265 | 3 | 11,066 | 94 | 19 | 6,617 | 4 |
| 608 | 1,091,206 | 221,288 | 2,955 | 2,066,038 | 16,413 | 2,689 | 1,220,186 | |
| 3 | 913 | 389 | 50 | 2,475 | 105 | 111 | 2,766 | 5 |
| 147 | 37,826 | 13,197 | 1,601 | 107,134 | 3,535 | 3,608 | 120,374 | |
| 2 | 8,091 | 1,031 | 115 | 18,889 | 171 | 204 | 14,864 | 6 |
| 93 | 525,889 | 63,779 | 6,774 | 1,263,483 | 10,699 | 11,854 | 957,695 | |
| - | 933 | 5 | - | 1,709 | - | - | 1,161 | 7 |
| - | 99,434 | 528 | - | 150,120 | - | - | 105,893 | |
| 980 | 1,800 | 1 | 935 | 4,077 | 30 | 1,152 | 9,213 | 8 |
| 88,760 | 125,685 | 120 | 82,232 | 251,715 | 1,343 | 112,968 | 579,085 | |
| 41 | 3,653 | 13 | 3 | 3,355 | 22 | 7 | 4,903 | 9 |
| 5,001 | 603,316 | 1,451 | 175 | 482,398 | 2,613 | 706 | 749,938 | |
| 1,848 | 2,540 | 676 | 1,342 | 5,731 | - | - | - | 10 |
| 72,934 | 95,966 | 13,279 | 67,600 | 190,187 | 9,679 | 59,013 | 285,757 | |
| 609,476 | 1,086,411 | 26,495 | 110,236 | 1,119,827 | 31,599 | 134,532 | 1,630,908 | 11 |
| 309 | 6,327 | - | 640 | 18,546 | - | - | 28,093 | 12 |
| 32 | 168,489 | 72,385 | 2,369 | 230,962 | 57,409 | 433 | 183,388 | 13 |
| 27,183 | 177,301 | 21 | 2,594 | 243,460 | 53 | 3,722 | 230,189 | 14 |
| 279,548 | 694,128 | 528 | 215,668 | 1,334,793 | - | 340,506 | 2,606,584 | 15 |
| 18,374 | 261,217 | 36,213 | 46,328 | 517,358 | 22,441 | 103,972 | 742,865 | 16 |
| 154,367 | 917,508 | 204,712 | 230,066 | 1,281,313 | 165,213 | 480,407 | 1,793,059 | 17 |
| **1,346,840** | **6,066,893** | **659,679** | **812,290** | **9,339,519** | **346,328** | **1,365,175** | **11,342,712** | |
| 187 | 283 | 137 | 15 | 357 | 75 | 85 | 470 | 18 |
| 39,400 | 56,823 | 17,937 | 13,075 | 90,112 | 10,464 | 10,853 | 81,713 | |
| 1,584,875 | 1,699,590 | | 930,747 | 1,023,307 | - | 13,483 | 21,021 | 19 |
| 21,014 | 22,000 | - | 7,485 | 30,980 | - | - | - | 20 |
| 483 | 8,936 | 14,862 | 496 | 23,033 | 5,005 | 148 | 12,480 | 21 |
| 4,376 | 64,971 | 106,615 | 4,533 | 172,618 | 32,498 | 1,210 | 80,387 | |
| 1,141 | 208,470 | 91,328 | 296 | 1,124,764 | 332,827 | 183 | 1,269,701 | 22 |
| 61,550 | 148,197 | 5,117 | 104,006 | 162,457 | 59,446 | 95,891 | 214,698 | 23 |
| 1,699 | 24,708 | 1,201 | 1,114 | 32,234 | 874 | 413 | 26,948 | 24 |
| 11,105 | 151,184 | 12,562 | 6,686 | 216,672 | 9,380 | 2,820 | 156,188 | |
| 8,237 | 137,507 | 51,007 | 12,844 | 240,057 | 1,987 | 1,693 | 61,217 | 25 |
| 36,401 | 535,310 | 197,585 | 55,971 | 963,006 | 9,062 | 6,902 | 246,803 | |
| 8,319 | 26,005 | 75,868 | 309 | 142,433 | 133,217 | 126 | 174,301 | 26 |
| 104 | 4,921 | 1,355 | 2,625 | 29,811 | 876 | 507 | 8,397 | 27 |
| **122,996** | **1,139,058** | **490,430** | **174,426** | **2,811,761** | **577,366** | **107,649** | **2,150,475** | |
| 4,625 | 119,151 | 46,126 | 590 | 255,081 | 6,125 | 9,904 | 278,257 | 28 |
| 31 | 3,777 | 2,844 | - | 7,256 | 2,164 | - | 5,049 | 29 |
| 238 | 31,206 | 15,172 | - | 50,485 | 12,319 | - | 40,761 | |
| 4,516 | 4,516 | - | 3,584 | 3,584 | - | 5,448 | 5,448 | 30 |
| 71,333 | 876,571 | 8,286 | 16,474 | 1,515,051 | 2,736 | 6,493 | 2,149,436 | 31 |
| 25 | 1,698 | 2 | 27 | 74 | 757 | 37 | 814 | 32 |
| 1,742 | 138,934 | 563 | 2,355 | 4,848 | 97,149 | 1,978 | 100,416 | |
| 318 | 42,876 | 41,773 | 235 | 43,287 | 30,178 | 649 | 35,352 | 33 |
| - | - | - | - | - | 23,318 | 1 | 27,916 | |
| - | - | - | - | - | 835,613 | 13 | 1,014,429 | 34 |
| **623,046** | **2,460,207** | **463,568** | **955,345** | **3,755,916** | **1,218,406** | **417,916** | **5,043,587** | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **V. Fer et ses produits**—fin. | | | | | |
| | Produits des laminoirs, n.a.e.— | | | | | |
| 1 | Barres et baguettes | tonnes | 94 | 324 | 5,432 | 2 |
| | | $ | 20,095 | 19,231 | 277,096 | 127 |
| 2 | Rails | tonnes | - | 16,742 | 16,833 | - |
| | | $ | - | 685,442 | 689,103 | - |
| 3 | Plaques et tôles | $ | - | 4,555 | 5,231 | - |
| 4 | Acier de charpente | tonnes | - | 229 | 1,235 | - |
| | | $ | - | 17,892 | 152,770 | - |
| | **Total, produits des laminoirs, n.a.e.** | $ | **20,095** | **727,120** | **1,124,200** | **127** |
| | Tuyauterie | $ | 354,639 | 16,939 | 1,232,039 | 104,000 |
| | Fer en gueuse, en lingots et moulages— | | | | | |
| 6 | Saumons, lingots et moulages | tonnes | - | 16 | 16 | 93 |
| | | $ | - | 912 | 912 | 2,032 |
| 7 | Ferro-silicium, etc | tonnes | 421 | 10,187 | 11,083 | 133 |
| | | $ | 27,097 | 506,407 | 568,583 | 9,321 |
| 8 | Fer en gueuse | tonnes | 224 | 2,287 | 2,511 | - |
| | | $ | 4,205 | 49,219 | 53,424 | - |
| | **Total, gueuses, lingots, etc** | $ | **31,302** | **556,538** | **622,919** | **11,353** |
| | Véhicules— | | | | | |
| 9 | Camions automobiles | nomb. | 97 | 8 | 1,296 | 67 |
| | | $ | 45,496 | 8,450 | 611,185 | 50,612 |
| 10 | Automobiles de ville et de tourisme | nomb. | 2,804 | 100 | 13,428 | 12,845 |
| | | $ | 1,810,384 | 57,902 | 7,421,619 | 9,110,752 |
| 11 | Pièces de rechange d'automobiles | $ | 363,160 | 116,129 | 1,151,453 | 425,597 |
| 12 | Bicyclettes et pièces de rechange | $ | 492 | 900 | 9,704 | 125 |
| 13 | Wagons de ch. de fer et pièces détachées | $ | - | 300,625 | 2,777,735 | - |
| 14 | Tracteurs et leurs parties | nomb. | - | - | - | - |
| | | $ | - | - | - | - |
| | **Total, véhicules** | $ | **2,222,831** | **610,499** | **12,113,847** | **9,587,111** |
| | Fil de fer— | | | | | |
| 15 | Fil de fer barbelé | qtx. | - | - | 11,458 | 560 |
| | | $ | - | - | 42,832 | 1,631 |
| 16 | Fil de fer entrelacé, à clôtures | $ | 28,527 | 222 | 41,852 | 82,683 |
| 17 | Autre fil de fer, n.a.e. | $ | 77,389 | 3,627 | 242,887 | 164,084 |
| | **Total, fil de fer** | $ | **105,916** | **3,849** | **327,571** | **248,398** |
| | Autres produits du fer et de l'acier— | | | | | |
| 18 | Fontes, n.a.e. | $ | 2,718 | 171,055 | 197,647 | 145 |
| 19 | Pièces forgées | $ | 1,924 | 50,932 | 52,856 | 1,211 |
| 20 | Meubles | $ | 32,346 | 3,029 | 57,488 | 17,089 |
| 21 | *Fusils, carab. et armes à feu, de tout. sort.* | $ | 1,101 | 1,569 | 11,405 | 772 |
| 22 | Lampes et lanternes | $ | 44,472 | 1,507 | 58,031 | 100,368 |
| 23 | Balances et bascules | $ | 5,791 | 14,306 | 84,442 | 400 |
| 24 | Vieille ferraille et rognur. de fer et d'acier. | $ | 7,090 | 658,868 | 706,510 | - |
| 25 | Poêles de tous genres | $ | 8,197 | 24,212 | 62,108 | 11,860 |
| 26 | Ferblanterie et articles émaillés | $ | 1,582 | 7,164 | 59,383 | 496 |
| 27 | Outils à main et outils s'adaptant aux machines, n.a.e. | $ | 93,584 | 112,811 | 336,004 | 60,754 |
| | **Total, fer et ses produits** | $ | **4,758,888** | **4,693,020** | **28,312,272** | **11,556,627** |
| | **VI. Métaux non ferreux et leurs produits.** | | | | | |
| 28 | Aluminium en barres, en blocs, etc | qtx. | 323 | 30,365 | 60,306 | 7,475 |
| | | $ | 6,767 | 577,153 | 1,188,808 | 136,929 |
| 29 | Articles en aluminium | $ | 290 | 14,293 | 322,799 | 1,025 |
| | Laiton et ses dérivés— | | | | | |
| 30 | Laiton, vieux et rognures | qtx. | - | 33,853 | 33,930 | - |
| | | $ | - | 199,752 | 200,214 | - |
| 31 | Laiton en baguettes, tôle, tubes, etc | qtx. | 63 | 30 | 93 | - |
| | | $ | 1,972 | 398 | 2,370 | - |
| 32 | Robinets en bronze | $ | 89,314 | 1,601 | 133,871 | 111,983 |
| 33 | Laiton, ouvré, n.a.e. | $ | 5,198 | 7,652 | 19,329 | 15,647 |
| | **Total, laiton et ses dérivés** | $ | **96,484** | **209,403** | **355,784** | **127,630** |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 557 | 10,134 | 2,050 | 3,448 | 34,367 | 193 | 1,547 | 8,140 | 1 |
| 24,934 | 404,539 | 79,657 | 187,274 | 1,503,101 | 8,988 | 75,885 | 416,350 | |
| 10,751 | 14,461 | - | 12,145 | 22,193 | - | 3,724 | 6,814 | 2 |
| 290,325 | 417,613 | - | 326,442 | 568,305 | - | 91,888 | 188,637 | |
| 2,829 | 3,598 | - | 3,708 | 11,475 | 140 | 3,185 | 12,790 | 3 |
| 220 | 466 | - | 130 | 4,057 | 7 | 42 | 2,069 | 4 |
| 12,705 | 43,071 | - | 10,231 | 442,419 | 2,500 | 3,056 | 206,032 | |
| **330,793** | **868,821** | **79,657** | **527,655** | **2,525,300** | **11,628** | **174,011** | **823,809** | |
| 28,101 | 1,266,306 | 180,994 | 12,339 | 1,992,156 | 195,091 | 12,010 | 1,208,061 | 5 |
| - | 148 | - | - | 621 | - | - | 1,622 | 6 |
| - | 3,754 | - | - | 22,016 | - | - | 54,208 | |
| 23,380 | 23,646 | - | 28,695 | 28,776 | - | 24,619 | 24,619 | 7 |
| 943,006 | 962,528 | - | 1,027,285 | 1,033,685 | - | 836,058 | 836,058 | |
| 40,813 | 40,813 | - | 45,000 | 45,084 | - | 12,536 | 12,817 | 8 |
| 833,221 | 833,221 | - | 1,008,453 | 1,010,265 | - | 243,802 | 248,768 | |
| **1,776,227** | **1,799,503** | **-** | **2,035,738** | **2,065,965** | **-** | **1,259,184** | **1,318,358** | |
| 5 | 3,720 | 2,446 | 18 | 15,396 | 1,341 | 9 | 11,743 | 9 |
| 1,689 | 1,444,549 | 1,057,541 | 12,826 | 5,496,272 | 365,886 | 17,565 | 4,018,419 | |
| 143 | 45,108 | 8,086 | 150 | 54,522 | 3,751 | 132 | 44,317 | 10 |
| 73,402 | 25,606,350 | 5,575,140 | 60,368 | 27,246,025 | 2,656,764 | 41,703 | 22,011,970 | |
| 134,957 | 2,355,066 | 663,338 | 435,225 | 4,162,787 | 350,738 | 119,339 | 4,911,736 | 11 |
| 1,998 | 24,126 | 215 | 2,329 | 92,735 | 100 | 689 | 47,481 | 12 |
| 217,167 | 234,267 | - | 910,208 | 950,397 | - | 91,305 | 161,311 | 13 |
| - | - | - | | | - | 10 | 10 | 14 |
| - | - | - | - | - | - | 182,873 | 182,915 | |
| **472,607** | **29,725,341** | **7,297,259** | **1,437,067** | **38,033,406** | **3,379,270** | **455,850** | **31,401,839** | |
| 2 | 123,890 | - | - | 70,400 | - | 28 | 35,391 | 15 |
| 6 | 456,837 | - | - | 278,608 | - | 134 | 132,067 | |
| 370 | 105,720 | 152,854 | 1,017 | 204,187 | 81,238 | 282 | 172,619 | 16 |
| 24,156 | 1,438,814 | 175,157 | 22,823 | 1,520,300 | 173,108 | 3,289 | 850,060 | 17 |
| **24,532** | **2,001,371** | **328,011** | **23,840** | **2,003,095** | **254,346** | **3,705** | **1,154,746** | |
| 256,176 | 266,901 | 208 | 250,774 | 259,524 | 76 | 157,175 | 191,345 | 18 |
| 399,070 | 402,366 | 9,990 | 309,339 | 319,367 | - | 13,694 | 14,831 | 19 |
| 273 | 28,818 | 9,812 | 1,389 | 40,061 | 12,777 | 198 | 55,674 | 20 |
| 204 | 1,022 | 1,809 | 210 | 2,244 | 2,318 | 20 | 2,376 | 21 |
| 482 | 113,410 | 90,419 | 1,089 | 110,326 | 13,354 | 528 | 50,298 | 22 |
| 10,629 | 52,181 | 1,133 | 6,876 | 48,453 | 989 | 7,377 | 36,088 | 23 |
| 2,065,797 | 2,142,627 | - | 1,221,699 | 1,237,224 | - | 741,578 | 763,455 | 24 |
| 23,766 | 74,212 | 8,908 | 42,165 | 106,738 | 11,123 | 44,780 | 128,775 | 25 |
| 2,744 | 49,925 | 778 | 3,166 | 55,112 | 4,386 | 2,007 | 48,934 | 26 |
| 66,603 | 268,936 | 48,989 | 39,304 | 296,418 | 30,858 | 20,989 | 303,588 | 27 |
| **9,409,265** | **51,137,912** | **9,872,536** | **9,091,971** | **66,975,571** | **6,689,169** | **5,063,148** | **57,405,940** | |
| 121,391 | 145,155 | 16,497 | 80,999 | 155,915 | 45,572 | 71,190 | 226,530 | 28 |
| 2,077,072 | 2,506,182 | 361,336 | 1,639,483 | 3,225,479 | 1,030,616 | 1,582,973 | 5,135,366 | |
| 27,398 | 361,669 | 11,637 | 58,710 | 996,133 | 36,216 | 73,528 | 775,181 | 29 |
| 73,733 | 73,736 | 564 | 56,563 | 57,127 | 8,804 | 66,227 | 83,132 | 30 |
| 551,614 | 551,643 | 5,156 | 457,359 | 462,515 | 72,824 | 491,684 | 650,609 | |
| 3 | 3 | - | 10 | 10 | - | 3 | 256 | 31 |
| 55 | 55 | - | 302 | 302 | - | 62 | 4,608 | |
| 502 | 167,897 | 106,264 | 1,269 | 182,575 | 124,950 | 1,061 | 198,366 | 32 |
| 15,293 | 42,072 | 16,738 | 12,781 | 47,125 | 22,789 | 10,624 | 53,566 | 33 |
| **567,464** | **761,667** | **128,158** | **471,711** | **692,517** | **220,563** | **503,431** | **907,149** | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
| | **VI. Métaux non ferreux et leurs produits—fin.** | | | | | |
| | Cuivre et ses dérivés— | | | | | |
| 1 | Cuivre affiné extrait du minerai, de la matte, des régules, etc. | qtx. | 50,870 | 52,469 | 103,339 | 146,790 |
| | | $ | 382,451 | 646,966 | 1,029,417 | 1,203,191 |
| 2 | Cuivre cémenté | qtx. | - | 292,727 | 292,727 | - |
| | | $ | - | 4,241,468 | 4,241,468 | - |
| 3 | Vieux cuivre et rognures de cuivre | qtx. | - | 23,876 | 50,857 | - |
| | | $ | - | 221,662 | 579,531 | - |
| 4 | Cuivre en barres, tôles, plaques, fil, etc. | $ | 35,040 | 111,222 | 478,689 | 15,665 |
| | **Total, cuivre et ses dérivés** | $ | **417,491** | **5,221,318** | **6,329,105** | **1,218,856** |
| | Plomb et ses dérivés— | | | | | |
| 5 | Plomb sous forme métallique, extrait du minerai, etc. | qtx. | - | 44,867 | 44,867 | - |
| | | $ | - | 175,781 | 175,781 | - |
| 6 | Plomb en gueuse, etc. | qtx. | 78,912 | 37 | 364,312 | 17,961 |
| | | $ | 369,083 | 157 | 1,543,186 | 81,063 |
| | **Total, plomb et ses dérivés** | $ | **369,083** | **175,938** | **1,718,967** | **81,063** |
| | Nickel, cobalt et leurs dérivés— | | | | | |
| 7 | Cobalt, sous forme métallique | liv. | - | 32,818 | 59,410 | 1,401 |
| | | $ | - | 98,222 | 141,134 | 3,208 |
| 8 | Alliages de cobalt | liv. | 5,754 | - | 7,078 | 2,025 |
| | | $ | 31,511 | - | 38,369 | 10,382 |
| 9 | Nickel, affiné, dans le minerai, la matte, etc. | qtx. | 55,366 | 6,505 | 62,943 | 163,683 |
| | | $ | 930,677 | 120,900 | 1,076,192 | 2,497,413 |
| 10 | Nickel affiné | qtx. | 5 | 22,407 | 46,104 | 7,071 |
| | | $ | 153 | 780,345 | 1,613,510 | 169,326 |
| | **Total, nickel, cobalt et leurs dérivés** | $ | **962,341** | **999,467** | **2,869,205** | **2,680,324** |
| | Métaux précieux et leurs dérivés— | | | | | |
| 11 | Quartz aurifère, pépites, etc. | $ | 326 | 2,531,724 | 2,532,050 | - |
| 12 | Argent contenu dans le minerai, les concentrés, etc. | onces | - | 3,211,653 | 3,211,653 | - |
| | | $ | - | 2,031,383 | 2,031,383 | - |
| 13 | Argent en lingots | onces | 5,610,024 | 3,558,371 | 10,839,767 | 4,015,212 |
| | | $ | 3,634,297 | 2,241,301 | 6,679,921 | 2,729,068 |
| 14 | Balayures d'orfèvre | $ | 200 | 218,694 | 218,894 | 1,000 |
| | **Total, métaux précieux et leurs dérivés** | $ | **3,634,823** | **7,087,447** | **11,526,593** | **2,730,068** |
| 15 | Zinc et ses dérivés | $ | 189,499 | 2,477 | 2,448,741 | 461,264 |
| 16 | Appareils électriques | $ | 152,731 | 97,897 | 485,321 | 464,958 |
| | **Total, métaux non ferreux et leurs produits** | $ | **5,997,576** | **14,687,260** | **27,885,996** | **8,107,032** |
| | **VII. Métalloïdes et leurs produits.** | | | | | |
| 17 | Argile et ses dérivés | $ | 1,894 | 91,746 | 257,624 | 4,973 |
| | Houille et ses dérivés— | | | | | |
| 18 | Houille | tonnes | 350,014 | 1,188,326 | 1,953,053 | 39,259 |
| | | $ | 2,720,872 | 7,095,769 | 13,182,440 | 320,559 |
| 19 | Coke | tonnes | - | 26,647 | 26,671 | - |
| | | $ | - | 300,003 | 300,457 | - |
| 20 | Goudron et poix | gal. | 34 | 965,921 | 2,307,528 | - |
| | | $ | 10 | 61,137 | 248,155 | - |
| 21 | Escarbilles | $ | - | 316 | 316 | - |
| | **Total, houille et ses dérivés** | $ | **2,720,882** | **7,457,225** | **13,731,368** | **320,559** |
| 22 | Graphite et ses dérivés | $ | 85 | 41,057 | 41,149 | 83 |
| 23 | Mica et ses dérivés | $ | 21,826 | 205,444 | 230,429 | 19,426 |
| | Pétrole et ses produits— | | | | | |
| 24 | Pétrole et kérosine raffinés | gal. | - | 2,407 | 1,482,560 | - |
| | | $ | - | 656 | 209,930 | - |
| 25 | Pétrole et kérosine bruts | gal. | 1,493,682 | 2,462,005 | 7,435,539 | 348,095 |
| | | $ | 98,503 | 139,201 | 424,533 | 17,740 |
| 26 | Huile minérale, n.a.e. | gal. | 77 | 421,995 | 473,963 | 150 |
| | | $ | 73 | 70,090 | 93,225 | 281 |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 67,723 | 214,513 | 117,854 | 331,798 | 449,652 | 139,363 | 394,377 | 533,740 | 1 |
| 832,320 | 2,035,511 | 883,702 | 3,870,711 | 4,754,413 | 1,046,513 | 4,801,335 | 5,847,848 | |
| 378,492 | 378,492 | - | 441,252 | 441,252 | - | 436,616 | 436,616 | 2 |
| 4,946,976 | 4,946,976 | - | 5,999,858 | 5,999,858 | - | 5,621,645 | 5,621,645 | |
| 30,738 | 30,758 | 240 | 37,371 | 37,998 | 3,028 | 46,257 | 49,730 | 3 |
| 343,742 | 343,892 | 2,311 | 435,194 | 441,667 | 38,046 | 533,678 | 578,400 | |
| 70,201 | 374,649 | 6,548 | 166,131 | 704,007 | 70,256 | 25,964 | 674,784 | |
| **6,193,239** | **7,701,028** | **892,561** | **10,471,894** | **11,900,045** | **1,154,815** | **10,982,622** | **12,722,677** | |
| 104,258 | 104,258 | - | 83,843 | 83,843 | 195,320 | 183,452 | 378,772 | 5 |
| 531,960 | 531,960 | - | 563,560 | 563,560 | 1,482,754 | 973,676 | 2,456,430 | |
| 9 | 380,324 | 186,784 | 10,001 | 614,679 | 677,079 | 12,067 | 1,148,329 | 6 |
| 68 | 1,834,507 | 1,048,217 | 66,306 | 3,397,649 | 4,703,392 | 105,589 | 7,911,700 | |
| **532,028** | **2,366,467** | **1,048,217** | **29,866** | **3,961,209** | **6,186,146** | **1,079,265** | **10,368,130** | |
| 172,502 | 173,903 | 87,154 | 148,374 | 257,363 | 46,959 | 100,759 | 154,508 | 7 |
| 441,601 | 444,804 | 203,626 | 362,847 | 599,103 | 102,781 | 224,835 | 342,966 | |
| - | 2,769 | - | - | 117 | 1,000 | - | 2,421 | 8 |
| - | 14,392 | - | - | 625 | 5,000 | - | 11,930 | |
| 50,321 | 221,389 | 197,567 | 94,873 | 324,880 | 217,388 | 104,459 | 385,443 | 9 |
| 630,938 | 3,289,693 | 3,102,208 | 880,995 | 4,567,228 | 3,405,564 | 947,923 | 5,670,848 | |
| 166,281 | 204,896 | 2,873 | 216,063 | 244,512 | 4,430 | 196,909 | 230,054 | 10 |
| 4,538,467 | 5,590,948 | 61,164 | 4,228,596 | 4,821,283 | 103,993 | 3,724,791 | 4,503,397 | |
| **5,611,006** | **9,339,837** | **3,366,998** | **5,427,438** | **9,988,239** | **3,617,338** | **4,897,549** | **10,529,141** | |
| 5,449,469 | 5,449,469 | 1,000 | 17,383,028 | 17,384,090 | 60,651 | 28,732,682 | 28,793,333 | 11 |
| 6,009,885 | 6,012,624 | - | 4,890,032 | 4,897,611 | 293,592 | 4,584,335 | 4,909,072 | 12 |
| 3,965,121 | 3,967,030 | - | 3,057,126 | 3,062,001 | 190,005 | 2,902,528 | 3,112,591 | |
| 4,230,399 | 11,098,792 | 4,050,117 | 4,472,852 | 13,050,655 | 4,887,811 | 6,230,974 | 13,675,661 | 13 |
| 2,805,669 | 7,491,962 | 2,624,199 | 2,909,825 | 8,477,782 | 3,266,560 | 4,227,154 | 9,234,991 | |
| 191,826 | 192,826 | 3,365 | 313,309 | 316,674 | 3,033 | 328,298 | 331,331 | 14 |
| **12,422,787** | **17,111,980** | **2,628,564** | **23,727,678** | **29,304,937** | **3,520,699** | **36,254,702** | **41,536,736** | |
| - | 2,136,885 | 711,005 | - | 2,553,733 | 680,407 | 1,257,852 | 5,344,060 | 15 |
| 75,225 | 1,199,427 | 942,589 | 101,309 | 1,883,710 | 215,200 | 65,350 | 1,581,511 | 16 |
| **27,889,699** | **44,358,037** | **10,246,235** | **43,431,937** | **65,911,171** | **16,868,927** | **57,334,402** | **90,370,788** | |
| 130,579 | 364,785 | 7,079 | 184,636 | 554,739 | 4,746 | 111,337 | 524,522 | 17 |
| 1,672,411 | 2,089,438 | 52,006 | 632,250 | 1,217,835 | 31,308 | 273,055 | 719,502 | 18 |
| 9,929,931 | 12,956,615 | 374,235 | 3,673,123 | 7,842,259 | 230,336 | 1,565,651 | 4,388,766 | |
| 15,329 | 15,351 | - | 36,709 | 36,729 | - | 25,483 | 25,967 | 19 |
| 156,209 | 156,295 | - | 493,332 | 493,520 | - | 434,360 | 438,433 | |
| 477,239 | 2,396,099 | - | 520,969 | 4,864,474 | 1,800 | 455,430 | 2,993,029 | 20 |
| 47,005 | 280,448 | - | 51,088 | 643,242 | 158 | 47,544 | 243,465 | |
| 1,916 | 1,916 | - | 4,963 | 4,963 | - | 11,750 | 11,750 | 21 |
| **10,135,061** | **13,395,274** | **374,235** | **4,222,506** | **8,983,984** | **230,494** | **2,059,305** | **5,082,414** | |
| 19,012 | 19,167 | 170 | 49,074 | 50,144 | 243 | 69,812 | 72,606 | 22 |
| 566,118 | 589,424 | 21,584 | 704,490 | 737,851 | 34,268 | 415,108 | 454,292 | 23 |
| 4,000 | 1,558,550 | - | - | 1,516,511 | - | 2,703 | 1,569,932 | 24 |
| 1,190 | 147,116 | - | - | 146,270 | - | 579 | 164,649 | |
| 2,854,960 | 5,737,542 | 283,342 | 336,561 | 1,239,889 | 1,132,885 | 20,517,197 | 21,836,577 | 25 |
| 132,318 | 253,439 | 14,427 | 23,425 | 80,693 | 55,026 | 587,160 | 663,072 | |
| 962,137 | 1,037,009 | 915 | 1,030,446 | 1,178,805 | 3,030 | 549,890 | 717,123 | 26 |
| 130,188 | 166,823 | 270 | 180,955 | 237,757 | 1,272 | 89,288 | 163,584 | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VII. Metalloïdes et leurs produits—fin.** | | | | | |
| | Pétrole et ses produits—fin. | | | | | |
| 1 | Gazoline et naphte | gal. | – | 16,895 | 569,436 | 900 |
| | | $ | – | 5,337 | 160,850 | 207 |
| 2 | Cire minérale | qtx. | – | 6 | 48 | 29 |
| | | $ | – | 123 | 343 | 299 |
| | **Total, pétrole et ses produits** | $ | **98,576** | **215,407** | **888,881** | **18,527** |
| | Pierre et ses dérivés— | | | | | |
| 3 | Abrasifs | $ | 1,289 | 477,496 | 487,755 | 3,193 |
| 4 | Pierre à bâtir et à pavage | $ | 50 | 22,589 | 46,383 | – |
| 5 | Ciment | qtx. | – | 23,391 | 810,448 | 4 |
| | | $ | – | 24,481 | 578,474 | 3 |
| 6 | Gypse, ou plâtre brut | tonnes | – | 222,671 | 222,671 | – |
| | | $ | – | 404,987 | 404,987 | – |
| 7 | Chaux | qtx. | – | 227,607 | 231,493 | – |
| | | $ | – | 217,991 | 222,805 | – |
| 8 | Plâtre de Paris, broyé, etc | $ | – | 40,625 | 67,166 | – |
| 9 | Sable et gravier | tonnes | – | 1,386,004 | 1,386,034 | – |
| | | $ | – | 200,994 | 201,094 | – |
| 10 | Feldspath | tonnes | 1 | 22,553 | 22,584 | 5 |
| | | $ | 30 | 146,756 | 147,866 | 120 |
| 11 | Magnésite brute, affinée, etc | $ | 5,051 | 17,210 | 23,066 | 2,717 |
| 12 | Talc, brut et préparé | $ | – | 138,672 | 138,949 | 1,970 |
| | **Total, pierre et ses dérivés** | $ | **6,420** | **1,718,357** | **2,345,101** | **8,003** |
| | Amiante et ses dérivés— | | | | | |
| 13 | Amiante | tonnes | 2,288 | 47,178 | 63,287 | 2,827 |
| | | $ | 311,357 | 2,397,609 | 4,397,332 | 261,725 |
| 14 | Déchets et miettes d'amiante | tonnes | 21 | 24,376 | 24,446 | 240 |
| | | $ | 189 | 235,151 | 235,868 | 3,064 |
| 15 | Articles et objets en amiante | $ | 2,722 | 93,823 | 153,830 | 9,793 |
| | **Total, amiante et ses dérivés** | $ | **314,268** | **2,726,583** | **4,787,030** | **274,582** |
| | Divers métalloïdes— | | | | | |
| 16 | Verre et verrerie | $ | 86,417 | 96,603 | 266,054 | 78,865 |
| 17 | Pyrites et soufre y contenu | tonnes | – | 7,875 | 7,875 | – |
| | | $ | – | 31,500 | 31,500 | – |
| | **Total, métalloïdes et leurs produits** | $ | **3,253,427** | **12,605,032** | **22,616,684** | **728,674** |
| | **VIII. Produits chimiques et leurs dérivés.** | | | | | |
| 18 | Acides | $ | 20,939 | 66,558 | 90,116 | 470,595 |
| 19 | Alcool de bois | gal. | 95,717 | 10 | 213,653 | 69,774 |
| | | $ | 105,544 | 16 | 210,731 | 51,349 |
| 20 | Autres spiritueux, non potables, n.a.e. | gal. | 13,439 | 6 | 19,420 | 21,616 |
| | | $ | 17,684 | 6 | 24,409 | 15,607 |
| 21 | Extrait d'écorce d'épicéa | $ | 28,868 | 15,109 | 46,944 | 19,623 |
| 22 | Spécialités pharmaceutiques | $ | 214,169 | 14,173 | 497,595 | 215,337 |
| 23 | Explosifs | $ | – | 199,831 | 249,789 | 32 |
| | Engrais— | | | | | |
| 24 | Sulfate ammoniacal | qtx. | 2,801 | 93,258 | 338,066 | – |
| | | $ | 7,809 | 204,543 | 785,187 | – |
| 25 | Cyanate | qtx. | – | 357,695 | 357,695 | – |
| | | $ | – | 903,233 | 903,233 | – |
| 26 | Autres engrais industriels, n.a.e. | $ | – | 522,004 | 524,931 | – |
| | **Total, engrais** | $ | **7,809** | **1,629,780** | **2,213,351** | **–** |
| 27 | Peintures, pigments et vernis | $ | 162,903 | 89,908 | 423,604 | 177,651 |
| 28 | Savon | $ | 138,882 | 3,517 | 227,788 | 227,965 |
| | Produits chimiques inorganiques, n.a.e.— | | | | | |
| 29 | Acétate de chaux | qtx. | – | 13,130 | 22,109 | 12,981 |
| | | $ | – | 15,561 | 28,373 | 40,618 |
| 30 | Carbure de calcium | qtx. | 1 | 478,885 | 513,650 | 1,303 |
| | | $ | 4 | 2,122,083 | 2,261,054 | 7,860 |
| 31 | Oxyde et sels de cobalt | liv. | 11,212 | 164,717 | 302,386 | 101,946 |
| | | $ | 23,549 | 339,747 | 538,083 | 172,546 |
| 32 | Soude et ses composés | qtx. | 112 | 113,252 | 196,776 | 11,213 |
| | | $ | 365 | 840,443 | 1,491,018 | 89,472 |

[1] Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 709,459 | 1,996,719 | - | 109,866 | 1,217,725 | - | 72,344 | 1,438,786 | 1 |
| 211,046 | 514,435 | - | 25,091 | 263,220 | - | 21,204 | 263,158 | |
| 34,410 | 43,396 | 1,107 | 38,042 | 46,777 | - | 30,447 | 30,479 | 2 |
| 105,986 | 132,166 | 3,596 | 122,031 | 148,922 | - | 148,818 | 149,045 | |
| **580,728** | **1,213,979** | **18,293** | **351,502** | **876,862** | **56,298** | **847,049** | **1,403,508** | |
| 2,038,007 | 2,057,423 | 208,670 | 2,904,823 | 3,167,821 | 306,905 | 2,303,869 | 2,699,316 | 3 |
| 50,043 | 53,427 | - | 50,466 | 70,960 | 400 | 62,323 | 67,028 | 4 |
| 578,495 | 1,544,254 | 4 | 1,027,624 | 1,653,685 | - | 193,537 | 519,328 | 5 |
| 322,233 | 719,882 | 3 | 561,917 | 790,249 | - | 84,361 | 200,859 | |
| 343,098 | 343,098 | - | 404,110 | 404,110 | - | 461,016 | 461,016 | 6 |
| 523,296 | 523,296 | - | 591,393 | 591,393 | - | 737,338 | 737,338 | |
| 322,179 | 329,125 | - | 565,733 | 571,695 | - | 344,922 | 358,391 | 7 |
| 304,636 | 313,666 | - | 473,535 | 479,258 | - | 336,525 | 346,717 | |
| 47,758 | 66,754 | - | 53,336 | 96,451 | - | 39,536 | 82,419 | 8 |
| 683,976 | 683,996 | - | 763,514 | 763,514 | - | 1,035,079 | 1,035,079 | 9 |
| 118,654 | 118,679 | - | 182,195 | 182,195 | - | 209,028 | 209,028 | |
| 24,674 | 24,679 | 3 | 30,225 | 30,264 | 6 | 35,432 | 35,479 | 10 |
| 164,531 | 164,651 | 18 | 206,656 | 207,303 | 167 | 253,832 | 255,079 | |
| 21,286 | 24,003 | - | 6,562 | 6,562 | 5,130 | 3,390 | 8,520 | 11 |
| 134,414 | 137,759 | 2,860 | 84,946 | 88,517 | 6,383 | 97,724 | 106,005 | 12 |
| **3,836,585** | **4,291,237** | **211,551** | **5,274,867** | **5,839,747** | **318,985** | **4,229,616** | **4,814,999** | |
| 82,652 | 105,336 | 3,761 | 112,355 | 141,188 | 7,403 | 70,566 | 108,245 | 13 |
| 4,578,470 | 6,486,340 | 260,791 | 5,546,769 | 7,640,923 | 453,790 | 3,852,209 | 6,413,405 | |
| 60,235 | 61,250 | 1,497 | 81,737 | 84,298 | 3,352 | 98,699 | 104,693 | 14 |
| 607,727 | 621,086 | 25,605 | 994,500 | 1,037,241 | 59,140 | 1,221,511 | 1,329,334 | |
| 61,097 | 81,507 | 1,389 | 52,645 | 64,462 | 1,007 | 32,922 | 47,349 | 15 |
| **5,247,294** | **7,188,933** | **287,785** | **6,593,914** | **8,742,626** | **513,937** | **5,106,642** | **7,790,088** | |
| 255,407 | 484,204 | 169,655 | 320,425 | 679,561 | 90,073 | 51,091 | 292,066 | 16 |
| - | - | - | 9,889 | 9,889 | - | - | - | 17 |
| - | - | - | 47,595 | 47,595 | - | - | - | |
| **20,817,688** | **27,646,704** | **1,184,312** | **17,782,983** | **26,776,330** | **1,276,405** | **12,943,809** | **20,728,986** | |
| 110,082 | 600,937 | 1,074,816 | 306,758 | 1,454,327 | 1,734,330 | 334,114 | 2,086,125 | 18 |
| 14,273 | 99,312 | 118,276 | 31 | 125,395 | 111,223 | - | 171,585 | 19 |
| 12,195 | 78,219 | 109,909 | 57 | 118,661 | 91,780 | - | 150,456 | |
| 3,928 | 26,567 | - | 4,428 | 6,241 | - | 197 | 319 | 20 |
| 6,110 | 22,893 | - | 7,211 | 9,220 | - | 285 | 437 | |
| 4,578 | 26,172 | 1,580 | 30 | 2,910 | - | 84 | 1,213 | 21 |
| 25,379 | 420,362 | 274,176 | 13,843 | 513,362 | 263,182 | 11,913 | 526,024 | 22 |
| 53,209 | 247,476 | - | 384 | 218,198 | 63 | 483 | 280,547 | 23 |
| 24,518 | 211,066 | - | 83,081 | 371,780 | - | 66,525 | 216,941 | 24 |
| 66,583 | 654,889 | - | 199,417 | 1,071,758 | - | 160,147 | 548,891 | |
| 1,106,462 | 1,109,664 | - | 1,211,641 | 1,217,846 | 5 | 1,461,301 | 1,488,309 | 25 |
| 2,895,775 | 2,903,659 | - | 3,218,065 | 3,236,298 | 15 | 3,389,404 | 3,460,845 | |
| 335,737 | 341,348 | - | 272,633 | 274,860 | - | 172,847 | 186,465 | 26 |
| **3,298,095** | **3,899,896** | **-** | **3,690,115** | **4,582,916** | **15** | **3,722,398** | **4,196,201** | |
| 70,360 | 469,742 | 175,237 | 68,041 | 547,043 | 186,623 | 39,501 | 473,159 | 27 |
| 1,251 | 300,890 | 491,206 | 310 | 634,452 | 488,574 | 2,488 | 594,059 | 28 |
| 4,211 | 22,416 | 22,868 | 7,902 | 47,182 | 11,594 | 40,929 | 60,233 | 29 |
| 8,962 | 66,167 | 72,336 | 26,160 | 155,593 | 24,251 | 102,115 | 143,460 | |
| 457,700 | 590,545 | - | 107,388 | 199,824 | - | 161,333 | 310,682 | 30 |
| 1,834,140 | 2,358,160 | - | 403,999 | 762,860 | - | 619,058 | 1,199,248 | |
| 265,034 | 453,203 | 161,992 | 210,662 | 444,854 | 230,966 | 246,156 | 600,509 | 31 |
| 527,446 | 874,429 | 251,186 | 404,711 | 802,325 | 391,915 | 475,406 | 1,119,109 | |
| 189,387 | 441,856 | 11,648 | 280,984 | 585,470 | 467 | 246,746 | 533,689 | 32 |
| 1,296,368 | 3,244,359 | 84,186 | 1,916,167 | 4,021,682 | 1,402 | 1,716,745 | 3,641,659 | |

## 12.—Exportations des produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VIII. Produits chimiques et leurs dérivés**—fin. | | | | | |
| | Produits chimiques inorganiques, n.a.e.—fin. | | | | | |
| 1 | Arsenic, n.a.e. | qtx. | - | 23,269 | 23,269 | - |
| | | $ | - | 151,037 | 151,037 | - |
| | **Total, produits chimiques inorganiques, n.a.e.** | $ | **28,795** | **3,474,491** | **4,541,696** | **312,491** |
| | **Total, produits chimiques et leurs dérivés** | $ | **1,062,757** | **5,937,136** | **9,506,170** | **1,984,441** |
| | **IX. Toutes autres marchandises.** | | | | | |
| 2 | Articles de sport et de récréation | $ | 8,069 | 27,891 | 52,912 | 1,711 |
| 3 | Récipients—Emball. de toutes sortes, vides. | $ | 9,280 | 74,677 | 107,571 | 691 |
| | Articles de ménage et effets personnels— | | | | | |
| 4 | Brosses de toutes sortes | $ | 18,920 | 3,394 | 73,990 | 30,375 |
| 5 | Balais et époussettes | $ | 9,096 | 85 | 24,657 | 3,570 |
| 6 | Bijouterie, de toutes sortes, n.a.e. | $ | 23,901 | 8,174 | 80,021 | 6,965 |
| 7 | Papeterie | $ | 53,710 | 16,170 | 163,745 | 19,224 |
| | **Total, articles de ménage et effets personnels** | $ | **90,690** | **156,808** | **434,779** | **41,953** |
| 8 | Eaux minérales | $ | - | 58,904 | 63,329 | - |
| | Instruments de musique— | | | | | |
| 9 | Harmoniums | nomb. | 40 | 11 | 216 | 47 |
| | | $ | 4,531 | 54,575 | 72,517 | 7,150 |
| 10 | Pianos | nomb. | 47 | 92 | 273 | 26 |
| | | $ | 18,814 | 38,502 | 103,118 | 13,850 |
| | **Total, instruments de musique** | $ | **30,795** | **164,011** | **354,339** | **42,627** |
| | Matériel scientifique et scolaire— | | | | | |
| 11 | Appareils photographiques | $ | 141,497 | 260 | 153,212 | 686,980 |
| 12 | Pellicules à l'usage des photographes et pour le cinéma | $ | 15,632 | 2,245,754 | 2,352,235 | 707,864 |
| 13 | Instruments et appareils scientifiques et de mathématiques | $ | 33,619 | 28,632 | 115,221 | 8,403 |
| | **Total, matériel scientifique** | $ | **190,748** | **2,274,646** | **2,620,668** | **1,403,347** |
| | Vaisseaux et navires— | | | | | |
| 14 | Chaloupes, canots et leurs parties | $ | 2,078 | 32,806 | 45,049 | 600 |
| 15 | Embarcations à gazoline | nomb. | 4 | 20 | 38 | 3 |
| | | $ | 2,810 | 63,447 | 82,957 | 1,800 |
| 16 | Vaisseaux vendus à d'autres pays | tonnes. | - | - | 7,396 | - |
| | | $ | - | - | 3,114,200 | - |
| | **Total, vaisseaux et navires** | $ | **4,888** | **96,253** | **3,242,206** | **2,400** |
| | Véhicules, n.a.e.— | | | | | |
| 17 | Aéroplanes et leurs parties | $ | 456 | 37,349 | 38,375 | - |
| 18 | Boghies, voitures et leurs parties, tombereaux et charrettes | $ | 435 | 1,661 | 16,914 | - |
| | **Total, véhicules** | $ | **891** | **39,010** | **55,289** | - |
| 19 | Œuvres d'art, (tableaux) | $ | 14,479 | 57,179 | 72,563 | 18,937 |
| | Toutes autres marchandises, n.a.e.— | | | | | |
| 20 | Cartouches de fusils, de carabines et de pistolets | $ | 2,223 | 1,271 | 15,070 | 193 |
| 21 | Matériel à l'usage des entrepreneurs | $ | 14,562 | 47,479 | 66,146 | - |
| 22 | Vieilleries, rognures, déchets, excepté métaux et caoutchouc | $ | - | 37,456 | 37,456 | - |
| | | $ | - | 117,891 | 117,891 | - |
| 23 | Effets de colons | qtx. | 580,931 | 5,346,795 | 6,408,583 | 687,356 |
| | **Total, toutes autres marchandises.** | $ | **1,035,792** | **8,625,325** | **14,030,901** | **2,321,204** |
| | **Total des exportations de produits domestiques** | $ | **299,361,675** | **292,588,643** | **740,240,680** | **379,067,445** |

[1]Chiffres non revisés.

**États-Unis et en tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, 1922-1925**—fin.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 24,566 | 24,566 | – | 31,292 | 31,492 | – | 26,431 | 26,431 | 1 |
| 220,809 | 220,809 | – | 334,392 | 337,092 | – | 206,378 | 206,378 | |
| **3,910,098** | **6,871,625** | **403,870** | **3,088,564** | **6,184,384** | **418,688** | **3,119,702** | **6,429,508** | |
| **7,951,543** | **14,046,940** | **3,188,187** | **7,598,432** | **15,559,956** | **3,805,628** | **7,826,076** | **16,209,820** | |
| 27,043 | 44,227 | 8,068 | 29,588 | 54,409 | 21,641 | 27,405 | 64,849 | 2 |
| 61,555 | 207,100 | 22,215 | 313,896 | 477,001 | 29,247 | 394,278 | 610,517 | 3 |
| 1,373 | 72,276 | 54,428 | 1,629 | 110,141 | 30,986 | 313 | 77,278 | 4 |
| 78 | 23,293 | 1,995 | 4,767 | 27,523 | 4,263 | 100 | 27,252 | 5 |
| 4,954 | 21,162 | 4,933 | 5,353 | 20,891 | 2,741 | 5,241 | 19,017 | 6 |
| 14,222 | 107,481 | 18,728 | 12,437 | 108,261 | 10,970 | 15,781 | 108,508 | 7 |
| **97,056** | **269,648** | **45,997** | **87,478** | **276,884** | **39,064** | **58,752** | **258,156** | |
| 105,275 | 113,548 | 703 | 214,300 | 219,515 | 566 | 55,644 | 65,956 | 8 |
| 15 | 173 | 58 | 16 | 228 | 111 | 16 | 404 | 9 |
| 177,893 | 195,225 | 5,740 | 156,272 | 189,646 | 10,864 | 159,334 | 192,717 | |
| 89 | 267 | 20 | 142 | 533 | 45 | 70 | 554 | 10 |
| 36,264 | 97,641 | 8,645 | 50,275 | 164,420 | 16,197 | 26,294 | 175,436 | |
| **308,768** | **561,386** | **34,087** | **310,374** | **695,680** | **59,415** | **256,422** | **687,936** | |
| 25,402 | 742,020 | 724,986 | 5,847 | 764,206 | 850,194 | 551 | 933,056 | 11 |
| 2,182,715 | 2,948,739 | 2,313,364 | 200,730 | 2,578,674 | 1,999,294 | 363,582 | 2,473,247 | 12 |
| 16,242 | 39,401 | 26,288 | 18,876 | 65,188 | 45,417 | 16,157 | 90,281 | 13 |
| **2,224,359** | **3,730,160** | **3,064,638** | **225,453** | **3,498,068** | **2,894,905** | **380,290** | **3,496,584** | |
| 23,004 | 41,037 | 3,231 | 15,788 | 30,447 | 4,212 | 13,359 | 37,057 | 14 |
| 9 | 20 | 1 | 6 | 15 | – | 29 | 33 | 15 |
| 15,542 | 22,506 | 800 | 12,208 | 17,702 | – | 50,054 | 55,110 | |
| 596 | 1,165 | – | 64 | 859 | – | 1,209 | 6,804 | 16 |
| 56,247 | 109,747 | – | 15,400 | 40,400 | – | 141,300 | 584,169 | |
| **94,793** | **173,290** | **4,031** | **43,396** | **88,519** | **4,212** | **204,713** | **676,336** | |
| 3,797 | 3,797 | – | 105 | 105 | – | 781 | 781 | 17 |
| 1,620 | 27,010 | 279 | 802 | 14,363 | – | – | 60,490 | 18 |
| **5,417** | **30,807** | **279** | **907** | **14,468** | – | **781** | **61,271** | |
| 49,661 | 69,407 | 127,485 | 88,028 | 216,188 | 18,514 | 56,453 | 76,429 | 19 |
| 49,081 | 83,811 | 507 | 686 | 8,609 | 4,677 | 131 | 9,537 | 20 |
| 92,896 | 152,646 | – | 39,718 | 332,511 | – | 69,534 | 126,052 | 21 |
| 54,260 | 54,260 | – | 80,636 | 80,636 | – | 72,256 | 72,256 | 22 |
| 165,112 | 165,112 | – | 197,032 | 197,032 | – | 201,899 | 201,899 | |
| 6,635,367 | 7,971,002 | 614,074 | 9,846,503 | 10,795,941 | 511,111 | 6,878,990 | 7,862,105 | 23 |
| **10,099,156** | **14,053,068** | **4,110,689** | **11,538,146** | **17,362,733** | **3,665,384** | **8,878,087** | **14,699,783** | |
| **369,080,218** | **931,451,443** | **360,057,782** | **430,707,544** | **1,045,351,056** | **395,850,982** | **417,457,171** | **1,069,067,353** | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Produits agricoles et substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois.)** | | | | | |
| | A—ALIMENTAIRES. | | | | | |
| | Fruits, frais— | | | | | |
| 1 | Pommes | barils | - | 110,702 | 110,702 | - |
| | | $ | - | 680,832 | 680,832 | - |
| 2 | Abricots, coings, etc | liv. | - | 1,078,530 | 1,078,530 | - |
| | | $ | - | 76,438 | 76,438 | - |
| 3 | Bananes | rég. | - | 2,159,381 | 2,159,860 | - |
| | | $ | - | 5,210,811 | 5,211,098 | - |
| 4 | Cerises | liv. | - | 503,108 | 503,108 | - |
| | | $ | - | 92,591 | 92,591 | - |
| 5 | Canneberges | barils | - | 16,953 | 16,955 | - |
| | | $ | - | 200,654 | 200,668 | - |
| 6 | Pamplemousses | $ | - | 656,302 | 711,993 | 304 |
| 7 | Raisins | liv. | 608,080 | 6,917,481 | 7,669,621 | 704,456 |
| | | $ | 109,960 | 695,235 | 831,522 | 75,275 |
| 8 | Citrons et limons | $ | 4,290 | 1,158,298 | 1,446,444 | 57,413 |
| 9 | Oranges | $ | 8,414 | 6,335,104 | 6,594,107 | 111,307 |
| 10 | Pêches | liv. | 540 | 10,927,509 | 10,928,049 | 216 |
| | | $ | 219 | 583,231 | 583,450 | 88 |
| 11 | Poires | liv. | - | 10,367,293 | 10,370,281 | 400 |
| | | $ | - | 584,399 | 584,599 | 49 |
| 12 | Ananas | $ | - | 451,715 | 453,018 | - |
| 13 | Prunes | boiss. | 10 | 106,447 | 106,457 | 3 |
| | | $ | 170 | 404,299 | 404,469 | 58 |
| 14 | Melons | nomb. | - | 3,267,624 | 3,267,818 | 72 |
| | | $ | - | 384,985 | 385,038 | 20 |
| 15 | Fraises | liv. | - | 2,660,392 | 2,666,692 | - |
| | | $ | - | 510,468 | 511,413 | - |
| | **Total, fruits frais** | $ | **125,030** | **18,122,082** | **18,873,673** | **246,432** |
| | Fruits, secs— | | | | | |
| 16 | Abricots | liv. | - | 639,203 | 640,113 | - |
| | | $ | - | 115,011 | 115,179 | - |
| 17 | Raisins de Corinthe | liv. | 219,697 | 983,008 | 7,195,245 | 45,599 |
| | | $ | 29,670 | 126,100 | 1,117,955 | 4,331 |
| 18 | Dattes | liv. | 1,086,558 | 5,275,925 | 6,461,995 | 925,609 |
| | | $ | 84,276 | 670,068 | 766,042 | 74,492 |
| 19 | Figues | liv. | 158,657 | 2,367,336 | 3,637,348 | 166,379 |
| | | $ | 13,461 | 286,042 | 454,461 | 9,653 |
| 20 | Pêches | liv. | - | 1,459,687 | 1,459,687 | 10 |
| | | $ | - | 176,929 | 176,929 | 1 |
| 21 | Pruneaux et prunes avec leurs noyaux | liv. | - | 13,702,978 | 13,705,795 | 48 |
| | | $ | - | 1,277,912 | 1,278,539 | 16 |
| 22 | Raisins secs | liv. | 99,109 | 24,177,923 | 27,666,692 | 105,496 |
| | | $ | 16,126 | 4,242,809 | 5,132,755 | 10,077 |
| | **Total, fruits secs** | liv. | **1,564,021** | **49,484,337** | **61,959,357** | **1,246,235** |
| | | $ | **143,533** | **6,961,394** | **9,151,256** | **98,868** |
| 23 | Jus de fruits | gal. | 16,812 | 28,072 | 77,768 | 8,915 |
| | | $ | 17,617 | 131,390 | 170,404 | 19,608 |
| | Fruits autrement préparés— | | | | | |
| 24 | Ecorces de citrons, limons et oranges confites | $ | 14,836 | 4,495 | 24,136 | 12,551 |
| 25 | Fruits en boîtes ou en bocaux herm. fermés | liv. | 64,118 | 6,261,354 | 8,096,222 | 84,217 |
| | | $ | 8,160 | 765,172 | 970,308 | 5,998 |
| 26 | Gelées, confitures et marmelades, n.a.e. | liv. | 570,751 | 88,175 | 774,548 | 1,504,919 |
| | | $ | 107,718 | 35,731 | 173,271 | 225,528 |
| 27 | Olives, en saumure et autrement prép. | gal. | - | 73,243 | 181,858 | - |
| | | $ | - | 67,550 | 145,029 | - |
| | **Total, fruits préparés** | $ | **130,714** | **872,948** | **1,312,744** | **244,077** |
| | **Grand total, fruits** | $ | **416,954** | **26,087,814** | **29,508,077** | **608,985** |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925.**

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 165,201 | 165,201 | - | 195,685 | 195,693 | - | 172,101 | 172,119 | 1 |
| 775,819 | 775,819 | - | 878,333 | 878,415 | - | 867,826 | 868,031 | |
| 2,041,653 | 2,041,728 | - | 1,624,103 | 1,624,103 | - | 1,222,880 | 1,222,880 | 2 |
| 136,112 | 136,130 | - | 105,443 | 105,443 | - | 79,761 | 79,761 | |
| 2,212,679 | 2,219,114 | - | 2,143,368 | 2,169,602 | - | 2,439,489 | 2,463,925 | 3 |
| 4,205,719 | 4,215,766 | - | 4,789,907 | 4,859,460 | - | 4,140,867 | 4,194,017 | |
| 494,697 | 494,697 | - | 625,313 | 625,313 | - | 545,619 | 545,619 | 4 |
| 83,349 | 83,349 | - | 105,978 | 105,978 | - | 97,674 | 97,674 | |
| 20,344 | 20,344 | - | 25,727 | 25,727 | - | 19,966 | 19,966 | 5 |
| 212,894 | 212,894 | - | 220,013 | 220,013 | - | 194,262 | 194,262 | |
| 796,635 | 849,055 | - | 686,308 | 728,641 | - | 716,566 | 742,330 | 6 |
| 6,836,059 | 7,698,005 | 588,165 | 10,469,102 | 11,202,740 | 367,491 | 9,479,571 | 10,965,517 | 7 |
| 565,377 | 661,443 | 80,200 | 773,348 | 874,941 | 42,297 | 683,603 | 862,298 | |
| 885,288 | 1,474,673 | 14,961 | 725,383 | 1,157,639 | 12,325 | 732,847 | 1,059,272 | 8 |
| 5,394,528 | 5,840,941 | 18,876 | 5,529,647 | 5,871,752 | 11,723 | 6,196,434 | 6,409,805 | 9 |
| 10,865,780 | 10,866,101 | - | 13,405,866 | 13,405,896 | - | 14,708,042 | 14,708,042 | 10 |
| 403,198 | 403,312 | - | 510,707 | 510,710 | - | 609,318 | 609,318 | |
| 15,251,313 | 15,256,255 | - | 17,804,789 | 17,804,789 | - | 18,561,087 | 18,566,117 | 11 |
| 566,421 | 566,729 | - | 782,464 | 782,464 | - | 807,768 | 807,959 | |
| 505,766 | 508,231 | - | 515,739 | 530,304 | - | 472,351 | 478,989 | 12 |
| 111,081 | 111,086 | - | 140,208 | 140,208 | - | 102,314 | 102,314 | 13 |
| 303,408 | 303,495 | - | 374,450 | 374,450 | - | 358,212 | 358,212 | |
| 3,912,782 | 3,913,076 | - | 3,356,442 | 3,356,682 | - | 3,550,956 | 3,552,771 | 14 |
| 333,792 | 333,827 | - | 379,452 | 379,467 | - | 320,885 | 321,285 | |
| 6,122,758 | 6,122,758 | - | 5,014,267 | 5,014,267 | - | 5,186,110 | 5,186,110 | 15 |
| 785,150 | 785,150 | - | 740,699 | 740,699 | - | 764,593 | 764,593 | |
| **16,115,160** | **17,355,159** | **118,184** | **17,184,852** | **18,253,447** | **66,345** | **17,089,028** | **17,927,772** | |
| 605,322 | 605,712 | - | 1,854,444 | 1,855,326 | - | 1,643,829 | 1,644,297 | 16 |
| 126,176 | 126,244 | - | 167,806 | 167,933 | - | 185,131 | 185,201 | |
| 1,641,136 | 5,193,976 | 88,629 | 503,880 | 5,598,777 | 10,488 | 1,269,431 | 5,883,464 | 17 |
| 199,748 | 634,465 | 7,993 | 55,224 | 554,310 | 1,164 | 119,299 | 494,500 | |
| 6,239,534 | 7,225,012 | 504,811 | 6,963,248 | 7,538,801 | 2,925,181 | 6,476,554 | 9,772,011 | 18 |
| 622,145 | 701,963 | 27,587 | 584,716 | 618,679 | 136,014 | 593,129 | 748,404 | |
| 2,016,140 | 3,612,481 | 37,168 | 2,186,092 | 3,965,443 | 43,567 | 2,042,583 | 3,939,473 | 19 |
| 199,976 | 296,771 | 3,449 | 212,634 | 355,124 | 4,046 | 181,567 | 317,712 | |
| 2,065,398 | 2,065,408 | - | 1,819,162 | 1,819,162 | - | 2,235,506 | 2,235,656 | 20 |
| 268,562 | 268,563 | - | 152,791 | 152,791 | - | 195,974 | 196,001 | |
| 13,806,997 | 13,993,275 | 1,892 | 13,274,311 | 13,370,621 | - | 15,742,327 | 15,779,427 | 21 |
| 1,324,294 | 1,335,200 | 265 | 965,329 | 971,290 | - | 1,047,739 | 1,051,148 | |
| 30,646,915 | 32,044,480 | 210,949 | 35,690,194 | 38,792,039 | 154,121 | 41,232,094 | 44,421,632 | 22 |
| 3,426,146 | 3,644,419 | 15,760 | 2,899,499 | 3,222,162 | 14,431 | 2,845,649 | 3,157,677 | |
| **58,759,781** | **66,676,377** | **851,647** | **64,614,192** | **75,432,992** | **3,133,417** | **72,027,317** | **85,215,114** | |
| **6,282,001** | **7,151,971** | **56,470** | **5,193,112** | **6,223,375** | **155,666** | **5,268,336** | **6,277,143** | |
| 40,147 | 98,682 | 4,061 | 41,193 | 75,799 | 23,243 | 21,029 | 79,583 | 23 |
| 135,315 | 173,418 | 7,832 | 101,467 | 121,242 | 27,197 | 45,720 | 86,142 | |
| 7,596 | 33,982 | 23,240 | 1,038 | 45,524 | 7,640 | 5,545 | 21,564 | 24 |
| 9,535,186 | 12,480,511 | 91,821 | 9,288,614 | 14,731,445 | 85,143 | 10,268,376 | 15,253,675 | 25 |
| 993,702 | 1,248,531 | 9,726 | 991,055 | 1,427,157 | 8,323 | 1,030,786 | 1,375,322 | |
| 170,036 | 1,775,685 | 1,369,444 | 72,830 | 1,688,797 | 1,979,629 | 62,209 | 2,350,078 | 26 |
| 30,631 | 282,198 | 207,059 | 21,309 | 285,532 | 278,207 | 15,799 | 361,160 | |
| 66,147 | 192,215 | - | 74,210 | 171,809 | 698 | 26,247 | 187,162 | 27 |
| 58,298 | 163,910 | - | 82,253 | 178,690 | 478 | 32,905 | 161,651 | |
| **1,090,293** | **1,728,687** | **240,025** | **1,095,690** | **1,936,938** | **294,648** | **1,085,095** | **1,919,757** | |
| **23,622,769** | **26,409,235** | **422,511** | **23,575,121** | **26,535,002** | **543,856** | **23,488,179** | **26,210,814** | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Produits agricoles et substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).**—suite. | | | | | |
| | A—ALIMENTAIRES—suite. | | | | | |
| | Noix— | | | | | |
| 1 | Noix de coco et ses produits | $ | 29,057 | 40,895 | 422,513 | 6,054 |
| 2 | Non écalées | $ | 25,363 | 827,179 | 1,304,739 | 25,582 |
| 3 | Ecalées | $ | 81,868 | 1,028,312 | 2,807,032 | 105,955 |
| | **Total, noix** | $ | **136,288** | **1,896,386** | **4,534,284** | **137,591** |
| 4 | Légumes, frais et secs | $ | 142,672 | 3,167,938 | 3,539,491 | 112,947 |
| 5 | Légumes, en boîte | liv. | 4,375 | 3,747,153 | 6,407,327 | 1,276 |
| | | $ | 958 | 371,480 | 889,913 | 298 |
| 6 | Sauces et marinades | gal. | 114,087 | 59,911 | 299,311 | 142,565 |
| | | $ | 252,389 | 98,706 | 460,447 | 310,161 |
| | Céréales et légumineux— | | | | | |
| 7 | Haricots, n.a.e. | boiss. | 5,002 | 60,726 | 148,157 | 68,804 |
| | | $ | 20,614 | 197,876 | 376,792 | 150,817 |
| 8 | Maïs pour la distillation | boiss. | - | 365,417 | 365,417 | - |
| | | $ | - | 230,941 | 230,941 | - |
| 9 | Maïs non destiné à la distillation | boiss. | 26 | 13,755,545 | 13,755,571 | 5 |
| | | $ | 68 | 8,482,336 | 8,482,404 | 8 |
| 10 | Avoine | boiss. | 1,266 | 118,065 | 119,334 | 581 |
| | | $ | 1,835 | 70,157 | 71,993 | 597 |
| 11 | Pois | boiss. | 3 | 26,302 | 33,810 | 825 |
| | | $ | 14 | 86,286 | 106,334 | 3,046 |
| 12 | Riz, non nettoyé, non décortiqué ou en paille | liv. | - | 11,932,192 | 37,232,644 | 2,500 |
| | | $ | - | 436,506 | 1,393,035 | 82 |
| 13 | Riz, nettoyé | liv. | 203,740 | 13,899,306 | 21,254,638 | 986,995 |
| | | $ | 10,049 | 660,141 | 978,164 | 40,412 |
| 14 | Blé | boiss. | - | 371,651 | 371,656 | - |
| | | $ | - | 522,029 | 522,071 | - |
| | **Total, céréales** | $ | **32,763** | **10,710,653** | **12,186,319** | **196,692** |
| | Farine et issues— | | | | | |
| 15 | Farine de maïs | barils | - | 35,960 | 35,960 | - |
| | | $ | - | 136,263 | 136,263 | - |
| 16 | Farine de riz et de manioc, fécule de riz, etc | liv. | 10,048 | 93,927 | 175,749 | 46,222 |
| | | $ | 1,127 | 8,535 | 16,010 | 4,562 |
| 17 | Farine de sagou et de tapioca | liv. | 157,218 | 966,281 | 1,642,167 | 119,929 |
| | | $ | 6,238 | 28,854 | 47,847 | 4,648 |
| 18 | Farine de blé | barils | 10 | 39,751 | 39,900 | 4 |
| | | $ | 127 | 271,407 | 273,159 | 36 |
| | **Total, farine et issues** | $ | **43,371** | **600,133** | **664,469** | **38,696** |
| | Aliments préparés et production boulangère— | | | | | |
| 19 | Biscuits sucrés | liv. | 125,369 | 43,937 | 192,629 | 86,770 |
| | | $ | 47,720 | 11,540 | 66,108 | 33,038 |
| 20 | Biscuits, non sucrés | liv. | 309,151 | 260,061 | 597,109 | 524,833 |
| | | $ | 31,377 | 39,496 | 76,309 | 44,154 |
| 21 | Pain axyme | $ | - | 138,302 | 138,302 | - |
| 22 | Céréales préparées, en paquets ne dépassant pas 25 liv. | liv. | 54,667 | 867,464 | 932,694 | 52,451 |
| | | $ | 11,477 | 89,235 | 102,566 | 12,019 |
| 23 | Céréales préparées, n.a.e. | $ | 1,472 | 26,434 | 28,645 | 439 |
| 24 | Macaroni et vermicelle | liv. | - | 886,129 | 1,096,752 | 290 |
| | | $ | - | 93,826 | 114,810 | 32 |
| 25 | Aliments lactés et autres préparations similaires | $ | 45,152 | 355,062 | 402,356 | 44,342 |
| | **Total, aliments préparés et production boulangère** | $ | **137,198** | **753,895** | **929,096** | **134,024** |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 18,260 | 337,336 | 12,233 | 13,388 | 375,879 | 24,634 | 22,452 | 384,651 | 1 |
| 661,895 | 1,042,355 | 16,882 | 674,355 | 1,065,441 | 23,414 | 467,946 | 915,174 | 2 |
| 751,839 | 2,348,284 | 70,106 | 524,549 | 2,443,128 | 64,401 | 935,923 | 2,886,048 | 3 |
| **1,431,994** | **3,728,475** | **99,221** | **1,212,292** | **3,884,448** | **112,449** | **1,426,321** | **4,191,477** | |
| 3,221,929 | 3,579,782 | 81,066 | 3,671,299 | 3,965,485 | 58,443 | 3,892,710 | 4,221,025 | 4 |
| 5,572,932 | 7,890,537 | 925 | 6,481,066 | 9,270,126 | 18,911 | 9,612,344 | 13,608,542 | 5 |
| 471,911 | 806,286 | 166 | 626,417 | 965,449 | 3,628 | 802,319 | 1,240,616 | |
| 81,205 | 339,986 | 176,584 | 87,393 | 410,600 | 195,466 | 89,675 | 429,642 | 6 |
| 128,751 | 518,666 | 319,172 | 137,193 | 548,766 | 348,573 | 144,342 | 569,156 | |
| 32,140 | 329,974 | 31,354 | 43,587 | 298,647 | 5,831 | 14,128 | 150,524 | 7 |
| 97,045 | 777,214 | 70,495 | 135,268 | 754,090 | 21,700 | 64,499 | 350,369 | |
| 133,305 | 133,305 | - | 496,978 | 496,978 | - | 713,901 | 779,158 | 8 |
| 100,040 | 100,040 | - | 452,703 | 452,703 | - | 794,601 | 874,306 | |
| 10,841,657 | 10,867,016 | 96 | 8,530,059 | 8,729,438 | 39 | 4,750,793 | 7,413,723 | 9 |
| 7,673,041 | 7,695,280 | 271 | 7,367,271 | 7,540,396 | 103 | 5,178,847 | 7,780 919 | |
| 1,062,656 | 1,063,336 | 3 | 185,120 | 185,362 | - | 933,323 | 933,323 | 10 |
| 412,732 | 413,406 | 9 | 91,143 | 91,400 | - | 513,602 | 513,602 | |
| 32,811 | 52,245 | 1,411 | 26,755 | 42,603 | 1,164 | 15,620 | 42,693 | 11 |
| 115,660 | 167,893 | 2,914 | 126,558 | 161,043 | 4,542 | 87,276 | 145,943 | |
| 9,213,294 | 32,874,729 | 1,324,300 | 22,056,055 | 56,299,605 | 2,892,904 | 10,262,183 | 38,697,365 | 12 |
| 376,521 | 1,103,420 | 45,274 | 841,438 | 1,860,382 | 122,036 | 506,929 | 1,608,053 | |
| 10,435,530 | 22,110,838 | 759,644 | 7,612,021 | 16,523,234 | 739,180 | 2,911,486 | 15,482,011 | 13 |
| 473,093 | 917,176 | 36,746 | 352,894 | 693,010 | 32,552 | 169,380 | 685,192 | |
| 84,816 | 84,818 | - | 47,063 | 47,175 | 10 | 152,954 | 154,463 | 14 |
| 90,954 | 90,958 | - | 56,581 | 56,641 | 35 | 243,250 | 244,143 | |
| **9,347,646** | **11,275,682** | **157,041** | **9,430,499** | **11,617,752** | **182,560** | **7,571,950** | **12,217,716** | |
| 32,200 | 32,203 | - | 38,436 | 38,436 | - | 38,873 | 38,873 | 15 |
| 120,782 | 120,812 | - | 180,929 | 180,929 | - | 220,814 | 220,814 | |
| 57,138 | 207,972 | 24,144 | 168,553 | 287,289 | 39,140 | 88,053 | 224,147 | 16 |
| 4,182 | 16,834 | 2,419 | 13,076 | 22,886 | 3,655 | 6,443 | 17,436 | |
| 745,979 | 1,674,100 | 117,346 | 540,617 | 1,005,622 | 54,530 | 458,853 | 926,166 | 17 |
| 31,689 | 57,867 | 3,867 | 29,308 | 44,295 | 2,188 | 23,436 | 36,490 | |
| 54,012 | 54,060 | 220 | 87,144 | 87,378 | 22 | 76,036 | 76,100 | 18 |
| 337,764 | 338,197 | 1,459 | 464,368 | 465,977 | 63 | 526,102 | 526,592 | |
| **617,121** | **685,895** | **35,509** | **813,154** | **867,365** | **23,448** | **979,522** | **1,021,618** | |
| 141,210 | 249,262 | 104,361 | 235,528 | 359,295 | 136,183 | 347,878 | 537,261 | 19 |
| 30,324 | 69,745 | 37,237 | 38,622 | 79,847 | 47,677 | 55,888 | 114,161 | |
| 277,788 | 835,214 | 499,196 | 351,463 | 878,656 | 604,800 | 612,361 | 1,253,001 | 20 |
| 42,433 | 91,490 | 47,870 | 54,060 | 106,648 | 55,488 | 80,965 | 141,809 | |
| 110,633 | 110,633 | - | 94,604 | 94,604 | - | 129,041 | 129,041 | 21 |
| 934,697 | 993,062 | 142,119 | 1,126,404 | 1,274,440 | 99,182 | 1,648,070 | 1,754,501 | 22 |
| 85,512 | 99,022 | 24,498 | 89,141 | 115,112 | 19,320 | 129,298 | 150,522 | |
| 24,964 | 25,955 | 533 | 25,962 | 27,233 | 582 | 25,581 | 27,115 | 23 |
| 1,123,016 | 1,249,498 | 2,800 | 1,255,616 | 1,626,014 | - | 1,191,361 | 1,632,276 | 24 |
| 102,514 | 115,638 | 231 | 109,269 | 133,418 | - | 112,477 | 159,396 | |
| 261,408 | 309,356 | 98,394 | 223,771 | 323,472 | 65,826 | 194,141 | 261,244 | 25 |
| **657,788** | **821,839** | **208,763** | **635,429** | **880,334** | **88,893** | **727,391** | **983,288** | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Produits agricoles et substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois)**—suite. | | | | | |
| | A.—Alimentaires—fin. | | | | | |
| | Autres produits dérivés— | | | | | |
| 1 | Arrow-root | liv. | 4,588 | 39,614 | 184,993 | 6,924 |
| | | $ | 757 | 4,000 | 13,552 | 1,350 |
| 2 | Malt, entier, broyé ou moulu | liv. | 2,640 | 9,653,719 | 9,656,359 | - |
| | | $ | 224 | 275,541 | 275,765 | - |
| 3 | Sagou et tapioca | liv. | 21,170 | 226,235 | 3,882,799 | 250,473 |
| | | $ | 963 | 10,669 | 128,985 | 12,638 |
| | **Total, céréales et légumineux** | $ | **223,973** | **12,506,252** | **14,374,715** | **390,208** |
| 4 | Huiles végétales | $ | 31,326 | 433,344 | 763,744 | 27,070 |
| | Sucre et ses produits— | | | | | |
| 5 | Bonbons et confiserie | liv. | 1,497,753 | 1,080,747 | 3,131,802 | 1,602,051 |
| | | $ | 409,161 | 197,281 | 725,523 | 376,552 |
| 6 | Mélasse et sirops, n.a.e | $ | 52,146 | 404,755 | 2,090,692 | 60,387 |
| 7 | Sucre de canne, de betterave, etc | liv. | 3,120 | 166,444,888 | 883,283,112 | 21,366 |
| | | $ | 283 | 9,058,292 | 41,624,696 | 1,777 |
| | **Total, sucre et ses produits** | $ | **461,590** | **9,660,328** | **44,440,911** | **438,716** |
| | Cacao et chocolat— | | | | | |
| 8 | Fèves de cacao, ni torréfiées, ni pulvérisées, ni moulues | qtx. | 29,301 | 71,541 | 163,978 | 24,751 |
| | | $ | 286,839 | 687,282 | 1,557,382 | 223,340 |
| 9 | Pâte de cacao, préparations de cacao ou de chocolat, etc | liv. | 443,134 | 640,118 | 1,149,967 | 51,214 |
| | | $ | 96,064 | 91,992 | 205,301 | 13,735 |
| 10 | Beurre de cacao | liv. | 869,111 | 3,688,213 | 5,124,467 | 188,305 |
| | | $ | 268,304 | 999,839 | 1,430,214 | 52,406 |
| | **Total, cacao et chocolat** | $ | **651,207** | **1,779,113** | **3,192,897** | **289,481** |
| | Café et chicorée— | | | | | |
| 11 | Café, vert, importé directement | liv. | 971,438 | - | 20,049,318 | 540,949 |
| | | $ | 185,848 | - | 3,020,763 | 109,019 |
| 12 | Café, autre et chicorée | liv. | 24,985 | 1,612,420 | 1,696,237 | 46,904 |
| | | $ | 11,489 | 452,659 | 471,048 | 19,027 |
| | **Total, café et chicorée** | liv. | **996,423** | **1,612,420** | **21,745,555** | **587,853** |
| | | $ | **197,337** | **452,659** | **3,491,811** | **128,046** |
| 13 | Epices | $ | 520,088 | 433,125 | 1,219,832 | 517,658 |
| 14 | Thé | liv. | 12,390,354 | 275,189 | 38,844,703 | 9,440,856 |
| | | $ | 3,632,505 | 55,727 | 9,132,093 | 2,833,134 |
| 15 | Vinaigre | gal. | 34,515 | 55,080 | 98,276 | 52,802 |
| | | $ | 28,255 | 10,048 | 43,189 | 37,556 |
| 16 | Levure | liv. | - | 1,764,055 | 1,764,108 | - |
| | | $ | - | 578,397 | 578,540 | - |
| 17 | Houblon | liv. | 45,951 | 2,055,543 | 2,141,702 | 66,145 |
| | | $ | 39,940 | 688,153 | 778,958 | 47,542 |
| | **Total, produits agricoles et substances végétales (alimentaires)** | $ | **6,754,612** | **58,477,911** | **117,346,030** | **5,902,179** |

Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 11,496 | 202,366 | 6,466 | 45,612 | 206,524 | 7,150 | 39,240 | 231,479 | 1 |
| 961 | 15,337 | 1,073 | 4,734 | 19,470 | 1,529 | 4,157 | 27,226 | |
| 13,023,137 | 13,023,137 | 5,280 | 13,071,917 | 13,077,197 | 98,592 | 15,354,395 | 15,528,937 | 2 |
| 320,473 | 320,473 | 300 | 335,941 | 336,241 | 5,503 | 434,829 | 444,270 | |
| 58,846 | 3,428,940 | 299,334 | 122,171 | 4,082,731 | 136,653 | 88,249 | 4,457,018 | 3 |
| 3,663 | 129,438 | 16,651 | 9,158 | 227,785 | 8,384 | 5,721 | 191,629 | |
| **11,100,566** | **13,423,433** | **427,597** | **11,349,011** | **14,089,450** | **422,897** | **9,829,274** | **15,019,485** | |
| 350,834 | 710,335 | 52,741 | 245,208 | 728,017 | 40,732 | 170,421 | 598,713 | 4 |
| 1,399,993 | 3,407,270 | 1,880,735 | 953,282 | 3,356,278 | 2,649,221 | 751,041 | 4,128,095 | 5 |
| 204,783 | 650,304 | 442,568 | 197,362 | 717,427 | 587,903 | 155,772 | 860,264 | |
| 385,730 | 2,783,737 | 72,679 | 522,094 | 3,306,240 | 68,829 | 370,375 | 3,085,529 | 6 |
| 120,024,763 | 1,146,543,348 | 1,368,008 | 147,421,126 | 860,150,157 | 12,163,576 | 92,047,466 | 882,329,494 | 7 |
| 3,432,022 | 36,187,815 | 94,071 | 8,216,589 | 48,780,459 | 718,694 | 4,572,547 | 38,416,882 | |
| **4,022,535** | **39,611,856** | **609,318** | **8,937,571** | **52,807,551** | **1,375,426** | **5,100,440** | **42,367,504** | |
| 47,131 | 160,856 | 28,307 | 52,292 | 174,949 | 33,695 | 27,569 | 101,790 | 8 |
| 521,536 | 1,617,986 | 217,313 | 490,099 | 1,482,565 | 294,095 | 317,445 | 984,075 | |
| 1,018,895 | 1,159,448 | 71,540 | 1,320,221 | 1,462,777 | 82,444 | 1,300,409 | 1,464,781 | 9 |
| 88,444 | 116,481 | 24,824 | 79,970 | 117,165 | 18,634 | 81,813 | 120,573 | |
| 2,518,283 | 4,438,882 | 107,895 | 829,130 | 4,812,116 | 314,586 | 1,276,203 | 5,163,726 | 10 |
| 742,719 | 1,254,535 | 24,023 | 217,563 | 1,107,571 | 59,585 | 320,974 | 1,083,026 | |
| **1,352,699** | **2,989,002** | **266,160** | **791,721** | **2,707,301** | **372,314** | **720,232** | **2,187,674** | |
| – | 20,457,493 | 617,523 | – | 21,091,068 | 554,351 | – | 21,266,658 | 11 |
| – | 3,211,067 | 121,262 | – | 3,308,590 | 130,347 | – | 4,584,780 | |
| 1,091,418 | 1,175,677 | 41,997 | 1,071,272 | 1,143,199 | 66,913 | 744,843 | 976,720 | 12 |
| 349,879 | 372,942 | 13,951 | 404,358 | 422,132 | 22,514 | 313,495 | 343,045 | |
| **1,091,418** | **21,633,170** | **659,520** | **1,071,272** | **22,234,267** | **621,264** | **744,843** | **22,243,378** | |
| **349,879** | **3,584,009** | **135,213** | **404,358** | **3,730,722** | **152,861** | **313,495** | **4,927,825** | |
| 407,537 | 1,180,265 | 507,264 | 407,300 | 1,193,429 | 445,699 | 536,524 | 1,370,684 | 13 |
| 450,706 | 40,278,205 | 10,304,072 | 269,910 | 39,725,559 | 12,472,095 | 135,805 | 36,255,149 | 14 |
| 78,170 | 10,356,757 | 3,671,459 | 57,527 | 12,504,104 | 4,556,379 | 29,506 | 11,727,343 | |
| 63,013 | 123,472 | 62,043 | 88,124 | 160,788 | 112,211 | 65,667 | 186,274 | 15 |
| 13,458 | 55,032 | 40,329 | 24,022 | 70,427 | 57,733 | 41,079 | 103,820 | |
| 1,895,530 | 1,895,707 | 1,152 | 1,750,298 | 1,751,500 | 665 | 2,029,692 | 2,030,477 | 16 |
| 568,374 | 568,429 | 248 | 530,124 | 530,396 | 167 | 572,056 | 572,264 | |
| 3,121,909 | 3,380,265 | 78,649 | 2,625,667 | 2,831,828 | 50,531 | 2,574,253 | 2,873,791 | 17 |
| 605,406 | 697,814 | 43,456 | 867,877 | 930,723 | 26,610 | 727,595 | 826,690 | |
| **48,114,589** | **108,701,762** | **6,709,921** | **53,230,908** | **125,671,060** | **8,552,777** | **48,266,115** | **116,655,869** | |

## 13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Produits agricoles et substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois)**—suite. | | | | | |
| | B.—Non Alimentaires. | | | | | |
| | Boissons, alcooliques— | | | | | |
| | Brassées. | | | | | |
| 1 | Ale, porter, etc. | gal. | 42,306 | 6,065 | 49,160 | 51,653 |
| | | $ | 103,051 | 10,683 | 114,810 | 116,808 |
| | Distillées. | | | | | |
| 2 | Eau-de-vie, etc. | gal. | 1,669 | 21 | 113,386 | 2,778 |
| | | $ | 31,832 | 275 | 1,715,929 | 37,526 |
| 3 | Cordiaux et liqueurs de toutes sortes | gal. | 3,095 | 70 | 17,833 | 800 |
| | | $ | 71,373 | 164 | 209,317 | 12,172 |
| 4 | Genièvre de toutes sortes, n.a.e. | gal. | 82,449 | 34 | 190,942 | 78,031 |
| | | $ | 1,549,972 | 621 | 2,350,116 | 1,437,856 |
| 5 | Rhum | gal. | 15,872 | 3,992 | 111,009 | 32,355 |
| | | $ | 250,466 | 17,583 | 662,379 | 487,577 |
| 6 | Vermouth | gal. | 1,471 | 23 | 19,694 | 503 |
| | | $ | 8,103 | 113 | 60,229 | 2,414 |
| 7 | Whisky | gal. | 836,711 | 61,435 | 908,221 | 787,857 |
| | | $ | 16,950,638 | 1,109,546 | 18,194,027 | 15,357,411 |
| | **Total, boissons distillées** | gal. | **941,419** | **65,737** | **1,368,297** | **902,580** |
| | | $ | **18,865,590** | **1,129,611** | **23,224,714** | **17,335,936** |
| | Fermentées. | | | | | |
| | Vins— | | | | | |
| 8 | Vins, non mousseux | gal. | 26,588 | 10,359 | 317,284 | 23,562 |
| | | $ | 102,555 | 16,001 | 799,591 | 84,584 |
| 9 | Champagne et tous autres vins mousseux, en bouteilles | douz. | 958 | 347 | 21,023 | 283 |
| | | $ | 32,554 | 4,690 | 385,087 | 9,817 |
| | **Total, vins** | $ | **135,109** | **20,691** | **1,184,678** | **94,401** |
| | **Total, boissons alcooliques** | $ | **19,163,750** | **1,169,985** | **24,524,202** | **17,547,145** |
| | Gommes et résines— | | | | | |
| 10 | Gomme arabique, ambre, etc. | liv. | 91,411 | 289,435 | 459,229 | 231,814 |
| | | $ | 14,644 | 62,922 | 87,265 | 31,954 |
| 11 | Gomme d'Australie, copal, damar, etc. | liv. | 28,962 | 999,317 | 1,127,143 | 120,254 |
| | | $ | 6,293 | 158,856 | 185,029 | 22,759 |
| 12 | Gomme de sapote à l'état naturel | liv. | - | 343,713 | 492,086 | - |
| | | $ | - | 171,511 | 238,483 | - |
| 13 | Laque, brute, en grains, en pastilles, en bâtons et en feuilles | liv. | 1,792 | 1,073,431 | 1,224,632 | 2 |
| | | $ | 466 | 662,948 | 769,243 | 2 |
| 14 | Résine, en paquets | qtx. | 1 | 237,304 | 241,651 | - |
| | | $ | 6 | 479,480 | 493,048 | - |
| | **Total, gommes et résines** | $ | **46,491** | **1,690,839** | **1,958,385** | **75,191** |
| 15 | Tourteaux oléagineux | qtx. | 500 | 104,609 | 106,113 | 545 |
| | | $ | 1,650 | 225,369 | 229,095 | 1,063 |
| | Huiles végétales, non comestibles— | | | | | |
| 16 | Huile de ricin | gal. | 91,651 | 11,471 | 103,380 | 107,252 |
| | | $ | 80,878 | 15,068 | 96,438 | 108,548 |
| 17 | Huile de bois de Chine | $ | 10,948 | 273,101 | 284,049 | 854 |
| 18 | Huile de noix de coco, de palme et de noyau de palme | gal. | 45,772 | 1,285,171 | 1,342,390 | 62,235 |
| | | $ | 41,996 | 954,222 | 1,008,897 | 52,352 |
| 19 | Huile de coton, à l'état naturel | liv. | - | 48,868,340 | 48,868,340 | - |
| | | | - | 3,283,915 | 3,283,915 | - |
| 20 | Huiles essentielles, n.a.e. | liv. | 30,723 | 274,868 | 346,047 | 47,490 |
| | | $ | 70,042 | 395,128 | 556,703 | 79,196 |
| 21 | Huile de lin, crue ou bouillie | liv. | 239,887 | 103,372 | 416,231 | 930,294 |
| | | $ | 16,779 | 10,241 | 34,543 | 76,570 |
| | **Total, huiles végétales** | $ | **238,847** | **5,188,905** | **5,554,180** | **340,442** |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 1,635 | 54,241 | 94,695 | 400 | 96,339 | 86,362 | 1 | 91,621 | 1 |
| 2,425 | 120,362 | 212,303 | 959 | 214,675 | 171,591 | 2 | 181,421 | |
| 366 | 68,010 | 1,769 | 982 | 145,730 | 1,868 | 417 | 169,797 | 2 |
| 2,422 | 675,647 | 22,827 | 4,117 | 1,009,763 | 18,987 | 2,008 | 1,048,529 | |
| 62 | 15,506 | 542 | 328 | 15,760 | 1,261 | 49 | 18,646 | 3 |
| 925 | 103,990 | 8,349 | 2,178 | 95,205 | 23,491 | 754 | 114,840 | |
| 127 | 158,982 | 100,740 | 23 | 184,834 | 108,867 | - | 196,753 | 4 |
| 2,488 | 2,085,865 | 1,889,518 | 338 | 2,578,805 | 2,034,976 | - | 2,695,867 | |
| 4,877 | 119,826 | 4,576 | 4,479 | 154,910 | 62,245 | 3,142 | 130,585 | 5 |
| 23,511 | 922,594 | 86,518 | 16,560 | 1,373,438 | 1,116,746 | 11,772 | 1,380,653 | |
| 45 | 17,290 | 590 | 15 | 30,306 | 608 | - | 33,331 | 6 |
| 193 | 38,755 | 2,428 | 92 | 50,182 | 1,249 | - | 50,755 | |
| 22,559 | 825,361 | 711,018 | 4,753 | 759,221 | 621,665 | 9 | 644,852 | 7 |
| 409,322 | 15,888,832 | 14,620,080 | 88,319 | 15,076,822 | 12,323,321 | 148 | 12,521,157 | |
| **28,045** | **1,210,413** | **869,241** | **10,582** | **1,291,847** | **796,548** | **3,623** | **1,194,500** | |
| **438,914** | **19,743,448** | **17,529,772** | **111,641** | **20,188,247** | **15,519,367** | **14,755** | **17,814,620** | |
| 7,114 | 278,471 | 11,959 | 1,493 | 515,847 | 13,032 | 614 | 604,655 | 8 |
| 10,355 | 635,290 | 63,393 | 2,173 | 808,109 | 60,262 | 1,276 | 838,297 | |
| 67 | - | 910 | 650 | - | 1,021 | 71 | 30,458 | 9 |
| 994 | 436,198 | 19,571 | 6,900 | 275,091 | 19,587 | 1,256 | 288,821 | |
| **11,349** | **1,071,488** | **83,040** | **9,073** | **1,083,200** | **79,849** | **2,532** | **1,127,118** | |
| **452,688** | **20,935,298** | **17,825,235** | **121,673** | **21,486,439** | **15,770,807** | **17,488** | **19,123,629** | |
| 277,144 | 613,729 | 74,171 | 319,763 | 601,320 | 47,367 | 350,448 | 588,766 | 10 |
| 69,781 | 118,237 | 16,014 | 78,632 | 120,920 | 8,719 | 61,071 | 94,789 | |
| 1,329,986 | 1,573,750 | 101,237 | 1,492,384 | 1,661,644 | 86,937 | 1,173,867 | 1,542,765 | 11 |
| 221,931 | 263,769 | 15,595 | 222,738 | 251,829 | 10,515 | 162,189 | 209,718 | |
| 527,669 | 668,153 | - | 412,558 | 751,100 | - | 610,299 | 776,806 | 12 |
| 260,757 | 332,183 | - | 161,672 | 329,371 | - | 257,609 | 338,577 | |
| 1,278,052 | 1,412,711 | 1,630 | 1,065,734 | 1,099,838 | 1,134 | 916,209 | 925,933 | 13 |
| 851,746 | 946,049 | 420 | 680,231 | 703,098 | 85 | 576,140 | 581,599 | |
| 270,625 | 271,489 | 839 | 311,719 | 313,389 | 139 | 271,879 | 272,346 | 14 |
| 556,478 | 558,907 | 2,487 | 595,013 | 599,707 | 1,185 | 588,743 | 591,172 | |
| **2,163,976** | **2,448,392** | **54,528** | **1,971,680** | **2,267,535** | **38,834** | **1,917,269** | **2,116,812** | |
| 38,955 | 47,222 | 304 | 34,460 | 36,787 | - | 78,202 | 84,602 | 15 |
| 88,991 | 103,231 | 510 | 73,566 | 78,298 | - | 171,069 | 180,645 | |
| 7,193 | 115,467 | 94,121 | 13,227 | 107,631 | 88,615 | 9,011 | 97,867 | 16 |
| 9,869 | 119,717 | 111,513 | 11,261 | 123,251 | 122,281 | 15,740 | 138,540 | |
| 408,216 | 409,159 | 7,367 | 844,669 | 870,187 | 430 | 456,749 | 459,114 | 17 |
| 1,819,474 | 1,928,336 | 46,453 | 1,650,465 | 1,886,162 | 43,086 | 1,636,549 | 1,692,744 | 18 |
| 1,215,860 | 1,300,405 | 42,703 | 1,297,397 | 1,446,353 | 41,577 | 1,368,138 | 1,420,149 | |
| 25,838,070 | 25,838,070 | 190,243 | 21,417,968 | 21,608,211 | - | 21,320,146 | 21,320,146 | 19 |
| 2,239,174 | 2,239,174 | 16,789 | 2,115,738 | 2,132,527 | - | 1,970,605 | 1,970,605 | |
| 318,691 | 413,665 | 66,856 | 246,843 | 392,097 | 71,564 | 199,275 | 356,206 | 20 |
| 435,780 | 620,223 | 84,196 | 404,636 | 626,108 | 83,408 | 334,602 | 577,586 | |
| 158,401 | 1,173,454 | 1,699,811 | 103,613 | 1,848,259 | 707,321 | 98,755 | 855,454 | 21 |
| 19,404 | 103,595 | 162,220 | 14,676 | 181,791 | 60,532 | 13,682 | 79,499 | |
| **4,664,158** | **5,349,550** | **515,508** | **6,146,492** | **7,884,419** | **331,062** | **6,082,047** | **7,482,872** | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **I. Produits agricoles et substances végétales (à l'exception des produits chimiques des fibres et du bois)—fin.** | | | | | |
| | B.—Non alimentaires—fin. | | | | | |
| 1 | Plantes, arbres, arbustes, arbrisseaux et ceps. | $ | 23,621 | 343,845 | 934,242 | 24,162 |
| | Caoutchouc et ses produits— | | | | | |
| 2 | Caoutchouc et gutta-percha, caoutchouc brut | liv. | 820,963 | 13,264,904 | 18,952,465 | 4,107,146 |
| | | $ | 133,461 | 2,261,452 | 3,437,716 | 873,654 |
| 3 | Pneumatiques pour véhicules, de toutes sortes | $ | 16,254 | 1,157,261 | 1,188,981 | 21,493 |
| | **Total, caoutchouc et ses produits** | $ | **828,055** | **5,226,750** | **7,142,258** | **1,682,660** |
| | Graines— | | | | | |
| 4 | Graines de trèfle | liv. | 481,640 | 3,063,040 | 3,547,080 | 335,363 |
| | | $ | 100,620 | 613,458 | 715,209 | 87,260 |
| 5 | Graine de lin | boiss. | 140 | 1,696 | 284,476 | - |
| | | $ | 876 | 8,237 | 445,605 | - |
| 6 | Graines de jardins et de champs et autres graines | $ | 162,976 | 529,534 | 849,171 | 95,375 |
| 7 | Graine de fléole | liv. | 1,090 | 12,851,393 | 12,852,483 | 75 |
| | | $ | 547 | 925,803 | 926,350 | 23 |
| | **Total, graines** | $ | **265,019** | **2,077,032** | **2,936,335** | **182,658** |
| | Tabac— | | | | | |
| 8 | Tabac, non manufacturé | liv. | 17,762 | 19,848,439 | 20,870,509 | 14,857 |
| | | $ | 7,640 | 8,108,639 | 8,867,469 | 4,944 |
| | Tabac manufacturé— | | | | | |
| 9 | Cigares | liv. | 167 | 1,003 | 15,081 | 361 |
| | | $ | 1,315 | 7,901 | 125,266 | 2,763 |
| 10 | Cigarettes | liv. | 20,247 | 5,394 | 27,136 | 19,599 |
| | | $ | 86,395 | 17,432 | 110,261 | 78,707 |
| 11 | Tabac haché | liv. | 154,656 | 182,864 | 359,721 | 214,346 |
| | | $ | 445,443 | 243,822 | 699,262 | 656,798 |
| | **Total, tabac** | liv. | **254,069** | **20,064,323** | **21,360,669** | **306,220** |
| | | $ | **664,187** | **8,399,873** | **9,947,903** | **866,284** |
| | Autres substances végétales— | | | | | |
| 12 | Millet à balais | $ | - | 327,114 | 327,114 | - |
| 13 | Drogues à l'état naturel, écorces, fleurs, etc | $ | 8,663 | 128,309 | 155,579 | 2,293 |
| 14 | Foin | tonnes | - | 28,998 | 28,999 | - |
| | | $ | - | 464,458 | 464,490 | - |
| 15 | Amidon, fécule de maïs, etc | liv. | 67,508 | 2,866,910 | 3,256,616 | 126,496 |
| | | $ | 8,674 | 105,379 | 130,260 | 10,675 |
| 16 | Térébenthine, esprit de | gal. | 4 | 977,867 | 977,871 | 3 |
| | | $ | 12 | 757,941 | 757,953 | 4 |
| | **Total, autres substances végétales** | $ | **24,193** | **2,015,564** | **2,092,883** | **44,379** |
| | **Total, produits agricoles et substances végétales, non alimentaires** | $ | **21,195,813** | **26,325,293** | **55,319,493** | **20,763,984** |
| | **Total, produits agricoles et substances végétales** | $ | **27,950,425**[1] | **84,803,204** | **172,665,523** | **26,666,163** |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 411,451 | 1,064,311 | 24,149 | 403,856 | 1,094,937 | 26,342 | 388,483 | 1,161,927 | 1 |
| 14,536,757 | 25,391,333 | 4,473,218 | 19,828,526 | 28,877,244 | 5,587,553 | 26,226,540 | 34,386,858 | 2 |
| 3,391,920 | 5,620,621 | 1,385,714 | 5,353,629 | 8,047,394 | 1,605,509 | 7,508,145 | 9,793,138 | |
| 1,296,592 | 1,322,050 | 18,847 | 932,320 | 1,013,298 | 8,293 | 662,937 | 680,199 | 3 |
| **6,838,528** | **9,916,837** | **2,037,839** | **8,974,579** | **12,420,973** | **2,201,589** | **11,041,703** | **13,977,933** | |
| 1,912,102 | 2,248,010 | 1,709,037 | 546,090 | 2,465,137 | 833,006 | 1,478,549 | 2,667,239 | 4 |
| 372,139 | 459,639 | 324,738 | 112,970 | 467,706 | 282,995 | 329,013 | 707,848 | |
| 7,323 | 58,949 | - | 42,801 | 761,479 | - | 374 | 394,980 | 5 |
| 15,006 | 115,773 | - | 105,571 | 1,716,580 | - | 1,179 | 786,050 | |
| 654,059 | 976,819 | 159,082 | 527,762 | 862,860 | 205,136 | 527,204 | 2,281,296 | 6 |
| 13,469,151 | 13,469,226 | - | 10,734,349 | 10,734,349 | - | 10,114,291 | 10,114,291 | 7 |
| 975,857 | 975,880 | - | 920,500 | 920,500 | - | 787,398 | 787,398 | |
| **2,017,061** | **2,528,111** | **483,820** | **1,666,803** | **3,967,646** | **488,131** | **1,644,794** | **3,222,227** | |
| 13,063,379 | 14,548,694 | 4,879 | 14,421,145 | 15,941,339 | 98,432 | 12,335,687 | 13,712,885 | 8 |
| 4,686,642 | 5,854,405 | 1,733 | 5,595,874 | 7,166,989 | 27,940 | 4,592,936 | 5,944,699 | |
| 1,001 | 18,915 | 653 | 1,141 | 17,035 | 254 | 696 | 16,621 | 9 |
| 6,401 | 133,715 | 4,980 | 7,965 | 119,512 | 1,853 | 3,976 | 116,723 | |
| 15,205 | 56,127 | 22,160 | 8,510 | 31,880 | 29,447 | 11,533 | 42,115 | 10 |
| 38,109 | 120,492 | 95,348 | 21,542 | 120,834 | 116,806 | 30,160 | 151,452 | |
| 145,501 | 393,631 | 206,193 | 147,503 | 389,385 | 159,173 | 126,790 | 322,366 | 11 |
| 168,388 | 841,407 | 644,298 | 168,955 | 830,658 | 487,602 | 139,199 | 644,221 | |
| **13,237,322** | **15,068,407** | **304,628** | **14,589,566** | **16,462,199** | **356,087** | **12,483,405** | **14,171,678** | |
| **4,914,135** | **7,089,461** | **901,473** | **5,805,835** | **8,404,771** | **783,034** | **4,774,796** | **7,014,539** | |
| 685,819 | 685,819 | - | 760,158 | 764,180 | - | 523,197 | 523,197 | 12 |
| 135,795 | 168,643 | 8,923 | 144,259 | 200,054 | 4,885 | 131,669 | 166,580 | 13 |
| 36,994 | 37,040 | - | 13,855 | 13,870 | - | 10,281 | 10,282 | 14 |
| 614,761 | 616,148 | - | 219,368 | 219,940 | - | 156,515 | 156,556 | |
| 3,032,625 | 4,322,479 | 87,722 | 2,485,929 | 3,550,845 | 196,416 | 2,285,372 | 4,465,246 | 15 |
| 121,713 | 170,982 | 5,216 | 116,443 | 151,951 | 12,365 | 115,199 | 201,231 | |
| 975,807 | 975,810 | 343 | 961,290 | 962,360 | 57 | 946,112 | 946,206 | 16 |
| 1,210,109 | 1,210,114 | 261 | 1,043,103 | 1,043,682 | 130 | 819,322 | 819,482 | |
| **3,369,085** | **3,532,831** | **49,536** | **2,973,111** | **3,192,607** | **71,346** | **2,385,354** | **2,649,386** | |
| **24,920,573** | **52,968,022** | **21,892,604** | **28,137,595** | **60,797,625** | **19,711,145** | **28,423,003** | **56,929,970** | |
| **73,035,162** | **161,669,784** | **28,602,525** | **81,368,503** | **186,468,685** | **28,263,922** | **76,689,118** | **173,585,839** | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **II. Animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles).** | | | | | |
| 1 | Animaux vivants | $ | 113,124 | 2,375,813 | 2,504,015 | 69,065 |
| 2 | Produits de l'os, de l'ivoire et de l'écaille | $ | 62,693 | 186,981 | 305,963 | 116,090 |
| 3 | Plumes et tiges de plumes | $ | 45,524 | 219,190 | 307,511 | 24,202 |
| | Pêcheries— | | | | | |
| 4 | Morue, églefin et merluche, frais | liv. | – | 535,784 | 721,763 | – |
| | | $ | – | 20,989 | 28,660 | – |
| 5 | Flétan, frais | liv. | – | 465,735 | 2,550,797 | – |
| | | $ | – | 48,712 | 195,416 | – |
| 6 | Huîtres, écaillées, en bidons ou en barils | gal. | – | 132,106 | 132,106 | – |
| | | $ | – | 298,653 | 298,653 | – |
| 7 | Saumon, frais | liv. | – | 845,080 | 2,074,790 | – |
| | | $ | – | 46,843 | 165,106 | – |
| 8 | Sardines et anchois | boîtes | 289,654 | 334,637 | 4,492,554 | 140,584 |
| | | $ | 35,513 | 38,973 | 471,448 | 15,100 |
| 9 | Morue, églefin, merlan, séchés | liv. | – | 37,944 | 8,111,818 | 150 |
| | | $ | – | 5,583 | 470,713 | 23 |
| 10 | Harengs, marinés ou salés | liv. | 1,205,909 | 252,144 | 10,024,124 | 1,037,393 |
| | | $ | 76,499 | 18,753 | 330,774 | 62,510 |
| | **Total, pêcheries** | $ | **156,689** | **1,210,477** | **3,071,034** | **133,794** |
| | Fourrures, peaux, cuir et leurs dérivés— | | | | | |
| 11 | Pelleteries de toutes sortes, brutes | $ | 63,597 | 6,218,494 | 6,498,585 | 231,926 |
| 12 | Pelleteries partiellement ou entièrement préparées, n.a.e. | $ | 36,869 | 538,035 | 1,240,645 | 48,518 |
| 13 | Poils pour chapeliers, séparés de la peau | $ | 32,792 | 153,188 | 245,909 | 14,445 |
| | **Total, peaux et pelleteries** | $ | **169,295** | **7,025,455** | **8,154,517** | **322,965** |
| 14 | Peaux de toutes sortes | $ | 75,402 | 3,405,013 | 5,898,087 | 149,770 |
| | Cuir et articles en cuir— | | | | | |
| 15 | Cuir à courroies | $ | 150,048 | 35,588 | 185,636 | 138,332 |
| 16 | Peaux de veau, chevreau, agneau et mouton corroyées, cirées ou lustrées | $ | 58,406 | 1,648,433 | 1,731,605 | 82,275 |
| 17 | Cuir à gants, tanné ou corroyé | $ | 10,817 | 686,378 | 711,872 | 35,211 |
| 18 | Cuir à tiges, y compris le dongola, etc | $ | 155,170 | 429,408 | 603,138 | 364,072 |
| 19 | Chaussures, pantoufles et fausses semelles | $ | 335,761 | 977,788 | 1,327,561 | 410,273 |
| | **Total, cuir et articles en cuir** | $ | **1,139,069** | **5,318,608** | **6,875,582** | **1,438,646** |
| 20 | Crin et soies animales | $ | 65,971 | 339,841 | 532,228 | 132,289 |
| | Viandes— | | | | | |
| 21 | Bœuf, frais, congelé et frigorifié | liv. | – | 72,808 | 73,512 | – |
| | | $ | – | 20,051 | 20,085 | – |
| 22 | Mouton et agneau, frais, congelés et frigorifiés | liv. | – | 2,630,357 | 3,416,332 | – |
| | | $ | – | 420,794 | 533,095 | – |
| 23 | Porc, frais, congelé ou frigorifié | liv. | 3,585 | 28,595,181 | 28,600,126 | – |
| | | $ | 611 | 4,443,123 | 4,443,933 | – |
| 24 | Bacon et jambon, épaul. et flancs, apprêtés | liv. | 1,200 | 6,901,466 | 6,902,688 | 2,803 |
| | | $ | 496 | 1,242,414 | 1,242,918 | 1,242 |
| 25 | Viandes, volailles et gibiers en conserves | liv. | 817,478 | 475,227 | 2,251,556 | 635,318 |
| | | $ | 193,090 | 117,953 | 492,218 | 117,453 |
| 26 | Lard salé et saumuré | liv. | 400 | 9,422,215 | 9,424,560 | – |
| | | $ | 75 | 978,033 | 978,468 | – |
| 27 | Soupes et extraits de viandes | $ | 1,630 | 772,914 | 775,636 | 7,107 |
| | **Total, viandes** | $ | **303,322** | **8,395,529** | **9,002,611** | **210,959** |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 2,292,022 | 2,366,865 | 202,086 | 2,248,259 | 2,452,724 | 130,305 | 2,238,714 | 2,387,819 | 1 |
| 220,633 | 431,613 | 110,118 | 165,171 | 326,715 | 98,386 | 250,947 | 376,888 | 2 |
| 181,707 | 242,305 | 34,489 | 195,969 | 288,117 | 49,729 | 182,402 | 298,697 | 3 |
| 625,314 | 1,161,541 | - | 180,549 | 409,002 | 15,610 | 494,746 | 2,025,907 | 4 |
| 24,276 | 44,434 | - | 8,106 | 13,868 | 1,601 | 20,203 | 101,253 | |
| 956,827 | 2,644,343 | - | 459,066 | 656,629 | - | 600,736 | 986,470 | 5 |
| 77,331 | 225,854 | - | 49,037 | 71,749 | - | 56,759 | 102,496 | |
| 140,071 | 140,371 | - | 114,855 | 114,855 | - | 107,291 | 107,291 | 6 |
| 300,918 | 300,918 | - | 301,149 | 301,149 | - | 269,757 | 269,757 | |
| 2,056,500 | 2,787,999 | - | 142,982 | 662,273 | - | 41,258 | 586,975 | 7 |
| 110,943 | 174,017 | - | 13,020 | 64,554 | - | 4,339 | 72,817 | |
| 133,396 | 4,509,579 | 116,891 | 162,364 | 5,527,286 | 76,160 | 57,937 | 6,912,830 | 8 |
| 17,759 | 427,542 | 7,996 | 19,541 | 467,301 | 6,218 | 8,418 | 546,567 | |
| 41,045 | 6,482,282 | 1,120 | 26,214 | 4,571,762 | 28,000 | 35,264 | 4,302,272 | 9 |
| 5,789 | 382,976 | 112 | 3,403 | 233,487 | 3,514 | 4,529 | 285,236 | |
| 663,760 | 10,120,388 | 786,638 | 431,485 | 3,813,166 | 1,056,135 | 485,260 | 5,834,364 | 10 |
| 52,947 | 298,501 | 39,165 | 39,588 | 156,382 | 58,905 | 53,095 | 266,946 | |
| **1,085,611** | **2,813,107** | **118,999** | **890,096** | **2,342,561** | **188,342** | **855,436** | **2,646,823** | |
| 5,089,114 | 5,757,234 | 604,698 | 6,101,003 | 7,545,759 | 575,678 | 5,657,479 | 6,525,031 | 11 |
| 418,766 | 1,064,968 | 50,750 | 282,331 | 794,567 | 49,897 | 626,315 | 1,181,161 | 12 |
| 208,633 | 302,568 | 57,150 | 128,092 | 341,550 | 55,549 | 175,190 | 460,645 | 13 |
| **5,806,495** | **7,245,924** | **752,690** | **6,610,664** | **8,833,559** | **714,828** | **6,579,312** | **8,333,571** | |
| 3,747,703 | 7,947,410 | 196,916 | 3,731,121 | 7,297,750 | 98,782 | 5,069,914 | 8,279,873 | 14 |
| 49,778 | 188,110 | 185,297 | 85,294 | 271,586 | 75,545 | 52,002 | 127,885 | 15 |
| 1,035,072 | 1,120,850 | 79,484 | 983,136 | 1,074,496 | 84,182 | 981,999 | 1,083,887 | 16 |
| 883,072 | 926,470 | 4,573 | 1,145,375 | 1,151,390 | 6,046 | 865,589 | 878,122 | 17 |
| 385,287 | 759,319 | 391,341 | 371,993 | 782,012 | 302,987 | 321,147 | 649,710 | 18 |
| 544,912 | 1,204,904 | 707,349 | 778,427 | 1,529,187 | 1,044,693 | 688,092 | 1,773,086 | 19 |
| **4,785,610** | **6,467,517** | **1,872,973** | **5,042,760** | **7,207,129** | **2,069,499** | **4,800,036** | **7,324,088** | |
| 431,908 | 607,236 | 82,649 | 544,606 | 653,817 | 64,764 | 532,856 | 639,400 | 20 |
| 115,064 | 115,064 | - | 160,858 | 165,858 | - | 128,043 | 129,400 | 21 |
| 33,943 | 33,943 | - | 38,776 | 39,276 | - | 39,569 | 39,638 | |
| 1,147,018 | 1,460,130 | - | 1,376,403 | 1,561,528 | - | 1,039,039 | 1,301,637 | 22 |
| 226,384 | 261,382 | - | 252,425 | 271,100 | - | 193,426 | 221,596 | |
| 33,098,670 | 33,098,701 | - | 22,039,955 | 22,040,155 | - | 7,860,831 | 7,860,831 | 23 |
| 5,134,045 | 5,134,061 | - | 2,764,474 | 2,764,489 | - | 1,095,778 | 1,095,778 | |
| 4,661,262 | 4,664,217 | 1,193 | 6,162,996 | 6,167,951 | 2,058 | 2,674,040 | 2,680,574 | 24 |
| 671,754 | 673,035 | 496 | 754,539 | 756,337 | 746 | 293,463 | 295,727 | |
| 292,868 | 1,644,993 | 1,154,082 | 337,609 | 3,341,733 | 711,651 | 180,668 | 1,774,497 | 25 |
| 62,033 | 262,861 | 175,196 | 60,643 | 403,614 | 130,512 | 38,092 | 271,797 | |
| 14,605,259 | 14,606,506 | - | 12,221,724 | 12,222,974 | - | 7,526,080 | 7,526,880 | 26 |
| 1,637,729 | 1,637,993 | - | 1,288,418 | 1,289,015 | - | 896,034 | 896,138 | |
| 923,973 | 932,015 | 1,969 | 1,122,079 | 1,125,505 | 1,045 | 1,141,271 | 1,142,804 | 27 |
| **8,985,807** | **9,347,701** | **351,136** | **6,552,904** | **7,129,969** | **189,679** | **3,886,742** | **4,264,076** | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **II. Animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles)**—fin. | | | | | |
| | Produits laitiers— | | | | | |
| 1 | Beurre | liv. | 2,149,704 | 1,363,021 | 6,078,882 | 280,982 |
| | | $ | 621,779 | 458,306 | 1,883,013 | 109,613 |
| 2 | Caséine | liv. | - | 105,062 | 217,613 | 22,091 |
| | | $ | - | 11,697 | 19,689 | 3,899 |
| 3 | Fromage | liv. | 26,546 | 724,981 | 877,357 | 22,519 |
| | | $ | 11,801 | 226,390 | 325,297 | 10,109 |
| | **Total, lait et produits laitiers** | $ | **646,774** | **742,767** | **2,288,273** | **154,948** |
| | Huiles, matières grasses, graisses et cires— | | | | | |
| 4 | Huiles animales | gal. | 199 | 66,457 | 66,709 | 5,871 |
| | | $ | 235 | 59,831 | 60,192 | 5,766 |
| 5 | Huiles de poisson, de baleine et de phoque | gal. | 524 | 34,606 | 128,490 | 1,463 |
| | | $ | 632 | 21,022 | 71,844 | 1,353 |
| 6 | Saindoux | liv. | 56 | 9,091,109 | 9,091,245 | - |
| | | $ | 11 | 948,068 | 948,087 | - |
| 7 | Succédanés du saindoux | liv. | 310,416 | 2,778,063 | 3,088,479 | 198,811 |
| | | $ | 39,570 | 253,410 | 292,980 | 22,134 |
| 8 | Graisse, brute | liv. | 18,086 | 16,442,645 | 16,524,853 | 26,486 |
| | | $ | 1,332 | 1,044,309 | 1,049,222 | 1,092 |
| 9 | Graisse et dégras | liv. | 185,188 | 809,994 | 1,004,616 | 248,157 |
| | | $ | 7,337 | 57,836 | 65,531 | 7,778 |
| 10 | Oléomargarine | liv. | 6,000 | 1,339,784 | 1,345,784 | - |
| | | $ | 1,399 | 255,994 | 257,393 | - |
| | **Total, huiles, matières grasses, graisses et cires** | $ | **59,715** | **2,805,119** | **2,927,360** | **50,709** |
| | Produits animaux variés— | | | | | |
| 11 | Œufs | douz. | 6 | 9,377,769 | 9,637,303 | 80 |
| | | $ | 39 | 3,162,143 | 3,239,480 | 137 |
| 12 | Gélatine et colle de poisson | liv. | 267,679 | 230,224 | 749,007 | 365,708 |
| | | $ | 119,922 | 222,013 | 461,693 | 108,404 |
| 13 | Colle forte, liquide, en poudre ou en feuilles | $ | 102,247 | 158,189 | 294,792 | 196,044 |
| 14 | Miel et ses succédanés | liv. | 10,947 | 407,306 | 555,989 | 1,644 |
| | | $ | 1,845 | 75,099 | 92,534 | 226 |
| 15 | Boyaux à saucisses, n.a.e. | $ | - | 236,946 | 313,844 | - |
| | **Total, animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et textiles)** | $ | **3,692,895** | **36,110,305** | **46,645,789** | **3,143,223** |
| | **III. Fibres, textiles et tissus.** | | | | | |
| | Coton et ses dérivés— | | | | | |
| 16 | Coton brut, non teint | liv. | 276,971 | 94,961,143 | 95,385,978 | 40,708 |
| | | $ | 69,145 | 16,207,537 | 16,321,317 | 2,183 |
| 17 | Fil à crocheter et à tricoter | liv. | 17,892 | 57,746 | 93,603 | 51,924 |
| | | $ | 47,152 | 71,031 | 145,397 | 101,083 |
| 18 | Fil à coudre en écheveaux | liv. | 393,905 | 210,170 | 604,146 | 633,607 |
| | | $ | 422,906 | 238,249 | 661,294 | 606,746 |
| 19 | Fil à coudre, sur bobines | $ | 70,729 | 215,348 | 315,395 | 30,211 |
| 20 | Coton à tricoter, n° 40 et plus fin | liv. | 1,125,451 | 1,240,100 | 2,371,419 | 1,311,865 |
| | | $ | 1,115,769 | 1,266,305 | 2,395,075 | 1,111,889 |
| 21 | Fil de coton, glacé ou lustré | liv. | 3,873 | 254,869 | 258,742 | 29,559 |
| | | $ | 4,692 | 129,727 | 134,419 | 17,912 |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 1,523,381 | 3,767,573 | 94,228 | 165,801 | 1,558,102 | 11,245 | 23,853 | 198,341 | 1 |
| 578,775 | 1,349,819 | 42,062 | 57,564 | 613,041 | 3,998 | 10,567 | 74,289 | |
| 379,056 | 643,347 | - | 90,159 | 380,123 | - | 164,090 | 657,801 | 2 |
| 50,012 | 92,710 | - | 14,793 | 53,354 | - | 19,215 | 59,679 | |
| 614,872 | 916,517 | 648,403 | 592,196 | 1,688,296 | 3,092,192 | 909,597 | 4,544,485 | 3 |
| 179,543 | 327,022 | 136,856 | 181,931 | 541,279 | 661,754 | 237,302 | 1,125,118 | |
| **850,096** | **1,844,212** | **211,617** | **294,508** | **1,284,151** | **675,152** | **292,626** | **1,303,699** | |
| 97,255 | 104,890 | 65 | 117,039 | 118,464 | 22 | 56,033 | 56,058 | 4 |
| 80,149 | 87,624 | 106 | 72,624 | 74,031 | 32 | 49,109 | 49,166 | |
| 58,592 | 171,670 | 1,306 | 53,191 | 197,970 | 1,392 | 60,600 | 453,278 | 5 |
| 36,921 | 108,682 | 1,533 | 41,343 | 150,852 | 1,682 | 48,758 | 283,993 | |
| 10,551,570 | 10,551,616 | 1,434 | 10,401,725 | 10,403,159 | 2 | 4,974,916 | 4,975,028 | 6 |
| 1,144,120 | 1,144,141 | 179 | 1,193,853 | 1,194,032 | 1 | 638,128 | 638,151 | |
| 2,316,922 | 2,516,069 | 102,780 | 1,602,559 | 1,705,339 | 56 | 1,163,474 | 1,163,530 | 7 |
| 221,582 | 243,748 | 12,461 | 165,958 | 178,419 | 7 | 129,628 | 129,635 | |
| 13,345,853 | 13,435,359 | 46,909 | 13,754,584 | 13,943,815 | 25,918 | 12,108,168 | 12,136,791 | 8 |
| 934,799 | 938,123 | 1,375 | 1,136,273 | 1,147,297 | 1,634 | 1,011,645 | 1,013,414 | |
| 1,136,585 | 1,397,969 | 248,532 | 878,824 | 1,132,225 | 329,787 | 1,045,056 | 1,392,302 | 9 |
| 56,584 | 65,038 | 8,481 | 61,062 | 69,752 | 10,961 | 74,159 | 86,024 | |
| 1,165,440 | 1,165,440 | - | 745,015 | 745,015 | - | - | - | 10 |
| 190,782 | 190,782 | - | 130,605 | 130,605 | - | - | - | |
| **2,843,829** | **2,975,925** | **33,616** | **2,948,789** | **3,123,830** | **31,383** | **2,044,192** | **2,330,979** | |
| 8,256,168 | 8,319,622 | 250 | 6,454,313 | 6,512,812 | - | - | - | 11 |
| 2,494,650 | 2,508,504 | 686 | 1,961,477 | 1,975,707 | 35,253 | 1,007,829 | 1,161,299 | |
| 207,526 | 787,649 | 485,152 | 196,180 | 963,419 | 328,264 | 253,911 | 952,372 | 12 |
| 160,492 | 348,391 | 112,060 | 136,845 | 354,654 | 67,147 | 181,011 | 364,075 | |
| 126,700 | 363,054 | 158,362 | 102,447 | 295,540 | 143,459 | 124,045 | 299,035 | 13 |
| 303,944 | 431,293 | 6,926 | 130,062 | 205,162 | 159 | 65,736 | 108,809 | 14 |
| 40,544 | 52,406 | 719 | 26,174 | 31,687 | 40 | 15,738 | 19,205 | |
| 275,540 | 413,010 | 3,820 | 286,636 | 560,562 | 28,183 | 126,799 | 748,713 | 15 |
| **34,812,367** | **46,736,774** | **4,287,455** | **32,357,873** | **45,026,734** | **4,653,919** | **28,589,377** | **41,491,969** | |
| 125,159,943 | 125,261,470 | 178,245 | 95,155,757 | 95,596,606 | 25,469 | 100,700,362 | 100,879,251 | 16 |
| 28,318,681 | 28,324,704 | 39,715 | 28,332,723 | 28,391,278 | 2,582 | 24,903,707 | 24,938,251 | |
| 173,976 | 263,221 | 30,044 | 49,779 | 148,693 | 8,984 | 21,274 | 137,447 | 17 |
| 188,587 | 383,321 | 49,306 | 45,106 | 211,529 | 16,733 | 19,918 | 202,270 | |
| 265,162 | 898,769 | 651,839 | 321,059 | 972,964 | 388,099 | 244,347 | 632,446 | 18 |
| 255,847 | 862,593 | 603,564 | 343,057 | 946,700 | 387,406 | 259,365 | 646,771 | |
| 156,305 | 188,310 | 67,663 | 135,061 | 205,268 | 26,563 | 60,262 | 89,741 | 19 |
| 1,655,601 | 2,967,806 | 1,246,773 | 1,454,767 | 2,708,290 | 827,901 | 1,508,090 | 2,335,991 | 20 |
| 1,577,215 | 2,690,034 | 1,076,607 | 1,478,015 | 2,565,639 | 793,264 | 1,376,447 | 2,169,711 | |
| 189,329 | 218,888 | 31,700 | 81,433 | 113,133 | 3,450 | 56,568 | 62,212 | 21 |
| 98,325 | 116,237 | 20,927 | 63,481 | 84,408 | 4,280 | 46,017 | 51,417 | |

## 13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **III. Fibres, textiles et tissus**—suite. | | | | | |
| | Coton et ses dérivés—fin. | | | | | |
| 1 | Coton à tricoter, à bonneterie, etc. | liv. | 126,827 | 521,818 | 650,333 | 209,234 |
| | | $ | 75,770 | 204,688 | 286,005 | 99,136 |
| 2 | Autre fil de coton, n.a.e. | liv. | 25,930 | 236,416 | 265,321 | 61,653 |
| | | $ | 47,809 | 333,958 | 386,762 | 81,901 |
| 3 | Tissus imprimés, teints ou colorés | verges | 18,423,924 | 32,881,666 | 52,509,492 | 29,558,845 |
| | | $ | 4,988,618 | 6,462,262 | 12,096,748 | 7,271,227 |
| 4 | Tissus de coton, écrus | verges | 2,065,217 | 4,842,707 | 6,908,551 | 4,524,104 |
| | | $ | 537,548 | 572,222 | 1,109,992 | 475,864 |
| 5 | Calicots, batistes, voiles, canevas, linons, etc. | verges | 2,125,524 | 2,034,300 | 4,252,362 | 3,722,059 |
| | | $ | 429,571 | 290,539 | 757,042 | 653,794 |
| 6 | Tissus de coton blancs ou blanchis | verges | 2,778,483 | 6,455,917 | 9,583,472 | 3,390,570 |
| | | $ | 612,301 | 954,400 | 1,673,863 | 689,686 |
| 7 | Coton à torchons et essuie-mains | $ | 2,317,814 | 374,454 | 1,068,445 | 888,102 |
| 8 | Velours, velvetines et peluches | verges | 525,633 | 412,393 | 984,051 | 742,909 |
| | | $ | 377,218 | 419,054 | 852,100 | 462,700 |
| 9 | Dentelles et broderies | $ | 1,639,586 | 864,261 | 4,071,676 | 1,850,656 |
| 10 | Vêtements | $ | 557,487 | 2,753,194 | 3,550,770 | 569,731 |
| | **Total, coton et ses dérivés** | $ | **14,016,757** | **35,251,452** | **52,477,828** | **17,877,175** |
| | Lin, chanvre et jute— | | | | | |
| 11 | Fils de jute ou de chanvre, teints ou colorés | liv. | 1,512,288 | 1,030,876 | 2,638,368 | 3,059,150 |
| | | $ | 145,607 | 142,924 | 326,407 | 364,206 |
| 12 | Tissus de jute ou canevas, non teints | verges | 5,622,863 | 21,528,599 | 68,302,717 | 10,234,049 |
| | | $ | 699,832 | 1,128,535 | 3,879,462 | 1,206,234 |
| | **Total, lin, chanvre et jute** | $ | **3,462,762** | **2,276,438** | **8,061,367** | **5,124,998** |
| | Soie et ses dérivés— | | | | | |
| 13 | Soie, grège, moulinée, tordue, etc. | liv. | 7,950 | 364,941 | 394,029 | 14,357 |
| | | $ | 34,754 | 2,501,394 | 2,655,756 | 59,200 |
| 14 | Etoffes de soie, ou dont la soie forme la plus grande valeur | $ | 49,758 | 288,189 | 753,562 | 28,043 |
| 15 | Soieries, n.a.e. | $ | 887,163 | 2,847,239 | 13,270,916 | 966,726 |
| 16 | Habillements en soie, n.a.e. | $ | 163,606 | 1,077,018 | 1,563,553 | 161,534 |
| 17 | Rubans de toutes sortes et de toutes matières | $ | 168,534 | 692,359 | 1,881,919 | 177,502 |
| | **Total, soie et ses dérivés** | $ | **1,823,796** | **8,275,412** | **21,942,338** | **2,230,392** |
| | Laine et ses dérivés— | | | | | |
| 18 | Laine, à l'état naturel, etc. | liv. | 5,373,720 | 2,578,414 | 12,661,812 | 8,913,109 |
| | | $ | 1,591,771 | 606,960 | 3,179,076 | 2,733,725 |
| 19 | Résidus du peignage et houppes | $ | 2,715,052 | 210,857 | 3,357,699 | 3,638,230 |
| 20 | Filés de laine, pure ou mélangée avec du poil de chèvre, etc. | liv. | 1,765,523 | 15,727 | 1,798,759 | 2,741,731 |
| | | $ | 1,982,356 | 22,726 | 2,034,893 | 3,404,195 |
| 21 | Filés ou peignés, n.a.e. | liv. | 241,983 | 27,154 | 270,377 | 323,299 |
| | | $ | 362,745 | 44,588 | 418,106 | 463,894 |
| 22 | Tapis et moquettes | $ | 1,016,830 | 259,147 | 1,559,610 | 1,080,404 |
| | Draps et étoffes à robes— | | | | | |
| 23 | Casimirs, draps et doeskins | $ | 1,705,781 | 653,527 | 2,729,954 | 2,238,244 |
| 24 | Draps pour vestons et pardessus | verges | 46,341 | 2,142 | 49,049 | 170,753 |
| | | $ | 77,601 | 5,367 | 84,003 | 277,771 |
| 25 | Etoffe de laine, ou de coton et laine | verges | 1,936,077 | 11,668 | 1,949,745 | 2,630,955 |
| | | $ | 1,191,072 | 15,136 | 1,208,155 | 1,447,793 |
| 26 | Tweeds | verges | 1,706,666 | 191,246 | 1,925,303 | 3,479,248 |
| | | $ | 2,072,431 | 329,751 | 2,448,274 | 3,414,791 |
| 27 | Etoffes à robes pour femmes et enfants | vg. car. | 3,783,880 | 1,600 | 3,917,642 | 4,839,382 |
| | | $ | 1,719,411 | 819 | 1,834,304 | 1,938,349 |
| 28 | Estames et serges, y comp. draps à vest. | verges | 5,297,056 | 566,657 | 6,053,591 | 7,344,721 |
| | | $ | 9,001,126 | 1,032,920 | 10,329,758 | 11,007,787 |
| | Vêtements— | | | | | |
| 29 | Habillements pour dames et enfants | $ | 234,284 | 1,310,254 | 1,569,205 | 235,087 |
| 30 | Bas et chaussettes, en laine | $ | 1,329,983 | 40,436 | 1,371,731 | 2,737,424 |
| 31 | Confections | $ | 894,196 | 364,161 | 1,267,454 | 1,200,218 |
| | **Total, laine et ses dérivés** | $ | **27,232,945** | **5,383,267** | **35,227,691** | **37,762,683** |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 448,811 | 666,749 | 127,935 | 271,067 | 399,293 | 65,175 | 306,071 | 371,246 | 1 |
| 224,349 | 335,572 | 71,833 | 168,168 | 240,253 | 42,171 | 166,916 | 209,087 | |
| 239,092 | 302,329 | 67,461 | 185,024 | 259,102 | 76,408 | 135,785 | 213,297 | 2 |
| 278,724 | 362,467 | 73,557 | 224,862 | 302,580 | 98,974 | 165,921 | 266,887 | |
| 27,488,611 | 58,495,746 | 32,983,105 | 17,031,501 | 51,854,907 | 33,317,138 | 14,715,518 | 49,978,341 | 3 |
| 5,600,134 | 13,511,968 | 8,269,977 | 4,072,037 | 13,025,648 | 9,042,935 | 3,074,202 | 12,795,264 | |
| 8,952,413 | 13,487,895 | 5,399,880 | 10,533,423 | 15,937,804 | 5,404,667 | 9,856,544 | 15,265,790 | 4 |
| 1,011,971 | 1,493,445 | 602,025 | 1,515,722 | 2,119,944 | 632,854 | 1,072,698 | 1,707,241 | |
| 2,204,332 | 6,126,912 | 2,265,279 | 730,577 | 3,158,559 | 1,934,950 | 811,213 | 2,845,638 | 5 |
| 317,269 | 1,022,151 | 396,521 | 117,151 | 546,364 | 325,102 | 108,132 | 455,422 | |
| 7,352,507 | 11,143,215 | 5,293,028 | 4,481,760 | 10,079,893 | 4,839,706 | 5,513,614 | 10,589,008 | 6 |
| 1,113,354 | 1,922,705 | 978,371 | 795,939 | 1,859,915 | 1,052,688 | 866,759 | 1,975,393 | |
| 393,141 | 1,285,699 | 846,731 | 376,410 | 1,228,781 | 783,230 | 274,065 | 1,063,614 | 7 |
| 418,603 | 1,377,875 | 884,220 | 242,277 | 1,504,807 | 737,145 | 113,567 | 1,034,426 | 8 |
| 356,470 | 1,012,980 | 643,846 | 205,792 | 1,148,887 | 519,293 | 75,745 | 776,725 | |
| 793,666 | 3,963,788 | 1,631,489 | 546,642 | 3,082,128 | 1,558,643 | 447,878 | 2,909,361 | 9 |
| 2,895,059 | 3,703,052 | 592,426 | 2,136,957 | 3,096,001 | 618,073 | 1,572,298 | 2,626,259 | 10 |
| **47,710,511** | **68,720,272** | **19,208,272** | **44,171,688** | **66,428,299** | **18,704,105** | **37,444,133** | **59,344,360** | |
| 767,823 | 4,497,210 | 3,119,205 | 749,095 | 4,498,793 | 2,572,063 | 918,429 | 3,618,228 | 11 |
| 114,656 | 513,550 | 295,309 | 128,039 | 532,638 | 255,318 | 120,964 | 403,553 | |
| 9,118,079 | 80,470,356 | 9,095,450 | 6,360,437 | 78,436,161 | 9,567,593 | 11,198,271 | 81,018,495 | 12 |
| 654,890 | 5,644,617 | 1,063,127 | 437,076 | 5,289,550 | 1,120,655 | 979,175 | 6,270,141 | |
| **2,684,714** | **11,942,968** | **5,032,839** | **3,705,176** | **13,092,420** | **5,508,534** | **3,793,736** | **13,892,860** | |
| 386,455 | 404,634 | 23,744 | 351,145 | 382,245 | 33,027 | 293,503 | 413,180 | 13 |
| 2,841,208 | 2,917,034 | 80,738 | 2,828,200 | 2,948,200 | 92,513 | 1,788,492 | 2,379,254 | |
| 280,012 | 636,094 | 33,470 | 346,934 | 607,023 | 26,157 | 376,963 | 684,573 | 14 |
| 2,774,789 | 11,807,716 | 1,133,153 | 1,545,720 | 11,349,164 | 962,527 | 1,003,731 | 10,211,555 | 15 |
| 1,099,019 | 1,578,442 | 197,275 | 1,027,682 | 1,705,865 | 241,693 | 878,261 | 1,929,146 | 16 |
| 512,204 | 1,575,726 | 156,074 | 516,044 | 1,529,179 | 121,648 | 334,629 | 1,365,586 | 17 |
| **8,593,063** | **21,155,876** | **2,910,081** | **7,104,797** | **21,841,422** | **2,330,791** | **5,100,616** | **19,875,266** | |
| 3,225,871 | 18,273,344 | 9,215,522 | 5,071,086 | 19,321,730 | 6,681,245 | 5,581,043 | 14,362,890 | 18 |
| 773,653 | 5,078,929 | 3,382,525 | 1,790,157 | 6,837,781 | 3,425,004 | 2,500,779 | 6,867,497 | |
| 222,684 | 4,525,784 | 3,711,372 | 333,468 | 4,503,408 | 3,139,494 | 388,362 | 4,079,980 | 19 |
| 123,724 | 2,939,855 | 2,686,385 | 45,879 | 2,871,063 | 2,455,933 | 11,035 | 2,567,859 | 20 |
| 83,585 | 3,604,841 | 3,150,131 | 29,745 | 3,359,843 | 3,057,075 | 19,942 | 3,227,000 | |
| 31,842 | 368,860 | 244,646 | 12,481 | 271,642 | 171,513 | 5,915 | 201,359 | 21 |
| 46,350 | 535,001 | 346,743 | 17,498 | 386,016 | 267,635 | 8,358 | 308,287 | |
| 191,188 | 1,525,623 | 1,250,107 | 131,714 | 1,788,258 | 1,143,633 | 179,677 | 1,885,979 | 22 |
| 585,941 | 3,430,076 | 2,193,367 | 496,549 | 3,338,885 | 2,000,372 | 424,403 | 3,187,814 | 23 |
| 1,078 | 174,060 | 285,249 | 3,068 | 290,009 | 322,538 | 5,995 | 331,175 | 24 |
| 1,347 | 287,061 | 414,146 | 10,553 | 427,960 | 407,027 | 13,820 | 427,812 | |
| 6,358 | 2,640,376 | 2,115,383 | 2,733 | 2,120,139 | 1,945,205 | 2,182 | 1,948,369 | 25 |
| 6,279 | 1,456,062 | 1,120,891 | 4,966 | 1,127,193 | 1,045,794 | 1,996 | 1,048,999 | |
| 73,536 | 3,568,098 | 4,269,602 | 27,452 | 4,315,435 | 3,269,625 | 13,683 | 3,327,760 | 26 |
| 115,443 | 3,551,511 | 3,893,632 | 64,836 | 3,978,384 | 2,945,970 | 22,528 | 3,029,582 | |
| 315 | 5,132,410 | 4,444,700 | – | 5,788,875 | 5,505,973 | 65 | 7,604,577 | 27 |
| 303 | 2,157,075 | 1,949,069 | – | 2,683,949 | 2,323,011 | 20 | 3,572,176 | |
| 205,117 | 7,763,661 | 6,710,684 | 153,108 | 7,522,959 | 8,464,631 | 146,481 | 9,757,954 | 28 |
| 356,959 | 11,630,159 | 9,304,703 | 350,888 | 10,308,252 | 11,158,395 | 194,798 | 12,684,360 | |
| 888,754 | 1,145,193 | 259,067 | 743,316 | 1,061,050 | 219,247 | 459,023 | 727,369 | 29 |
| 46,114 | 2,786,031 | 2,728,422 | 29,534 | 2,767,395 | 2,230,284 | 24,419 | 2,261,060 | 30 |
| 381,300 | 1,585,609 | 1,374,526 | 266,146 | 1,649,889 | 1,397,659 | 274,840 | 1,697,247 | 31 |
| **4,038,172** | **45,734,381** | **37,745,096** | **4,509,316** | **47,318,368** | **36,978,156** | **4,699,873** | **47,614,903** | |

## 13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
| | **III. Fibres, textiles et tissus**—fin. | | | | | |
| | Fibres végétales et leurs produits— | | | | | |
| 1 | Ficelle d'engerbage | liv. | 106,660 | 46,651,936 | 46,758,792 | 3,062,720 |
| | | $ | 17,842 | 7,351,011 | 7,368,892 | 379,453 |
| 2 | Fibre de manille | qtx. | – | 21,010 | 42,249 | – |
| | | $ | – | 185,094 | 329,545 | – |
| 3 | Fibre d'agavé | qtx. | 18,032 | 126,934 | 145,272 | 29,949 |
| | | $ | 182,503 | 854,743 | 1,038,494 | 226,975 |
| | Produits textiles mélangés— | | | | | |
| 4 | Chiffons et déchets | $ | 85,177 | 624,136 | 724,702 | 212,928 |
| 5 | Filés | liv. | 285,778 | 186,122 | 570,450 | 469,201 |
| | | $ | 695,173 | 435,251 | 1,347,871 | 1,159,837 |
| 6 | Toiles cirées de toutes sortes | $ | 490,143 | 764,999 | 1,258,679 | 558,563 |
| 7 | Cordages et ficelles | $ | 961,049 | 856,917 | 1,872,032 | 1,223,150 |
| 8 | Rideaux et dessus d'oreillers | $ | 225,833 | 120,465 | 406,233 | 247,671 |
| 9 | Tissus élastiques et non élastiques | $ | 19,940 | 361,524 | 381,491 | 17,228 |
| 10 | Tresses de copeaux, de palmier, etc | $ | 45,545 | 283,288 | 560,070 | 46,192 |
| 11 | Bandes-rubans, bordures et cuirs absorbants, etc | $ | 33,130 | 356,139 | 537,585 | 28,071 |
| 12 | Chapeaux, casquettes, etc; en paille, herbe ou copeaux | $ | 261,651 | 626,749 | 948,729 | 335,032 |
| 13 | Chapeaux de feutre | $ | 383,943 | 563,618 | 1,054,584 | 377,362 |
| 14 | Chap., casquet. et autres coiffures, n.a.e. | $ | 160,742 | 767,249 | 969,587 | 204,137 |
| 15 | Corsets, de toutes sortes | $ | 2,994 | 272,742 | 276,412 | 5,612 |
| 16 | Gants et mitaines | $ | 193,827 | 113,983 | 437,280 | 534,731 |
| 17 | Articles tricotés, de tous genres | $ | 189,782 | 782,974 | 993,050 | 343,642 |
| 18 | Pansements antiseptiques, etc | $ | 85,844 | 246,881 | 336,761 | 109,292 |
| | **Total, fibres, textiles et tissus** | $ | **50,892,567** | **67,619,469** | **139,997,137** | **69,339,824** |
| | **IV. Bois, produits du bois et papier.** | | | | | |
| | Livres et imprimés— | | | | | |
| 19 | Livres, imprimés, périodiques et brochures | $ | 582,674 | 1,964,810 | 2,692,731 | 522,056 |
| 20 | Journaux et revues trimestrielles, mensuelles et bi-mensuelles | $ | 47,911 | 2,557,432 | 2,607,312 | 25,767 |
| 21 | Photographies, chromos, etc | $ | 124,944 | 868,821 | 1,022,184 | 115,137 |
| 22 | Brochures de publicité, etc | $ | 64,548 | 1,731,942 | 1,814,055 | 84,318 |
| 23 | Billets de banque, obligations, lettres de change | $ | 23,816 | 471,616 | 501,769 | 24,331 |
| 24 | Etiquettes pour boîtes à cigares, fruits, etc. | $ | 41,571 | 463,795 | 508,788 | 41,787 |
| 25 | Bibles, livres de prières, etc | $ | 252,933 | 183,767 | 660,184 | 200,183 |
| | **Total, livres et imprimés** | $ | **1,727,336** | **9,872,506** | **12,161,352** | **1,508,489** |
| | Papier et articles en papier— | | | | | |
| 26 | Carton de pâte, carton de paille, carton-planche, etc | $ | 15,445 | 825,883 | 842,193 | 16,583 |
| 27 | Papier à livres et à imprimer, non glacé | liv. | 172,979 | 4,924,509 | 5,145,500 | 1,288,386 |
| | | $ | 34,234 | 416,342 | 455,530 | 97,086 |
| 28 | Papier d'emballage de toutes sortes | liv. | 149,460 | 3,902,140 | 4,063,613 | 369,359 |
| | | $ | 17,712 | 246,189 | 266,063 | 36,543 |
| 29 | Papier à tapisseries | roul. | 81,335 | 1,096,429 | 1,193,260 | 66,687 |
| | | $ | 36,678 | 243,806 | 289,234 | 34,257 |
| 30 | Boîtes ou récipients, imprimés ou non | $ | 19,507 | 744,121 | 804,464 | 17,040 |
| | **Total, papier et articles en papier (excepté livres et imprimés)** | $ | **599,089** | **6,823,876** | **7,949,428** | **856,896** |
| | Bois non ouvré ou partiellement ouvré— | | | | | |
| 31 | Piquets de clôture et traverses de voies ferrées | $ | – | 1,835,196 | 1,835,196 | – |
| 32 | Merisier, marronnier et noyer dur | M.pds. | – | 6,095 | 6,095 | – |
| | | $ | – | 481,568 | 481,568 | – |
| 33 | Acajou | pds. | 31,399 | 675,989 | 707,988 | 10,860 |
| | | $ | 6,743 | 128,975 | 135,718 | 2,192 |
| 34 | Chêne | M.pds. | – | 20,552 | 20,599 | – |
| | | $ | – | 1,541,668 | 1,548,494 | 7 |
| 35 | Pitchpin | M.pds. | – | 27,895 | 27,895 | – |
| | | $ | – | 724,657 | 724,657 | – |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 46,927,667 | 49,990,387 | 2,213,480 | 52,159,463 | 54,427,211 | 1,020,000 | 24,735,749 | 26,576,587 | 1 |
| 4,820,569 | 5,200,022 | 252,028 | 5,541,454 | 5,799,586 | 230,166 | 2,901,827 | 3,227,847 | |
| 37,598 | 52,089 | 813 | 47,230 | 50,630 | – | 46,022 | 46,434 | 2 |
| 281,496 | 372,644 | 8,342 | 442,465 | 461,819 | – | 488,811 | 492,394 | |
| 134,780 | 164,729 | 25,347 | 190,448 | 218,092 | 23,963 | 169,934 | 208,883 | 3 |
| 897,529 | 1,124,504 | 211,837 | 1,356,466 | 1,588,153 | 202,901 | 1,352,616 | 1,690,883 | |
| 810,206 | 1,047,283 | 252,542 | 909,930 | 1,171,658 | 427,655 | 1,088,198 | 1,583,171 | 4 |
| 178,446 | 933,791 | 915,477 | 110,370 | 1,198,935 | 1,306,126 | 127,138 | 1,659.023 | 5 |
| 427,595 | 2,248,997 | 1,614,463 | 205,276 | 2,171,209 | 1,876,200 | 211,610 | 2,438,470 | |
| 878,902 | 1,439,699 | 654,788 | 1,106,850 | 1,766,812 | 633,235 | 939,357 | 1,583,222 | 6 |
| 1,212,607 | 2,476,661 | 1,048,480 | 1,118,582 | 2,239,201 | 1,194,177 | 1,414,818 | 2,693,733 | 7 |
| 100.861 | 405,389 | 232,023 | 144,698 | 459,034 | 308,841 | 132,429 | 543,304 | 8 |
| 337,862 | 355,109 | 19,654 | 296,693 | 317,261 | 17,367 | 275,489 | 298,177 | 9 |
| 229,189 | 479,607 | 17,196 | 264,330 | 512,002 | 21,088 | 229,258 | 490,981 | 10 |
| 395,943 | 497,765 | 2,156 | 25,907 | 32,766 | – | – | – | 11 |
| 519,510 | 883,733 | 306,224 | 563,813 | 915,873 | 294,606 | 469,936 | 823,615 | 12 |
| 614,143 | 1,231,864 | 363,340 | 362,898 | 985,489 | 401,150 | 312,127 | 1,000,885 | 13 |
| 763,264 | 1,000,630 | 112,072 | 667,572 | 833,454 | 137,472 | 607,558 | 812,554 | 14 |
| 228,825 | 235,252 | 9,848 | 198,546 | 211,046 | 2,701 | 203,386 | 208,573 | 15 |
| 180,360 | 990,780 | 710,150 | 86,012 | 1,296,149 | 465,841 | 66,475 | 1,034,378 | 16 |
| 680,803 | 1,076,135 | 512,312 | 318,385 | 979,920 | 561,563 | 229,189 | 949,184 | 17 |
| 228,353 | 341,690 | 231,564 | 247,106 | 484,463 | 176,428 | 308,782 | 496,197 | 18 |
| **77,283,472** | **170,146,958** | **72,284,366** | **74,763,836** | **173,795,660** | **72,128,723** | **64,013,450** | **165,440,757** | |
| 1,841,154 | 2,503,514 | 567,139 | 1,992,057 | 2,679,238 | 603,413 | 1,896,727 | 2,639,906 | 19 |
| 1,950,556 | 1,978,620 | 11,357 | 2,718,393 | 2,731,806 | 9,280 | 2,756,663 | 2,773,980 | 20 |
| 685,375 | 818,326 | 96,594 | 765,825 | 897,173 | 110,143 | 748,220 | 917,280 | 21 |
| 1,476,814 | 1,581,990 | 163,743 | 1,645,393 | 1,821,473 | 200,442 | 1,694,270 | 1,913,751 | 22 |
| 458,771 | 487,294 | 21,540 | 401,709 | 428,476 | 22,185 | 388,748 | 419,341 | 23 |
| 415.430 | 461,898 | 49,146 | 338,973 | 407,220 | 52,001 | 300,136 | 365,198 | 24 |
| 169,745 | 454,239 | 170,665 | 148,995 | 400,784 | 143,251 | 132,971 | 417,007 | 25 |
| **8,576,737** | **10,501,511** | **1,689,101** | **9,608,934** | **11,681,325** | **1,852,676** | **9,443,716** | **11,795,039** | |
| 762.488 | 780,183 | 22,359 | 741,218 | 766,850 | 19,858 | 833,380 | 859,064 | 26 |
| 5,220,953 | 6,548,498 | 1,340,563 | 3,791,466 | 5,250,052 | 1,367,422 | 4,254,602 | 5,724,079 | 27 |
| 401,017 | 500,622 | 115,248 | 381,227 | 505,393 | 119,751 | 348,285 | 475,731 | |
| 8,011,233 | 9,005,749 | 414,890 | 7,476,227 | 9,384,828 | 334,044 | 7,728,099 | 9,591,644 | 28 |
| 477,281 | 549,239 | 44,727 | 491,078 | 627,690 | 37.084 | 403,600 | 514,119 | |
| 1,834,402 | 1,934,760 | 123,636 | 2,519,263 | 2,678,665 | 336,244 | 2,462,299 | 2,846,266 | 29 |
| 315,961 | 357,881 | 46,895 | 429,404 | 491,349 | 82,437 | 376,510 | 478,653 | |
| 622,892 | 647,706 | 14,246 | 963,948 | 992,809 | 15,214 | 932,445 | 967,492 | 30 |
| **7,177,981** | **8,481,676** | **969,763** | **7,697,447** | **9,382,629** | **1,164,357** | **7,134,631** | **9,095,066** | |
| 625,145 | 627,292 | – | 1,092,814 | 1,100,148 | – | 770,220 | 770,220 | 31 |
| 10,777 | 10,777 | – | 8,800 | 8,800 | – | 7,407 | 7,407 | 32 |
| 922,176 | 922,176 | – | 729,583 | 729,583 | – | 522,186 | 522,186 | |
| 831,455 | 860,381 | 19,258 | 1,861,454 | 1,893,545 | 6,165 | 1,215,781 | 1,227,031 | 33 |
| 120,254 | 124,255 | 2,941 | 288,229 | 292,550 | 1,239 | 198,970 | 200,619 | |
| 34,406 | 34,441 | – | 36,965 | 36,993 | – | 32,986 | 33,003 | 34 |
| 2,286,744 | 2,288,968 | – | 2,678,983 | 2,683,431 | – | 2,203,585 | 2,209,678 | |
| 26,788 | 26,788 | – | 42,711 | 42,718 | – | 25,502 | 25,502 | 35 |
| 1,048,129 | 1,048,129 | – | 1.665.873 | 1,065,970 | – | 985,066 | 985,066 | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **IV. Bois, produits du bois et papier**—fin. | | | | | |
| | Bois, non ouvré ou partiellement ouvré—fin. | | | | | |
| 1 | Bois de construction, brut, scié ou plané d'un coté seulement, n.a.e. | M.pds. | – | 48,569 | 48,787 | – |
| | | $ | 152 | 1,631,840 | 1,640,604 | 57 |
| 2 | Feuilles de placage de chêne, de palissandre, d'acajou, etc. | $ | – | 264,834 | 264,834 | – |
| | **Total, bois ouvré ou partiellement ouvré** | $ | **24,669** | **8,827,011** | **8,931,103** | **14,369** |
| | Bois ouvré— | | | | | |
| 3 | Barils vides | nomb. | 117 | 126,223 | 127,016 | 790 |
| | | $ | 257 | 153,302 | 155,150 | 1,002 |
| 4 | Merrains en chêne, sciés, fendus ou débités | M. | – | 2,814 | 2,814 | – |
| | | $ | – | 184,283 | 184,283 | – |
| 5 | Bouchons de liège | liv. | 33,884 | 45,445 | 251,914 | 8,662 |
| | | $ | 33,581 | 43,730 | 185,270 | 6,481 |
| | Pulpe de bois— | | | | | |
| 6 | Pulpe à la soude | qtx. | – | 8,137 | 8,137 | – |
| | | $ | | 35,136 | 35,158 | – |
| 7 | Pulpe au sulfite, non blanchie | qtx. | – | 270,344 | 270,344 | – |
| | | $ | – | 1,090,905 | 1,009,905 | – |
| 8 | Pulpe au sulfite, blanchie | qtx. | – | 1,498 | 1,498 | – |
| | | $ | – | 6,018 | 6,018 | – |
| 9 | Pulpe de bois, mécanique ou chimique | qtx. | 28 | 4,661 | 4,689 | 59 |
| | | $ | 842 | 19,437 | 20,279 | 978 |
| 10 | Fibre de kartavert, fibre durcie, etc. | $ | 1,063 | 299,169 | 300,450 | 2,011 |
| 11 | Meubles de ménage, de bureau, ébénisterie, etc. | $ | 101,537 | 947,872 | 1,219,689 | 144,297 |
| | **Total, bois, produits du bois et papier** | $ | **2,657,542** | **31,423,889** | **35,791,487** | **2,708,338** |
| | **V. Fer et ses dérivés.** | | | | | |
| 12 | Minerai de fer | tonnes | – | 509,185 | 656,902 | 88 |
| | | $ | – | 1,721,438 | 1,936,247 | 2,889 |
| 13 | Gueuses, lingots, saumons et moulages | $ | 76,585 | 819,981 | 932,370 | 949,467 |
| 14 | Ferrailles de fer et d'acier | $ | 193 | 338,042 | 343,380 | .. |
| 15 | Fontes et forges, n.a.e. | $ | 661,214 | 3,124,351 | 3,787,460 | 258,102 |
| | Produits des laminoirs— | | | | | |
| 16 | Fer et acier laminé et acier fondu en barres, bandes, feuillards, etc. | qtx. | 46,371 | 355,164 | 405,251 | 65,179 |
| | | $ | 453,182 | 2,028,209 | 2,523,985 | 546,603 |
| 17 | Fer ou acier laminé, feuillard, bandes ou bandelettes du type n° 14 et plus mince. | qtx. | – | 85,824 | 85,824 | 1,185 |
| | | $ | – | 289,992 | 289,992 | 2,963 |
| 18 | Fer ou acier laminé, bandes, lames ou bandelet. du type n° 14 et plus mince, galv. | qtx. | 1,999 | 61,815 | 63,814 | 23,921 |
| | | $ | 7,350 | 279,095 | 286,445 | 80,316 |
| 19 | Acier laminé pour scies et hache-paille, non trempé ni aiguisé | qtx. | 23 | 5,428 | 5,451 | 20 |
| | | $ | 844 | 78,963 | 79,807 | 1,203 |
| 20 | Fer ou acier en barres, laminé | qtx. | 5,510 | 647,161 | 667,100 | 89,566 |
| | | $ | 14,760 | 1,483,834 | 1,531,563 | 207,789 |
| 21 | Barres ou rails de fer ou d'acier | tonnes | 13 | 16,828 | 16,851 | 540 |
| | | $ | 560 | 858,608 | 859,613 | 15,658 |
| 22 | Acier cylindrique pour arbres de couche. | qtx. | – | 17,144 | 17,144 | 304 |
| | | $ | – | 69,744 | 69,744 | 949 |
| | Plaques et tôles— | | | | | |
| 23 | Plaques de chaudières en fer ou en acier. | qtx. | – | 60,432 | 60,432 | 5,665 |
| | | $ | – | 154,114 | 154,114 | 13,263 |
| 24 | Tôles du Canada, fer de Russie, tôles lam. | qtx. | 18,982 | 135,194 | 154,176 | 119,884 |
| | | $ | 84,476 | 577,644 | 662,120 | 470,486 |
| 25 | Tôles de ferblanterie | qtx. | 267,837 | 474,376 | 742,213 | 709,586 |
| | | $ | 1,288,213 | 2,727,087 | 4,015,300 | 3,051,884 |
| 26 | Plaques de fer ou d'acier n'ayant pas moins de 30 pcs. de largeur | qtx. | 188 | 249,802 | 249,990 | 6,561 |
| | | $ | 382 | 532,150 | 532,532 | 12,512 |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 56,825 | 57,125 | 16 | 50,104 | 50,365 | 12 | 36,401 | 36,664 | 1 |
| 2,027,931 | 2,038,880 | 1,117 | 2,077,705 | 2,090,251 | 1,087 | 1,583,214 | 1,606,134 | |
| 225,427 | 225,427 | 506 | 372,519 | 373,025 | 2,145 | 366,661 | 368,806 | 2 |
| **9,697,568** | **9,758,613** | **21,930** | **11,950,285** | **12,163,413** | **15,344** | **9,177,287** | **9,341,517** | |
| 92,883 | 94,989 | 2,602 | 129,313 | 135,142 | 1,911 | 122,455 | 127,168 | 3 |
| 148,919 | 152,488 | 10,328 | 181,507 | 201,878 | 18,266 | 214,624 | 240,608 | |
| 3,714 | 3,714 | - | 5,907 | 5,907 | - | 5,883 | 5,883 | 4 |
| 207,101 | 207,101 | - | 371,426 | 371,426 | - | 350,248 | 350,248 | |
| 115,394 | 262,673 | 24,556 | 109,312 | 364,177 | 48,274 | 36,685 | 315,759 | 5 |
| 85,455 | 156,340 | 25,693 | 78,454 | 211,538 | 55,935 | 30,364 | 174,578 | |
| 33,337 | 33,337 | - | 25,584 | 25,584 | - | 25,181 | 25,181 | 6 |
| 123,770 | 123,770 | - | 101,052 | 101,052 | - | 88,515 | 88,515 | |
| 310,073 | 310,073 | - | 286,887 | 288,007 | - | 439,324 | 439,324 | 7 |
| 830,092 | 830,092 | - | 786,271 | 789,509 | - | 1,269,564 | 1,269,564 | |
| 3,562 | 3,562 | - | 4,004 | 4,004 | - | 1,702 | 1,702 | 8 |
| 14,495 | 14,495 | - | 17,132 | 17,132 | - | 6,236 | 6,236 | |
| 2,402 | 2,463 | - | 22,474 | 72,529 | 8 | 530 | 29,410 | 9 |
| 11,984 | 12,987 | - | 37,009 | 127,740 | 51 | 2,052 | 52,857 | |
| 355,317 | 357,521 | 2,155 | 356,873 | 359,426 | 2,104 | 334,520 | 339,892 | 10 |
| 1,039,634 | 1,326,114 | 158,719 | 946,400 | 1,234,465 | 153,781 | 972,776 | 1,313,723 | 11 |
| **31,844,398** | **35,845,544** | **3,061,219** | **36,062,769** | **40,976,833** | **3,438,101** | **32,654,569** | **38,185,383** | |
| 701,493 | 1,044,999 | 314 | 1,296,253 | 1,807,223 | - | 693,455 | 911,586 | 12 |
| 2,059,109 | 2,588,536 | 4,851 | 4,360,298 | 5,437,004 | - | 1,850,400 | 2,333,107 | |
| 1,284,720 | 2,277,435 | 855,502 | 1,492,492 | 2,462,219 | 609,905 | 958,632 | 1,757,326 | 13 |
| 236,517 | 242,632 | 2,000 | 689,121 | 729,301 | 6,014 | 465,167 | 496,862 | 14 |
| 3,046,274 | 3,304,595 | 590,312 | 4,346,808 | 4,939,282 | 585,085 | 3,304,671 | 3,890,150 | 15 |
| 373,813 | 445,723 | 166,651 | 879,047 | 1,056,788 | 38,368 | 245,841 | 290,597 | 16 |
| 2,134,392 | 2,832,298 | 1,205,637 | 4,448,801 | 5,758,894 | 215,926 | 1,295,266 | 1,647,550 | |
| 246,120 | 247,305 | - | 220,995 | 220,995 | 56,715 | 155,057 | 211,772 | 17 |
| 821,472 | 824,435 | - | 841,738 | 841,738 | 185,612 | 542,866 | 728,478 | |
| 197,592 | 222,588 | 16,227 | 149,830 | 166,057 | 18,032 | 183,107 | 201,395 | 18 |
| 749,631 | 864,550 | 64,570 | 685,834 | 750,404 | 65,157 | 728,990 | 795,319 | |
| 18,137 | 18,157 | 1,154 | 22,714 | 23,882 | 1,144 | 14,023 | 15,442 | 19 |
| 227,660 | 228,863 | 13,733 | 324,123 | 338,054 | 20,614 | 167,845 | 190,775 | |
| 1,541,982 | 1,648,080 | 124,157 | 1,161,651 | 1,304,255 | 121,826 | 538,688 | 746,714 | 20 |
| 3,462,780 | 3,704,864 | 319,997 | 3,182,535 | 3,534,507 | 265,350 | 1,309,638 | 1,705,318 | |
| 30,910 | 31,674 | 580 | 57,084 | 57,867 | 151 | 10,718 | 13,165 | 21 |
| 1,149,411 | 1,172,171 | 17,451 | 2,093,164 | 2,116,057 | 5,366 | 433,988 | 505,045 | |
| 56,899 | 57,203 | 8,154 | 82,233 | 90,387 | 9,884 | 19,567 | 29,451 | 22 |
| 173,916 | 174,865 | 25,774 | 307,514 | 333,288 | 29,473 | 69,967 | 99,440 | |
| 138,834 | 144,499 | 1,313 | 168,181 | 171,377 | 1,746 | 136,540 | 138,353 | 23 |
| 346,145 | 359,408 | 3,807 | 512,321 | 520,686 | 4,201 | 354,565 | 359,616 | |
| 187,531 | 307,415 | 111,427 | 170,328 | 281,890 | 92,945 | 68,327 | 161,272 | 24 |
| 765,887 | 1,236,373 | 445,709 | 817,331 | 1,263,615 | 390,939 | 327,142 | 718,081 | |
| 367,751 | 1,068,337 | 591,480 | 704,910 | 1,296,390 | 695,918 | 509,075 | 1,204,993 | 25 |
| 1,748,242 | 4,800,126 | 3,238,525 | 3,860,437 | 7,098,962 | 3,682,006 | 2,812,833 | 6,494,839 | |
| 588,174 | 595,824 | 64,451 | 739,093 | 818,929 | 78,767 | 471,578 | 565,821 | 26 |
| 1,148,905 | 1,163,292 | 132,863 | 1,970,083 | 2,134,690 | 146,459 | 977,845 | 1,152,628 | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **V. Fer et ses dérivés**—suite. | | | | | |
| | Plaques et tôles—fin. | | | | | |
| 1 | Plaques ou tôles de fer ou d'acier, rognées ou non | qtx. | 1,307 | 118,408 | 119,715 | 17,895 |
| | | $ | 5,895 | 288,304 | 294,199 | 40,326 |
| 2 | Tôles de fer ou d'acier laminées, polies ou non | qtx. | 13,599 | 447,301 | 462,868 | 138,286 |
| | | $ | 65,379 | 2,008,662 | 2,081,857 | 504,805 |
| 3 | Tôles plates, de fer ou d'acier, galvanisées | qtx. | 19,113 | 254,253 | 273,366 | 296,089 |
| | | $ | 106,809 | 1,289,743 | 1,396,552 | 1,214,135 |
| 4 | Lames de fer ou d'acier laminé en cannelures | qtx. | – | 1,011,685 | 1,011,685 | 2,150 |
| | | $ | – | 1,990,511 | 1,990,511 | 3,011 |
| 5 | Baguettes en fil de fer ou d'acier | qtx. | 1,154 | 326,565 | 346,886 | 5,621 |
| | | $ | 2,231 | 681,914 | 726,563 | 9,542 |
| 6 | Cornières, tés, poutres, longrines, en fer ou en acier, et autres formes | qtx. | 506 | 213,857 | 214,450 | 9,580 |
| | | $ | 2,122 | 487,914 | 490,199 | 18,802 |
| 7 | Cornières, poutres, soliveaux en fer ou en acier ou autres pièces, etc. | qtx. | – | 637,877 | 637,877 | 2,142 |
| | | $ | – | 1,389,573 | 1,389,573 | 4,716 |
| 8 | Plaques d'acier | qtx. | – | 89,527 | 89,527 | – |
| | | $ | – | 189,212 | 189,212 | – |
| | **Total, produits des laminoirs** | $ | **2,034,490** | **17,959,001** | **20,120,566** | **6,271,886** |
| 9 | Tubes, tuyaux et accouplements | $ | 105,474 | 2,028,147 | 2,166,020 | 182,898 |
| | Fil de fer— | | | | | |
| 10 | Fil de fer ou d'acier barbelé pour clôtures | qtx. | – | 166,033 | 166,133 | 112 |
| | | $ | – | 699,744 | 700,094 | 506 |
| 11 | Fil de fer ou d'acier, galvanisé, ondulé ou non, des calibres n°s 9, 12, 13 | qtx. | 1 | 195,152 | 195,153 | – |
| | | $ | 13 | 654,483 | 654,496 | – |
| 12 | Câbles en fil métallique | $ | 362,760 | 75,527 | 440,004 | 493,047 |
| 13 | Fil d'acier ne valant pas plus de 2¾c. la liv. pour la fabrication de cordages | qtx. | 19,082 | 6,230 | 25,312 | 36,345 |
| | | $ | 182,204 | 60,132 | 242,336 | 257,707 |
| | **Total, fil de fer** | $ | **668,122** | **2,202,577** | **2,889,392** | **997,592** |
| 14 | Chaînes, de toutes sortes | $ | 99,307 | 361,648 | 464,288 | 143,211 |
| | Machines et chaudières, n.a.e.— | | | | | |
| 15 | Chaudières à vapeur et parties de | $ | 59,262 | 65,383 | 124,645 | 72,354 |
| 16 | Chaudières, n.a.e. et parties de | $ | 6,560 | 152,262 | 158,822 | 1,397 |
| 17 | Machines portatives | nomb. | 1 | 12,176 | 12,177 | 15 |
| | | $ | 2,087 | 3,117,839 | 3,119,926 | 12,370 |
| 18 | Moteurs à combustion interne | nomb. | 162 | 4,722 | 4,885 | 161 |
| | | $ | 70,161 | 899,338 | 970,402 | 33,089 |
| 19 | Machines à vapeur | nomb. | 5 | 68 | 73 | 10 |
| | | $ | 28,695 | 183,043 | 211,738 | 65,472 |
| 20 | Pièces et access. de machines, n.a.e. | $ | – | – | – | 68,728 |
| 21 | Locomotives pour chemins de fer | nomb. | 1 | 21 | 22 | – |
| | | $ | 4,816 | 110,320 | 115,136 | – |
| 22 | Locomotives électriques | nomb. | – | 13 | 13 | – |
| | | $ | – | 53,654 | 53,654 | – |
| | **Total, machines et chaudières, n.a.e.** | $ | **173,385** | **4,663,049** | **4,837,337** | **253,410** |
| | Outillage agricole— | | | | | |
| 23 | Cuvettes en acier pour écrémeuses | $ | 25,699 | 201,032 | 325,755 | 110 |
| 24 | Moissonneuses-lieuses | nomb. | – | 1,316 | 1,316 | – |
| | | $ | – | 319,807 | 319,807 | – |
| 25 | Faucheuses | nomb. | – | 522 | 522 | – |
| | | $ | – | 36,143 | 36,143 | – |
| 26 | Arracheurs de pommes de terre | nomb. | – | 259 | 259 | 1 |
| | | $ | – | 23,618 | 23,618 | 95 |
| 27 | Bineuses et sarcloirs et leurs parties | $ | 112 | 62,583 | 62,695 | 16 |
| 28 | Semoirs | nomb. | – | 790 | 792 | 10 |
| | | $ | – | 38,041 | 38,079 | 46 |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 389,205 | 407,819 | 85,080 | 417,409 | 509,365 | 60,471 | 363,078 | 426,917 | 1 |
| 949,904 | 991,434 | 205,954 | 1,242,074 | 1,462,840 | 143,579 | 939,783 | 1,089,355 | |
| 926,078 | 1,064,416 | 128,812 | 765,371 | 894,583 | 138,911 | 575,700 | 715,502 | 2 |
| 3,752,046 | 4,256,952 | 469,202 | 3,742,319 | 4,213,300 | 489,900 | 2,475,866 | 2,969,630 | |
| 422,539 | 718,670 | 137,565 | 455,354 | 592,919 | 264,714 | 316,026 | 580,740 | 3 |
| 1,848,082 | 3,062,444 | 668,101 | 2,235,371 | 2,903,472 | 1,270,402 | 1,505,507 | 2,775,909 | |
| 1,839,061 | 1,841,211 | 43,857 | 1,915,285 | 1,959,142 | 71,212 | 1,736,580 | 1,807,792 | 4 |
| 3,439,559 | 3,442,570 | 113,064 | 4,672,309 | 4,785,373 | 184,057 | 3,525,186 | 3,709,243 | |
| 345,944 | 405,716 | 526 | 291,315 | 292,392 | 69,750 | 224,991 | 429,880 | 5 |
| 724,866 | 828,899 | 2,305 | 708,875 | 712,742 | 94,148 | 507,632 | 797,177 | |
| 591,351 | 602,659 | 103,612 | 982,978 | 1,103,219 | 29,972 | 469,389 | 519,617 | 6 |
| 1,242,904 | 1,265,709 | 224,530 | 2,602,729 | 2,858,907 | 63,714 | 1,101,780 | 1,195,493 | |
| 1,721,165 | 1,727,915 | 114,441 | 1,413,910 | 1,538,681 | 114,454 | 1,217,905 | 1,366,978 | 7 |
| 3,519,391 | 3,531,078 | 224,774 | 3,709,731 | 3,953,906 | 205,898 | 2,566,570 | 2,821,180 | |
| 261,425 | 261,425 | 101,354 | 399,729 | 501,083 | 3,541 | 274,182 | 277,723 | 8 |
| 508,561 | 508,561 | 221,400 | 1,019,350 | 1,240,750 | 6,229 | 561,556 | 567,785 | |
| **29,965,515** | **36,573,581** | **7,879,000** | **41,070,758** | **49,215,218** | **8,437,258** | **25,454,164** | **34,656,558** | |
| 2,450,622 | 2,656,931 | 600,344 | 3,352,011 | 4,063,860 | 284,399 | 1,934,085 | 2,424,375 | 9 |
| 105,319 | 105,436 | - | 133,466 | 133,466 | 14 | 104,322 | 104,916 | 10 |
| 376,355 | 376,885 | - | 568,715 | 568,715 | 109 | 367,387 | 369,121 | |
| 210,053 | 210,053 | - | 206,117 | 206,117 | 20 | 133,524 | 133,556 | 11 |
| 599,135 | 599,135 | - | 664,645 | 664,645 | 96 | 389,688 | 389,831 | |
| 116,797 | 609,960 | 800,538 | 113,382 | 921,796 | 244,191 | 81,727 | 328,506 | 12 |
| 12,392 | 49,111 | 87,253 | 1,592 | 88,845 | 50,177 | 5,376 | 55,553 | 13 |
| 95,252 | 355,185 | 664,901 | 16,643 | 681,544 | 356,867 | 42,356 | 399,223 | |
| **2,071,585** | **3,078,932** | **1,665,345** | **2,390,502** | **4,066,368** | **913,880** | **1,613,340** | **2,552,323** | |
| 398,200 | 541,539 | 235,746 | 466,513 | 704,810 | 209,704 | 421,660 | 633,778 | 14 |
| 194,757 | 267,111 | 69,636 | 131,903 | 201,539 | 39,529 | 132,619 | 172,148 | 15 |
| 126,756 | 128,153 | 43,913 | 161,473 | 205,446 | 4,828 | 128,770 | 133,598 | 16 |
| 26,210 | 26,225 | 8 | 33,736 | 33,744 | 7 | 30,725 | 30,732 | 17 |
| 4,141,556 | 4,153,926 | 6,213 | 5,050,089 | 5,056,302 | 5,386 | 4,308,212 | 4,313,598 | |
| 6,425 | 6,587 | 115 | 6,532 | 6,650 | 188 | 5,606 | 5,802 | 18 |
| 834,536 | 871,371 | 54,057 | 985,301 | 1,045,614 | 234,708 | 720,232 | 957,298 | |
| 116 | 126 | 13 | 119 | 136 | 11 | 69 | 80 | 19 |
| 252,865 | 318,337 | 110,344 | 129,164 | 257,682 | 132,047 | 175,112 | 307,159 | |
| 960,148 | 1,028,886 | 24,829 | 1,218,473 | 1,245,237 | 79,590 | 716,413 | 802,816 | 20 |
| 14 | 14 | - | 91 | 91 | - | 38 | 38 | 21 |
| 99,627 | 99,627 | - | 565,117 | 565,117 | - | 251,058 | 251,058 | |
| 8 | 8 | - | 5 | 5 | - | 10 | 10 | 22 |
| 50,924 | 50,924 | - | 27,128 | 27,128 | - | 38,278 | 38,278 | |
| **6,732,447** | **6,989,613** | **308,992** | **8,353,483** | **8,688,900** | **723,258** | **6,608,912** | **7,341,341** | |
| 208,620 | 237,949 | 11,107 | 434,838 | 524,230 | 1,748 | 275,456 | 421,434 | 23 |
| 1,606 | 1,606 | - | 3,332 | 3,332 | - | 1,091 | 1,091 | 24 |
| 256,916 | 256,916 | - | 539,924 | 539,924 | - | 216,427 | 216,427 | |
| 410 | 410 | - | 587 | 587 | - | 422 | 422 | 25 |
| 23,123 | 23,123 | - | 34,061 | 34,061 | - | 27,936 | 27,936 | |
| 862 | 863 | 7 | 635 | 643 | 5 | 372 | 377 | 26 |
| 64,663 | 64,758 | 838 | 55,287 | 56,155 | 522 | 30,853 | 31,375 | |
| 62,790 | 62,806 | 4 | 88,753 | 88,757 | 42 | 64,388 | 64,449 | 27 |
| 1,046 | 1,056 | 1 | 1,623 | 1,624 | 2 | 1,285 | 1,287 | 28 |
| 39,233 | 39,279 | 88 | 57,551 | 57,639 | 152 | 93,348 | 93,500 | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **V. Fer et ses dérivés**—suite. | | | | | |
| | Outillage agricole—fin. | | | | | |
| 1 | Herses et leurs parties | $ | 168 | 71,010 | 71,178 | 380 |
| 2 | Charrues et pièces de charrues | $ | 41 | 554,705 | 554,846 | 75 |
| 3 | Machines à battre et à nettoyer le grain | nomb. | – | 1,934 | 1,934 | – |
| | | $ | – | 2,187,872 | 2,187,872 | – |
| 4 | Pièces de séparateurs de machin. à battre | $ | – | 550,337 | 550,337 | – |
| 5 | Machines à vapeur portatives, avec chaudières s'y adaptant et tracteurs agricoles | nomb. | – | 109 | 109 | – |
| | | $ | 3,484 | 522,175 | 525,659 | – |
| 6 | Tracteurs agricoles, à gaz ou à gazoline, ne coûtant pas plus de $1,400 | nomb. | 3 | 1,768 | 1,771 | – |
| | | $ | 4,016 | 1,340,016 | 1,344,032 | – |
| | **Total, outillage agricole** | $ | **68,832** | **7,546,472** | **7,718,032** | **31,041** |
| 7 | Armes à feu de toutes sortes | $ | 73,819 | 215,888 | 313,886 | 73,973 |
| | Quincaillerie et coutellerie. | | | | | |
| | Coutellerie— | | | | | |
| 8 | Couteaux et fourchettes en acier, plaqués ou non, n.a.e. | $ | 284,979 | 118,023 | 411,460 | 278,270 |
| 9 | Canifs, cout. à ressort et cout. de poche. | $ | 380,492 | 28,485 | 463,798 | 189,607 |
| 10 | Toute autre coutellerie | $ | 236,980 | 321,523 | 632,689 | 179,106 |
| | Quincaillerie— | | | | | |
| 11 | De bâtiment, d'ébénisterie, etc | $ | 51,323 | 391,560 | 442,919 | 54,667 |
| 12 | Serrures de tous genres | $ | 10,731 | 320,823 | 333,293 | 19,763 |
| 13 | Charnières et gonds, n.a.e | $ | 3,113 | 88,341 | 91,544 | 2,457 |
| 14 | Clous, chevilles et broquettes | $ | 417 | 232,192 | 233,659 | 2,029 |
| 15 | Aiguilles et épingles | $ | 216,212 | 208,303 | 427,354 | 213,340 |
| 16 | Ecrous, rivets, boulons, etc | $ | 4,222 | 317,496 | 321,873 | 4,403 |
| | **Total, coutellerie et quincaillerie** | $ | **1,205,330** | **2,054,671** | **3,425,850** | **963,592** |
| | Machinerie (excepté machinerie agricole.) | | | | | |
| | Machines de ménage— | | | | | |
| 17 | Balais à tapis et dépoussiéreurs à main ou électriques | nomb. | 9 | 8,715 | 8,724 | 59 |
| | | $ | 174 | 176,960 | 177,134 | 758 |
| 18 | Machines à coudre | nomb. | 1,076 | 4,258 | 5,334 | 859 |
| | | $ | 43,123 | 265,178 | 308,307 | 34,442 |
| 19 | Accessoires de machines à coudre | $ | 82,723 | 407,083 | 489,806 | 10,131 |
| 20 | Machines à laver, pour l'usage ménager | nomb. | – | 4,860 | 4,860 | 3 |
| | | $ | – | 349,207 | 349,207 | 249 |
| 21 | Tordeuses et leurs parties | $ | –. | 10,573 | 10,573 | – |
| | Machinerie de mines— | | | | | |
| 22 | Machinerie des mines, des usines de trait., de réduct. et d'affinage du miner., etc. | $ | 14,698 | 741,217 | 756,095 | 37,008 |
| 23 | Broyeurs de minerai et concasseurs de roc, machines à étamper, etc. | $ | 52,324 | 557,008 | 609,332 | 67,648 |
| | Machines du commerce ou des bureaux— | | | | | |
| 24 | Arithmographes | nomb. | – | 1,603 | 1,607 | 1 |
| | | $ | – | 298,554 | 300,137 | 640 |
| 25 | Caisses enregistreuses et leurs parties | $ | – | 227,431 | 227,431 | 45 |
| 26 | Dactylotypes | nomb. | 3 | 10,421 | 10,431 | 65 |
| | | $ | 214 | 630,986 | 631,356 | 4,456 |
| | Machines des ateliers d'imprimerie et de reliure— | | | | | |
| 27 | Machin. spécialem. destin. à régler, etc. | $ | 29,362 | 268,627 | 302,248 | 27,853 |
| 28 | Presses à imprimer les journaux | nomb. | – | 36 | 36 | 2 |
| | | $ | – | 318,055 | 318,055 | 6,955 |
| 29 | Presses à imp. et presses lithographiq | $ | 46,252 | 644,957 | 694,124 | 16,390 |
| 30 | Machines à composer et à fondre les caractères, etc | $ | 2,237 | 886,371 | 888,715 | 728 |
| | Autres machines, n.a.e.— | | | | | |
| 31 | Machines pour la compression de l'air | $ | 23,319 | 152,207 | 175,526 | 18,715 |
| 32 | Machines à manipuler le charbon | $ | 29,433 | 137,441 | 166,874 | 286 |
| 33 | Grues et chèvres | nomb. | 1 | 68 | 69 | – |
| | | $ | 4,607 | 427,905 | 432,512 | – |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 92,890 | 93,270 | 35 | 140,423 | 140,458 | 1,793 | 65,567 | 67,501 | 1 |
| 708,694 | 708,769 | 193 | 849,210 | 849,403 | 153 | 613,756 | 613,998 | 2 |
| 1,932 | 1,932 | 2 | 3,074 | 3,076 | 2 | 1,234 | 1,236 | 3 |
| 1,646,704 | 1,646,704 | 2,425 | 2,778,743 | 2,781,168 | 148 | 1,008,689 | 1,008,837 | |
| 611,452 | 611,452 | - | 715,630 | 715,630 | - | 472,380 | 472,380 | 4 |
| 82 | 82 | - | 151 | 151 | - | 126 | 126 | 5 |
| 129,630 | 129,630 | - | 282,343 | 282,343 | - | 86,526 | 86,526 | |
| 5,426 | 5,426 | 50 | 5,035 | 5,085 | - | 2,078 | 2,078 | 6 |
| 2,857,428 | 2,857,428 | 31,030 | 3,338,194 | 3,369,224 | - | 1,324,347 | 1,324,347 | |
| **8,352,071** | **8,423,995** | **104,519** | **11,570,014** | **11,766,285** | **66,437** | **6,270,141** | **6,494,986** | |
| 373,561 | 469,831 | 141,811 | 364,123 | 633,066 | 118,918 | 254,980 | 492,377 | 7 |
| 127,565 | 420,628 | 291,390 | 99,826 | 440,108 | 298,182 | 71,428 | 398,145 | 8 |
| 30,096 | 292,936 | 177,474 | 36,889 | 444,059 | 165,828 | 36,863 | 383,201 | 9 |
| 253,122 | 537,851 | 217,926 | 256,521 | 700,389 | 208,073 | 221,435 | 570,201 | 10 |
| 510,379 | 566,561 | 97,874 | 481,140 | 581,065 | 77,776 | 357,821 | 438,742 | 11 |
| 344,886 | 369,547 | 24,204 | 361,003 | 388,245 | 30,804 | 294,331 | 331,589 | 12 |
| 139,925 | 143,456 | 7,643 | 152,957 | 164,273 | 6,361 | 115,760 | 127,324 | 13 |
| 109,853 | 115,782 | 2,870 | 120,809 | 127,738 | 6,638 | 65,630 | 77,633 | 14 |
| 214,676 | 434,843 | 222,532 | 189,141 | 419,379 | 163,192 | 149,305 | 325,417 | 15 |
| 439,704 | 444,168 | 12,330 | 483,262 | 495,678 | 19,564 | 349,802 | 369,908 | 16 |
| **2,216,014** | **3,406,483** | **1,063,446** | **2,244,812** | **3,848,055** | **992,289** | **1,737,819** | **3,125,314** | |
| 9,028 | 9,142 | 210 | 10,257 | 10,471 | 102 | 9,611 | 9,721 | 17 |
| 121,455 | 122,910 | 1,261 | 112,060 | 113,436 | 446 | 123,730 | 124,320 | |
| 4,724 | 5,584 | 648 | 4,942 | 5,601 | 1,103 | 5,553 | 6,658 | 18 |
| 248,043 | 282,505 | 22,663 | 191,794 | 215,189 | 33,176 | 219,541 | 252,901 | |
| 141,695 | 151,861 | 68,502 | 425,231 | 493,733 | 250,177 | 333,047 | 584,469 | 19 |
| 6,716 | 6,719 | 52 | 9,126 | 9,181 | 1 | *10,909* | *10,910* | 20 |
| 391,014 | 391,263 | 4,585 | 560,859 | 565,723 | 315 | 642,735 | 643,050 | |
| 17,729 | 17,729 | - | 20,958 | 20,958 | 21 | 38,923 | 38,944 | 21 |
| 758,955 | 795,963 | 36,834 | 848,881 | 885,715 | 69,209 | 1,174,856 | 1,244,105 | 22 |
| 756,332 | 823,980 | 105,208 | 897,193 | 1,003,074 | 168,241 | 151,811 | 320,052 | 23 |
| 2,062 | 2,068 | - | 3,308 | 3,312 | 9 | 3,568 | 3,607 | 24 |
| 397,842 | 400,331 | - | 606,066 | 607,296 | 11,367 | 498,751 | 518,010 | |
| 248,724 | 248,769 | - | 282,900 | 282,900 | - | 271,011 | 271,011 | 25 |
| 12,345 | 12,410 | 13 | 12,205 | 12,219 | 13 | 8,451 | 8,753 | 26 |
| 728,859 | 733,315 | 856 | 661,363 | 662,234 | 581 | 486,192 | 487,687 | |
| 529,985 | 559,372 | 13,238 | 443,996 | 459,451 | 7,605 | 432,993 | 444,941 | 27 |
| 56 | 59 | 5 | 35 | 40 | 4 | 54 | 58 | 28 |
| 519,026 | 530,681 | 25,540 | 200,297 | 225,837 | 19,567 | 586,474 | 606,041 | |
| 655,050 | 675,091 | 23,233 | 712,037 | 753,058 | 24,489 | 796,432 | 856,717 | 29 |
| 1,037,783 | 1,038,511 | 816 | 795,234 | 796,050 | 98 | 660,690 | 660,788 | 30 |
| 239,647 | 258,362 | 9,360 | 375,435 | 386,209 | 41,182 | 285,132 | 327,350 | 31 |
| 114,503 | 114,789 | 14,744 | 91,217 | 105,961 | 462 | 84,978 | 85,440 | 32 |
| 86 | 86 | 23 | 124 | 147 | 11 | 120 | 131 | 33 |
| 476,369 | 476,369 | 100,794 | 511,194 | 611,988 | 41,991 | 539,704 | 581,965 | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
| | **V. Fer et ses produits—fin.** | | | | | |
| | Machinerie (excepté machinerie agricole)—fin. | | | | | |
| | Autres machines, n.a.e.—fin. | | | | | |
| 1 | Cyclomètres, pédomètres, etc. | $ | 66 | 192,051 | 192,117 | 37 |
| 2 | Machines extinctrices d'incendie, etc. | $ | – | 42,548 | 42,909 | 141 |
| 3 | Tours actionnés par force motrice | $ | 10,577 | 116,091 | 130,182 | 5,488 |
| 4 | Perforeuses | $ | 26,552 | 206,758 | 233,395 | 21,414 |
| 5 | Machines à travailler les métaux, n.a.e. | $ | 27,416 | 885,135 | 920,334 | 50,219 |
| 6 | Pompes à moteur et parties de | nomb. | 61 | 4,090 | 4,154 | 163 |
| | | $ | 73,415 | 683,209 | 702,847 | 15,216 |
| 7 | Machines des papeteries et des pulperies | $ | 360,190 | 1,756,634 | 2,130,341 | 230,448 |
| 8 | Machines des laminoirs | $ | – | 235,134 | 235,134 | 720 |
| 9 | Machines des scieries | $ | – | 115,233 | 117,958 | 254 |
| 10 | Machines de l'industrie textile d'un genre non fab. au Can. et pièces de ces mach. | $ | 675,923 | 1,853,129 | 2,636,903 | 359,716 |
| | **Total, machinerie (ex. machi. agri.)** | $ | **2,140,046** | **21,645,893** | **24,060,973** | **1,325,589** |
| 11 | Ressorts | $ | 3,210 | 177,932 | 181,173 | 2,508 |
| 12 | Objets étampés et émaillés | $ | 77,705 | 1,420,591 | 1,511,308 | 77,378 |
| 13 | Outils et instruments manuels | $ | 93,270 | 1,059,952 | 1,181,696 | 134,282 |
| | Véhicules, principalement en fer— | | | | | |
| 14 | Camions automobiles | nomb. | 11 | 790 | 806 | 23 |
| | | $ | 37,411 | 1,492,290 | 1,537,765 | 77,169 |
| 15 | *Automobiles de tourisme* | nomb. | 74 | 7,092 | 7,181 | 34 |
| | | $ | 392,578 | 9,062,184 | 9,501,362 | 135,275 |
| 16 | Automobiles, parties de | $ | 20,694 | 10,189,926 | 10,211,791 | 59,521 |
| | **Total, véhicules, principalem. en fer** | $ | **538,908** | **21,994,154** | **22,588,897** | **344,899** |
| | Autres objets en fer— | | | | | |
| 17 | Ecrémeuses, matériaux pour | $ | 630 | 436,693 | 439,067 | 26 |
| 18 | Barillets, cylindres, barils et citernes | $ | 16,431 | 465,061 | 527,718 | 9,074 |
| 19 | *Meubles de ménage, bureau, etc.* | $ | 3,182 | 331,762 | 335,442 | 6,775 |
| 20 | Pompes à main, n.a.e. | nomb. | 443 | 15,060 | 15,558 | 305 |
| | | $ | 2,369 | 254,631 | 257,334 | 1,971 |
| 21 | Poêles de toutes sortes | $ | 1,836 | 267,836 | 272,866 | 2,669 |
| 22 | Valves, n.a.e. | $ | 55,486 | 435,658 | 493,075 | 4,325 |
| 23 | Articles manufacturés, en fer, en acier ou en bronze, pour le gréement des vaisseaux ou navires | $ | 273,683 | 142,886 | 428,547 | 85,162 |
| | **Total, fer et ses produits** | $ | **8,985,903** | **99,938,235** | **110,210,539** | **12,671,433** |
| | **VI. Métaux non ferreux et leurs produits.** | | | | | |
| | Aluminium et ses dérivés— | | | | | |
| 24 | Alumine | qtx. | – | 164,561 | 164,561 | 986 |
| | | $ | – | 520,455 | 520,455 | 749 |
| 25 | Aluminium en lingots, blocs, etc. | liv. | 94,499 | 597,572 | 692,342 | 516,144 |
| | | $ | 31,897 | 133,966 | 165,923 | 109,403 |
| 26 | Ustensiles de ménage, n.a.e. | $ | 3,857 | 287,996 | 334,136 | 9,203 |
| 27 | Articles en aluminium, n.a.e. | $ | 9,594 | 246,010 | 279,243 | 16,928 |
| | **Total, aluminium et ses dérivés** | $ | **88,086** | **1,320,389** | **1,475,670** | **176,399** |
| | Laiton et ses dérivés— | | | | | |
| 28 | Barres, baguettes, rouleaux, etc., en laiton | qtx. | 1,583 | 6,477 | 8,060 | 4,663 |
| | | $ | 23,364 | 116,270 | 139,634 | 61,080 |
| 29 | Laiton, vieux et rognures | qtx. | 2,905 | 23,655 | 26,614 | 7,609 |
| | | $ | 32,681 | 111,016 | 144,142 | 75,769 |
| 30 | Laiton en bandelettes, tôles ou plaques, non polies | qtx. | 218 | 13,126 | 13,344 | 296 |
| | | $ | 4,846 | 258,736 | 263,582 | 5,582 |
| 31 | Tubes de laiton non polis, etc. | liv. | 32,210 | 776,545 | 808,755 | 71,477 |
| | | $ | 8,411 | 182,587 | 190,998 | 18,093 |
| 32 | Treillis ou toile métallique | $ | 98,204 | 181,576 | 289,821 | 145,004 |
| 33 | Objets en laiton, n.a.e. | $ | 180,654 | 1,680,100 | 1,904,052 | 172,675 |
| | **Total, laiton et ses dérivés** | $ | **352,827** | **2,824,078** | **3,234,269** | **483,452** |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 256,120 | 256,157 | 60 | 352,797 | 352,857 | 518 | 322,209 | 322,727 | 1 |
| 60,845 | 60,986 | 1,517 | 101,092 | 102,609 | 307 | 74,336 | 74,997 | 2 |
| 152,005 | 157,634 | 31,265 | 294,321 | 326,532 | 21,364 | 116,830 | 138,971 | 3 |
| 242,789 | 264,303 | 34,150 | 429,565 | 463,715 | 26,692 | 162,856 | 189,548 | 4 |
| 1,181,335 | 1,280,670 | 129,641 | 2,068,976 | 2,364,652 | 83,614 | 1,002,534 | 1,154,075 | 5 |
| 5,039 | 5,203 | 63 | 4,861 | 4,928 | 124 | 4,222 | 4,348 | 6 |
| 641,801 | 657,085 | 35,859 | 850,700 | 887,437 | 61,756 | 594,507 | 656,482 | |
| 987,507 | 1,231,113 | 647,849 | 493,253 | 1,150,692 | 252,522 | 669,733 | 922,255 | 7 |
| 238,318 | 239,038 | – | 201,587 | 201,587 | 2,831 | 150,531 | 153,362 | 8 |
| 65,148 | 65,402 | 7,916 | 85,784 | 95,416 | 5,599 | 342,610 | 349,042 | 9 |
| 2,688,637 | 3,122,014 | 1,291,730 | 2,103,671 | 3,412,840 | 705,526 | 2,117,290 | 2,865,276 | 10 |
| **22,553,246** | **24,068,579** | **3,326,940** | **24,636,435** | **28,268,927** | **3,234,618** | **22,211,345** | **25,822,215** | |
| 222,778 | 225,525 | 2,012 | 291,363 | 293,541 | 2,118 | 164,202 | 166,787 | 11 |
| 1,253,944 | 1,350,685 | 127,963 | 1,338,034 | 1,494,478 | 149,789 | 1,372,939 | 1,595,944 | 12 |
| 1,374,149 | 1,540,909 | 234,902 | 1,651,996 | 1,964,791 | 208,706 | 1,325,072 | 1,645,117 | 13 |
| 1,059 | 1,082 | 18 | 1,308 | 1,340 | 37 | 890 | 934 | 14 |
| 1,811,936 | 1,889,105 | 52,227 | 1,841,485 | 1,910,808 | 80,155 | 1,277,662 | 1,364,664 | |
| 11,362 | 11,402 | 30 | 9,517 | 9,549 | 30 | 8,797 | 8,835 | 15 |
| 11,710,972 | 11,857,165 | 150,382 | 9,378,494 | 9,532,350 | 111,399 | 8,602,104 | 8,726,714 | |
| 14,065,719 | 14,134,874 | 41,910 | 16,747,228 | 16,808,323 | 53,573 | 14,114,959 | 14,188,715 | 16 |
| **28,758,858** | **29,124,904** | **335,439** | **30,317,496** | **30,693,457** | **367,574** | **25,359,408** | **25,769,561** | |
| 254,480 | 264,709 | 1,590 | 357,961 | 361,352 | – | 275,728 | 275,804 | 17 |
| 563,950 | 661,191 | 12,692 | 662,004 | 753,752 | 22,402 | 410,749 | 525,512 | 18 |
| 316,725 | 324,420 | 3,821 | 395,177 | 400,008 | 3,781 | 427,483 | 432,793 | 19 |
| 26,880 | 28,226 | 442 | 21,194 | 22,729 | 629 | 15,081 | 17,185 | 20 |
| 338,366 | 343,505 | 2,525 | 244,850 | 251,560 | 2,974 | 231,459 | 240,521 | |
| 303,565 | 310,824 | 2,412 | 318,831 | 324,211 | 4,774 | 318,837 | 328,236 | 21 |
| 394,268 | 398,618 | 33,229 | 663,215 | 696,444 | 37,658 | 433,989 | 472,082 | 22 |
| 292,780 | 378,492 | 65,518 | 356,532 | 449,707 | 134,762 | 694,434 | 902,043 | 23 |
| **124,370,193** | **138,724,455** | **18,241,866** | **152,176,749** | **173,473,503** | **17,795,617** | **113,602,623** | **134,684,441** | |
| 777,380 | 778,366 | – | 1,251,019 | 1,251,019 | 22 | 1,345,296 | 1,345,318 | 24 |
| 1,460,156 | 1,460,905 | – | 2,226,436 | 2,226,436 | 21 | 2,489,227 | 2,489,248 | |
| 503,697 | 1,031,041 | 559,229 | 139,920 | 700,269 | 372,567 | 215,120 | 587,687 | 25 |
| 109,411 | 221,089 | 136,673 | 51,939 | 189,286 | 96,227 | 75,385 | 171,612 | |
| 580,764 | 636,441 | 9,761 | 425,685 | 488,752 | 11,206 | 305,009 | 360,804 | 26 |
| 299,416 | 331,737 | 17,627 | 465,685 | 504,317 | 15,778 | 443,180 | 480,936 | 27 |
| **2,693,229** | **2,946,761** | **180,902** | **3,417,323** | **3,724,511** | **190,480** | **3,445,910** | **3,755,688** | |
| 12,662 | 17,325 | 5,893 | 6,040 | 11,933 | 2,859 | 3,572 | 6,431 | 28 |
| 197,100 | 258,180 | 89,756 | 127,970 | 217,726 | 40,197 | 63,024 | 103,221 | |
| 17,722 | 25,452 | 1,764 | 15,451 | 18,097 | 410 | 31,549 | 32,889 | 29 |
| 179,599 | 256,206 | 19,954 | 158,372 | 183,489 | 3,597 | 289,951 | 299,017 | |
| 16,729 | 17,025 | 1,648 | 10,691 | 12,339 | 1,152 | 6,024 | 7,176 | 30 |
| 314,948 | 320,530 | 33,050 | 230,954 | 264,004 | 24,974 | 117,657 | 142,631 | |
| 1,476,117 | 1,547,594 | 416,838 | 1,399,356 | 1,816,194 | 403,461 | 1,238,576 | 1,642,252 | 31 |
| 358,311 | 376,404 | 98,759 | 385,225 | 483,984 | 85,865 | 303,035 | 388,937 | |
| 151,408 | 316,885 | 116,134 | 83,592 | 228,724 | 63,675 | 24,328 | 127,568 | 32 |
| 1,438,040 | 1,651,451 | 188,592 | 1,857,633 | 2,115,151 | 205,464 | 1,517,014 | 1,829,348 | 33 |
| **3,427,293** | **3,975,839** | **566,298** | **3,708,141** | **4,380,968** | **455,053** | **2,923,380** | **3,534,915** | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VI. Métaux non ferreux et leurs produits**—fin. | | | | | |
| | Cuivre rouge et ses dérivés— | | | | | |
| 1 | Cuivre en barre ou baguette | qtx. | 30 | 113,419 | 113,449 | 24 |
| | | $ | 736 | 1,641,111 | 1,641,847 | 540 |
| 2 | Cuivre en blocs, saumons et lingots | liv. | – | 401,119 | 401,119 | – |
| | | $ | – | 54,138 | 54,138 | – |
| 3 | Cuivre en bandelettes, tôles ou plaques, non poli | qtx. | 515 | 16,687 | 17,202 | 2,196 |
| | | $ | 11,858 | 377,893 | 389,751 | 50,718 |
| 4 | Tubes de cuivre d'une longueur d'au moins 6 pieds | liv. | 22,858 | 676,331 | 699,189 | 73,829 |
| | | $ | 5,762 | 155,273 | 161,035 | 19,471 |
| 5 | Fil de cuivre, recouvert | $ | 15,646 | 181,066 | 169,846 | 20,569 |
| 6 | Fil de cuivre, uni ou galvanisé | liv. | 4,653 | 79,751 | 84,404 | 2,582 |
| | | $ | 2,038 | 18,539 | 20,577 | 2,498 |
| | **Total, cuivre rouge et ses dérivés** | $ | **51,635** | **2,707,783** | **2,788,059** | **118,334** |
| | Plomb et ses dérivés— | | | | | |
| 7 | Vieux plomb et rognures, de, blocs et saumons | liv. | 868,522 | 387,972 | 1,491,662 | 1,561,181 |
| | | $ | 38,682 | 24,275 | 71,392 | 69,571 |
| 8 | Articles et objets en plomb, n.a.e | $ | 32,773 | 67,680 | 139,552 | 67,156 |
| | **Total, plomb et ses dérivés** | $ | **89,010** | **101,116** | **239,306** | **174,547** |
| | Nickel et ses dérivés— | | | | | |
| 9 | Articles en maillechort et en argent nickelé | $ | 12,530 | 213,035 | 232,976 | 9,499 |
| 10 | Articles et objets nickelés | $ | 96,285 | 1,150,967 | 1,280,286 | 98,282 |
| | **Total, nickel et ses dérivés** | $ | **109,964** | **1,453,788** | **1,604,197** | **124,389** |
| 11 | Métaux précieux | $ | 442,215 | 1,051,458 | 1,548,876 | 501,398 |
| 12 | Etain et ses dérivés | $ | 482,132 | 720,159 | 1,324,590 | 704,046 |
| 13 | Zinc et ses dérivés | $ | 33,267 | 285,719 | 403,646 | 25,890 |
| 14 | Horloges et montres | $ | 30,917 | 1,215,891 | 2,129,811 | 52,780 |
| | Appareils électriques— | | | | | |
| 15 | Piles électriques, accumulateurs | nomb. | 30 | 24,797 | 24,827 | 62 |
| | | $ | 374 | 802,359 | 802,733 | 133,617 |
| 16 | Dynamos et générateurs | $ | 37,713 | 1,313,419 | 1,356,725 | 21,055 |
| 17 | Electroliers et leurs parties | $ | 8,401 | 385,972 | 409,347 | 8,783 |
| 18 | Compteurs | $ | 65,649 | 171,879 | 238,954 | 52,976 |
| 19 | Lampes électriques, incandescentes | nomb. | 235,301 | 801,375 | 3,196,717 | 254,047 |
| | | $ | 30,235 | 173,353 | 576,319 | 40,842 |
| 20 | Moteurs électriques | $ | 219,422 | 1,530,030 | 1,753,161 | 93,796 |
| 21 | Instruments télégraphiques et appareils de radio-télégraphie | $ | 78,520 | 58,726 | 137,246 | 90,193 |
| 22 | Instruments téléphoniques | $ | 3,145 | 579,028 | 585,561 | 346,763 |
| 23 | Appareils électriques, n.a.e | $ | 111,331 | 4,310,487 | 4,437,823 | 143,109 |
| | **Total, appareils électriques** | $ | **566,954** | **10,040,201** | **11,033,465** | **967,963** |
| 24 | Matériel d'imprimerie | $ | 28,688 | 269,028 | 299,226 | 17,967 |
| 25 | Lampes, phares d'auto, etc | $ | 25,521 | 466,433 | 508,275 | 34,100 |
| 26 | Minerais métalliques, n.a.e | qtx. | – | 139,982 | 139,982 | 209 |
| | | $ | – | 1,313,045 | 1,313,045 | 2,584 |
| | **Total, métaux non ferreux et leurs produits** | $ | **2,523,868** | **25,343,095** | **29,773,413** | **3,595,638** |
| | **VII. Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques).** | | | | | |
| | Argile et produits de l'argile— | | | | | |
| 27 | Briques réfractaires, etc | $ | 152,260 | 931,282 | 1,083,544 | 219,146 |
| 28 | Services de table en porcelaine faïence, etc. | $ | 2,571,626 | 178,853 | 3,469,022 | 2,201,765 |
| | **Total, argile et ses dérivés** | $ | **3,517,852** | **2,474,815** | **6,778,365** | **3,313,175** |
| | Houille— | | | | | |
| 29 | Anthracite "grille", "œuf", "poêle", etc. | tonnes | 110 | 4,219,235 | 4,219,569 | 227,474 |
| | | $ | 1,355 | 38,509,678 | 38,512,833 | 2,222,671 |
| 30 | Anthracite, n.a.e | tonnes | – | 196,686 | 196,686 | 20,359 |
| | | $ | – | 487,777 | 487,777 | 127,621 |

[1]Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 274,938 | 274,962 | 235 | 269,240 | 269,475 | 566 | 107,778 | 108,344 | 1 |
| 4,039,846 | 4,040,386 | 5,257 | 4,216,002 | 4,221,259 | 10,274 | 1,558,613 | 1,568,887 | |
| 2,984,363 | 2,984,363 | - | 12,214,651 | 12,214,651 | - | 8,716,301 | 8,716,301 | 2 |
| 452,748 | 452,748 | - | 1,703,283 | 1,703,283 | - | 1,185,658 | 1,185,658 | |
| 22,163 | 24,359 | 8,771 | 12,512 | 21,283 | 3,190 | 19,088 | 22,278 | 3 |
| 475,684 | 526,402 | 209,174 | 285,145 | 494,319 | 66,968 | 374,625 | 441,593 | |
| 875,625 | 949,454 | 213,963 | 1,452,559 | 1,666,522 | 91,132 | 1,403,123 | 1,496,049 | 4 |
| 214,814 | 234,285 | 56,463 | 380,883 | 437,346 | 21,655 | 333,112 | 355,242 | |
| 253,292 | 277,241 | 76,771 | 263,634 | 346,855 | 33,145 | 304,356 | 340,762 | 5 |
| 112,028 | 114,610 | 45,372 | 177,375 | 223,199 | 9,594 | 222,137 | 231,731 | 6 |
| 28,453 | 30,951 | 2,035 | 64,956 | 67,112 | 895 | 70,135 | 71,030 | |
| **6,178,460** | **6,301,428** | **389,199** | **7,675,849** | **8,082,259** | **156,755** | **5,789,936** | **5,963,289** | |
| 928,752 | 2,713,910 | 1,342,207 | 439,311 | 1,781,518 | 88,186 | 425,630 | 516,561 | 7 |
| 60,559 | 139,800 | 68,660 | 35,067 | 103,727 | 6,157 | 38,645 | 44,939 | |
| 81,376 | 200,311 | 81,793 | 78,044 | 219,697 | 101,024 | 72,392 | 244,289 | 8 |
| **176,284** | **412,721** | **173,100** | **130,446** | **364,312** | **133,477** | **122,878** | **328,181** | |
| 188,037 | 199,376 | 12,592 | 194,785 | 208,377 | 19,465 | 176,188 | 196,772 | 9 |
| 1,216,008 | 1,349,159 | 107,165 | 1,119,626 | 1,277,478 | 139,523 | 1,086,357 | 1,271,328 | 10 |
| **1,705,730** | **1,866,828** | **123,836** | **1,503,698** | **1,716,254** | **175,127** | **1,421,957** | **1,643,651** | |
| 1,071,046 | 1,596,898 | 585,139 | 1,325,808 | 1,956,270 | 622,785 | 1,314,077 | 2,001,158 | 11 |
| 906,374 | 1,804,814 | 873,984 | 943,537 | 2,154,588 | 781,457 | 1,086,870 | 2,561,616 | 12 |
| 381,376 | 493,733 | 15,443 | 383,168 | 526,490 | 15,629 | 404,530 | 525,592 | 13 |
| 897,397 | 1,680,481 | 47,599 | 1,084,890 | 2,387,788 | 49,684 | 850,229 | 2,451,425 | 14 |
| 14,957 | 15,019 | 1,238 | 19,512 | 20,750 | 4,379 | 18,167 | 22,546 | 15 |
| 553,473 | 687,105 | 221,062 | 543,792 | 764,854 | 334,138 | 589,529 | 923,701 | |
| 1,271,810 | 1,316,732 | 148,777 | 1,063,610 | 1,214,221 | 73,792 | 809,760 | 978,170 | 16 |
| 415,344 | 448,124 | 5,945 | 520,444 | 546,487 | 9,998 | 504,991 | 546,357 | 17 |
| 174,247 | 227,223 | 49,141 | 220,546 | 269,892 | 28,426 | 181,354 | 209,795 | 18 |
| 689,783 | 5,558,042 | 157,919 | 601,076 | 5,349,033 | 67,601 | 636,540 | 3,325,676 | 19 |
| 131,488 | 757,952 | 21,953 | 106,830 | 689,407 | 6,305 | 92,973 | 386,906 | |
| 1,480,135 | 1,581,547 | 108,130 | 1,811,321 | 1,928,600 | 203,781 | 1,535,685 | 1,815,710 | 20 |
| 785,165 | 978,669 | 108,418 | 931,744 | 1,043,547 | 1,138,416 | 2,498,465 | 2,654,491 | 21 |
| 449,744 | 796,507 | 59,727 | 422,391 | 483,282 | 27,345 | 275,936 | 303,281 | 22 |
| 2,846,645 | 2,997,085 | 138,830 | 3,570,512 | 3,735,791 | 171,852 | 3,541,398 | 3,832,957 | 23 |
| **10,375,454** | **12,109,775** | **944,706** | **12,289,850** | **13,976,635** | **1,088,659** | **12,528,021** | **14,288,871** | |
| 275,334 | 298,125 | 24,920 | 284,309 | 311,280 | 19,703 | 266,834 | 288,884 | 24 |
| 653,255 | 704,434 | 12,852 | 821,022 | 850,546 | 23,494 | 668,649 | 719,642 | 25 |
| 118,999 | 119,208 | - | 359,071 | 359,071 | - | 253,435 | 254,107 | 26 |
| 1,113,399 | 1,115,983 | - | 519,895 | 519,895 | 235 | 324,026 | 330,261 | |
| **31,748,601** | **37,492,604** | **4,209,506** | **36,204,118** | **43,432,617** | **4,010,443** | **33,303,793** | **41,111,550** | |
| 1,185,954 | 1,405,100 | 226,121 | 1,771,188 | 1,997,200 | 168,819 | 1,256,594 | 1,427,379 | 27 |
| 111,587 | 2,946,768 | 2,465,925 | 90,995 | 3,296,317 | 2,374,512 | 54,952 | 3,195,318 | 28 |
| **2,847,785** | **6,873,622** | **3,797,288** | **3,473,408** | **8,132,190** | **3,590,874** | **2,576,882** | **7,090,409** | |
| 2,642,342 | 2,871,042 | 191,539 | 4,317,139 | 4,508,678 | 297,217 | 3,602,652 | 3,900,429 | 29 |
| 24,994,110 | 27,229,924 | 1,954,901 | 41,041,746 | 42,996,647 | 2,687,877 | 33,503,946 | 36,195,248 | |
| 270,712 | 291,071 | 14,309 | 326,385 | 340,694 | 1,844 | 231,402 | 233,246 | 30 |
| 801,496 | 929,117 | 115,964 | 892,495 | 1,008,459 | 17,898 | 625,584 | 643,482 | |

**13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre**

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. |
| | **VII. Métalloïdes et leurs produits**—fin. | | | | | |
| | Houille—fin. | | | | | |
| 1 | Charbon bitumineux, menu, etc. | tonnes | – | 2,748,258 | 2,748,258 | 233,573 |
| | | $ | – | 7,033,899 | 7,033,899 | 1,112,227 |
| 2 | Charbon bitumineux, tout-venant | tonnes | 5,083 | 9,998,718 | 10,003,801 | 416,758 |
| | | $ | 30,620 | 32,193,596 | 32,224,216 | 2,268,306 |
| | **Total, houille** | tonnes | **5,193** | **17,162,897** | **17,168,314** | **898,164** |
| | | $ | **31,975** | **78,224,950** | **78,258,725** | **5,730,825** |
| 3 | Coke | tonnes | – | 232,174 | 232,174 | 2,907 |
| | | $ | – | 1,673,171 | 1,673,171 | 23,371 |
| | **Total, houille et sous-produits** | $ | **100,860** | **80,273,866** | **80,376,526** | **6,273,270** |
| | Verre et verrerie— | | | | | |
| 4 | Boules de verre, verrerie de table, taillée, pressée ou moulée | $ | 47,478 | 431,266 | 552,859 | 38,696 |
| 5 | Dames-jeannes, bouteilles | $ | 19,424 | 673,975 | 738,523 | 30,007 |
| 6 | Glaces | $ | 310,742 | 182,255 | 1,265,506 | 558,006 |
| 7 | Verre à vitre, commun et incolore | $ | 40,249 | 28,917 | 624,386 | 373,150 |
| | **Total, verre et verrerie** | $ | **685,806** | **2,964,336** | **5,392,534** | **1,310,929** |
| | Pétrole, asphalte et leurs dérivés— | | | | | |
| 8 | Asphalte et ses dérivés | $ | 185 | 539,501 | 586,837 | 6,969 |
| 9 | Pétrole brut à l'état naturel | gal. | – | 254,948,364 | 391,292,960 | – |
| | | $ | – | 12,960,563 | 19,610,945 | – |
| 10 | Pétrole importé pour être raffiné | gal. | – | 51,947,659 | 51,947,659 | – |
| | | $ | – | 2,743,337 | 2,743,337 | – |
| 11 | Pétrole et kérosène distillés ou raffinés | gal. | 700 | 8,261,791 | 8,262,611 | – |
| | | $ | 157 | 451,264 | 451,473 | – |
| 12 | Huiles lubrifiantes | gal. | 14,117 | 4,925,550 | 4,940,282 | 14,159 |
| | | $ | 10,439 | 1,667,740 | 1,678,915 | 14,392 |
| 13 | Gazoline, d'une densité inférieure à .725 | gal. | – | 19,358,013 | 22,192,721 | – |
| | | $ | – | 4,008,254 | 4,801,664 | – |
| | **Total, pétrole, asphalte et leurs dérivés** | $ | **32,224** | **25,988,191** | **34,242,063** | **32,454** |
| 14 | Pierre et ses sous-produits | $ | 299,190 | 2,620,977 | 3,135,916 | 376,220 |
| | Divers métalloïdes et leurs produits— | | | | | |
| 15 | Diamants, non sertis | $ | 1,137,654 | 54,012 | 3,146,466 | 604,158 |
| 16 | Sel pour l'usage des pêcheries maritimes ou du golfe | qtx. | 48,123 | 423,832 | 1,037,143 | 37,662 |
| | | $ | 32,515 | 164,598 | 291,036 | 19,725 |
| 17 | Sel en vrac, n.a.e. | qtx. | 11,058 | 876,134 | 941,968 | 884 |
| | | $ | 7,236 | 274,784 | 296,656 | 550 |
| 18 | Sel, n.a.e., en sacs, barils, etc. | qtx. | 509,389 | 212,872 | 722,485 | 675,931 |
| | | $ | 335,164 | 150,135 | 436,032 | 392,368 |
| 19 | Souffre naturel ou en bâtons | liv. | 8,290 | 157,168,316 | 157,198,236 | 1,232 |
| | | $ | 211 | 1,271,397 | 1,272,170 | 67 |
| | **Total, métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques)** | $ | **6,324,790** | **118,216,653** | **137,604,140** | **12,508,655** |
| | **VIII. Produits chimiques et leurs dérivés.** | | | | | |
| 20 | Acides | $ | 96,697 | 298,921 | 493,101 | 87,367 |
| 21 | Total, drogues, préparations médicinales et *pharmaceutiques* | $ | 751,285 | 1,312,828 | 2,444,323 | 897,925 |
| 22 | Total, teintures et substances de tannage | $ | 253,526 | 2,898,562 | 4,093,510 | 211,090 |
| 23 | Total, explosifs | $ | 26,880 | 147,142 | 201,184 | 45,874 |
| 24 | Total, produits de la cellulose | $ | 55,832 | 994,246 | 1,076,384 | 57,637 |
| | Engrais— | | | | | |
| 25 | Nitrate de soude ou nitre d'arséniate | liv. | 5,877 | 22,832,331 | 22,838,208 | 24,140 |
| | | $ | 288 | 581,619 | 581,907 | 916 |
| 26 | Muriate et sulfate de potasse, bruts | liv. | 544,110 | 3,640,223 | 8,652,794 | 2,304 |
| | | $ | 16,423 | 125,459 | 236,100 | 86 |
| 27 | Autres engrais industriels, n.a.e. | $ | 18,484 | 539,664 | 569,129 | 4,025 |
| | **Total, engrais** | $ | **35,385** | **1,647,301** | **1,881,805** | **5,070** |
| 28 | Tous peintures, pigments et vernis | $ | 440,894 | 1,926,621 | 2,838,466 | 620,603 |
| 29 | Tous savons | $ | 73,704 | 1,044,852 | 1,211,553 | 91,926 |
| 30 | *Parfumerie, cosmétiq. et prép. de toilette* | $ | 63,577 | 441,363 | 955,259 | 75,668 |
| | Produits chimiques inorganiques, n.a.e.— | | | | | |
| 31 | Sulfate d'alumine ou cristaux d'alun | liv. | 385,544 | 16,047,073 | 16,432,750 | 206,926 |
| | | $ | 6,217 | 275,352 | 281,574 | 2,535 |
| 32 | Nitrate d'ammoniaque | liv. | – | 808,090 | 2,017,078 | 2,976 |
| | | $ | – | 45,375 | 127,484 | 222 |

[1] Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—suite.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 1,941,371 | 2,174,944 | 200,472 | 3,823,753 | 4,024,225 | 6,987 | 3,182,030 | 3,189,017 | 1 |
| 7,046,127 | 8,158,354 | 757,096 | 8,912,564 | 9,669,660 | 14,752 | 5,965,796 | 5,980,548 | |
| 8,574,331 | 8,991,993 | 69,399 | 11,544,184 | 11,613,587 | 6,430 | 8,312,816 | 8,321,036 | 2 |
| 33,593,823 | 35,867,082 | 370,310 | 34,341,956 | 34,712,351 | 31,622 | 19,729,734 | 19,770,269 | |
| **13,428,756** | **14,329,050** | **475,719** | **20,019,637** | **20,495,360** | **312,478** | **15,356,807** | **15,671,635** | |
| **66,435,556** | **72,184,477** | **3,198,271** | **85,234,500** | **88,432,856** | **2,752,149** | **59,945,986** | **62,710,473** | |
| 440,976 | 443,883 | 820 | 690,821 | 691,641 | 1,701 | 577,142 | 578,843 | 3 |
| 4,267,603 | 4,290,974 | 9,661 | 4,973,926 | 4,983,587 | 11,913 | 3,494,804 | 3,506,717 | |
| **71,085,239** | **77,706,045** | **3,587,672** | **90,654,947** | **94,242,712** | **3,293,261** | **63,803,229** | **67,108,863** | |
| 516,371 | 672,363 | 45,594 | 472,302 | 645,926 | 43,884 | 439,725 | 644,537 | 4 |
| 819,711 | 895,487 | 36,793 | 978,552 | 1,110,860 | 47,266 | 1,045,953 | 1,189,017 | 5 |
| 173,930 | 2,070,568 | 600,732 | 46,064 | 2,315,744 | 588,538 | 29,003 | 1,692,048 | 6 |
| 48,196 | 1,265,639 | 215,324 | 12,403 | 1,100 946 | 120,789 | 11,523 | 1,030,803 | 7 |
| **3,133,528** | **7,071,759** | **1,220,857** | **3,128,670** | **7,548,874** | **1,070,470** | **2,880,384** | **6,661,148** | |
| 559,724 | 566,741 | 3,660 | 276,311 | 280,431 | 738 | 331,095 | 333,290 | 8 |
| 261,750,905 | 397,603,716 | - | 330,809,783 | 418,775,453 | - | 363,237,747 | 440,609,350 | 9 |
| 13,001,891 | 20,051,248 | - | 13,989,588 | 17,439,802 | - | 16,162,677 | 19,830,410 | |
| 80,214,293 | 80,303,615 | - | 107,588,498 | 111,021,631 | - | 95,946,059 | 96,919,195 | 10 |
| 3,165,388 | 3,167,330 | - | 4,172,747 | 4,345,248 | - | 4,306,854 | 4,401,779 | |
| 3,426,575 | 3,431,332 | - | 4,382,955 | 4,383,635 | - | 5,453,627 | 5,453,827 | 11 |
| 296,168 | 297,595 | - | 345,402 | 345,620 | - | 443,986 | 444,039 | |
| 7,308,740 | 7,322,916 | 11,813 | 8,807,415 | 8,819,388 | 27,564 | 7,900,346 | 7,929,463 | 12 |
| 2,136,641 | 2,151,072 | 7,445 | 2,465,066 | 2,472,870 | 16,465 | 2,306,776 | 2,323,998 | |
| 26,575,137 | 28,028,341 | - | 36,831,624 | 36,831,720 | - | 58,291,880 | 58,291,880 | 13 |
| 5,614,671 | 5,932,923 | - | 4,932,304 | 4,932,370 | - | 7,386,396 | 7,386,396 | |
| **29,310,478** | **36,715,069** | **28,256** | **28,689,374** | **32,344,725** | **44,526** | **34,291,870** | **38,105,478** | |
| 3,489,510 | 4,060,806 | 532,527 | 3,965,609 | 4,758,628 | 482,486 | 3,184,919 | 3,953,515 | 14 |
| 48,960 | 1,955,495 | 797,445 | 5,322 | 2,377,534 | 696,914 | 18,402 | 2,168,525 | 15 |
| 411,614 | 1,601,005 | 24,725 | 532,277 | 1,359,148 | 162,816 | 581,859 | 1,366,123 | 16 |
| 153,986 | 325,579 | 11,245 | 217,501 | 328,639 | 27,229 | 207,552 | 309,722 | |
| 1,296,035 | 1,311,990 | 8,449 | 1,287,399 | 1,309,582 | 448 | 1,363,647 | 1,366,050 | 17 |
| 327,185 | 329,530 | 4,871 | 306,324 | 313,593 | 196 | 337,393 | 337,904 | |
| 323,874 | 1,046,082 | 479,742 | 207,353 | 743,323 | 617,686 | 195,887 | 863,818 | 18 |
| 205,952 | 612,613 | 260,292 | 154,758 | 430,111 | 305,236 | 130,929 | 449,922 | |
| 245,867,692 | 246,020,164 | 10,447 | 258,380,934 | 258,673,230 | 2,254 | 281,264,701 | 281,613,320 | 19 |
| 1,670,736 | 1,673,662 | 323 | 1,725,425 | 1,730,712 | 55 | 1,849,243 | 1,855,085 | |
| **114,711,860** | **139,989,012** | **10,451,716** | **135,701,384** | **155,899,393** | **9,663,623** | **111,972,147** | **131,013,294** | |
| 340,622 | 538,009 | 103,900 | 274,800 | 511,880 | 98,753 | 270,880 | 481,882 | 20 |
| 1,095,881 | 2,354,606 | 1,060,342 | 1,196,850 | 2,655,544 | 993,281 | 1,161,859 | 2,617,241 | 21 |
| 2,815,218 | 4,054,130 | 172,458 | 2,610,916 | 3,786,958 | 169,157 | 2,583,804 | 3,521,027 | 22 |
| 293,953 | 601,744 | 63,446 | 550,811 | 753,457 | 31,025 | 254,322 | 336,510 | 23 |
| 770,637 | 892,868 | 91,697 | 963,858 | 1,118,068 | 91,323 | 948,605 | 1,158,595 | 24 |
| 31,337,703 | 31,702,506 | 43,456 | 27,165,404 | 27,859,115 | 70,892 | 23,707,021 | 42,811,457 | 25 |
| 795,199 | 809,538 | 1,699 | 708,062 | 727,198 | 2,531 | 608,165 | 1,051,697 | |
| 4,714,703 | 24,965,729 | 67,592 | 1,192,158 | 12,469,098 | - | 2,630,472 | 19,970,344 | 26 |
| 83,975 | 473,017 | 1,253 | 23,417 | 196,704 | - | 53,190 | 301,925 | |
| 297,881 | 331,518 | 35,127 | 372,722 | 486,268 | 6,661 | 457,993 | 465,256 | 27 |
| **1,582,383** | **2,051,975** | **38,806** | **1,528,195** | **1,838,853** | **36,238** | **1,603,144** | **2,387,970** | |
| 2,526,472 | 3,550,455 | 696,921 | 2,499,665 | 3,666,437 | 635,189 | 2,060,068 | 3,300,511 | 28 |
| 1,093,664 | 1,280,654 | 100,667 | 1,132,234 | 1,323,618 | 120,549 | 945,959 | 1,173,121 | 29 |
| 507,021 | 871,568 | 155,120 | 457,761 | 864,396 | 211,791 | 491,404 | 1,011,344 | 30 |
| 23,884,973 | 24,547,299 | 675,528 | 25,993,346 | 26,668,874 | 1,138,043 | 28,824,435 | 29,962,478 | 31 |
| 326,379 | 329,810 | 6,164 | 351,441 | 357,605 | 11,381 | 343,109 | 354,490 | |
| 506,922 | 3,819 694 | 13,065 | 296,996 | 1,392,695 | 6,750 | 7,237 | 2,939,608 | 32 |
| 29,717 | 262,743 | 1,036 | 19,976 | 96,216 | 307 | 1,107 | 149,853 | |

## 13.—Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de au cours des quatre

| N° | Principaux articles, par catégories. | | 1922. Royaume-Uni. | 1922. États-Unis. | 1922. Tous pays. | Royaume-Uni. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VIII. Produits chimiques et leurs dérivés**—fin. | | | | | |
| | Produits chimiques inorganiques—fin. | | | | | |
| 1 | Sel ammoniacal | liv. | 458,331 | 434,112 | 899,492 | 664,069 |
| | | $ | 38,608 | 35,041 | 75,895 | 46,878 |
| 2 | Sulfate de cuivre (vitriol) | liv. | 678,996 | 833,740 | 1,512,738 | 2,123,306 |
| | | $ | 39,427 | 56,651 | 96,079 | 105,087 |
| 3 | Chlorure de chaux, etc | liv. | 456,022 | 17,625,186 | 18,090,172 | 479,858 |
| | | $ | 14,976 | 384,621 | 399,860 | 14,460 |
| 4 | Crème de tartre en cristaux, ou tartre brut | liv. | 189,611 | 163,287 | 858,104 | 206,584 |
| | | $ | 52,479 | 46,287 | 216,945 | 36,603 |
| 5 | Borax en vrac | liv. | 82,751 | 2,142,430 | 2,225,181 | 30,114 |
| | | $ | 5,739 | 126,570 | 132,309 | 1,712 |
| 6 | Carbonate de soude | liv. | 689,740 | 6,632,891 | 6,811,850 | 343,525 |
| | | $ | 16,120 | 110,679 | 130,972 | 5,920 |
| 7 | Bicarbonate de soude | liv. | 261,921 | 6,007,867 | 6,269,788 | 482,020 |
| | | $ | 9,630 | 137,811 | 147,441 | 15,814 |
| 8 | Soude *caustique* | liv. | 982,778 | 12,952,191 | 13,937,519 | 248,402 |
| | | $ | 40,853 | 501,653 | 542,845 | 9,331 |
| 9 | Sel de soude | liv. | 171,695 | 9,639,666 | 9,811,361 | 26,200 |
| | | $ | 4,939 | 196,605 | 201,544 | 354 |
| 10 | Sulfate de soude, à l'état nature', connu *sous le nom de sel en pain* | liv. | 10,056 | 58,837,971 | 58,848,027 | 11,475,712 |
| | | $ | 134 | 707,065 | 707,199 | 109,231 |
| 11 | Silicate de soude, en cristaux ou en solution | liv. | 577,216 | 21,374,106 | 22,064,162 | 584,654 |
| | | $ | 16,610 | 220,345 | 238,503 | 13,571 |
| 12 | Acide phosphatique, non médicinal | liv. | 83,867 | 3,395,316 | 3,479,183 | 41,596 |
| | | $ | 8,262 | 253,923 | 262,185 | 3,367 |
| | **Total, prod. chim. inorgan. n.a.e.** | $ | **504,894** | **4,596,172** | **5,356,610** | **647,303** |
| | Autres drogues, teint. et prod. chim., n.a.e.— | | | | | |
| 13 | Camphre | liv. | 2,627 | 50,404 | 61,667 | 8,897 |
| | | $ | 2,481 | 44,962 | 54,216 | 7,635 |
| 14 | Cyanure de potassium | liv. | 1,590,759 | 67,877 | 1,725,964 | 1,131,044 |
| | | $ | 349,583 | 16,918 | 380,607 | 217,863 |
| 15 | Encre d'imprimerie | $ | 18,871 | 144,497 | 168,337 | 15,770 |
| 16 | Ingrédients pour le polissage des couteaux | $ | 77,501 | 146,261 | 225,040 | 110,630 |
| | **Total, prod. chim. et leurs dérivés** | $ | **3,237,117** | **18,143,315** | **24,630,333** | **3,636,013** |
| | **IX. Toutes autres marchandises.** | | | | | |
| | Articles de sport et de recréation— | | | | | |
| 17 | Pellicules de cinématographes, positives | $ | 29,640 | 1,716,161 | 1,754,285 | 21,463 |
| 18 | Jouets de toutes sortes, n.a.e. | $ | 161,124 | 906,045 | 1,376,084 | 185,943 |
| | **Total, articles de sport et de récréat.** | $ | **392,900** | **2,898,705** | **3,641,610** | **309,616** |
| 19 | Brosses | $ | 104,505 | 316,319 | 607,000 | 114,395 |
| 20 | Emballages, n.a.e. | $ | 1,005,343 | 707,023 | 2,130,109 | 1,154,871 |
| | Articles de ménage et effets personnels— | | | | | |
| 21 | Lacets de bottines, de souliers, de chemisettes et de corsets | $ | 19,405 | 84,704 | 122,916 | 20,799 |
| 22 | Bottines, souliers, pantoufles, etc. | $ | 46,035 | 171,632 | 243,922 | 69,297 |
| 23 | Boutons de toutes sortes | $ | 40,057 | 524,140 | 690,382 | 80,668 |
| 24 | Bijouterie | $ | 91,057 | 663,877 | 880,205 | 108,155 |
| 25 | Porte-monnaies, portefeuilles, etc. | $ | 134,397 | 450,185 | 652,796 | 172,609 |
| 26 | Montures de lunettes et de binocles | $ | 113 | 114,876 | 115,011 | 389 |
| 27 | Pipes de toutes sortes, etc. | $ | 823,039 | 133,180 | 1,322,322 | 681,984 |
| 28 | Galons, brandebourgs, franges, glands | $ | 63,591 | 554,465 | 819,971 | 68,601 |
| | **Total, articles de ménage et effets personnels, n.a.e.** | $ | **1,499,001** | **3,721,279** | **6,259,714** | **1,505,394** |
| 29 | Instruments de musique | $ | 74,883 | 2,040,439 | 2,353,531 | 80,117 |
| 30 | Appareils scientifiques et d'éducation | $ | 262,074 | 2,721,148 | 3,405,251 | 266,333 |
| 31 | Vaisseaux, *navires et embarcations* | $ | 236,836 | 598,337 | 849,958 | 45,146 |
| 32 | Véhicules, n.a.e. | $ | 2,918 | 518,324 | 521,283 | 89,508 |
| 33 | Œuvres d'art | $ | 231,681 | 186,436 | 540,280 | 275,997 |
| 34 | Crayons | $ | 48,922 | 661,400 | 721,846 | 47,142 |
| 35 | Effets de colons | $ | 1,409,020 | 6,044,233 | 7,625,534 | 1,041,121 |
| 36 | *Articles divers, importés sous des conditions spéciales* | $ | 5,195,859 | 7,565,362 | 13,511,218 | 1,181,305 |
| | **Total, toutes autres marchandises** | $ | **11,470,236** | **34,360,631** | **50,485,971** | **7,060,856** |
| | **Total, importations** | $ | **117,135,343** | **515,958,196** | **747,804,332** | **141,330,143** |

[1]Chiffres non revisés.

**tous pays, par quantités et valeurs et par catégories, entrées pour la consommation exercices 1922-1925**—fin.

| 1923. | | 1924. | | | 1925.[1] | | | N° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | Royaume-Uni. | États-Unis. | Tous pays. | |
| 823,218 | 1,516,282 | 942,201 | 465,475 | 1,662,898 | 939,416 | 496,173 | 1,824,256 | 1 |
| 58,153 | 110,142 | 64,303 | 34,874 | 114,119 | 57,479 | 32,112 | 108,638 | |
| 987,506 | 3,110,935 | 1,739,695 | 773,648 | 3,530,788 | 589,914 | 1,027,466 | 2,931,828 | 2 |
| 58,763 | 163,874 | 87,315 | 47,045 | 183,358 | 27,412 | 54,930 | 145,733 | |
| 37,019,204 | 37,499,062 | 671,224 | 15,659,235 | 16,330,459 | 690,237 | 15,042,860 | 15,938,810 | 3 |
| 578,856 | 593,316 | 15,357 | 258,390 | 273,747 | 14,509 | 246,542 | 264,550 | |
| 121,741 | 962,008 | 176,933 | 63,455 | 917,177 | 91,682 | 170,234 | 905,648 | 4 |
| 26,502 | 180,247 | 28,049 | 12,936 | 149,579 | 13,431 | 27,855 | 135,244 | |
| 2,832,708 | 2,862,972 | 7,446 | 2,775,285 | 2,782,731 | 4,643 | 2,545,104 | 2,550,517 | 5 |
| 143,422 | 145,152 | 472 | 145,458 | 145,930 | 560 | 117,212 | 117,811 | |
| 8,167,413 | 8,510,938 | 911,135 | 3,571,936 | 4,649,418 | 827,240 | 2,422,529 | 3,340,300 | 6 |
| 127,116 | 133,036 | 12,609 | 51,797 | 67,502 | 10,405 | 33,443 | 44,980 | |
| 8,843,852 | 9,326,072 | 246 342 | 8,461,003 | 8,707,345 | 209,000 | 8,748,891 | 8,957,891 | 7 |
| 162,579 | 178,407 | 7,459 | 163,844 | 171,303 | 7,919 | 168,190 | 176,109 | |
| 11,247,705 | 11,500,207 | 1,794,468 | 8,972,609 | 10,771,227 | 1,370,139 | 6,086,810 | 7,495,790 | 8 |
| 370,425 | 380,419 | 59,397 | 291,271 | 351,308 | 45,809 | 190,968 | 239,039 | |
| 8,879,053 | 8,905,435 | 15,100 | 10,678,682 | 10,093,782 | 64,390 | 10,259,740 | 10,610,105 | 9 |
| 140,449 | 140,811 | 179 | 156,401 | 156,580 | 754 | 146,958 | 149,843 | |
| 56,364,393 | 68,009,505 | 11,231,068 | 48,367,515 | 63,864,564 | 27,365,071 | 41,059,446 | 70,118,432 | 10 |
| 578,048 | 688,149 | 124,897 | 543,607 | 711,741 | 248,335 | 342,651 | 607,781 | |
| 25,106,986 | 25,691,640 | 527,883 | 27,739,255 | 28,270,584 | 489,582 | 29,360,375 | 29,969,092 | 11 |
| 201,249 | 214,820 | 11,355 | 217,078 | 228,497 | 10,586 | 220,243 | 232,738 | |
| 3,434,152 | 3,475,748 | 44,707 | 3,046,959 | 3,091,666 | 19,152 | 3,666,765 | 3,685,917 | 12 |
| 211,620 | 214,987 | 2,194 | 198,313 | 200,507 | 984 | 223,333 | 224,317 | |
| **5,039,014** | **6,107,231** | **669,181** | **4,599,100** | **5,709,339** | **664,288** | **3,788,156** | **5,014,265** | |
| 58,375 | 77,860 | 4,000 | 55,314 | 70,563 | 1,999 | 38,112 | 71,307 | 13 |
| 52,204 | 68,746 | 3,145 | 52,809 | 63,884 | 1,654 | 26,243 | 47,004 | |
| 553,606 | 1,754,157 | 2,624,795 | 417,953 | 3,085,152 | 1,932,947 | 96,338 | 2,032,132 | 14 |
| 104,808 | 336,467 | 440,556 | 83,012 | 531,860 | 287,907 | 16,939 | 306,018 | |
| 189,544 | 206,372 | 20,207 | 195,477 | 216,388 | 18,820 | 190,630 | 210,996 | 15 |
| 183,667 | 294,888 | 118,772 | 215,822 | 335,456 | 121,237 | 234,458 | 366,026 | 16 |
| **18,414,986** | **25,793,101** | **4,203,326** | **18,409,812** | **26,088,041** | **4,146,061** | **16,390,280** | **24,760,237** | |
| 1,524,060 | 1,549,892 | 72,293 | 1,626,644 | 1,702,661 | 23,870 | 1,797,689 | 1,827,487 | 17 |
| 915 550 | 1,445,596 | 196,214 | 833,810 | 1,534,371 | 164,440 | 728,956 | 1,529,060 | 18 |
| **2,693,989** | **3,488,993** | **347,730** | **2,777,966** | **3,859,216** | **259,078** | **3,201,984** | **4,294,819** | |
| 306,797 | 601,593 | 131,388 | 301,833 | 794,997 | 109,332 | 259,797 | 565,055 | 19 |
| 800,962 | 2,354,200 | 1,282,793 | 938,820 | 2,703,605 | 1,251,480 | 664,060 | 2,452,926 | 20 |
| 110,527 | 152,774 | 18,910 | 82,119 | 139,322 | 19,086 | 66,276 | 116,736 | 21 |
| 322,927 | 428,183 | 140,072 | 264,449 | 427,297 | 166,188 | 126 302 | 322,174 | 22 |
| 406,743 | 683,460 | 63,016 | 372,237 | 633,154 | 56,097 | 326,955 | 679,555 | 23 |
| 723,028 | 986,321 | 148,431 | 941,170 | 1,405,036 | 177,283 | 813,581 | 1,364,817 | 24 |
| 468,790 | 722,127 | 221,690 | 378,380 | 753,129 | 257,059 | 317,656 | 759,941 | 25 |
| 185,241 | 186,150 | 895 | 226,135 | 227,522 | 1,307 | 262,866 | 265,116 | 26 |
| 83,108 | 1,067,527 | 584,966 | 78,965 | 1,000,292 | 512,928 | 47,058 | 933,983 | 27 |
| 458,792 | 830,661 | 63,501 | 435,903 | 646,581 | 65,357 | 395,859 | 606,771 | 28 |
| **3,736,043** | **6,455,862** | **1,496,959** | **3,687,620** | **6,559,220** | **1,506,738** | **3,224,716** | **6,400,329** | |
| 2,297,117 | 2,521,457 | 109,796 | 2,031,935 | 2,322,851 | 86,098 | 1,560,035 | 1,876,995 | 29 |
| 2,401,716 | 2,905,080 | 230,148 | 2,640,851 | 3,126,247 | 250,361 | 2,626,347 | 3,173,451 | 30 |
| 1,859,064 | 2,183,759 | 110,144 | 383,445 | 892,417 | 97,065 | 369,798 | 489,241 | 31 |
| 511,782 | 602,387 | 187,916 | 615,144 | 803,186 | 38,189 | 486,833 | 527,209 | 32 |
| 172,831 | 604,643 | 190,282 | 156,061 | 446,951 | 139,070 | 161,679 | 410,671 | 33 |
| 546,455 | 620,991 | 64,660 | 518,306 | 641,116 | 70,706 | 434,686 | 623,413 | 34 |
| 4,985,266 | 6,205,085 | 1,168,213 | 4,788,583 | 6,114,702 | 958,491 | 5,202,903 | 6,342,517 | 35 |
| 7,807,803 | 9,500,890 | 1,748,020 | 8,233,130 | 10,996,535 | 1,077,572 | 7,749,808 | 10,788,341 | 36 |
| **34,768,723** | **46,181,012** | **8,244,711** | **34,211,403** | **48,205,401** | **6,999,798** | **32,787,919** | **46,659,067** | |
| **540,989,738** | **802,579,244** | **153,586,699** | **601,256,447** | **893,366,867** | **151,100,822** | **510,003,256** | **796,932,537** | |

**14.—Importations (imposables et en franchise) et exportations de produits canadiens et étrangers, par principales catégories, au cours des exercices terminés le 31 mars 1920-24.**

| Catégories. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| **IMPORTATIONS.** | $ | $ | $ | $ | $ |
| Produits agricoles et substances végétales (excepté produits chimiques, textiles et bois). | | | | | |
| Imposables | 156,595,248 | 183,169,503 | 123,822,535 | 115,146,037 | 132,547,496 |
| En franchise | 85,250,899 | 76,261,607 | 48,842,988 | 46,523,747 | 53,921,189 |
| **Total** | **241,846,147** | **259,431,110** | **172,665,523** | **161,669,784** | **186,468,685** |
| Animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles). | | | | | |
| Imposables | 52,933,661 | 36,407,665 | 28,670,084 | 27,529,688 | 24,649,153 |
| En franchise | 42,165,082 | 25,314,725 | 17,975,705 | 19,207,086 | 20,377,581 |
| **Total** | **95,098,743** | **61,722,390** | **46,645,789** | **46,736,774** | **45,026,734** |
| Fibres, textiles et tissus. | | | | | |
| Imposables | 156,536,643 | 171,058,642 | 96,223,007 | 110,237,810 | 111,763,032 |
| En franchise | 75,023,234 | 72,549,700 | 43,774,130 | 59,909,148 | 62,032,628 |
| **Total** | **231,559,877** | **243,608,342** | **139,997,137** | **170,146,958** | **173,795,660** |
| Bois, *produits du bois et papier.* | | | | | |
| Imposables | 24,837,227 | 33,969,792 | 22,308,046 | 22,291,718 | 24,008,063 |
| En franchise | 18,346,040 | 23,479,592 | 13,483,441 | 13,553,826 | 16,968,770 |
| **Total** | **43,183,267** | **57,449,384** | **35,791,487** | **35,845,544** | **40,976,833** |
| Fer et ses produits. | | | | | |
| Imposables | 155,244,390 | 202,323,458 | 98,075,016 | 123,542,391 | 151,704,435 |
| En franchise | 31,075,486 | 43,302,245 | 12,135,523 | 15,182,064 | 21,769,068 |
| **Total** | **186,319,876** | **245,625,703** | **110,210,539** | **138,724,455** | **173,473,503** |
| Métaux non ferreux et leurs produits. | | | | | |
| Imposables | 32,781,310 | 39,923,514 | 22,608,912 | 25,858,276 | 31,075,329 |
| En franchise | 19,395,124 | 15,727,805 | 7,164,501 | 11,634,328 | 12,357,288 |
| **Total** | **52,176,434** | **55,651,319** | **29,773,413** | **37,492,604** | **43,432,617** |
| Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques). | | | | | |
| Imposables | 61,395,487 | 122,636,171 | 63,710,543 | 71,455,000 | 74,108,597 |
| En franchise | 60,560,689 | 83,458,942 | 73,893,597 | 68,534,012 | 81,790,796 |
| **Total** | **121,956,176** | **206,095,113** | **137,604,140** | **139,989,012** | **155,899,393** |
| Produits chimiques et leurs dérivés. | | | | | |
| Imposables | 18,120,605 | 21,636,986 | 14,866,591 | 14,693,505 | 15,112,471 |
| En franchise | 11,922,218 | 16,250,463 | 9,763,742 | 11,099,596 | 10,975,570 |
| **Total** | **30,042,823** | **37,887,449** | **24,630,333** | **25,793,101** | **26,088,041** |
| Toutes autres marchandises. | | | | | |
| Imposables | 35,210,594 | 36,435,675 | 25,341,589 | 26,504,357 | 26,330,518 |
| En franchise | 27,134,186 | 36,252,397 | 25,144,382 | 19,676,655 | 21,874,883 |
| **Total** | **62,344,780** | **72,688,072** | **50,485,971** | **46,181,012** | **48,205,401** |
| Total, importations. | | | | | |
| Imposables | 693,655,165 | 847,561,406 | 495,626,323 | 537,258,782 | 591,299,094 |
| En franchise | 370,872,958 | 392,597,476 | 252,178,009 | 265,320,462 | 302,067,773 |
| **Total, *importations*** | **1,064,528,123** | **1,240,158,882** | **747,804,332** | **802,579,244** | **893,366,867** |
| **Droits de douane perçus (taxe de guerre comprise)** | **187,524,182** | **179,667,683** | **121,487,394** | **133,803,370** | **135,122,345** |

**14.—Importations (imposables et en franchise) et exportations de produits canadiens et étrangers, par principales catégories, au cours des exercices terminés le 31 mars 1920-24**—fin.

| Catégories. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| **EXPORTATIONS.** | $ | $ | $ | $ | $ |
| Produits agricoles et substances végétales (excepté produits chimiques, textiles et bois). | | | | | |
| Produits domestiques | 415,820,135 | 482,140,444 | 317,578,963 | 407,760,092 | 430,932,150 |
| Réexportations | 6,421,943 | 1,818,545 | 2,231,217 | 3,180,058 | 2,026,788 |
| **Total** | **422,242,078** | **483,958,989** | **319,810,180** | **410,940,150** | **432,958,938** |
| Animaux et leurs produits (à l'exception des produits chimiques et des textiles). | | | | | |
| Produits domestiques | 314,017,944 | 188,359,937 | 135,798,720 | 135,841,642 | 140,423,284 |
| Réexportations | 6,565,660 | 1,433,501 | 1,434,161 | 1,654,518 | 1,684,513 |
| **Total** | **320,583,604** | **189,793,438** | **137,232,881** | **137,496,160** | **142,107,797** |
| Fibres, textiles et tissus. | | | | | |
| Produits domestiques | 34,028,314 | 18,783,884 | 4,585,987 | 7,850,843 | 8,055,083 |
| Réexportations | 3,923,765 | 2,626,801 | 1,105,798 | 1,421,780 | 1,555,639 |
| **Total** | **37,952,079** | **21,410,685** | **5,691,785** | **9,272,623** | **9,610,722** |
| Bois, produits du bois et papier. | | | | | |
| Produits domestiques | 213,913,944 | 284,561,478 | 179,925,887 | 228,756,205 | 273,354,778 |
| Réexportations | 535,319 | 551,189 | 378,344 | 409,011 | 498,111 |
| **Total** | **214,449,263** | **285,112,667** | **180,304,231** | **229,165,216** | **273,852,889** |
| Fer et ses produits. | | | | | |
| Produits domestiques | 81,785,829 | 76,500,741 | 28,312,272 | 51,137,912 | 66,975,571 |
| Réexportations | 18,058,937 | 8,582,412 | 3,400,751 | 3,235,261 | 3,345,889 |
| **Total** | **99,844,766** | **85,083,153** | **31,713,023** | **54,373,173** | **70,321,460** |
| Métaux non ferreux et leurs produits. | | | | | |
| Produits domestiques | 54,976,413 | 45,939,377 | 27,885,996 | 44,358,037 | 65,911,171 |
| Réexportations | 2,597,839 | 846,500 | 822,034 | 617,461 | 572,560 |
| **Total** | **57,574,252** | **46,785,877** | **28,708,030** | **44,975,498** | **66,483,731** |
| Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques) | | | | | |
| Produits domestiques | 30,342,926 | 40,121,892 | 22,616,684 | 27,646,704 | 26,776,330 |
| Réexportations | 842,930 | 888,775 | 772,058 | 670,930 | 731,566 |
| **Total)** | **31,185,856** | **41,010,667** | **23,388,742** | **28,317,634** | **27,507,896** |
| Produits chim. et leurs dérivés. | | | | | |
| Produits domestiques | 22,883,685 | 20,366,279 | 9,506,170 | 14,046,940 | 15,559,956 |
| Réexportations | 3,556,274 | 1,111,680 | 427,338 | 196,864 | 173,012 |
| **Total** | **26,439,959** | **21,477,959** | **9,933,508** | **14,243,804** | **15,732,968** |
| Toutes autres marchandises. | | | | | |
| Produits domestiques | 71,722,908 | 32,389,669 | 14,030,001 | 14,053,068 | 17,362,733 |
| Réexportations | 4,663,944 | 3,405,015 | 3,114,628 | 2,458,511 | 2,824,163 |
| **Total** | **76,386,852** | **35,794,684** | **17,144,629** | **16,511,579** | **20,186,896** |
| Total, exportations. | | | | | |
| Produits domestiques | 1,239,492,098 | 1,189,163,701 | 740,240,680 | 931,451,443 | 1,045,351,056 |
| Réexportations | 47,166,611 | 21,264,418 | 13,686,329 | 13,844,394 | 13,412,241 |
| **Total, exportations** | **1,286,658,709** | **1,210,428,119** | **753,927,009** | **945,295,837** | **1,058,763,297** |
| Total des échanges. | | | | | |
| Importations | 1,064,528,123 | 1,240,158,882 | 747,804,332 | 802,579,244 | 893,366,867 |
| Exportations | 1,286,658,709 | 1,210,428,119 | 753,927,009 | 945,295,837 | 1,058,763,297 |
| **Commerce total** | **2,351,186,832** | **2,450,587,001** | **1,501,731,341** | **1,747,875,081** | **1,952,130,164** |

**15.—Echanges commerciaux du Canada, par groupes principaux et degré de fabrication, selon leur origine, exercice terminé le 31 mars 1924.**

| Origines. | Importations pour la consommation. | | | Exportations de produits canadiens. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Du Royaume-Uni. | Des Etats-Unis. | Total. | Au Royaume-Uni. | Aux Etats-Unis. | Total. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **D'origine agricole:** | | | | | | |
| Produits des fermes canadiennes[1] | | | | | | |
| Récoltes— | | | | | | |
| A l'état naturel | 822,482 | 26,558,288 | 32,578,288 | 206,791,509 | 36,939,063 | 320,981,860 |
| Partiellem. transform. | 2,923 | 1,102,762 | 1,114,918 | 67,943 | 122,795 | 486,817 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 22,189,221 | 8,273,959 | 33,610,811 | 27,336,384 | 14,141,405 | 88,429,705 |
| Total, récoltes canadiennes. | 22,014,626 | 35,935,009 | 67,304,017 | 234,195,836 | 51,203,263 | 409,898,382 |
| Elevage— | | | | | | |
| A l'état naturel | 3,845,719 | 13,437,370 | 22,403,487 | 8,237,870 | 22,211,339 | 32,126,147 |
| Partiellem. transformés. | 4,582,338 | 5,513,794 | 11,160,583 | 1,113,691 | 4,664,170 | 6,188,582 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 32,881,617 | 10,660,303 | 48,333,144 | 43,461,163 | 5,405,288 | 55,178,291 |
| Total, élevage canadien | 41,309,674 | 29,611,467 | 81,897,214 | 52,812,724 | 32,280,797 | 93,493,020 |
| Tous produits des fermes canadiennes— | | | | | | |
| A l'état naturel | 4,668,201 | 39,995,658 | 54,981,775 | 215,029,379 | 59,150,402 | 353,108,007 |
| Partiellem. transformés. | 4,585,261 | 6,616,556 | 12,275,501 | 1,181,634 | 4,786,965 | 6,675,399 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 55,070,838 | 18,934,262 | 81,943,955 | 70,797,547 | 19,546,693 | 143,607,996 |
| **Total, produits des fermes canadiennes[1]** | **64,324,300** | **65,546,476** | **149,201,231** | **287,008,560** | **83,484,060** | **503,391,402** |
| Produits des fermes de l'étranger[1] | | | | | | |
| Récoltes— | | | | | | |
| A l'état naturel | 2,241,743 | 51,873,028 | 62,630,934 | 50,853 | 39 | 56,803 |
| Partiellem. transformés. | 199,947 | 15,311,045 | 57,053,778 | 2,624 | 172,972 | 191,745 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 30,330,701 | 37,082,167 | 93,926,370 | 10,973,488 | 1,249,883 | 23,512,122 |
| Total, récoltes de l'étranger | 32,772,391 | 104,266,240 | 213,611,082 | 11,026,965 | 1,422,894 | 23,760,670 |
| Elevage— | | | | | | |
| A l'état naturel | 47,279 | 3,213,248 | 3,411,458 | - | - | - |
| Partiellem. transformés. | 87,533 | 143,300 | 819,547 | - | - | - |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 3,027,804 | 4,294,150 | 18,539,518 | 264,484 | 7,169 | 655,556 |
| Total, élevage de l'étranger | 3,162,616 | 7,650,698 | 22,770,523 | 264,484 | 7,169 | 655,556 |
| Tous produits des fermes de l'étranger— | | | | | | |
| A l'état naturel | 2,289,022 | 55,086,276 | 66,042,392 | 50,853 | 39 | 56,803 |
| Partiellem. transformés. | 287,480 | 15,454,345 | 57,873,325 | 2,624 | 172,972 | 191,745 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 33,358,505 | 41,376,317 | 112,465,888 | 11,237,972 | 1,257,052 | 24,167,678 |
| **Total, produits des fermes de l'étranger** | **35,935,007** | **111,916,938** | **236,381,605** | **11,291,449** | **1,430,063** | **24,416,226** |
| **Tous produits des fermes-** | | | | | | |
| Toutes récoltes— | | | | | | |
| A l'état naturel | 3,064,225 | 78,415,008 | 95,209,222 | 206,842,362 | 36,939,102 | 321,038,663 |
| Partiellem. transform. | 202,870 | 16,413,807 | 58,168,696 | 70,567 | 295,767 | 678,562 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 52,519,922 | 45,356,126 | 127,537,181 | 38,309,872 | 15,391,288 | 111,941,827 |
| Total, toutes récoltes | 55,787,017 | 140,184,941 | 280,915,099 | 245,222,801 | 52,626,157 | 433,659,052 |

[1]Dans cette classification, l'expression "Produits des fermes canadiennes" couvre, pour les exportations, toutes les denrées provenant, à leur état brut, de la ferme canadienne. Dans le cas des importations, elle couvre toutes les denrées dont la matière première est de celles produites par les fermes canadiennes. L'expression "Produits des fermes de l'étranger" couvre, importations et exportations, les matières ou denrées qui ne sont pas produites au Canada, telles que le sucre de canne, le thé, le caoutchouc, le coton a soie, etc.

**15.—Echanges commerciaux du Canada, par groupes principaux et degré de fabrication, selon leur origine, exercice terminé le 31 mars 1924—fin.**

| Origines. | Importations pour la consommation. | | | Exportations de produits canadiens. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Du Royaume-Uni. | Des Etats-Unis. | Total. | Au Royaume-Uni. | Aux Etats-Unis. | Total. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Tous produits des fermes.—fin.** | | | | | | |
| Tout élevage— | | | | | | |
| A l'état naturel | 3,892,998 | 16,650,618 | 25,814,945 | 8,237,870 | 22,211,339 | 32,126,147 |
| Partiellem. transform. | 4,669,871 | 5,657,094 | 11,980,130 | 1,113,691 | 4,664,170 | 6,188,582 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 35,909,421 | 14,954,453 | 66,872,662 | 43,725,647 | 5,412,457 | 55,833,847 |
| Total, tout élevage | 44,472,290 | 37,262,165 | 104,667,737 | 53,077,208 | 32,287,966 | 94,148,576 |
| **Produits de toutes fermes—** | | | | | | |
| A l'état naturel | 6,957,223 | 95,081,934 | 121,024,167 | 215,080,232 | 59,150,441 | 353,164,810 |
| Partiellem. transform. | 4,872,741 | 22,070,901 | 70,148,826 | 1,184,258 | 4,959,937 | 6,867,144 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 88,429,343 | 60,310,579 | 194,409,843 | 82,035,519 | 20,803,745 | 167,775,674 |
| **Total, d'origine agricole** | **100,259,307** | **177,463,414** | **385,582,836** | **298,300,009** | **84,914,123** | **527,807,628** |
| **D'origine sauvage:** | | | | | | |
| A l'état naturel | 630,172 | 6,104,072 | 7,575,705 | 6,020,735 | 11,804,114 | 18,215,258 |
| Partiellement transformés | 50,897 | 282,447 | 794,830 | 30,902 | 7,748 | 76,861 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 119,057 | 177,741 | 350,341 | 32,374 | 23,644 | 134,094 |
| **Total d'origine sauvage** | **800,126** | **6,564,260** | **8,720,876** | **6,084,011** | **11,835,506** | **18,426,213** |
| **D'origine maritime:** | | | | | | |
| A l'état naturel | 9,934 | 647,644 | 840,127 | 281,428 | 9,370,724 | 9,712,737 |
| Partiellement transformés | - | | - | - | - | - |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 112,077 | 314,565 | 1,692,118 | 5,519,707 | 4,226,666 | 21,276,075 |
| **Total, d'origine maritime** | **122,011** | **962,209** | **2,532,245** | **5,801,135** | **13,597,390** | **30,988,812** |
| **D'origine forestière:** | | | | | | |
| A l'état naturel | 11,213 | 781,806 | 921,471 | 86,647 | 20,828,180 | 23,321,382 |
| Partiellement transformés | 11,180 | 11,707,228 | 11,867,250 | 17,636,640 | 98,156,551 | 129,870,568 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 3,061,534 | 24,852,499 | 29,577,396 | 2,988,858 | 111,318,276 | 120,411,648 |
| **Total d'origine forestière** | **3,083,927** | **37,341,533** | **42,366,117** | **20,712,145** | **230,303,007** | **273,603,598** |
| **D'origine minérale:** | | | | | | |
| A l'état naturel | 3,492,339 | 115,230,001 | 123,661,752 | 4,760,241 | 37,667,733 | 49,107,563 |
| Partiellement transformés | 2,122,893 | 11,686,702 | 14,400,741 | 5,338,180 | 23,708,738 | 38,001,630 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 29,247,633 | 207,246,378 | 249,010,216 | 11,655,020 | 15,905,482 | 83,577,093 |
| **Total, d'origine minérale** | **34,862,865** | **334,163,081** | **387,072,709** | **21,753,441** | **77,281,953** | **170,686,286** |
| **D'origine mixte:** | | | | | | |
| A l'état naturel | - | - | - | - | - | - |
| Partiellement transformés | 1,662,922 | 1,100,832 | 3,066,017 | 291,259 | 767,332 | 1,157,914 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 12,795,532 | 43,661,118 | 64,026,067 | 7,115,782 | 12,008,233 | 22,680,605 |
| **Total, d'origine mixte** | **14,458,454** | **44,761,950** | **67,092,084** | **7,407,041** | **12,775,565** | **23,838,519** |
| **Récapitulation:** | | | | | | |
| A l'état naturel | 11,100,881 | 217,845,457 | 254,023,222 | 226,229,283 | 138,821,192 | 453,521,750 |
| Partiellement transformés | 8,720,633 | 46,848,110 | 100,277,664 | 24,481,239 | 127,600,306 | 175,974,117 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication | 133,765,176 | 336,562,880 | 539,065,981 | 109,347,260 | 164,286,046 | 415,855,189 |
| **Grand total** | **153,586,690** | **601,256,447** | **893,366,867** | **360,057,782** | **430,707,544** | **1,045,351,056** |

**16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1924.**

| Groupes. | Importations pour la consommation. | | | Exportations de produits canadiens. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Du Royaume-Uni. | Des États-Unis. | Total. | Au Royaume-Uni. | Aux États-Unis. | Total. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **ALIMENTS, BOISSONS ET TABAC.** | | | | | | |
| Aliments | 3,953,602 | 64,306,717 | 124,730,626 | 297,675,397 | 56,766,249 | 493,751,277 |
| Animaux de boucherie | – | 143,541 | 143,541 | 6,287,815 | 4,643,424 | 11,382,853 |
| Farineux alimentaires | 302,193 | 10,177,322 | 12,563,264 | 223,061,995 | 23,106,627 | 359,701,291 |
| Céréales | 157,041 | 8,977,796 | 11,165,049 | 198,417,888 | 21,744,526 | 293,830,772 |
| Farines et autres produits de meunerie | 34,783 | 787,868 | 841,353 | 23,905,872 | 1,343,703 | 64,997,239 |
| Fécule et gruau | 11,063 | 716,394 | 746,155 | 23,905,872 | 1,343,703 | 64,997,239 |
| Autres pro. de meunerie | 23,720 | 71,474 | 95,198 | – | – | – |
| Produits de la boulangerie, etc | 110,369 | 411,658 | 556,862 | 738,235 | 18,398 | 873,280 |
| Autres farineux alimentaires | 124,678 | 689,317 | 1,043,088 | – | – | 284,174 |
| Cacao et chocolat | 241,346 | 737,434 | 2,620,986 | – | – | – |
| Poisson | 113,593 | 766,530 | 2,146,265 | 5,700,077 | 13,150,217 | 30,404,261 |
| Frais ou congelé | 3,049 | 493,308 | 604,999 | 225,782 | 9,194,380 | 9,447,729 |
| Séché, salé, fumé ou mariné | 48,342 | 78,679 | 621,780 | 6,840 | 2,011,908 | 8,191,108 |
| En boîte ou autrement préparé | 62,202 | 194,543 | 919,486 | 5,467,455 | 1,943,929 | 12,765,424 |
| Fruits | 414,679 | 23,473,654 | 26,413,760 | 7,594,211 | 734,108 | 8,826,270 |
| Frais | 118,184 | 17,184,852 | 18,253,447 | 6,759,815 | 693,285 | 7,744,661 |
| Secs | 56,470 | 5,193,112 | 6,223,375 | 48,266 | 4,232 | 220,296 |
| En boîte ou autrement préparés | 240,025 | 1,095,690 | 1,936,938 | 786,130 | 36,591 | 861,313 |
| Viandes | 351,136 | 6,552,904 | 7,129,969 | 18,764,865 | 2,917,531 | 22,504,357 |
| Fraîches ou frigorifiées | 1,325 | 3,132,758 | 3,153,737 | 400,780 | 2,584,412 | 3,356,707 |
| Fumées, marinées ou préparées | 349,811 | 3,420,146 | 3,976,232 | 18,364,085 | 333,119 | 19,147,650 |
| Saindoux et succédanés | 12,640 | 1,359,811 | 1,372,451 | 245,458 | 218 | 1,138,014 |
| Produits laitiers | 211,017 | 279,715 | 1,230,797 | 24,945,162 | 9,574,107 | 39,149,814 |
| Crème et lait frais | 10 | 29,697 | 30,570 | – | 5,075,576 | 5,075,576 |
| Produits et préparations à base de lait | 211,007 | 250,018 | 1,200,227 | 24,945,162 | 4,498,531 | 34,074,238 |
| Noix | 99,221 | 1,212,292 | 3,884,448 | – | 1,217 | 1,340 |
| Noix de coco et sous-produits | 12,233 | 13,388 | 375,879 | – | – | – |
| Autres noix, non écalées | 16,882 | 674,355 | 1,065,441 | – | – | – |
| Autres noix, écalées | 70,106 | 524,549 | 2,443,128 | – | – | – |
| Huiles | 52,741 | 245,208 | 728,017 | – | – | – |
| Sel | 276,408 | 678,583 | 1,072,343 | – | 5,167 | 9,269 |
| Epices | 507,264 | 407,300 | 1,193,429 | – | – | – |
| Sucre et ses dérivés | 609,318 | 8,937,571 | 52,807,551 | 8,791,370 | 603,405 | 13,019,043 |
| Confiserie | 442,568 | 197,362 | 717,427 | 40,319 | 628 | 494,725 |
| Mélasse et sirops | 70,326 | 378,736 | 3,160,529 | 126 | 48,075 | 51,429 |
| Sucre | 94,071 | 8,216,589 | 48,780,459 | 8,744,604 | 3,344 | 11,913,063 |
| Divers | 2,353 | 144,884 | 149,136 | 6,321 | 551,358 | 559,826 |
| Légumes | 400,404 | 4,434,909 | 5,479,700 | 868,535 | 1,540,019 | 4,906,825 |
| Frais | 80,890 | 3,669,841 | 3,963,580 | 619 | 1,335,338 | 3,713,024 |
| Secs ou en boîte | 342 | 627,875 | 967,354 | 867,916 | 204,681 | 1,193,801 |
| Marinades et condiments | 319,172 | 137,193 | 548,766 | – | – | – |
| Vinaigre | 40,329 | 24,022 | 70,427 | – | 24,685 | 25,643 |
| Levure | 248 | 530,124 | 530,396 | – | – | – |
| Autres produits alimentaires | 196,387 | 3,656,480 | 4,300,194 | 1,415,909 | 465,524 | 2,398,123 |
| Boissons et infusions | 21,680,187 | 792,439 | 38,095,188 | 823,118 | 8,930,694 | 15,095,438 |
| Boissons alcooliques | 17,825,235 | 121,673 | 21,486,439 | 810,491 | 8,714,709 | 14,854,175 |
| Brassées | 212,423 | 959 | 214,992 | – | 4,902,077 | 5,335,668 |
| Distillées | 17,529,772 | 111,641 | 20,188,247 | 810,039 | 3,807,111 | 9,510,874 |
| Fermentées | 83,040 | 9,073 | 1,083,200 | 452 | 5,521 | 7,633 |
| Vins, non mousseux | 63,393 | 2,173 | 808,109 | – | – | – |
| Vins, mousseux | 19,647 | 6,900 | 275,091 | – | – | – |
| Boissons non alcooliques | 23,466 | 158,683 | 287,608 | 12,468 | 214,300 | 231,419 |
| Sirop de limon et autres jus de fruits | 7,832 | 101,467 | 121,242 | 11,765 | – | 11,904 |
| Eaux minérales | 15,634 | 57,216 | 166,366 | 703 | 214,300 | 219,515 |

**16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1924**—suite.

| Groupes. | Importations pour la consommation. | | | Exportations de produits canadiens. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Du Royaume-Uni. | Des Etats-Unis. | Total. | Au Royaume-Uni. | Aux Etats-Unis. | Total. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **ALIMENTS, BOISSONS ET TABAC**—fin. | | | | | | |
| Boissons et infusions—fin | | | | | | |
| Infusions | 3,831,486 | 512,083 | 16,321,141 | 159 | 1,685 | 9,844 |
| Cacao et chocolat | 24,814 | 50,198 | 86,315 | – | – | – |
| Café et chicorée | 135,213 | 404,358 | 3,730,722 | 159 | 1,685 | 9,844 |
| Thé | 3,671,459 | 57,527 | 12,504,104 | – | – | – |
| Noir | 3,532,258 | 35,732 | 11,251,251 | – | – | – |
| Vert | 139,201 | 21,795 | 1,252,853 | – | – | – |
| Tabac et artic. de fumeurs | 1,522,352 | 396,048 | 2,713,023 | 3,316 | 30,860 | 133,138 |
| Tabac, manufacturé | 899,740 | 209,961 | 1,237,782 | 3,316 | 30,860 | 133,138 |
| Articles de fumeurs | 622,612 | 186,087 | 1,475,241 | – | – | – |
| **ARTICLES POUR L'USAGE PERSONNEL ET MÉNAGER.** | | | | | | |
| Livres, imprimés, papeterie et fournitures scolaires | 2,201,725 | 11,131,229 | 14,042,801 | 387,484 | 529,553 | 1,506,208 |
| Livres, brochures, imprimés et cartes | 1,462,237 | 8,373,176 | 10,171,687 | 192,376 | 402,813 | 889,249 |
| Livres | 1,173,149 | 2,874,223 | 4,344,103 | 60,106 | 121,192 | 227,283 |
| Cartes géographiques | 18,137 | 51,688 | 70,162 | | | |
| Journaux | 11,357 | 2,719,626 | 2,733,039 | 132,270 | 281,621 | 661,966 |
| Imprimés, n.a.e. | 259,594 | 2,727,639 | 3,024,383 | | | |
| Papeterie | 390,613 | 1,184,378 | 1,692,990 | 40,372 | 12,512 | 325,911 |
| Fournitures scolaires (livres exceptés) | 60,466 | 641,818 | 815,486 | 26,288 | 18,876 | 65,188 |
| Œuvres d'art | 288,409 | 931,857 | 1,362,638 | 128,448 | 95,352 | 225,860 |
| Vêtements | 10,864,874 | 8,793,986 | 22,652,836 | 859,748 | 164,968 | 3,722,798 |
| Blouses et chemisettes | 12,903 | 148,359 | 247,268 | – | – | – |
| Chaussures | 900,576 | 1,233,318 | 2,202,860 | 391,437 | 125,718 | 2,244,502 |
| Gants et mitaines | 825,050 | 151,490 | 1,665,370 | 7,946 | 465 | 46,338 |
| Mouchoirs | 1,156,877 | 30,801 | 1,543,448 | – | – | – |
| Chapeaux et casquettes | 861,537 | 1,652,490 | 2,873,624 | 190 | 449 | 57,915 |
| Bas et chaussettes | 2,882,522 | 1,224,749 | 4,134,843 | – | – | – |
| Châles | 105,231 | 2,384 | 120,404 | – | – | – |
| Chemises | 127,305 | 81,890 | 226,403 | – | – | – |
| Sous-vêtements | 491,202 | 306,265 | 834,108 | 95,180 | 1,548 | 346,149 |
| Vêtements divers | 3,501,671 | 3,962,240 | 8,804,508 | 364,995 | 36,788 | 1,027,894 |
| Meubles et articles de mén. | 11,149,818 | 9,609,867 | 23,308,639 | 786,551 | 326,779 | 3,813,142 |
| Literie | 1,280,372 | 309,704 | 1,606,056 | – | – | – |
| Coutellerie | 318,290 | 193,417 | 699,747 | – | – | – |
| Tapis, linoléums, nattes | 1,688,848 | 198,529 | 2,386,551 | 37,779 | 9,438 | 105,381 |
| Tapis de laine | 1,250,107 | 131,714 | 1,788,258 | 2,554 | 6,081 | 11,167 |
| Autres | 438,741 | 66,815 | 598,293 | 35,225 | 3,357 | 94,214 |
| Meubles | 162,540 | 1,341,577 | 1,634,473 | 41,008 | 25,745 | 251,469 |
| Verrerie, porcelaine et poterie | 2,889,828 | 835,988 | 4,697,314 | 7,069 | 66,482 | 415,750 |
| Verrerie | 45,594 | 472,302 | 645,926 | – | – | – |
| Porcelaine et faïence | 2,844,234 | 363,686 | 4,051,388 | 7,069 | 66,482 | 415,750 |
| Linge de ménage | 3,154,549 | 631,315 | 4,058,986 | – | – | – |
| Machines ménagères | 97,011 | 1,310,902 | 1,409,039 | 50,059 | 16,709 | 1,558,338 |
| Batterie de cuisine | 113,662 | 1,501,935 | 1,695,444 | 12,466 | 43,665 | 126,659 |
| Savon | 100,418 | 1,130,704 | 1,321,839 | 491,206 | 310 | 634,452 |
| Rideaux de fenêtres, et accessoires | 323,475 | 248,989 | 655,118 | – | – | – |
| Divers autres articles de ménage | 1,020,825 | 1,906,807 | 3,144,072 | 146,964 | 164,430 | 721,093 |
| Joaillerie, bijoux, parures, horloges et montres | 1,092,513 | 2,236,331 | 6,726,587 | 4,933 | 5,353 | 20,891 |
| Joaillerie et bijouterie | 1,044,914 | 1,151,441 | 4,338,799 | 4,933 | 5,353 | 20,891 |
| Horloges et montres | 47,599 | 1,084,890 | 2,387,788 | – | – | – |
| Effets personnels | 805,280 | 1,493,007 | 3,439,839 | 90,938 | – | 1,122,489 |
| Articles de toilette | 335,091 | 838,815 | 1,915,866 | 90,938 | – | 1,122,489 |
| Autres effets personnels | 470,189 | 654,192 | 1,523,973 | – | – | – |

**16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1924—suite.**

| Groupes. | Importations pour la consommation. | | | Exportations de produits canadiens. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Du Royaume-Uni. | Des États-Unis. | Total. | Au Royaume-Uni. | Aux États-Unis. | Total. |
| **ARTICLES POUR L'USAGE PERSONNEL ET MÉNAGER—fin.** | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Récréation, amusement, jeux | 535,623 | 5,013,039 | 6,453,728 | 2,355,519 | 540,692 | 3,328,763 |
| Instruments de musique et accessoires | 111,598 | 2,078,010 | 2,360,905 | 34,087 | 310,374 | 695,680 |
| Cinématographes et accessoires | 73,321 | 1,679,274 | 1,758,012 | 2,313,364 | 200,730 | 2,578,674 |
| Jeux d'intérieur | 56,940 | 46,118 | 115,789 | - | - | - |
| Divers articles d'amusement | 293,764 | 1,209,637 | 2,219,022 | 8,068 | 29,588 | 54,409 |
| **ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE.** | | | | | | |
| Piles | 221,816 | 582,691 | 804,918 | 132,794 | 45,749 | 450,056 |
| Dynamos et moteurs | 256,907 | 2,874,931 | 3,142,821 | 1,130 | 9,786 | 20,435 |
| Appareils d'éclairage | 28,085 | 923,198 | 1,544,052 | - | - | - |
| Appareils de transmission | 87,955 | 451,090 | 545,726 | - | 2,443,055 | 2,897,868 |
| Autres appareils électriques | 445,626 | 9,437,095 | 10,033,457 | 808,665 | 45,774 | 1,478,985 |
| **EQUIPEMENT SERVANT À LA PRODUCTION.** | | | | | | |
| Abrasifs | 199,077 | 1,501,111 | 1,731,504 | 208,670 | 2,903,633 | 3,166,631 |
| Récipients, emballage et empaquetage | 1,980,997 | 6,053,038 | 9,212,084 | 1,171,656 | 482,038 | 3,912,803 |
| Sacs | 127,014 | 700,404 | 981,274 | 34,042 | 11,679 | 176,412 |
| Barils | 10,466 | 197,041 | 226,492 | - | 4,442 | 29,833 |
| Cordages (excepté ficelle) | 349,344 | 213,872 | 583,824 | 20,731 | 4,276 | 76,042 |
| Papier d'emballage | 57,224 | 557,841 | 744,666 | 1,094,668 | 147,745 | 3,153,515 |
| Emballages divers, etc | 1,437,009 | 4,383,910 | 6,675,828 | 22,215 | 313,896 | 477,001 |
| Outillage agricole | 522,490 | 13,099,460 | 14,378,552 | 824,288 | 3,228,129 | 12,404,721 |
| Instruments aratoires et machinerie | 111,048 | 11,591,782 | 11,794,860 | 659,679 | 812,290 | 9,339,519 |
| Machinerie laitière | 20,607 | 506,369 | 605,736 | 5,683 | 43,052 | 82,185 |
| Tracteurs, moteurs, etc., de ferme | 31,030 | 4,684,754 | 4,715,898 | - | - | - |
| Instruments de culture | 962 | 1,141,532 | 1,142,518 | 41,345 | 260,883 | 2,062,673 |
| Instruments de moissonnage et de fenaison | 7,868 | 750,239 | 760,271 | 298,792 | 10,330 | 3,586,775 |
| Machines à battre et à nettoyer le grain | 2,425 | 3,565,385 | 3,567,810 | 528 | 215,668 | 1,334,793 |
| Autres instruments aratoires, machinerie et pièces détachées de l'outillage agricole | 48,156 | 943,503 | 1,002,627 | 313,331 | 281,357 | 2,273,093 |
| Animaux, excepté ceux de boucherie | 202,046 | 343,781 | 548,206 | 3,655 | 1,347,698 | 1,486,986 |
| Animaux, pour l'amélioration de la race | 196,839 | 152,526 | 349,665 | 290 | 219,569 | 279,091 |
| Autres animaux | 5,207 | 191,255 | 198,541 | 3,365 | 1,128,129 | 1,207,895 |
| Matériel à clôtures | 2,521 | 612,393 | 614,914 | 160,333 | 594,705 | 1,092,864 |
| Harnachement et sellerie | 182,679 | 133,841 | 317,437 | 145 | 53,110 | 61,121 |
| Plantes, arbres et arbustes | 24,115 | 269,025 | 954,399 | 476 | 420,326 | 424,231 |
| Articles divers, pour l'usage de la ferme | 81 | 148,638 | 148,736 | - | - | - |
| Equipement industriel | 5,306,220 | 29,282,425 | 35,101,930 | 1,297,597 | 1,183,285 | 4,275,558 |
| Agrès de pêche | 806,772 | 933,585 | 1,829,764 | - | 51,421 | 51,421 |
| Machines pour l'industrie et le commerce (à l'exception de la machinerie minière, des machines d'imprimerie, chaudières et moteurs | 3,002,429 | 18,551,893 | 21,837,670 | 398,337 | 935,052 | 2,143,509 |
| Machines de bureaux et de magasins | 2,765 | 1,746,072 | 1,750,172 | 46,689 | 3,040 | 260,179 |

**16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1924—suite.**

| Groupes. | Importations pour la consommation. | | | Exportations de produits canadiens. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Du Royaume-Uni. | Des États-Unis. | Total. | Au Royaume-Uni. | Aux États-Unis. | Total. |
| **ÉQUIPEMENT SERVANT À LA PRODUCTION**—fin. | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Equipement industriel—fin. | | | | | | |
| Machines à travailler les métaux | 195,056 | 2,994,449 | 3,356,486 | 400 | 7,157 | 73,823 |
| Machines pour la fabrication de la pulpe et du papier | 647,849 | 493,253 | 1,150,692 | – | – | – |
| Machines pour l'industrie textile et corderie | 1,291,730 | 2,103,671 | 3,412,840 | – | – | – |
| Autres machines indust. | 865,029 | 11,214,448 | 12,167,480 | 351,248 | 924,855 | 1,809,507 |
| Machines métallurgiques et minières | 142,042 | 1,746,074 | 1,888,789 | – | – | – |
| Machinerie des ateliers d'imprimerie | 87,785 | 2,502,793 | 2,612,634 | 2,584 | 38,584 | 44,274 |
| Appareils photographiques | 43,439 | 261,203 | 317,750 | 724,986 | 5,847 | 764,206 |
| Outils, n.a.e. | 234,902 | 1,651,996 | 1,964,791 | 48,989 | 39,304 | 296,418 |
| Appareils de transmission (excepté électrique) | 276,027 | 829,478 | 1,105,853 | 9,254 | 3,017 | 273,118 |
| Divers équipements industriels | 712,824 | 2,805,403 | 3,544,679 | 113,447 | 110,060 | 702,612 |
| Eclairage, chauffage et force motrice, équipement et accessoires (sauf électricité et transports) | 3,530,142 | 104,583,032 | 109,382,410 | 577,283 | 4,773,501 | 10,045,284 |
| Chaudières et machines (excepté celles des fermes) | 286,805 | 2,400,793 | 2,714,023 | 17,937 | 20,560 | 121,092 |
| Combustible | 3,208,041 | 100,059,328 | 104,441,055 | 374,235 | 4,345,897 | 8,754,078 |
| Houille | 3,198,271 | 84,234,500 | 88,432,856 | 374,235 | 3,673,123 | 7,842,259 |
| Huiles combustibles | – | 10,708,050 | 10,881,366 | – | 25,091 | 263,220 |
| Autre combustible | 9,770 | 5,116,778 | 5,126,833 | – | 647,683 | 648,599 |
| Illuminants | 3,597 | 469,303 | 480,926 | – | 403,999 | 910,902 |
| Autre équipement d'éclairage, chauffage et force motrice | 31,699 | 1,653,608 | 1,746,406 | 185,111 | 3,045 | 259,212 |
| Huiles et graisses lubrifiantes | 11,628 | 2,635,023 | 2,647,017 | 270 | 180,955 | 237,757 |
| **MATIÈRES PREMIÈRES SERVANT À LA PRODUCTION** | | | | | | |
| Matériaux de construction | 3,894,637 | 28,241,680 | 35,533,419 | 13,252,232 | 83,583,551 | 112,071,751 |
| Asphalte et ses sous-produits | 3,660 | 276,311 | 280,431 | – | – | – |
| Brique et tuile | 503,435 | 2,194,904 | 2,716,076 | 10 | 118,154 | 138,937 |
| Ciment, chaux et plâtre | 11,500 | 262,598 | 278,149 | 3 | 1,088,788 | 1,365,958 |
| Verre de construction | 973,935 | 123,114 | 3,673,062 | – | – | – |
| Charpentes en fer | 740,039 | 7,394,387 | 8,185,475 | – | 10,231 | 442,419 |
| Tuyaux en fer | 472,706 | 1,856,485 | 2,432,645 | 180,994 | 12,339 | 1,992.156 |
| Clous | 2,587 | 70,398 | 73,443 | 210,147 | 62,657 | 1,179,678 |
| Bois de construction | 2,684 | 8,170,655 | 8,215,240 | 11,850,362 | 78,664,372 | 100,983,459 |
| Peintures et matières colorantes | 693,433 | 2,447,947 | 3,606,863 | 175,237 | 68,041 | 547,043 |
| Peintures et vernis | 193,738 | 554,413 | 755,336 | 133,321 | 23,671 | 350,664 |
| Matières colorantes | 499,695 | 1,893,534 | 2,851,527 | 41,916 | 44,370 | 196,379 |
| Pierre, narbre et ardoise | 113,010 | 813,336 | 966,236 | – | 209,504 | 229,998 |
| Matériaux pour chemins de fer | 47,142 | 3,806,563 | 3,870,385 | – | 875,357 | 1,419,539 |
| Matériaux de construction divers | 330,506 | 824,982 | 1,235,414 | 835,479 | 2,474,108 | 3,772,564 |
| Pour l'agriculture | 830,601 | 9,311,509 | 12,262,585 | 909,513 | 14,913,670 | 18,420,630 |
| Engrais | 54,831 | 1,719,978 | 2,072,486 | – | 3,699,707 | 4,593,883 |
| Fourrages | 1,918 | 326,095 | 328,921 | 501,231 | 7,863,756 | 9,351,697 |
| Graines | 483,820 | 1,659,265 | 3,958,746 | 405,098 | 2,313,936 | 3,028,597 |
| Autres substances pour l'agriculture | 290,032 | 5,606,171 | 5,902,432 | 93,184 | 1,036,271 | 1,446,453 |
| A l'usage des manufacturiers | 71,959,570 | 195,489,422 | 308,067,117 | 25,934,974 | 234,151,439 | 286,714,607 |
| Pour les usines de munitions et d'explosifs | 1,108 | 865,377 | 992,823 | – | – | – |
| Pour l'industrie textile et la confection | 53,218,230 | 55,975,163 | 132,462,359 | 655,121 | 1,857,851 | 3,410,786 |
| Fibres pour filatures ou corderies | 7,422,025 | 37,847,550 | 47,574,368 | 324,548 | 1,794,542 | 2,132,756 |

**16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1924—suite.**

| Groupes. | Importations pour la consommation. | | | Exportations de produits canadiens. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Du Royaume-Uni. | Des États-Unis. | Total. | Au Royaume-Uni. | Aux États-Unis. | Total. |
| **MATIÈRES PREMIÈRES SERVANT À LA PRODUCTION**—fin. | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| A l'usage des manufacturiers —fin. | | | | | | |
| Fils de tissage | 7,130,474 | 2,525,662 | 10,554,504 | – | – | – |
| Etoffes en pièces | 33,543,931 | 9,903,068 | 57,338,821 | 264,544 | 25,820 | 688,132 |
| Fil à coudre | 1,092,269 | 539,785 | 1,644,608 | – | – | – |
| Boutons et parties de bout. | 61,875 | 309,721 | 604,573 | – | – | 2,171 |
| Pour fabricants de corsets. | 55,924 | 268,764 | 326,220 | – | – | – |
| Pour fabricants de chapeaux | 164,708 | 1,349,762 | 2,071,637 | – | – | – |
| Autres matières premières, textil., confect. et cordag. | 3,747,024 | 3,230,851 | 12,347,628 | 66,029 | 37,489 | 587,727 |
| Pour la teintur. et le tannag. | 172,951 | 2,628,626 | 3,809,123 | 1,580 | 50,908 | 53,788 |
| Pour la pelleterie et les articles en cuir | 1,645,771 | 14,061,048 | 20,439,171 | 7,268,688 | 21,244,686 | 29,574,774 |
| Fourrures | 661,101 | 6,421,306 | 8,389,146 | 6,103,580 | 11,738,718 | 18,270,629 |
| Peaux | 196,769 | 3,731,005 | 7,297,487 | 59,858 | 5,342,690 | 5,670,564 |
| Cuir | 775,895 | 3,342,616 | 4,170,628 | 1,105,250 | 4,163,278 | 5,633,581 |
| Autres matières | 12,006 | 566,121 | 581,910 | – | – | – |
| Pour l'épuration et l'affinage des métaux | 446,377 | 7,319,445 | 8,846,447 | 3,990,649 | 32,559,344 | 37,470,876 |
| Pour les fonderies | 903,331 | 4,069,507 | 5,031,723 | 1,766,315 | 4,216,296 | 10,149,930 |
| Pour machinerie, instruments, outils et coutell. | 57,664 | 1,905,191 | 1,970,863 | 22,311 | 78,617 | 120,828 |
| Pour appareils électriques | 31,694 | 671,853 | 848,210 | – | – | – |
| Pour meubles et objets en bois | 23,373 | 3,442,568 | 3,516,162 | 556,185 | 275,476 | 1,679,211 |
| Bois d'ébénisterie | 14,919 | 2,093,192 | 2,116,877 | 169,573 | 195,857 | 529,080 |
| Autres matières | 8,454 | 1,349,376 | 1,399,285 | 386,612 | 79,619 | 1,150,131 |
| Pour les instrum. de musiq. | 108,919 | 329,499 | 454,200 | – | – | – |
| Pour la pulpe de bois | 125,220 | 2,269,032 | 2,442,453 | – | 14,322,714 | 14,322,714 |
| Pour les papeteries | 223,568 | 1,759,642 | 2,087,195 | 5,072,115 | 39,339,338 | 47,705,508 |
| Pour le papier, l'impression et la reliure | 279,010 | 1,776,790 | 2,071,070 | 4,295 | 87,347,739 | 89,022,059 |
| Pour les industries travaillant le caoutchouc | 1,410,688 | 6,534,688 | 9,254,142 | 1,182 | 65,731 | 66,913 |
| Pour pièces de véhicules | 543,169 | 3,958,659 | 4,503,923 | – | – | – |
| Pour navires | 226,854 | 729,739 | 1,000,730 | – | 18,120 | 24,662 |
| Autres matières pour les industries chimiques | 626,443 | 4,231,274 | 5,387,187 | 1,594,595 | 3,207,505 | 7,119,928 |
| Autres matières pour les industries métallurgiques | 9,676,011 | 42,242,617 | 52,815,330 | 3,346,250 | 9,933,646 | 19,300,436 |
| Autres matières pour les industries du bois | 3,689 | 394,233 | 513,432 | 602,285 | 3,674,188 | 6,645,766 |
| Autres matières pour la fabrication | 2,235,500 | 40,324,471 | 49,620,574 | 1,053,403 | 15,959,280 | 20,046,428 |
| **TRANSPORTS.** | | | | | | |
| Véhicules | 548,415 | 37,551,194 | 38,202,388 | 8,807,536 | 2,388,771 | 45,576,828 |
| Autom. et pièces de rechan. | 250,732 | 33,017,296 | 33,307,783 | 7,296,019 | 508,419 | 36,905,084 |
| Autres véhicul. auto-mot. | 12,823 | 208,831 | 221,654 | 950 | 1,611 | 3,011 |
| Bicyclettes et tricycles | 60,966 | 115,940 | 177,673 | 215 | 2,329 | 92,735 |
| Matériel roulant pour chemins de fer | 17,131 | 2,661,663 | 2,678,794 | – | 1,840,955 | 1,973,704 |
| Locomotives | – | 636,145 | 636,145 | – | 930,747 | 1,023,307 |
| Voitures automotrices | – | 155,686 | 155,686 | – | 910,208 | 950,397 |
| Wagons | 17,131 | 1,869,832 | 1,886,963 | | | |
| Autres véhicules | 187,916 | 615,144 | 803,186 | 354 | 15,407 | 96,647 |
| Pneumatiques | 18,847 | 932,320 | 1,013,298 | 1,509,998 | 20,050 | 6,505,647 |
| Navires | 135,051 | 529,734 | 1,063,233 | 4,031 | 43,396 | 88,549 |
| Vaisseaux et bateaux | 97,561 | 270,063 | 765,652 | 4,031 | 43,396 | 88,549 |
| Agrès de navires | 37,490 | 259,671 | 297,581 | – | – | – |
| **MÉDICAMENTS ET OUTILLAGE MÉDICAL.** | | | | | | |
| Alcaloïdes et leurs sels | 95,870 | 73,327 | 204,043 | – | – | – |
| Médicaments biologiques | 5,702 | 228,445 | 284,699 | – | – | – |
| Drogues à l'état naturel | 9,253 | 167,299 | 230,786 | 49,174 | 209,390 | 317,981 |

**16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1924—fin.**

| Groupes. | Importations pour la consommation. | | | Exportations de produits canadiens. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Du Royaume-Uni. | Des États-Unis. | Total. | Au Royaume-Uni. | Aux États-Unis. | Total. |
| **MÉDICAMENTS ET OUTILLAGE MÉDICAL**—fin | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Préparations médicinales et pharmaceutiques | 1,002,993 | 1,413,658 | 2,844,627 | 274,176 | 13,843 | 513,362 |
| Huiles et gommes pour l'usage médicinal | 118,278 | 140,236 | 340,254 | - | 54,858 | 56,912 |
| Instruments de chirurgie, dentaires et matériel | 313,653 | 1,729,205 | 2,109,149 | - | - | - |
| **ARMES, EXPLOSIFS ET MUNITIONS DE GUERRE** | | | | | | |
| Armes | 145,609 | 367,324 | 640,647 | 1,809 | 210 | 2,244 |
| Equipements militaires | 79,601 | 1,940 | 90,219 | - | - | - |
| Munitions et explosifs | 86,090 | 752,123 | 859,188 | 507 | 1,070 | 226,807 |
| **MARCHANDISES DEVANT FIGURER AUX EXPOSITIONS.** | | | | | | |
| Animaux | - | 1,752,888 | 1,752,888 | 468 | 420,870 | 421,538 |
| Autres marchandises | 338,992 | 1,396,315 | 1,747,849 | - | - | - |

**17.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus, à certains ports, durant les exercices terminés les 31 mars 1924 et 1925.**

| Ports. | 1924. | | | 1925. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Exportations totales. | Importat. pour consommation. | Droits perçus. | Exportations totales. | Importat. pour consommation. | Droits perçus. |
| Ile du Pr.-Edouard. | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Tous ports** | **537,832** | **918,585** | **184,616** | **579,156** | **930,719** | **136,562** |
| Nouvelle-Ecosse. | | | | | | |
| Halifax | 30,822,995 | 17,051,617 | 2,607,627 | 30,564,483 | 15,106,817 | 2,040,331 |
| Sydney | 5,489,321 | 2,817,425 | 165,210 | 2,682,408 | 1,590,129 | 113,362 |
| Autres ports | 9,829,318 | 6,194,464 | 559,776 | 10,693,465 | 5,371,162 | 492,418 |
| **Total** | **46,141,634** | **26,063,506** | **3,332,613** | **43,940,356** | **22,068,108** | **2,646,111** |
| Nouveau-Brunswick. | | | | | | |
| McAdam Jct | 16,119,970 | 126,568 | 15,441 | 13,770,512 | 103,575 | 10,062 |
| St. John | 57,326,588 | 20,622,689 | 3,197,830 | 58,841,556 | 19,245,490 | 3,349,831 |
| Autres ports | 8,891,976 | 7,267,266 | 1,169,986 | 5,639,851 | 6,353,552 | 989,163 |
| **Total** | **82,338,534** | **28,016,523** | **4,382,257** | **78,251,919** | **25,702,617** | **4,349,056** |
| Québec. | | | | | | |
| Abercorn | 12,261,846 | 255,700 | 44,695 | 8,400,850 | 140,551 | 28,173 |
| Athelstan | 24,793,929 | 2,944,749 | 452,775 | 21,645,621 | 840,975 | 119,527 |
| Beebe Jct | 10,735,274 | 985,875 | 100,398 | 9,788,878 | 1,233,508 | 78,093 |
| Coaticook | 27,133,715 | 265,421 | 22,180 | 23,148,605 | 230,686 | 17,637 |
| Montréal | 190,282,115 | 191,867,086 | 30,900,361 | 192,298,083 | 171,116,753 | 27,991,116 |
| Québec | 15,960,228 | 16,240,993 | 2,189,546 | 11,828,917 | 14,403,267 | 2,072,255 |
| St-Armand | 7,898,654 | 204,230 | 15,920 | 9,921,327 | 153,406 | 14,682 |
| St-Hyacinthe | 1,277 | 3,794,077 | 315,902 | 1,482 | 3,940,187 | 284,555 |
| St-Jean | 67,959,368 | 10,642,034 | 624,212 | 73,510,357 | 9,335,114 | 579,186 |
| Sherbrooke | 2,315,388 | 6,291,605 | 612,780 | 2,592,110 | 5,509,928 | 590,844 |
| Trois-Rivières | 606,278 | 5,028,882 | 404,433 | 1,364,193 | 5,288,918 | 429,193 |
| Autres ports | 3,317,749 | 11,963,456 | 545,677 | 4,946,197 | 10,342,889 | 532,239 |
| **Total** | **363,265,821** | **259,484,108** | **36,228,879** | **359,446,620** | **222,536,180** | **32,737,500** |

**17.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus, à certains ports, durant les exercices terminés les 31 mars 1924 et 1925—suite.**

| Ports. | 1924. | | | 1925. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Exportations totales. | Importat. pour consommation. | Droits perçus. | Exportations totales. | Importat. pour consommation. | Droits perçus. |
| Ontario. | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Brantford | – | 6,006,728 | 536,134 | – | 4,842,972 | 328,762 |
| Bridgeburg | 50,081,196 | 6,199,858 | 1,035,614 | 59,274,025 | 3,953,003 | 683,990 |
| Chatham | 22,885 | 6,372,743 | 1,061,444 | 18,779 | 3,376,480 | 478,002 |
| Cobourg | 1,510,781 | 2,592,832 | 407,901 | 1,973,667 | 1,868,275 | 325,521 |
| Cornwall | 10,446,238 | 2,973,026 | 123,847 | 10,918,096 | 3,013,577 | 150,414 |
| Fort Frances | 14,539,303 | 1,186,563 | 220,441 | 13,729,950 | 1,100,097 | 231,424 |
| Fort William | 82,350,216 | 9,467,603 | 812,259 | 77,116,968 | 7,627,333 | 902,703 |
| Galt | – | 5,198,376 | 313,593 | – | 4,656,470 | 297,782 |
| Guelph | – | 4,220,425 | 361,430 | – | 4,259,417 | 338,501 |
| Hamilton | 3,372,884 | 36,260,203 | 3,995,853 | 2,635,532 | 30,444,765 | 3,172,797 |
| Kitchener | – | 8,557,911 | 727,684 | – | 8,557,365 | 715,495 |
| London | – | 10,962,583 | 1,393,979 | – | 8,968,459 | 1,190,696 |
| Niagara Falls | 79,666,324 | 7,410,202 | 868,721 | 95,737,700 | 7,218,312 | 768,426 |
| North Bay | – | 3,855,936 | 561,365 | 959,131 | 3,082,943 | 459,122 |
| Oshawa | 450 | 13,984,970 | 3,758,762 | 3,417 | 10,839,841 | 2,875,863 |
| Ottawa | – | 11,783,807 | 1,561,627 | – | 11,127,300 | 1,529,823 |
| Parry Sound | 73,156 | 1,465,722 | 252,992 | 473,070 | 797,589 | 150,754 |
| Peterborough | – | 5,147,193 | 658,396 | – | 5,643,691 | 756,437 |
| Port Arthur | 52,885,700 | 3,780,430 | 322,981 | 64,765,542 | 2,271,488 | 300,488 |
| Prescott | 9,619,480 | 3,201,339 | 369,087 | 8,016,491 | 3,115,197 | 293,926 |
| St. Catharines | 34,065 | 5,443,366 | 626,891 | 323,087 | 4,383,155 | 479,725 |
| St. Thomas | 122,270 | 3,189,212 | 451,044 | 37,366 | 2,170,403 | 323,390 |
| Sarnia | 32,886,466 | 13,276,714 | 714,505 | 30,202,470 | 11,549,769 | 530,297 |
| Sault Ste. Marie | 13,491,508 | 8,433,426 | 681,104 | 12,154,005 | 4,746,418 | 491,355 |
| Stratford | – | 2,785,778 | 344,548 | – | 2,410,637 | 283,482 |
| Toronto | 791,956 | 185,969,948 | 29,886,074 | 1,239,998 | 176,151,844 | 27,838,921 |
| Welland | 351,362 | 12,586,335 | 656,887 | 410,308 | 10,000,003 | 562,588 |
| Windsor | 45,884,518 | 40,195,943 | 8,547,866 | 43,493,892 | 30,078,188 | 6,698,071 |
| Autres ports | 4,447,574 | 32,299,957 | 3,569,133 | 3,276,115 | 29,945,638 | 3,007,472 |
| **Total** | **402,578,332** | **454,809,219** | **64,822,162** | **426,759,609** | **398,238,639** | **56,165,637** |
| Manitoba. | | | | | | |
| Brandon | 65,783 | 1,181,362 | 129,954 | 47,737 | 930,850 | 119,020 |
| Emerson | 10,801,961 | 477,433 | 23,183 | 10,818,459 | 913,661 | 26,994 |
| Winnipeg | 33,059 | 37,104,719 | 6,963,426 | 28,150 | 34,831,557 | 6,669,088 |
| Autres ports | 161,561 | 907,819 | 149,490 | 100,669 | 500,637 | 39,535 |
| **Total** | **11,062,364** | **39,671,333** | **7,266,053** | **10,995,015** | **37,176,705** | **6,854,637** |
| Saskatchewan. | | | | | | |
| North Portal | 10,520,101 | 546,841 | 31,722 | 9,926,109 | 261,232 | 24,810 |
| Regina | 40,740 | 7,221,549 | 795,746 | 33,797 | 5,492,299 | 582,862 |
| Saskatoon | – | 3,473,582 | 427,863 | – | 2,352,413 | 365,511 |
| Autres ports | 534,810 | 1,691,075 | 255,374 | 139,474 | 1,760,164 | 276,423 |
| **Total** | **11,095,651** | **12,933,047** | **1,511,705** | **10,099,380** | **9,866,108** | **1,249,606** |
| Alberta. | | | | | | |
| Calgary | – | 5,950,713 | 1,076,552 | – | 6,960,776 | 1,376,360 |
| Edmonton | – | 5,342,137 | 1,048,818 | – | 4,318,077 | 1,016,699 |
| Lethbridge | 433,850 | 962,129 | 129,084 | 2,230,562 | 1,966,594 | 130,105 |
| Medicine Hat | – | 295,690 | 43,313 | – | 252,455 | 40,835 |
| **Total** | **433,850** | **12,550,669** | **2,297,767** | **2,230,562** | **13,497,902** | **2,593,999** |
| Colombie Britannique. | | | | | | |
| Abbotsford | 3,116,102 | 143,445 | 22,183 | 3,625,193 | 226,456 | 35,901 |
| Cranbrook | 1,042,015 | 253,374 | 48,747 | 1,966,129 | 360,893 | 53,637 |
| Fernie | 2,116,751 | 897,526 | 359,423 | 586,215 | 332,438 | 126,116 |
| Nanaimo | 6,989,874 | 577,988 | 66,184 | 5,666,426 | 865,686 | 168,686 |
| New Westminster | 6,528,285 | 1,784,966 | 447,453 | 11,210,694 | 1,666,112 | 425,874 |
| Prince Rupert | 15,829,950 | 1,663,752 | 330,203 | 15,810,434 | 1,249,442 | 206,133 |
| Vancouver | 99,001,740 | 53,808,630 | 11,489,292 | 105,303,103 | 53,350,269 | 10,176,814 |
| Victoria | 4,143,347 | 6,670,556 | 1,850,548 | 3,282,834 | 6,970,269 | 1,940,709 |
| Autres ports | 920,996 | 1,764,335 | 407,437 | 861,132 | 1,464,550 | 253,161 |
| **Total** | **139,689,060** | **67,564,572** | **15,021,470** | **148,272,160** | **66,486,115** | **13,387,031** |

**17.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus, à certains ports, durant les exercices terminés les 31 mars 1924 et 1925—fin.**

| Ports. | 1924. | | | 1925. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Exportations totales. | Importat. pour consommation. | Droits perçus. | Exportations totales. | Importat. pour consommation. | Droits perçus. |
| Territoire du Yukon. | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Tous ports** | **1,620,219** | **323,929** | **67,277** | **786,866** | **399,718** | **95,516** |
| Colis postaux en port payé, droits perçus par la poste. | - | 31,376 | 7,546 | - | 29,726 | 6,798 |
| **Grand total**[1] | **1,058,763,297** | **893,366,867** | **135,122,345** | **1,081,361,643** | **796,932,537** | **120,222,454** |

[1]Les importations et les exportations aux principaux ports d'entrée figurant dans ce tableau indiquent que les marchandises de la valeur mentionnée entrèrent ou sortirent des ports en question, mais ne signifient pas que les importations furent consommées dans ces ports ni que les exportations en provenaient.

**18.—Importations, en provenance de l'empire britannique et des pays étrangers, entrées au Canada sous le tarif général, le tarif préférentiel ou les tarifs de traité, durant les deux exercices 1923 et 1924.**

| Pays. | 1923. | | | 1924. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tarif général. | Tarif préférentiel. | Tarif de traité. | Tarif général. | Tarif préférentiel. | Tarif de traité. |
| **Empire britannique.** | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Royaume-Uni | 22,065,456 | 92,581,537 | 1,515,445 | 22,374,078 | 102,025,902 | 1,647,123 |
| Afrique—Anglaise de l'est | 109 | 4,791 | - | 456 | 6,783 | - |
| Anglaise du sud | 6,326 | 10,545 | - | 2,219 | 17,405 | - |
| Anglaise de l'ouest | - | 942 | - | - | 371 | - |
| Australie | 108,449 | - | 1,615 | 76,671 | - | 11,373 |
| Indes orientales anglaises— | | | | | | |
| Inde anglaise | 134,826 | 7,557,310 | - | 104,458 | 8,648,246 | 8 |
| Ceylan | 29,469 | 2,527,663 | - | 23,574 | 2,993,565 | - |
| Etablissements du Détroit | 21,030 | 277,607 | - | 21,210 | 415,510 | - |
| Autres | 7,025 | - | - | 5,918 | 381 | - |
| Guyane anglaise | 31,424 | 5,629,666 | - | 4,962 | 6,185,528 | - |
| Antilles anglaises— | | | | | | |
| Barbade | 4,741 | 1,999,885 | - | 3,335 | 4,406,709 | - |
| Jamaïque | 7,414 | 4,079,095 | - | 7,017 | 3,163,307 | 20 |
| Trinidad | 54,593 | 1,778,327 | - | 71,556 | 1,113,156 | - |
| Autres | 11,698 | 1,480,538 | - | 20,693 | 1,766,390 | - |
| Iles Fidji | 1,971 | 485,831 | - | 304 | 6,244 | - |
| Hong Kong | 1,244,428 | - | 5,511 | 1,224,333 | - | 16,974 |
| Terre-Neuve | 88,456 | - | - | 71,923 | - | 90,647 |
| Nouvelle-Zélande | 147,432 | 701,744 | - | 29,981 | 812,548 | 10 |
| Autres possessions britann. | 35,592 | 3,353 | 637 | 55,391 | 9,861 | 115 |
| **Total, empire britannique** | **24,000,439** | **119,118,834** | **1,523,208** | **24,098,079** | **131,571,903** | **1,766,270** |
| **Pays étrangers.** | | | | | | |
| Autriche-Hongrie | 169,341 | - | - | 167,914 | - | - |
| Belgique | 3,048,944 | - | 549,547 | 3,208,120 | - | 681,749 |
| France | 5,684,438 | - | 4,918,005 | 4,170,859 | - | 10,562,337 |
| Allemagne | 1,276,090 | - | - | 4,245,268 | - | - |
| Italie | 837,675 | - | 96,708 | 977,640 | - | 204,921 |
| Japon | 2,304,013 | - | 4,415,870 | 1,851,634 | - | 3,935,636 |
| Hollande | 2,426,589 | - | 159,625 | 2,979,415 | - | 195,246 |
| Norvège | 141,131 | - | 314,820 | 150,172 | - | 466,865 |
| Espagne | 906,422 | - | 578,398 | 1,389,704 | - | 223,883 |
| Suède | 277,546 | - | 40,683 | 366,027 | - | 217,581 |
| Suisse | 1,677,115 | - | 5,579,440 | 1,491,400 | - | 6,507,792 |
| Etats-Unis | 332,237,955 | - | - | 355,934,430 | - | - |
| Alaska | 173,334 | - | - | 37,921 | - | - |
| Autres pays étrangers | 24,788,295 | - | 14,317 | 33,807,219 | - | 89,106 |
| **Total, pays étrangers** | **375,948,888** | **-** | **16,667,413** | **410,777,723** | **-** | **23,085,116** |
| **Total, import. imposables entrées pour la consomm.** | **399,949,327** | **119,118,834** | **18,190,621** | **434,875,802** | **131,571,906** | **24,851,386** |

**19.—Importations en provenance de l'empire britannique et des pays étrangers, entrées au Canada pour la consommation pendant les cinq exercices 1921-1925.**

| Pays. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925.[3] |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Empire britannique—total** | **266,002,688** | **149,109,253** | **179,638,895** | **195,390,701** | **194,991,066** |
| Royaume-Uni | 213,973,562 | 117,135,343 | 141,330,143 | 153,586,690 | 151,100,207 |
| Australie | 791,980 | 1,079,324 | 1,457,946 | 1,037,451 | 2,634,713 |
| Nouvelle-Zélande | 4,219,965 | 1,783,500 | 1,962,541 | 2,181,028 | 1,189,803 |
| Bermudes | 76,959 | 99,886 | 94,799 | 51,534 | 74,839 |
| Afrique anglaise | 262,782 | 154,050 | 402,396 | 400,148 | 1,074,098 |
| Guyane anglaise | 9,085,108 | 6,166,664 | 5,669,471 | 6,221,841 | 6,938,760 |
| Honduras anglais | 134,739 | 79,756 | 67,213 | 170,451 | 119,870 |
| Inde anglaise | 6,766,751 | 5,279,857 | 8,140,221 | 9,274,852 | 8,420,897 |
| Etablissements du Détroit | 5,185,611 | 1,454,742 | 1,294,743 | 2,010,082 | 1,692,751 |
| Indes orientales, autres | 2,355,042 | 2,202,789 | 2,990,333 | 3,106,548 | 2,816,096 |
| Antilles anglaises | 14,833,746 | 8,113,773 | 12,424,296 | 13,832,439 | 14,882,713 |
| Iles Fidji | 1,510,599 | 1,066,180 | 489,794 | 23,918 | 509,605 |
| Hong Kong | 3,516,760 | 2,109,737 | 1,879,567 | 1,971,350 | 1,829,869 |
| Terre-Neuve | 2,886,203 | 1,392,026 | 1,398,726 | 1,474,920 | 1,643,162 |
| Egypte et Soudan | 391,326 | 68,563 | 23,520 | 34,241[4] | 60,621[4] |
| Etat libre d'Irlande | – | – | – | – | 3,969 |
| Toutes autres possessions britanniques | 11,555 | 23,063 | 13,096 | 47,439 | – |
| **Pays étrangers—total** | **974,156,194** | **598,695,079** | **622,940,439** | **697,976,166** | **601,941,471** |
| Alaska | 309,463 | 276,807 | 197,834 | 266,995 | 102,008 |
| Argentine | 2,552,831 | 2,355,100 | 3,075,934 | 4,191,774 | 6,262,738 |
| Autriche-Hongrie | 96,164 | 34,637[5] | 167,820[5] | 168,776[5] | 231,280[5] |
| Belgique | 4,693,368 | 3,845,718 | 4,994,787 | 5,344,773 | 5,061,912 |
| Brésil | 2,151,036 | 1,495,245 | 1,391,136 | 1,439,497 | 1,818,213 |
| Etats de l'Amérique centrale[1] | 376,301 | 519,142 | 392,812 | 521,580 | 1,111,691 |
| Chili | 97,579 | 20,471 | 230,066 | 97,959 | 393,694 |
| Chine | 1,897,346 | 1,413,527 | 1,460,696 | 2,720,372 | 2,521,874 |
| Danemark | 119,994 | 119,315 | 113,133 | 94,793 | 86,857 |
| Indes néerlandaises | 993,764 | 833,101 | 1,734,990 | 4,820,024 | 2,951,820 |
| Guyane hollandaise | – | – | 493 | – | – |
| France | 19,138,062 | 13,482,005 | 12,264,921 | 15,767,851 | 18,436,361 |
| Afrique française | 2,240 | 11,573 | 137,110 | 404,162 | 184,701 |
| Allemagne | 1,547,685 | 2,041,016 | 2,568,409 | 5,382,506 | 6,772,590 |
| Grèce | 817,157 | 1,033,981 | 467,765 | 507,916 | 423,810 |
| Hawaï | 225,755 | 114,900 | 143,524 | 153,136 | 160,788 |
| Hollande | 4,237,791 | 4,002,147 | 4,970,668 | 5,359,980 | 5,077,323 |
| Italie | 1,745,330 | 1,387,370 | 1,601,225 | 1,849,844 | 1,926,138 |
| Japon | 11,360,821 | 8,194,681 | 7,211,015 | 6,298,201 | 7,005,056 |
| Mexique | 2,185,399 | 3,798,202 | 3,850,721 | 2,647,184 | 2,550,815 |
| Norvège | 616,978 | 426,928 | 487,084 | 698,547 | 741,153 |
| Pérou | 4,171,912 | 6,983,403 | 4,711,644 | 4,038,668 | 3,532,608 |
| Iles Philippines | 229,907 | 189,264 | 128,183 | 108,760 | 126,001 |
| Portugal | 517,222 | 222,506 | 124,028 | 260,401 | 327,788 |
| Russie | 17,390 | 1,683 | 850 | 344,770 | 2,807 |
| St-Pierre et Miquelon | 56,257 | 19,026 | 21,050 | 30,169 | 17,450 |
| Espagne | 2,317,179 | 1,779,408 | 1,696,910 | 1,666,369 | 1,774,732 |
| Suède | 555,927 | 245,295 | 496,463 | 1,056,551 | 1,191,054 |
| Suisse | 14,143,448 | 8,671,608 | 7,726,656 | 8,420,673 | 7,801,575 |
| Turquie | 683,656 | 852,507 | 178,286 | 331,307 | 298,788 |
| Etats-Unis | 856,176,820 | 515,958,196 | 540,989,738 | 601,256,417 | 510,003,256 |
| Uruguay | 455,105 | 47,847 | 310,160 | 174,878 | 228,427 |
| Venezuela | 451,357 | 294,305 | 352,895 | 170,589 | 175,494 |
| Antilles—Cuba | 30,743,239 | 13,042,568 | 11,209,920 | 10,781,047 | 7,798,128 |
| Iles américaines de la Vierge[2] | 296 | | 106 | 52 | – |
| Porto Rico | 552 | 105 | 758 | 927 | 2,950 |
| République Dominicaine | 7,578,794 | 4,065,910 | 5,956,643 | 8,800,060 | 2,686,000 |
| Autres Antilles | 5,176 | 1,505 | 1,552 | 829 | 5,119 |
| Tous autres pays | 886,863 | 914,077 | 1,572,454 | 1,763,358 | 2,087,851 |

[1] Guatémala, Salvador, Honduras, Nicaragua et Costa Rica.
[2] Autrefois Antilles danoises.
[3] Chiffres non revisés.
[4] Figurent maintenant dans les pays étrangers.
[5] Autriche seulement.

## 20.—Exportations des produits du Canada dans l'empire britannique et les pays étrangers pendant les cinq exercices 1921-1925.

| Pays. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925.[3] |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Empire britannique—total** | **403,452,219** | **345,835,410** | **439,625,892** | **436,596,369** | **475,140,259** |
| Royaume-Uni | 312,844,871 | 299,361,675 | 379,067,445 | 360,057,782 | 395,850,982 |
| Australie | 18,112,861 | 10,678,600 | 18,783,766 | 19,923,997 | 12,037,203 |
| Nouvelle-Zélande | 11,873,000 | 4,128,531 | 8,286,262 | 12,735,620 | 15,079,661 |
| Bermudes | 1,523,992 | 989,113 | 1,078,372 | 1,424,596 | 1,733,606 |
| Afrique anglaise | 15,556,593 | 4,203,371 | 5,883,862 | 8,653,410 | 10,291,475 |
| Guyane anglaise | 3,594,118 | 2,298,105 | 2,082,684 | 2,528,960 | 2,422,524 |
| Honduras anglais | 38,783 | 150,964 | 254,623 | 349,471 | 427,838 |
| Inde anglaise | 4,196,350 | 1,637,145 | 2,027,317 | 3,120,578 | 4,056,351 |
| Egypte et Soudan | 914,718 | 494,575 | 756,934 | 953,329[4] | 1,063,181[4] |
| Etablissements du Détroit | 1,843,744 | 608,294 | 574,273 | 1,280,543 | 1,645,682 |
| Indes orientales, autres | 348,804 | 95,736 | 262,568 | 446,742 | 453,489 |
| Antilles anglaises | 13,030,225 | 9,970,481 | 9,532,845 | 11,051,712 | 10,848,487 |
| Iles Fidji | 170,879 | 124,390 | 214,471 | 269,545 | 197,216 |
| Gibraltar | 509,814 | 195,757 | 46,853 | 37,197 | 597,081 |
| Hong Kong | 2,000,825 | 1,411,699 | 1,943,808 | 3,809,977 | 1,707,569 |
| Terre-Neuve | 16,676,728 | 9,317,639 | 8,523,264 | 10,507,963 | 12,701,428 |
| Etat libre d'Irlande | – | – | – | – | 4,616,375 |
| Toutes autres possessions britanniques | 215,914 | 169,335 | 306,545 | 398,276 | 473,292 |
| **Pays étrangers—total** | **785,711,482** | **394,405,270** | **491,825,551** | **608,754,687** | **593,927,094** |
| Alaska | 482,312 | 293,184 | 332,756 | 306,294 | 226,202 |
| Argentine | 8,171,980 | 3,233,423 | 4,445,041 | 7,305,866 | 10,322,373 |
| Autriche-Hongrie | 129,536 | – | 7,478[5] | 52,458[5] | 104,835[5] |
| Belgique | 40,252,487 | 12,359,300 | 12,527,524 | 17,452,442 | 16,633,411 |
| Brésil | 2,835,191 | 2,002,449 | 1,929,067 | 2,624,310 | 3,417,249 |
| Etats de l'Amérique centrale[1] | 473,936 | 335,517 | 390,732 | 611,063 | 894,095 |
| Chili | 864,309 | 290,678 | 321,715 | 621,208 | 776,367 |
| Chine | 4,906,570 | 1,900,627 | 5,125,967 | 12,998,248 | 7,838,187 |
| Danemark | 523,485 | 2,243,181 | 2,498,342 | 3,749,799 | 4,278,962 |
| Indes néerlandaises | 2,426,087 | 951,569 | 654,859 | 1,104,074 | 1,473,951 |
| France | 27,428,308 | 8,208,228 | 14,118,577 | 18,879,097 | 10,290,063 |
| Afrique française | 1,312,859 | 535,696 | 95,529 | 77,491 | 148,669 |
| Allemagne | 8,215,237 | 4,509,547 | 9,950,877 | 16,153,650 | 24,234,685 |
| Grèce | 20,834,577 | 5,247,035 | 6,595,589 | 6,095,301 | 5,369,933 |
| Hawaï | 132,798 | 60,560 | 51,549 | 183,188 | 23,931 |
| Hollande | 20,208,418 | 9,582,924 | 10,540,085 | 9,488,881 | 12,644,245 |
| Italie | 57,758,343 | 15,335,818 | 12,073,332 | 18,501,578 | 14,139,375 |
| Japon | 6,414,920 | 14,831,520 | 14,510,133 | 26,991,860 | 22,011,088 |
| Mexique | 1,086,197 | 1,197,597 | 3,291,096 | 3,510,397 | 2,856,409 |
| Norvège | 5,119,365 | 3,913,372 | 2,197,784 | 5,252,239 | 2,091,195 |
| Pérou | 614,472 | 71,683 | 415,917 | 568,295 | 928,796 |
| Iles Philippines | 511,741 | 170,821 | 346,156 | 300,832 | 318,668 |
| Portugal | 1,476,894 | 87,664 | 384,848 | 1,015,496 | 9,413 |
| Roumanie | 3,801,584 | 15,383 | 16,161 | 12,860 | 32,882 |
| Russie | 246,719 | 2,617,739 | 1,256,640 | 115,980 | 11,669,352 |
| St-Pierre et Miquelon | 590,055 | 429,190 | 599,270 | 1,781,385 | 1,104,386 |
| Espagne | 5,110,725 | 816,977 | 977,061 | 794,720 | 178,096 |
| Suède | 5,528,361 | 1,220,196 | 2,574,262 | 3,716,603 | 3,906,572 |
| Suisse | 1,410,777 | 345,626 | 519,196 | 1,289,581 | 745,174 |
| Turquie | 2,791,538 | 641,422 | 1,446,184 | 169,804 | 35,252 |
| Etats-Unis | 542,322,967 | 292,588,643 | 369,080,218 | 430,707,544 | 417,457,171 |
| Uruguay | 816,503 | 151,291 | 286,616 | 460,365 | 859,206 |
| Venezuela | 278,541 | 512,499 | 747,071 | 872,799 | 1,065,253 |
| Antilles—Cuba | 6,573,768 | 3,974,432 | 5,069,166 | 6,776,605 | 7,142,406 |
| Iles américaines de la Vierge[2] | 1,131 | 2,275 | 2,773 | 2,145 | – |
| Porto Rico | 1,315,716 | 1,301,979 | 1,078,982 | 692,663 | 683,915 |
| République Dominicaine | 247,436 | 64,497 | 168,222 | 298,252 | 362,849 |
| Autres Antilles | 185,097 | 111,515 | 179,022 | 92,957 | 178,939 |
| Tous autres pays | 2,310,442 | 2,249,413 | 5,019,754 | 7,026,413 | 6,410,358 |

[1]Guatémala, Salvador, Honduras, Nicaragua et Costa Rica.
[2]Autrefois Antilles danoises.
[3]Chiffres non revisés.
[4]Figurent maintenant dans les pays étrangers.
[5]Autriche seulement.

## 21.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1925[1].

| Pays. | Importations pour consommation. | Exportations de produits domestiques. | Commerce total. |
|---|---|---|---|
| **Empire britannique—** | $ | $ | $ |
| Royaume-Uni | 151,100,207 | 395,850,982 | 546,951,189 |
| Etat libre d'Irlande | 3,969 | 4,616,375 | 4,620,344 |
| Aden | 32,575 | 34,969 | 67,544 |
| Afrique— | | | |
| Anglaise de l'est | 792,169 | 620,062 | 1,412,231 |
| Anglaise du sud | 86,144 | 9,276,502 | 9,362,646 |
| Anglaise de l'ouest— | | | |
| Gambie | - | 3,041 | 3,041 |
| Côte d'or | 151,974 | 160,004 | 311,978 |
| Nigérie | - | 64,929 | 64,929 |
| Sierra Leone | - | 29,367 | 29,367 |
| Autre Afrique anglaise de l'ouest | 43,811 | 137,570 | 181,381 |
| Bermudes | 74,839 | 1,733,606 | 1,808,445 |
| Indes orientales anglaises— | | | |
| Inde anglaise | 8,420,897 | 4,056,351 | 12,477,248 |
| Ceylan | 2,730,312 | 453,383 | 3,183,695 |
| Etablissements du Détroit | 1,692,751 | 1,645,682 | 3,338,433 |
| Autres Indes orientales anglaises | 85,784 | 106 | 85,890 |
| Guyane anglaise | 6,938,760 | 2,422,524 | 9,361,284 |
| Honduras anglais | 119,870 | 427,838 | 547,708 |
| Antilles anglaises— | | | |
| Barbade | 6,732,913 | 1,738,442 | 8,471,355 |
| Jamaïque | 3,516,332 | 3,252,833 | 6,769,165 |
| Trinidad et Tobago | 2,555,552 | 3,552,516 | 6,108,068 |
| Autres Antilles anglaises | 2,077,916 | 2,304,696 | 4,382,612 |
| Gibraltar | - | 597,081 | 597,081 |
| Hong Kong | 1,829,869 | 1,707,569 | 3,537,438 |
| Malte | 795 | 322,053 | 322,848 |
| Terre-Neuve | 1,643,162 | 12,701,428 | 14,344,590 |
| Océanie— | | | |
| Australie | 2,634,713 | 12,037,203 | 14,671,916 |
| Iles Fidji | 509,605 | 197,216 | 706,821 |
| Nouvelle-Zélande | 1,189,803 | 15,079,661 | 16,269,464 |
| Autre Océanie | 4,553 | 64,405 | 68,958 |
| Autres possessions britanniques | 21,791 | 51,865 | 73,656 |
| ***Total, empire britannique*** | **194,991,066** | **475,140,259** | **670,131,325** |
| **Pays étrangers—** | | | |
| Argentine | 6,262,738 | 10,322,373 | 16,555,111 |
| Autriche | 231,280 | 104,835 | 336,115 |
| Belgique | 5,061,912 | 16,633,411 | 21,695,323 |
| Bolivie | - | 72,354 | 72,354 |
| Brésil | 1,818,213 | 3,417,249 | 5,235,462 |
| Chili | 393,694 | 776,367 | 1,170,061 |
| Chine | 2,521,874 | 7,838,187 | 10,359,971 |
| Colombie | 719,441 | 269,678 | 989,119 |
| Costa Rica | 143,671 | 153,627 | 297,298 |
| Cuba | 7,798,128 | 7,142,406 | 14,940,534 |
| Tchéco-Slovaquie | 952,143 | 123,121 | 1,075,264 |
| Danemark | 86,857 | 4,278,962 | 4,365,819 |
| Groenland, Islande, etc | 896 | 22,759 | 23,655 |
| Equateur | 75 | 85,292 | 85,367 |
| Egypte | 60,621 | 1,063,181 | 1,123,802 |
| Esthonie | - | 198,350 | 198,350 |

[1]Chiffres non revisés.

## 21.—Commerce total du Canada, par pays, durant l'exercice terminé le 31 mars 1925—fin.

| Pays. | Importations pour consommation. | Exportations de produits domestiques. | Commerce total. |
|---|---|---|---|
| **Pays étrangers**—fin. | $ | $ | $ |
| Finlande | 16,593 | 1,038,009 | 1,054,602 |
| France | 18,436,361 | 10,290,063 | 28,726,424 |
| Afrique française | 184,701 | 148,669 | 333,370 |
| Antilles françaises | 242 | 145,334 | 145,576 |
| St-Pierre et Miquelon | 17,450 | 1,104,386 | 1,121,836 |
| Allemagne | 6,772,590 | 24,234,685 | 31,007,275 |
| Grèce | 423,810 | 5,369,933 | 5,793,743 |
| Guatémala | 234,744 | 229,153 | 463,897 |
| Haïti | 12,019 | 489,596 | 501,615 |
| Honduras | 524,543 | 224,668 | 749,211 |
| Hongrie | 563 | 24,519 | 25,082 |
| Italie | 1,926,138 | 14,139,375 | 16,065,513 |
| Japon | 7,005,056 | 22,011,088 | 29,016,144 |
| Yougo-Slavie | 386 | 63,361 | 63,747 |
| Lettonie[2] | 2,927 | 939,784 | 942,711 |
| Mexique | 2,550,815 | 2,856,409 | 5,407,224 |
| Maroc | 9,223 | 16,092 | 25,315 |
| Hollande | 5,077,323 | 12,644,245 | 17,721,568 |
| Indes néerlandaises | 2,951,820 | 1,473,951 | 4,425,771 |
| Guyane hollandaise | – | 87,411 | 87,411 |
| Antilles hollandaises | 4,877 | 33,605 | 38,482 |
| Nicaragua | 86,671 | 50,698 | 137,369 |
| Norvège | 741,153 | 2,091,195 | 2,832,348 |
| Panama | 2,998 | 295,170 | 298,168 |
| Perse | 157,928 | 2,030 | 159,958 |
| Pérou | 3,532,608 | 928,796 | 4,461,404 |
| Pologne et Dantzig | 35,644 | 1,774,056 | 1,809,700 |
| Portugal | 327,788 | 9,413 | 337,201 |
| Açores et Madère | 131,221 | 17,185 | 148,406 |
| Afrique portugaise | – | 554,984 | 554,984 |
| Roumanie | 3,662 | 32,882 | 36,544 |
| Russie | 2,807 | 11,669,352 | 11,672,159 |
| Salvador | 122,062 | 235,949 | 358,011 |
| République Dominicaine | 2,686,000 | 362,849 | 3,048,849 |
| Siam | 3,668 | 162,330 | 165,998 |
| Espagne | 1,774,732 | 178,096 | 1,952,828 |
| Iles Canaries | 1,767 | 66,775 | 68,542 |
| Suède | 1,191,054 | 3,906,572 | 5,097,626 |
| Suisse | 7,801,575 | 745,174 | 8,546,749 |
| Syrie | 4,749 | 46,088 | 50,837 |
| Turquie | 298,788 | 35,252 | 334,040 |
| Etats-Unis | 510,003,256 | 417,457,171 | 927,460,427 |
| Alaska | 102,008 | 226,202 | 328,210 |
| Hawaï | 160,788 | 23,931 | 184,719 |
| Iles Philippines | 126,001 | 318,668 | 444,669 |
| Porto Rico | 2,950 | 683,915 | 686,865 |
| Uruguay | 228,427 | 859,206 | 1,087,633 |
| Venezuela | 175,494 | 1,065,253 | 1,240,747 |
| Autres pays étrangers | 31,948 | 61,414 | 93,362 |
| **Total, pays étrangers** | **601,941,471** | **593,927,094** | **1,195,868,565** |
| **Total, importations et exportations** | **796,932,537** | **1,069,067,353** | **1,865,999,890** |
| **Continents**— | | | |
| Europe | 202,403,374 | 511,958,722 | 714,362,096 |
| Amérique du Nord | 541,010,096 | 457,111,835 | 998,121,931 |
| Amérique du Sud | 20,098,729 | 20,605,784 | 40,704,513 |
| Asie | 27,454,176 | 39,502,630 | 66,956,806 |
| Océanie | 4,625,463 | 27,724,108 | 32,349,571 |
| Afrique | 1,340,699 | 12,164,274 | 13,504,973 |

[1]Chiffres non revisés. [2]Ou Latvia.

## 22.—Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada, en passant par les Etats-Unis, pendant les exercices terminés les 31 mars 1924 et 1925.

| Pays d'origine ou de destination. | Marchandises importées par voie des Etats-Unis. | | Marchandises exportées par voie des Etats-Unis. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1924. | 1925. | 1924 | 1925. |
| | $ | $ | $ | $ |
| Royaume-Uni | 932,224 | 551,072 | 152,276,836 | 172,992,374 |
| Australie | 108,774 | 100,989 | 8,415,036 | 3,958,263 |
| Afrique anglaise | 189,217 | 78,345 | 3,408,088 | 2,950,174 |
| Inde | 1,974,057 | 1,827,045 | 2,197,423 | 3,212,232 |
| Indes orientales anglaises | 1,574,092 | 748,292 | 1,260,939 | 1,690,328 |
| Guyane anglaise | – | 63,189 | 84,182 | 150,313 |
| Honduras anglais | 95,041 | 106,267 | 1,374 | 4,246 |
| Antilles anglaises | 631,510 | 746,754 | 1,010,019 | 1,359,325 |
| Gibraltar | – | – | 1,865 | 7,937 |
| Hong Kong | 23,295 | 6,031 | 516,929 | 54,870 |
| Nouvelle-Zélande | 301,659 | 77,463 | 3,670,728 | 4,236,256 |
| **Total, empire britannique** | **5,857,839** | **4,333,893** | **173,092,673** | **191,906,837** |
| Argentine | 1,181,730 | 940,923 | 5,639,446 | 9,069,251 |
| Belgique | 18,734 | 18,544 | 944,711 | 982,480 |
| Brésil | 714,878 | 1,108,935 | 2,300,177 | 3,361,742 |
| Etats de l'Amérique centrale | 25,089 | 35,675 | 388,175 | 389,845 |
| Chili | – | – | 522,886 | 757,798 |
| Chine | 571,290 | 872,293 | 917,762 | 196,640 |
| Cuba | 1,119,157 | 947,429 | 2,699,192 | 2,422,577 |
| Danemark | 23,635 | 4,924 | 1,443,940 | 1,086,878 |
| Indes néerlandaises | 207,087 | 317,801 | 1,091,855 | 1,401,023 |
| Guyane hollandaise | – | – | 57,050 | 10,329 |
| Egypte | [1]18,415 | 26,414 | 791,121 | 839,569 |
| Antilles françaises | – | – | 45,560 | 68,534 |
| France | 176,745 | 97,719 | 2,499,684 | 1,863,684 |
| Afrique française | 8,987 | – | 71,975 | 48,580 |
| Allemagne | 210,229 | 232,553 | 7,827,803 | 11,129,531 |
| Grèce | 110,934 | 103,937 | 1,243,065 | 1,296,700 |
| Haïti | 161,250 | – | 385,775 | 479,946 |
| Hollande | 165,709 | 288,677 | 2,642,406 | 2,989,996 |
| Italie | 435,594 | 364,969 | 2,227,215 | 2,577,675 |
| Japon | 264,426 | 149,631 | 2,763,266 | 2,004,097 |
| Maxique | 78,296 | 235,862 | 3,044,496 | 2,808,497 |
| Norvège | 53,580 | 15,076 | 1,608,157 | 992,528 |
| Panama | – | – | 182,411 | 237,224 |
| Pérou | 4,789 | – | 214,922 | 426,946 |
| Iles Philippines | 10,343 | 4,784 | 177,815 | 27,125 |
| Porto Rico | – | 400 | 284,101 | 403,261 |
| Portugal | 21,884 | 27,853 | 53,322 | 7,928 |
| Roumanie | – | 3,275 | 12,735 | 32,757 |
| Russie | – | – | 102,744 | 11,185,431 |
| République Dominicaine | 1,227,451 | 299,000 | 224,103 | 311,565 |
| Siam | – | – | 115,531 | 157,452 |
| Espagne | 460,106 | 429,730 | 648,616 | 170,033 |
| Suède | 114,297 | 24,654 | 1,571,830 | 732,276 |
| Suisse | 49,853 | 60,908 | 80,093 | 195,371 |
| Turquie | 131,778 | 89,934 | 169,361 | 33,831 |
| Colombie | 216,300 | 329,017 | 216,391 | 181,218 |
| Uruguay | 46,561 | 1,667 | 380,134 | 835,984 |
| Venezuela | 108,928 | 152,759 | 864,451 | 1,000,103 |
| **Total, pays étrangers** | **8,032,644** | **7,281,781** | **50,585,707** | **65,452,730** |
| **Grand total** | **13,890,483** | **11,615,674** | **223,678,390** | **257,359,567** |

[1] Embrasse d'autres pays étrangers.

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925.**

A.—AMÉRIQUE DU NORD.

| Marchandises. | | Bermudes. | | Mexique. | | Terre-Neuve. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation.** | | | | | | | |
| Fruits, frais | $ | 79 | - | 11,635 | 3,625 | 1,035 | 276 |
| Légumes, frais | $ | 21,651 | 49,104 | 12,955 | 26,385 | - | - |
| Café, vert | liv. | - | - | 738,506 | 896,036 | - | - |
| | $ | - | - | 139,211 | 220,154 | - | - |
| Gomme de sapote | liv. | - | - | 29,394 | - | - | - |
| | $ | - | - | 18,058 | - | - | - |
| Poissons de toutes sortes | $ | 199 | - | 583 | 2,384 | 477,933 | 674,648 |
| Huiles de poisson, de phoque et de baleine | gall. | - | - | - | - | 129,117 | 362,213 |
| | $ | - | - | - | - | 91,891 | 211,451 |
| Pelleteries brutes | $ | - | - | - | - | 35,817 | 21,195 |
| Bois, non ouvré | $ | 225 | 10 | - | - | 107,013 | 3,568 |
| Pulpe de bois | qtx. | - | - | - | - | 50,053 | 28,865 |
| | $ | - | - | - | - | 90,647 | 50,729 |
| Minerai de fer | tonnes | - | - | - | - | 387,476 | 155,890 |
| | $ | - | - | - | - | 387,193 | 155,898 |
| Fûts, citernes, etc., métalliq. | $ | 3,240 | 510 | - | - | 44,331 | 45,240 |
| Pétrole brut | gall. | - | - | 60,254,452 | 37,374,596 | - | - |
| | $ | - | - | 1,770,645 | 1,134,905 | - | - |
| Approvisionnement de navires | $ | 5,345 | 2,648 | 518,233 | 1,024,160 | 10 | - |
| Déchets de pierre | $ | - | - | - | - | 84,511 | 43,596 |
| Articles réimportés | $ | 746 | 313 | - | - | 76,125 | 368,856 |
| Toutes autres marchandises | $ | 20,049 | 22,254 | 175,864 | 139,202 | 78,414 | 35,781 |
| **Total, importations** | $ | **51,534** | **74,839** | **2,647,184** | **2,550,815** | **1,474,920** | **1,611,238** |
| **Exportations (domestiques).** | | | | | | | |
| Pommes, fraîches | barils | 3,765 | 2,742 | 250 | - | 19,583 | 21,339 |
| | $ | 16,415 | 11,782 | 1,687 | - | 67,218 | 75,165 |
| Pommes de terre | boiss. | 52,423 | 62,443 | - | - | 131,824 | 179,114 |
| | $ | 63,119 | 55,844 | - | - | 79,996 | 86,627 |
| Avoine | boiss. | 257,700 | 248,408 | - | - | 599,389 | 606,839 |
| | $ | 133,254 | 159,674 | - | - | 330,340 | 372,584 |
| Farine de blé | barils | 17,155 | 20,679 | 18,084 | 5,149 | 374,542 | 337,000 |
| | $ | 113,699 | 147,685 | 99,570 | 30,016 | 2,412,063 | 2,408,665 |
| Sucre | qtx. | 4,066 | 304 | - | - | 32,610 | 33,994 |
| | $ | 42,294 | 2,403 | - | - | 329,985 | 269,880 |
| Whiskey | gall. | 58,541 | 102,421 | 54,019 | 3,515 | 77,220 | 86,964 |
| | $ | 312,286 | 557,650 | 355,823 | 21,095 | 341,694 | 545,467 |
| Foin | tonnes | 2,761 | 2,251 | - | - | 6,774 | 5,716 |
| | $ | 45,273 | 36,128 | - | - | 103,559 | 80,576 |
| Viandes | $ | 35,999 | 50,114 | - | - | 268,070 | 480,033 |
| Beurre | liv. | 321,530 | 346,943 | - | - | 491,591 | 602,265 |
| | $ | 117,543 | 126,130 | - | - | 182,318 | 216,450 |
| Fromage | qtx. | 1,981 | 1,755 | 3 | - | 5,749 | 5,754 |
| | $ | 41,116 | 34,381 | 64 | - | 126,812 | 105,441 |
| Vêtements de laine | $ | 2,743 | 2,013 | - | - | 138,285 | 220,761 |
| Bois, non ouvré | $ | 55,729 | 81,164 | 42,637 | 32,365 | 130,905 | 392,229 |
| Papier et articles en | $ | 14,872 | 12,490 | 59,275 | 63,901 | 150,055 | 207,383 |
| Machinerie | $ | 19,628 | 1,842 | 63,885 | 97,180 | 118,434 | 393,579 |
| Automobiles | nomb. | - | - | 140 | 137 | 57 | 121 |
| | $ | - | - | 153,150 | 140,129 | 33,731 | 53,225 |
| Aluminium | $ | 35 | - | 120,900 | 10,618 | 1,418 | 162,490 |
| Charbon | tonnes | 6,469 | 12,359 | - | - | 255,115 | 259,886 |
| | $ | 50,004 | 79,511 | - | - | 1,741,145 | 1,514,027 |
| Poterie, n.a.é. | $ | 63 | 952 | 100,006 | - | 5,370 | 3,957 |
| Gasoline et kérosene | $ | 452 | 1,002 | 6,240 | - | 364,916 | 344,776 |
| Dynamite | $ | - | - | - | - | 172,785 | 248,607 |
| Peintures, vernis, etc | $ | 4,982 | 4,132 | 7,032 | 6,874 | 87,706 | 110,278 |
| Poudre à pâte | qtx. | 9 | 8 | - | - | 3,859 | 3,944 |
| | $ | 238 | 212 | - | - | 90,904 | 105,654 |
| Soude et composés | qtx. | - | - | 264,578 | 227,864 | 360 | 246 |
| | $ | - | - | 1,823,707 | 1,550,346 | 2,142 | 1,514 |
| Carbure de calcium | qtx. | - | - | 29,748 | 43,486 | 954 | 2,126 |
| | $ | - | - | 118,407 | 168,939 | 3,838 | 8,768 |
| Toutes autres marchandises | $ | 354,852 | 368,497 | 558,014 | 734,946 | 3,224,274 | 4,293,292 |
| **Total, exportations (domestiques)** | $ | **1,424,596** | **1,733,606** | **3,510,397** | **2,856,409** | **10,507,963** | **12,701,428** |

**23.—*Commerce total* (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

B.—ANTILLES.

| Marchandises. | | Cuba. | | République Dominicaine. | | Barbade. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation.** | | | | | | | |
| Pamplemousses | liv. | 439,645 | 149,703 | – | – | – | – |
| | $ | 19,604 | 5,208 | – | – | – | – |
| Ananas | $ | 13,302 | 6,135 | – | – | – | – |
| Sucre, non au-dessus du n° 16 E.H. | liv. | 170,617,055 | 173,783,614 | 156,135,401 | 76,342,572 | 74,556,786 | 86,596,592 |
| | $ | 9,462,254 | 6,498,985 | 8,800,060 | 2,686,000 | 4,388,104 | 4,150,013 |
| Sucre, au-dessus du n° 16 E.H. | liv. | – | – | – | – | 146,489 | 288,269 |
| [redacted] | $ | – | – | – | – | 9,259 | 15,359 |
| Mélasse | gall. | 16,832 | 1,962 | – | – | 4,192,518 | 3,992,378 |
| | $ | 1,709 | 172 | – | – | 2,608,698 | 2,558,930 |
| Café, vert | liv. | 10,083 | | – | – | – | – |
| | $ | 1,714 | – | – | – | – | – |
| Rhum | gall. | 1,263 | 1,230 | – | – | 1,305 | 4 |
| | $ | 13,399 | 11,956 | – | – | 1,144 | 6 |
| Tabac, en feuilles | liv. | 1,071,680 | 1,086,373 | – | – | – | – |
| | $ | 1,130,908 | 1,072,822 | – | – | | – |
| Cigares | liv. | 14,769 | 15,349 | – | – | – | – |
| | $ | 104,577 | 109,977 | – | – | – | – |
| Toutes autres marchandises | $ | 33,580 | 92,873 | – | – | 13,210 | 8,605 |
| **Total, importations** | $ | **10,781,047** | **7,798,128** | **8,800,060** | **2,686,000** | **7,020,415** | **6,732,913** |
| **Exportations (domestiques).** | | | | | | | |
| Pommes de terre | boiss. | 2,144,774 | 2,716,579 | – | – | 4,682 | 18,699 |
| | $ | 2,030,759 | 2,149,593 | – | – | 4,563 | 17,025 |
| Avoine | boiss. | 380,318 | 211,213 | – | – | 252,925 | 238,968 |
| | $ | 192,941 | 102,150 | – | – | 122,249 | 151,145 |
| Farine de blé | barils | 252,647 | 145,680 | 25,714 | 22,474 | 71,019 | 60,619 |
| | $ | 1,463,811 | 970,185 | 150,686 | 155,106 | 427,419 | 411,516 |
| Ale, bière et porter | gall. | 143,486 | 54,100 | – | – | 1,260 | 3,780 |
| | $ | 196,535 | 72,100 | – | – | 857 | 2,100 |
| Whiskey | gall. | 138,276 | 235,918 | 37 | – | 147 | 222 |
| | $ | 767,256 | 1,262,099 | 190 | – | 700 | 1,050 |
| Tourteaux oléagineux | qtx. | – | – | – | – | 69,258 | 72,766 |
| | $ | – | – | – | – | 152,552 | 176,711 |
| Caoutchouc et articles en | $ | 15,517 | 8,574 | 704 | 2,608 | 22,191 | 36,781 |
| Foin | tonnes | 4,573 | 7,256 | – | – | 767 | 564 |
| | $ | 70,248 | 89,321 | – | – | 12,920 | 9,749 |
| Poisson, séché, fumé, mariné | $ | 827,307 | 972,397 | 65,911 | 105,202 | 37,453 | 102,792 |
| Saumon en boîte | qtx. | 1,720 | 2,370 | – | 152 | 828 | 1,445 |
| | $ | 16,585 | 21,317 | – | 1,408 | 8,998 | 15,900 |
| Viandes | $ | – | – | – | 73 | 63,706 | 52,431 |
| Lait condensé | qtx. | 26 | 26,296 | 9 | 14 | 630 | 942 |
| | $ | 580 | 338,405 | 190 | 135 | 16,435 | 12,490 |
| Madriers et planches | M. p. | 4,455 | 5,790 | – | – | 5,625 | 4,958 |
| | $ | 158,216 | 211,675 | – | – | 204,451 | 160,712 |
| Bardeaux | M. | – | – | – | – | 19,575 | 23,028 |
| | $ | – | – | – | – | 41,933 | 49,434 |
| Imprimés | $ | 64,302 | 56,856 | – | 5,773 | 2,241 | 2,669 |
| Automobiles | nomb. | 91 | 49 | 23 | 39 | 57 | 50 |
| | $ | 96,200 | 54,352 | 21,359 | 20,725 | 34,670 | 25,170 |
| Câbles et fils de cuivre | $ | 123,491 | 126,297 | – | – | 574 | 3,452 |
| Appareils électriques | $ | 24,615 | 68,473 | 152 | – | 3,110 | 2,147 |
| Sulfate d'ammoniaque | qtx. | 30,795 | 42,635 | – | – | 86,454 | 54,960 |
| | $ | 77,812 | 87,002 | – | – | 284,578 | 158,959 |
| Peintures, vernis, etc | $ | 25,657 | 5,829 | – | – | 3,521 | 3,689 |
| Carbure de calcium | qtx. | 20,386 | 54,875 | 2,220 | 4,676 | 75 | 60 |
| | $ | 82,037 | 216,273 | 9,344 | 18,604 | 282 | 225 |
| Toutes autres marchandises | $ | 542,736 | 329,508 | 49,716 | 53,215 | 324,408 | 342,295 |
| **Total, exportations (domestiques)** | $ | **6,776,605** | **7,142,406** | **298,252** | **362,849** | **1,769,811** | **1,738,442** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

B.—ANTILLES—fin.

| Marchandises. | | Jamaïque. | | Trinidad et Tobago. | | Autres Antilles. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation.** | | | | | | | |
| Pamplemousses | liv. | 431,209 | 482,191 | 4,620 | 3,920 | 11,166 | 830 |
| | $ | 15,454 | 15,094 | 162 | 150 | 317 | 26 |
| Noix de coco | nomb. | 2,460,875 | 2,491,910 | 822,850 | 771,520 | 217,940 | 7,547 |
| | $ | 54,630 | 64,894 | 19,367 | 20,417 | 4,513 | 186 |
| Mélasse | gall. | – | – | 15,044 | 80,674 | 212,328 | 148,820 |
| | $ | – | – | 3,677 | 20,397 | 95,597 | 65,016 |
| Sucre, non au-dessus du n° 16 E.H. | liv. | 36,614,944 | 49,851,088 | 17,707,047 | 51,028,173 | 26,496,075 | 32,850,500 |
| | $ | 2,154,542 | 2,162,425 | 1,100,966 | 2,289,254 | 1,686,834 | 1,716,132 |
| Sucre, au-dessus du n° 16 E.H. | liv. | 731,656 | 100,456 | – | 12,400 | – | – |
| | $ | 45,143 | 4,379 | – | 668 | – | – |
| Fèves de cacao, non torréfiées | qtx. | 6,438 | 5,649 | 34,127 | 14,979 | 9,074 | 7,771 |
| | $ | 42,261 | 36,003 | 305,207 | 149,588 | 71,142 | 69,558 |
| Café, vert | liv. | 4,245,850 | 4,184,572 | – | 66,000 | – | 17,764 |
| | $ | 641,876 | 946,780 | | 16,587 | – | 4,176 |
| Epices | $ | 58,319 | 54,153 | – | – | 29,807 | 73,267 |
| Rhum | gall. | 51,618 | 46,865 | – | – | 302 | 141 |
| | $ | 240,406 | 190,317 | – | – | 314 | 429 |
| Sel | qtx. | – | – | – | – | 410,264 | 365,660 |
| | $ | – | – | – | – | 49,210 | 44,627 |
| Toutes autres marchandises | $ | 44,508 | 42,287 | 34,358 | 57,876 | 113,414 | 104,499 |
| **Total, importations** | $ | **3,297,139** | **3,516,332** | **1,463,737** | **2,554,937** | **2,051,148** | **2,077,916** |
| **Exportations (domestiques).** | | | | | | | |
| Pommes de terre | boiss. | 24,286 | 22,385 | 23,283 | 51,205 | 4,177 | 4,339 |
| | $ | 29,876 | 20,902 | 23,709 | 48,110 | 5,253 | 4,624 |
| Avoine | boiss. | 59,606 | 60,165 | 214,577 | 144,689 | 24,626 | 15,557 |
| | $ | 29,499 | 34,954 | 106,981 | 87,831 | 13,967 | 9,679 |
| Farine de blé | barils | 211,154 | 188,067 | 272,083 | 250,894 | 132,629 | 143,488 |
| | $ | 1,271,550 | 1,260,578 | 1,680,046 | 1,704,473 | 853,359 | 1,030,019 |
| Sucre | qtx. | 5,406 | 6,410 | 5,709 | 15,077 | 6,205 | 6,795 |
| | $ | 47,991 | 49,303 | 53,190 | 112,030 | 58,670 | 49,117 |
| Ale, bière et porter | gall. | 2,010 | 135 | – | 350 | 40,726 | 25,948 |
| | $ | 2,150 | 173 | – | 447 | 47,424 | 33,196 |
| Whiskey | gall. | 14,984 | 2,280 | 817 | 409 | 203,833 | 109,418 |
| | $ | 63,606 | 11,521 | 3,900 | 1,950 | 1,109,881 | 504,665 |
| Tourteaux oléagineux | qtx. | 63 | 250 | 49,702 | 57,069 | 12,873 | 13,267 |
| | $ | 165 | 494 | 107,334 | 127,910 | 30,047 | 31,922 |
| Caoutchouc et articles en | $ | 112,385 | 147,244 | 110,378 | 105,850 | 36,797 | 40,968 |
| Poisson, séché, fumé, mariné | $ | 551,096 | 613,748 | 252,521 | 404,643 | 113,148 | 142,119 |
| Viandes | $ | 8,729 | 9,020 | 35,507 | 61,512 | 9,023 | 16,311 |
| Beurre | liv. | 307,722 | 347,753 | 142,987 | 161,293 | 114,786 | 132,972 |
| | $ | 134,040 | 148,580 | 66,079 | 66,617 | 52,028 | 55,234 |
| Fromage | qtx. | 1,296 | 1,300 | 1,353 | 1,619 | 816 | 888 |
| | $ | 28,647 | 26,148 | 33,354 | 35,302 | 21,653 | 20,193 |
| Lait, condensé | qtx. | 23,688 | 23,159 | 15,631 | 16,516 | 2,128 | 2,174 |
| | $ | 299,917 | 309,506 | 197,678 | 222,811 | 21,351 | 22,607 |
| Saindoux et succédanés | qtx. | 1,165 | 2,281 | 23,789 | 12,107 | 1,470 | 2,275 |
| | $ | 16,439 | 30,927 | 310,987 | 149,943 | 21,267 | 32,634 |
| Madriers et planches | M. p. | 326 | 248 | 1,596 | 949 | 1,113 | 1,436 |
| | $ | 19,964 | 14,018 | 84,512 | 42,190 | 52,447 | 61,253 |
| Papier, articles en | $ | 60,603 | 46,213 | 18,265 | 10,957 | 7,334 | 5,039 |
| Clous à chevaux | qtx. | 5,945 | 1,711 | 5,173 | 2,663 | 2,773 | 3,937 |
| | $ | 24,483 | 7,212 | 19,977 | 9,997 | 12,288 | 16,735 |
| Automobiles, voyageurs | nomb. | 45 | 81 | 13 | 77 | 23 | 47 |
| | $ | 36,702 | 46,169 | 8,048 | 38,304 | 14,479 | 24,349 |
| Verre et verrerie | $ | 15,006 | 12,343 | 14,759 | 2,394 | 2,966 | 875 |
| Préparations médicinales | $ | 23,755 | 16,557 | 16,520 | 12,977 | 6,368 | 8,367 |
| Peintures et vernis | $ | 11,148 | 8,589 | 10,768 | 7,540 | 9,134 | 9,390 |
| Toutes autres marchandises | $ | 344,291 | 438,634 | 292,500 | 298,728 | 203,962 | 185,400 |
| **Total, exportations (domestiques)** | $ | **3,132,042** | **3,252,833** | **3,447,013** | **3,552,516** | **2,702,846** | **2,304,696** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les Etats-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

C.—AMÉRIQUE DU SUD.

| Marchandises. | | République Argentine. | | Brésil. | | Guyane anglaise. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation.** | | | | | | | |
| Maïs | boiss. | – | 2,611,580 | – | – | – | – |
| | $ | – | 2,573,717 | – | – | – | – |
| Sucre, non au-dessus du n° 16 E.H | liv. | – | – | – | – | 101,330,625 | 160,806,816 |
| | $ | – | – | – | – | 6,075,538 | 6,866,938 |
| Café, vert | liv. | – | – | 10,110,022 | 9,406,752 | – | 12,672 |
| | $ | – | – | 1,417,148 | 1,812,838 | – | 1,897 |
| Rhum | gall. | – | – | – | – | 39,532 | 15,138 |
| | $ | – | – | – | – | 102,569 | 40,317 |
| Graine de lin | boiss. | 718,112 | 394,096 | – | – | – | – |
| | $ | 1,608,793 | 782,575 | – | – | – | – |
| Peaux brutes | $ | 2,302,416 | 2,457,140 | – | – | – | – |
| Viandes | $ | 94,421 | 81,325 | – | – | – | – |
| Caséine | liv. | 289,924 | 484,787 | – | – | – | – |
| | $ | 38,543 | 39,364 | – | – | – | – |
| Laine, brute | liv. | 372,099 | 485,171 | – | – | – | – |
| | $ | 81,535 | 172,369 | – | – | – | – |
| Extraits de chêne et de québracho | liv. | 1,634,918 | 3,962,127 | – | – | – | – |
| | $ | 59,832 | 135,162 | – | – | – | – |
| Toutes autres marchandises | $ | 6,234 | 21,086 | 22,349 | 5,375 | 43,734 | 29,608 |
| **Total, importations** | $ | **4,191,774** | **6,262,738** | **1,439,497** | **1,818,213** | **6,221,841** | **6,938,760** |
| **Exportations (domestiques).** | | | | | | | |
| Pommes de terre | boiss. | – | 8 | – | – | 56,181 | 73,158 |
| | $ | – | 14 | – | – | 61,825 | 68,971 |
| Avoine | boiss. | – | – | – | – | 139,008 | 133,950 |
| | $ | – | – | – | – | 75,308 | 83,302 |
| Pois | boiss. | – | – | – | – | 32,000 | 23,942 |
| | $ | – | – | – | – | 83,812 | 58,193 |
| Blé | boiss. | 500 | 20 | 160,533 | – | – | – |
| | $ | 700 | 50 | 163,675 | – | – | – |
| Farine de blé | barils | – | – | 53,347 | 30,313 | 176,167 | 154,535 |
| | $ | – | – | 287,122 | 210,966 | 1,090,857 | 1,059,968 |
| Malt | boiss. | 183,315 | 77,018 | – | – | – | – |
| | $ | 208,302 | 94,532 | – | – | – | – |
| Caoutchouc et articles en | $ | 906,958 | 1,234,048 | 228,067 | 300,511 | 109,050 | 81,481 |
| Poisson, séché, fumé, mariné | $ | – | 13,600 | 263,000 | 300,534 | 160,292 | 124,923 |
| Beurre | liv. | 20,160 | – | – | – | 115,478 | 156,267 |
| | $ | 8,164 | – | – | – | 51,175 | 60,007 |
| Lait, condensé | liv. | – | – | – | – | 4,817 | 4,747 |
| | $ | – | – | – | – | 64,808 | 66,085 |
| Ficelle d'engerbage | qtx. | 12,751 | 12,500 | – | – | – | – |
| | $ | 118,960 | 138,750 | – | – | – | – |
| Bois, non ouvré | $ | 676,180 | 486,175 | 2,265 | 2,744 | 109,985 | 103,142 |
| Tuyaux en fer et accoupl | $ | 158,246 | 140,567 | 21,168 | 33,115 | – | – |
| Acier de charpente | $ | – | – | 267,145 | 10,735 | – | – |
| Instruments aratoires | $ | 2,089,760 | 4,125,943 | 19,311 | 4,673 | 2,282 | 49 |
| Clous, pointes, broquettes, etc., de toutes sortes | $ | 17,546 | 8,888 | 25,246 | 1,304 | 27,002 | 16,186 |
| Rasoirs | $ | 118,288 | – | 33,000 | 69 | 2,155 | 2,222 |
| Machines à coudre | $ | 876,620 | 1,110,315 | 485,892 | 824,745 | – | – |
| Automobiles, (voyageurs) | nomb. | 1,758 | 2,414 | 89 | 1,244 | 101 | 125 |
| | $ | 1,413,546 | 1,696,589 | 96,924 | 879,024 | 63,671 | 56,644 |
| Automob. (pièces détachées) | $ | 181,383 | 532,601 | 219,642 | 455,048 | 513 | 584 |
| Aluminium et articles en | $ | 9,665 | 1,000 | 232,464 | 58,198 | – | – |
| Câbles et fils de cuivre | $ | – | – | 163,614 | 98,605 | – | 132 |
| Charbon | tonnes | – | 675 | – | – | 19,984 | 7,420 |
| | $ | – | 4,053 | – | – | 168,683 | 61,609 |
| Toutes autres marchandises | $ | 521,548 | 735,248 | 115,775 | 236,978 | 457,542 | 579,026 |
| **Total, exportations (domestiques)** | $ | **7,305,866** | **10,322,373** | **2,624,310** | **3,417,249** | **2,528,960** | **2,422,524** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les Etats-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

D.—EUROPE CONTINENTALE.

| Marchandises. | Belgique. | | France. | | Allemagne. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation.** | | | | | | |
| Fruits préparés (excepté secs) $ | 3,021 | 5,091 | 97,400 | 81,698 | – | 78 |
| Noix, écalées ou non..... liv. | – | – | 3,488,333 | 2,762,399 | – | – |
| $ | – | – | 703,377 | 754,614 | – | – |
| Légumes, en boites..... liv. | 1,097,195 | 1,190,259 | 433,529 | 649,250 | – | 353 |
| $ | 93,708 | 104,064 | 73,420 | 100,583 | – | 73 |
| Haricots.....boiss. | 81,155 | 6,985 | 14,003 | 16 | 2 | – |
| $ | 197,492 | 17,892 | 54,071 | 96 | 3 | – |
| Huiles végétales, alimentaires $ | 21 | 320 | 87,309 | 99,297 | – | – |
| Beurre de cacao..... liv. | 1,094 | – | – | – | 1,164,533 | 967,919 |
| $ | 243 | – | – | – | 253,584 | 179,186 |
| Eau-de-vie..... gall. | – | – | 141,748 | 166,248 | – | – |
| $ | – | – | 977,279 | 1,020,734 | – | – |
| Cordiaux, liqueurs, etc..... gall. | 72 | 118 | 6,502 | 7,028 | 155 | – |
| $ | 192 | 324 | 50,127 | 45,286 | 788 | – |
| Whiskey..... gall. | – | 7 | 40,048 | 17,515 | 709 | 4 |
| $ | – | 49 | 335,623 | 157,955 | 6,905 | 75 |
| Vins..... $ | 76 | 86 | 418,281 | 480,229 | 383 | 787 |
| Huiles essentielles..... liv. | 55 | – | 14,532 | 23,158 | 7,757 | 2,193 |
| $ | 36 | – | 53,871 | 70,396 | 5,841 | 1,901 |
| Caoutchouc et articles en..... $ | 325 | 12,105 | 71,141 | 22,241 | 18,758 | 26,089 |
| Plantes, arbres, etc..... $ | 38,625 | 38,312 | 60,207 | 52,799 | 27,903 | 52,494 |
| Graines..... $ | 3,245 | 2,137 | 66,808 | 137,617 | 28,567 | 61,112 |
| Pelleteries brutes..... $ | 8,138 | 1,350 | 11,821 | 43,755 | 133,763 | 48,490 |
| Fourrures préparées..... $ | – | 666 | 448,836 | 484,066 | 10,852 | 19,361 |
| Poil pour chapeliers..... $ | 144,542 | 202,088 | 9,548 | 1,733 | 2,218 | 26,085 |
| Peaux brutes..... $ | – | – | 102,551 | 41,790 | 3,520 | – |
| Gants de peau..... $ | 421 | 5,423 | 164,799 | 312,187 | 4,242 | 17,136 |
| Fromage..... liv. | 599 | 6,302 | 142,674 | 139,321 | – | – |
| $ | 212 | 3,268 | 64,615 | 43,187 | – | – |
| Coton à crocheter et à tricoter liv. | – | – | 68,870 | 106,789 | – | – |
| $ | – | – | 117,117 | 164,781 | – | – |
| Tissus de coton, teints..... vg. | 233,295 | 258,453 | 566,229 | 482,131 | 42,749 | 32,517 |
| $ | 71,016 | 110,606 | 291,026 | 265,351 | 16,617 | 14,971 |
| Velvetine (coton)..... vg. | 3,973 | 1,318 | 310,630 | 166,813 | 17,871 | 4,560 |
| $ | 4,661 | 1,583 | 243,815 | 161,655 | 15,489 | 3,772 |
| Vêtements de coton..... $ | 35,555 | 46,598 | 220,694 | 287,204 | 12,549 | 13,391 |
| Dentelles et articles en..... $ | 12,460 | 2,658 | 224,696 | 279,774 | 38,771 | 7,588 |
| Rubans de toutes sortes..... $ | 5,932 | 4,117 | 246,371 | 394,312 | 13,856 | 26,92 |
| Velours..... vg. | 24,173 | 7,964 | 450,503 | 432,731 | 26,358 | 10,544 |
| $ | 41,856 | 13,248 | 596,356 | 472,707 | 38,994 | 22,231 |
| Tissus de soie, non finis..... $ | – | – | 65,294 | 32,736 | – | – |
| Autres tissus de soie..... $ | 61,643 | 4,971 | 2,048,131 | 2,013,691 | 22,823 | 42,087 |
| Vêtements en soie..... $ | 6,162 | 10,434 | 502,710 | 824,356 | 4,862 | 12,746 |
| Laine brute..... liv. | 10,626 | 43,720 | 199,184 | 131,890 | 5,515 | – |
| $ | 5,675 | 27,208 | 155,137 | 127,789 | 2,923 | – |
| Houppes de laine..... liv. | 34,826 | 71,596 | 136,856 | 124,470 | 28,852 | 4,723 |
| $ | 25,462 | 80,506 | 127,770 | 108,367 | 33,434 | 2,891 |
| Filés de laine..... liv. | 27,571 | 9,843 | 123,647 | 113,957 | 839 | 228 |
| $ | 39,081 | 14,475 | 160,663 | 166,803 | 1,135 | 556 |
| Etoffes à robes, etc., non finies.vg.c. | 46,837 | 2,844 | 1,276,041 | 2,083,438 | – | – |
| $ | 16,543 | 1,183 | 705,527 | 1,234,391 | – | – |
| Cheviotes, serges, draps..... vg. | 2,672 | 9,353 | 619,640 | 967,977 | 2,840 | 64,899 |
| $ | 2,844 | 9,681 | 597,346 | 1,075,626 | 4,222 | 116,608 |
| Soie artificielle et articles en $ | 227,241 | 121,688 | 29,258 | 120,634 | 73,478 | 88,816 |
| Gants en tissus..... $ | 2,583 | 4,489 | 131,298 | 178,475 | 171,120 | 219,834 |
| Papier à cigarettes..... $ | – | – | 298,934 | 212,192 | 40,906 | 151 |
| Livres et imprimés..... $ | 54,701 | 89,163 | 214,569 | 275,507 | 52,829 | 76,529 |
| Fer en gueuses, lingots, saumons, loupes..... $ | 54,049 | 21,677 | 57,666 | 133,210 | – | 467 |
| Produits des laminoirs..... $ | 84,426 | 381,343 | 39,333 | 82,789 | 18,640 | 25,292 |
| Tuyaux de fonte..... qtx. | 11 | – | 54,919 | 93,955 | – | – |
| $ | 22 | – | 102,560 | 166,275 | – | – |
| Fusils, carabines, etc..... $ | 47,304 | 45,662 | 1,436 | 1,411 | 78,069 | 71,196 |
| Canifs, couteaux de poche, etc $ | – | 11 | 6,872 | 11,938 | 206,883 | 156,078 |
| Ciseaux et cisailles..... $ | 103 | 4 | 4,103 | 8,219 | 120,335 | 47,777 |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

D.—EUROPE CONTINENTALE.

| Marchandises. | | Belgique. | | France. | | Allemagne. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation**—fin. | | | | | | | |
| *Aluminium et articles en* | $ | 496 | 144 | 7,611 | 14,243 | 64,638 | 58,604 |
| Laiton et articles en | $ | 388 | 371 | 55,750 | 63,652 | 18,644 | 47,366 |
| Zinc, en tôles et plaques | liv. | 1,520,910 | 1,334,020 | 2,120 | - | 16,742 | - |
| | $ | 121,676 | 105,158 | 232 | - | 1,372 | - |
| Horloges et montres | $ | 2,404 | 131 | 9,834 | 34,606 | 283,986 | 225,680 |
| Appareils électriques | $ | 68,811 | 10,672 | 14,669 | 18,232 | 47,543 | 50,115 |
| Porcelaine et faïence de table | $ | 1,154 | 1,084 | 122,173 | 175,359 | 152,109 | 239,930 |
| Carafes et bouteilles en verre | $ | 857 | 91 | 7,599 | 21,316 | 54,706 | 57,751 |
| Verrerie de table | $ | 52,482 | 78,273 | 12,520 | 10,157 | 15,148 | 18,915 |
| Verre à vitre commun | pd.c. | 19,184,050 | 20,487,650 | 104,600 | 12,286 | 157,917 | 229,047 |
| | $ | 838,325 | 846,597 | 4,075 | 588 | 10,768 | 15,240 |
| Glaces, n'excéd. pas 7 pds car. | pd.c. | 1,272,052 | 1,298,913 | 63 | 14,535 | 291,444 | 81,316 |
| | $ | 727,035 | 581,422 | 28 | 6,115 | 157,128 | 40,171 |
| Glaces, de 7 à 25 pds carrés | pd.c. | 520,751 | 257,220 | 1,770 | 8,964 | 89,374 | 33,138 |
| | $ | 272,081 | 132,574 | 834 | 4,610 | 46,171 | 19,847 |
| Glaces, n.a.e., ni biseautées, ni bombées | pd.c. | 597,739 | 321,579 | 7,460 | 7,136 | 76,513 | 91,257 |
| | $ | 347,060 | 183,056 | 4,086 | 3,813 | 44,446 | 56,449 |
| Diamants, non sertis | $ | 702,911 | 630,180 | 16,371 | 21,957 | - | - |
| Drogues et spécialités pharmaceutiques | $ | 217 | 438 | 279,203 | 341,969 | 23,733 | 33,141 |
| Teintures d'aniline | liv. | 1,265 | 1,556 | 3,682 | 37,989 | 618,743 | 437,919 |
| | $ | 353 | 1,588 | 1,834 | 13,823 | 441,919 | 317,975 |
| Préparations médicinales | $ | 194 | 438 | 243,996 | 341,969 | 18,163 | 33,141 |
| Muriate de potas., à l'état nat. | liv. | 3,176,000 | 1,800,000 | 595,000 | 606,000 | 7,008,428 | 14,750,771 |
| | $ | 49,061 | 26,586 | 10,496 | 8,561 | 103,687 | 210,495 |
| Blanc de zinc | liv. | 1,238,016 | 1,566,259 | 44,030 | 18,013 | 829,946 | - |
| | $ | 88,199 | 114,781 | 4,791 | 3,872 | 39,150 | - |
| Parfumerie | $ | 530 | 180 | 225,858 | 288,062 | 16,640 | 11,572 |
| Savon | $ | 2 | 89 | 76,507 | 99,279 | 9,113 | 3,079 |
| Nitrate d'ammoniaque | liv. | 1,012,509 | - | - | - | 70,125 | 2,925,621 |
| | $ | 69,610 | - | - | - | 5,594 | 148,439 |
| Sulfate de cuivre | liv. | 2,220 | 357,100 | - | - | 956,025 | 988,148 |
| | $ | 51 | 16,706 | - | - | 45,283 | 48,214 |
| Crème de tartre | liv. | - | - | 523,356 | 473,130 | - | 2,116 |
| | $ | - | - | 81,570 | 66,624 | - | 197 |
| Poupées | $ | 658 | - | 11,758 | 4,006 | 132,974 | 143,513 |
| Jouets | $ | 1,029 | 6,126 | 35,681 | 28,806 | 318,573 | 479,054 |
| Brosses | $ | 1,874 | 86 | 57,796 | 42,481 | 13,456 | 12,066 |
| Brandebourgs, galons, franges etc., n.a.e. | $ | 3,303 | 2,775 | 69,387 | 72,489 | 24,325 | 33,392 |
| Récipients, n.a.e. | $ | 14,203 | 24,337 | 97,672 | 117,333 | 76,696 | 107,920 |
| Bijouterie | $ | 269 | 363 | 58,739 | 76,026 | 55,011 | 100,381 |
| Peignes | $ | 181 | - | 21,532 | 27,627 | 28,493 | 57,545 |
| Portefeuilles, etc. | $ | 8,242 | 5,343 | 84,766 | 74,907 | 43,275 | 69,854 |
| Pipes à tabac | $ | 1,285 | 872 | 265,152 | 269,703 | 12,346 | 26,942 |
| Eaux minérales | $ | 673 | 21 | 89,945 | 106,002 | 3,121 | 4,267 |
| Instruments de musique | $ | 1,464 | 263 | 40,706 | 41,386 | 78,651 | 120,746 |
| Appareils scientifiques, etc. | $ | 778 | 88 | 86,308 | 143,705 | 114,973 | 131,628 |
| Vaisseaux | $ | - | 315 | 368,000 | - | - | - |
| Plumes, etc., artificielles, pour chapeaux | $ | 108 | 76 | 55,772 | 52,389 | 35,073 | 54,494 |
| Boîtes de fantaisie, coffrets, etc. | $ | 239 | 239 | 21,991 | 35,921 | 44,442 | 71,517 |
| Pierres précieuses, n.a.e. | $ | - | - | 124,956 | 82,913 | 17,084 | 15,256 |
| Crayons | $ | 60 | 4 | 703 | 915 | 37,412 | 100,404 |
| Toutes autres marchandises | $ | 676,894 | 905,965 | 2,057,184 | 2,970,489 | 1,281,398 | 2,224,525 |
| **Total, importations** | $ | **5,344,773** | **5,061,912** | **15,767,851** | **18,436,361** | **5,382,506** | **6,772,590** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925—suite.**

D.—EUROPE CONTINENTALE—suite.

| Marchandises. | Belgique. | | France. | | Allemagne. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Exportations (domestiques).** | | | | | | |
| Pommes, fraîches.....barils | 260 | 513 | - | 1 | - | 32,769 |
| $ | 1,118 | 3,095 | - | 15 | - | 129,570 |
| Orge.....boiss. | 505,439 | 845,425 | - | - | 264,706 | 474,158 |
| $ | 335,136 | 757,679 | - | - | 156,051 | 388,514 |
| Avoine.....boiss. | 585,432 | 1,419,382 | - | 8,300 | 32,931 | 23,553 |
| $ | 355,839 | 792,983 | - | 4,210 | 14,146 | 14,131 |
| Seigle.....boiss. | 159,110 | 27,762 | 1,500 | 91,633 | 341,923 | 1,193,901 |
| $ | 104,788 | 22,208 | 1,200 | 69,082 | 244,406 | 1,073,922 |
| Blé.....boiss. | 12,588,270 | 7,799,819 | 6,934,705 | 3,050,253 | 1,351,512 | 2,770,679 |
| $ | 14,053,335 | 10,545,525 | 7,772,872 | 3,693,735 | 1,637,095 | 3,888,680 |
| Farine de blé.....barils | 6,169 | 4,276 | - | 1 | 1,986,826 | 2,072,275 |
| $ | 37,993 | 22,549 | - | 4 | 10,313,280 | 12,748,162 |
| Sucre..... qtx. | 11,760 | 1,120 | 195,168 | 38,528 | 11,088 | - |
| $ | 116,368 | 10,321 | 1,916,131 | 361,723 | 106,650 | - |
| Whiskey..... gall. | 11,000 | 2,855 | 12,529 | 1,493 | 4,770 | - |
| $ | 64,588 | 12,056 | 72,380 | 6,500 | 28,626 | - |
| Pneumatiques..... $ | 117,458 | 163,943 | 399,855 | 225,596 | 7,952 | 3,736 |
| Graines..... $ | 95 | 543 | 24,815 | 8,071 | 152,278 | 161,375 |
| Bovins de plus d'un an.....nomb. | 2,153 | 2,861 | 350 | - | - | - |
| $ | 236,725 | 275,122 | 30,934 | - | - | - |
| Poisson, séché, salé, mariné.. $ | 925 | | 10 | - | 48,398 | 19,356 |
| Homard, en boîte..... qtx. | 906 | 903 | 5,640 | 3,604 | 199 | 9 |
| $ | 68,774 | 67,868 | 403,801 | 275,538 | 13,605 | 418 |
| Saumon, en boîte..... qtx. | 41,050 | 27,521 | 148,539 | 165,308 | 845 | 383 |
| $ | 422,475 | 287,050 | 1,533,089 | 1,704,606 | 7,408 | 3,068 |
| Pelleteries et fourrures..... $ | 3,685 | 4,229 | 166,527 | 166,456 | 184,279 | 22,778 |
| Cuir non ouvré..... $ | 1,168 | 37,032 | 32,852 | 69,106 | 1,475 | 1,473 |
| Viandes..... $ | 35,727 | 32,290 | 6,696 | 66,601 | 174,215 | 263,380 |
| Beurre..... liv. | 267,183 | 763,212 | 56 | - | - | 1,429,285 |
| $ | 96,730 | 283,852 | 21 | - | - | 509,741 |
| Fromage..... qtx. | 6,935 | 24,747 | 330 | 290 | 1,845 | 10,329 |
| $ | 136,093 | 553,146 | 9,350 | 7,857 | 36,652 | 240,632 |
| Poudre de lait..... liv. | - | 27 | - | - | 2,116,543 | 3,239,266 |
| $ | - | 18 | - | - | 187,671 | 316,261 |
| Lait condensé..... qtx. | 4,644 | 1,272 | 9,568 | 889 | 55,277 | 31,257 |
| $ | 48,001 | 12,490 | 119,405 | 7,140 | 605,612 | 285,542 |
| Saindoux..... qtx. | 605 | 2,205 | 446 | 2,313 | 13,102 | 33,773 |
| $ | 7,750 | 37,150 | 6,500 | 38,500 | 180,422 | 512,295 |
| Boyaux à saucisses..... $ | - | - | - | 170 | 92,944 | 185,913 |
| Bois, non ouvré..... $ | 2,693 | 9,369 | 43,307 | 42,155 | 2,942 | 12,786 |
| Pulpe de papier..... qtx. | - | 19,993 | 766,545 | 76,044 | - | - |
| $ | - | 104,757 | 1,470,875 | 158,560 | - | - |
| Moissonneuses et lieuses....nomb. | 1,025 | 872 | 6,316 | 2,253 | 30 | 30 |
| $ | 180,880 | 145,307 | 1,134,278 | 381,108 | 5,906 | 4,993 |
| Faucheuses.....nomb. | 699 | 1,031 | 14,414 | 9,845 | 50 | 17 |
| $ | 47,028 | 67,547 | 992,362 | 640,088 | 3,018 | 1,061 |
| Moissonneuses.....nomb | 24 | 3 | 911 | 169 | - | 327 |
| $ | 2,310 | 264 | 85,235 | 15,296 | - | 28,242 |
| Rasoirs..... $ | 13,750 | - | - | 223,800 | 58,477 | - |
| Arithmographes.....nomb. | 103 | 50 | - | - | 223 | 245 |
| $ | 13,764 | 8,438 | - | - | 91,075 | 76,102 |
| Automobiles (voyageurs)...nomb. | 251 | 161 | 5 | 19 | 65 | 292 |
| $ | 201,067 | 91,636 | 5,353 | 15 035 | 65,304 | 261,838 |
| Aluminium en barres, etc..... qtx. | 1,456 | 1,680 | 11,692 | - | 672 | 21,168 |
| $ | 32,886 | 38,225 | 261,177 | - | 14,070 | 503,995 |
| Plomb en gueuse, etc..... qtx. | - | 17,926 | 54,328 | 13,889 | - | 5,603 |
| $ | - | 123,285 | 301,878 | 83,114 | - | 41,121 |
| Nickel..... qtx. | 25 | 115 | 3,577 | 13,702 | 38,774 | 50,764 |
| $ | 587 | 2,636 | 65,835 | 246,691 | 720,729 | 812,387 |
| Amiante, sous toutes ses form. $ | 363,475 | 219,310 | 445,822 | 454,378 | 579,698 | 822,086 |
| Charbon.....tonnes | 2,254 | 1,809 | 9,705 | 6,695 | - | 1,538 |
| $ | 15,779 | 11,464 | 68,608 | 47,040 | - | 9,231 |
| Goudron et poix..... gall. | 521,025 | - | 2,300,160 | 1,368,210 | - | - |
| $ | 42,280 | - | 330,387 | 101,896 | - | - |
| Toutes autres marchandises $ | 291,172 | 1,890,024 | 177,542 | 1,175,992 | 419,266 | 891,896 |
| **Total, exportations (domestiques)..... $** | **17,452,442** | **16,633,411** | **18,879,097** | **10,290,063** | **16,153,650** | **24,234,685** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

D.—EUROPE CONTINENTALE—suite.

| Marchandises. | | Italie. | | Hollande. | | Suisse. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation.** | | | | | | | |
| Citrons | $ | 415,593 | 312,903 | - | - | - | - |
| Autres fruits, frais | $ | 74,196 | 41,305 | - | - | - | - |
| Noix (excepté noix de coco) | $ | 96,471 | 111,405 | 7,375 | - | - | - |
| Légumes, en boîte | liv. | 646,816 | 954,983 | 63,770 | 385,319 | - | - |
| | $ | 69,931 | 79,109 | 8,864 | 40,734 | - | - |
| Huile d'olive (comestible) | gall. | 124,486 | 136,281 | 480 | - | - | - |
| | $ | 183,387 | 204,861 | 670 | - | - | - |
| Beurre de cacao | liv. | - | - | 2,709,464 | 2,605,018 | - | - |
| | $ | - | - | 612,158 | 523,281 | - | - |
| Gin | gall. | - | - | 83,141 | 81,421 | - | - |
| | $ | - | - | 684,687 | 651,883 | - | - |
| Vermouth | gall. | 16,811 | 18,274 | - | - | - | - |
| | $ | 23,215 | 25,671 | - | - | - | - |
| Huiles essentielles (excepté menthe) | liv. | 19,094 | 24,861 | 3,978 | 3,353 | 2,966 | 6,704 |
| | $ | 18,464 | 31,701 | 8,470 | 9,316 | 15,624 | 17,905 |
| Plantes, arbustes, arbres, ceps | $ | - | - | 505,584 | 563,776 | 1,594 | - |
| Caoutchouc et articles en | $ | 14 | 1,367 | 32,467 | 1,420 | - | 44 |
| Graines | $ | 18 | 14 | 51,200 | 50,230 | 1,330 | 818 |
| Tabac, non manufacturé | liv. | - | 29,026 | 376,859 | 128,906 | - | - |
| | $ | - | 29,419 | 375,617 | 166,907 | - | - |
| Amidon | liv. | - | - | 948,067 | 1,958,974 | - | - |
| | $ | - | - | 28,038 | 71,752 | - | - |
| Poisson, séché, salé, mariné | liv. | 4,881 | 5,293 | 461,237 | 754,276 | - | - |
| | $ | 591 | 819 | 28,703 | 50,552 | - | - |
| Fromage | liv. | 125,092 | 214,758 | 26,292 | 38,719 | 141,777 | 135,054 |
| | $ | 77,776 | 91,520 | 6,263 | 9,335 | 71,225 | 76,291 |
| Cotonnades, teintes | vg. | 14,473 | 62,179 | 10,633 | 13,960 | 433,479 | 303,302 |
| | $ | 13,013 | 25,626 | 4,320 | 8,555 | 168,378 | 115,801 |
| Velvetines, (coton) | vg. | - | 1,900 | 41,458 | 3,023 | 4,378 | 3,112 |
| | $ | - | 2,691 | 32,390 | 6,112 | 2,894 | 4,211 |
| Cotonnades blanches | vg. | 1,013 | - | 122 | 35,303 | 206,954 | 111,105 |
| | $ | 227 | - | 33 | 3,313 | 52,221 | 25,833 |
| Mouchoirs de coton | $ | 148 | 6 | 3,852 | - | 227,973 | 363,851 |
| Broderies de coton | $ | 710 | 4,686 | 192 | 1,374 | 328,313 | 200,569 |
| Dentelles et articles en | $ | 908 | 2,068 | 15,672 | 20,066 | 154,596 | 133,021 |
| Fibre de jute ou de chanvre | liv. | 417,061 | 95,579 | - | - | - | - |
| | $ | 86,091 | 24,482 | - | - | - | - |
| Rubans | $ | 202 | 468 | 1,316 | - | 589,345 | 458,603 |
| Tissus de soie non finis | $ | 1,074 | 3,895 | - | - | 161,422 | 95,777 |
| Tissus de soie pour cravates | $ | 19,812 | 48,476 | - | - | 191,471 | 195,077 |
| Soieries, n.a.e. | $ | 34,526 | 54,608 | 5,348 | 30,469 | 4,276,188 | 3,575,014 |
| Velours | vg. | 134 | 228 | 16,929 | 7,124 | 15,660 | 16,349 |
| | $ | 331 | 430 | 36,100 | 13,072 | 24,708 | 19,943 |
| Cheviotes, serges, draps, etc. | vg. | 675 | 11,946 | 7,955 | 21,076 | 13,417 | 16,280 |
| | $ | 700 | 6,572 | 14,086 | 30,798 | 15,518 | 18,117 |
| Feutre, pressé | liv. | - | - | 33,768 | 38,400 | - | - |
| | $ | - | - | 31,962 | 29,699 | - | - |
| Soie artificielle et articles en | $ | 4,548 | 35,341 | 93,953 | 146,873 | 73,455 | 210,200 |
| Rideaux et dessus d'oreillers | $ | 5,317 | 22 | 230 | 99 | 57,553 | 75,384 |
| Gants en tissus | $ | - | - | 2,518 | 28 | 186,351 | 96,870 |
| Chapeaux de feutre | $ | 234,488 | 234,770 | 214 | 69 | 57 | 12 |
| Tresses d'herbes, etc., pour chapeaux | $ | 12,983 | 17,163 | 11,501 | 22,234 | 154,454 | 130,563 |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les Etats-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

D.—EUROPE CONTINENTALE—suite.

| Marchandises. | | Italie. | | Hollande. | | Suisse. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation**—fin. | | | | | | | |
| Quincaillerie et coutellerie | $ | 270 | 2,523 | 23,384 | 6,301 | 16 | 199 |
| Machinerie | $ | – | 300 | 28,497 | 2,297 | 7,984 | 49,021 |
| Automobiles et pièces détachées | $ | 21,257 | 20,170 | – | – | – | – |
| Aluminium et articles en | $ | 64 | – | 15,132 | 16,146 | 37,878 | 29,908 |
| Horloges | $ | 45,742 | 20,099 | 3,024 | 431 | 3,221 | 2,471 |
| Montres | $ | – | 3,087 | – | 62 | 108,532 | 152,726 |
| Boîtiers de montres | $ | – | – | – | – | 62,833 | 86,436 |
| Mouvements de montres | $ | – | – | – | – | 726,899 | 1,016,265 |
| Lampes électriques, incandescentes | nomb | – | – | 2,315,690 | 1,027,175 | 221,001 | 42,910 |
| | $ | – | – | 330,828 | 178,088 | 28,420 | 6,666 |
| Mercure ou vif argent | liv. | 30,000 | – | – | – | – | – |
| | $ | 19,966 | – | – | – | – | – |
| Service de table en porcelaine | $ | 1,540 | 1,612 | 44,268 | 34,300 | 499 | 449 |
| Ampoules de lampes incandescentes | $ | – | – | 104,841 | 48,486 | – | – |
| Glaces ne dépassant pas 7 pds. carrés | pds.c. | – | – | 54,152 | 23,139 | – | – |
| | $ | – | – | 24,541 | 10,448 | – | – |
| Glaces, n.a.e., ni biseautées ni bombées | pds.c. | – | – | 45,408 | 25,457 | – | – |
| | $ | – | – | 24,550 | 14,597 | – | – |
| Marbre et articles en | $ | 29,177 | 38,754 | – | – | – | – |
| Diamants, non sertis | $ | – | – | 855,236 | 753,232 | – | 20,765 |
| Cristaux d'acide tartrique | liv. | 102,303 | 89,576 | 157,681 | 74,123 | – | – |
| | $ | 22,738 | 19,479 | 39,384 | 12,452 | – | – |
| Autres acides | $ | 12,471 | 18,777 | 26,038 | 20,205 | 1,036 | 487 |
| Drogues et spécialités pharmaceutiques | $ | 5,201 | 1,366 | 38,188 | 28,684 | 1,172 | 1,083 |
| Teintures d'aniline | liv. | – | – | 245,532 | 126,984 | 223,352 | 138,877 |
| | $ | – | – | 200,273 | 119,738 | 155,207 | 90,769 |
| Blanc de zinc | liv. | – | – | 4,610,142 | 2,803,916 | – | – |
| | $ | – | – | 262,642 | 169,042 | – | – |
| Crème de tartre | liv. | 2,233 | 29,830 | 151,200 | 138,656 | – | – |
| | $ | 366 | 5,251 | 26,658 | 21,886 | – | – |
| Sulfate de soude | liv. | – | – | 3,610,501 | 470,267 | – | – |
| | $ | – | – | 39,611 | 4,692 | – | – |
| Poupées | $ | 1,913 | 270 | 16,474 | 6,315 | – | 313 |
| Jouets | $ | 73 | 2,274 | 55,660 | 65,275 | 793 | 1,276 |
| Récipients | $ | 11,088 | 12,266 | 48,703 | 46,881 | 12,156 | 12,992 |
| Brandebourgs, galons, franges etc | $ | – | 330 | 8,063 | 5,091 | 39,137 | 26,897 |
| Boutons en corozo | grosse | 36,533 | 109,563 | – | – | – | – |
| | $ | 12,330 | 51,216 | – | – | – | – |
| Pipes à tabac | $ | – | 6 | 3,457 | – | 24,854 | 553 |
| Peintures | $ | 5,198 | 1,651 | 25,959 | 11,098 | 434 | 135 |
| Statues et statuettes | $ | 17,393 | 16,667 | 2,906 | 1,101 | 272 | 126 |
| Plumes, etc., artificielles pour chapeaux | $ | 48 | – | 15,050 | 13,077 | 653 | 396 |
| Effets de colons | $ | 6,705 | 7,607 | 14,480 | 1,479 | 9,750 | 2,966 |
| Toutes autres marchandises | $ | 261,570 | 311,035 | 478,350 | 1,033,976 | 444,257 | 484,772 |
| **Total, importations** | $ | **1,849,844** | **1,926,138** | **5,359,980** | **5,077,327** | **8,420,673** | **7,801,575** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

D.—EUROPE CONTINENTALE—fin.

| Marchandises. | | Italie. | | Hollande. | | Suisse. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Exportations (domestiques).** | | | | | | | |
| Pommes évaporées | liv. | – | – | 1,328,609 | 750,647 | – | – |
| | $ | – | – | 140,117 | 88,417 | – | – |
| Orge | boiss. | – | – | 555,962 | 289,048 | – | – |
| | $ | – | – | 380,432 | 239,677 | – | – |
| Sarrasin | boiss. | – | – | 17,854 | 427,084 | – | – |
| | $ | – | – | 16,121 | 399,351 | – | – |
| Avoine | boiss. | – | 9,229 | 366,148 | 2,397,935 | – | – |
| | $ | – | 4,614 | 197,332 | 1,397,039 | – | – |
| Seigle | boiss. | – | – | 345,145 | 1,131,429 | – | – |
| | $ | – | – | 248,544 | 1,042,182 | – | – |
| Blé | boiss. | 13,869,475 | 8,786,956 | 4,296,044 | 3,957,865 | 943,333 | 410,166 |
| | $ | *16,169,160* | *10,640,632* | 4,844,985 | *5,301,374* | 969,592 | 410,166 |
| Gruau d'avoine | qtx. | 72 | – | 13,795 | 11,317 | – | – |
| | $ | 312 | – | 38,882 | 33,285 | – | – |
| Farine de blé | barils | 88,521 | 94,190 | 249,034 | 195,912 | – | – |
| | $ | 472,226 | 555,633 | 1,267,418 | 1,175,244 | – | – |
| Sucre | qtx. | – | – | 6,720 | 1,120 | – | – |
| | $ | – | – | 62,669 | 6,910 | – | – |
| Tourteaux oléagineux | qtx. | – | – | 118,589 | 82,241 | – | – |
| | $ | – | – | 232,486 | 174,151 | – | – |
| Pneumatiques | $ | 64,772 | 34,517 | 98,154 | 164,453 | 25,177 | 45,553 |
| Tabac, non manufacturé | liv. | 59,328 | – | 3,050 | 20,576 | – | 32,860 |
| | $ | 26,968 | – | 277 | 1,600 | – | 2,100 |
| Morue sèche | qtx. | 67,413 | 85,261 | – | – | – | – |
| | $ | 562,045 | 824,104 | – | – | – | – |
| Eglefin sec | qtx. | 9,020 | 6,826 | – | – | – | – |
| | $ | 57,911 | 60,083 | – | – | – | – |
| Saumon, en boîte | qtx. | 34,379 | 73,304 | 3,300 | 7,459 | 797 | 805 |
| | $ | 331,222 | 684,232 | 42,838 | 93,766 | 7,884 | 8,749 |
| Peaux de bêtes à cornes | qtx. | 2,642 | 1,128 | 5,458 | 3,303 | – | – |
| | $ | *33,313* | *14,242* | 49,719 | 32,122 | – | – |
| Cuir à semelles | liv. | – | – | – | – | 260,123 | 104,733 |
| | $ | – | – | – | – | 102,504 | 43,154 |
| Poudre de lait | liv. | – | – | 492,800 | – | – | – |
| | $ | – | – | 35,840 | – | – | – |
| Lait condensé | liv. | 168 | 10 | 55,456 | 48,991 | – | – |
| | $ | 2,100 | 100 | 602,315 | 499,102 | – | – |
| Huile de pied de bœuf | gall. | – | – | 25,571 | 13,621 | – | – |
| | $ | – | – | 30,075 | 20,769 | – | – |
| Saindoux | qtx. | 1,375 | 253 | 11,444 | 17,290 | – | – |
| | $ | 19,600 | 4,450 | 154,038 | 288,656 | – | – |
| Sacs en coton, jute, etc | $ | 24,649 | 26,139 | 436 | 33,980 | – | – |
| Papier et articles en | $ | 4,712 | 13,169 | 10,336 | 16,810 | 12,302 | 20,616 |
| Instruments et machinerie aratoires | $ | 11,934 | 39,289 | 27,712 | 23,817 | 10,087 | 10,537 |
| Rasoirs | $ | 25,960 | 300 | 45,623 | – | 27,500 | – |
| Automobiles (voyageurs) | nomb. | 2 | – | 288 | 99 | 69 | 92 |
| | $ | 2,188 | – | 240,493 | 80,972 | 51,683 | 93,261 |
| Aluminium en barres, etc | qtx. | 8,400 | 7,728 | – | 2,540 | – | – |
| | $ | 167,597 | 173,412 | – | 60,727 | – | – |
| Nickel | qtx. | 4,154 | 4,268 | 116 | 31,105 | 13 | 6 |
| | $ | 92,034 | 92,357 | 2,703 | 783,123 | 252 | 108 |
| Appareils électriques | $ | 667 | 1,551 | 20,693 | 1,936 | 9,951 | 74 |
| Amiante et asbeste | tonnes | 868 | 3,063 | 276 | 1,997 | – | – |
| | $ | 82,380 | 176,675 | 21,265 | 128,315 | – | – |
| Charbon | tonnes | 10,321 | 15,067 | 75,395 | 3,695 | – | – |
| | $ | 72,254 | 92,433 | 473,679 | 20,684 | – | – |
| Goudron et poix | gall. | 1,330,240 | – | – | – | – | – |
| | $ | 188,715 | – | – | – | – | – |
| Cire minérale | qtx. | 6,703 | – | – | – | – | – |
| | $ | 20,339 | – | – | – | – | – |
| Toutes autres marchandises | $ | 68,520 | 701,443 | 203,699 | 535,783 | 72,649 | 110,856 |
| **Total, exportations (domestiques)** | $ | **18,501,578** | **14,139,375** | **9,488,881** | **12,644,245** | **1,289,581** | **745,174** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

E.—ASIE.

| Marchandises. | | Chine. | | Hong Kong. | | Japon. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation.** | | | | | | | |
| Oranges | $ | 157 | 46 | 4,511 | 5,413 | 275,990 | 167,384 |
| Fruits, secs | liv. | 1,458 | 3,214 | 154,046 | 140,108 | 17,816 | 15,503 |
| | $ | 213 | 245 | 24,415 | 25,806 | 1,316 | 1,058 |
| Noix (excepté de cacao) | $ | 359,151 | 524,541 | 17,909 | 15,855 | 115,591 | 15,524 |
| Légumes, frais | $ | 166 | 692 | 62,883 | 64,139 | 19,392 | 20,866 |
| Légumes, en boîte | liv. | 3,952 | 8,265 | 303,438 | 362,685 | 114,859 | 177,133 |
| | $ | 380 | 930 | 30,960 | 38,400 | 48,455 | 51,069 |
| Marinades et sauces | gall. | 337 | 431 | 58,579 | 58,050 | 85,145 | 82,738 |
| | $ | 272 | 486 | 36,129 | 32,963 | 50,664 | 36,242 |
| Haricots | boiss. | 408 | 32 | 4,411 | 5,543 | 119,765 | 117,029 |
| | $ | 941 | 37 | 8,243 | 10,985 | 279,154 | 231,084 |
| Pois | boiss. | – | 193 | 60 | 130 | 5,455 | 13,357 |
| | $ | – | 353 | 81 | 283 | 13,459 | 27,965 |
| Riz | liv. | 142,750 | 122,700 | 28,650,548 | 21,023,859 | 1,069,050 | 3,014,147 |
| | $ | 6,427 | 4,291 | 931,907 | 794,118 | 63,515 | 166,689 |
| Huile d'arachide et de soja | gall. | 53,089 | 14,140 | 33,899 | 29,934 | 43,294 | 5,727 |
| | $ | 48,853 | 16,209 | 38,059 | 32,015 | 34,056 | 3,986 |
| Gingembre, en conserve | liv. | 31,856 | 84,166 | 314,777 | 291,472 | 7,736 | 11,407 |
| | $ | 4,523 | 10,290 | 35,427 | 30,757 | 592 | 663 |
| Epices | $ | 2,290 | 8,543 | 7,180 | 9,132 | 10,554 | 6,890 |
| Thé | liv. | 1,721,753 | 1,317,519 | 221,798 | 189,432 | 2,597,679 | 2,778,918 |
| | $ | 254,788 | 207,761 | 54,093 | 48,469 | 667,778 | 584,444 |
| Boissons alcooliques | $ | 24,450 | 35,504 | 100,855 | 66,255 | 55,084 | 62,471 |
| Huile de coco, etc., pour savon | gall. | 158,879 | 7,600 | – | – | – | – |
| | $ | 79,712 | 5,625 | – | – | – | – |
| Huile d'arachide, pour raffin | liv. | 10,453,616 | 10,267,324 | – | – | – | 274,212 |
| | $ | 930,900 | 834,917 | – | – | – | 27,040 |
| Plantes et arbres | $ | 124 | 692 | 8,523 | 9,453 | 18,904 | 26,675 |
| Drogues à l'état naturel | $ | 46 | 767 | 13,991 | 19,615 | 28,492 | 2,590 |
| Objets en os, ivoire et nacre | $ | 6,002 | 7,121 | 3,697 | 5,020 | 38,542 | 13,716 |
| Poisson, séché, fumé, mariné | liv. | 1,611 | 1,742 | 153,222 | 196,578 | 97,620 | 91,218 |
| | $ | 349 | 330 | 39,088 | 48,714 | 43,679 | 36,244 |
| Poisson, en boîte | $ | 231 | 691 | 38,417 | 40,391 | 6,935 | 13,750 |
| Pelleteries, brutes | $ | 53,177 | 41,397 | 600 | – | 54 | 1,631 |
| Peaux, brutes | $ | 21,276 | – | – | – | – | – |
| Soies animales | liv. | 150 | 2,260 | 133 | – | 5 | – |
| | $ | 343 | 13,544 | 82 | – | 46 | – |
| Viandes | $ | 82 | 40 | 35,731 | 33,514 | 147 | – |
| Albumine et jaune d'œufs | $ | 44,105 | 74,999 | – | – | – | – |
| Œufs | $ | 174 | 104,788 | 12,679 | 12,877 | – | – |
| Tissus de coton et cotonnades | $ | 116,510 | 123,279 | 13,985 | 14,136 | 144,469 | 155,592 |
| Soie et soieries | $ | 40,929 | 22,920 | 16,581 | 15,001 | 2,665,510 | 3,928,504 |
| Tapis de laine | $ | 68,274 | 95,321 | 114 | 249 | 22,570 | 37,208 |
| Filets et lignes de pêche | $ | – | – | – | 2,446 | 18,114 | 43,529 |
| Résilles | $ | 158,907 | 61,879 | 29 | 14 | – | 1,188 |
| Meubles en bois | $ | 3,098 | 3,462 | 60,146 | 70,171 | 6,302 | 6,846 |
| Papier et articles en | $ | 971 | 1,115 | 15,649 | 17,988 | 21,750 | 22,467 |
| Lampes électriques, incand. nomb. | | – | – | – | – | 1,146,048 | 1,225,739 |
| | $ | – | – | – | – | 77,418 | 65,244 |
| Porcelaine et poterie | $ | 2,027 | 3,416 | 8,125 | 7,494 | 390,051 | 243,058 |
| Verre et verrerie | $ | 1,352 | 923 | 359 | 680 | 38,892 | 23,456 |
| Drogues et préparations médicinales | $ | 4,405 | 2,300 | 36,170 | 39,171 | 9,509 | 9,152 |
| Pièces pyrotechniques | $ | 4,559 | 11,367 | 5,596 | 11,646 | – | – |
| Poupées | $ | 126 | 580 | 288 | 803 | 40,560 | 23,004 |
| Jouets, n.a.e. | $ | 4,504 | 3,433 | 6,235 | 1,257 | 64,998 | 36,085 |
| Brosses | $ | 230 | 443 | 1,733 | 2,308 | 272,878 | 127,921 |
| Récipients, n.a.e. | $ | 7,390 | 11,879 | 49,081 | 44,675 | 98,485 | 86,437 |
| Chaussures, sauf en cuir et en caoutchouc | $ | 1,732 | 1,272 | 14,836 | 13,945 | 4,584 | 6,487 |
| Boutons | $ | 4 | – | 6 | 17 | 159,871 | 177,851 |
| Paniers | $ | 5,602 | 14,894 | 10,483 | 7,731 | 25,895 | 16,818 |
| Coffrets, écritoires, etc. | $ | 14,471 | 13,820 | 4,983 | 6,915 | 14,284 | 14,216 |
| Pierres précieuses | $ | 220 | 1,107 | 80 | 276 | 66,591 | 53,360 |
| Toutes autres marchandises | $ | 445,929 | 253,625 | 221,411 | 260,696 | 383,071 | 428,652 |
| **Total, importations** | $ | **2,720,372** | **2,521,874** | **1,971,350** | **1,861,793** | **6,298,201** | **7,005,056** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

E.—ASIE—suite.

| Marchandises. | Chine. | | Hong Kong. | | Japon. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Exportations (domestiques).** | | | | | | |
| Blé.....boiss. | 5,206,820 | 2,396,474 | - | - | 7,058,910 | 4,633,941 |
| $ | 5,043,270 | 2,324,953 | - | - | 7,558,147 | 6,735,859 |
| Farine de blé.....barils | 504,923 | 345,706 | 371,842 | 148,817 | 111,965 | 19,299 |
| $ | 2,491,066 | 1,743,830 | 1,815,226 | 763,596 | 570,929 | 104,137 |
| Ale, bière et porter..... gall. | 10,551 | 5,948 | 41,604 | 21,183 | 50 | - |
| $ | 13,643 | 7,313 | 46,490 | 25,892 | 53 | - |
| Chaussures en caoutchouc....paires | 6,352 | 3,935 | 259 | 81 | 43,488 | 1,914 |
| $ | 2,028 | 7,027 | 278 | 65 | 55,972 | 2,260 |
| Pneumatiques..... $ | 53,658 | 92,282 | 11,399 | 6,418 | 275,354 | 70,413 |
| Cigarettes..... liv. | 30,303 | 2,408 | 17,282 | 1,740 | 200 | 72,171 |
| $ | 43,089 | 7,761 | 8,061 | 453 | 80 | 33,090 |
| Racines de sénéga..... liv. | - | - | 8,834 | - | 55,444 | 61,044 |
| $ | - | - | 5,035 | - | 34,741 | 35,947 |
| Poisson séché, salé, mariné... $ | 640,167 | 720,683 | 631,984 | 389,244 | 1,069,979 | 987,005 |
| Poisson, en boîte..... $ | 865 | 11,336 | 5,317 | 10,073 | 48,729 | 6,829 |
| Peaux de bêtes à cornes..... qtx. | - | - | - | - | 11,672 | 13,436 |
| $ | - | - | - | - | 149,362 | 192,089 |
| Viande..... $ | 11,609 | 4,735 | 3,714 | 3,939 | 108,332 | 133,680 |
| Beurre..... liv. | 363,898 | 281,520 | 17,828 | 26,132 | 464,622 | 556,236 |
| $ | 122,900 | 100,253 | 7,260 | 9,697 | 185,749 | 197,572 |
| Fromage..... qtx. | 1,137 | 1,195 | 611 | 656 | 351 | 462 |
| $ | 34,346 | 33,850 | 20,572 | 19,955 | 11,195 | 12,435 |
| Lait, condensé..... qtx. | 558 | 78 | 1,123 | 73 | 6,240 | 18 |
| $ | 6,866 | 827 | 15,960 | 750 | 77,417 | 461 |
| Cotonnades..... $ | 3,211 | 6,522 | 71 | 5,367 | 9,875 | 41,953 |
| Laine et lainages..... $ | 7,400 | 2,342 | 1,020 | 336 | 34,503 | 3,715 |
| Articles en feutre..... $ | 1,298 | 1,392 | - | 1,514 | 68,687 | 70,608 |
| Billots.....M. p. | 221 | - | 12 | - | 125,904 | 98,058 |
| $ | 4,400 | - | 380 | - | 2,327,406 | 1,505,158 |
| Traverses de voie ferrée.....nomb. | 132,418 | 9,620 | - | 200 | 65,582 | 11,278 |
| $ | 125,628 | 6,270 | - | 293 | 43,176 | 8,484 |
| Madriers et planches.....M. p. | 23,251 | 8,368 | 15,640 | 3,211 | 80,802 | 27,584 |
| $ | 671,475 | 170,448 | 136,308 | 73,133 | 2,479,540 | 701,137 |
| Bois équarri.....M. p. | 9,696 | 6,819 | 581 | 1,441 | 43,454 | 23,810 |
| $ | 251,797 | 161,829 | 22,029 | 42,447 | 1,294,899 | 507,400 |
| Pulpe de bois..... qtx. | - | - | | - | 527,233 | 871,397 |
| $ | | | - | - | 1,703,114 | 2,421,824 |
| Papier et articles en..... $ | 5,322 | 34,111 | 7,332 | 6,908 | 730,555 | 349,475 |
| Fer, en barres et en baguett. tonnes | 769 | 498 | - | - | 25,343 | 334 |
| $ | 21,284 | 11,640 | - | - | 1,051,924 | 13,699 |
| Tuyaux de fer et accouplem.... $ | 301,732 | 33,692 | - | - | 175,506 | 53,260 |
| Clous à chevaux..... qtx. | 14,147 | - | 40 | - | 53,484 | - |
| $ | 51,301 | | 200 | - | 208,524 | - |
| Machinerie..... $ | 4,236 | 2,114 | 6,800 | 641 | 67,255 | 23,440 |
| Automobiles.....nomb. | 155 | 96 | 688 | 24 | 628 | 333 |
| $ | 115,109 | 77,004 | 68,765 | 13,672 | 335,367 | 210,216 |
| Aluminium, et articles en..... $ | 37,731 | 10,765 | - | - | 821,811 | 1,549,151 |
| Plomb, en gueuse, affiné, etc. qtx. | 52,530 | 40,342 | - | - | 310,372 | 369,861 |
| $ | 286,022 | 263,772 | - | - | 1,689,303 | 2,504,952 |
| Nickel..... qtx. | - | - | - | - | 10,481 | 2,230 |
| $ | - | - | - | - | 213,915 | 51,676 |
| Monnaie d'argent.....onces | 3,327,316 | 2,261,449 | 1,195,794 | 295,427 | 4,576 | - |
| $ | 2,162,965 | 1,541,648 | 778,216 | 199,629 | 2,577 | - |
| Zinc (spelter)..... qtx. | 1,120 | 12,662 | - | - | 284,594 | 296,498 |
| $ | 7,564 | 90,243 | - | - | 1,804,237 | 1,988,139 |
| Appareils électriques..... $ | 2,024 | 3,059 | 361 | 614 | 103,288 | 261,564 |
| Amiante..... $ | - | - | - | 2,087 | 296,294 | 321,322 |
| Charbon.....tonnes | 9,525 | - | - | - | 46,709 | 11,709 |
| $ | 71,950 | - | - | - | 368,100 | 89,358 |
| Verre et verrerie..... $ | 1,316 | 4,355 | 40,347 | 17,488 | | 365 |
| Sulfate d'ammoniaque..... qtx. | 4,710 | 200 | 17,940 | 1,000 | 125,364 | 38,560 |
| $ | 13,417 | 550 | 61,645 | 2,875 | 372,634 | 107,595 |
| Acides et sels de cobalt..... liv. | 14,500 | 18,100 | - | - | 57,700 | 97,200 |
| $ | 29,914 | 35,745 | - | - | 116,514 | 201,486 |
| Toutes autres marchandises.. $ | 357,645 | 325,836 | 115,207 | 110,483 | 526,817 | 513,334 |
| **Total, exportations (domestiques)**..... $ | **12,998,248** | **7,838,187** | **3,809,977** | **1,707,569** | **26,991,860** | **22,011,088** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

E.—ASIE—fin.

| Marchandises. | | Inde anglaise. | | Ceylan. | | Etablissements des Détroits. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation.** | | | | | | | |
| Ananas, en boîte | liv. | – | 33,840 | – | – | 3,180,304 | 3,133,797 |
| | $ | – | 1,906 | – | – | 178,734 | 162,029 |
| Noix de coco, desséchées | liv. | – | 16,000 | 2,927,619 | 2,846,010 | 1,300 | – |
| | $ | – | 1,745 | 239,177 | 215,916 | 92 | – |
| Riz | liv. | 8,426,981 | 6,607,724 | – | – | – | – |
| | $ | 211,427 | 204,241 | – | – | – | – |
| Sagou et tapioca | liv. | – | – | 700 | – | 3,300,451 | 3,467,993 |
| | $ | – | – | 32 | – | 178,917 | 136,398 |
| Fèves de cacao | qtx. | – | – | 5,090 | 3,660 | – | – |
| | $ | – | – | 62,269 | 53,858 | – | – |
| Epices | $ | 45,961 | 29,849 | 1,490 | 1,201 | 59,362 | 76,449 |
| Thé | liv. | 14,347,329 | 11,222,104 | 8,604,716 | 7,369,430 | – | – |
| | $ | 4,587,696 | 3,618,341 | 2,753,173 | 2,453,206 | – | – |
| Caoutchouc, brut | liv. | – | – | – | – | 4,248,158 | 2,350,433 |
| | $ | – | – | – | – | 1,226,378 | 617,031 |
| Peaux, brutes | $ | 180,778 | 15,134 | – | – | – | – |
| Tissus de jute | vg. | 63,067,800 | 60,210,771 | – | – | – | – |
| | $ | 3,797,624 | 4,168,164 | – | – | – | – |
| Sacs en chanvre, jute, etc | $ | 140,602 | 44,973 | – | – | – | – |
| Blocs d'étain | qtx. | – | – | – | – | 8,176 | 13,111 |
| | $ | – | – | – | – | 336,325 | 675,700 |
| Toutes autres marchandises | $ | 310,764 | 336,544 | 26,163 | 6,131 | 30,274 | 25,144 |
| **Total, importations** | $ | **9,274,852** | **8,420,897** | **3,082,304** | **2,730,312** | **2,010,082** | **1,692,751** |
| **Exportations (domestiques).** | | | | | | | |
| Pommes | barils | – | 19 | 69 | – | 645 | – |
| | $ | – | 137 | 436 | – | 3,470 | – |
| Chaussures en caoutchouc | paires | 6,900 | 31,652 | 450 | 693 | 2,280 | 1,521 |
| | $ | 5,656 | 21,412 | 364 | 603 | 1,526 | 2,191 |
| Pneumatiques | $ | 207,155 | 339,730 | 42,963 | 51,638 | 142,942 | 182,720 |
| Saumon, en boîte | qtx. | 1,718 | 4,245 | 954 | 314 | 7,707 | 12,604 |
| | $ | 17,148 | 41,896 | 10,826 | 3,205 | 71,199 | 111,246 |
| Lait condensé | qtx. | 220 | – | 136 | – | 1,048 | – |
| | $ | 2,208 | – | 900 | – | 10,450 | – |
| Traverses de voie ferrée | nomb. | 44,048 | 96,304 | – | 50 | – | – |
| | $ | 71,300 | 70,408 | – | 90 | – | – |
| Madriers et planches | M.p. | 482 | 365 | – | – | – | 65 |
| | $ | 14,509 | 5,464 | – | – | – | 1,292 |
| Bois équarri | M.p. | 1,410 | 871 | – | – | – | – |
| | $ | 42,221 | 20,027 | – | – | – | – |
| Planchettes mortaisées | $ | – | – | – | – | 269,034 | 206,157 |
| Papier et articles en | $ | 16,510 | 37,628 | – | – | 3,367 | 1,253 |
| Livres et imprimés | $ | 10,324 | 15,561 | 1,098 | 180 | 3,416 | 7,150 |
| Tuyaux en fer et accouplem | $ | 25,503 | 1,422 | 1,454 | 407 | 10,870 | 9,672 |
| Fil de fer et treillis | $ | 34,831 | 60,147 | – | – | 108 | – |
| Camions automobiles | nomb. | 822 | 1,567 | 295 | 328 | 186 | 447 |
| | $ | 285,046 | 560,876 | 101,311 | 119,525 | 60,540 | 145,777 |
| Automobiles (voyageurs) | nomb. | 4,563 | 5,264 | 498 | 488 | 1,207 | 1,971 |
| | $ | 2,043,725 | 2,180,964 | 231,723 | 224,233 | 478,253 | 765,195 |
| Accessoires d'automobiles | $ | 145,898 | 283,451 | 48,250 | 40,326 | 166,822 | 156,909 |
| Wagons de chemins de fer | $ | 20,913 | – | – | – | – | – |
| Aluminium, en barres, etc | qtx. | 932 | 3,385 | – | – | – | – |
| | $ | 21,207 | 92,372 | – | – | – | – |
| Appareils électriques | $ | 14,456 | 58,347 | 2,970 | 3,251 | 4 | 11,058 |
| Acides | $ | 2,107 | 1,650 | 898 | – | 18,831 | 1,100 |
| Spécialités pharmaceutiques | $ | 34,518 | 20,782 | – | 389 | – | 473 |
| Carbure de calcium | qtx. | 3,080 | 1,980 | 36 | 36 | 110 | 66 |
| | $ | 10,500 | 7,425 | 135 | 135 | 375 | 247 |
| Toutes autres marchandises | $ | 94,843 | 236,652 | 1,801 | 9,401 | 39,336 | 43,242 |
| **Total, exportations (domestiques)** | $ | **3,120,578** | **4,056,351** | **445,129** | **453,383** | **1,289,543** | **1,645,682** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925**—suite.

F.—AFRIQUE ET OCÉANIE.

| Marchandises. | | Australie. | | Nouvelle-Zélande. | | Sud-Africain anglais. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Importations pour consommation.** | | | | | | | |
| Raisins de Corinthe | liv. | 219,340 | 167,683 | - | - | - | - |
| | $ | 26,129 | 18,408 | - | - | - | - |
| Raisins de table | liv. | 29,502 | 158,458 | - | - | 169,560 | 50,990 |
| | $ | 4,869 | 18,924 | - | - | 15,578 | 3,397 |
| Ananas, en boîte | liv. | 106,161 | 71,130 | - | - | 240 | 128,400 |
| | $ | 12,015 | 5,582 | - | - | 28 | 8,974 |
| Autres fruits, en boîte | liv. | 13,337 | 45,500 | - | - | - | 135 |
| | $ | 1,234 | 4,080 | - | - | - | 13 |
| Oignons | $ | - | - | 13,367 | 3,169 | - | - |
| Pois | boiss. | - | - | 1,699 | 33 | - | - |
| | $ | - | - | 3,433 | 96 | - | - |
| Sucre, non au-dessus du n° 16 E.H. | liv. | - | 26,965,412 | - | - | - | - |
| | $ | - | 1,472,835 | - | - | - | - |
| Epices | $ | - | - | - | - | 2,967 | - |
| Vins | $ | 1,307 | 288 | - | - | - | - |
| Gommes, d'Australie, copal, kaurie, etc | liv. | 2,016 | - | 53,287 | 201,689 | - | - |
| | $ | 664 | - | 9,738 | 27,868 | - | - |
| Graines | $ | - | - | 22,997 | 14,388 | - | - |
| Pelleteries, non préparées | $ | 24,420 | 3,407 | 5,000 | - | 20 | - |
| Peaux de veau, brutes | liv. | - | - | 144,076 | 130,325 | - | - |
| | $ | - | - | 25,796 | 35,050 | - | - |
| Peaux de vache, brutes | liv. | 81,174 | 1,198,717 | 1,797,300 | 586,500 | - | - |
| | $ | 11,056 | 150,962 | 179,026 | 72,440 | - | - |
| Peaux de moutons, brutes | liv. | 521,062 | 136,905 | 928,872 | 119,154 | 27,932 | - |
| | $ | 103,597 | 35,629 | 203,564 | 35,228 | 5,844 | - |
| Peaux brutes, autres | liv. | 183 | - | 309,178 | 16,481 | - | 36,031 |
| | $ | 30 | - | 33,116 | 2,126 | - | 11,812 |
| Cuir, non ouvré | $ | 3,118 | - | 40 | - | - | - |
| Viande, de mouton | liv. | 139,967 | 117,969 | 20,100 | 40,174 | - | - |
| | $ | 13,829 | 13,527 | 2,400 | 5,801 | - | - |
| Viande en boîte | liv. | 56,412 | 40,622 | 95,962 | 75,129 | - | - |
| | $ | 6,189 | 5,364 | 10,878 | 4,413 | - | |
| Beurre | liv. | - | - | 1,296,707 | 162,848 | - | - |
| | $ | - | - | 512,888 | 59,579 | - | - |
| Fromage | liv. | - | - | 7,925 | - | - | - |
| | $ | - | - | 1,647 | - | - | - |
| Graisses, pour savon et huiles | liv. | 11,566 | 2,705 | 115,298 | - | - | - |
| | $ | 466 | 135 | 8,000 | - | - | - |
| Gélatine | liv. | 28,112 | 41,066 | 43,080 | 38,528 | - | - |
| | $ | 7,484 | 11,241 | 13,532 | 11,145 | - | - |
| Boyaux à saucisses | $ | 2,643 | 6,216 | 267,328 | 667,244 | - | - |
| Laine brute | liv. | 1,222,171 | 766,340 | 2,919,705 | 606,921 | 215,840 | 51,163 |
| | $ | 497,330 | 358,469 | 812,358 | 230,078 | 71,820 | 21,700 |
| Houppes de laine | liv. | 346,367 | 393,421 | - | - | - | |
| | $ | 269,556 | 358,746 | - | - | - | - |
| Bois de gommier | M.p. | 66 | 21 | - | - | - | - |
| | $ | 6,278 | 1,845 | - | - | - | |
| Autres bois d'œuvre | $ | 3,138 | 30,619 | - | - | - | - |
| Livres et imprimés | $ | 3,011 | 1,738 | 198 | 136 | 95 | - |
| Machinerie | $ | 3,036 | - | 126 | - | - | - |
| Phosphate | qtx. | 24,640 | - | - | - | - | - |
| | $ | 6,692 | - | - | - | - | - |
| Diamants, non sertis | $ | - | - | - | - | - | 20,475 |
| Savon | $ | 2,120 | 2,254 | - | - | - | - |
| Cyanure de potasse, soude, etc | liv. | 39,480 | - | - | - | - | - |
| | $ | 7,302 | - | - | - | - | - |
| Articles réimportés | $ | 4,033 | 9,698 | 30,226 | 7,248 | 247 | 11,141 |
| Approvisionnem. de navires | $ | 8,155 | 8,661 | 12,245 | 6,715 | - | - |
| Effets de colons | $ | 4,005 | 2,770 | 7,197 | 650 | 210 | 260 |
| Toutes autres marchandises | $ | 3,745 | 113,315 | 5,928 | 6,429 | 1,601 | 8,372 |
| **Total, importations** | $ | **1,637,451** | **2,634,713** | **2,181,028** | **1,189,803** | **98,410** | **86,144** |

**23.—Commerce total (import. et export.) du Canada avec 27 pays, ses principaux clients et fournisseurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, par marchandises principales, quantités et valeurs, durant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925.**—fin.

F.—AFRIQUE ET OCÉANIE—fin.

| Marchandises. | | Australie. | | Nouvelle-Zélande. | | Sud-Africain anglais. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. | 1925. |
| **Exportations (domestiques).** | | | | | | | |
| Blé | boiss. | – | – | – | – | 712,328 | 541,222 |
| | $ | – | – | – | – | 824,188 | 691,198 |
| Farine de blé | barils | – | – | – | 287 | 68,363 | 86,261 |
| | $ | – | – | – | 2,506 | 445,965 | 636,764 |
| Gruau d'avoine | qtx. | – | 28 | – | 2,210 | 12,581 | 34,661 |
| | $ | – | 124 | – | 7,226 | 66,821 | 143,422 |
| Confiserie de toutes sortes | $ | 7,649 | 12,441 | 126,647 | 85,861 | 89,903 | 80,139 |
| Caoutchouc et articles en | $ | 1,006,827 | 678,067 | 1,071,949 | 1,902,722 | 599,946 | 830,050 |
| Poisson, en boîte | $ | 848,721 | 1,126,024 | 270,853 | 468,797 | 151,968 | 194,065 |
| Fourrures et vêtements en | $ | 11,300 | 3,250 | 87,691 | 65,493 | – | 93 |
| Cuir et articles en | $ | 43 | 5,597 | 162,274 | 187,475 | 62,111 | 23,549 |
| Lait, condensé | qtx. | 27 | 10 | – | – | 12,252 | 6,125 |
| | $ | 180 | 95 | – | – | 124,314 | 64,500 |
| Cotonnades | $ | 61,087 | 21,595 | 207,127 | 208,722 | 25,683 | 26,913 |
| Soie et soieries | $ | 223,172 | 19,925 | 98,579 | 46,777 | 9,484 | 37,861 |
| Ficelle d'engerbage | qtx. | 5,600 | – | – | – | 6,873 | 4,132 |
| | $ | 47,600 | – | – | – | 66,338 | 43,627 |
| Corsets et brassières | nomb | 95,698 | 66,381 | 69,701 | 75,674 | 1,004 | 400 |
| | $ | 161,615 | 101,428 | 110,185 | 112,951 | 2,400 | 990 |
| Madriers et planches | M.p. | 42,667 | 25,125 | 5,828 | 8,675 | 8,476 | 8,817 |
| | $ | 1,347,130 | 624,324 | 246,094 | 297,734 | 257,769 | 262,011 |
| Bois équarri | M.p. | 37,100 | 11,716 | 2,065 | 1,765 | – | 1,951 |
| | $ | 1,004,125 | 273,422 | 66,590 | 46,011 | – | 45,763 |
| Planchettes mortaisées | $ | 230,292 | 103,423 | 16,216 | 78,662 | 14 | 22,500 |
| Placages | $ | 110,176 | 88,017 | 49,749 | 44,557 | 152 | 3,672 |
| Portes, fenêtres et persiennes | $ | 24,885 | 6,835 | 143,046 | 127,782 | 7,647 | 5,860 |
| Carton | $ | 45,913 | 40,195 | 34,356 | 55,230 | 122,836 | 127,875 |
| Papier à imprimer | qtx. | 63,148 | 16,025 | 217,794 | 215,050 | 79,960 | 183,226 |
| | $ | 320,701 | 89,943 | 878,439 | 833,703 | 358,559 | 834,232 |
| Papier d'emballage | qtx. | 74,778 | 80,427 | 39,347 | 45,523 | 47,095 | 79,162 |
| | $ | 571,719 | 575,094 | 248,654 | 280,656 | 376,588 | 616,835 |
| Papier à écrire | qtx. | 6,171 | 3,919 | 3,691 | 5,785 | 724 | 951 |
| | $ | 70,020 | 43,528 | 37,194 | 48,593 | 8,164 | 11,287 |
| Papier à tapisser | roul. | 551,227 | 537,220 | 431,366 | 504,270 | 8,987 | 4,855 |
| | $ | 93,013 | 84,376 | 64,756 | 76,875 | 1,201 | 847 |
| Fer, en barres et baguettes | tonnes | 82 | 76 | 1,518 | 4,462 | 153 | 189 |
| | $ | 3,413 | 2,813 | 87,514 | 243,712 | 8,295 | 9,876 |
| Acier de charpente | tonnes | – | – | 890 | – | – | – |
| | $ | – | – | 104,887 | – | – | – |
| Tuyaux, en fer | $ | 335,457 | 123,700 | 352,249 | 254,314 | 26,385 | 22,479 |
| Fil de fer | $ | 465,587 | 125,739 | 519,243 | 476,294 | 113,631 | 10,537 |
| Instruments aratoires | $ | 1,367,882 | 1,944,153 | 149,869 | 252,275 | 349,199 | 611,979 |
| Rasoirs | $ | 140,474 | 74,030 | 56,205 | 41,048 | 18,874 | 1,331 |
| Clous, pointes, broquettes, de toutes sortes | qtx. | 1,486 | 1,492 | 77,049 | 50,877 | 11,786 | 1,504 |
| | $ | 15,768 | 15,526 | 318,607 | 202,120 | 53,548 | 8,614 |
| Machinerie | $ | 173,550 | 118,569 | 101,781 | 111,350 | 8,466 | 9,088 |
| Outils | $ | 26,563 | 21,186 | 53,685 | 59,190 | 6,412 | 39,966 |
| Camions automobiles | nomb. | 8,729 | 4,671 | 1,663 | 1,738 | 361 | 150 |
| | $ | 2,951,437 | 1,603,933 | 566,750 | 634,423 | 119,996 | 46,268 |
| Automobiles (voyageurs) | nomb. | 17,019 | 7,849 | 9,660 | 9,691 | 5,295 | 3,696 |
| | $ | 6,115,640 | 2,489,982 | 4,680,410 | 5,295,420 | 2,480,700 | 1,662,517 |
| Accessoires d'automobiles | $ | 856,222 | 549,264 | 283,795 | 370,290 | 606,331 | 1,423,021 |
| Aluminium, articles en | $ | 430 | 22,015 | 113,787 | 200,886 | 16 | – |
| Appareils électriques | $ | 196,217 | 106,258 | 206,128 | 217,314 | 36,516 | 16,854 |
| Faïence (y comprisisolateurs) | $ | 27,606 | 10,834 | 56,581 | 25,007 | 74,775 | 95,010 |
| Charbon | tonnes | 17,022 | 10,538 | 3,537 | 978 | 2,252 | 2,012 |
| | $ | 138,115 | 82,086 | 24,174 | 8,117 | 16,451 | 12,763 |
| Verrerie de toutes sortes | $ | 7,153 | 2,534 | 60,095 | 59,452 | 20,834 | 28,965 |
| Peintures et vernis | $ | 12,248 | 17,533 | 8,326 | 2,903 | 79,222 | 15,991 |
| Savon | liv. | 442,500 | – | 122,206 | – | 69 | 157 |
| | $ | 64,500 | – | 19,324 | – | 6 | 50 |
| Soude et ses composés | qtx. | 8,098 | 360 | 448 | – | – | – |
| | $ | 57,101 | 2,602 | 3,238 | – | – | – |
| Instruments de musique | $ | 199,762 | 198,589 | 87,611 | 103,976 | 3,634 | 15,552 |
| Toutes autres marchandises | $ | 582,704 | 628,154 | 960,962 | 1,543,237 | 394,511 | 541,588 |
| **Total, exportations (domestiques)** | $ | **19,923,997** | **12,037,203** | **12,735,620** | **15,079,661** | **8,019,853** | **9,276,502** |

## II.—COMMERCE INTÉRIEUR.

### 1.—Échanges interprovinciaux.

Selon le professeur James Mavor, le Canada peut être divisé en cinq grandes régions économiques, chacune d'elles tirant son caractère propre des occupations essentielles de sa population:

1. *La région de pêche, forestière et minière de l'est,* comprenant la vallée du fleuve Saint-Laurent, son estuaire et le littoral de l'Atlantique; en d'autres termes, les provinces maritimes presque en entier, la partie septentrionale de la province de Québec (anciennes limites, sans l'Ungava) et une portion du nord d'Ontario.

2. *La région agricole et industrielle de l'est,* constituée par les parties cultivées des provinces maritimes et des provinces de Québec et d'Ontario. Dans ces deux dernières provinces, les parties cultivées s'étendent le long de la rive nord du Saint-Laurent et occupent les vallées de ses tributaires.

3. *La région agricole centrale,* s'étendant depuis la vallée de la rivière Rouge jusqu'aux Montagnes Rocheuses et depuis la frontière qui sépare le Canada des Etats-Unis jusque vers le 56° latitude nord.

4. *La région de pêche, minière et forestière de l'ouest,* comprenant la partie occidentale de la province de l'Alberta, la totalité de la Colombie Britannique et la partie méridionale du territoire du Yukon.

5. *La région de chasse et de pêche septentrionale,* s'étendant depuis les contrées colonisées jusque vers le cercle arctique et depuis le Labrador jusqu'à la côte du Pacifique et l'Alaska. Cette immense région est à peine habitée par des tribus indigènes nomades, se livrant à la pêche et à la chasse; elles trouvent leurs moyens d'existence dans l'échange des pelleteries avec les marchands de fourrure ayant des établissements dans le pays ou bien avec quelques baleiniers et autres négociants qui visitent certaines parties de cette contrée.

Les produits de ces différentes régions diffèrent sensiblement les uns des autres; ni le poisson ni le bois de l'est ne ressemblent à ceux de la Colombie Britannique. Les besoins de la population canadienne ne se peuvent satisfaire que par l'échange, entre les différentes régions, de leurs produits respectifs.

Au Canada, le commerce intérieur se pratiquait longtemps avant la Confédération, puisque les fourrures et le bois de Québec et d'Ontario s'échangeaient pour le poisson et les produits agricoles des provinces maritimes. On avait pensé que les charbonnages de la Nouvelle-Ecosse produiraient du combustible en quantité suffisante pour subvenir à tous les besoins de l'est de la Puissance—les provinces de l'intérieur fournissant leur production en échange—mais ce dessein ne s'est réalisé que partiellement. Plus tard, les manufactures d'Ontario et de Québec ont trouvé un écoulement d'une extrémité à l'autre du pays; en échange, les acheteurs donnèrent, pour la consommation des groupements urbains, les produits de leurs fermes ou de leurs usines, provenant surtout des régions de l'ouest et du nord. L'exploitation graduellement croissante des houillères de l'Alberta constituera nécessairement une stimulation du commerce entre l'est et l'ouest, à travers les régions dénudées du nord du lac Supérieur, obstacle désormais aplani.

Nonobstant la persistance dans quelques petits groupements isolés, des méthodes primitives où le petit cultivateur produisait uniquement pour ses propres besoins et se proclamait économiquement indépendant, un grand courant économique s'est établi entre les diverses régions de la Puissance. Ces échanges, qui s'accroissent sans cesse, empruntent principalement les voies ferrées et, à leur défaut, les voies d'eau. Depuis l'ouverture du canal de Panama, des transports maritimes s'effectuent par cette voie entre l'est du Canada et la Colombie Britannique.

La section des Transports du Bureau Fédéral de la Statistique publie un rapport mensuel sur les chemins de fer du Canada, indiquant, pour chaque province et pour la Puissance entière, le trafic des marchandises sur tous les réseaux, celles-ci étant divisées en 70 classes. Les données indiquent aussi le volume ou la quantité de chacune de ces marchandises chargées dans les différentes provinces, ainsi que le point de déchargement. C'est au moyen de ces rapports que l'on a pu computer les importations et les exportations de chaque province pour chacune de ces 70 marchandises. Par exemple, si l'on soustrait le tonnage des marchandises déchargées dans l'Alberta en 1924, ainsi que nous le montre le tableau **24**, du tonnage chargé dans cette province, le surplus, soit 4,982,707 tonnes, représente les exportations nettes de l'Alberta pendant l'année 1924; en 1923 cet excédent avait été de 4,724,868 tonnes. Ces statistiques traitent exclusivement du trafic par rail, ce qu'il ne faut pas perdre de vue lorsqu'il s'agit des provinces bénéficiant également des transports par eau.

On peut donc, avec la même facilité établir, pour chacune des 70 marchandises sur lesquelles s'exerce la statistique des transports par rail, un relevé semblable à celui du tableau **24**.

**24.—Transport par rail des principales marchandises au Canada et dans ses provinces, en tonnes, pendant les années 1923 et 1924.**

| Provinces. | Chargé au Canada ou dans une province désignée. | | Reçu pour réexpédition. | | Total des marchandises transportées. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Ile du Prince-Edouard | 95,263 | 112,375 | – | – | 95,263 | 112,375 |
| Nouvelle-Ecosse | 6,502,523 | 5,907,140 | 23,718 | 36,767 | 6,526,241 | 5,943,907 |
| Nouveau-Brunswick | 2,425,470 | 2,385,135 | 349,279 | 379,729 | 2,774,749 | 2,764,864 |
| Québec | 11,678,486 | 11,515,705 | 6,238,255 | 4,104,274 | 17,916,741 | 15,619,979 |
| Ontario | 22,770,918 | 21,288,553 | 27,151,580 | 22,804,655 | 49,922,498 | 44,093,208 |
| Manitoba | 4,745,136 | 4,828,316 | 330,205 | 321,687 | 5,075,341 | 5,150,003 |
| Saskatchewan | 8,043,665 | 6,532,582 | 261,289 | 286,771 | 8,304,954 | 6,819,353 |
| Alberta | 7,987,487 | 8,396,552 | 34,474 | 220,241 | 8,021,961 | 8,616,793 |
| Colombie Britannique | 4,713,453 | 4,182,579 | 405,358 | 347,855 | 5,119,811 | 4,530,434 |
| **Canada** | **68,962,401** | **65,148,937** | **34,795,158** | **28,501,979** | **103,757,559** | **93,650,916** |

| Provinces. | Déchargé au Canada ou dans une province désignée. | | Transbordé pour réexpédition. | | Total des marchandises déchargées au Canada. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Ile du Prince-Edouard | 160,045 | 154,364 | – | – | 160,045 | 154,364 |
| Nouvelle-Ecosse | 5,851,439 | 5,282,205 | 283,964 | 365,036 | 6,135,403 | 5,647,241 |
| Nouveau-Brunswick | 1,513,587 | 1,530,694 | 1,585,712 | 1,508,308 | 3,099,299 | 3,039,002 |
| Québec | 13,115,926 | 12,270,044 | 7,982,621 | 6,541,804 | 21,098,547 | 18,811,848 |
| Ontario | 38,228,672 | 32,257,706 | 17,334,312 | 16,392,354 | 55,562,984 | 48,650,060 |
| Manitoba | 4,411,242 | 4,135,807 | 212,655 | 209,838 | 4,623,897 | 4,345,645 |
| Saskatchewan | 3,163,355 | 3,065,823 | 537,295 | 465,833 | 3,700,650 | 3,531,656 |
| Alberta | 3,295,733 | 3,565,998 | 1,360 | 68,088 | 3,297,093 | 3,634,086 |
| Colombie Britannique | 3,394,033 | 3,709,917 | 1,850,215 | 1,760,613 | 5,244,248 | 5,470,530 |
| **Canada** | **73,134,032** | **65,972,558** | **29,788,134** | **27,311,864** | **102,922,166** | **93,284,422** |

## 2.—Statistiques des grains.

Les dispositions de la loi des grains du Canada et, notamment, ce qui concerne les expéditions, l'inspection et la vente, ont été expliquées avec force détails dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pages 597-600. (Voir plus loin, sous la rubrique "Législation fédérale, 1925," un aperçu de la nouvelle loi des grains.)

**Mouvement du blé canadien, année de récolte 1923-1924.**—La description du mouvement du blé canadien doit nécessairement commencer par l'inventaire des stocks de blé, provenant principalement de la division d'inspection de l'ouest. La récolte de blé de 1923, centralisée sur les marchés de l'ouest durant les douze mois commencés le premier septembre 1923 et terminés le 31 août 1924, pour y être vendue sous la forme coopérative, s'élevait à 453·3 millions de boisseaux. D'autres acquisitions, notamment un report de l'année précédente, de 5·6 millions de boisseaux, portèrent les stocks de blé de l'ouest à 458·9 millions de boisseaux. Sur la quantité de 363·0 millions de boisseaux mis dans le commerce il a été expédié dans la division de l'est 140·7 millions de boisseaux et les exportations directes en Grande-Bretagne ont absorbé 153·1 millions de boisseaux; les exportations directes aux Etats-Unis furent de 21·2 millions de boisseaux et aux autres pays de 30·2 millions de boisseaux. Le total des expéditions de blé de l'ouest atteignit donc 345·2 millions de boisseaux. D'autre part, les minoteries ont transformé en farine environ 17·7 millions de boisseaux dont 11·9 millions de boisseaux pour la consommation domestique. Les expéditions de blé par rail, parties de la division de l'ouest et dirigées vers l'est, y compris les envois à la minoterie Ogilvie, de Fort-William, pour mouture, représentaient 7·0 millions de boisseaux. Le blé expédié de Fort-William et Port-Arthur, par voie des lacs, consistait en 283·6 millions de boisseaux, dont 132·8 millions de boisseaux pour les ports canadiens et 150·6 millions pour les ports des Etats-Unis. Les expéditions aux ports canadiens ont augmenté de 21·7 p.c. sur celles de 1922-23, et aux ports américains de 25·4 p.c. Les ports lacustres canadiens les plus favorisés furent Port McNicoll, qui reçut par eau 19·7 millions de boisseaux, Goderich, qui reçut par eau 14·0 millions de boisseaux et Port Colborne qui en reçut 62·1 millions de boisseaux, plus-value de 6·9 millions de boisseaux sur les arrivages de l'année précédente. A cet égard, Buffalo fut le plus important des ports lacustres des Etats-Unis, ayant reçu par eau de Port-Arthur et Fort-William 126·5 millions de boisseaux de blé canadien. Les expéditions de blé par Vancouver, y compris une petite quantité envoyée aux Etats-Unis, portèrent sur 53·8 millions de boisseaux, comparativement à 17·8 millions de boisseaux l'année précédente.

Le grain nécessaire aux semences fut estimé à 37 millions de boisseaux et le reliquat à la fin de l'année de récolte était de 16·3 millions de boisseaux.

La masse de blé formée dans l'est, durant l'année de récolte, fut constituée non seulement par les 20·8 millions de boisseaux récoltés dans l'est mais aussi par les 140·7 millions de boisseaux reçus de l'ouest. Le report de l'année précédente était de 3·5 millions de boisseaux, ce qui joint à une modique importation des Etats-Unis portait les stocks de l'est à 165·3 millions de boisseaux. La répartition de cette masse s'est opérée de la manière suivante: 9·8 millions de boisseaux restés en entrepôt à la fin de l'année; 63·5 millions de boisseaux exportés par les ports du Saint-Laurent et 9·4 millions de boisseaux par le port d'hiver de St-John; en outre, 11·5 millions de boisseaux furent exportés aux autres pays *via* les ports atlantiques des Etats-Unis. Les principaux de ces ports ayant contribué à l'exportation du blé canadien tant de l'est que de l'ouest, furent New York pour 63·0 millions de boisseaux, Philadelphie pour 23·2 millions et Portland pour 7·7 millions.[1]

[1] Pour plus amples informations, voir le rapport sur le commerce des grains du Canada, publié par la section du Commerce intérieur du Bureau Fédéral de la Statistique.

Le Canada exporta aux Etats-Unis pour la consommation de ce pays 21·3 millions de boisseaux, au Royaume-Uni 200·0 millions de boisseaux et aux autres pays 67·8 millions de boisseaux; 126·8 millions de boisseaux partirent des ports canadiens et 141·0 millions de boisseaux par les ports des Etats-Unis. Les exportations de blé canadien durant l'année s'élevèrent donc à 289·1 millions de boisseaux.

On verra dans le tableau **26** le nombre des stations de chemins de fer munies d'élévateurs à grain, le nombre des élévateurs et entrepôts, ainsi que leur capacité; ces données indiquées par provinces pour les élévateurs régionaux de l'ouest et par catégories d'élévateurs pour le reste du pays, couvrent les années 1922-25. Les tableaux **27** et **28** contiennent les statistiques de l'inspection du grain pour les exercices budgétaires 1923, 1924 et 1925, avec résumés pour 1921-25. Les expéditions de grain, tant par eau que par rail, en 1923 et 1924 font l'objet des tableaux **29** et **30**.

Enfin, les tableaux **31** et **32** sont consacrés au grain canadien ayant passé au cours des dernières années dans les élévateurs publics de l'est.

**25.—Résumé de la répartition du grain au Canada, au cours de l'année de récolte terminée le 31 août 1924.**

| — | Blé. | Avoine. | Orge. | Lin. | Seigle. |
|---|---|---|---|---|---|
| | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| 1. Stocks au 1er sept. 1923— | | | | | |
| Chez les fermiers | 1,440,900 | 16,788,000 | 1,176,900 | 2,800 | 110,200 |
| Elévateurs publics de l'est | 1,053,272 | 1,468,696 | 930,457 | - | 1,226,236 |
| Elév. région. div. de l'ouest | 2,376,734 | 1,418,017 | 434,658 | 38,416 | 288,574 |
| Elév. de l'int. div. de l'ouest | 13,821 | 177,705 | 1,604 | 1,462 | 8,740 |
| Elév. de la Com. du havre de Vanc'r | 115,065 | 4,194 | - | - | - |
| Elév. de tête de ligne, div. de l'ouest | 1,043,509 | 210,807 | 199,658 | 109,420 | 797,563 |
| Elév. part. de tête de ligne, div. de l'ouest | 442,516 | 304,384 | 104,737 | 40,447 | 197,435 |
| Dans les minoteries | 2,440,301 | 607,014 | 32,314 | - | 1,980 |
| Total | 8,932,118 | 20,978,817 | 2,880,328 | 192,545 | 2,630,728 |
| 2. Récolte de 1923 | 474,199,000 | 563,997,500 | 76,997,800 | 7,139,500 | 23,231,800 |
| 3. Arrivages— | | | | | |
| Des Etats-Unis et autres pays | 423,559 | 185,508 | 2,036 | 454,172 | 14 |
| 4. Total, stock annuel (somme 1, 2 et 3) | 483,554,677 | 585,161,825 | 79,880,164 | 7,786,217 | 25,862,542 |
| 5. Expédié— | | | | | |
| Aux Etats-Unis | 21,320,242 | 5,167,877 | 102,236 | 3,410,314 | 48 |
| Au Royaume-Uni, via ports canadiens et des Etats-Unis | 200,077,132 | 27,974,820 | 14,290,867 | 71,536 | 5,178,732 |
| Aux autres pays, via ports canadiens et des Etats-Unis | 67,792,687 | 4,482,447 | 1,003,064 | - | 2,392,873 |
| Total | 289,190,061 | 37,625,144 | 15,396,167 | 3,481,850 | 7,571,653 |
| 6. Consommation sous forme de farine | 41,520,330 | 7,462,563 | 1,031,763 | 1,842,796 | 39,475 |
| Exportation après mouture | 53,958,789 | 5,244,970 | - | | 7,791 |
| 7. Disposé commercialement (somme de 5 et 6) | 384,669,180 | 50,332,677 | 16,427,930 | 5,324,646 | 7,618,919 |
| 8. Pour semences | 38,597,492 | 36,228,222 | 6,814,882 | 638,333 | 1,336,221 |
| 9. En entrepôt au 31 août 1924— | | | | | |
| Chez les fermiers | 5,035,100 | 31,080,000 | 1,257,900 | 12,700 | 417,100 |
| Elévateurs publics de l'est | 7,008,752 | 4,642,518 | 265,423 | 49,303 | 140,041 |
| Elév. région., div. de l'ouest | 2,839,631 | 3,030,108 | 432,557 | 39,332 | 330,629 |
| Elév. de tête de lig. de l'int., div. d. l'o. | 34,613 | 256,333 | 3,494 | 445 | 742 |
| Elév. de la Commission du havre de Vancouver | 112,781 | 112,370 | 7,955 | - | 5,957 |
| Elév. publics de tête de lig., div. d. l'o. | 7,505,035 | 4,853,053 | 255,993 | 113,021 | 1,698,649 |
| Elév. part. de tête de lig., div. del'o. | 5,977 | 117,188 | 4,371 | 180 | 6,477 |
| Dans les minoteries | 3,725,076 | 1,443,756 | 107,461 | - | 4,805 |
| Total | 26,266,965 | 45,595,326 | 2,335,154 | 214,981 | 2,604,400 |
| 10. Total justifié (égal à 7, 8 et 9) | 449,533,637 | 132,156,225 | 25,577,966 | 6,177,960 | 11,559,540 |

## 25.—Résumé de la répartition du grain au Canada, au cours de l'année de récolte terminée le 31 août 1924—fin.

| — | Blé. | Avoine. | Orge. | Lin. | Seigle. |
|---|---|---|---|---|---|
| | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. | boiss. |
| 11. Perte au nettoyage | 11,902,395 | 225,599 | 808,477 | 524,753 | 557,563 |
| 12. Grain non vendable | 19,395,000 | 28,230,000 | 4,294,800 | 268,800 | 1,108,500 |
| 13. Reliquat—consommé dans les fermes ou autrement et sorti du Canada par d'autres voies | 2,723,645 | 424,550,001 | 49,198,921 | 814,704 | 12,636,939 |
| 14. Total (égal à 10, 11, 12 et 13) | 483,554,677 | 585,161,825 | 79,880,164 | 7,786,217 | 25,862,542 |
| 15. Quantité inspectée | 391,741,079 | 84,871,260 | 20,165,803 | 5,382,664 | 7,393,266 |
| 16. Pourcentage de la récolte inspecté | 82·61 | 15·04 | 26·20 | 75·40 | 31·87 |
| 17. Pourcent. du grain vendable inspecté | 87·08 | 64·23 | 78·85 | 87·13 | 63·96 |
| 18. Grain vendable, saison de récolte (9+7−1−3) | 401,580,468 | 74,763,678 | 15,880,720 | 4,892,910 | 7,592,577 |
| 19. Pourcent. de la récolte commercialement disposé (p.c. lig. 18 de la ligne 2) | 84·46 | 13·26 | 20·63 | 68·53 | 32·68 |
| 20. Valeur de la récolte $ | 316,934,700 | 184,857,400 | 32,570,700 | 12,643,900 | 11,339,900 |

## 26.—Nombre des élévateurs à grain et leur contenance, 1922-1925.

NOTA.—La capacité moyenne des wagons de chemin de fer servant au transport du grain est la suivante: blé 1,329 boisseaux, avoine 2,072 boisseaux, orge 1,448 boisseaux, lin 1,168 boisseaux et seigle 1,306 boisseaux. Les données relatives aux élévateurs, de 1901 à 1918, se trouvent dans l'Annuaire de 1921, pp. 525–527 et de 1919 à 1921 dans l'Annuaire de 1924, pp. 560 et 561.

| Elévateurs à grain. | Année. | Stations.[1] | Elévateurs. | Entrepôts. | Capacité. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | nomb. | nomb. | nomb. | boiss. |
| Elévateurs régionaux du Manitoba | 1922 | 386 | 701 | – | 22,159,100 |
| | 1923 | 385 | 696 | – | 21,970,100 |
| | 1924 | 387 | 684 | – | 21,353,600 |
| | 1925 | 389 | 677 | – | 20,340,600 |
| Elévateurs régionaux de la Saskatchewan | 1922 | 782 | 2,224 | – | 70,181,320 |
| | 1923 | 797 | 2,304 | – | 72,542,320 |
| | 1924 | 829 | 2,433 | – | 76,199,020 |
| | 1925 | 883 | 2,547 | – | 81,022,020 |
| Elévateurs régionaux de l'Alberta | 1922 | 357 | 915 | – | 36,092,000 |
| | 1923 | 370 | 936 | – | 36,854,000 |
| | 1924 | 378 | 948 | – | 36,262,000 |
| | 1925 | 406 | 979 | – | 36,840,000 |
| Elévateurs régionaux de la Colombie Britannique | 1922 | 7 | 12 | – | 541,000 |
| | 1923 | 5 | 12 | – | 541,000 |
| | 1924 | 5 | 5 | – | 104,000 |
| | 1925 | 4 | 4 | – | 74,000 |
| Elévateurs régionaux et minoteries d'Ontario | 1922 | 2 | 4 | – | 1,840,000 |
| | 1923 | 2 | 4 | – | 1,840,000 |
| | 1924 | 1 | 1 | – | 40,000 |
| | 1925 | 1 | 1 | – | 40,000 |
| Total, élévateurs régionaux | 1922 | 1,534 | 3,856 | – | 130,813,420 |
| | 1923 | 1,559 | 3,952 | – | 133,747,420 |
| | 1924 | 1,600 | 4,071 | – | 133,958,620 |
| | 1925 | 1,683 | 4,208 | – | 138,316,620 |
| Elévateurs de tête de ligne de l'intérieur | 1921-22 | 5 | 5 | – | 11,500,000 |
| | 1922-23 | 3 | 4 | – | 10,500,000 |
| | 1923-34 | 5 | 5 | – | 11,500,000 |
| | 1924-25 | 6 | 6 | – | 14,000,000 |
| Elévateurs privés de l'intérieur | 1921-22 | 4 | 6 | – | 605,000 |
| | 1922-23 | 2 (5) | 7 | – | 1,620,000 |
| | 1923-24 | 1 (11) | 24 | – | 4,766,000 |
| | 1924-25 | 1 (10) | 26 | – | 5,148,000 |

[1]Les chiffres entre parenthèses n'entrent pas dans le total.

## 26.—Nombre des élévateurs à grain et leur contenance, 1922-1925—fin.

| Elévateurs à grain. | Année. | Stations.[2] | Elévateurs. | Entrepôts. | Capacité. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | nomb. | nomb. | nomb. | boiss. |
| Elévateurs de tête de ligne et publics de la Colombie-Britannique. | 1921-22..... | (1) | 1 | – | 1,250,000 |
| | 1922-23..... | (1) | 1 | – | 1,250,000 |
| | 1923-24..... | (1) | 1 | – | 1,250,000 |
| | 1924-25..... | (1) | 2 | – | 3,850,000 |
| Elévateurs privés de la Colombie-Britannique.. | 1923-24..... | (2) | 6 | – | 410,000 |
| | 1924-25..... | 4 | 8 | – | 610,000 |
| Elévateurs de minoteries..... | 1924-25..... | 1 | 10 | – | 1,876,000 |
| Elévateurs de tête de ligne d'Ontario[1]..... | 1922..... | 2 | 32 | – | 53,285,000 |
| | 1923..... | 2 | 32 | – | 56,810,000 |
| | 1924..... | 2 | 38 | – | 65,110,000 |
| | 1925..... | 2 | 39 | – | 65,990,000 |
| Elévateurs publics..... | 1922..... | 14 | 24 | – | 34,180,000 |
| | 1923..... | 14 | 24 | – | 34,180,000 |
| | 1924..... | 14 | 24 | – | 34,200,000 |
| | 1925..... | 14 | 25 | – | 40,110,000 |
| Grand total, tous élévateurs du Canada..... | 1922..... | 1,559 | 3,924 | – | 231,633,420 |
| | 1923..... | 1,578 | 4,020 | – | 238,107,420 |
| | 1924..... | 1,620 | 4,169 | – | 251,194,620 |
| | 1925..... | 1,704 | 4,324 | – | 269,900,620 |

[1]Y compris élévateurs privés. [2]Les chiffres entre parenthèses n'entrent pas dans le total.

## 27.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1923-1925.

| Classes de grain. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Division est. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. |
| | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| Blé de printemps— | | | | | | |
| Man. N° 1, dur..... | – | 1,031,125 | – | 78,422 | – | 98,834 |
| Du nord N° 1..... | – | 180,960,225 | – | 145,956,792 | – | 60,387,727 |
| " N° 2..... | – | 48,569,175 | – | 87,772,266 | – | 54,490,617 |
| " N° 3..... | – | 30,674,425 | – | 74,713,602 | – | 52,730,049 |
| " N° 4..... | – | 4,512,525 | – | 16,884,672 | – | 34,207,193 |
| " N° 5..... | – | 1,302,725 | – | 3,839,920 | – | 16,365,634 |
| " N° 6..... | – | 655,350 | – | 1,370,129 | – | 6,616,624 |
| Fourrager..... | – | 188,425 | – | 2,099,937 | – | 2,772,630 |
| " N° 2..... | – | – | – | – | – | 9,225 |
| Rejeté, carié— | | | | | | |
| N° 1..... | – | 915,500 | – | 1,324,708 | – | 739,280 |
| Hors type..... | – | 10,269,150 | – | 4,041,524 | – | 19,942,116 |
| Condamné..... | – | 54,550 | – | 36,665 | – | 35,580 |
| Non classé..... | | | | | | |
| Types marchands— | – | 16,825 | – | 123,926 | 11,081 | 217,435 |
| N° 1..... | | | | | | |
| N° 2..... | 215,968 | 5,200 | 38,446 | 18,404 | 369,322 | 2,636 |
| N° 3..... | 11,680 | 1,300 | – | 13,244 | 40,189 | 3,953 |
| N° 1 du printemps | – | – | – | – | – | 5,271 |
| N° 2 " | – | – | – | – | – | – |
| N° 3 " | 5,063 | – | – | – | – | – |
| Hors type..... | 3,574 | – | – | – | – | – |
| Blé de Californie— | 1,000 | – | – | – | – | – |
| N° 1..... | – | – | – | – | – | – |
| N° 2..... | 1,133 | – | 1,056 | – | – | – |
| N° 3..... | – | – | – | – | – | – |

## 27.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1923-1925—suite.

| Classes de grain. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Division ets. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. |
| | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| Blé de printemps —fin— | | | | | | |
| Rejeté | - | 6,363,700 | - | 7,773,766 | - | 2,491,941 |
| N° 1 Durum | - | 166,225 | - | 35,461 | - | 36,898 |
| N° 2 " | - | 977,850 | - | 623,173 | - | 660,213 |
| N° 3 " | - | 1,113,625 | - | 1,294,164 | - | 2,083,426 |
| N° 4 " | - | 28,500 | - | 164,759 | - | 544,247 |
| N° 5 " | - | 5,200 | - | 17,252 | - | 55,347 |
| N° 6 " | - | - | - | 2,594 | - | 15,813 |
| Rejeté | - | 383,475 | - | 96,334 | - | 198,986 |
| Condamné, Durum | - | - | - | 1,297 | - | 1,318 |
| Durum et printemps | - | 168,600 | - | 132,517 | - | 77,750 |
| Durum rouge | - | 163,675 | - | 48,507 | - | 65,889 |
| Durum E.-U.— | | | | | | |
| Ambré N° 2 | 5,898,710 | - | 8,350,865 | - | 15,594,866 | - |
| Mélangé N° 2 | 6,798,461 | - | 8,749,795 | - | 1,059,188 | - |
| Durum N° 2 | 2,264,899 | - | 878,000 | - | 89,931 | - |
| Blé mélangé N° 1 | - | - | - | - | 88,000 | - |
| Blé mélangé N° 2 | - | - | - | - | 2,471,411 | - |
| N° 1 du printemps | - | - | - | - | 104,000 | - |
| N° 1 Duluth print | - | - | - | - | 1,539,303 | - |
| N° 2 " | - | - | - | - | 270,150 | - |
| N° 1 mélangé | - | - | - | - | 973 | - |
| N° 4 spécial | - | - | - | 4,294,336 | - | 734,009 |
| N° 5 " | - | - | - | 2,500,245 | - | 437,506 |
| N° 6 " | - | - | - | 2,218,860 | - | 303,092 |
| Non classé, Durum | - | 296,400 | - | 15,821 | - | 664,166 |
| Carié—Blé et ambroisie | - | - | - | 5,266 | - | 1,318 |
| De printemps et Durum | - | 180,050 | - | 177,983 | - | 121,237 |
| Blé et seigle | - | 110,450 | - | 90,638 | - | 38,216 |
| Rejeté et germé | - | 1,086,700 | - | - | - | - |
| Durum et orge | - | 13,000 | - | 39,502 | - | - |
| Carié, Durum | - | 2,600 | - | - | - | - |
| Blé et avoine | - | 8,975 | - | 7,881 | - | 3,953 |
| Blé et orge | - | 3,900 | - | 11,849 | - | 1,318 |
| Durum et avoine | - | 5,200 | - | - | - | 1,318 |
| Blé et folle avoine | - | 9,100 | - | 31,408 | - | 10,542 |
| Blé, orge et folle avoine | - | 1,300 | - | - | - | 1,318 |
| Blé et gravier | - | 1,300 | - | - | - | - |
| Durum du printemps et seigle | - | 7,800 | - | 1,300 | - | 1,318 |
| Durum du printemps et avoine | - | 1,300 | - | - | - | - |
| Blé et folle avoine, etc | - | - | - | 1,297 | - | - |
| Blé et orge, etc | - | - | - | 1,297 | - | - |
| Durum du printemps etc | - | - | - | 1,297 | - | - |
| Durum, orge, etc | - | - | - | 1,297 | - | - |
| Durum et seigle | - | - | - | 1,274 | - | - |
| Durum du printemps et orge | - | - | - | 1,300 | - | - |
| **Total, blé de print.** | **15,200,488** | **290,255,425** | **18,018,162** | **357,866,886** | **21,638,414** | **257,175,943** |
| Blé d'hiver— | | | | | | |
| Amér. dur d'hiver— | | | | | | |
| N° 1 | 1,954,773 | - | - | - | 183,852 | - |
| N° 2 | 13,243,535 | - | 7,772,467 | - | 23,201,424 | - |
| N° 3 | - | - | - | - | - | - |
| N° 2, rouge dur d'hiver | - | - | - | - | - | - |
| Blanc d'hiver— | | | | | | |
| N° 1 | - | 3,900 | 1,110 | - | - | - |
| N° 2 | 67,626 | 5,200 | 80,514 | - | 76,608 | - |
| N° 3 | 8,510 | - | 1,100 | - | 8,853 | - |
| N° 1 d'hiver | | - | - | - | - | - |
| N° 2 " | - | - | - | - | - | - |
| Rejeté | 4,550 | - | 2,361 | - | 2,000 | - |
| Hors type | 1,300 | - | - | - | 5,335 | - |

## 27.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1923-1925—suite.

| Classes de grain. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Division est. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. |
| | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| Blé d'hiver—suite. | | | | | | |
| Mélangé d'hiver— | | | | | | |
| N° 1 | – | – | 1,400 | – | 1,500 | – |
| N° 2 | 348,621 | – | 212,858 | – | 297,979 | – |
| N° 3 | 181,784 | – | 66,138 | – | 133,626 | – |
| Hors type | 31,949 | – | 1,000 | – | 13,792 | – |
| Rejeté | 71,977 | – | 10,664 | – | 57,986 | – |
| Américain N° 1 | – | – | – | – | – | – |
| Alberta rouge d'hiver— | | | | | | |
| N° 1 | – | 38,900 | 8,685 | 10,412 | 6,985 | 5,271 |
| N° 2 | 272,443 | 18,100 | 393,765 | 22,237 | 381,440 | 11,860 |
| N° 3 | 177,964 | 1,300 | 14,559 | 2,681 | 129,663 | 2,636 |
| N° 4 | – | – | – | – | – | 1,318 |
| Rejeté | 47,173 | – | – | – | 16,270 | – |
| Hors type | 4,788 | – | 1,380 | – | 17,924 | – |
| Américain N° 1, rouge d'hiver | – | – | – | – | 51,240 | – |
| Américain N° 2, rouge d'hiver | 2,503,759 | – | – | – | – | – |
| Rejeté | – | – | – | – | – | – |
| Carié | – | – | – | – | – | – |
| Hors type | – | – | – | – | – | – |
| Alberta blanc d'hiver— | | | | | | |
| N° 2 | – | – | – | – | – | – |
| N° 3 | – | – | – | – | – | – |
| N° 4 | – | – | – | – | – | – |
| Rejeté | – | – | – | – | – | – |
| Hors type | – | – | – | – | – | – |
| Types marchands— | | | | | | |
| N° 1 B.H | – | – | – | – | – | – |
| N° 2 B.H | – | – | – | – | – | – |
| N° 1 M.H | – | – | 9,220 | – | 32,220 | – |
| N° 2 M.H | – | – | 2,000 | – | – | – |
| N° 1 R.H | – | – | 1,100 | – | 4,700 | – |
| N° 2 R.H | – | – | – | – | – | – |
| Hors type, coriace | – | – | – | – | – | – |
| **Total blé, d'hiver** | **18,920,752** | **67,400** | **8,580,321** | **35,330** | **24,623,397** | **21,085** |
| **Total, blé de printemps et blé d'hiver** | **34,121,240** | **290,322,825** | **26,598,483** | **357,902,216** | **46,261,811** | **257,197,028** |
| Maïs— | | | | | | |
| N° 1 américain | 1,071 | – | – | – | 1,100 | – |
| N° 2 américain | 33,405,523 | – | 2,606,159 | – | 27,694 | – |
| N° 3 américain | 118,403 | – | 73,653 | – | 26,176 | – |
| N° 4 américain | 29,531 | – | 68,078 | – | 34,417 | – |
| N° 3 amér. mélangé | – | – | 3,534 | – | 1,275 | – |
| N° 4 amér. mélangé | 1,400 | – | – | – | 1,100 | – |
| Rejeté | 15,597 | – | 24,424 | – | 16,121 | – |
| Hors type | 4,600 | – | 36,097 | – | 6,221 | – |
| Condamné | – | – | 1,400 | – | – | – |
| Américain, autres | – | – | – | – | – | – |
| Maïs Argentin | – | – | – | – | – | – |
| Canadien n° 2 jaune | 3,400 | – | – | – | 1,250 | – |
| Canadien n° 3 jaune | 6,482 | – | 4,570 | – | 3,471 | – |
| Canadien n° 4 jaune | – | – | 8,227 | – | – | – |
| Mélangé n° 2 | – | – | 3,212 | – | 1,100 | – |
| Mélangé n° 3 | 4,308 | – | – | – | – | – |
| Mélangé n° 4 | – | – | 1,200 | – | 3,000 | – |
| Rejeté | 2,140 | – | – | – | 3,520 | – |
| Hors type | – | – | – | – | 4,800 | – |
| **Total, maïs** | **33,592,455** | **15,000** | **2,830,554** | **8,000** | **131,245** | **3,000** |
| Avoine— | | | | | | |
| N° 1, extra | – | – | – | 2,074 | – | 2,005 |
| N° 1 | – | 86,000 | – | 301,053 | 1,500 | 150,413 |
| N° 2 | 298,982 | 9,930,000 | 35,950 | 19,925,428 | 258,259 | 13,948,253 |
| N° 3 | 728,255 | 15,464,000 | 168,213 | 18,894,911 | 442,395 | 14,533,858 |
| N° 4 | 424,642 | – | 141,803 | – | 505,627 | – |
| Fourr., extra N° 1 | – | 1,520,000 | – | 3,119,583 | – | 2,065,665 |

## 27.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1923-1925—suite.

| Classes de grain. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Division est. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. |
| | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| Avoine—fin. | | | | | | |
| Fourragère n° 1 | – | 7,256,000 | – | 10,674,516 | – | 14,561,936 |
| Fourragère n° 2 | – | 5,732,000 | – | 8,510,415 | – | 10,587,034 |
| Rejetée | 216,088 | 618,000 | 36,050 | 1,788,509 | 436,069 | 2,264,210 |
| Hors type | 168,539 | 10,332,000 | 96,500 | 2,110,098 | 201,760 | 7,713,153 |
| Condamnée | – | 8,000 | – | 10,273 | 1,800 | 8,022 |
| Non classée | – | – | – | – | 4,150 | – |
| Avoine et folle av | – | 22,000 | – | 270,302 | – | 196,539 |
| Avoine et seigle | – | 10,000 | – | 4,063 | – | 4,011 |
| Avoine et orge, etc. | – | – | – | 4,080 | – | – |
| Avoine et orge | – | – | – | 4,123 | – | 2,005 |
| Avoine blanche | – | 16,000 | – | – | – | – |
| Avoine noire | – | 12,000 | – | – | – | 2,005 |
| Avoine et blé | – | 8,000 | – | 20,479 | – | 10,028 |
| Mélangée | – | 1,146,000 | – | 1,073,098 | – | 324,017 |
| Avoine sans balle | – | – | – | – | – | 2,005 |
| Epeautre | – | 3,000 | – | 3,000 | – | 6,000 |
| E.-U. N° 2 | 951,266 | – | 12,604 | – | – | – |
| E.-U. N° 3 | 1,500 | – | – | – | – | – |
| E.-U. N° 3 rognée | – | – | – | – | – | – |
| **Total, avoine** | **2,789,272** | **52,163,000** | **491,120** | **66,713,005** | **1,851,560** | **66,381,159** |
| Sarrasin— | | | | | | |
| N° 2 | 454,785 | – | 124,761 | – | 760,792 | – |
| N° 3 | 5,989 | – | 14,331 | – | 45,898 | – |
| Hors type | 13,632 | – | 2,128 | – | 110,191 | – |
| Rejeté | 5,329 | – | – | – | 21,087 | – |
| **Total, sarrasin** | **479,735** | **11,000**[1] | **141,220** | **10,000**[1] | **937,968** | **44,000**[1] |
| Orge— | | | | | | |
| N° 1 | 1,546 | – | – | – | – | – |
| N° 2 | 11,690 | – | 2,250 | – | 6,000 | 1,464 |
| N° 3 extra | 116,092 | 20,275 | 32,216 | 13,242 | 30,061 | 8,783 |
| N° 3 | 143,482 | 8,838,150 | 86,968 | 7,785,839 | 295,022 | 8,295,298 |
| N° 4 | 71,348 | 3,159,400 | 16,875 | 5,372,204 | 251,518 | 7,629,273 |
| Fourragère | – | 915,250 | – | 2,686,089 | – | 3,999,074 |
| Rejetée | 40,976 | 1,099,550 | 3,050 | 2,050,809 | 34,961 | 2,216,178 |
| Hors type | 1,250 | 4,055,450 | – | 1,414,454 | 4,000 | 9,677,116 |
| Condamnée | – | – | – | – | – | – |
| Cariée | – | – | – | 1,454 | – | 2,928 |
| Orge et seigle | – | 2,875 | – | 2,962 | – | – |
| Orge, blé, etc | – | – | – | 1,421 | – | – |
| Orge et folle avoine | – | 72,275 | – | 237,763 | – | 693,836 |
| Orge et Durum | – | 1,475 | – | – | – | – |
| Orge et blé | – | 2,950 | – | 11,710 | – | 2,928 |
| Millet | – | 1,475 | – | 1,475 | – | – |
| E.-U. N° 1 | – | – | – | – | – | – |
| E.-U. N° 3 | – | – | – | – | – | – |
| **Total, orge** | **386,384** | **18,170,125** | **141,359** | **19,579,422** | **621,562** | **32,526,878** |
| Seigle— | | | | | | |
| N° 1 C.O | – | 2,608,050 | – | 217,491 | – | 192,938 |
| N° 2 C.O | – | 6,711,075 | 23,908 | 4,765,393 | 140,100 | 4,509,750 |
| N° 3 | – | 543,375 | 1,387 | 788,851 | 22,756 | 664,125 |
| Rejeté | – | 762,900 | – | 899,233 | 2,227 | 590,625 |
| Hors type | – | 1,007,325 | – | 613,382 | 1,377 | 1,302,000 |
| Fourrager | – | 4,050 | – | – | – | 2,625 |
| Blé et orge rejeté | – | 2,700 | – | – | – | – |
| Seigle et blé | – | 165,750 | – | 173,094 | – | 64,313 |
| Avoine et blé rejeté | – | 1,350 | – | – | – | – |
| Seigle et avoine | – | 20,175 | – | 9,098 | – | 1,312 |

[1]Type non établi.

## 27.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices 1923-1925—fin.

| Classes de grain. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Division est. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. | Division est. | Division ouest. |
| Sarasin—fin. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| Seigle et orge | - | 4,050 | - | 17,328 | - | 2,625 |
| Seigle et folle avoine | - | 1,350 | - | 14,345 | - | 1,312 |
| Seigle, tous types | 97,740 | 11,832,150 | - | 13,341 | - | - |
| E.-U. seigle n° 1 | 14,828,486 | - | 6,743,912 | - | 21,434 | - |
| E.-U. seigle n° 2 | - | - | - | - | 21,973,513 | - |
| **Total, seigle** | - | - | **6,769,207** | **7,511,556** | **22,161,407** | **7,331,625** |
| Graine de lin— | | | | | | |
| N° 1 N.-O | - | 3,056,850 | - | 3,715,700 | - | 4,451,041 |
| N° 2 C.O | - | 518,550 | - | 457,779 | - | 2,219,213 |
| N° 3 C.O | - | 59,100 | - | 140,942 | - | 754,647 |
| Hors type | - | 115,325 | - | 24,822 | - | 247,726 |
| Rejetée | - | 29,850 | - | 39,600 | - | 20,644 |
| Condamnée | - | 2,225 | - | - | - | 1,147 |
| Faux lin | - | - | - | - | - | - |
| Graine de lin et sarrasin | - | 1,100 | - | - | - | - |
| **Total, lin** | - | **3,783,000** | - | **4,378,842** | - | **7,694,418** |
| Pois, toutes classes | 13,164 | - | 27,082 | - | 19,516 | - |
| Criblures | - | 215,000 | - | 277,000 | - | 284,000 |

## 28.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés le 31 mars 1921-1925.

| Grains. | Division est. | | | | | Division ouest. | Grand total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kingston. | Peterboro. | Toronto. | Montréal. | Total. | | |
| | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| Blé.....1921 | - | - | 2,087,539 | 10,121,433 | 12,208,972 | 185,338,750 | 197,547,722 |
| 1922 | - | - | 602,774 | 25,089,749 | 25,692,523 | 221,132,175 | 246,824,698 |
| 1923 | - | - | 1,438,116 | 32,683,124 | 34,121,240 | 290,322,825 | 324,444,065 |
| 1924 | - | - | 839,756 | 25,758,727 | 26,598,483 | 357,902,216 | 384,500,699 |
| 1925 | - | - | 1,543,146 | 44,718,665 | 46,261,811 | 257,197,028 | 303,458,839 |
| Maïs.....1921 | - | - | - | 314,820 | 314,820 | 2,000 | 316,820 |
| 1922 | - | - | 5,355 | 51,886,116 | 51,891,471 | 5,000 | 51,896,471 |
| 1923 | - | - | 16,330 | 33,576,125 | 33,592,455 | 15,000 | 33,607,455 |
| 1924 | - | - | 24,959 | 2,805,595 | 2,830,554 | 8,000 | 2,838,554 |
| 1925 | - | - | 40,946 | 90,299 | 131,245 | 3,000 | 134,245 |
| Avoine.....1921 | - | - | 643,412 | 1,783,041 | 2,426,453 | 65,662,000 | 68,088,453 |
| 1922 | - | - | 241,140 | 31,233 | 272,373 | 70,528,000 | 70,800,373 |
| 1923 | - | - | 453,398 | 2,335,874 | 2,789,272 | 52,163,000 | 54,952,272 |
| 1924 | - | - | 154,113 | 337,007 | 491,120 | 66,713,005 | 67,204,125 |
| 1925 | - | - | 706,251 | 1,145,309 | 1,851,560 | 66,381,159 | 68,232,719 |
| Sarrasin....1921 | - | - | 145,506 | 27,762 | 173,268 | - | 173,268 |
| 1922 | - | - | 262,262 | 70,263 | 332,525 | - | 332,525 |
| 1923 | - | - | 333,575 | 146,160 | 479,735 | 11,000 | 490,735 |
| 1924 | - | - | 125,540 | 15,680 | 141,220 | 10,000 | 151,220 |
| 1925 | - | - | 715,921 | 222,047 | 937,968 | 44,000 | 981,968 |
| Orge.....1921 | - | - | 237,868 | 605,588 | 843,456 | 13,655,400 | 14,508,856 |
| 1922 | - | - | 189,040 | 370,432 | 559,472 | 14,880,600 | 15,440,072 |
| 1923 | - | - | 127,337 | 259,047 | 386,384 | 18,170,125 | 18,556,509 |
| 1924 | - | - | 34,659 | 106,700 | 141,359 | 19,579,422 | 19,720,781 |
| 1925 | - | - | 145,203 | 476,359 | 621,562 | 32,526,878 | 33,148,440 |
| Seigle.....1921 | - | - | 333,318 | 5,627,016 | 5,960,334 | 2,967,500 | 8,927,834 |
| 1922 | - | - | 97,431 | 6,969,087 | 7,066,518 | 3,966,525 | 11,033,043 |
| 1923 | - | - | 87,090 | 14,839,136 | 14,926,226 | 11,832,150 | 26,758,376 |
| 1924 | - | - | 14,528 | 6,754,679 | 6,769,207 | 7,511,556 | 14,280,763 |
| 1925 | - | - | 160,992 | 22,000,415 | 22,161,407 | 7,331,625 | 29,493,032 |
| Lin.....1921 | - | - | - | - | - | 5,036,375 | 5,036,375 |
| 1922 | - | - | - | - | - | 3,832,400 | 3,832,400 |
| 1923 | - | - | - | - | - | 3,783,000 | 3,783,000 |
| 1924 | - | - | - | - | - | 4,378,842 | 4,378,842 |
| 1925 | - | - | - | - | - | 7,694,418 | 7,694,418 |

## 28.—Quantité de grain inspecté pendant les exercices terminés le 31 mars 1921-1925—fin.

| Grains. | Division est. | | | | | Division ouest. | Grand total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kingston. | Peterboro. | Toronto. | Montréal. | Total. | | |
| | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| Pois.....1921 | - | - | 2,000 | 1,000 | 3,000 | - | 3,000 |
| 1922 | - | - | 10,781 | - | 10,781 | - | 10,781 |
| 1923 | - | - | 13,164 | - | 13,164 | - | 13,164 |
| 1924 | - | - | 27,082 | - | 27,082 | - | 27,082 |
| 1925 | - | - | 19,516 | - | 19,516 | - | 19,516 |
| Criblures...1921 | - | - | - | - | - | 455,000 | 455,000 |
| 1922 | - | - | - | - | - | 484,000 | 484,000 |
| 1923 | - | - | - | - | - | 215,000 | 215,000 |
| 1924 | - | - | - | - | - | 277,000 | 277,000 |
| 1925 | - | - | - | - | - | 284,000 | 284,000 |
| **Total.....1921** | - | - | **3,449,643** | **18,480,660** | **21,930,303** | **273,127,025** | **295,057,328** |
| **1922** | - | - | **1,408,783** | **84,416,880** | **85,825,663** | **314,828,700** | **400,654,363** |
| **1923** | - | - | **2,469,010** | **83,839,466** | **86,308,476** | **376,512,100** | **462,820,576** |
| **1924** | - | - | **1,220,637** | **35,778,388** | **36,999,025** | **456,380,041** | **493,379,066** |
| **1925** | - | - | **3,331,975** | **68,653,094** | **71,985,069** | **373,462,108** | **443,447,177** |

## 29.—Expéditions de grain par navires de Fort William et de Port Arthur, pendant les saisons de navigation 1923 et 1924.

| Cargaisons. | 1923. | | | 1924. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A des ports canadiens. | A des ports américains. | Expéditions totales. | A des ports canadiens. | A des ports américains. | Expéditions totales. |
| | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| Blé | 119,184,442[2] | 124,972,770 | 244,574,918[1] | 109,850,211 | 89,514,984 | 199,365,195 |
| Avoine | 24,069,704 | 4,284,999 | 28,514,702[2] | 29,903,498 | 11,579,199 | 41,482,697 |
| Orge | 9,893,575 | 4,291,625 | 14,185,200 | 9,402,594 | 13,134,581 | 22,537,175 |
| Graine de lin | 598,253 | 2,535,817 | 3,134,070 | 1,023,407 | 2,960,963 | 3,984,370 |
| Seigle | 2,140,952 | 4,300,077 | 6,459,720[3] | 1,968,954 | 3,114,451 | 5,083,405 |
| **Total** | **155,886,926** | **140,385,288** | **296,868,610** | **152,148,664** | **120,304,178** | **272,452,842** |
| Grains mélangés.....liv. | 89,161,694 | 90,049,208 | 180,308,636 | 55,686,305 | 85,925,185 | 141,611,490 |
| Criblures.....tonnes | 52,766 | 82,377 | 135,143 | 47,070 | 80,085 | 127,155 |

[1]Y compris 222,143 boisseaux de blé, plus 195,563 boisseaux, expédiés directement en Europe et perdus dans un naufrage.
[2]Comprend 159,999 boisseaux d'avoine perdus dans des naufrages.
[3]Notamment 18,691 boisseaux de seigle expédiés directement en Europe.

## 30.—Expéditions de grain par eau et exclusivement par rail, de Fort William et de Port Arthur, pendant les années de récolte terminées le 31 août 1923 et 1924.

| Grain. | 1923. | | | 1924. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Navires. | Voies ferrées. | Totaux. | Navires. | Voies ferrées. | Totaux. |
| Blé— | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| N° 1 dur | 194,332 | 15,082 | 209,415 | 5,127 | 2,072 | 7,199 |
| N° 1 du nord | 161,163,188 | 10,403,003 | 171,566,191 | 121,658,065 | 1,352,152 | 123,010,217 |
| N° 2 du nord | 42,246,139 | 2,654,096 | 44,900,235 | 62,270,524 | 1,133,044 | 63,403,568 |
| N° 3 du nord | 17,452,613 | 3,555,095 | 21,007,707 | 64,423,727 | 3,564,031 | 67,987,758 |
| Classes diverses | 8,761,972 | 1,796,027 | 10,557,999 | 26,558,361 | 1,756,605 | 28,314,966 |
| **Total, blé** | **229,818,244** | **18,423,303** | **248,241,547** | **274,915,804** | **7,807,904** | **282,723,708** |
| Avoine | 20,051,015 | 6,235,265 | 26,286,280 | 44,746,306 | 4,042,063 | 48,788,369 |
| Orge | 13,983,057 | 1,823,377 | 15,806,434 | 12,816,390 | 2,066,870 | 14,883,266 |
| Graine de lin | 2,007,798 | 680,830 | 2,688,628 | 4,063,251 | 364,258 | 4,427,509 |
| Seigle | 11,466,293 | 11,674 | 11,477,967 | 5,707,443 | 65,066 | 5,772,509 |
| **Total, grain** | **277,326,407** | **27,174,449** | **304,500,856** | **342,249,194** | **14,346,161** | **356,595,355** |
| | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. |
| Grains mélangés | 16,408,720 | 10,604,060 | 27,012,780 | 18,586,735 | 9,243,970 | 27,830,705 |

**31.—Manutention du grain canadien aux élévateurs publics de l'est, année de récolte terminée le 31 août, de 1919 à 1924.**

| Année. | Blé. | Avoine. | Maïs. | Orge. | Lin. | Seigle. | Total, grains. | Grains mélangés. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ARRIVAGES. | boisseaux. | boisseaux. | boiss. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boiss. |
| 1918-1919 | 133,693,991 | 10,180,477 | 27,909 | 16,552,857 | 807,145 | 391,273 | 161,653,652 | - |
| 1919-1920 | 141,641,693 | 17,091,582 | - | 12,315,737 | 225,152 | 1,170,316 | 172,444,510 | - |
| 1920-1921 | 99,222,288 | 56,920,476 | - | 15,122,141 | 933,160 | 1,322,315 | 173,520,380 | 445,796 |
| 1921-1922 | 120,870,258 | 50,187,467 | - | 16,365,929 | 1,170,635 | 2,270,964 | 190,865,253 | - |
| 1922-1923 | 195,912,085 | 32,097,720 | - | 14,790,852 | 501,979 | 3,418,010 | 246,720,646 | - |
| 1923-1924 | 223,719,604 | 49,154,956 | - | 15,562,501 | 653,807 | 3,377,790 | 292,468,658 | - |
| EXPÉDITIONS. | | | | | | | | |
| 1918-1919 | 131,576,569 | 9,142,955 | 27,909 | 15,169,320 | 807,145 | 391,272 | 157,115,170 | - |
| 1919-1920 | 137,325,174 | 16,851,459 | - | 11,978,427 | 203,521 | 1,170,340 | 167,528,921 | - |
| 1920-1921 | 98,073,242 | 52,455,177 | - | 14,707,981 | 870,279 | 1,298,940 | 167,405,619 | - |
| 1921-1922 | 119,186,498 | 49,098,234 | - | 16,273,586 | 1,156,145 | 2,262,807 | 187,977,270 | - |
| 1922-1923 | 194,426,412 | 30,625,863 | - | 13,832,147 | 489,529 | 2,191,775 | 241,565,726 | - |
| 1923-1924 | 216,711,059 | 44,512,029 | - | 15,297,057 | 604,501 | 3,237,745 | 280,352,391 | - |

**32.—Manutention du grain canadien dans les élévateurs publics de l'est, à certains ports, pendant l'année de récolte terminée le 31 août 1924.**

| Ports. | Blé. | Avoine. | Orge. | Lin. | Seigle. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. | boisseaux. |
| Ports de la Baie Georgienne— | | | | | | |
| En mains | 398,503 | 82,679 | 62,258 | - | 625,493 | 1,168,933 |
| Arrivages—par eau | 60,760,047 | 22,006,036 | 4,100,737 | 384,352 | 54,957 | 87,306,129 |
| Total | 61,158,550 | 22,088,715 | 4,162,995 | 384,352 | 680,450 | 88,475,062 |
| Expédition—par rail | 59,996,429 | 19,447,826 | 4,029,086 | 384,349 | 680,450 | 84,538,140 |
| En entrepôt | 1,162,067 | 2,640,858 | 133,899 | - | - | 3,936,824 |
| Ports des lacs inférieurs— | | | | | | |
| En mains | 148,748 | 70,678 | 181,514 | - | 59,281 | 460,221 |
| Arrivages—par rail | 220,039 | 285,509 | - | - | - | 505,548 |
| par eau | 54,926,435 | 4,768,239 | 2,151,192 | - | 886,691 | 62,732,557 |
| Total | 55,295,222 | 5,124,426 | 2,332,706 | - | 945,972 | 63,698,326 |
| Expéditions—par rail | 13,408,618 | 1,219,880 | 155,513 | - | - | 14,784,011 |
| par eau | 39,537,373 | 3,859,187 | 2,167,324 | - | 883,527 | 46,447,411 |
| En entrepôt | 2,349,222 | 45,344 | 9,869 | - | 62,445 | 2,466,880 |
| Ports du St-Laurent— | | | | | | |
| En mains | 512,021 | 1,315,339 | 683,456 | - | 541,462 | 3,052,278 |
| Arrivages—par rail | 29,498,489 | 4,181,877 | 1,707,857 | 318 | 871 | 35,389,412 |
| par eau | 50,405,440 | 8,542,857 | 4,407,665 | 219,834 | 369,130 | 63,944,926 |
| Total | 80,415,950 | 14,040,073 | 6,798,978 | 220,152 | 911,463 | 102,386,616 |
| Expéditions—par rail | 8,759,566 | 4,857,397 | 686,159 | 220,152 | 3,187 | 14,526,461 |
| par eau | 68,005,523 | 8,055,489 | 5,912,926 | - | 894,419 | 82,868,357 |
| En entrepôt | 3,650,832 | 1,127,164 | 199,882 | - | 13,853 | 4,991,781 |
| Ports de mer— | | | | | | |
| En mains | - | - | 3,229 | - | - | 3,229 |
| Arrivages—par rail | 9,296,216 | 3,813,377 | 1,679,165 | - | 637,969 | 15,426,727 |
| Total | 9,296,216 | 3,813,377 | 1,682,394 | - | 637,969 | 15,429,956 |
| Expéditions—par rail | 9,296,216 | 3,813,372 | 1,679,167 | - | 637,969 | 15,426,713 |
| par eau | - | - | 1,854 | - | - | 1,854 |
| En entrepôt | - | - | 1,375 | - | - | 1,375 |

## 3.—Bétail et produits animaux.

Les produits de l'élevage canadien, en 1924, furent évalués à environ $640,000,000, somme à peu près égale aux deux tiers de la valeur de la production agricole proprement dite de la même année. L'abattage des animaux et la mise en conserve des viandes, dont les matières premières se recrutent presque exclusivement dans ce domaine, sont devenues depuis quelques années l'une des plus importantes industries canadiennes par la valeur brute de leur production.

L'Annuaire du Canada de 1922-23 a donné, pages 610-611, un bref résumé des débuts de cette industrie et de son développement accompagné de la statistique du bétail tirée des recensements décennaux de 1871 à 1921. Ces données sont résumées dans le tableau **33**.

**33.—Bétail recensé et animaux tués ou vendus par les cultivateurs canadiens, années de recensement 1871-1921.**

| Année. | Animaux de ferme. | | | Animaux tués ou vendus et laine vendue. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bêtes à cornes. | Moutons. | Porcs. | Bêtes à cornes. | Moutons. | Porcs. | Laine. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | liv. |
| 1871 | 2,484,655 | 3,155,509 | 1,366,083 | 507,725 | 1,557,430 | 1,216,097 | 11,103,480 |
| 1881 | 3,382,396 | 3,048,678 | 1,207,619 | 657,681 | 1,496,465 | 1,302,503 | 11,300,736 |
| 1891 | 3,997,023 | 2,563,781 | 1,733,850 | 957,737 | 1,464,172 | 1,791,104 | 10,031,970 |
| 1901 | 5,446,944 | 2,510,568 | 2,332,902 | 1,086,353 | 1,329,141 | 2,497,636 | 10,550,769 |
| 1911[1] | 6,649,982 | 2,227,916 | 3,691,235 | 1,752,792[2] | 949,039[2] | 2,771,755[2] | 6,933,955 |
| 1921[1] | 8,391,424 | 3,196,078 | 3,324.291 | 1,616,626[2] | 1,027,975[2] | 1,779,339[2] | 11,338,268 |

[1]Recensement effectué au premier juin, tandis que les recensements précédents avaient lieu plus tôt de telle sorte qu'un plus grand nombre de jeunes animaux figure en 1911 et 1921.

[2]Les animaux abattus dans les fermes n'y figurent pas. Les chiffres suivants se peuvent comparer avec les données des années précédentes (les chiffres de 1911 étant partiellement approximatifs).

| | Bêtes à cornes. | Moutons. | Porcs. |
|---|---|---|---|
| 1911 | 1,915,059 | 1,097,015 | 4,282,624 |
| 1921 | 2,095,959 | 1,217,993 | 2,972,413 |

Le tableau **34** donne les nombres-indices des animaux de ferme pendant les années 1918 à 1924, exprimés en pourcentages de la moyenne de la période quinquennale 1911-1915.

**34.—Nombres-indices des animaux de ferme du Canada, de 1918 à 1924.**

(Moyenne de 1911 à 1915 = 100).

| Année. | Animaux de ferme. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Chevaux. | Vaches laitières. | Autres bêtes à cornes. | Moutons. | Porcs. |
| 1918 | 128·0 | 133·2 | 176·4 | 145·6 | 125·8 |
| 1919 | 130·1 | 133·6 | 177·2 | 163·2 | 118·5 |
| 1920 | 120·6 | 132·0 | 164·5 | 177·5 | 103·1 |
| 1921 | 135·2 | 140·7 | 175·4 | 175·3 | 114·5 |
| 1922 | 129·4 | 141·0 | 161·9 | 155·7 | 114·8 |
| 1923 | 125·2 | 137·8 | 151·5 | 131·4 | 129·2 |
| 1924 | 127·3 | 140·3 | 155·4 | 128·1 | 148·6 |

**Débouchés offerts au bétail, en 1924.**—L'activité des parcs à bestiaux, déjà remarquable en 1923, année qui constitua un record, s'est notablement accrue en 1924, spécialement au regard des bêtes à cornes, en sensible augmentation sur l'année précédente, et plus encore au regard des porcs, dont l'avance fut très considérable. En 1924, les parcs à bestiaux ont reçu 872,932 bêtes à cornes; en 1923, 830,898; en 1922, 862,203 et en 1921, 688,104. Les marchés de l'est, il est vrai, témoignent d'une légère régression, mais elle fut compensée et au delà par les augmentations survenues dans l'ouest du Canada. Les porcs vendus dans les parcs en 1924 furent au nombre de 1,311,362; en 1923, 1,031,656; en 1922, 835,773 et en 1921, 681,427; cette augmentation fut commune à tous les marchés, sauf Montréal. Le commerce des veaux fut également plus actif, mais les moutons sont tombés de 598,305 têtes en 1920 à 440,065 en 1924.

Considérant les échanges interprovinciaux du bétail, des données similaires à celles du tableau **24** placent la Saskatchewan à la tête des provinces exportatrices de bêtes à cornes aux autres provinces en 1924, ses expéditions ayant porté sur 204,713 têtes, dont 188,654 aux autres provinces et 16,059 à l'étranger. Le Manitoba, qui reçut de la Saskatchewan 174,572 têtes, en exporta lui-même 170,256

dont 119,511 aux autres provinces et 50,745 à l'étranger. L'Alberta expédia 151,960 têtes, dont 4,239 à l'étranger et 147,721 aux autres provinces. Pour sa seule part, le Manitoba a reçu des autres provinces 225,145 têtes, dont 50,573 venant de l'Alberta; Ontario en a reçu 142,949. Le tableau **35** relève le nombre d'animaux vendus, soit dans les parcs à bestiaux, soit aux abattoirs, soit à l'exportation, pendant l'année 1924. Le tableau **36** donne la statistique des animaux vendus dans les parcs à bestiaux en 1924, par catégories. Le tableau **37** traite de la disposition du bétail ainsi vendu.

**35.—Bétail sur pied vendu dans les parcs à bestiaux, aux fabricants de conserves, etc., dans plusieurs provinces du Canada, en 1924.**

| Bétail sur pied. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Bêtes à cornes— | | | | | | |
| Aux parcs à bestiaux | 22,572 | 320,728 | 84,566 | 191,773 | 223,495 | 843,134 |
| Aux fabricants de conserves | 4,482 | 8,280 | 217 | 5,094 | 29,513 | 47,586 |
| Pour l'exportation | 1,571 | 53,641 | 674 | 10,232 | 18,182 | 84,300 |
| **Total** | **28,625** | **382,649** | **85,457** | **207,099** | **271,190** | **975,020** |
| Veaux— | | | | | | |
| Aux parcs à bestiaux | 62,921 | 151,252 | 12,656 | 21,979 | 29,951 | 278,759 |
| Aux fabricants de conserves | 11,123 | 41,933 | - | 762 | 9,201 | 63,019 |
| Pour l'exportation | 681 | 11,911 | 33 | 273 | 503 | 13,401 |
| **Total** | **74,725** | **205,096** | **12,689** | **23,014** | **39,655** | **355,179** |
| Porcs— | | | | | | |
| Aux parcs à bestiaux | 81,100 | 561,564 | 174,010 | 273,229 | 210,181 | 1,300,084 |
| Aux fabricants de conserves | 32,089 | 1,206,886 | 41,811 | 86,635 | 413 877 | 1,781,298 |
| Pour l'exportation | 231 | 3,495 | 174 | 994 | 8,015 | 12,909 |
| **Total** | **113,420** | **1,771,945** | **215,995** | **360,858** | **632,073** | **3,094,291** |
| Moutons— | | | | | | |
| Aux parcs à bestiaux | 154,994 | 174,450 | 18,971 | 24,515 | 54,085 | 427,015 |
| Aux fabricants de conserves | 23,396 | 14,030 | 352 | 2,715 | 15,610 | 56,103 |
| Pour l'exportation | 8 | 2,333 | 2 | - | 64 | 2,488 |
| **Total** | **178,479** | **190,813** | **19,325** | **27,230** | **69,759** | **485,606** |
| Bovins à l'engrais achetés | 1,823 | 90,478 | 16,168 | 8,013 | 38,533 | 155,014 |

**36.—Classification du bétail vendu dans les parcs à bestiaux du Canada, par provinces, au cours de l'année 1924.**

| Enumération. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bêtes à cornes— | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Bœufs, 1,200 liv. et plus | - | 40,013 | 2,353 | 6,886 | 14,572 | 63,824 |
| Bœufs, 1,000-1,200 liv.....bons | 1,077 | 30,499 | 6,196 | 12,267 | 22,180 | 72,219 |
| ordinaires. | 355 | 7,355 | 2,204 | 6,836 | 8,612 | 25,362 |
| Bœufs, 700-1,000 liv.....bons | 1,257 | 34,449 | 4,229 | 5,947 | 7,238 | 53,120 |
| ordinaires. | 1,827 | 18,715 | 2,536 | 4,786 | 4,560 | 32,424 |
| Génisses.....bonnes | 111 | 34,615 | 5,976 | 12,620 | 17,272 | 70,594 |
| passables. | 933 | 16,777 | 4,347 | 11,169 | 8,643 | 41,869 |
| ordinaires | 971 | 10,936 | 4,162 | 9,566 | 5,715 | 31,350 |
| Vaches.....bonnes | 1,736 | 32,616 | 9,597 | 20,454 | 27,668 | 92,071 |
| ordinaires. | 4,730 | 38,360 | 7,363 | 13,695 | 15,390 | 79,538 |
| Taureaux.....bons | 183 | 4,368 | 1,005 | 1,497 | 1,063 | 8,116 |
| ordinaires. | 2,415 | 8,496 | 971 | 1,514 | 1,596 | 14,992 |
| De conserve et de boucherie | 5,992 | 15,785 | 6,687 | 10 959 | 8,383 | 47,806 |
| Bœufs de travail | 75 | 29 | 393 | 409 | 118 | 1,024 |
| Bouvillons, 450-800 liv.....bons | 159 | 7,169 | 5,276 | 12,929 | 17,997 | 43,530 |
| passables. | 255 | 5,065 | 5,724 | 13,737 | 15,259 | 40 040 |
| Bœufs engraissés au grain, 800-1,100 liv.....bons | 20 | 11,132 | 8,604 | 23,111 | 29,180 | 72,047 |
| passables. | 213 | 3,030 | 6,099 | 15,744 | 12,150 | 37,236 |
| Bovins non classifiés | 263 | 1,319 | 844 | 7,647 | 5,899 | 15,972 |
| **Total** | **22,572** | **320,728** | **84,566** | **191,773** | **223,495** | **843,134** |

## 36.—Classification du bétail vendu dans les parcs à bestiaux du Canada, par provinces, au cours de l'année 1924—fin.

| Enumération. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Veaux— | | | | | | |
| De boucherie | 781 | 42,667 | 12,648 | 21,365 | 29,776 | 107,237 |
| Troupeau laitier | 28,653 | 97,304 | – | 97 | 98 | 126,152 |
| D'herbages | 33,477 | 11,237 | – | 40 | 74 | 44,828 |
| Non classifiés | 10 | 44 | 8 | 477 | 3 | 542 |
| **Total** | **62,921** | **151,252** | **12,656** | **21,979** | **29,951** | **278,759** |
| Porcs— | | | | | | |
| Bacon de choix | 7,817 | 137,101 | 8,548 | 8,902 | 6,828 | 169,196 |
| Epais, tendre | 29,133 | 293,287 | 96,572 | 147,718 | 148,496 | 715,206 |
| Gras | 2,917 | 20,338 | 7,553 | 17,248 | 10,094 | 58,150 |
| Extra gras | 563 | 2,256 | 1,759 | 5,294 | 1,656 | 11,530 |
| De boucherie | 34,744 | 83,560 | 37,931 | 51,739 | 14,658 | 222,632 |
| Demi-lard | 2,691 | 8,482 | 10,857 | 17,920 | 14,699 | 54,649 |
| Non préparés | 269 | 212 | 229 | 584 | 538 | 1,832 |
| Truies n° 1 | 635 | 3,198 | 7,00. | 14,150 | 6,289 | 31,274 |
| Truies, n° 2 | 2,226 | 12,215 | 3,171 | 6,077 | 3,451 | 27,140 |
| Verrats | 90 | 730 | 247 | 477 | 310 | 1,854 |
| Non classifiés | 16 | 185 | 141 | 3,120 | 3,159 | 6,621 |
| **Total** | **81,100** | **561,564** | **174,016** | **273,229** | **210,181** | **1,300,084** |
| Moutons et agneaux— | | | | | | |
| Agneaux, bons | 96,320 | 138,956 | 12,321 | 12,070 | 24,915 | 284,582 |
| ordinaires | 46,235 | 12,180 | 2,719 | 2,514 | 837 | 64,485 |
| Moutons, gras | 314 | 2,753 | – | 18 | 103 | 3,188 |
| poids léger | 6,813 | 16,874 | 2,684 | 6,690 | 18,660 | 51,721 |
| ordinaires | 5,312 | 3,305 | 75. | 1,039 | 1,758 | 12,166 |
| non classifiés | – | 382 | 495 | 2,184 | 7,812 | 10,873 |
| **Total** | **154,994** | **174,450** | **18,971** | **24,515** | **54,085** | **427,015** |

## 37.—Arrivages et disposition du bétail sur pied aux principaux marchés canadiens, années 1923 et 1924.

| Marchés et disposition. | 1923. | | | | 1924. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bêtes à cornes. | Veaux. | Porcs. | Moutons et agneaux | Bêtes à cornes. | Veaux. | Porcs. | Moutons et agneaux |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Toronto— | | | | | | | | |
| Arrivages (total) | 336,144 | 85,787 | 377,043 | 192,640 | 326,918 | 96,955 | 465,975 | 181,984 |
| Expéditions (total) | 338,323 | 85,365 | 378,502 | 188,003 | 326,529 | 99,131 | 472,935 | 181,654 |
| 1. Fab. de conserves canadiens | 212,286 | 48,646 | 341,653 | 125,199 | 192,054 | 57,989 | 443,045 | 133,020 |
| 2. Bouchers de la ville | 27,370 | 29,081 | 26,850 | 48,265 | 34,515 | 28,367 | 20,995 | 41,187 |
| 3. Acheteurs d'autres localités | 57,981 | 2,866 | 6,521 | 14,368 | 48,507 | 2,743 | 5,992 | 7,200 |
| 4. Autres parcs à bestiaux | 3,504 | 181 | 3,492 | 171 | 1,657 | 258 | 2,784 | 49 |
| 5. Exp. aux Etats-Unis | 3,043 | 4,591 | – | – | 2,123 | 9,774 | 119 | 113 |
| 6. Exp. outre-mer | 34,139 | – | – | – | 47,674 | – | – | 851 |
| Montréal (Pte-St-Charles)— | | | | | | | | |
| Arrivages (total) | 32,548 | 58,145 | 144,210 | 109,057 | 37,942 | 69,596 | 133,835 | 123,009 |
| Expéditions (total) | 30,861 | 55,836 | 134,623 | 106,600 | 34,020 | 65,440 | 127,569 | 121,119 |
| 1. Fab. de conserves canadiens | 23,959 | 42,702 | 123,346 | 87,869 | 23,650 | 48,113 | 116,365 | 100,875 |
| 2. Bouchers de la ville | 6,540 | 12,769 | 11,087 | 15,376 | 9,481 | 17,188 | 11,135 | 15,371 |
| 3. Acheteurs d'autres localités | 283 | 19 | 190 | 538 | 342 | 4 | 69 | 2,430 |
| 4. Autres parcs à bestiaux | 57 | 91 | – | 985 | – | 39 | – | 2,443 |
| 5. Exp. aux Etats-Unis | 22 | 255 | – | 1,832 | | 96 | – | |
| 6. Exp. outre-mer | – | – | – | – | 547 | – | – | – |
| Montréal (Abattoirs de l'est)— | | | | | | | | |
| Arrivages (total) | 24,771 | 48,949 | 57,941 | 58,384 | 24,790 | 52,581 | 63,688 | 46,454 |
| Expéditions (total) | 25,238 | 48,737 | 57,105 | 58,337 | 24,841 | 52,933 | 64,723 | 46,644 |
| 1. Fab. de conserves canadiens | 9,490 | 10,427 | 7,776 | 22,184 | 10,637 | 14,072 | 11,765 | 18,214 |
| 2. Bouchers de la ville | 13,638 | 36,555 | 49,107 | 26,339 | 11,447 | 37,603 | 52,467 | 25,067 |
| 3. Acheteurs d'autres localités | 2,013 | 6 | 222 | 400 | 2,245 | 15 | 331 | 757 |
| 4. Autres parcs à bestiaux | 28 | 1,749 | – | 5,116 | 512 | 1,049 | 160 | 2,226 |
| 5. Exp. aux Etats-Unis | – | – | – | 4 298 | – | 194 | – | 380 |
| 6. Exp. outre-mer | 69 | – | – | – | – | – | – | – |

[1] A Terre-Neuve.

**37.—Arrivages et disposition du bétail sur pied aux principaux marchés canadiens, années 1923 et 1924**—fin.

| Marchés et disposition. | 1923. | | | | 1924. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bêtes à cornes. | Veaux. | Porcs. | Moutons et agneaux. | Bêtes à cornes. | Veaux. | Porcs. | Moutons et agneaux |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Winnipeg— | | | | | | | | |
| Arrivages (total) | 282,218 | 34,380 | 243,792 | 36,020 | 296,205 | 37,177 | 372,053 | 32,022 |
| Expéditions (total) | 285,233 | 34,082 | 245,616 | 36,611 | 292,341 | 37,024 | 371,980 | 31,741 |
| 1. Fab. de conserves canadiens | 135,291 | 19,819 | 210,117 | 27,321 | 163,226 | 21,381 | 330,958 | 22,405 |
| 2. Bouchers de la ville | 6,940 | 8,260 | 2,434 | 2,088 | 9,532 | 10,753 | 3,928 | 4,837 |
| 3. Acheteurs d'autres localités | 42,748 | 3,271 | 20,532 | 7,202 | 45,543 | 3,541 | 20,404 | 4,236 |
| 4. Autres parcs à bestiaux | 27,316 | 443 | 12,533 | - | 23,217 | 668 | 14,587 | 263 |
| 5. Exp. aux Etats-Unis | 63,30[illegible] | 2,289 | - | - | 46,234 | 681 | 2,103 | - |
| 6. Exp. outre-mer | 9,636 | - | - | - | 4,589 | - | - | - |
| Calgary— | | | | | | | | |
| Arrivages (total) | 77,360 | 11,338 | 88,658 | 56,964 | 94,075 | 14,757 | 119,687 | 42,003 |
| Expéditions (total) | 88,380 | [1] | 89,003 | 57,577 | 106,520 | 3,065 | 120,806 | 42,261 |
| 1. Fab. de conserves canadiens | 45,621 | | 82,478 | 40,855 | 56,743 | 2,650 | 108,404 | 22,036 |
| 2. Bouchers de la ville | 1,375 | - | 345 | 32 | 1,374 | 125 | 339 | 181 |
| 3. Acheteurs d'autres localités | 35,273 | - | 5,681 | 15,660 | 33,402 | 220 | 6,249 | 20,044 |
| 4. Autres parcs à bestiaux | 826 | - | 499 | - | 2,886 | - | 721 | - |
| 5. Exp. aux Etats-Unis | 3,958 | - | - | 1,032 | 10,469 | 70 | 5,095 | - |
| 6. Exp. outre-mer | 1,327 | - | - | - | 1,646 | - | - | - |
| Edmonton— | | | | | | | | |
| Arrivages (total) | 64,941 | 10,294 | 73,501 | 8,747 | 77,599 | 10,617 | 74,855 | 7,525 |
| Expéditions (total) | 64,966 | 9,460 | 74,231 | 8,565 | 80,316 | 10,348 | 75,125 | 7,497 |
| 1. Fab. de conserves canadiens | 26,134 | 6,467 | 52,781 | 5,397 | 35,721 | 7,042 | 61,731 | 3,744 |
| 2. Bouchers de la ville | 4,534 | 1,262 | 2,460 | 2,371 | 6,184 | 2,038 | 2,082 | 1,501 |
| 3. Acheteurs d'autres localités | 14,599 | 946 | 9,562 | 797 | 20,644 | 426 | 6,976 | 2,252 |
| 4. Autres parcs à bestiaux | 7,517 | 555 | 9,428 | - | 6,605 | 528 | 3,841 | - |
| 5. Exp. aux Etats-Unis | 11,186 | 200 | - | - | 9,486 | 314 | 495 | - |
| 6. Exp. outre-mer | 996 | - | - | - | 1,676 | - | - | - |
| Prince Albert— | | | | | | | | |
| Arrivages (total) | 3,955 | 425 | 12,794 | 199 | 3,738 | 571 | 20,807 | 224 |
| Expéditions (total) | 3,957 | 425 | 12,716 | 197 | 3,738 | 576 | 20,453 | 226 |
| 1. Fab. de conserves canadiens | 1,721 | 304 | 11,647 | 140 | 1,364 | 319 | 19,095 | 172 |
| 2. Bouchers de la ville | 317 | 35 | 64 | 7 | 212 | 49 | 132 | 15 |
| 3. Acheteurs d'autres localités | 874 | 57 | 529 | 50 | 1,432 | 165 | 945 | 39 |
| 4. Autres parcs à bestiaux | 1,045 | 29 | 476 | - | 600 | 43 | 281 | - |
| 5. Exp. aux Etats-Unis | - | - | - | - | 130 | - | - | - |
| Moose Jaw— | | | | | | | | |
| Arrivages (total) | 8,961 | 867 | 33,717 | 5,575 | 11,665 | 950 | 60,462 | 6,844 |
| Expéditions (total) | 8,641 | 683 | 33,832 | 6,606 | 11,887 | 910 | 60,001 | 6,689 |
| 1. Fab. de conserves canadiens | 2,694 | 307 | 32,136 | 2,819 | 4,077 | 148 | 54,229 | 942 |
| 2. Bouchers de la ville | 740 | 244 | 275 | 284 | 1,496 | 322 | 640 | 648 |
| 3. Acheteurs d'autres localités | 2,709 | 66 | 1,134 | 3,264 | 2,545 | 433 | 4,781 | 4,530 |
| 4. Autres parcs à bestiaux | 1,939 | 66 | 287 | 239 | 2,182 | 7 | 107 | 569 |
| 5. Exp. aux Etats-Unis | 559 | - | - | - | 1,587 | - | 244 | - |

[1]Compris avec bêtes à cornes.

**Abattoirs, salaisons et viandes en conserve.**—Cette industrie manifeste une orientation marquée vers la production sur une grande échelle; en effet, le nombre de ces établissements a sensiblement diminué, en même temps que leur importance s'accroissait prodigieusement. La concentration de cette industrie dans les mains d'un nombre restreint de grandes compagnies a permis une meilleure utilisation des sous-produits et a réalisé des économies considérables dans l'exploitation. Outre les données statistiques des recensements décennaux de 1871 à 1911 on trouvera dans le tableau **38** le résultat des investigations annuelles du recensement industriel de 1919 à 1923; le tableau **39** est relatif aux animaux abattus en 1923 et 1924 dans les abattoirs inspectés. Quant au tableau **40** il relate la consommation *per capita* de viande au Canada.

**38.—Statistiques principales des abattoirs et des salaisons, par années de recensement, de 1871 à 1923.**

| Description. | | 1871. | 1881. | 1891. | 1901.[1] | 1911[1]. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Etablissements | nomb. | 193 | 203 | 527 | 57 | 80 |
| Capital | $ | 419,325 | 1,449,679 | 2,173,077 | 5,395,162 | 15,321,088 |
| Personnel | nomb. | 841 | 852 | 1,690 | 2,416 | 4,214 |
| Salaires et appointements | $ | 145,376 | 209,483 | 503,053 | 1,020,164 | 2,685,518 |
| Coût des matières premières | $ | 2,942,786 | 3,163,576 | 5,554,246 | 19,520,058 | 40,951,761 |
| Valeur des produits | $ | 3,799,552 | 4,084,133 | 7,125,831 | 22,217,984 | 48,527,076 |

| Description. | | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Etablissements | nomb. | 82 | 86 | 84 | 83 | 76 |
| Capital | $ | 93,363,791 | 84,288,306 | 58,459,555 | 56,710,481 | 53,058,776 |
| Personnel | nomb. | 13,222 | 11,978 | 9,711 | 9,800 | 9,914 |
| Salaires et appointements | $ | 15,302,388 | 16,691,471 | 13,547,778 | 12,366,896 | 12,708,253 |
| Coût des matières premières | $ | 175,133,821 | 170,916,888 | 113,389,835 | 115,154,525 | 107,788,344 |
| Valeur des produits | $ | 233,936,913 | 240,544,618 | 153,136,289 | 143,414,693 | 138,218,909 |

[1]Ne comprend que les établissements employant au moins cinq hommes.

**39.—Bétail abattu dans les abattoirs canadiens inspectés, par mois, en 1923 et 1924.**

| Mois. | 1923. | | | 1924. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bêtes à cornes. | Moutons. | Porcs. | Bêtes à cornes. | Moutons. | Porcs. |
| | *nomb.* | *nomb.* | *nomb.* | *nomb.* | *nomb.* | *nomb.* |
| Janvier | 49,816 | 29,490 | 225,165 | 55,463 | 29,062 | 259,380 |
| Février | 41,556 | 14,465 | 175,831 | 47,775 | 14,820 | 255,347 |
| Mars | 60,943 | 14,420 | 168,855 | 59,161 | 12,116 | 255,760 |
| Avril | 71,769 | 9,205 | 200,364 | 85,634 | 9,305 | 242,225 |
| Mai | 80,761 | 11,037 | 190,757 | 91,116 | 11,900 | 236,886 |
| Juin | 55,203 | 19,171 | 131,492 | 74,749 | 19,697 | 213,123 |
| Juillet | 62,859 | 31,883 | 157,632 | 69,382 | 34,565 | 176,612 |
| Août | 71,698 | 73,056 | 164,222 | 68,675 | 45,035 | 184,709 |
| Septembre | 68,586 | 70,272 | 150,692 | 76,980 | 69,608 | 185,049 |
| Octobre | 96,061 | 103,463 | 192,194 | 80,230 | 142,203 | 260,743 |
| Novembre | 95,326 | 84,676 | 243,151 | 105,191 | 80,112 | 291,400 |
| Décembre | 57,564 | 33,603 | 256,039 | 76,265 | 41,806 | 352,409 |
| **Total** | **812,142** | **499,745** | **2,256,394** | **899,621** | **510,241** | **2,913,643** |

**Consommation de produits animaux.**—On estime que la population canadienne a consommé en 1924, 646,032,875 livres de bœuf, 809,282,942 livres de porc et 77,745,922 livres de mouton et d'agneau, ce qui porte la consommation de la viande de bœuf à 70·02 livres par tête, du porc à 87·71 livres et du mouton et de l'agneau à 8·43 livres, soit un total de 166·16 livres de viande par tête et par an. Quant aux produits animaux, on évalue leur consommation ainsi qu'il suit: beurre, 251,035,579 livres, soit 27·21 livres par tête; fromage, 29,437,868 livres, soit 3·19 livres; œufs, 240,406,877 douzaines, soit 26·06 douzaines; volailles, 69,523,240 livres, soit 7·54 livres par tête.

**40.—Consommation totale et per capita des viandes et denrées au Canada, par année, de 1921 à 1924.**

| Détails. | | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| **BŒUF.** | | | | | |
| Abattus au Canada— | | | | | |
| Bêtes à cornes | nomb. | 1,513,026 | 1,392,407 | 1,365,767 | 1,378,737 |
| Veaux | " | 503,696 | 506,795 | 484,324 | 481,987 |
| Total | " | 2,016,722 | 1,899,202 | 1,850,091 | 1,833,724 |
| Poids estimatif en viande— | | | | | |
| Bœuf | liv. | 605,210,400 | 626,583,150 | 614,595,150 | 620,431,650 |
| Veau | " | 50,369,600 | 50,679,500 | 48,432,400 | 48,498,700 |
| Total | " | 655,580,000 | 677,262,650 | 663,027,550 | 668,930,350 |
| Exportations de bœuf, nettes | " | 31,576,671 | 25,371,434 | 22,249,592 | 22,897,475 |
| Consommation totale | " | 624,003,329 | 651,891,216 | 640,777,958 | 646,032,875 |
| Consommation per capita | " | 71·00 | 72·92 | 70·55 | 70·02 |
| **PORC.** | | | | | |
| Abattus au Canada | nomb. | 5,297,461 | 5,382,196 | 6,055,957 | 6,942,009 |
| Poids estimatif en viande | liv. | 699,264,852 | 710,449,872 | 799,386,324 | 916,345,188 |
| Exportations de porc, nettes | " | 53,006,245 | 48,472,546 | 58,997,559 | 107,062,246 |
| Consommation totale | " | 646,258,607 | 661,977,326 | 740,388,765 | 809,282,942 |
| Consommation per capita | " | 73·53 | 74·05 | 81·52 | 87·71 |
| **MOUTON ET AGNEAU.** | | | | | |
| Abattus au Canada— | | | | | |
| Moutons | nomb. | 1,176,685 | 1,038,997 | 911,171 | 891,354 |
| Agneaux | " | 392,229 | 346,331 | 303,724 | 297,118 |
| Total | " | 1,568,914 | 1,385,328 | 1,214,895 | 1,188,472 |
| Poids estimatif en viande— | | | | | |
| Moutons | liv. | 88,251,375 | 77,924,775 | 68,337,825 | 66,851,550 |
| Agneaux | " | 13,727,980 | 12,121,620 | 10,630,340 | 10,399,130 |
| Total | " | 101,979,355 | 90,046,395 | 78,968,165 | 77,250,680 |
| Exportations nettes | " | 2,161,987 | 2,627,375 | 356,963 | −435,242 |
| Consommation totale | " | 99,817,368 | 87,419,020 | 78,611,202 | 77,745,922 |
| Consommation per capita | " | 11·36 | 9·78 | 8·65 | 8·43 |
| **RÉSUMÉ.** | | | | | |
| Bœuf | liv. | 71·00 | 72·92 | 70·55 | 70·02 |
| Porc | " | 73·53 | 74·05 | 81·52 | 87·71 |
| Mouton et agneau | " | 11·36 | 9·78 | 8·65 | 8·43 |
| Consommation totale per capita | " | 155·89 | 156·75 | 160·72 | 166·16 |
| **BEURRE.** | | | | | |
| En mains, le 1er janvier | liv. | 14,640,354 | 11,629,530 | 14,645,599 | 16,627,979 |
| Production—De fabrique | " | 128,744,610 | 152,501,900 | 162,834,608 | 178,893,937 |
| De ferme | " | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 |
| Importations | " | 4,018,159 | 6,396,836 | 2,738,065 | 1,173,857 |
| | " | 247,403,123 | 270,528,266 | 280,218,272 | 296,695,773 |
| Exportations | " | 9,132,926 | 21,504,808 | 13,173,711 | 22,343,939 |
| | " | 238,270,197 | 249,023,458 | 267,044,561 | 274,351,834 |
| En mains, le 1er décembre | " | 11,629,530 | 14,645,599 | 16,627,979 | 23,316,255 |
| Consommation totale | " | 226,640,667 | 234,377,859 | 250,416,582 | 251,035,579 |
| Consommation per capita | " | 25·79 | 26·22 | 27·57 | 27·21 |

**40.—Consommation totale et per capita des viandes et denrées au Canada, par année, de 1921 à 1924—fin.**

| Détails. | | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| **FROMAGE.** | | | | | |
| En mains le 1er janvier | liv. | 11,229,296 | 15,540,495 | 5,178,881 | 14,356,254 |
| Production—De fabrique | " | 162,117,494 | 135,821,116 | 151,624,376 | 149,707,530 |
| De ferme | " | 500,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 |
| Importations | " | 938,008 | 686,754 | 1,899,522 | 908,920 |
| | " | 174,754,798 | 152,548,365 | 159,202,779 | 165,472,704 |
| Exportations | " | 137,180,457 | 120,177,200 | 116,201,900 | 121,465,600 |
| | " | 37,574,341 | 32,371,165 | 43,000,879 | 44,007,104 |
| En mains le 31 décembre | " | 15,540,495 | 5,178,881 | 14,356,254 | 14,569,236 |
| Consommation totale | " | 22,033,846 | 27,192,284 | 28,644,625 | 29,437,868 |
| Consommation per capita | " | 2·51 | 3·04 | 3·15 | 3·19 |
| **ŒUFS.** | | | | | |
| Production—De ferme | douz. | 168,049,154 | 194,058,468 | 202,186,508 | 212,648,685 |
| Autres | " | 25,000,000 | 25,000,000 | 25,000,000 | 25,000,000 |
| Importations | " | 6 582,739 | 8,140,547 | 6,623,251 | 5,474,796 |
| | " | 199,631,893 | 227,199,015 | 233,809,759 | 243,123,481 |
| Exportations | " | 5.444,014 | 3,619,356 | 2,900.111 | 2,716,604 |
| Consommation totale | " | 194,187,879 | 223,579,659 | 230,909.648 | 240,406,877 |
| Consommation per capita | " | 22·10 | 25·01 | 25·42 | 26·06 |
| **VOLAILLES.** | | | | | |
| Volailles—Des fermes | nomb. | 43,347,194 | 42,930,562 | 45,469,289 | 47,538,130 |
| D'ailleurs | " | 6,978,054 | 7,082,000 | 7,082,000 | 7,082,000 |
| Total | " | 50,325,248 | 50,012,562 | 52,551,289 | 54,620,130 |
| Ventes | " | 12,581,312 | 12,503,140 | 13,137,823 | 13,655,032 |
| Exportations | " | 849,614 | 600.704 | 569,239 | 810,747 |
| Consommation totale | " | 11,731,698 | 11,902,436 | 12,568,584 | 12,844,285 |
| Consommation totale | liv. | 61,222,185 | 63,447,049 | 67,687,068 | 69,523,240 |
| Consommation per capita | " | 6·97 | 7·10 | 7·45 | 7·54 |

**Échanges interprovinciaux de viandes.**—Durant l'année 1924, c'est de la province d'Ontario que sont parties les plus fortes expéditions de viande, soit 213,563,998 livres, se répartissant ainsi: bœuf, 55,159,064 livres; veau, 2,757,752 livres; mouton et agneau, 1,308,264 livres; porc frais, 5,957,037 livres; porc fumé, et salé, 99,392,323 livres. Le Manitoba a expédié 69,256,910 livres de viande, soit: bœuf, 21,994,140 livres; veau, 620,388 livres; mouton et agneau, 140,312 livres; porc frais, 5,588,507 livres; porc fumé et salé, 10,971,049 livres. Québec a envoyé aux autres provinces 32,853,598 livres, dont 3,610,210 livres de bœuf, 2,230,426 livres de veau, 464,860 livres de mouton et d'agneau, 591,912 livres de porc frais et 11,130,713 livres de porc fumé ou salé. L'Alberta leur en a fourni 26,957,180 livres, dont 2,504,611 livres de bœuf, 186,654 livres de veau, 57,788 livres de mouton et d'agneau, 3,651,144 livres de porc frais et 11,633,611 livres de porc fumé ou salé. Les expéditions des autres provinces se totalisent ainsi qu'il suit: Ile du Prince-Edouard, 277,900 livres; Nouvelle-Ecosse, 1,565,190 livres; Nouveau-Brunswick, 110,069 livres; Saskatchewan, 2,511,359 livres et Colombie Britannique, 1,266,552 livres. Le tableau **41** en présente les détails durant l'exercice 1923-24.

**41.—Résumé des expéditions interprovinciales de viandes durant l'exercice terminé le 31 mars 1924.**

| Provinces. | Bœuf. | Veau. | Mouton et agneau. | Porc frais. | Porc fumé ou saumuré. | Divers.[1] | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Édouard— | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. |
| Expéditions aux autres provinces | - | - | 91,075 | - | 695 | 338 | 92,108 |
| Exportations | - | 190 | 84,892 | 3,757 | 195,891 | 51,891 | 336,621 |
| Total des expéditions hors de la province | - | 190 | 175,967 | 3,757 | 196,586 | 52,229 | 428,729 |
| Nouvelle-Écosse— | | | | | | | |
| Expéditions aux autres provinces | - | - | - | - | - | - | - |
| Exportations | 260,936 | 240 | 23,638 | 20,943 | 79,893 | 18,857 | 404,507 |
| Total des expéditions hors de la province | 260,936 | 240 | 23,638 | 20,943 | 79,893 | 18,857 | 404,507 |
| Nouveau-Brunswick— | | | | | | | |
| Expéditions aux autres provinces | 465 | - | 150,879 | - | - | 1,859 | 153,203 |
| Exportations | 88,944 | - | - | - | 21,125 | - | 110,069 |
| Total des expéditions hors de la province | 89,409 | - | 150,879 | - | 21,125 | 1,859 | 263,272 |
| Québec— | | | | | | | |
| Expéditions aux autres provinces | 1,531,904 | 8,178 | 76,353 | 476,003 | 1,484,511 | 13,994,350 | 17,571,299 |
| Exportations | 994,572 | 972,253 | 666,151 | 73,730 | 6,961,426 | 1,629,939 | 11,298,071 |
| Total des expéditions hors de la province | 2,526,476 | 980,431 | 742,504 | 549,733 | 8,445,937 | 15,624,289 | 28,869,370 |
| Ontario— | | | | | | | |
| Expéditions aux autres provinces | 50,456,552 | 278,410 | 548,679 | 4,570,119 | 11,466,241 | 31,216,899 | 98,536,900 |
| Exportations | 10,091,220 | 1,179,169 | 878,573 | 508,762 | 84,893,863 | 15,450,873 | 113,002,460 |
| Total des expéditions hors de la province | 60,547,772 | 1,457,579 | 1,427,252 | 5,078,881 | 96,360,104 | 46,667,772 | 211,539,360 |
| Manitoba— | | | | | | | |
| Expéditions aux autres provinces | 12,923,671 | 203,607 | 86,288 | 2,455,722 | 863,699 | 23,399,223 | 39,932,210 |
| Exportations | 3,873,774 | 1,386 | 971 | 155,159 | 3,612,719 | 659,700 | 8,303,709 |
| Total des expéditions hors la province | 16,797,445 | 204,993 | 87,259 | 2,610,881 | 4,476,418 | 24,058,923 | 48,235,919 |
| Saskatchewan— | | | | | | | |
| Expéditions aux autres provinces | - | - | - | - | - | 85,205 | 85,205 |
| Exportations | 20,953 | - | - | 39,036 | 785,422 | 33,130 | 878,541 |
| Total des expéditions hors la province | 20,953 | - | - | 39,036 | 785,422 | 118,335 | 963,746 |
| Alberta— | | | | | | | |
| Expéditions aux autres provinces | 1,089,932 | 165,794 | 61,847 | 1,501,447 | 651,720 | 6,510,858 | 9,981,598 |
| Exportations | 789,240 | 16,210 | - | 176,741 | 4,284,339 | 101,238 | 5,367,768 |
| Total des expéditions hors la province | 1,879,172 | 182,004 | 61,847 | 1,678,188 | 4,936,059 | 6,612,096 | 15,349,366 |
| Colombie Britannique— | | | | | | | |
| Expéditions aux autres provinces | - | - | - | - | - | 7,160 | 7,160 |
| Exportations | 590,217 | - | 17,263 | - | 185,354 | 95,955 | 888,789 |
| Total des expéditions hors la province | 590,217 | - | 17,263 | - | 185,354 | 103,115 | 895,949 |

[1]Comprend saindoux et succédanés.

**Echanges internationaux de produits animaux.**—Les derniers recensements du bétail effectués dans l'univers, placent le troupeau bovin du Canada au dixième rang. Celui de l'Inde anglaise occupe la première place, avec 143,176,955 têtes, les Etats-Unis venant ensuite avec 64,928,000 têtes, l'Union Soviétique, avec

46,234,700 têtes, l'Allemagne, avec 17,296,280, la France avec 14,024,960; l'Australie, 13,357,508; la Grande-Bretagne et l'Irlande, 11,988,540 et le Canada, 9,460,836.

Mais c'est l'Australie qui tient la tête avec son troupeau ovin de 80,110,461 têtes, suivie par les autres pays éleveurs de moutons, dans l'ordre suivant: Union Soviétique, 67,083,600; Etats-Unis, 39,134,000; Union du Sud-Africain, 31,223,746; Grande-Bretagne et Irlande, 25,366,721; Nouvelle-Zélande, 23,775,776 et Canada, 2,684,743 têtes.

L'espèce porcine est représentée aux Etats-Unis par 54,234,000 têtes, en Allemagne, 16,843,512; dans l'Union Soviétique, 16,828,400; en France, 5,801,830; au Canada, 5,069,181.

Au cours de l'exercice budgétaire clos le 31 mars 1924, le Canada a exporté moins de bêtes à cornes, de moutons et de porcs que les années précédentes, quoique la valeur des bêtes à cornes par lui vendues ait augmenté en raison de la hausse des cours. Entre toutes les viandes et salaisons, le porc tenait la tête durant l'exercice 1923–24, avec 108,865,800 livres, évaluées à $19,492,258; le bœuf suivant, avec 20,577,400 livres, évaluées à $2,327,184, puis le mouton et l'agneau, avec 1,716,100 livres, évaluées à $403,860. Le volume du porc exporté dépassa celui de l'année précédente; par contre, on constate une régression, tant dans le bœuf que dans le mouton. La valeur totale de toutes les viandes exportées durant 1923–24 atteignit $22,504,357.

Les exportations de fromage sont montées de 114,548,900 livres, valant $20,828,234 en 1922–23 à 116,777,000 livres, valant $23,426,282. En outre, le Canada exporta 13,648,968 livres de beurre, valant $5,070,691 et 2,890,509 douzaines d'œufs, valant $1,027,171; enfin, 6,009,079 livres de laine, valant $1,947,234. Il y eut moins-value sur ces trois derniers articles, par rapport à l'exercice précédent.

## 4.—Entrepôts frigorifiques.

**Congélation des produits alimentaires.**—En vertu de la loi sur les entrepôts frigorifiques de 1907 (6-7 Edouard VII, chapitre 6), le gouvernement fédéral accorde des subventions pour la construction et l'aménagement d'entrepôts frigorifiques accessibles au public, la loi et les règlements qui en découlent étant appliqués par le ministère de l'Agriculture. Le tableau **42** donne une liste complète des entrepôts frigorifiques publics au Canada en 1925 et de leur capacité, s'élevant à 36,801,669 pieds cubes, dont 5,514,465 pieds cubes pour les entrepôts subventionnés et 31,287,204 pieds cubes pour les autres.

**42.—Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1925.**

ENTREPÔTS SUBVENTIONNÉS.

| Provinces. | Nombre. | Capacité. | Coût. | Subvention totale. |
|---|---|---|---|---|
| | | pieds cubes. | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 2 | 213,107 | 66,970 | 20,091 |
| Nouvelle-Ecosse | 4 | 781,440 | 476,157 | 142,847 |
| Nouveau-Brunswick | 2 | 781,161 | 192,577 | 57,773 |
| Québec | 4 | 295,494 | 283,287 | 84,896 |
| Ontario | 16 | 1,739,994 | 632,547 | 189,764 |
| Manitoba | 1 | 27,500 | 32,000 | 9,600 |
| Saskatchewan | 4 | 437,596 | 268,707 | 80,612 |
| Alberta | 2 | 351,059 | 242,000 | 72,600 |
| Colombie Britannique | 3 | 887,164 | 458,000 | 137,400 |
| **Total** | **38** | **5,514,465** | **2,652,245** | **795,673** |

## 42.—Entrepôts frigorifiques publics du Canada, 1925—fin.

ENTREPÔTS SUBVENTIONNÉS ET NON SUBVENTIONNÉS.

| Provinces. | Nombre. | Capacité. | Principaux produits entreposés. |
|---|---|---|---|
| | | pieds cubes. | |
| Ile du Prince-Edouard | 5 | 254,807 | 1 boette et poisson, 1 œufs, 1 viande à renard et viande, 1 divers, 1 viande et divers. |
| Nouvelle-Ecosse | 20 | 1,320,554 | 4 boette et poisson, 1 beurre, 3 beurre et crème à la glace, 1 produits laitiers, poisson, viande, 1 œufs 4 poisson, 3 poisson et viande, 2 divers, 1 viande et denrées. |
| Nouveau-Brunswick | 24 | 975,391 | 18 boëtte et poisson, 1 beurre, œufs, crème à la glace, 1 viandes préparées, 1 œufs, 2 divers, 1 viande et volaille. |
| Québec | 64 | 7,740,454 | 1 beurre, 1 beurre et œufs, 1 beurre, œufs et viande, 4 beurre et crème à la glace, 1 beurre et viande, 2 viandes préparées, 2 viandes fraîches et préparées, 5 produits laitiers, 4 produits laitiers, et viandes, 1 produits laitiers, viandes et œufs, 2 produits laitiers et salaisons, 3 poisson, 1 poisson, viande et volaille, 12 divers, 3 produits divers, 9 viande, 1 viande et divers, 4 viande et produits divers, 2 produits de la viande, 3 viande et volaille, 1 viande, volaille et produits divers. |
| Ontario | 140 | 11,649,024 | 23 beurre, 1 beurre et fromage; 2 beurre et produits laitiers, 3 beurre et œufs, 1 beurre, œufs et divers, 1 beurre, œufs et viande, 2 beurre, œufs et volaille, 1 beurre et produits de la ferme, 1 beurre et divers, 16 beurre et crème à la glace, 1 beurre et viande, 1 beurre et lait, 1 fromage et viande, 4 viande préparée, 1 viande préparée et poisson, 1 produits laitiers et œufs, 4 produits laitiers œufs et viande, 1 produits laitiers et de la ferme, 1 produits laitiers et viande, 1 produits laitiers, viande et volaille, 1 œufs, 7 œufs et divers, 12 poisson, 1 poisson et fruit, 1 poisson et divers, 2 poisson et viande, 2 poisson, viande et divers, 4 fruit, 4 fruit et gelées, 1 fruit et viande, 1 fruit et denrées, 1 fruit et légumes, 15 divers, 2 produits du porc, 2 crème à la glace, 5 viande, 3 viande et divers, 5 conserves alimentaires et produits laitiers. |
| Manitoba | 42 | 4,006,147 | 2 beurre, 5 beurre et crème à la glace, 1 beurre et viande, 1 produits laitiers et légumes, 2 pro. duits lietiers et viande, 15 poisson, 1 poisson et volailles, 5 divers, 1 produits divers, 6 viande, 4 viande et divers, 1 viande et produits divers, 1 conserves alimentaires. |
| Saskatchewan | 35 | 1,850,512 | 7 beurre, 1 beurre, œufs et viande, 8 beurre et crème à la glace, 1 œufs et divers, 3 poisson, viande et divers, 6 divers, 3 produits divers, 1 viande, 1 viande et divers, 2 viandes et produits divers, 1 lait, crème à la glace et beurre, 1 conserves alimentaires. |
| Alberta | 21 | 3,809,835 | 2 beurre, 5 beurre et crème à la glace, 1 œufs et fruit, 1 poisson, viande et divers, 1 poisson, viande et volaille, 3 divers, 4 viande, 4 conserves alimentaires. |
| Colombie Britannique | 49 | 5,150,075 | 6 beurre, 2 beurre et divers, 1 beurre et produits divers, 3 beurre et créme à la glace, 1 beurre et viande, 9 poisson, 1 poisson et divers, 2 poisson et viande, 4 poisson, viandes et divers, 2 fruit, 1 fruit et gelées, 7 divers, 4 viandes, 2 viandes et divers, 2 conserves alimentaires, 1 conserves alimentaires et œufs, 1 conserves alimentaires et divers. |
| Yukon | 1 | 44,900 | 1 poisson. |
| **Totaux** | **401** | **36,801,669** | |

**Produits entreposés.**—La statistique des produits alimentaires contenus dans les entrepôts frigorifiques du Canada est colligée et publiée mensuellement

par la Section du Commerce Intérieur du Bureau Fédéral de la Statistique. Un résumé de ces données se trouve dans le rapport annuel intitulé "Statistique du bétail et des produits animaux". Le tableau **43** donne, pour chacun des mois de l'année 1924, le relevé des denrées alimentaires entreposées et en cours de préparation.

**43.— Principales denrées alimentaires entreposées et en cours de préparation, par mois en 1924.**[1]

| Mois. | Œufs. | Beurre. | Fromage. | Bœuf. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Frais. | Saumuré, mariné, fumé, etc. | En cours de préparation. |
| 1924. | douz. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. |
| Janvier | 2,260,234 | 16,627,979 | 14,356,254 | 21,501,052 | 179,718 | 148,405 |
| Février | 1,162,878 | 12,319,014 | 11,860,964 | 17,440,275 | 151,539 | 197,242 |
| Mars | 903,754 | 7,928,854 | 9,912,355 | 15,126,980 | 111,532 | 136,190 |
| Avril | 1,222,778 | 4,379,189 | 8,613,944 | 11,926,755 | 179,762 | 252,608 |
| Mai | 4,866,723 | 2,794,567 | 7,999,464 | 10,848,995 | 146,351 | 253,975 |
| Juin | 10,512,471 | 5,843,933 | 12,384,571 | 8,695,836 | 129,883 | 176,044 |
| Juillet | 13,991,826 | 16,110,375 | 22,876,802 | 7,376,122 | 191,648 | 211,604 |
| Août | 16,997,709 | 28,428,802 | 29,035,366 | 6,622,645 | 247,487 | 246,044 |
| Septembre | 16,199,921 | 35,095,984 | 33,497,618 | 11,438,977 | 304,685 | 256,318 |
| Octobre | 14,549,751 | 36,208,943 | 29,129,036 | 14,047,794 | 307,396 | 249,299 |
| Novembre | 9,711,643 | 33,717,804 | 22,478,430 | 20,401,034 | 195,025 | 200,633 |
| Décembre | 5,933,184 | 29,529,889 | 17,514,769 | 28,783,366 | 273,287 | 177,894 |
| 1925. | | | | | | |
| Janvier | 3,386,792 | 23,316,255 | 14,569,236 | 29,217,254 | 261,295 | 307,249 |

| Mois. | Porc. | | | Saindoux. | Mouton et agneau. | Veau.[2] | Volaille. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Frais. | Saumuré, mariné, fumé, etc. | En cours de préparation. | | | | |
| 1924. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. | liv. |
| Janvier | 12,391,804 | 10,089,625 | 10,805,841 | 2,357,237 | 4,850,146 | – | 6,780,367 |
| Février | 20,898,686 | 10,596,130 | 11,638,365 | 3,272,738 | 4,893,102 | – | 6,382,881 |
| Mars | 26,063,923 | 14,216,020 | 12,890,870 | 3,408,805 | 3,970,169 | – | 5,647,614 |
| Avril | 31,534,140 | 13,288,565 | 14,925,237 | 4,273,729 | 3,179,400 | – | 4,883,545 |
| Mai | 34,164,663 | 17,842,876 | 14,214,588 | 4,720,153 | 2,268,202 | – | 3,525,615 |
| Juin | 31,693,049 | 15,348,146 | 13,891,780 | 5,466,987 | 1,242,624 | – | 2,652,219 |
| Juillet | 28,374,388 | 13,677,591 | 13,544,009 | 6,541,779 | 714,291 | – | 2,048,555 |
| Août | 20,878,057 | 10,942,538 | 11,444,183 | 6,415,542 | 559,690 | – | 1,515,697 |
| Septembre | 17,380,023 | 10,184,566 | 11,547,086 | 6,089,644 | 607,938 | – | 1,278,273 |
| Octobre | 12,583,930 | 9,066,090 | 10,487,370 | 4,809,550 | 1,155,401 | 1,167,587 | 970,197 |
| Novembre | 9,502,133 | 8,341,261 | 10,566,600 | 1,991,807 | 4,027,191 | 1,699,315 | 1,606,550 |
| Décembre | 11,819,496 | 10,181,336 | 9,157,068 | 1,992,200 | 6,081,330 | 2,992,281 | 4,167,376 |
| 1925. | | | | | | | |
| Janvier | 20,306,515 | 11,065,499 | 10,790,379 | 2,951,710 | 6,271,991 | 2,614,281 | 8,041,376 |

[1]Stocks du premier jour de chaque mois.
[2]Figurait autrefois avec le bœuf.

## 5.—Primes, brevets, droits d'auteur, marques de commerce, poids et mesures.

**Primes.**—Les seules primes payées par le gouvernement fédéral en 1924-25 encourageaient la production du pétrole brut et du cuivre en barres et baguettes. Les primes sur le fer et l'acier ont cessé en 1911, sur le plomb en 1918, sur le zinc en 1921 et sur la fibre de lin en 1923. Entre 1899 et 1918, il a été versé une somme

de $1,979,216 comme prime à la production de 1,187,169,878 livres de plomb. Sur le pétrole brut, il a été payé en 1925 une somme de $57,492 pour 5,322,507 gallons, c'est-à-dire 1½ cent par gallon, du 1er avril au 30 juin et ¾ cent par gallon, du 1er juillet au 31 mars, ce qui porte le total des primes payées de 1905 à 1925, à $3,439,663, sur 230,800,569 gallons. C'est en 1924-25 qu'on a commencé à primer le cuivre en barres, à raison de 1¼ cent la livre, et les sommes versées se sont élevées à $14,552, réparties sur 1,164,140 livres de cuivre. Les primes sur le zinc furent créées par la loi 8-9, Geo. V, chap. 51, qui limite leur quantum à $400,000 au 31 juillet 1920. La prime payée est égale à la différence entre le cours officiel du zinc et 9 cents par livre. A ce titre il fut payé en 1918-19 la somme de $108,563 sur 10,107,704 livres de zinc vendues; en 1919-20, $249,246 sur 15,186,694 livres et en 1921 $42,191 sur 3,635,199 livres. Au total, les versements ont atteint $400,000 et couvrent 28,929,597 livres.

De 1896 à 1925, il a été payé en primes de toute nature $23,004,713, dont $16,785,827 sur le fer et l'acier, $1,979,216 sur le plomb, $3,439,663 sur le pétrole brut (tableau **44**), $367,962 sur la fibre de manille, $400,000 sur le zinc, $17,523 sur la fibre de lin et $14,552 sur le cuivre en barres et baguettes. L'Annuaire de 1915 donnait, pages 461-463, une nomenclature des primes payées depuis 1883 ainsi que des tableaux indiquant pour chaque produit primé le volume de la production et le quantum de la prime, entre 1896 et 1915 inclusivement.

**44.—Primes payées sur le pétrole brut de 1905 à 1925.**

| Exercice. | Quantité. | Primes. | Exercice. | Quantité. | Primes. |
|---|---|---|---|---|---|
| | gal. | $ | | gal. | $ |
| 1905 | 23,336,478 | 350,047 | 1916 | 7,278,452 | 109,177 |
| 1906 | 19,410,480 | 291,157 | 1917 | 6,761,885 | 101,428 |
| 1907[1] | 17,770,205 | 266,553 | 1918 | 7,566,457 | 113,497 |
| 1908 | 26,081,139 | 391,217 | 1919 | 10,812,482 | 162,187 |
| 1909 | 17,379,871 | 260,698 | 1920 | 6,887,498 | 103,312 |
| 1910 | 13,572,587 | 203,589 | 1921 | 6,784,333 | 101,765 |
| 1911 | 10,706,418 | 160,596 | 1922 | 6,262,441 | 93,937 |
| 1912 | 9,462,380 | 141,936 | 1923 | 5,948,207 | 89,223 |
| 1913 | 8,616,767 | 129,252 | 1924 | 5,320,636 | 79,810 |
| 1914 | 7,834,219 | 117,513 | 1925 | 5,322,507 | 57,492 |
| 1915 | 7,685,127 | 115,277 | | | |
| | | | **Total** | **230,800,569** | **3,439,663** |

[1] Neuf mois.

**Brevets.**—Les brevets ou lettres patentes qui ont, en Angleterre, constitué l'un des privilèges de la Couronne, depuis le temps du Statut des Monopoles et même au delà, sont et ont toujours été au Canada une simple formalité administrative. La première mesure législative s'y rapportant est une loi du Bas Canada passée en 1824, pourvoyant à l'octroi de brevets aux inventeurs qui étaient sujets britanniques et domiciliés dans la province. Une loi de même nature fut passée par le Haut Canada en 1826, puis par la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick à des dates ultérieures. Après l'Union une loi fusionnant toutes les lois antérieures fut passée en 1849, tant pour le Haut Canada que pour le Bas Canada; enfin, l'acte de l'Amérique Britannique du Nord attribua exclusivement au Parlement du Canada le droit d'accorder ces brevets. La loi fédérale des brevets de 1869 abrogea toutes les lois provinciales et forme la base de notre législation en la matière.

Telle qu'elle existe aujourd'hui la loi des brevets (13-14, Geo. V, chap. 23) dispose, article 7: "Quiconque a inventé quelque art, procédé, machine, méthode de fabrication, inconnu ou inexploité par d'autres, avant qu'il en ait fait l'invention et . . n'ayant pas été d'un usage public ou en vente, avec le consentement ou la permission de l'inventeur, pendant plus de deux ans antérieurement à sa demande peut . . obtenir un brevet qui lui confère la propriété exclu-

sive de cette invention". Les droits de l'inventeur sont protégés par le brevet pendant dix-huit ans.

Le premier brevet canadien fut émis en vertu de la loi du Bas Canada, en faveur de Noah Cushing, de Québec. Les lois du Haut et du Bas Canada ont donné lieu à l'émission de 165 brevets et, enfin, 3,160 autres brevets ont été émis sous les dispositions de la loi de fusion. On peut se faire une idée de l'importance actuellement acquise par les brevets d'invention, par le fait qu'en 1923 seulement, il en a été délivré 2,021 à des inventeurs canadiens uniquement.

Ce fut en 1872 que, pour la première fois, des inventeurs étrangers firent breveter leurs inventions au Canada. Cette année-là, les demandes de brevets adressées au bureau des brevets d'invention, lequel dépendait alors du ministère de l'Agriculture, s'élevèrent à 752 et les honoraires s'y rapportant atteignirent $18,652. Depuis lors, les opérations de ce bureau se sont constamment accrues sans la moindre interruption; cet accroissement a surtout été sensible entre 1901 et le 31 mars 1913. Pendant l'exercice 1912-13, il a été reçu 8,681 demandes et les droits et honoraires se sont élevés à $218,125. Pendant l'exercice clos le 31 mars 1925 les demandes de brevets se sont élevées à 14,834, les droits et honoraires perçus formant une somme de $474,614, comparativement à 10,441 demandes ayant produit $390,934 en 1924. Durant la même période les brevets délivrés se dénombraient par 9,508 au lieu de 9,000 en 1924, soit une augmentation de 508. Parmi les brevets de 1925, 6,580, soit 69 p.c. protégeaient les inventeurs des Etats-Unis, 1,302 étaient accordés aux inventeurs canadiens, 670 aux inventeurs de la Grande-Bretagne et de l'Irlande; les Allemands en recevaient 200, les Français 184 et les Australiens 117. On verra dans le tableau **45** comment les brevets canadiens se répartissent entre les différentes provinces, de 1915 à 1925.

**45.—Nombre d'inventeurs canadiens brevetés, par provinces, pendant les exercices 1915-1925.**

| Provinces. | 1915. | 1916. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Ile du Prince-Édouard | 2 | 3 | 3 | 3 | – | 9 | 2 | 4 | 9 | 7 | 2 |
| Nouvelle Écosse | 33 | 21 | 29 | 18 | 21 | 29 | 29 | 22 | 35 | 41 | 26 |
| Nouveau-Brunswick | 20 | 17 | 29 | 14 | 9 | 22 | 33 | 14 | 21 | 14 | 24 |
| Québec | 278 | 237 | 287 | 220 | 172 | 312 | 331 | 276 | 430 | 312 | 302 |
| Ontario | 586 | 540 | 465 | 398 | 386 | 636 | 708 | 508 | 845 | 673 | 559 |
| Manitoba | 97 | 89 | 84 | 91 | 66 | 86 | 118 | 75 | 158 | 83 | 66 |
| Saskatchewan | 66 | 65 | 62 | 84 | 76 | 94 | 119 | 101 | 166 | 106 | 101 |
| Alberta | 71 | 60 | 59 | 61 | 75 | 116 | 127 | 96 | 155 | 123 | 95 |
| Colombie Britannique | 126 | 92 | 72 | 83 | 70 | 147 | 177 | 103 | 202 | 174 | 127 |
| Territoires et Yukon | 2 | 1 | 1 | 1 | – | – | 1 | – | – | – | – |
| **Total** | **1,281** | **1,125** | **1,091** | **973** | **875** | **1,451** | **1,645** | **1,199** | **2,021** | **1,533** | **1,302** |

Ce tableau nous montre que les provinces d'Ontario et de Québec, plus populeuses que les autres, ont obtenu le plus grand nombre de brevets, mais si l'on considère la relation des brevets à la population, on voit que la Colombie Britannique comptait en 1925 la plus grande proportion d'inventeurs, puisqu'elle obtenait en 1925, un brevet par 4,413 âmes, tandis que dans les autres provinces ce coefficient s'établissait ainsi qu'il suit: Ontario 5,551 âmes, Alberta, 6,860, Saskatchewan, 8,248, Québec, 8,344, Manitoba, 9,945, Nouveau-Brunswick, 16,800, Nouvelle-Ecosse, 20,650, et île du Prince-Edouard 43,650.

Il résulte du rapport du Commissaire des brevets que, parmi les brevets délivrés durant l'exercice clos le 31 mars 1925, les inventions ayant attiré la plus grande attention des inventeurs se rapportent aux substances et matériaux à toiture, aux machines à distiller les huiles minérales et aux procédés de distillation, enfin à la production du coke; parmi les autres inventions ayant obtenu le plus grand nombre de brevets on doit signaler la téléphonie et la télégraphie sans fil, les lampes et

phares d'automobiles, les machines et appareils à travailler le métal; enfin, un assez grand nombre de récipients en papier, en verre et en bois. On constate également que certaines inventions ont fait l'objet d'un plus grand nombre de brevets que les années précédentes; telles sont celles touchant les véhicules, les chaudières, les fournaises, la réfrigération, les brosses, les appareils photographiques, la fabrication du gaz, les ustensiles de cuisine, les machines à fabriquer les boîtes en papier, la machinerie hydraulique, les produits chimiques, les meubles, les excavateurs, les extincteurs d'incendie, les gramophones et leurs disques.

**46.—Brevets d'invention—Demandes, émissions, cessions, etc., au cours des exercices 1921-1925.**

| Détails. | | Exercice terminé le 31 mars. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
| Brevets d'invention demandés | nomb. | 13,446 | 12,274 | 10,806 | 10,441 | 14,834 |
| Brevets émis | " | 11,152 | 7,393 | 12,542 | 9,000 | 9,508 |
| Certificats de renouvellement de brevets | " | 2,549 | 2,620 | 2,127 | 1,793 | 1,485 |
| Caveats accordés | " | 410 | 420 | 452 | 415 | 392 |
| Cessions de brevets | " | 5,525 | 5,481 | 5,143 | 5,061 | 7,519 |
| Honoraires encaissés, net | $ | 344,712 | 380,207 | 413,238 | 390,934 | 474,614 |

**Droits d'auteur.**—La première loi canadienne se rapportant aux droits d'auteur fut passée par la législature du Bas-Canada, le 25 février 1832 (2 Guillaume IV, chap. 53). Cette loi fut abrogée et remplacée par une loi de la province du Canada de 1841 (4-5 Vict., chap. 61); elle protégeait les droits des auteurs de la province, déposant au bureau du Secrétaire provincial un exemplaire de leur ouvrage, sur lequel était imprimée mention de ce dépôt. En 1842, une loi impériale (5-6 Vict., c. 45), assura la protection, dans la totalité de l'empire, d'une œuvre ayant vu le jour dans le Royaume-Uni. A cette époque, les Etats Unis n'ayant aucune convention à cet égard avec le Royaume Uni, les éditeurs américains réimprimèrent des éditions à bon marché des livres déposés au Royaume-Uni et, naturellement, un grand nombre de ces livres pénétrèrent au Canada. Par la loi des réimpressions à l'étranger de 1847 (10-11 Vict., c. 95), le gouvernement impérial édicta des dispositions sauvegardant les droits des auteurs anglais, tout en permettant aux Canadiens de se procurer ces éditions à bon marché. Le Canada se prévalut de cette autorisation en 1850, au moyen d'une loi initiale "Loi pour imposer un droit de douane sur les réimpressions, faites à l'étranger, des œuvres britanniques déposées" (13-14 Vict., c. 6) et le droit ainsi imposé fut maintenu par la première loi de la Puissance de 1868 (31 Vict., chaps. 54 et 56), cette dernière loi autorisant le gouverneur en conseil à imposer un droit n'excédant pas 20 p.c. ad valorem sur ces réimpressions et à en distribuer le produit aux auteurs et aux éditeurs originaires.

L'Acte de l'Amérique Britannique du Nord conféra au gouvernement fédéral l'autorité législative exclusive en matière de droits d'auteur. En 1875 fut passée une loi (38 Vict., c. 88), conférant un droit d'auteur pendant 28 ans, aux personnes domiciliées au Canada ou dans toutes possessions britanniques, ou qui étant sujets ou citoyens d'un pays possédant une convention internationale de droits d'auteurs avec le Royaume-Uni, avaient fait le dépôt de leurs œuvres et s'étaient soumises aux conditions ordinaires.

En 1886, une loi sur les droits d'auteur internationaux (49-50 Vict., c. 33) fut passée par le parlement impérial permettant au gouvernement britannique d'accéder à la Convention de Berne. Le Canada étant devenu, par ce fait même, adhérent à la Convention de Berne, avec le droit de s'en retirer, les livres publiés au Canada par des Canadiens jouirent des mêmes privilèges que ceux d'abord publiés dans le Royaume-Uni, un auteur de tout pays signataire de cette convention obtenant dans tous les autres pays signataires les mêmes droits dont jouissait un auteur de

ces pays. Une loi impériale de 1911 établit des dispositions générales en matière de droits d'auteur, au sein de l'empire.

La loi sur les droits d'auteur de 1921, amendée en 1923 et prenant effet le premier janvier 1924, réglemente par son article 4 la nature, et, par son article 5, la durée d'un droit d'auteur. "Le droit d'auteur existera au Canada . . . . . pour toute œuvre originale littéraire, dramatique, musicale et artistique, si l'auteur était, au moment de sa production, sujet britannique, citoyen ou sujet d'un pays étranger ayant adhéré à la convention de Berne et au protocole additionnel . . ., ou bien, habitait dans les possessions britanniques. A moins de dispositions contraires expressément spécifiées par cette loi, cette protection s'exercera pendant toute la durée de la vie de l'auteur et pendant une période de cinquante ans après sa mort".

Il est dit dans l'article 13 que, dans le cas où l'éditeur de cette œuvre refuserait de l'imprimer au Canada et de satisfaire aux demandes raisonnables émanant de ce pays, toute personne pourra demander au ministre le droit de la réimprimer et le ministre pourra accorder cette autorisation, à la condition que le bénéficiaire paie un droit régalien au propriétaire du droit d'auteur.

La protection du droit d'auteur s'étend aux disques, rouleaux perforés, films cinématographiques, ou toute autre combinaison au moyen de laquelle une œuvre peut être mécaniquement représentée. Le but de cette loi est d'accorder aux auteurs canadiens une protection entière dans toutes les parties de l'empire britannique, dans les pays étrangers signataires de la convention de Berne et dans les Etats-Unis d'Amérique aussi bien qu'au Canada.

Cette loi, dont un amendement de 1923, restreint l'application aux citoyens canadiens et aux sujets ou citoyens des pays n'ayant pas adhéré à la Convention de Berne, est entrée en vigueur le premier janvier 1924; elle abroge non seulement toutes les lois canadiennes antérieures mais aussi les lois impériales qui s'appliquaient au Canada.

**47.—Droits d'auteur, marques de commerce, etc., exercices 1921-1925.**

| Détails. | | Exercice terminé le 31 mars. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
| Droits d'auteur enregistrés | nomb. | 1,729 | 1,465 | 1,591 | 1,760 | 2,795 |
| Certificats de droits d'auteur | " | 174 | 244 | 217 | 567 | 2,509 |
| Marques de commerce enregistrées | " | 2,128 | 2,609 | 2,521 | 2,310 | 2,335 |
| Dessins industriels | " | 316 | 384 | 390 | 422 | 478 |
| Empreintes à bois | " | 58 | 20 | 17 | 17 | 22 |
| Transferts ou cessions | " | 624 | 570 | 413 | 989 | 2,489 |
| Honoraires encaissés | $ | 63,175 | 74,679 | 71,241 | 68,847 | 75,917 |

**Poids et mesures.**—L'administration des poids et mesures a pour objet d'établir et de conserver des unités uniformes de mensuration pour les besoins de l'industrie et du commerce. En fait, les poids et les mesures complètent le système monétaire; toute fausse pesée, tout faux mesurage, soit frauduleux, soit accidentel, aurait des conséquences aussi graves qu'une tricherie sur l'argent rendu.

Antérieurement à la Confédération, chaque gouvernement provincial avait son propre service des poids et mesures, mais l'article 91 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord en confia la direction au gouvernement fédéral en 1867. C'est alors que des mesures furent prises pour simplifier les étalons en usage et pour créer l'uniformité dans toute l'étendue de la Puissance.

Ce qui constitue le statut des poids et mesures au Canada est contenu dans une loi passée durant la session de 1872-73, presque copiée sur la loi d'Angleterre; néanmoins, le système des poids et mesures fut grandement simplifié. Cette loi

instituait comme seule mesure légale au Canada la livre, le gallon, et la verge de la Grande-Bretagne, mais au lieu du système des "stones", "quarters", "hundredweights" (112 livres) et "long tons" (2,240 livres) elle créait une série de poids décimaux de 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100 livres, plus la tonne de 2,000 livres. Les seules exceptions à cette règle furent l'admission de la mesure agraire française, l'arpent, dans Québec, et l'usage de la grosse tonne (2,240 livres) dans le commerce du charbon. Pour le pesage de l'or et des métaux précieux, le seul poids permis est l'once de Troyes de 480 grains et ses sous-multiples décimaux. De plus, l'usage du système métrique est facultatif.

De nombreux amendements ultérieurs ont apporté à la loi de 1873 de multiples changements, additions ou suppressions; cependant, ses principes n'ont pas varié. La législation la plus récente est une loi des poids et mesures (52, S.R.C. 1906) et une loi amendant la loi des poids et mesures (chap. 75, 1919), dont l'objet essentiel est de porter au nombre des délits criminels l'usage de faux poids et de fausses mesures, pour quelque cause que ce soit (art. 61A).

Le service des poids et mesures fut d'abord placé sous l'égide du ministère du Revenu de l'Intérieur; il possédait des bureaux dans tous les principaux centres canadiens, munis de tout ce qui était nécessaire pour assurer le service d'inspection. En 1918, ce service fut rattaché au ministère du Commerce; à cette fin la Puissance est divisée en 18 districts, chacun desquels a à sa tête un inspecteur siégeant dans la ville la plus populeuse de son territoire. Voici quelles sont les principales directives de cette administration:—

(a) Tout appareil d'un type nouveau servant, soit au pesage, soit au mesurage, ne pourra être mis en service avant approbation par les autorités du département, à Ottawa;

(b) Toute machine neuve doit être inspectée et estampillée par un inspecteur avant d'être vendue ou utilisée;

(c) Les machines importées ne peuvent sortir de la douane avant l'autorisation qui doit être donnée par l'inspecteur le plus rapproché;

(d) Toutes les inspections ont lieu chez les commerçants, sauf lorsque les poids et les mesures sont apportés au bureau de l'inspecteur;

(e) L'inspection et l'estampillage donnent lieu à des émoluments fixés par arrêté en conseil; toutes les sommes ainsi perçues vont grossir le budget du Canada.

Le tableau qui suit relève les détails de l'inspection pendant l'exercice 1924-25 (tableau 48).

**48.—Inspections par le service des poids et mesures pendant l'exercice 1924-25.**

| Articles. | Soumis. | Vérifiés. | Rejetés. | Pourcentage des rejets. |
|---|---|---|---|---|
| Poids | 83,713 | 83,342 | 371 | 0·45 |
| Poids métriques | 2,053 | 2,043 | 10 | 0·48 |
| Mesures de capacité | 96,588 | 96,527 | 61 | 0·06 |
| Mesures linéaires | 11,177 | 11,116 | 61 | 0·54 |
| Bidons à lait | 76,147 | 76,046 | 101 | 0·12 |
| Récipients à crème glacée | 36,666 | 36,666 | - | - |
| Pipettes en verre Babcock | 68,587 | 67,147 | 1,440 | 2·10 |
| Appareils de mesurage | 23,924 | 22,665 | 1,259 | 5·20 |
| Balances, bascules, etc. | 172,847 | 164,773 | 8,074 | 4·60 |
| Balances, bascules, etc., métriques | 481 | 463 | 18 | 3·80 |
| **Total** | **572,183** | **560,788** | **11,395** | **2·00** |

Au cours du dernier exercice, les émoluments perçus par le service se sont élevés à la somme de $294,107; le total de ses dépenses, y compris les appointements du personnel, atteignit $293,031.

# VII.—TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

Le Canada est un pays immense, mesurant près de 4,000 milles de l'est à l'ouest, sa population, comparativement minime, de 9,364,200 âmes[1] étant disséminée le long de sa frontière méridionale. Certaines parties du pays sont presque isolées et privées de communications, étant séparées par de vastes étendues désertiques, telles que la contrée située entre le Nouveau-Brunswick et Québec et les grandes landes au nord des lacs Huron et Supérieur, lesquelles s'interposent entre les riches régions industrielles d'Ontario et de Québec et les immenses champs de blé de l'ouest. Dans un pays comme le nôtre, dont la population produit, comme nos agricultures de l'ouest, principalement pour l'exportation ou, comme nos manufacturiers, surtout pour la consommation dans les parties éloignées du pays, un système de transports peu coûteux est une nécessité absolue. Avant 1850, lorsque les cours d'eau constituaient les moyens essentiels de transport, les affaires demeuraient, durant tout l'hiver, dans un état de complète stagnation, pendant que ces voies de communication étaient bloquées par les glaces. C'est alors qu'on songea aux chemins de fer comme à un moyen adéquat de développement économique du Canada, et surtout pour donner accès aux vastes terres fertiles de l'ouest canadien qu'il s'agissait de coloniser. La construction du chemin de fer Canadien du Pacifique contribua à la réalisation de ces desiderata, mais d'une manière imparfaite, car si elle rapprochait l'est de l'ouest, elle ne fournissait aucun moyen de pénétration vers le nord. La construction de nouveaux chemins de fer transcontinentaux remédia à cet inconvénient en ouvrant à la colonisation des territoires plus septentrionaux; dans une dizaine d'années, lorsque les vastes étendues qu'ils traversent seront colonisées, leur utilité deviendra plus évidente.

Les transports par voies ferrées, quoique essentiels en certaines parties du pays, sont néanmoins coûteux, surtout depuis quelques années, particulièrement pour les marchandises lourdes et volumineuses. C'est pourquoi l'on dut songer à l'amélioration des communications par eau et l'on se livra à différentes entreprises, telles que l'approfondissement et la réfection du canal Welland, le creusage des canaux du St-Laurent et du chenal entre Montréal et Québec; enfin, l'utilisation de la route de la baie d'Hudson pour le transport du grain de l'ouest sur les marchés de l'Europe continentale et de l'Angleterre.

Les problèmes touchant aux transports, sont, par conséquent, d'essence vitale dans la vie économique du Canada et occupent une partie considérable du temps et de la pensée de notre parlement et de nos hommes publics. Le développement des moyens de communication dans un pays aussi vaste et si peu peuplé revêt une importance presque égale au point de vue sociologique. L'administration postale constitue un éminent facteur de solidarité entre la population des différentes provinces de la Puissance, quoique son rôle soit assez généralement méconnu; de leur côté, les télégraphes et les téléphones ont aboli les distances, le téléphone rural particulièrement ayant grandement amélioré dans les campagnes les conditions sociales et économiques. L'automobile, également, a rapproché les uns des autres les habitants des campagnes; son usage s'est tellement popularisé qu'en 1923, les fermiers de la seule province d'Ontario possédaient 75,583 automobiles de tourisme. La presse, elle aussi, par le bon marché des communications télégraphiques et par sa diffusion au moyen de la poste dans toutes les parties du pays, a énormément contribué à développer le sentiment national. Enfin, on peut dire que les inventions

[1] Estimation de la population en 1925.

modernes, entre lesquelles le radiophone joue un rôle prépondérant, fait disparaître de jour en jour cette sensation d'isolement et d'ennui qui caractérisait autrefois la vie rurale au Canada.

Dans l'introduction à ce chapitre sont relatées les tendances à la monopolisation qui ont rendu nécessaires les mesures de contrôle gouvernemental sur les moyens de transport et de communication qui n'appartiennent pas à l'Etat; on y a ajouté des notes sur la genèse de la Commission des Chemins de fer et ses attributions. Les sections de ce chapitre traitent successivement des chemins de fer, des tramways, des messageries, de la voirie, de l'automobilisme, de l'aviation, des canaux, de la navigation, des télégraphes, des téléphones et de l'administration postale.

## 1.—CONTRÔLE GOUVERNEMENTAL SUR LES TRANSPORTS ET MOYENS DE COMMUNICATION.

Les entreprises privées qui, depuis cinquante ans, ont assumé au Canada les transports et les communications, ont constamment manifesté la tendance constatée partout ailleurs dans le monde civilisé vers la fusion, c'est-à-dire le monopole. L'explication de cette absorption se trouve dans le fait que les entreprises de transports et de communications constituent, à vrai dire, un "monopole naturel", en ce sens qu'un tout petit nombre de puissantes compagnies peuvent mieux servir le public qu'un grand nombre de petites entreprises. L'exemple le plus frappant de cette règle, c'est la concentration des chemins de fer du pays entre les mains des Compagnies du chemin de fer Canadien du Pacifique et des Chemins de fer de l'Etat.

Cependant, cette absorption des petites compagnies par les grandes, conduisant tout droit au monopole et à la possibilité d'abus qui en découlent, le Canada, comme d'autres pays, a cru devoir établir un contrôle sur les tarifs et sur le fonctionnement des services de transport. Ce contrôle, en ce qui concerne les chemins de fer, a été confié au Bureau des Commissaires des Chemins de fer, dont l'autorité fut ces dernières années amplifiée, de manière à s'étendre sur différents autres moyens de transports et communications. Nous donnons plus loin un bref résumé de son rôle et de ses attributions.

Outre la Commission des Chemins de fer qui sert de frein aux plus grandes utilités publiques soumises à l'action du gouvernement fédéral, il existe dans plusieurs provinces des rouages similaires, chargés de la surveillance et du contrôle des utilités publiques locales, dépendant des autorités provinciales. Parmi celles-ci citons la Commission municipale des chemins de fer d'Ontario, établie en 1906, laquelle dirige la construction et l'exploitation des chemins de fer, approuve leurs tarifs et leurs règlements affectant le public. Une Commission des Utilités publiques fut instituée dans la province de Québec en 1909, dont les pouvoirs s'exercent sur toutes les corporations de la province (autres que les municipalités) "qui possèdent, exploitent, gèrent ou dirigent des réseaux, usines ou aménagements pour la transmission des messages télégraphiques ou téléphoniques ou pour le transport des voyageurs ou des marchandises dans les chemins de fer ou tramways, ou pour la production, la transmission et la distribution au public, soit directement, soit indirectement, de la chaleur, de la lumière ou de la force motrice". La Nouvelle-Écosse et le Manitoba possèdent, l'un et l'autre, une Commission des Utilités publiques dont les attributions sont similaires; dans trois autres provinces de l'ouest les mêmes fonctions sont exercées par les ministères provinciaux des chemins de fer.

## Commission des chemins de fer.

Au commencement de la période de construction des chemins de fer, les provinces canadiennes se préoccupaient beaucoup plus de la rapidité de leur développement que de la réglementation de leurs tarifs. Une loi de 1851 codifiant les règlements des voies ferrées, disposait que ces tarifs seraient fixés par les directeurs de la compagnie, puis soumis à l'approbation du gouverneur en conseil. De plus, on comptait sur la concurrence pour maintenir les tarifs à un niveau raisonnable. Et, cependant, le temps qui s'écoulait amena une désillusion; on comprit que la concurrence n'était pas nécessairement un régulateur efficace. Par exemple, on se plaignait de ce que le Grand Tronc établissait une discrimination préjudiciable aux intérêts du Canada, en faisant payer un prix minime de Chicago à New-York, en passant par le Canada, et se rattrapait au moyen d'un tarif très élevé sur les lignes du Haut Canada. En 1888, le contrôle des tarifs fut attribué au comité des chemins de fer du Conseil Privé, siégeant à Ottawa.

A la fin du siècle, deux rapports préparés par le professeur S. J. McLean furent soumis au ministère des chemins de fer et canaux, le premier relatant le rôle des commissions de chemins de fer en Angleterre et aux Etats-Unis et le second discutant les griefs des Canadiens à l'encontre des tarifs et recommandant l'adoption d'une réglementation par une commission. Le second rapport estimait que les tarifs non concurrentiels étaient exorbitants comparativement aux autres et que les chemins de fer avaient exercé leur droit de changer leurs tarifs sans avis préalable, au grand désavantage des expéditeurs. Parmi les inconvénients graves du comité des chemins de fer, considéré comme régulateur des tarifs, on invoquait que son siège étant fixé à Ottawa, ceci causait au plaignant des frais de voyage énormes. En outre, les membres du Parlement n'étaient par nécessairement aptes à traiter la question des tarifs et entre leurs deux fonctions, l'une politique, l'autre administrative, leur rôle politique était pour eux le plus important.

Le Bureau des Commissaires des Chemins de fer du Canada, créé par l'amendement de 1903 à la loi des chemins de fer, fut organisé le premier février 1904; à ses débuts il se composait d'un commissaire en chef, d'un sous-chef et d'un commissaire. En 1908, on y ajouta un adjoint au commissaire en chef et deux autres commissaires. Avec cette organisation, le Bureau put se diviser en deux sections de chacune trois membres, mais puisque deux membres constituent un quorum, deux commissaires entendent la majorité des causes et, lorsqu'ils sont d'accord, tranchent les différends au nom du Bureau.

Les attributions de la Commission, dans leurs grandes lignes, se rapportent principalement au tracé, à la construction et à l'exploitation des chemins de fer, le plus important de leurs pouvoirs étant la réglementation des tarifs. Les tarifs des voyageurs sont de deux catégories: régulier et spécial, et les tarifs des marchandises sont de trois sortes: régulier, spécial et concurrentiel. Les tarifs réguliers sont des tarifs maxima et les seuls qui ne peuvent être mis en vigueur avant leur approbation par la Commission. Les tarifs spéciaux et concurrentiels, étant inférieurs aux tarifs maxima, ne nécessitent pas l'approbation de la Commission, pourvu que le changement de tarif ait été annoncé. Mais, ordinairement, les ajustements de tarif d'une certaine ampleur sont portés devant la Commission, car ils ont pour effet de modifier l'étendue du territoire dans lequel un expéditeur peut soutenir la concurrence et, pour cette raison, il peut les déférer à la Commission. C'est une question épineuse que de déterminer les limites des territoires de concurrence, de décider si les manufacturiers de la Nouvelle-Ecosse doivent jouir de tarifs avan-

tageux, leur permettant de faire sentir leur concurrence jusqu'à l'ouest de Montréal, ou bien si la cherté de la construction et de l'exploitation des chemins de fer de la Colombie Britannique justifie un tarif élevé, empêchant les marchandises de cette province de pénétrer au cœur des prairies. Un amendement à la loi des chemins de fer donne à la Commission le droit de réglementer les tarifs des téléphones, des télégraphes et des messageries, quoique leur conférant à cet égard des pouvoirs moins étendus que ceux qu'ils possèdent en matière de chemins de fer.

En principe, la procédure de la Commission, d'une grande simplicité, est exempte de formalités, car l'expérience a démontré que ce mode d'opérer favorise les compromis et les transactions. Si possible, les différends sont aplanis au moyen de recommendations faites à la compagnie ou à l'expéditeur; ainsi, en 1924, 93 p.c. des plaintes reçues par la Commission furent réglées en dehors de toute audience. L'ancien comité des chemins de fer siégeait à Ottawa, à la manière d'un tribunal, de telle sorte que les plaignants qui ne pouvaient ni comparaître en personne, ni retenir les services d'un avocat, ne pouvaient faire redresser leurs griefs. Au contraire, la Commission des Chemins de fer siège en tous lieux et ses itinéraires sont arrangés de telle manière que l'audition des témoins et des plaignants entraîne un minimum de frais.

Le commissaire en chef, ou le sous-chef, s'il préside, tranche souverainement les questions de droit. Sur les points de fait aussi, les décisions de la commission sont finales et sont indépendantes des précédents créés par la jurisprudence de toute autre cour. Les questions de droit et de compétence sont distinguées; dans le premier cas, la Commission peut, à son gré, permettre un appel à la Cour Suprême, mais dans le second cas le droit d'appel est absolu.

Le comité des chemins de fer du Conseil Privé étant constitué par les membres du Cabinet était responsable devant le Parlement. Lorsque les attributions du comité furent transportées à la Commission des chemins de fer, cette responsabilité fut conservée, mais modifiée dans son essence. Toute décision de la Commission peut être déférée au gouverneur en conseil, qui peut d'ailleurs intervenir de son propre mouvement, pour l'infirmer ou la modifier, mais ce pouvoir d'infirmation s'exerce généralement en renvoyant la cause devant la Commission pour y être jugée de nouveau. Depuis son institution jusqu'au 31 décembre 1924, la Commission a entendu 8,509 causes, mais 87 de ses jugements seulement ont été frappés d'appel, 49 étant déférés à la Cour Suprême du Canada et 38 au gouverneur général en conseil. Trois de ces appels sont encore pendants; neuf de ceux portés devant la Cour Suprême et trois de ceux soumis au gouverneur général en conseil ont été frappés d'infirmation.

## II.—CHEMINS DE FER.

### 1.—Esquisse historique.

Le premier chemin de fer canadien fut construit en 1836 dans la province de Québec, entre St-Jean et Laprairie; son parcours était de seize milles et le matériel roulant était trainé par des chevaux, jusqu'à ce que les locomotives leur fussent substituées en 1837. Un second chemin de fer, reliant Montréal à Lachine, fut ouvert en 1847 et une troisième ligne, celle de St-Hyacinthe, en 1848. Néanmoins, en 1850, il n'y avait encore que 66 milles de voies ferrées au Canada.

**Commencement de l'ère des chemins de fer—Le Grand Trunk.**—On peut dire que l'ère des chemins de fer commença au Canada en 1851, date à laquelle fut passée une loi pourvoyant à la construction d'une ligne de chemin de fer entre le Haut et le Bas Canada; elle eut pour résultat l'achèvement du chemin de fer du Grand Trunk, entre Montréal et Toronto en 1856, son prolongement vers l'ouest jusqu'à Sarnia en 1859, et vers l'est, jusqu'à la Rivière-du-Loup en 1860. La section du chemin de fer Atlantic & St-Lawrence allant de Portland, Maine, à la frontière canadienne fut louée pour 999 ans, si bien qu'en 1859, lors de l'achèvement du pont Victoria, par lequel les trains traversent le St-Laurent en arrivant à Montréal, le Grand Trunk possédait une route continue de 800 milles de longueur, entre Portland et Sarnia. Une voie reliant Détroit à Port Huron fut louée en 1859, les routes de Champlain en 1863, le Buffalo & Lake Huron en 1867; le Chicago & Grand Trunk fut complété depuis Port Huron jusqu'à Chicago en 1880. En 1881, le réseau Georgian Bay & Lake Erie, de 171 milles, fut incorporé et l'année suivante vit la fusion de ce réseau avec le Great Western (904 milles) et celle du réseau Midland (473 milles) avec le Grand Trunk. En 1888, le Grand Trunk s'annexa également le chemin de fer Northern, allant de Toronto à Barrie, ouvert en 1853, ainsi que le chemin de fer Hamilton & Northwestern. Le creusement du tunnel St-Clair, achevé en 1891, établit une communication directe avec les chemins de fer des Etats-Unis. Entre 1870 et 1880, l'écartement des voies avait été changé et porté de 5' 6" à la largeur normale de 4' 8½".

**Construction de l'Intercolonial**—Dès 1830, il avait été question d'un chemin de fer intercolonial entre les provinces maritimes et le Canada. En 1844, le gouvernement impérial fit le tracé préliminaire d'un chemin de fer militaire et, en 1851, demanda au parlement, soit de fournir les fonds nécessaires à sa construction, soit d'accorder une garantie d'intérêt. Des divergences d'opinion quant à l'itinéraire amenèrent la chute du projet mais, en 1853, la Nouvelle-Ecosse entreprit de construire avant l'année 1862, une ligne principale, allant de Halifax à la frontière du Nouveau-Brunswick, avec embranchements à Pictou et Victoria Beach. Toutefois, le projet d'un chemin de fer intercolonial s'effondra, tant en Nouvelle-Écosse qu'au Nouveau-Brunswick, à cause du manque de fonds et, en 1867, les provinces maritimes n'avaient encore que 341 milles de voies ferrées, savoir: 196 milles au Nouveau-Brunswick, c'est-à-dire les lignes de St-John à Shédiac et de St-Andrews à Richmond et 145 milles en Nouvelle-Ecosse, c'est-à-dire les lignes d'Halifax à Truro et Windsor et de Truro à Pictou. En vertu des dispositions de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, ces lignes devinrent la propriété du gouvernement fédéral, lequel entreprit l'achèvement du chemin de fer et le termina en 1876. En 1879, l'embranchement du Grand Trunk allant à la Rivière-du-Loup fut acheté et en 1898 l'embranchement allant de Chaudière Junction à Ste-Rosalie Junction fut loué, en même temps que des arrangements étaient conclus pour permettre la circulation, depuis ce dernier point jusqu'à Montréal, des trains de l'Intercolonial sur les voies du Grand Trunk, l'Intercolonial posant ainsi sa candidature à une partie des transports de la métropole commerciale du Canada.

**Premier Transcontinental—C.P.R.**—En 1849, un opuscule publié par le major Carmichael-Smyth préconisait la construction du chemin de fer Canadien du Pacifique, dont le tracé ressemblait beaucoup à l'itinéraire actuel. En 1851, une commission parlementaire fit un rapport nettement défavorable à cette entreprise, au moins momentanément. Lorsque la Colombie Britannique entra dans

la Confédération, en 1871, le pacte fédératif obligeait la Puissance à commencer dans les deux années suivantes la construction du chemin de fer du Pacifique et à l'achever en dix ans. Ces travaux commencèrent effectivement en 1874, mais se poursuivirent avec lenteur. En 1880, le gouvernement signa une convention avec le Syndicat du chemin de fer Canadien du Pacifique, par laquelle il cédait à ce syndicat toutes les voies construites ou en voie de construction, s'engageait à lui verser une subvention de $25,000,000 et lui octroyait à titre de subsides 25,000,000 d'acres de terre; il lui accordait en outre la franchise douanière pour tous ses matériaux de construction importés, et enfin, une protection de vingt années contre toute ligne concurrente. De son côté le Syndicat s'engageait à achever cette formidable entreprise avant le premier mai 1891 et à en assurer l'exploitation efficace. En fait, cette construction fut complètement achevée le 7 novembre 1885. A l'exemple du Grand Trunk, le chemin de fer Canadien du Pacifique commença à acquérir de petits embranchements destinés à alimenter son trafic; citons, entre autres, le North Shore, Québec, Montréal, Ottawa & Occidental en 1881, la ligne de Winnipeg à Manitou en 1882, Ontario & Québec, Credit Valley et la ligne Toronto, Grey & Bruce en 1883; St-Lawrence & Ottawa et Manitoba Southwestern en 1884; North Shore de la Nouvelle-Ecosse en 1885, Atlantic & Northwestern en 1886; West Ontario Pacific en 1887; Sudbury & Sault Ste-Marie en 1888, le chemin de fer du Nouveau-Brunswick, le Columbia & Kootenay en 1890, le Montréal & Ottawa et le Montreal & Lake Maskinongé en 1892.

**Second Transcontinental—Canadian Northern.**—Le second chemin de fer transcontinental, qui portait le nom de Canadian Northern, fut commencé en 1896 par Mackenzie et Mann par la construction de 125 milles de voie ferrée, du Lake Manitoba Railway & Canal Company, incorporé en 1890. Plus tard, ces entrepreneurs acquirent les droits de certaines autres compagnies, telles que the Winnipeg & Hudson Bay, the Manitoba & Southwestern, the Ontario & Rainy River et the Port Arthur, Duluth & Western. Avec l'aide du gouvernement du Manitoba, qui désirait se soustraire au monopole du chemin de fer Canadien du Pacifique, le Canadien Northern devint ensuite propriétaire des lignes manitobaines du Northern Pacific et en 1902 le tronçon fut complété de Winnipeg à Port Arthur. Les garanties d'obligations obtenues, tant du gouvernement de la Puissance que des gouvernements provinciaux, permirent au Canadian Northern de réaliser son gigantesque projet d'une route transcontinentale, ouvrant à la colonisation les vastes régions inexploitées d'Ontario et de l'Ouest.

**Troisième Transcontinental—Grand Trunk Pacific.**—Avant que les ambitions continentales du Canadian Northern se soient ouvertement manifestées, il était question de construire une autre ligne transcontinentale. Vers la fin du siècle, le Grand Trunk commença à jeter un œil d'envie sur les magnifiques recettes que procuraient au chemin de fer Canadien du Pacifique les régions de l'ouest. En 1902, le Grand Trunk soumit au gouvernement fédéral la proposition de construire une ligne allant de North Bay jusqu'au littoral du Pacifique, s'il lui était accordé une subvention de $6,400 en espèces et de 5,000 acres de terre par mille de voie. En 1903, le gouvernement répondit à cette offre par une contre-proposition; au lieu d'avoir son terminus à North Bay, la ligne se continuerait à l'est jusqu'à Moncton, Nouveau-Brunswick; la section de l'est, entre Moncton et Winnipeg serait construite par le gouvernement et louée au Grand Trunk pour une période de 50 ans, le locataire ne payant aucun loyer pendant les sept premières

années et ensuite 3 p.c. du coût de la construction pendant les 43 autres années. Le tronçon ouest du chemin de fer, c'est-à-dire entre Winnipeg et Prince Rupert, devait être construit par le Grand Trunk, le gouvernement garantissant l'intérêt des obligations émises, à concurrence de 75 p.c. du coût de la construction, lequel coût ne devait pas excéder $13,000 par mille dans la zone des prairies et $30,000 par mille dans la zone montagneuse. Cette proposition fut acceptée et l'on commença bientôt la construction de cet immense réseau.

**Effet de la guerre sur les chemins de fer—Le rapport Drayton-Acworth.** Avec ces deux nouveaux réseaux et maints embranchements en cours de construction, la longueur des chemins de fer canadiens fut doublée entre 1900 et 1915, passant de 17,657 milles à 35,582 milles. Leurs constructeurs, de même que le gouvernement canadien et l'opinion générale, espéraient que les capitaux et la main-d'œuvre viendraient rapidement d'Europe pour coloniser les étendues ouvertes par les nouvelles voies ferrées et donner à celles-ci un traffic abondant et lucratif, ainsi que cela s'était produit pour le chemin de fer Canadien du Pacifique. Au lieu de cela, la guerre survint, le capital et le travail européens furent enrôlés dans cette lutte, l'immigration baissa, en même temps qu'augmentait le coût de l'exploitation, en raison de la disette de main-d'œuvre et de matériel au Canada. Cependant, il fallait payer aux actionnaires l'intérêt sur les valeurs émises, si bien qu'en 1915 le gouvernement se trouva dans la nécessité de venir en aide aux chemins de fer. En 1916, après un nouveau prêt, consenti tant au Grand Trunk Pacific qu'au Canadian Northern, une commission fut nommée par décret ministériel du 13 juillet 1916, avec mission d'étudier et définir (1) le problème général des transports; (2) la situation de chacun des trois réseaux transcontinentaux; (3) la réorganisation ou l'acquisition par l'Etat des dits réseaux et (4) enfin, toutes autres questions considérées par la Commission comme entrant dans le cadre de cette enquête. Les membres de cette commission furent originairement Alfred Holland Smith, de New-York, sir Henry Drayton, d'Ottawa et sir George Paish, de Londres, Angleterre, mais ce dernier ayant démissionné, William M. Acworth fut désigné pour le remplacer. Le rapport présenté par deux des membres de cette commission, sir Henry Drayton et M. Acworth, constituant la majorité, a servi de base à la politique subséquente du gouvernement canadien en la matière. Il recommandait l'absorption par l'Etat canadien du Northern Canadian, du Grand Trunk et du Grand Trunk Pacific, leur exploitation par une commission *ad hoc* comme une entreprise purement industrielle, l'indemnité à attribuer aux actionnaires du Canadian Northern et du Grand Trunk devant être fixée par voie d'arbitrage.

L'acquisition de ces chemins de fer par l'Etat et les résultats financiers de leur exploitation jusqu'à la fin de 1924 font l'objet d'un article spécial "Les chemins de fer de l'Etat Canadien" pages 612 à 617 de ce volume, englobant les tableaux **19, 20** et **21**, traitant respectivement des modalités de l'exploitation, des recettes et des dépenses, et du grossissement de la dette des chemins de fer tant envers le public qu'envers le gouvernement.

## 2.—Statistiques des chemins de fer.

On peut dire que le chemin de fer de Stockton et Darlington, inauguré en Angleterre le 26 septembre 1825, marque le début de l'ère ferroviaire dans l'univers. Un siècle seulement s'est écoulé depuis lors, et les voies ferrées affectées à la circulation des chemins de fer dans tous les pays du monde avaient, en 1924, une longueur appro-

ximative de 738,577 milles, dont 279,721 milles directement exploités par les différents gouvernements. De cet énorme total, un peu plus d'un tiers, soit 250,282 milles, se trouvent aux Etats-Unis. Les autres pays ne suivent que de fort loin et se placent dans l'ordre suivant: l'Inde anglaise arrive seconde, avec 40,401 milles, suivie de très près par le Canada, troisième, avec 40,061 milles; l'Allemagne, 35,558 milles; la France, 33,208 milles; la Russie d'Europe, 30,732 milles; l'Australie, 26,712 milles; l'Argentine, 22,228 milles; le Brésil, 18,703 milles; le Mexique, 16,406 milles. Entre tous les pays, le Canada est celui dont le réseau est le plus étendu par rapport à sa population, soit un mille de voies ferrées pour 230 âmes.

La longueur du réseau ferroviaire canadien est indiquée d'année en année, depuis 1835 jusqu'en 1924 dans le tableau 1; on y voit que la première grande période d'activité de construction des chemins de fer se place entre 1850 et 1860, les voies passant alors de 16 milles à 2,065 milles; puis, un temps d'arrêt entre 1860 et 1870; une seconde période de développement entre 1870 et 1880, suivie d'un état presque stationnaire vers 1890; enfin, une troisième période de construction à outrance entre 1900 et 1915, après quoi les opérations se ralentissent. Le tableau 2 nous fait connaître l'étendue du réseau circulant dans les différentes provinces au cours des dernières années.

**1.—Etendue du réseau des voies ferrées au 30 juin 1835-1919 et au 31 déc. 1919-1924.**

| Année. | Nombre de milles en exploitation. | Année. | Nombre de milles en exploitation. | Année. | Nombre de milles en exploitation. | Année. | Nombre de milles en exploitation. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1835 | - | 1858 | 1,863 | 1881 | 7,331 | 1904 | 19,431 |
| 1836 | 16 | 1859 | 1,994 | 1882 | 8,697 | 1905 | 20,487 |
| 1837 | 16 | 1860 | 2,065 | 1883 | 9,577 | 1906 | 21,353 |
| 1838 | 16 | 1861 | 2,146 | 1884 | 10,273 | 1907 | 22,452 |
| 1839 | 16 | 1862 | 2,189 | 1885 | 10,773 | 1908 | 22,966 |
| 1840 | 16 | 1863 | 2,189 | 1886 | 11,793 | 1909 | 24,104 |
| 1841 | 16 | 1864 | 2,189 | 1887 | 12,184 | 1910 | 24,731 |
| 1842 | 16 | 1865 | 2,240 | 1888 | 12,163 | 1911 | 25,400 |
| 1843 | 16 | 1866 | 2,278 | 1889 | 12,628 | 1912 | 26,727 |
| 1844 | 16 | 1867 | 2,278 | 1890 | 13,151 | 1913 | 29,304 |
| 1845 | 16 | 1868 | 2,270 | 1891 | 13,838 | 1914 | 30,795 |
| 1846 | 16 | 1869 | 2,524 | 1892 | 14,564 | 1915 | 35,582 |
| 1847 | 54 | 1870 | 2,617 | 1893 | 15,005 | 1916 | 37,434 |
| 1848 | 54 | 1871 | 2,695 | 1894 | 15,627 | 1917 | 38,604 |
| 1849 | 54 | 1872 | 2,899 | 1895 | 15,977 | 1918 | 38,484 |
| 1850 | 66 | 1873 | 3,832 | 1896 | 16,270 | 1919 | 38,501 |
| 1851 | 159 | 1874 | 4,331 | 1897 | 16,550 | 1919 | 38,663 |
| 1852 | 205 | 1875 | 4,804 | 1898 | 16,870 | 1920 | 38,976 |
| 1853 | 506 | 1876 | 5,218 | 1899 | 17,250 | 1921 | 39,363 |
| 1854 | 764 | 1877 | 5,782 | 1900 | 17,657 | 1922 | 39,360 |
| 1855 | 877 | 1878 | 6,226 | 1901 | 18,140 | 1923 | 39,665 |
| 1856 | 1,414 | 1879 | 6,858 | 1902 | 18,714 | 1924 | 40,061 |
| 1857 | 1,444 | 1880 | 7,194 | 1903 | 18,988 | | |

Au cours de l'année 1924, 509 milles de voies nouvelles ont été mises en service, 614 milles étaient en cours de construction et 156 milles de voies futures ont été tracées et jalonnées. Enfin, 203 milles de voies, quoique achevées, n'étaient pas encore en exploitation. Ainsi qu'on peut le voir par le tableau 2, c'est dans province de la Saskatchewan que ces opérations furent poussées avec le plus d'activité.

**2.—Répartition des voies ferrées par provinces, au 30 juin 1918-1919 et au 31 décembre 1919-1924.**

| Provinces. | 30 juin. | | 31 décembre. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1918. | 1919. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| Ile du Prince-Edouard | 279 | 279 | 276 | 279 | 279 | 278 | 277 | 276 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,428 | 1,432 | 1,435 | 1,438 | 1,452 | 1,451 | 1,447 | 1,427 |
| Nouveau-Brunswick | 1,959 | 1,948 | 1,993 | 1,816 | 1,948 | 1,947 | 1,947 | 1,942 |
| Québec | 4,791 | 4,860 | 4,877 | 4,941 | 4,971 | 4,979 | 4,919 | 4,882 |
| Ontario | 11,057 | 11,000 | 10,988 | 11,001 | 10,976 | 10,881 | 10,956 | 10,948 |
| Manitoba | 4,168 | 4,190 | 4,193 | 4,403 | 4,417 | 4,585 | 4,521 | 4,520 |
| Saskatchewan | 6,162 | 6,148 | 6,141 | 6,220 | 6,296 | 6,267 | 6,517 | 6,942 |
| Alberta | 4,273 | 4,285 | 4,354 | 4,474 | 4,557 | 4,680 | 4,784 | 4,818 |
| Colombie Britannique | 3,852 | 3,843 | 3,892 | 3,917 | 3,968 | 3,961 | 3,966 | 3,975 |
| Yukon | 102 | 102 | 100 | 69 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| Aux Etats-Unis | 413 | 414 | 414 | 418 | 441 | 273 | 273 | 273 |
| **Total** | **38,484** | **38,501** | **38,663** | **38,976** | **39,363** | **39,360** | **39,665** | **40,061** |

**Capitalisation.**—Le tableau **3** présente la capitalisation des chemins de fer canadiens depuis 1876 jusqu'en 1924. L'énorme augmentation que l'on constate après 1922 est due à un virement, plaçant au débit des compagnies tous les prêts à elles consentis par le gouvernement ainsi que les dépenses encourues par l'Etat en achats de matériel roulant, etc., pour les chemins de fer nationaux.

**3.—Capitaux absorbés par les chemins de fer, au 30 juin 1876-1919 et au 31 décembre 1919-1924.**

| Année. | Actions émises. | Obligations émises. | Total. | Année. | Actions émises. | Obligations émises. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | | $ | $ | $ |
| 1876 | 180,955,657 | 76,079,531 | 257,035,188 | 1902 | 460,401,863 | 404,806,847 | 865,208,710 |
| 1877 | 182,578,994 | 79,676,382 | 262,255,376 | 1903 | 483,770,312 | 424,100,762 | 907,871,074 |
| 1878 | 191,331,767 | 83,710,938 | 275,042,705 | 1904 | 492,752,530 | 449,114,035 | 941,866,565 |
| 1879 | 192,674,553 | 81,151,628 | 273,826,181 | 1905 | 526,353,951 | 465,543,967 | 991,897,918 |
| 1880 | 189,956,177 | 80,661,316 | 270,617,493 | 1906 | 561,655,395 | 504,226,234 | 1,065,881,629 |
| 1881 | 199,527,981 | 84,891,313 | 284,419,294 | 1907 | 588,568,591 | 583,369,217 | 1,171,937,808 |
| 1882 | 214,468,465 | 92,487,932 | 306,956,397 | 1908 | 607,891,349 | 631,869,664 | 1,239,761,013 |
| 1883 | 269,092,615 | 102,134,295 | 371,226,910 | 1909 | 647,534,647 | 660,946,769 | 1,308,481,416 |
| 1884 | 285,077,822 | 109,310,963 | 394,388,785 | 1910 | 687,557,387 | 722,740,300 | 1,410,297,687 |
| 1885 | 312,182,162 | 141,370,963 | 453,553,125 | 1911 | 749,207,687 | 779,481,514 | 1,528,689,201 |
| 1886 | 317,141,948 | 169,359,306 | 486,501,254 | 1912 | 770,459,351 | 818,478,175 | 1,588,937,526 |
| 1887 | 324,128,738 | 194,801,553 | 518,930,291 | 1913 | 918,573,740 | 613,256,952 | 1,531,830,692 |
| 1888 | 327,493,882 | 228,617,728 | 556,111,610 | 1914 | 1,026,418,123 | 782,402,638 | 1,808,820,761 |
| 1889 | 332,559,672 | 251,675,226 | 584,234,898 | 1915 | 1,024,085,983 | 851,724,905 | 1,875,810,888 |
| 1890 | 338,177,386 | 266,885,707 | 605,063,093 | 1916 | 1,024,264,325 | 868,861,449 | 1,893,125,774 |
| 1891 | 339,769,786 | 292,291,654 | 632,061,440 | 1917 | 1,089,114,875 | 896,005,116 | 1,985,119,991 |
| 1892 | 344,400,282 | 305,120,200 | 649,520,482 | 1918 | 1,093,885,495 | 905,994,999 | 1,999,880,494 |
| 1893 | 371,877,287 | 307,225,888 | 679,103,175 | 1919 | 1,100,301,195 | 914,823,515 | 2,015,124,710 |
| 1894 | 361,760,508 | 327,003,803 | 688,764,311 | 1919 | 1,104,409,122 | 931,756,484 | 2,036,165,606 |
| 1895 | 361,449,590 | 330,785,546 | 692,235,136 | 1920 | 1,323,705,962 | 846,324,166 | 2,170,030,128 |
| 1896 | 361,075,340 | 336,137,601 | 697,212,941 | 1921 | 1,372,545,165 | 792,142,471 | 2,164,687,636 |
| 1897 | 367,611,048 | 348,834,086 | 716,445,134 | 1922 | 1,415,623,322 | 743,653,809 | 2,159,277,131 |
| 1898 | 378,151,790 | 354,946,865 | 733,098,655 | 1923 | 1,385,080,426 | 1,879,593,612[1] | 3,264,674,038[1] |
| 1899 | 391,300,360 | 362,053,495 | 753,353,855 | 1924 | 1,401,263,285 | 2,012,602,328[1] | 3,413,865,613[1] |
| 1900 | 410,326,095 | 373,716,704 | 784,042,799 | | | | |
| 1901 | 424,414,314 | 391,696,523 | 816,110,837 | | | | |

[1] On fait figurer ici tous les prêts consentis par le gouvernement, ainsi que les dépenses faites par le gouvernement en achat de matériel roulant, etc., tant pour les chemins de fer de l'Etat que pour trois embranchements raccordant des charbonnages.

**Situation individuelle.**—Le tableau **4** fait connaître pour chacun des chemins de fer exploités au Canada en 1924, la longueur de leur réseau, leur capitalisation, leurs recettes brutes et leurs dépenses d'exploitation durant l'année.

**4.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer pendant l'année 1924.**

| Nom du chemin de fer. | Longueur des voies. | Capital. | Recettes brutes. | Frais d'exploitation. |
|---|---|---|---|---|
| | milles. | $ | $ | $ |
| Alberta and Great Waterways | 283·26 | 7,450,000 | 230,072 | 289,154 |
| Algoma Central and Hudson Bay | 346·20 | 25,391,513[2] | 1,699,341 | 1,684,760 |
| Algoma Eastern | 85·41 | 5,500,000 | 1,025,169 | 724,365 |
| Atlantic, Quebec and Western | 104·31 | 6,598,575 | 262,043 | 244,512 |
| Brandon, Saskatchewan and Hudson Bay | 69·45 | 2,150,000 | 83,245 | 147,740 |
| British Yukon | 90·32 | 4,978,879 | 170,367 | 112,778 |
| Canada and Gulf Terminal | 38·10 | 1,740,000 | 100,223 | 82,611 |
| Canada Southern | 379·73 | 37,630,000 | 22,708,230 | 14,434,331 |
| Canadian National | 20,587·84 | 2,340,770,922[2] | 201,224,493 | 189,460,404 |
| Canadian Pacific | 13,539·80 | 704,021,861[2] | 180,796,044 | 143,258,643 |
| Central Canada | 85·31 | 3,814,349 | 64,210 | 133,621 |
| Central Vermont | 25·33 | 2,161,915[2] | 245,703 | 309,364 |
| Crows Nest Southern | 74·18 | 4,295,000 | 56,576 | 182,224 |
| Cumberland Railway and Coal Co | 32·00 | 1,305,636 | 226,406 | 198,801 |
| Detroit River Tunnel | 3·26 | 21,000,000 | – | – |
| Dominion Atlantic | 288·36 | 8,431,500 | 1,904,276 | 1,790,232 |
| Eastern British Columbia | 14·00 | 420,000 | 19,340 | 60,043 |
| Edmonton, Dunvegan and British Columbia | 423·50 | 14,818,691 | 1,067,958 | 904,251 |
| Essex Terminal | 21·00 | 1,120,000 | 207,984 | 163,414 |
| Esquimalt and Nanaimo | 199·20 | 7,332,000 | 1,467,369 | 982,098 |
| Fredericton and Grand Lake | 31·10 | 605,000 | 145,913 | 96,603 |
| Greater Winnipeg Water District | 92·00 | 1,779,741 | 83,073 | 83,475 |
| Hereford | 53·06 | 1,600,000 | 111,140 | 212,470 |
| International Bridge and Terminal Co | 2·58 | 300,000 | – | – |
| Kent Northern | 27·00 | 61,769 | 34,445 | 36,578 |
| Kettle Valley | 376·38 | 15,960,000 | 1,389,515 | 1,608,558 |
| Lacombe and North Western | 49·39 | 1,951,015 | 51,066 | 56,986 |
| Lake Erie and Detroit River | – | 4,400,000 | – | – |
| Lake Huron and Northern Ontario | – | 1,190,000 | – | – |
| Maine Central | 5·10 | 88,934 | 17,548 | 21,027 |
| Manitoba Great Northern | 91·92 | 2,066,000 | 64,523 | 116,244 |
| Maritime Coal and Ry. Co | 16·47 | 3,776,100 | 116,259 | 76,783 |
| Massawippi Valley | 35·48 | 800,000 | 345,895 | 418,214 |
| Midland Railway of Manitoba | 6·40 | 4,800,000 | 436,480 | 479,701 |
| Montreal and Atlantic | 184·60 | 5,518,000 | 1,562,971 | 1,434,902 |
| Morrissey, Fernie and Michel | 10·85 | 1,263,000 | 87,577 | 87,978 |
| Napierville Junction | 28·45 | 600,000 | 627,384 | 409,024 |
| Nelson and Fort Sheppard | 54·84 | 2,846,800 | 81,212 | 155,822 |
| New Brunswick Coal and Ry. Co | 59·20 | 1,593,746 | 69,656 | 80,183 |
| Ottawa and New York | 56·81 | 2,100,000 | 301,741 | 440,888 |
| Pacific Great Eastern | 360·80 | 59,066,314 | 4 0,0 3 | 680,856 |
| Père Marquette (in Canada) | 199·04 | 3,000,000 | 5,126,670 | 3,005,737 |
| Quebec Central | 295·53 | 11,775,010 | 2,816,919 | 2,190,491 |
| Quebec Oriental | 98·15 | 2,226,262 | 289,156 | 272,732 |
| Quebec Ry., Light and Power Co | 25·12 | – | 208,241 | 177,377 |
| Quebec, Montreal and Southern | 190·78 | 7,000,000 | 587,457 | 869,871 |
| Roberval and Saguenay | 37·00 | 2,630,000 | 229,172 | 159,477 |
| Rutland and Noyan | 3·36 | 200,000 | 7,518 | 8,426 |
| St. John's Bridge and Extension | – | 433,900 | – | – |
| St. Lawrence and Adirondack | 46·14 | 2,155,567 | 930,902 | 638,829 |
| Sydney and Louisburg | 79·20 | 4,047,483 | 1,408,256 | 1,261,277 |
| Témiscouata | 124·51 | 4,099,669 | 497,851 | 391,940 |
| Timiskaming and Northern Ontario[1] | 388·50 | 29,114,862 | 5,137,176 | 4,212,213 |
| Thousand Islands | 6·08 | 60,000 | 70,278 | 58,041 |
| Toronto, Hamilton and Buffalo | 99·95 | 9,792,500 | 2,530,475 | 2,264,381 |
| Van Buren Bridge Co | 0·36 | 500,000 | – | – |
| Vancouver, Victoria and Eastern | 234·51 | 23,500,000 | 748,561 | 767,228 |
| Wabash Ry. Co. in Canada | – | – | 5,836,768 | 4,546,251 |
| **Total** | **40,061·22** | **3,413,865,613** | **445,923,877** | **382,483,908** |

[1] Construit et exploité par la Commission gouvernementale d'Ontario.
[2] Y compris le capital des lignes louées.

**Résumé analytique du trafic.**—Le tableau 5 présente, de 1901 à 1924, la statistique du trafic des chemins de fer, tant au regard des voyageurs que des marchandises, ainsi que la relation des dépenses d'exploitation aux recettes brutes. Ce qui frappe tout d'abord, c'est la réduction sensible du nombre des voyageurs transportés depuis quelques années, les chiffres de 1924 n'étant jamais tombés aussi bas

depuis 1912, date à laquelle notre population était sensiblement moins nombreuse qu'aujourd'hui. Le volume des marchandises transportées en 1924 est également inférieur à celui des années précédentes, en remontant jusqu'à 1916, à l'exclusion toutefois de 1921. Si les gens voyagent moins en chemin de fer, c'est évidemment à cause de la multiplicité des automobiles et de l'excellence de nos routes; quant à la seconde constatation, on peut sans doute en attribuer la cause, dans une certaine mesure, aux transports par camions-automobiles, mais il y a lieu de croire que l'amalgamation des chemins de fer en est la raison principale, puisque les marchandises sont maintenant moins souvent transbordées d'un réseau à un autre. Le tableau 8, sous la rubrique "tonnes de marchandises transportées un mille" donne de plus amples éclaircissements à cet égard.

La statistique des recettes brutes et des dépenses d'exploitation met en lumière les difficultés auxquelles nos compagnies de chemins de fer se sont trouvées aux prises depuis quelques années. Avant la guerre, il était généralement admis qu'à cause des frais énormes nécessités par la construction des voies et l'achat du matériel roulant, les dépenses d'exploitation d'un réseau ne devaient pas excéder environ les deux tiers ou tout au plus 70 p.c. de ses recettes brutes, le surplus de ces recettes étant indispensable tant pour la rémunération du capital investi, soit sous forme d'obligations, soit sous forme d'actions, que pour l'alimentation du fonds de réserve. La relation entre les dépenses d'exploitation et les recettes brutes est appelée "coefficient d'exploitation"; en 1913, le coefficient canadien était de 70·90 p.c. Pendant la guerre la transformation des conditions économiques, notamment la hausse formidable de la main-d'œuvre et du combustible, firent monter de plus en plus ce coefficient jusqu'à ce qu'en 1920, nonobstant l'élévation des tarifs des voyageurs et des marchandises il atteignit 97·18 p.c.; depuis cette date, il a décliné graduellement, néanmoins, en 1923, il était encore de 86·52 p.c. et en 1924 de 85·77 p.c. Cet abaissement est un résultat remarquable, en raison du déclin de la circulation des voyageurs et du transport des marchandises, celui-ci attribuable surtout à la modicité de la récolte de céréales de 1924. Quoique les recettes brutes de 1924 fussent inférieures de $32,400,000 à celles de 1923, les dépenses d'exploitation ayant été réduites dans des proportions analogues, les recettes nettes des chemins de fer en 1924 ($63,439,969) ne furent inférieures que de $1,035,260 à celles de 1923.

Le tableau **6** est une répartition des frais d'exploitation des chemins de fer au cours des quatre dernière années, les chiffres de 1924 témoignant d'économies substantielles sur 1923 dans quatre classes sur cinq, mais les frais de trafic ont augmenté de $1,058,258. Les recettes et les frais d'exploitation, par mille de voie et par train-mille, sont analysés dans le tableau **7.**

**5.—Statistiques des chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1901-1919 et années solaires 1919-1924.**

NOTA.—Les informations similaires pour les années 1875-1900 se trouvent dans l'Annuaire de 1916-17, p. 452.

| Année.. | Milles en exploitation. | Milles parcourus par les trains. | Voyageurs transportés. | Marchandises transportées. | Recettes brutes. | Frais d'exploitation. | Relation des dépenses aux recettes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | tonnes. | $ | $ | p.c. |
| 1901 | 18,140 | 53,349,394 | 18,385,722 | 36,999,371 | 72,898,749 | 50,368,726 | 69·06 |
| 1902 | 18,714 | 55,729,856 | 20,679,974 | 42,376,527 | 83,666,503 | 57,343,592 | 68·54 |
| 1903 | 18,988 | 60,382,920 | 22,148,742 | 47,373,417 | 96,064,527 | 67,481,524 | 70·25 |
| 1904 | 19,431 | 61,312,002 | 23,640,765 | 48,097,519 | 100,219,436 | 74,563,162 | 74·40 |
| 1905 | 20,487 | 65,934,114 | 25,288,723 | 50,893,957 | 106,467,198 | 79,977,573 | 75·12 |
| 1906 | 21,353 | 72,723,482 | 27,989,782 | 57,966,713 | 125,322,865 | 87,129,434 | 69·52 |
| 1907 | 22,452 | 75,115,765 | 32,137,319 | 63,866,135 | 146,738,214 | 103,748,672 | 70·70 |
| 1908 | 22,966 | 78,637,526 | 34,044,992 | 63,071,167 | 146,918,314 | 107,304,143 | 73·04 |
| 1909 | 24,104 | 79,662,216 | 32,683,309 | 66,842,258 | 145,056,336 | 104,600,084 | 72·11 |
| 1910 | 24,731 | 85,409,241 | 35,894,575 | 74,482,866 | 173,956,217 | 120,405,440 | 69·22 |

**5.—Statistiques des chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1901-1919 et années solaires 1919-1924**—fin.

| Année. | Milles en exploitation. | Milles parcourus par les trains. | Voyageurs transportés. | Marchandises transportées. | Recettes brutes. | Frais d'exploitation. | Relation des dépenses aux recettes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | tonnes. | $ | $ | p.c. |
| 1911 | 25,400 | 89,716,533 | 37,097,718 | 79,884,282 | 188,733,494 | 131,034,785 | 69·43 |
| 1912 | 26,727 | 100,930,271 | 41,124,181 | 89,444,331 | 219,403,753 | 150,726,540 | 68·70 |
| 1913 | 29,304 | 113,437,208 | 46,185,968 | 106,992,710 | 256,702,703 | 182,011,690 | 70·90 |
| 1914 | 30,795 | 107,895,272 | 46,702,280 | 101,393,989 | 243,083,539 | 178,975,259 | 73·63 |
| 1915 | 35,582 | 93,218,479 | 46,322,035 | 87,204,838 | 199,843,072 | 147,731,099 | 73·92 |
| 1916 | 37,434 | 111,075,890 | 43,503,459 | 100,659,088 | 261,888,654 | 180,542,259 | 68·94 |
| 1917 | 38,604 | 115,797,100 | 48,106,530 | 121,916,272 | 310,771,479 | 222,890,637 | 71·72 |
| 1918 | 38,484 | 109,857,560 | 44,948,638 | 127,543,687 | 330,220,150 | 273,955,436 | 82·96 |
| 1919 | 38,501 | 103,832,835 | 43,754,194 | 116,699,572 | 382,976,901 | 341,866,509 | 89·27 |
| 1919 (31 déc.) | 38,663 | 107,053,735 | 47,940,456 | 111,487,780 | 408,598,361 | 376,789,093 | 92·22 |
| 1920 ( " ) | 38,976 | 117,384,819 | 51,318,422 | 127,429,154 | 492,101,104 | 478,248,154 | 97·18 |
| 1921 ( " ) | 39,363 | 104,652,167 | 46,793,251 | 103,131,132 | 458,008,891 | 422,581,205 | 92·26 |
| 1922 ( " ) | 39,360 | 107,625,144 | 44,383,620 | 108,530,518 | 440,687,128 | 393,927,406 | 89·39 |
| 1923 ( " ) | 39,665 | 114,010,698 | 44,834,337 | 118,289,604 | 478,338,047 | 413,862,818 | 86·52 |
| 1924 ( " ) | 40,061 | 110,134,782 | 42,921,809 | 106,429,355 | 445,923,877 | 382,483,908 | 85·77 |

**6.—Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer, pour les années 1921-1924.**

| Dépenses. | 1921. | | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | p.c. | $ | p.c. | $ | p.c. | $ | p.c. |
| Voies, ponts, viaducs | 88,268,355 | 20·89 | 79,887,565 | 20·28 | 83,501,064 | 20·18 | 78,051,798 | 20·41 |
| Matériel roulant | 97,447,141 | 23·06 | 93,814,326 | 23·82 | 92,255,094 | 22·29 | 85,107,990 | 22·25 |
| Frais de trafic | 11,302,676 | 2·67 | 12,925,589 | 3·28 | 14,160,804 | 3·42 | 15,219,062 | 3·98 |
| Frais de traction | 209,583,746 | 49·60 | 191,009,121 | 48·49 | 205,264,233 | 49·60 | 187,813,639 | 49·10 |
| Frais généraux | 15,979,287 | 3·78 | 16,290,805 | 4·13 | 18,681,623 | 4·51 | 16,291,419 | 4·26 |
| **Total** | **422,581,205** | **100·00** | **393,927,406** | **100·00** | **413,862,818** | **100·00** | **382,483,908** | **100·00** |

**7.—Recettes et frais d'exploitation des chemins de fer, par mille de voie et par train-mille, pour les exercices terminés le 30 juin 1914-1919 et pour les années 1919-1924.**

| Année. | Recettes brutes. | Frais d'exploitation. | Recettes nettes. | Recettes brutes. | Frais d'exploitation. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Par mille de voie. | | | Par train-mille. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1914 | 7,893·60 | 5,811·83 | 2,081·77 | 2·253 | 1·659 |
| 1915 | 5,616·41 | 4,151·57 | 1,464·84 | 2·144 | 1·585 |
| 1916 | 6,943·00 | 4,823·00 | 2,120·00 | 2·358 | 1·623 |
| 1917 | 8,051·00 | 5,774·00 | 2,277·00 | 2·683 | 1·925 |
| 1918 | 8,580·71 | 7,118·68 | 1,462·50 | 3·005 | 2·494 |
| 1919 | 9,947·19 | 8,879·42 | 1,067·77 | 3·683 | 3·292 |
| 1919 (31 déc.) | 10,568·20 | 9,745·00 | 823·20 | 3·817 | 3·520 |
| 1920 ( " ) | 12,625·75 | 12,270·00 | 355·75 | 4·192 | 4·074 |
| 1921 ( " ) | 11,635·51 | 10,735·00 | 900·51 | 4·376 | 4·038 |
| 1922 ( " ) | 11,196·31 | 10,008·00 | 1,188·31 | 4·095 | 3·660 |
| 1923 ( " ) | 12,059·45 | 10,434·00 | 1,625·45 | 4·196 | 3·630 |
| 1924 ( " ) | 11,131·12 | 9,548·00 | 1,583·12 | 4·049 | 3·473 |

Un résumé sommaire des statistiques du trafic, voyageurs et marchandises, depuis plusieurs années, fait l'objet du tableau 8; entre autres choses, on y voit que la moyenne des recettes, par voyageur et par mille, a décliné de 3·036 cents en 1921 à 2·790 cents en 1924, en même temps que le nombre moyen des voyageurs occupant un train, qui était de 70 en 1919 et de 64 en 1920, tombait à 53 en 1924. D'autre part, les recettes provenant du transport des marchandises, qui, en 1924, donnaient 1·200 cent par tonne et par mille, sont descendues à 0·987 cent en 1923 et à 1·019 cent en 1924; l'augmentation constatée en 1924 n'eut pour cause nul accroissement du tarif, mais doit être attribuée à une réduction du pourcentage

des grains transportés au tarif spécial. On peut également voir dans ce tableau qu'il existe une tendance vers un accroissement de la moyenne du parcours effectué par les marchandises, ainsi que de la moyenne du chargement des trains; au lieu de 353 tonnes en 1914, les trains étaient chargés à 502 tonnes en 1923, retombant toutefois à 483 tonnes en 1924.

**8.—Résumé analytique de l'exploitation et des recettes, voyageurs et marchandises, 1914-1924.**

VOYAGEURS

| Exercice terminé le 30 juin. | Voyageurs transportés. | Voyageurs transportés un mille. | Voyageurs transportés un mille par mille de ligne. | Moyenne des recettes par voyageur et par mille. |
|---|---|---|---|---|
| | nombre. | nombre. | nombre. | cents. |
| 1914 | 46,702,280 | 3,089,031,194 | 100,309 | 2·007 |
| 1915 | 46,322,035 | 2,483,708,745 | 69,802 | 2·021 |
| 1916 | 43,503,459 | 2,727,122,648 | 72,611 | 1·954 |
| 1917 | 48,106,530 | 3,150,127,428 | 79,829 | 1·946 |
| 1918 | 44,948,638 | 3,161,082,402 | 82,140 | 2·122 |
| 1919 | 43,754,194 | 3,074,664,369 | 79,859 | 2·557 |
| 1919 (31 déc.) | 47,940,456 | 3,658,492,716 | 94,625 | 2·631 |
| 1920 ( " ) | 51,318,422 | 3,522,494,856 | 90,376 | 2·916 |
| 1921 ( " ) | 46,793,251 | 2,960,853,955 | 75,219 | 3·036 |
| 1922 ( " ) | 44,383,620 | 2,814,113,531 | 71,497 | 2·820 |
| 1923 ( " ) | 44,834,337 | 3,076,341,444 | 77,558 | 2·760 |
| 1924 ( " ) | 42,921,809 | 2,872,333,579 | 71,699 | 2·790 |

| Exercice terminé le 30 juin. | Moyenne des recettes par voyageur. | Parcours moyen d'un voyageur. | Moyenne des voyageurs par train. | Recettes par train de voyageurs et par mille. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | milles. | nombre. | $ |
| 1914 | 1·328 | 66 | 59 | 1·185 |
| 1915 | 1·083 | 54 | 50 | 1·016 |
| 1916 | 1·083 | 55 | 53 | 1·042 |
| 1917 | 1·140 | 59 | 59 | 1·160 |
| 1918 | 1·492 | 70 | 64 | 1·709 |
| 1919 | 1·796 | 70 | 63 | 2·012 |
| 1919 (31 déc.) | 2·008 | 76 | 70 | 2·259 |
| 1920 ( " ) | 2·002 | 68 | 64 | 2·360 |
| 1921 ( " ) | 1·921 | 63 | 57 | 2·300 |
| 1922 ( " ) | 1·790 | 63 | 55 | 2·100 |
| 1923 ( " ) | 1·900 | 69 | 58 | 2·270 |
| 1924 ( " ) | 1·870 | 67 | 53 | 2·130 |

MARCHANDISES

| Exercice terminé le 30 juin. | Marchandises transportées. | Marchandises transportées un mille par mille de ligne. | Marchandises transportées un mille par mille de ligne. | Recettes par tonne et par mille. |
|---|---|---|---|---|
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | cents. |
| 1914 | 101,393,989 | 22,063,294,685 | 716,359 | 0·742 |
| 1915 | 87,204,833 | 17,661,309,723 | 496,355 | 0·751 |
| 1916 | 109,659,088 | 28,195,364,264 | 753,202 | 0·653 |
| 1917 | 121,916,272 | 31,186,707,851 | 807,948 | 0·690 |
| 1918 | 127,543,687 | 31,029,072,279 | 806,285 | 0·736 |
| 1919 | 116,699,572 | 27,724,397,202 | 720,096 | 0·962 |
| 1919 (31 déc.) | 111,487,780 | 26,950,598,322 | 697,064 | 1·003 |
| 1920 ( " ) | 127,429,154 | 31,894,411,479 | 818,309 | 1·071 |
| 1921 ( " ) | 103,131,132 | 26,621,630,554 | 676,311 | 1·200 |
| 1922 ( " ) | 108,530,518 | 30,367,885,883 | 771,542 | 1·039 |
| 1923 ( " ) | 118,289,604 | 34,067,658,527 | 858,884 | 0·987 |
| 1924 ( " ) | 106,429,355 | 30,513,819,106 | 761,684 | 1·019 |

**8.—Résumé analytique de l'exploitation et des recettes, voyageurs et marchandises, 1914-1924—fin.**

MARCHANDISES—fin.

| Exercice terminé le 30 juin. | Recettes par tonne transportée. | Parcours moyen de marchandises. | Moyenne de charge d'un train (nette). | Moyenne de charge d'un wagon. | Recettes par train de marchandises et par mille. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | milles. | tonnes. | tonnes. | $ |
| 1914 | 1·614 | 217 | 353 | 19·18 | 2·619 |
| 1915 | 1·520 | 202 | 344 | 18·43 | 2·279 |
| 1916 | 1·679 | 257 | 411 | 20·91 | 2·686 |
| 1917 | 1·766 | 256 | 436 | 22·24 | 3·006 |
| 1918 | 1·789 | 243 | 457 | 23·10 | 3·359 |
| 1919 | 2·286 | 238 | 442 | 23·46 | 4·256 |
| 1919 (31 déc.) | 2·427 | 242 | 434 | 22·21 | 4·358 |
| 1920 ( " ) | 2·680 | 250 | 457 | 23·05 | 4·892 |
| 1921 ( " ) | 3·100 | 258 | 447 | 22·12 | 5·370 |
| 1922 ( " ) | 2·910 | 280 | 481 | 23·03 | 5·000 |
| 1923 ( " ) | 2·840 | 288 | 502 | 23·42 | 4·950 |
| 1924 ( " ) | 2·920 | 287 | 483 | 22·77 | 4·920 |

**Appointements et salaires du personnel.**—Il ressort du tableau **9** que les appointements et salaires du personnel des chemins de fer ont sensiblement augmenté durant la dernière décade. Si l'on met en parallèle les années 1924 et 1914, on voit que les employés des chemins de fer étaient en 1914, au nombre de 159,142 et en 1924 de 169,970, c'est-à-dire 10,828 de plus, soit un peu moins de 7 p.c.; cependant, les appointements et salaires sont passés de $111,762,972 en 1914 à $239,864,265 en 1924, soit une augmentation de 114 p.c. Nonobstant une réduction de $50,646,253 opérée en 1920, sur la rémunération du personnel, les appointements et salaires absorbent encore 53·79 cents de chaque dollar des recettes brutes, au lieu de 45·97 cents en 1914.

Les rajustements effectués durant l'année 1914 ont eu pour effet de porter le prix de l'heure de travail de la masse du personnel, de $0·573 à $0·577 en moyenne. Toutefois, le nombre des employés ayant diminué de 8,082 et le total des heures de travail s'étant abaissé de 26,278,310 unités, la feuille de paie est descendue de $253,320,005 à $239,864,265. Les diminutions les plus sensibles ($4,000,000 et $9,500,000) ont frappé les salaires du personnel des trains et ceux des équipes chargées de l'entretien des voies et du matériel.

**9.—Personnel des chemins de fer, appointements et salaires, et leur relation tant aux recettes brutes qu'aux frais d'exploitation, pour les exercices terminés le 30 juin 1914-1919 et pour les années 1919-1924.**

| Exercice terminé le 30 juin. | Personnel. | Appointements et salaires. | Proportion des recettes brutes. | Proportion des dépenses d'exploitation. |
|---|---|---|---|---|
| | nombre. | $ | p.c. | p.c. |
| 1914 | 159,142 | 111,762,972 | 45·97 | 62·43 |
| 1915 | 124,142 | 90,215,727 | 45·15 | 61·09 |
| 1916 | 144,770 | 104,300,647 | 39·82 | 57·95 |
| 1917 | 146,175 | 129,626,187 | 41·85 | 58·34 |
| 1918 | 143,493 | 152,274,953 | 46·14 | 55·59 |
| 1919 | 158,777 | 208,939,995 | 54·56 | 61·12 |
| 1919 (31 déc.) | 173,728 | 233,323,074 | 57·10 | 61·92 |
| 1920 ( " ) | 185,177 | 290,510,518 | 59·04 | 60·74 |
| 1921 ( " ) | 167,627 | 247,756,138 | 54·09 | 58·63 |
| 1922 ( " ) | 165,635 | 233,294,040 | 52·94 | 59·20 |
| 1923 ( " ) | 178,052 | 253,320,005 | 52·96 | 61·21 |
| 1924 ( " ) | 169,970 | 239,864,265 | 53·79 | 62·71 |

**Matériel roulant et longueur des voies.**—Ces informations, pour les six dernières années, sont contenues dans le tableau **10.** Les chiffres de ce tableau acquerront toute leur valeur si l'on ajoute qu'entre 1919 et 1925, la contenance

moyenne des wagons de marchandises dits fourgons, est passée de 34·205 tonnes à 36·334 tonnes, la capacité des plates-formes ou trucks, de 33·209 tonnes à 34·730 tonnes et celle de l'ensemble des wagons de marchandises, de 34·522 tonnes à 36·625 tonnes. La puissance de traction des locomotives en usage en 1919 était en moyenne de 30,234 livres et en 1924 de 33,519 livres. Parmi les locomotives en service en 1924, 29 étaient mues par l'électricité; il existait également 42 wagons automoteurs transportant les voyageurs.

**10.—Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, années 1919-1924.**

| Voies et matériel roulant. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Voies et locomotives. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Voies en exploitation (milles) | 38,663 | 38,976 | 39,363 | 39,360 | 39,665 | 40,061 |
| Voies uniques de garage (milles) | 9,481 | 9,608 | 9,755 | 9,892 | 9,680 | 10,012 |
| Voies doubles (milles) | 2,547 | 2,590 | 2,629 | 2,608 | 2,591 | 2,619 |
| Locomotives en service | 5,947 | 6,030 | 6,027 | 5,955 | 5,897 | 5,857 |
| Wagons de voyageurs. | | | | | | |
| Première classe | 2,209 | 2,212 | 2,218 | 2,057 | 1,968 | 1,981 |
| Deuxième classe | 592 | 582 | 552 | 514 | 429 | 419 |
| Mixtes | 382 | 362 | 350 | 348 | 424 | 426 |
| Pour immigrants | 671 | 673 | 677 | 697 | 704 | 703 |
| Wagons-restaurants | 204 | 196 | 223 | 209 | 194 | 196 |
| Wagons-salons | 162 | 187 | 173 | 194 | 223 | 243 |
| Wagons-lits | 548 | 584 | 645 | 640 | 675 | 819 |
| Bagages, messageries et poste | 1,584 | 1,479 | 1,807 | 1,803 | 1,859 | 1,855 |
| Automobiles | - | - | - | 28 | 28 | 42 |
| Autres | 186 | 282 | 122 | 310 | 281 | 165 |
| Wagons de marchandises. | | | | | | |
| Fourgons | 154,044 | 155,964 | 161,259 | 158,622 | 159,276 | 155,656 |
| Plates-formes ou trucs | 25,657 | 24,939 | 24,391 | 24,186 | 23,321 | 22,748 |
| A bestiaux | 11,023 | 11,164 | 12,585 | 11,542 | 12,204 | 12,335 |
| A charbon | 17,908 | 20,249 | 20,079 | 20,557 | 22,854 | 23,486 |
| Réservoirs | 414 | 414 | 413 | 405 | 438 | 453 |
| Réfrigérateurs | 5,591 | 6,204 | 7,012 | 6,463 | 6,504 | 6,329 |
| Autres | 5,158 | 5,555 | 5,824 | 6,800 | 5,017 | 5,156 |

**Marchandises transportées.**—La statistique des marchandises transportées en 1922, 1923 et 1924 constate qu'en cette dernière année le trafic a décliné de 11,860,249 tonnes (tableau **11**). La moitié environ de ce déficit repose sur le charbon, soit à concurrence de 1,257,397 tonnes pour l'anthracite et 4,384,387 tonnes pour la houille bitumineuse. Le blé a également diminué de 2,342,454 tonnes. En ce qui concerne le charbon, cette situation s'explique par les grèves prolongées ayant affecté les charbonnages; quant au blé, il en faut accuser la médiocrité de la récolte de 1924. Mais il faut aussi tenir compte de la stagnation des affaires durant l'année tout entière.

**11.—Marchandises transportées par les chemins de fer pendant les années 1922-1924.**

| Produits. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|
| Produits agricoles et substances végétales— | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Blé | 13,142,064 | 12,754,041 | 10,411,587 |
| Maïs | 1,732,221 | 983,009 | 742,408 |
| Avoine | 3,125,602 | 2,136,040 | 2,421,590 |
| Orge | 800,911 | 642,109 | 926,163 |
| Seigle | 522,403 | 273,587 | 463,340 |
| Lin | 143,777 | 133,097 | 214,307 |
| Autres céréales | 170,218 | 135,895 | 128,674 |
| Farine | 3,664,264 | 3,383,569 | 3,310,213 |
| Autres produits de meunerie | 1,751,054 | 1,833,223 | 2,020,706 |
| Foin et paille | 1,028,835 | 1,045,392 | 1,172,090 |
| Coton | 243,869 | 179,449 | 148,082 |
| Pommes (fraîches) | 358,043 | 376,028 | 327,185 |
| Autres fruits (frais) | 425,889 | 416,503 | 526,950 |
| Pommes de terre | 548,187 | 554,747 | 574,870 |
| Autres légumes frais | 231,493 | 251,672 | 322,503 |
| Autres produits agricoles et substances végétales | 661,571 | 659,965 | 759,389 |
| **Total** | **28,550,401** | **25,758,326** | **24,470,057** |

**11.—Marchandises transportées par les chemins de fer pendant les années 1922-24—fin.**

| Produits. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|
| Animaux et produits animaux— | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Chevaux | 87,793 | 88,781 | 96,34 |
| Bêtes à cornes et veaux | 907,110 | 816,722 | 750,36 |
| Moutons | 89,776 | 59,502 | 66,36 |
| Porcs | 319,828 | 315,689 | 393,64 |
| Viandes abattues (fraîches) | 681,493 | 670,091 | 625,35 |
| Viandes abattues (fumées ou salées) | 262,565 | 263,412 | 301,57 |
| Autres viandes en conserve | 212,573 | 357,966 | 355,10 |
| Volaille | 72,437 | 92,523 | 87,632 |
| Œufs | 156,611 | 168,719 | 159,131 |
| Beurre et fromage | 280,247 | 273,672 | 287,786 |
| Laine | 75,881 | 72,727 | 65,835 |
| Peaux et cuir | 223,965 | 216,410 | 192,394 |
| Autres animaux et produits animaux | 121,219 | 128,709 | 128,185 |
| **Total** | **3,491,498** | **3,524,923** | **3,509,717** |
| Produits miniers— | | | |
| Houille anthracite | 4,571,101 | 7,651,100 | 6,393,703 |
| Houille bitumineuse | 17,867,111 | 21,376,703 | 16,992,316 |
| Lignite | 261,732 | 348,515 | 393,101 |
| Coke | 743,767 | 1,202,129 | 990,806 |
| Minerai de fer | 355,728 | 594,229 | 277,837 |
| Autres minerais et concentrés | 1,099,793 | 2,290,101 | 2,332,390 |
| Métaux communs, en barres ou saumons | 77,227 | 130,757 | 167,330 |
| Argile, gravier, sable, pierre (concassée) | 4,755,767 | 4,794,577 | 4,937,276 |
| Pierre en dallee ou en blocs | 747,738 | 973,525 | 487,134 |
| Pétrole brut | 282,148 | 319,562 | 560,267 |
| Asphalte | 164,894 | 131,574 | 155,857 |
| Sel | 436,753 | 402,841 | 380,379 |
| Autres produits miniers | 595,629 | 581,999 | 660,902 |
| **Total** | **31,959,388** | **40,797,612** | **34,719,298** |
| Produits forestiers— | | | |
| Billots, pieux, poteaux, bois de chauffage | 3,187,239 | 3,295,349 | 3,159,232 |
| Traverses de voies ferrées | 269,530 | 260,800 | 238,625 |
| Bois à pulpe | 4,914,220 | 5,955,051 | 5,764,023 |
| Bois de const., de charp., planchettes à boîtes, merrains | 8,729,649 | 9,214,364 | 8,065,473 |
| Autres produits forestiers | 721,437 | 728,202 | 599,997 |
| **Total** | **17,822,075** | **19,453,766** | **17,827,350** |
| Produits ouvrés et divers— | | | |
| Pétrole raffiné et sous-produits | 1,696,095 | 1,797,539 | 1,870,942 |
| Sucre | 941,733 | 763,330 | 902,133 |
| Fer en gueuse et en saumons | 544,269 | 756,822 | 458,374 |
| Rails et plaques d'accouplement | 347,997 | 319,300 | 258,286 |
| Fer en barre et en tôle, charpentes en fer et tuyaux en fonte | 1,323,942 | 1,830,911 | 1,187,075 |
| Fontes, machinerie et chaudières | 632,728 | 696,663 | 541,214 |
| Ciment | 1,266,080 | 1,264,564 | 1,192,524 |
| Brique et pierre artificielle | 1,173,727 | 1,072,379 | 923,216 |
| Chaux et plâtre | 499,889 | 522,577 | 440,699 |
| Tuyaux d'égout et tuiles de drainage | 140,936 | 100,611 | 130,806 |
| Machinerie agricole et véhicules autres qu'automobiles | 252,867 | 333,004 | 260,213 |
| Automobiles et camions | 932,457 | 1,198,499 | 1,160,836 |
| Articles de ménage | 140,349 | 123,488 | 84,162 |
| Meubles | 105,537 | 89,085 | 86,013 |
| Liqueurs et boissons | 165,759 | 210,417 | 260,231 |
| Engrais, toutes sortes | 327,532 | 304,512 | 322,706 |
| Papier, imprimés, livres | 2,331,194 | 2,52[1],266 | 2,433,297 |
| Pulpe de bois | 2,170,698 | 2,022,183 | 1,930,953 |
| Poisson (frais, congelé, préparé, etc.) | 165,471 | 150,202 | 130,077 |
| Viandes en conserves | 11,283 | 10,540 | 6,689 |
| Conserves alimentaires (autres que viande) | 381,437 | 387,910 | 431,419 |
| Autres produits ouvrés et divers | 6,503,678 | 7,893,017 | 6,837,484 |
| Marchandises | 4,610,009 | 4,336,655 | 4,013,650 |
| **Total** | **26,665,667** | **28,706,474** | **25,862,999** |
| **Grand total** | **108,530,518[1]** | **118,289,604[1]** | **106,429,355[1]** |

[1]Les transports effectués par the Thousand Islands Ry., soit 41,489 tonnes en 1922, 48,503 tonnes en 1923 et 39,934 tonnes en 1924, figurent dans les totaux, quoique non apportionnés.

**Subsides gouvernementaux.**—Dans le but de stimuler la construction de chemins de fer dans des régions presque désertes, que l'on se proposait de coloniser, le gouvernement fédéral, les gouvernements provinciaux et même les municipalités durent venir en aide à leurs constructeurs. Dans les commencements de notre histoire, lorsque le gouvernement était pauvre d'argent mais riche en terres domaniales, les subsides aux chemins de fer prenaient le plus souvent la forme d'octroi de terres. Ce mode de subvention avait l'avantage de donner aux chemins de fer un intérêt direct à la colonisation du pays, mais par contre, on vit aussi des chemins de fer spéculer sur ces terres et les conserver à l'état inculte longtemps après que les lots contigus étaient occupés et cultivés. Le tableau **12** nous donne la superficie des terres octroyées à titre de subsides aux compagnies de chemins de fer, par les gouvernements fédéral et provinciaux; au 31 décembre 1924, ces subsides représentaient 47,194,880 acres.

Lorsque le pays se fut enrichi, les inconvénients de cette méthode se firent sentir avec plus de force et les subsides prirent plus fréquemment la forme d'une subvention par mille de voie, d'un prêt ou d'une souscription aux émissions de la compagnie. Depuis 1851 jusqu'au 31 décembre 1924, ainsi qu'on peut le voir par le tableau **13** la valeur totale des subventions de cette nature données aux chemins de fer canadiens, sans y comprendre le capital des deux chemins de fer de l'État (Intercolonial et Ile du Prince-Edouard), s'est élevée à $230,594,506, dont $179,396,755 représentant la part du gouvernement fédéral, $35,850,123 la part des gouvernements provinciaux et $15,347,628, celle des municipalités. Le tableau **14** fournit le détail du mode d'assistance le plus récent, c'est-à-dire la garantie des obligations ou de leur intérêt. Ces garanties permirent aux chemins de fer qui en bénéficiaient de se procurer des fonds, généralement chez les capitalistes britanniques, à des taux d'intérêt avantageux. Au 31 décembre 1924, ces garanties représentaient une somme de $460,592,819.

**12.—Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 31 décembre 1924.**

| Par le gouvernement fédéral. | Acres. |
|---|---|
| Alberta Railway and Coal Co. | 1,101,712 |
| Alberta and Great Waterways Railway Co. | 2,498 |
| Canadian Pacific Railway Co. (ligne principale) | 18,204,509 |
| Calgary and Edmonton Railway Co. | 1,818,017 |
| Great North West Central Railway Co. | 320,000 |
| Manitoba Northwestern Railway Co. | 1,501,244 |
| Manitoba Southwestern Col. Railway Co. | 1,396,473 |
| Saskatchewan and Western Railway Co. | 98,880 |
| C.P.R.—Souris Branch | 1,406,932 |
| C.P.R.—Pipestone Extension, Souris Branch | 200,094 |
| Canadian Northern Railway Co. | 3,316,689 |
| Manitoba and Southeastern Railway Co. | 680,090 |
| Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Railroad and Steamboat Co. | 1,623,312 |
| Edmonton, Dunvegan and British Columbia Railway Co. | 3,901 |
| Grand Trunk Pacific Railway Co. | 10,021 |
| Grand Trunk Pacific Branch Lines Co. | 1,789 |
| **Total, gouvernement fédéral** | **31,686,161** |
| Par les gouvernements provinciaux. | |
| Nouvelle-Écosse | 160,000 |
| Nouveau-Brunswick | 1,788,392 |
| Québec[1] | 2,085,710 |
| Ontario | 3,241,207 |
| Colombie Britannique[2] | 8,233,410 |
| **Total, gouvernements provinciaux** | **15,508,719** |
| **Superficie totale des terres octroyées par les gouvernements fédéral et provinciaux** | **47,194,880** |

[1] A l'exclusion des octrois de terres convertissables faits par cette province.
[2] Y compris 4,065,076 acres rachetées de B.C. Southern and Columbia and Western Railways.

**13.—Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 31 décembre 1924.**

| Par le gouvernement fédéral. | $ | Par les gouvernements provinciaux. | $ |
|---|---|---|---|
| Subsides en argent | 121,308,750 | Subsides en argent | 35,550,123 |
| | | Souscription d'actions | 300,000 |
| Prêts | 15,142,633 | **Total** | **35,850,123** |
| Payé au gouvernement de Québec | 5,160,053 | Par les municipalités. | |
| Coût des lignes cédées au C.P.R. | 37,785,319 | Subsides en argent | 12,922,128 |
| | | Souscription d'actions | 2,425,500 |
| | | **Total** | **15,347,628** |
| **Total** | **179,396,755** | **Grand total** | **230,594,506** |

**14.—Obligations des chemins de fer garanties par le gouvernement fédéral et par les gouvernement provinciaux, au 31 décembre 1924.**

| Garants. | Garantie effective au 31 déc. 1924. |
|---|---|
| | $ |
| Nouveau-Brunswick | 8,028,977 |
| Québec | 70,000 |
| Ontario | 7,859,998 |
| Manitoba | 24,389,892 |
| Saskatchewan | 17,904,062 |
| Alberta | 35,488,128 |
| Colombie Britannique | 45,186,000 |
| **Total, par les gouvernements provinciaux** | **138,927,057** |
| Gouvernement fédéral | 321,665,762 |
| **Grand total** | **460,592,819** |

Les tableaux **15** et **16**, extraits du rapport annuel du ministère des Chemins de fer et Canaux, indiquent le coût de la construction, les frais d'exploitation et les recettes des chemins de fer de l'Etat jusqu'à la fin de l'exercice 1924. Dans le tableau **15** ne figurent ni le coût du pont de Québec ($22,640,228) ni $18,345 de dépenses diverses, mais ces sommes sont comprises dans le tableau **16.**

**15.—Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer de l'Etat, 1868-1900 et 1901-1924, et avant la Confédération.**

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900 voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, page 455. Pour ce qui concerne la constitution du réseau de l'Etat et sa gestion, voir page 612.

| Année. | Coût de la construction. | Frais d'exploitation. | Recettes. | Surplus (+) ou déficit (−). |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| Avant la Confédération | 13,881,461 | – | – | – |
| 1868-1900 | 114,091,210 | 81,391,472 | 73,226,382 | −8,165,090 |
| 1901 | 3,922,989 | 5,739,052 | 5,213,381 | −525,671 |
| 1902 | 5,386,611 | 5,861,099 | 5,918,990 | +57,891 |
| 1903 | 3,083,681 | 6,474,134 | 6,584,599 | +110,465 |
| 1904 | 2,619,060 | 7,599,959 | 6,627,256 | −972,703 |
| 1905 | 6,125,482 | 8,906,154 | 7,050,892 | −1,855,262 |
| 1906 | 6,102,566 | 7,893,653 | 7,950,553 | +56,900 |
| 1907 (9 mois) | 7,174,370 | 6,328,746 | 6,509,186 | +180,440 |
| 1908 | 23,684,005 | 9,595,295 | 9,534,569 | −60,726 |
| 1909 | 29,414,227 | 9,764,587 | 8,894,420 | −870,167 |
| 1910 | 21,505,976 | 9,095,904 | 9,647,964 | +552,060 |

**15.—Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer de l'État, 1868-1900 et 1901-1924, et avant la Confédération**—fin.

| Année. | Coût de la construction. | Frais d'exploitation. | Recettes. | Surplus (+) ou deficit (−). |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| 1911 | 24,532,466 | 10,037,879 | 10,249,394 | +211,515 |
| 1912 | 23,108,806 | 11,074,853 | 11,034,166 | −40,687 |
| 1913 | 17,375,968 | 12,499,926 | 12,442,203 | −57,723 |
| 1914 | 21,628,095 | 13,559,225 | 13,394,317 | −164,908 |
| 1915 | 21,865,664 | 12,474,454 | 12,149,357 | −325,097 |
| 1916 | 21,155,255 | 19,407,380 | 18,427,909 | −979,471 |
| 1917 | 12,003,650 | 25,795,907 | 23,539,759 | −2,256,148 |
| 1918 | 34,699,417 | 33,400,460 | 27,240,957 | −6,159,503 |
| 1919 | 40,193,181 | 43,889,626 | 38,013,726 | −5,875,900 |
| 1920 | 11,593,148 | 48,194,710 | 41,402,061 | −6,792,649 |
| 1921 | 5,096,535 | 43,770,971 | 36,814,350 | −6,956,621 |
| 1922 | 4,553,638 | 6,326,800 | [2] | −6,326,801 |
| 1923 | Cr. 1,052,637 | 5,695,669 | [2] | −5,695,669 |
| 1924 | 315,944 | – | – | – |
| **Total** | **474,060,667**[1] | **442,191,685** | **391,866,392** | **−50,325,294** |

[1]Moins $40,000 reçus de la ville de St. John pour l'embranchement de Carleton=$474,020,667.
[2]Les recettes ont été déduites des frais d'exploitation.

**16.—Coût de la construction des chemins de fer de l'Etat jusqu'au 31 mars 1924.**

| Chemins de fer. | Dépenses. |
|---|---|
| | $ |
| Chemins de fer de l'Etat— | |
| Réseau du chemin de fer Intercolonial— | |
| Canada Eastern Railway | 819,000 |
| Cape Breton Railway | 3,860,679 |
| Drummond County Railway | 1,464,000 |
| Eastern Extension Railway | 1,324,043 |
| Montreal and European Railway | 333,943 |
| Oxford and New Glasgow Railway | 1,949,063 |
| Intercolonial Railway | 136,818,551 |
| Total | 146,569,279 |
| New Brunswick and Prince Edward Island Railway | 861,848 |
| Prince Edward Island Railway | 13,276,674 |
| International Railway of New Brunswick | 2,963,022 |
| National Transcontinental Railway | 169,327,469 |
| Moncton and Buctouche Railway | 293,067 |
| Salisbury and Albert Railway | 437,648 |
| St. Martin's Railway | 302,046 |
| Elgin and Havelock Railway | 135,029 |
| York and Carleton Railway | 59,749 |
| Quebec and Saguenay Railway | 7,772,911 |
| Caraquet and Gulf Shore Railway | 711,767 |
| Lotbinière and Mégantic Railway | 360,008 |
| Cape Breton Railway extension | 107,647 |
| Hudson Bay Railway | 14,543,192 |
| Chemins de fer de l'Etat (matériel roulant) | 35,906,043 |
| Pont de Québec | 22,640,228 |
| Total | 416,267,627 |
| Autres chemins de fer et divers— | |
| Canadian Northern Railway | 10,000,000 |
| Annapolis and Digby Railway | 660,683 |
| European and North American Railway | 88,363 |
| Nova Scotia Railway | 208,510 |
| Carleton Branch Railway | 48,410 |
| Canadian Pacific Railway | 62,790,025 |
| Hudson Bay Railway—Port Nelson Terminals | 6,242,414 |
| Yukon Territory Works, Stikine-Teslin Railway | 283,324 |
| Wagons du Gouverneur-général | 71,539 |
| Dépenses diverses | 18,345 |
| **Grand total, frais de premier établissement** | **496,679,240** |

**Accidents de chemins de fer.**—Le tableau **17** présente sous une forme sommaire la statistique des accidents causés par les chemins de fer canadiens, entre 1914 et 1924; le tableau **18** en donne une analyse détaillée pour les années 1922 à 1924. On remarquera que les accidents mortels sont devenus beaucoup plus rares depuis 1914, tandis qu'au contraire, les blessés sont sensiblement plus nombreux; c'est sans doute parce qu'il est tenu un compte plus exact que par le passé des blessures de peu de gravité, depuis l'existence de la législation provinciale sur les accidents du travail.

**17.—Nombre des voyageurs, employés et autres personnes, tués ou blessés sur les chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1914-1919 et années 1919-1924.**

NOTA.—Pour les années 1888 à 1913, voir l'Annuaire du Canada, 1922-1923, p. 651.

| Année. | Voyageurs. | | Employés. | | Autres. | | Totaux. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. |
| 1914 | 27 | 415 | 224 | 3,161 | 349 | 463 | 600 | 4,039 |
| 1915 | 17 | 336 | 115 | 2,573 | 247 | 362 | 379 | 3,271 |
| 1916 | 20 | 309 | 174 | 4,332 | 274 | 337 | 468 | 4,978 |
| 1917 | 24 | 438 | 209 | 4,596 | 219 | 401 | 452 | 5,435 |
| 1918 | 32 | 344 | 178 | 5,352 | 200 | 393 | 410 | 6,089 |
| 1919 | 36 | 307 | 174 | 5,432 | 176 | 412 | 386 | 6,151 |
| 1919 | 34 | 392 | 197 | 6,349 | 209 | 476 | 440 | 7,217 |
| 1920 | 29 | 481 | 167 | 7,719 | 197 | 480 | 393 | 8,680 |
| 1921 | 5 | 259 | 156 | 6,583 | 193 | 394 | 354 | 7,236 |
| 1922 | 11 | 369 | 122 | 8,361 | 208 | 517 | 341 | 9,248 |
| 1923 | 15 | 437 | 167 | 9,382 | 165 | 539 | 347 | 10,357 |
| 1924 | 19 | 432 | 127 | 8,862 | 216 | 514 | 362 | 9,808 |

**18.—Nombre de personnes tuées ou blessées par les chemins de fer, au cours des années 1922-1924.**

(A) ACCIDENTS RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES ET DES WAGONS.

| Victimes et causes. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. |
| Voyageurs | 11 | 336 | 15 | 406 | 19 | 401 |
| Employés | 107 | 2,440 | 144 | 2,763 | 105 | 2,350 |
| Piétons circulant sur la voie | 104 | 124 | 100 | 119 | 104 | 154 |
| Aux passages à niveau | 96 | 311 | 60 | 322 | 105 | 270 |
| Courriers postaux, empl. aux messag., etc. | 5 | 45 | 2 | 35 | 1 | 22 |
| **Total** | **323** | **3,256** | **321** | **3,645** | **334** | **3,197** |
| Cause de l'accident (voyageurs et employés)— | | | | | | |
| En acc. ou en déc. les wagons | 5 | 131 | 10 | 191 | 6 | 186 |
| Collisions | 9 | 133 | 18 | 191 | 10 | 153 |
| Déraillements | 11 | 308 | 10 | 293 | 14 | 271 |
| Ruptures des trains | – | 42 | 1 | 49 | – | 47 |
| Bris de locomotives ou de wagons | – | 37 | – | 40 | 2 | 35 |
| En tombant des trains ou wagons | 22 | 408 | 24 | 453 | 19 | 319 |
| En saut., mont. sur les wag. ou en desc. | 10 | 268 | 7 | 339 | 10 | 358 |
| Frappés par les convois, etc. | 49 | 111 | 71 | 160 | 45 | 107 |
| Heurt des tunnels, etc. | 1 | 20 | 1 | 22 | 2 | 33 |
| Autres causes | 11 | 1,318 | 17 | 1,431 | 16 | 1,242 |
| **Total** | **118** | **2,776** | **159** | **3,169** | **124** | **2,751** |

(B) ACCIDENTS AUTRES QUE CEUX RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

| Victimes. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. |
| Employés de gares et stations | – | 506 | – | 564 | 2 | 507 |
| Ouvriers des ateliers | 5 | 2,180 | 4 | 2,283 | 1 | 2,471 |
| Equipes des trains et poseurs | 5 | 2,145 | 4 | 2,245 | 6 | 2,265 |
| Autres employés | 5 | 1,090 | 15 | 1,527 | 13 | 1,269 |
| Voyageurs | – | 33 | – | 31 | – | 31 |
| Autres | 3 | 37 | 3 | 53 | 6 | 68 |
| **Total** | **18** | **5,991** | **26** | **6,713** | **28** | **6,611** |

## 3.—Main-mise de l'Etat sur les chemins de fer canadiens.

*Chemins de fer de l'Etat canadien.*—Le chemin de fer Intercolonial, dont la construction, achevée en 1876, était l'une des conditions de la Confédération, et le chemin de fer de l'île du Prince-Edouard inauguré en 1875 ont, de tout temps, appartenu au gouvernement fédéral et ont été exploités par lui. En 1903, le gouvernement fédéral entreprit la construction du tronçon est du chemin de fer national transcontinental, circonscrit entre Moncton et Winnipeg, avec l'intention de le donner à bail à la compagnie du chemin de fer du Grand Trunk Pacific pour une durée de 50 ans. Mais lorsque cette construction fut achevée, en 1915, cette compagnie n'étant pas en mesure d'en assurer l'exploitation, le gouvernement lui-même s'en chargea; il dut en même temps prendre à bail l'embranchement du G.T.P. vers le lac Supérieur, lequel, par l'effet de cette déconfiture, se trouvait isolé de la ligne principale. Par la suite, un certain nombre d'autres tronçons furent acquis dans l'est, notamment the New Brunswick and Prince Edward Island railway, qui fait communiquer cette île avec le continent, au moyen de bateaux transbordeurs; le chemin de fer Intercolonial, Moncton and Buctouche, Salisbury & Albert, St. Martin's, Elgin & Havelock, York & Carleton, Quebec & Saguenay, Caraquet & Gulf Shore, Lotbinière & Megantic, enfin the Cape Breton Ry. The St. John & Quebec Railway, au Nouveau-Brunswick, et the Inverness Railway & Coal Company's lines, dans l'île du Cap Breton, sont exploités en vertu d'un bail. Le chemin de fer de la baie d'Hudson, dont le parcours doit atteindre 424 milles et qui, à la fin de 1920 possédait 332·5 milles de rails posés, dont 214 milles étaient en exploitation, appartient lui aussi au réseau des chemins de fer de l'Etat et est exploité par lui.

*Chemin de fer Canadian Northern.*—En exécution d'une loi passée en 1917 (7-8 Georges V, chap. 24), intitulée: "Loi pourvoyant à l'acquisition du capital-actions de la compagnie du chemin de fer Canadian Northern" et d'une convention découlant de cette loi, le gouvernement fit l'acquisition de la totalité du capital-actions de cette compagnie, à l'exception de cinq de ces actions. Après s'être ainsi assuré le contrôle des opérations du Canadian Northern Railway Company, le gouvernement fit la nomination, en septembre 1918, d'un nouveau conseil de direction. Par décret ministériel du 20 novembre 1918, ce conseil de direction fut chargé de l'administration de tous les chemins de fer de l'Etat canadien, et investi de tous les pouvoirs que possédait autrefois le gérant général des chemins de fer de l'Etat. Par l'effet d'un autre arrêté ministériel du 20 décembre 1918, tous les réseaux du gouvernement, quoique conservant leur identité propre, prirent le nom de "Chemins de fer Nationaux du Canada". A l'époque de cette acquisition par le gouvernement, le réseau du Canadian Northern avait une longueur de 9,566·5 milles.

*Grand Trunk Pacific.*—Pendant les années 1916, 1917 et 1918 le gouvernement dut consentir à cette compagnie des avances se totalisant par $19,639,837, afin de lui permettre de traverser des temps difficiles. Vers la fin de l'exercice budgétaire 1918-19, une somme d'environ $950,000, reliquat des $7,500,000 qui lui avaient été votés cette année, restait inemployée. La compagnie désirait se servir de cette somme pour payer l'intérêt dû à ses actionnaires, mais le gouvernement fit prévaloir la théorie que les déficits de l'exploitation auraient priorité sur toutes autres dettes et charges et ne consentit au versement de ces fonds que sous cette condition expresse. La compagnie informa alors le gouvernement qu'elle ne pourrait payer à ses actionnaires l'intérêt échéant le premier mars 1919, puis le 4 mars, par une communication officielle, la compagnie déclarait qu'il lui serait impossible de continuer l'exploitation du chemin de fer après le 10 mars. En conséquence, le ministre des

chemins de fer fut nommé syndic, à partir du 9 mars, minuit, et pendant un certain temps le réseau fut exploité distinctement. En octobre 1920, sa direction fut confiée aux chemins de fer de l'État, qui l'exploitent encore aujourd'hui, mais sans confusion avec les autre lignes, en raison de son état de déconfiture.

*Grand Trunk.*—Le désir exprimé par le Grand Trunk d'être affranchi des obligations contractées pour le compte de sa filiale, le Grand Trunk Pacific, conduisit à des négociations, commencées au début de 1918, pour l'achat du Grand Trunk par le gouvernement et son incorporation au réseau de l'État. Ces négotiations se poursuivirent jusqu'en octobre 1919; elles aboutirent à une loi permettant au gouvernement l'acquisition du réseau du chemin de fer du Grand Trunk (chap. 13 de la deuxième session de 1919). Cette loi réglait les conditions de l'achat des actions privilégiées et ordinaires, dont la valeur devait être déterminée par un arbitrage. Les arbitres désignés furent sir Walter Cassels, surarbitre, sir Thomas White pour le gouvernement et l'honorable W. H. Taft pour le Grand Trunk; leurs opérations commencèrent le premier février 1921. Le compromis créateur de cet arbitrage avait limité à neuf mois, à partir de la date de leur nomination, la durée des travaux des arbitres; ceux-ci ayant été nommés le 9 juillet 1920 auraient dû rendre leur sentence au plus tard le 9 avril 1921.

Leurs travaux n'étant pas achevés à cette date les pouvoirs à eux conférés cessèrent et il fallut recourir à une législation nouvelle pour les faire prolonger. C'est dans ce but qu'une loi fut passée le 3 mai 1921. Elle relevait les arbitres de leur déchéance, stipulait la démission des directeurs anglais du Grand Trunk, leur remplacement par une commission canadienne et l'établissement du siège social au Canada. Les directeurs anglais démissionnèrent le 26 mai; ils furent remplacés par une commission canadienne. Les travaux des arbitres reprirent le premier juin et se terminèrent le 8 juillet. La sentence arbitrale fut rendue le 7 septembre, le surarbitre, sir Walter Cassels, et sir Thomas White décidant que les actions privilégiées et les actions ordinaires de la compagnie du Grand Trunk étaient sans valeur aucune, en raison de la situation financière de cette compagnie, créée par les embarras du Grand Trunk Pacific. L'honorable W. H. Taft, n'adopta pas cette manière de voir, concluant que les titres en question représentaient une valeur d'au moins $48,000,000, car il prétendait que ces actions privilégiées et ordinaires, recevraient des dividendes dans cinq ans au plus tard. Le compromis permettait de porter en appel la sentence arbitrale, mais sur un point de droit seulement. Étant donné que la majorité des arbitres avait refusé d'entendre les témoignages tendant à déterminer la valeur de remplacement du matériel et de l'aménagement du réseau, un appel fut interjeté devant le comité judiciaire du Conseil Privé, qui le rejeta le 28 juillet 1922.

*Fusion et réorganisation des chemins de fer de l'Etat.*—La question du Grand Trunk ayant été réglée par voie d'arbitrage, le gouvernement prit les mesures nécessaires pour unifier les différents réseaux lui appartenant. En octobre 1922, les Conseils de Direction du Grand Trunk et du Canadian Northern disparurent, faisant place à un corps unique, présidé par sir Henry Thornton, chargé de la gestion et de l'exploitation des chemins de fer de l'État. L'unification du Grand Trunk et du Canadian National fut opérée par un arrêté en conseil du 30 janvier 1923, conformément aux dispositions de la loi des chemins de fer de l'État (chapitre 13, 1919). Enfin, un autre arrêté en conseil du 5 février 1923 établissait à Montréal le siège social du réseau de l'État Canadien.

**Exploitation des chemins de fer de l'État.**—Au 31 décembre 1924, le réseau de l'État Canadien (chemins de fer à vapeur) avait une longueur de 21,872·19

milles. En y ajoutant le Central Vermont (483·47 milles) et le chemin de fer des Mille Iles (6 milles) qui en font partie quoique gérés comme entités séparées, cette longueur est portée à 22,361·66. Avec l'addition de 183·24 milles de voies électriques, on obtient un grand total de 22,544·90 milles. Pour les besoins de l'exploitation, le réseau est divisé en quatre tronçons, savoir: Atlantique, comprenant toutes les lignes à l'est de la Rivière du Loup et de Monk, Québec; Central, partant des points ci-dessus et se prolongeant jusqu'à Current River (Port Arthur) et Armstrong; Occidental, s'étendant depuis la tête des lacs jusqu'aux rivages du Pacifique; enfin, Américain, circonscrit entres les rivières Détroit et St-Clair, d'une part, et Chicago, d'autre part. Les voies de ces quatre tronçons, dans l'ordre ci-dessus, mesurent respectivement 2,803·83 milles, 7,669·24 milles, 10,407·34 milles et 991·69 milles. A concurrence de 20,267·60 milles, le réseau appartient en toute propriété à l'État; 1,503·70 milles de voies sont louées et l'État ne possède qu'un droit de circulation sur 100·89 milles. En 1924, ce réseau s'est allongé de 21·30 milles.

Le pont de Québec, qui enjambe le St-Laurent en amont de la cité de ce nom, avec une arche centrale de 1,800 pieds, la plus grande de son genre, portant une double voie et permettant aussi le passage des piétons, constitue un trait d'union entre les sections du réseau de l'État, dont il forme partie intégrante.

Le tableau **19** présente quelques-unes des données statistiques les plus importantes de l'exploitation des chemins de fer de l'État en les années 1923 et 1924.

**19.—Trafic du réseau de l'État[1] (lignes canadiennes et des E.-U.), années 1923 et 1924.[2]**

| Détails. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| Parcours des trains (en milles)— | | |
| De voyageurs | 23,241,846 | 23,410,063 |
| De marchandises | 34,073,929 | 29,811,406 |
| Mixtes | 3,536,792 | 3,672,533 |
| Spéciaux | 27,680 | 23,265 |
| Total, parcours des trains, en milles | 60,880,247 | 56,917,277 |
| Parcours des wagons (en milles)— | | |
| A voyageurs— | | |
| Wagons-salon, wagons-lits et buffet | 100,372,915 | 104,400,424 |
| Bagage, service postal, messageries, etc | 56,017,555 | 56,055,979 |
| Total, parcours des wagons à voyageurs, en milles | 156,390,470 | 160,456,403 |
| A marchandises— | | |
| A marchandises, chargés | 797,189,578 | 737,979,275 |
| A marchandises, vides | 413,047,269 | 363,252,703 |
| Cambuses | 34,419,364 | 30,194,756 |
| Total, parcours des wagons à marchandises, en milles | 1,244,656,211 | 1,131,426,734 |
| Trafic des voyageurs— | | |
| Voyageurs payants, transportés | 23,683,781 | 22,707,880 |
| Voyageurs payants, transportés un mille | 1,446,779,216 | 1,372,335,263 |
| Voyageurs payants, transportés un mille, par mille de voie | 1,066 | 1,071 |
| Moyenne de parcours d'un voyageur, en milles | 61·09 | 60·43 |
| Moyenne des recettes par voyageur $ | 1·65874 | 1·63970 |
| Moyenne des recettes par voyageur et par mille $ | ·02715 | ·02713 |
| Moyenne du nombre des voyageurs par train-mille | 60·52 | 56·87 |
| Moyenne du nombre des voyageurs, par wagon-mille | 14·62 | 13·31 |
| Recettes des voyageurs, par wagon-mille $ | ·39711 | ·36121 |
| Recettes d'un train de voyageurs, par train-mille $ | 2·48 | 2·37 |
| Revenus d'un train de voyageurs, par mille de voie $ | 2,720·55 | 2,611·31 |

[1] A l'exclusion du Central Vermont et des lignes électriques.
[2] Pour des détails plus complets sur l'exploitation des chemins de fer de l'État en 1924, voir dans le Hansard du 6 mai 1925, le bilan annuel du ministre des Chemins de fer et Canaux, ainsi que la statistique des chemins de fer 1924, publiée par le Bureau Fédéral de la Statistique.

**19.—Trafic du réseau de l'État[1] (lignes canadiennes et des É.-U.), années 1923 et 1924—fin.**

| Détails. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| Trafic des marchandises— | | |
| Tonnes de marchandises payantes, transportées | 57,248,338 | 52,498,614 |
| Tonnes de marchandises payantes, transportées un mille | 18,546,404,436 | 16,932,406,010 |
| Tonnage total des marchandises (de toutes sortes) transportées un mille | 20,949,546,218 | 18,859,244,927 |
| Tonnage de marchandises non payantes transportées un mille | 2,403,141,782 | 1,926,838,917 |
| Tonnage de marchand. payantes transport. un mille par mille de voie | 850,552 | 774,372 |
| Tonnes de march. non payantes transport. un mille par mille de voie | 110,210 | 88,120 |
| Tonnage total des marchandises (toutes sortes) transportées un mille par mille de voie | 960,762 | 862,492 |
| Moyenne du nombre de tonnes de march. payantes, par train-mille | 501·94 | 516·83 |
| Moyenne du nombre de tonnes de march. non payantes, par train-mille | 65·00 | 58·81 |
| Moyenne du nombre de tonnes de march. (toutes sortes) par train-mille | 567·01 | 575·84 |
| Moy. du nombre de ton. de march. payant., par wag. chargé et par mille | 22·66 | 22·31 |
| Moy. du nomb. de ton. de march. non pay., par wag. chargé et par mille | 2·93 | 2·54 |
| Moyenne du nombre de tonnes de marchandises (toutes sortes) par wagon chargé et par mille | 25·59 | 24·85 |
| Longueur moyenne du parcours des marchandises | 302·78 | 303·22 |
| Revenu des trains de marchandises, par wagon chargé et par mille...$ | ·22637 | ·22542 |
| Revenu des trains, par train-mille...$ | 5·00 | 5·22 |
| Revenu des trains de marchandises, par mille de voie...$ | 8,496·29 | 7,822·44 |
| Revenu des trains, par tonne...$ | 3·23574 | 3·25809 |
| Revenu des trains par tonne et par mille...$ | ·00999 | ·01010 |

**Situation financière des chemins de fer de l'État.**—Le tableau **20** est un relevé, pour les années solaires 1919-1924, des recettes brutes, des dépenses d'exploitation, des recettes nettes de l'exploitation et des déficits annuels des chemins de fer de l'État, pour l'ensemble du réseau, c'est-à-dire aussi bien aux États-Unis qu'au Canada. Les lignes canadiennes comprennent les réseaux du Canadian Northern, du Grand Tronc, du Grand Tronc Pacifique et les chemins de fer ayant de tout temps appartenu au gouvernement canadien, c'est-à-dire: Intercolonial, Prince Edward Island, National Transcontinental, Hudson Bay et, enfin, les différents petits tronçons acquis par le gouvernement dans les provinces de l'est. La partie du réseau située aux Etats-Unis comprend les lignes du Grand Tronc dans la Nouvelle-Angleterre, le Grand Tronc occidental et le Duluth, Winnipeg et Pacifique. Les recettes brutes, les dépenses d'exploitation et les recettes nettes figurant au tableau ne s'appliquent qu'aux chemins de fer à vapeur exclusivement, mais les opérations des lignes secondaires exploitées séparément, des hôtels et autres entreprises accessoires, sont comprises dans le déficit. Les chiffres donnés ici ont été revisés avec le plus grand soin et peuvent être considérés comme définitifs.

Quoique les recettes brutes des chemins de fer de l'État soient tombées de $253,135,488 à $235,588,182 en 1924, les recettes nettes, qui étaient de $20,430,649 en 1923 étaient encore de $17,244,251 en 1924, en raison des économies réalisées dans l'exploitation. Ce résultat est hautement satisfaisant.

Afin de ne rien laisser dans l'ombre on a cru devoir ajouter ici les statistiques du chemin de fer Vermont Central, contrôlé par le réseau de l'Etat.

*Chemin de fer Vermont Central.*—Quoiqu'il ne forme pas partie du réseau de l'Etat, il se trouve, en raison de sa situation financière, placé sous sa dépendance, si bien qu'il importe de jeter un coup d'œil sur ses recettes, dépenses, charges d'intérêts, etc., tant au regard de ses lignes situées au Canada, que de celles situées aux Etats-Unis. Sur les $3,000,000 de son capital actions, le réseau de l'Etat en détient $2,191,100; il détient, de plus, des d'obligations s'élevant à $4,179,300, des billets formant une somme de $8,041,906 et d'autres avances se totalisant par $8,274,470; en définitive, la dette du Vermont Central, qui est de $29,153,676, en dehors de sa capitalisation, se trouve entre les mains du réseau de l'Etat canadien, à concurrence de $20,495,676.

**20.—Recettes brutes, dépenses d'exploitation, recettes nettes, intérêt de la dette consolidée et déficit annuel des chemins de fer de l'Etat canadien et du Vermont Central, en les années 1919-1924.**

CHEMIN DE FER DE L'ÉTAT.

| Nomenclature. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Recettes brutes— | | | | | | |
| Lignes canadiennes | 171,380,730 | 204,586,176 | 201,204,669 | 203,062,345 | 214,787,207 | 201,224,493 |
| Lignes des Etats-Unis | 27,550,425 | 32,122,940 | 27,448,591 | 30,996,680 | 38,348,281 | 34,363,689 |
| Total | 198,931,155 | 236.709,116 | 228,653,260 | 234.059.025 | 253,135,488 | 235,588,182 |
| Dépenses d'exploitation— | | | | | | |
| Lignes canadiennes | 189,501,700 | 238,517,900 | 211,531,034 | 205,572,978 | 202,936,659 | 189,460.404 |
| Lignes des Etats-Unis | 23,653,168 | 32,723,919 | 28,665,804 | 25,599,335 | 29,768,180 | 28,883,527 |
| Total | 213,154,868 | 271,241,819 | 240,196,838 | 231,172,313 | 232,704,839 | 218,343,931 |
| Recettes nettes— | | | | | | |
| Lignes canadiennes | −18,120,970 | −33,931,724 | −10,326,365 | −2,510,633 | 11,850,548 | 11,764,089 |
| Ligne des Etats-Unis | 3,897,257 | − 600,979 | −1,217,213 | 5,397,345 | 8,580,101 | 5,480,162 |
| Recettes nettes ou déficits d'exploitation | −14,223,713 | − 34,532,703 | −11,543,578 | 2,886,712 | 20,430,649 | 17,244,251 |
| Intérêt de la dette consolidée | 38,196,268 | 45,402,150 | 55,442,796 | 59,565,200 | 65,199,324 | 69,632,747 |
| Déficit annuel[1] | 55,358.075 | 80,478,828 | 69,866,589 | 57,960,097 | 51,697,675 | 54,860,419 |

CHEMIN DE FER VERMONT CENTRAL

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Recettes d'exploitation | 6,288,387 | 7,726,522 | 7,135,753 | 7,626,626 | 8,627,980 | 8,380,752 |
| Dépenses d'exploitation | 6,907,961 | 9,193,474 | 7,312,559 | 6,520,101 | 7,677,081 | 7,298,127 |
| Recettes nettes d'exploitat. | −619,574 | −1,466.952 | −176,806 | 1,106,525 | 950.899 | 1,082,625 |
| Intérêt de la dette consolidée | 459,132 | 555,658 | 675.870 | 682,377 | 944.902 | 1,126,269 |
| Intérêt de la dette flottante | 83,464 | 65,419 | 60,040 | 167,420 | 6,834 | 8,412 |
| Déficit net[1] | 1,581,872 | 1,092,214 | 1,607,857 | 736,814 | 1,081,676 | 897,062 |

[1] Voir les explications de la page précédente.

**Dette et charges des chemins de fer de l'Etat.**—Le tableau **21** relève la dette des chemins de fer de l'Etat, à la fin de chacune des années 1919-1924, le principal, son accroissement d'année en année, l'intérêt qui s'y ajoute annuellement, et enfin l'accroissement annuel de cet intérêt. L'intérêt impayé sur les avances consenties par le gouvernement a été, chaque année, ajouté au principal, mais cet intérêt impayé ne porte pas lui-même intérêt. Ces avances embrassent toutes les sommes prêtées aux chemins de fer de l'État, soit pour constructions, additions ou améliorations, achats d'embranchements, etc., soit pour couvrir les déficits de l'exploitation, de 1921 à 1924. Dans les dépenses de construction figure le coût du pont de Québec, mais l'aménagement du terminal de Port Nelson en est exclu. Les avances consenties aux autres parties du réseau de l'Etat ont servi à couvrir les déficits d'exploitation et à payer l'intérêt des valeurs détenues par les particuliers et des obligations émises en vue des additions, améliorations et constructions de nouvelles lignes. Les avances faites aux anciens chemins de fer du gouvernement canadien ne sont pas productives d'intérêt, mais toutes les sommes absorbées par les chemins de fer de l'Etat portent intérêt, à des taux variant entre 3½ et 6 p.c.

Durant les six ans qui nous occupent le principal de la dette s'est accru de $674,975,273, dont $140,949,117 ont grossi la dette envers le public et $534,026,156 se sont ajoutés à la créance du gouvernement. A la fin de 1924, cette dette était de $913,913,083 envers le public et $1,142,268,435 envers le gouvernement.

Il résulte du tableau 21 que l'intérêt de la dette des chemins de fer de l'Etat, qui était de $38,196,268 en 1919 s'est élevé à $69,632,747 en 1924, cette augmentation résultant surtout de nouvelles avances consenties par le gouvernement au réseau.

**21.—Dette des chemins de fer de l'Etat, en principal et intérêt (y compris crédits affectés aux chemins de fer du gouvernement canadien), 1919-1924.**

PRINCIPAL.

| Année. | Compte arrêté au 31 décembre. | | | Augm. sur l'année précédente. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dette envers le public. | Dette envers le gouvern. et intérêt accumulé. | Total. | Dette envers le public. | Dette envers le gouvernement. | Total. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1919 | 801,131,444 | 682,224,580 | 1,483,356,024 | 28,167,478 | 73,982,301 | 102,149,779 |
| 1920 | 820,550,681 | 808,449,391 | 1,629,000,072 | 19,419,237 | 126,224,811 | 145,644,048 |
| 1921 | 830,829,449 | 931,091,878 | 1,761,921,327 | 10,278,768 | 122,642,487 | 132,921,255 |
| 1922 | 804,503,144 | 1,016,746,002 | 1,821,249,146 | −26,326,305 | 85,654,124 | 59,327,819 |
| 1923 | 823,099,056 | 1,114,183,276 | 1,937,282,331 | 18,595,912 | 97,437,274 | 116,033,186 |
| 1924 | 913,913,083 | 1,142,268,435 | 2,056,181,518 | 90,814,027 | 28,085,159 | 118,899,186 |
| **Augmentation, 1919-1924** | - | - | - | **140,949,117** | **534,026,156** | **674,975,273** |

INTÉRÊT.

| Année. | Couru durant l'année. | | | Augm. sur l'année précédente. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1919 | 28,599,687 | 9,596,581 | 38,196,268 | 669,715 | 3,517,851 | 4,187,566 |
| 1920 | 31,055,318 | 14,346,832 | 45,402,150 | 2,455,631 | 4,750,251 | 7,205,882 |
| 1921 | 34,476,014 | 20,966,782 | 55,442,796 | 3,420,696 | 6,619,950 | 10,040,646 |
| 1922 | 34,652,324 | 24,912,876 | 59,565,200 | 176,310 | 3,946,094 | 4,122,404 |
| 1923 | 35,041,380 | 30,157,944 | 65,199,324 | 389,056 | 5,245,068 | 5,634,124 |
| 1924 | 38,361,704 | 31,271,043 | 69,632,747 | 3,320,324 | 1,113,099 | 4,433,423 |

## III.—TRAMWAYS ÉLECTRIQUES.

Le transport rapide et peu coûteux de la population des villes est une nécessité moderne dont le développement prend chaque jour plus d'ampleur au Canada, sous la forme des tramways électriques, généralement mûs par la force motrice des chutes hydrauliques qui joue un si grand rôle dans notre vie économique.

**Esquisse historique.**—Les tramways à chevaux circulaient à Montréal et à Toronto depuis 1861, lorsque l'on expérimenta le système des tramways électriques, en 1885, à Toronto, sur les terrains de l'exposition. Bientôt après, leur commodité et leur rapidité firent abandonner complètement l'ancien système. Un réseau électrique de 7 milles de longueur fut inauguré à St-Catharines en 1887; il circulait au moyen du double trolley aérien; on vit ensuite la construction du tramway électrique d'Ottawa en 1891, de Montréal et Toronto en 1892. Pendant la dernière décade du 19e siècle, les autres grandes villes de l'est substituèrent le nouveau système à l'ancien et les cités neuves de l'ouest l'adoptèrent de prime abord. Dans

l'est, les tramways électriques sont généralement exploités par des compagnies jouissant d'un monopole accordé par la ville; au contraire, dans un grand nombre des cités d'Ontario et de l'ouest, le tramway électrique est municipalisé, ainsi qu'on le constatera dans le tableau **25.** En 1921, à l'expiration des trente années du monopole dont jouissaient les tramways de Toronto, le réseau de cette cité fut acquis par la municipalité, qui en assure l'exploitation au moyen d'une commission des transports.

Partout où on le peut, les chutes hydrauliques fournissent la force motrice, par l'intermédiaire de turbines; à leur défaut, on recourt à la vapeur, nécessairement plus coûteuse quoique la modernisation des usines ait sensiblement réduit le coût par h.p. La circulation des tramways pendant l'hiver est considérablement gênée par la neige, la glace et le grésil, qui sont toutefois victorieusement combattus au moyen de chasse-neige, balayeuses, etc. Le système de trolley aérien ayant démontré sa supériorité est généralement en usage.

Dans les dernières années on s'est beaucoup occupé de la construction de lignes suburbaines ou interurbaines; elles constituent à l'heure actuelle une proportion considérable du total; le plus grand nombre de ces réseaux se trouvent dans la banlieue de Toronto, dans les régions de Niagara et du lac Erie où ils servent aussi bien aux marchandises qu'aux voyageurs, et enfin, sur le littoral du Pacifique où la compagnie des tramways de la Colombie Britannique possède plusieurs centaines de wagons à marchandises.

**Progrès des tramways électriques.**—En 1893, 30 compagnies, disposant d'un capital versé d'environ $9,000,000, exploitaient 256 milles de voies. En 1897, les rapports de 35 compagnies constataient l'existence de 583 milles de voies et de 1,156 voitures; le capital absorbait $18,727,355, les voyageurs transportés étaient au nombre de 83,811,306 et les milles parcourus se chiffraient par 26,431,017. En 1904, 46 compagnies possédaient 766 milles de voies et 2,384 voitures; leur capital atteignait $30,314,730; les voyageurs transportés étaient au nombre de 181,689,998 et les milles parcourus se chiffraient par 42,066,124. En 1924, 64 compagnies possédaient 2,547 milles de voies, sur lesquelles circulaient 5,486 tramways, locomotives, etc., ayant accompli dans l'année un parcours de 119,803,072 milles et transporté 726,497,729 voyageurs payants; toutes ensemble, ces compagnies avaient un capital de $213,767,660; au 31 décembre 1924, elles occupaient 17,379 employées, dont les gains s'élevaient à $24,964,441, au lieu de 17,779 employés ayant reçu $25,039,286 en 1923.

**Statistiques des tramways.**—Un résumé statistique de l'exploitation des tramways électriques du Canada d'année en année, entre 1901 et 1924 inclusivement, fait l'objet du tableau **22.** On y trouvera que, quoique les tramways aient prolongé leur parcours en 1924, ils ont transporté moins de voyageurs et de marchandises que précédemment. Directement ou indirectement, ceci résulte des progrès de l'automobilisme, qu'il s'agisse des automobiles appartenant à des particuliers ou des autobus, dont le nombre s'accroît dans les municipalités urbaines. Le tableau **23** est consacré au réseau et au matériel roulant durant les quatre dernières années et le tableau **24** nous révèle la capitalisation des compagnies de tramways depuis 1908. Les statistiques de l'exploitation en 1924 sont données dans le tableau **25**; enfin le tableau **26**, consacré aux accidents, nous indique pour chaque année, de 1894 à 1924, le nombre des voyageurs, employés et passants, tués et blessés par les tramways canadiens.

## 22.—Statistiques des tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1901-1919 et années 1919-1924.

| Année. | Milles en exploitation. | Milles parcourus. | Voyageurs. | Marchandises. | Recettes brutes. | Frais d'exploitation. | Relation des dépenses aux recettes. | Personnel. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | tonnes. | $ | $ | p.c. | nomb. |
| 1901 | 552·91 | 31,750,751 | 120,934,656 | 287,926 | 5,768,283 | 3,435,162 | 59·55 | – |
| 1902 | 557·59 | 35,833,841 | 135,681,402 | 266,182 | 6,486,438 | 3,802,855 | 58·63 | – |
| 1903 | 759·36 | 38,028,529 | 155,662,812 | 371,286 | 7,233,677 | 4,472,858 | 61·83 | – |
| 1904 | 766·50 | 42,066,124 | 181,689,998 | 400,161 | 8,453,609 | 5,326,516 | 63·01 | – |
| 1905 | 793·12 | 45,959,101 | 203,467,217 | 510,350 | 9,357,125 | 5,918,194 | 63·25 | – |
| 1906 | 813·74 | 50,618,836 | 237,655,074 | 506,024 | 10,966,871 | 6,675,037 | 60·87 | – |
| 1907 | 814·52 | 53,361,227 | 273,999,404 | 479,731 | 12,630,430 | 7,373,251 | 58·38 | – |
| 1908 | 992·03 | 56,964,881 | 299,099,309 | 732,475 | 14,007,049 | 8,695,880 | 62·08 | – |
| 1909 | 988·97 | 60,152,846 | 314,026,671 | – | 14,611,484 | 8,885,235 | 60·81 | 10,557 |
| 1910 | 1,047·07 | 65,249,166 | 360,964,876 | 852,294 | 17,100,789 | 10,121,781 | 59·19 | 11,390 |
| 1911 | 1,223·73 | 72,618,806 | 426,296,792 | 1,228,362 | 20,356,952 | 12,096,134 | 59·42 | 13,671 |
| 1912 | 1,308·17 | 82,070,064 | 488,865,682 | 1,335,525 | 23,499,250 | 14,266,675 | 60·71 | 14,760 |
| 1913 | 1,356·63 | 89,005,216 | 597,863,801 | 1,957,930 | 28,216,111 | 17,765,372 | 62·96 | 16,351 |
| 1914 | 1,560·82 | 98,917,808 | 614,709,819 | 1,845,923 | 26,691,007 | 19,107,818 | 64·36 | 16,195 |
| 1915 | 1,590·29 | 96,964,829 | 562,302,373 | 1,433,602 | 26,922,900 | 18,131,842 | 67·35 | 14,795 |
| 1916 | 1,673·77 | 82,516,612 | 580,094,167 | 1,936,674 | 27,416,285 | 18,099,906 | 66·02 | 10,622 |
| 1917 | 1,743·54 | 84,073,046 | 629,441,997 | 2,333,539 | 30,237,664 | 20,098,634 | 66·47 | 11,696 |
| 1918 | 1,616·36[1] | 84,435,323[1] | 487,365,456[1] | 2,497,530[1] | 24,299,890[1] | 17,535,975[1] | 72·16[1] | 11,646[1] |
| 1919 | 1,696·52 | 106,961,607 | 686,124,263 | 2,474,892 | 35,696,532 | 26,839,071 | 75·18 | 17,242 |
| 1919[2] | 1,686·78 | 110,206,344 | 749,334,380 | 2,374,612 | 40,698,586 | 31,385,702 | 77·12 | 16,940 |
| 1920[2] | 1,698·76 | 114,481,406 | 804,711,333 | 2,691,150 | 47,047,246 | 37,242,483 | 79·16 | 17,341 |
| 1921[2] | 1,687·37 | 111,576,949 | 719,305,441[3] | 2,285,886 | 44,536,832 | 35,945,316 | 80·71 | 17,015 |
| 1922[2] | 1,724·60 | 116,711,189 | 738,908,949 | 2,445,425 | 49,660,485 | 35,986,872 | 72·47 | 18,099 |
| 1923[2] | 1,736·31 | 119,374,416 | 737,282,038 | 3,145,863 | 50,191,387 | 36,171,923 | 72·07 | 17,779 |
| 1924[2] | 1,736·77 | 119,803,072 | 726,497,729 | 2,546,928 | 49,439,559 | 36,125,213 | 73·07 | 17,379 |

[1] Non compris les tramways de Montréal et de plusieurs autres villes. [2] Année solaire. [3] Le rapport de la Commission des transports de Toronto, pour les quatre derniers mois de l'année 1921, augmenterait ce nombre d'environ 80,000,000 et le rapprocherait beaucoup du chiffre élevé de 1920.

## 23.—Réseau et matériel des tramways électriques, années 1921-1924.

| Réseaux. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| Longueur de la voie principale | 1,687·37 | 1,724·60 | 1,736·31 | 1,736·77 |
| Longueur des voies secondaires | 499·58 | 513·22 | 511·32 | 524·91 |
| Longueur totale des voies de circulat. | 2,186·95 | 2,237·82 | 2,247·63 | 2,261·68 |
| Longueur des voies de croisement et des Y | 238·79 | 255·96 | 279·94 | 285·57 |
| Total des voies mises bout à bout | 2,425·74 | 2,493·78 | 2,527·57 | 2,547·25 |

| Voitures. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| A voyageurs, fermées | 3,257 | 3,868 | 3,367 | 3,221 |
| A voyageurs, ouvertes | 376 | 268 | 240 | 206 |
| A voyageurs, mi-ouvertes, mi-fermées | 665 | 103 | 93 | 62 |
| Voitures à un homme | – | – | 563 | 662 |
| A marchandises | 661 | 741 | 697 | 652 |
| Postales, de messageries et à bagages | 45 | 38 | 32 | 30 |
| Mixtes, voyageurs et marchandises | 18 | 12 | 15 | 15 |
| De réparations et de service | 213 | 20 | 20 | 19 |
| A trolley, sans rails | – | 8 | 8 | 8 |
| Total, voitures | 5,235 | 5,048 | 5,035 | 4,875 |
| Omnibus | – | 27 | 37 | 48 |
| Chasse-neige | 65 | 65 | 60 | 65 |
| Balayeuses | 134 | 146 | 158 | 155 |
| Diverses | 89 | 278 | 274 | 282 |
| Locomotives | 55 | 56 | 61 | 61 |
| Total, matériel | 5,578 | 5,620 | 5,625 | 5,486 |

## 24.—Capitalisation des tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1908-1919 et années 1919-1924.

NOTA.—Non compris $493,346 de subventions payées par les gouvernements et les villes.

| Année. | Actions. | Obligations. | Total. | Année. | Actions. | Obligations. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | | $ | $ | $ |
| 1908 | 50,295,266 | 37,114,619 | 87,409,885 | 1917 | 70,606,520 | 90,628,219 | 161,234,739 |
| 1909 | 51,946,433 | 39,658,556 | 91,604,989 | 1918 | 73,864,820 | 93,388,273 | 167,253,093 |
| 1910 | 58,653,826 | 43,391,153 | 102,044,979 | 1919 | 93,042,368 | 78,852,188 | 171,894,556 |
| 1911 | 62,251,203 | 49,281,144 | 111,532,347 | 1919 | 91,757,418 | 81,283,922 | 173,041,340 |
| 1912 | 70,829,118 | 52,012,828 | 122,841,946 | 1920 | 91,321,955 | 79,504,449 | 170,826,404 |
| 1913 | 62,079,767 | 79,155,864 | 141,235,631 | 1921 | 91,169,885 | 86,017,551 | 177,187,436 |
| 1914 | 66,311,098 | 81,284,244 | 147,595,342 | 1922 | 76,949,185 | 111,309,789 | 188,258,974 |
| 1915 | 66,696,675 | 83,647,327 | 150,344,002 | 1923 | 76,674,185 | 122,395,685 | 199,069,870 |
| 1916 | 67,738,275 | 87,157,309 | 154,895,584 | 1924 | 76,482,085 | 137,285,575 | 213,767,660 |

**25.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, leur personnel et ses gains, année terminée le 31 décembre 1924.**

| Nom de la compagnie. | Milles en exploitation. | Capital. | Recettes. | Frais d'exploitation. | Employés. | Appointements et salaires. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | $ | $ | nomb. | $ |
| Brandon Municipal [1] | 7·65 | 450,000 | 36,228 | 41,602 | 18 | 21,997 |
| Brantford and Hamilton | 23·19 | 960,000 | 190,751 | 161,346 | 64 | 90,789 |
| Brantford Municipal [1] | 20·11 | 600,000 | 150,686 | 130,133 | 54 | 80,853 |
| British Columbia | 243·21 | 20,669,919 | 5,119,720 | 4,192,605 | 1,990 | 3,219,179 |
| Calais Street | 6·45 | 200,000 | 52,362 | 52,999 | 22 | 25,038 |
| Calgary Municipal [1] | 66·50 | 2,545,174 | 804,429 | 553,078 | 242 | 407,285 |
| Canadian National Electric Rlys., Toronto Suburban District | 58·31 | 4,128,000 | 285,033 | 389,740 | 175 | 230,861 |
| Canadian Resources Development Co | 1·75 | 14,843 | – | 519 | 1 | 150 |
| Cape Breton Electric Co | 30·59 | 2,535,000 | 310,591 | 268,520 | 108 | 169,349 |
| Chatham, Wallaceburg and Lake Erie | 36·73 | 1,560,600 | 159,005 | 145,960 | 49 | 63,646 |
| Cornwall Street Ry., Light and Power Co | 4·25 | 265,000 | 71,235 | 46,262 | 28 | 35,806 |
| Edmonton Radial [1] | 33·33 | 3,066,840 | 737,111 | 515,265 | 225 | 357,843 |
| Fort William Street [1] | 20·50 | 1,303,500 | 197,680 | 157,393 | 58 | 77,670 |
| Grand River | 24·36 | 551,000 | 336,655 | 288,100 | 170 | 194,488 |
| Guelph Radial [1] | 8·49 | 292,289 | 78,727 | 68,272 | 31 | 40,869 |
| Hamilton and Dundas Street | – | 200,000 | 7,940 | 8,875 | 7 | 7,854 |
| Hamilton, Grimsby and Beamsville | 22·60 | 385,000 | 164,336 | 197,720 | 87 | 114,201 |
| Hamilton Radial | 22·86 | 271,150 | 151,217 | 209,677 | 80 | 109,570 |
| Hamilton Street | 17·40 | 1,465,000 | 1,009,313 | 857,255 | 434 | 540,684 |
| Hull Electric Co | 16·54 | 292,000 | 311,704 | 243,034 | 149 | 216,062 |
| International Transit Co | 3·80 | 162,500 | 62,430 | 40,282 | 21 | 25,135 |
| Kingston, Portsmouth and Cataraqui | 6·00 | 180,100 | 59,744 | 57,369 | 28 | 39,783 |
| Kitchener and Bridgeport | 2·25 | 70,000 | 13,077 | 7,903 | 6 | 4,848 |
| Kitchener and Waterloo Street [1] | 4·30 | 231,408 | 113,310 | 88,272 | 37 | 51,893 |
| Lake Erie and Northern | 51·00 | 3,817,500 | 311,878 | 262,292 | 141 | 168,371 |
| Lethbridge Municipal [1] | 8·20 | 327,972 | 52,552 | 58,320 | 26 | 33,391 |
| Lévis County | 11·50 | 1,115,000 | 138,831 | 101,644 | 66 | 57,888 |
| London and Port Stanley (bailleur) | 24·50 | 1,765,194 | 489,604 | 442,204 | 154 | 219,943 |
| London and Port Stanley (locataire) | | 1,388,500 | | | | |
| London Street | 27·48 | 1,112,480 | 665,302 | 546,364 | 255 | 379,044 |
| Moncton Tramways Co | 2·72 | 1,307,900 | 21,541 | 25,711 | 8 | 8,049 |
| Montreal Tramways | 146·50 | 43,001,843 | 12,544,685 | 7,598,229 | 3,697 | 5,214,460 |
| Montreal and Southern Counties | 53·66 | 500,000 | 514,226 | 452,201 | 182 | 242,876 |
| Moose Jaw | 9·00 | 795,372 | 85,151 | 79,498 | 36 | 50,525 |
| Nelson Municipal [1] | 3·38 | 81,000 | 20,209 | 22,456 | 11 | 16,632 |
| New Brunswick Power Co | 16·60 | 5,531,000 | 407,495 | 297,599 | 134 | 150,724 |
| Niagara Falls Park and River Div. (Int'l. Ry.) | 11·91 | 600,000 | 184,466 | 198,195 | 54 | 96,547 |
| Niagara, St. Catharines and Toronto [3] | 62·66 | 2,023,000 | 934,464 | 835,177 | 590 | 652,603 |
| Niagara, Welland and Lake Erie | 2·90 | 292,000 | 18,178 | 11,479 | 5 | 6,868 |
| Nipissing Central [2] | 15·37 | 159,000 | 91,655 | 87,438 | 31 | 42,859 |
| Nova Scotia Tramways and Power Co | 12·63 | 8,323,800 | 515,719 | 394,477 | 171 | 278,532 |
| Oshawa [3] | 9·13 | 40,000 | 281,102 | 173,773 | 77 | 110,774 |
| Ottawa | 27·72 | 1,877,200 | 1,777,725 | 1,252,410 | 681 | 991,305 |
| Peterborough Radial [2] | 7·64 | 387,651 | 80,796 | 96,586 | 51 | 58,312 |
| Pictou County Electric Co | 9·20 | 1,130,000 | 92,090 | 68,163 | 41 | 39,818 |
| Port Arthur Civic [1] | 12·80 | 559,821 | 193,969 | 144,516 | 52 | 78,001 |
| Quebec Ry., Light and Power Co. (div. de la citadelle) | 20·73 | 5,765,670 | 952,222 | 794,871 | 452 | 542,638 |
| Quebec Ry., Light and Power Co. (div. de Montmorency) | 30·42 | | 314,896 | 269,390 | 198 | 167,642 |
| Regina Municipal [1] | 25·59 | 1,464,418 | 315,027 | 244,853 | 91 | 158,619 |
| Sandwich, Windsor and Amherstburg [1] | 36·75 | 697,000 | 780,748 | 595,539 | 232 | 338,542 |
| Sarnia Street | 8·75 | 180,700 | 79,677 | 69,328 | 32 | 41,965 |
| Saskatoon Municipal [1] | 13·48 | 881,036 | 263,426 | 199,834 | 100 | 134,062 |
| Shawinigan Falls Terminal | 4·07 | 493,800 | 99,957 | 94,915 | 20 | 25,841 |
| Sherbrooke Ry. and Power Co | 9·39 | 3,727,000 | 93,332 | 95,899 | 72 | 58,457 |
| St. Thomas Municipal [1] | 6·50 | 103,426 | 23,728 | 38,114 | 9 | 24,436 |
| Suburban Rapid Transit Co | 21·22 | 600,000 | 158,713 | 191,778 | – | |
| Sudbury-Copper Cliff Suburban | 7·90 | 248,100 | 47,604 | 39,636 | 13 | 19,947 |
| Sydney and Glace Bay | – | 855,000 | – | – | – | – |
| Three Rivers Traction Co | 9·00 | 911,700 | 153,786 | 105,852 | 43 | 59,736 |
| Toronto Transportation Commission [1] | 100·15 | 43,020,055 | 11,697,500 | 7,835,750 | 3,703 | 5,691,436 |
| Toronto and York Radial [1] | 80·03 | 2,775,000 | 761,138 | 799,716 | 330 | 487,224 |

[1] Appartenant aux municipalités. [2] Appartenant aux provinces. [3] Appartenant aux chemins de fer de l'Etat.

**25.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, leur personnel et ses gains, année terminée le 31 décembre 1924**—*fin.*

| Nom de la compagnie. | Milles en exploitation. | Capital. | Recettes. | Frais d'exploitation. | Employés. | Appointements et salaires. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | $ | $ | nomb. | $ |
| Windsor, Essex and Lake Shore Rapid | 36·21 | 1,750,000 | 275,044 | 262,585 | 83 | 125,739 |
| Winnipeg, Selkirk and Lake Winnipeg | 40·22 | 1,302,200 | 191,105 | 150,024 | 44 | 70,187 |
| Winnipeg Street | 65·49 | 29,380,000 | 3,291,733 | 2,417,802 | 1,380 | 1,959,598 |
| Woodstock, Thames Valley and Ingersoll | 10·20 | 340,000 | 21,391 | 19,794 | 14 | 12,517 |
| Yarmouth Light and Power Co | 3·00 | 737,000 | 75,612 | 28,620 | 21 | 22,481 |
| **Total** | **1,736·77** | **213,767,661** | **49,439,559** | **36,125,213** | **17,379** | **24,964,441** |

**26.—Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes, tués ou blessés par les tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1894-1919 et années 1919-1924.**

| Année. | Voyageurs. | | Employés. | | Autres. | | Totaux. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. | Tués. | Blessés. |
| 1894-1899 | 1 | 23 | 2 | 9 | 9 | 12 | 12 | 44 |
| 1900 | - | 6 | - | - | 2 | 7 | 2 | 13 |
| 1901 | 3 | 158 | 1 | 58 | 11 | 98 | 15 | 314 |
| 1902 | 9 | 410 | 1 | 33 | 22 | 120 | 32 | 563 |
| 1903 | 10 | 504 | 7 | 62 | 22 | 212 | 39 | 778 |
| 1904 | 10 | 508 | 3 | 64 | 40 | 272 | 53 | 844 |
| 1905 | 30 | 862 | 3 | 87 | 23 | 347 | 56 | 1,296 |
| 1906 | 11 | 1,085 | 2 | 127 | 34 | 441 | 47 | 1,653 |
| 1907 | 27 | 988 | 7 | 216 | 37 | 532 | 71 | 1,736 |
| 1908 | 18 | 1,156 | 6 | 188 | 43 | 539 | 67 | 1,883 |
| 1909 | 11 | 1,303 | 7 | 218 | 50 | 618 | 68 | 2,139 |
| 1910 | 14 | 1,595 | 13 | 227 | 68 | 716 | 95 | 2,538 |
| 1911 | 11 | 1,784 | 8 | 300 | 83 | 586 | 102 | 2,670 |
| 1912 | 16 | 1,950 | 8 | 442 | 86 | 736 | 110 | 3,128 |
| 1913 | 17 | 1,662 | 12 | 392 | 44 | 490 | 73 | 2,544 |
| 1914 | 9 | 1,757 | 13 | 469 | 42 | 581 | 64 | 2,807 |
| 1915 | 14 | 1,554 | 6 | 413 | 44 | 638 | 64 | 2,605 |
| 1916 | 18 | 1,905 | 4 | 305 | 28 | 819 | 50 | 3,029 |
| 1917 | 11 | 1,541 | 10 | 395 | 42 | 792 | 63 | 2,728 |
| 1918 | 9 | 1,451 | 12 | 383 | 56 | 762 | 77 | 2,596 |
| 1919 | 10 | 1,600 | 37 | 621 | 47 | 1,290 | 94 | 3,511 |
| **Totaux au 30 juin 1919** | **259** | **23,802** | **162** | **5,009** | **833** | **10,608** | **1,254** | **39,419** |
| Années terminées le 31 déc. | | | | | | | | |
| 1919 | 4 | 1,717 | 29 | 951 | 58 | 1,505 | 91 | 4,173 |
| 1920 | 9 | 1,968 | 7 | 658 | 75 | 1,434 | 91 | 4,060 |
| 1921 | 5 | 1,110 | 8 | 609 | 35 | 666 | 48 | 2,385 |
| 1922 | 6 | 2,260 | 10 | 873 | 31 | 700 | 47 | 3,833 |
| 1923 | 6 | 2,465 | 11 | 1,652 | 45 | 790 | 62 | 4,907 |
| 1924 | 2 | 2,279 | 6 | 1,262 | 54 | 824 | 62 | 4,365 |

## IV.—COMPAGNIES DE MESSAGERIES.

Le service de messageries ou de grande vitesse n'est autre que le transport des marchandises par les trains de voyageurs; mais les compagnies de messageries qui entreprennent ces expéditions n'ayant pas personnellement les moyens de transport nécessaires, doivent avoir recours aux compagnies de chemins de fer. Les compagnies de messageries canadiennes ont, de tout temps, été étroitement apparentées aux compagnies de chemins de fer.

Tout d'abord the Vickers Express Company dirigeait un service de dilligences dans le sud-ouest d'Ontario; plus tard, cette compagnie organisa un service de messageries sur les réseaux des chemins de fer the Toronto, Grey & Bruce et the

Northern Railway. Lorsque le chemin de fer Canadien du Pacifique fit l'acquisition de the Toronto, Grey & Bruce, the Vickers Express Company continua pendant un certain temps son service, concurremment avec the Dominion Express Company, mais elle cessa bientôt ses opérations.

The Dominion Express Company fut incorporée en 1882, avec un capital-actions de $1,000,000. Entre 1882 et 1904, les actionnaires consentirent le transfert de leurs actions à des fidéicommissaires qui en furent dépositaires pour le compte du C.P.R. Ce transfert fut révélé en 1884, à une assemblée spéciale des actionnaires, qui porta à $2,000,000 le capital de la compagnie.

En 1865, the Canadian Express Company fut fondée, avec un capital nominal de $500,000, dont $275,200 effectivement versés. En 1891, le chemin de fer du Grand Trunk acheta son capital-actions moyennant $660,000 et, depuis lors, ces deux compagnies se confondirent, leurs directeurs étant les mêmes.

The Canada Northern Express Company fut fondée en 1902, avec un capital nominal de $1,000,000, dont $300,000 seulement firent l'objet d'une émission. Cinq mille dollars furent payés comptant et le surplus de l'émission fut attribué aux promoteurs comme complètement libéré, c'est-à-dire que la totalité de ces actions devint la propriété de Mackenzie, Mann and Company, Limited, à l'exception de cinq actions de $100 chacune attribuées aux directeurs pour les habiliter. Ces deux compagnies avaient un conseil de direction composé des mêmes personnes.

Depuis l'absorption par le Gouvernement du C.N.R. et du G.T.R., et la réorganisation du réseau des chemins de fer de l'Etat, les compagnies de messageries de ces deux compagnies ont été fusionnées pour simplifier les choses, à partir du premier septembre 1921, sous le nom de Canadian National Express Company.

Avant 1915, les compagnies de messageries canadiennes n'étaient pas responsables des retards ou dommages ne résultant pas de leur propre fait et se considéraient comme une entité entièrement distincte des compagnies de chemins de fer, mais en 1915, cette irresponsabilité cessa et, depuis lors, une compagnie de messagerie doit répondre des retards ou des dommages causés par le fait des compagnies de chemins de fer chargées des transports.

Les marchandises confiées aux messageries sont envoyées en grande vitesse, de telle sorte que les compagnies de messageries ne constituent pas une concurrence aux tarifs de fret par rail ou par eau. Ainsi, dans son premier tarif, the Dominion Express Company conformément à ses conventions avec le C.P.R., faisait payer un tarif égal à 2½ fois le maximum du tarif des marchandises transporté à la même distance. Généralement, une compagnie de messageries paie à la compagnie de chemins de fer un pourcentage de ses recettes brutes; par exemple, the Canadian Express Company versait au Grand Trunk 50 p.c. Mais le chemin de fer trouve un revenu supplémentaire par les dividendes; et d'ailleurs, les compagnies de messageries n'ayant que de minimes dépenses de matériel et d'entretien, finalement les compagnies de chemins de fer reçoivent à peu près la totalité des bénéfices réalisés par ces compagnies. De même que les tarifs de petite vitesse, ceux de grande vitesse sont sujets à l'approbation de la Commission des Chemins de fer.

**Opérations des compagnies de messageries.**—En 1924, dernière année dont la section des Transports du Bureau Fédéral de la Statistique connaisse les chiffres, trois compagnies de messageries exclusivement canadiennes pratiquaient leurs opérations au Canada, savoir: the Central Canada Express Co.; the Dominion Express Co.; the British America Express Co. The Canadian National Express Co. a été absorbée par la compagnie des chemins de fer de l'Etat, qui s'est personnellement chargée des opérations autrefois accomplies par sa filiale; les informations

que l'on possède sur son service des messageries sont incomplètes. Les compagnies de messageries sont en possession d'une charte émanant du parlement fédéral. Leurs opérations consistent en l'expédition de colis par voies ferrées, le transfert des bagages, l'émission de mandats, de chèques de voyageurs, de lettres de crédit, traites et autres modes de virement de fonds. Trois autres compagnies établies aux Etats-Unis mais réunies au cours de la guerre comme le furent les chemins de fer des Etats-Unis sous une direction unique, nommée par le gouvernement des Etats-Unis et qui prit le nom de "American Railway Express Co." font aussi affaires au Canada. Au 31 décembre 1924, le capital-actions des trois compagnies canadiennes se totalisait par $5,150,000.

Depuis quelques années, les compagnies de messageries subissent la concurrence assez sérieuse des camions automobiles. Les facilités de transport qu'offre l'automobilisme présentent maints avantages; avec la construction de nouvelles routes et l'amélioration des anciennes cette concurrence ne pourra que s'accroître, principalement sur les courtes distances.

Le tableau 27 qui suit indique la longueur des routes exploitées par les compagnies de messageries canadiennes pendant les années 1920-1924, avec indication des régions où s'exerce principalement l'action de chacune d'elles; dans la première section de ce tableau on voit clairement que la majeure partie de ces transports sont effectués par les chemins de fer; toutefois, il ne faut pas perdre de vue que les statistiques des années 1923 et 1924 ne se peuvent comparer avec celles de l'année précédente, si ce n'est dans certaines parties des tableaux 28 et 29, à cause du manque de données concernant les opérations du service de messageries de la compagnie des chemins de fer de l'Etat.

**27.—Opérations des compagnies de messageries au Canada, par routes, par provinces et par compagnies, années 1920-1924.**

| Routes, provinces et compagnies. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| Par routes— | milles. | milles. | milles. | milles. | milles. |
| Sur les chemins de fer | 40,852 | 40,851 | 42,176 | 18,951 | 19,494 |
| Sur les lignes électriques | 301 | 304 | 250 | 137 | 137 |
| Sur les lignes de navigation (à l'intérieur) | 2,862 | 2,862 | 3,037 | 1,822 | 2,830 |
| Sur les lignes de diligence | 84 | 81 | 81 | 64 | 64 |
| Sur les lignes de navigation (océaniques) | 16,813 | 16,811 | 16,811 | 14,181 | 14,181 |
| Divers[1] | – | 2 | 2 | – | – |
| **Totaux** | **60,912** | **60,911** | **62,357** | **35,155** | **36,706** |
| Par provinces— | | | | | |
| Ile du Prince-Edouard | 500 | 500 | 490 | – | – |
| Nouvelle-Ecosse | 1,947 | 1,946 | 1,946 | 289 | 289 |
| Nouveau-Brunswick | 2,549 | 2,549 | 2,810 | 665 | 665 |
| Québec | 5,426 | 5,398 | 5,514 | 1,808 | 1,884 |
| Ontario | 11,701 | 11,701 | 11,701 | 5,430 | 5,469 |
| Manitoba | 4,296 | 4,298 | 4,298 | 2,013 | 1,997 |
| Saskatchewan | 6,168 | 6,219 | 6,269 | 2,822 | 3,228 |
| Alberta | 4,774 | 4,754 | 5,626 | 3,494 | 3,567 |
| Colombie Britannique | 5,778 | 5,738 | 5,723 | 3,307 | 4,280 |
| Yukon | 637 | 669 | 844 | 844 | 844 |
| Autre | 17,137 | 17,137 | 17,137 | 14,483 | 14,483 |
| **Totaux** | **60,912** | **60,911** | **62,357** | **35,155** | **36,706** |
| Par compagnies— | | | | | |
| American Railway Express | 2,657 | 2,611 | 2,786 | 2,786 | 3,718 |
| British American Express Co | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 |
| Canadian Express Co | 15,308 | 15,308[2] | [1] | – | – |
| Canadian Northern Express Co | 8,921 | [1] | [1] | – | – |
| Central Canada Express Co | 729 | 729 | 763 | 765 | 788 |
| Dominion Express Co | 32,884 | 32,806 | 33,666 | 31,190 | 31,786 |
| Canadian National Express Co[5] | – | 9,043[3] | 24,728 | – | – |
| **Totaux** | **60,912** | **60,911** | **62,357** | **35,155** | **36,706** |

[1] Maintenant fusionnée avec Canadian National Express Co. [2] 8 mois. [3] 4 mois. [4] Absorbée par la compagnie des chemins de fer de l'Etat.

Les tableaux **28** et **29** donnent les recettes et les dépenses d'exploitation de chacune de ces compagnies en l'année terminée le 31 décembre 1924 et les totaux seulement pour les années antérieures, en remontant jusqu'à 1919. Dans le tableau **30** on voit l'importance du mouvement des fonds transmis par ces compagnies, opérations fort appréciées du public.

En comparant les recettes brutes de l'exploitation de 1924 et 1923, on constate un déclin de $1,429,683; les recettes nettes aussi bien que les recettes de l'exploitation sont déficitaires, ainsi que cela résulte du tableau **28.**

### 28.—Recettes des compagnies de messageries, pour les années 1919-1924.

NOTA.—"American Rrailway Express" comprend American Express Co., Great Northern Express Co., et Wells, Fargo & Co., réunies au cours de la guerre sous une direction unique, nommée par le gouvernement des Etats-Unis.

| Compagnies. | Recettes des transports. | Mandats, intérieur. | Mandats, étranger. | Chèques de voyageurs, intérieur. | Chèques de voyageurs, étranger. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| American Railway Express | 1,911,767 | - | - | - | - |
| British America Express | 32,658 | - | - | - | - |
| Canadian National Railways | 12,640,700 | 119,673 | - | 2,920 | - |
| Central Canada Express | 82,018 | - | - | - | - |
| Dominion Express | 10,776,098 | 143,598 | 27,915 | 14,800 | 5,926 |
| **Total, 1924** | **25,443,241** | **263,271** | **27,915** | **17,720** | **5,926** |
| **Total, 1923** | **26,932,608** | **221,032** | **27,041** | **14,244** | **4,920** |
| **Total, 1922** | **28,022,017** | **204,661** | **28,118** | **11,059** | **5,158** |
| **Total, 1921** | **31,767,788** | **241,346** | **41,914** | **16,639** | **5,207** |
| **Total, 1920** | **29,806,284** | **311,031** | **33,093** | **12,996** | **5,355** |
| **Total, 1919** | **24,361,681** | **233,502** | **1,089** | **5,162** | **1,076** |

| Compagnies. | Chèques payables à vue. (C.O.D.) | Total des recettes brutes.[1] | Total des recettes nettes. | Total des revenus des compagnies. | Gains ou déficits. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| American Railway Express | - | 2,009,294 | 26,167 | 10,827 | 26,167 |
| British America Express | - | 32,658 | 5,280 | 5,012 | 5,280 |
| Canadian National Railways | 146,842 | 12,942,126 | - | - | - |
| Central Canada Express | - | 82,018 | 13,572 | 12,196 | 13,572 |
| Dominion Express | 110,824 | 11,129,921 | −707,571 | −614,928 | −686,141 |
| **Total, 1924** | **257,666** | **26,196,017** | **−662,551**[2] | **−586,893**[2] | **−641,121** |
| **Total, 1923** | **270,133** | **27,625,700** | **−463,329** | **−511,412** | **−426,910** |
| **Total, 1922** | **270,833** | **28,697,333** | **519,025** | **458,568** | **555,181** |
| **Total, 1921** | **286,015** | **32,504,894** | **353,792** | **342,652** | **414,471** |
| **Total, 1920** | **222,521** | **30,512,504** | **−1,617,836** | **−1,457,806** | **−1,794,961** |
| **Total, 1919** | **182,473** | **24,933,219** | **−1,231,048** | **-** | **−974,281** |

[1] Y compris recettes diverses. [2] A l'exclusion des messageries du réseau de l'État.

### 29.—Frais d'exploitation des compagnies de messageries, pour les années 1919-1924.

| Compagnies. | Entretien. | Frais de trafic. | Frais de transport. | Frais généraux. | Total des frais d'exploitation. | Total des privilèges. | Taxes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| American Railway Express | 53,150 | 2,000 | 426,400 | 58,556 | 540,106 | 1,443,021 | 15,340 |
| British America Express | 171 | 1,180 | 5,902 | 3,795 | 11,048 | 16,360 | 368 |
| Central Canada Express | 60 | 540 | 26,524 | 1,668 | 28,792 | 39,654 | 1,376 |
| Dominion Express | 190,495 | 110,563 | 5,017,415 | 460,697 | 5,779,171 | 6,058,320 | 95,825 |
| **Total, 1924** | **243,876** | **114,283** | **5,476,241** | **524,716** | **6,359,117** | **7,557,355** | **112,909** |
| **Total, 1923** | **254,296** | **110,213** | **5,877,107** | **571,693** | **6,813,309** | **8,276,638** | **121,912** |
| **Total, 1922** | **528,805** | **154,730** | **11,978,136** | **934,848** | **13,596,518** | **14,581,789** | **241,101** |
| **Total, 1921** | **590,985** | **163,289** | **13,791,686** | **1,055,229** | **15,601,187** | **16,549,915** | **207,558** |
| **Total, 1920** | **572,700** | **113,838** | **14,483,856** | **950,487** | **16,120,880** | **16,009,460** | **177,125** |
| **Total, 1919** | **502,452** | **152,003** | **11,758,203** | **814,994** | **13,227,652** | **12,936,615** | **166,535** |

**30.—Opérations des compagnies de messageries, en envois et virements de fonds, pour les années 1920-1924.**

| Nomenclature. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Mandats, intérieur | 65,289,817 | 47,288,611 | 50,217,071 | 27,994,599 | 26,301,978 |
| Mandats, étranger | 2,315,114 | 1,494,844 | 1,467,039 | 1,507,499 | 1,469,340 |
| Chèques de voyageurs, intérieur | 513,242 | 549,846 | 906,928 | 1,028,530 | 977,860 |
| Chèques de voyageurs, étranger | 226,940 | 224,160 | 311,110 | 521,090 | 577,320 |
| Chèques payables à vue (C.O.D.) | 22,413,731 | 20,600,083 | 18,308,877 | 8,608,844 | 7,873,570 |
| Mandats télégraphiques | 162,193 | 226,622 | 110,620 | 180,948 | 437,477 |
| Autres formes de virement de fonds | 1,668,138 | 619,288 | 486,547 | 439,922 | 582,580 |
| **Total** | **92,589,175** | **71,003,454** | **71,808,192** | **40,281,432** | **38,220,125** |

## V.—VOIRIE.

**Dans le passé.**—Les premières routes servaient d'auxiliaires aux voies d'eau, comme avenues de transport. Leur usage était commun pendant l'été en raison des fréquents portages auxquels étaient astreints les voyageurs naviguant sur les rivières et les lacs; on y recourait aussi pendant l'hiver lorsque les cours d'eau étaient gelés et que la neige dissimulait les inégalités du sol. Nonobstant le grand nombre des cours d'eau navigables dans l'est du Canada, ce moyen de communication était insuffisant, surtout lorsque la colonie grandissante établit ses groupements à l'écart des rivages; le besoin de routes terriennes se faisant sentir on commença par ouvrir des chemins publics, créés et entretenus au moyen de corvées; ces primitifs chemins de terre suffisaient aux besoins des colons et servirent aussi aux armées anglaises, françaises et américaines pendant leurs nombreuses campagnes. En temps de paix on employait fréquemment des régiments à construire des chemins dans différentes parties du Haut et du Bas Canada.

La première route importante du Canada reliait Québec et Montréal par la rive nord du St-Laurent; sa construction se fit graduellement, au fur et à mesure que la colonie française prenait plus d'importance. Dans le Haut Canada, l'une des premières routes fut celle de Toronto au lac Simcoe (rue Yonge), terminée en 1794 par le régiment des Queen's Rangers, sous la direction du gouverneur Simcoe. Cette route donnait accès à la région située au nord de Toronto; elle fournissait aussi un moyen de communication meilleur que la rivière Ottawa, entre les postes des hauts lacs et les populations établies le long du Saint-Laurent. En 1816, une route reliait Montréal à Kingston; l'année suivante elle fut prolongée jusqu'à Toronto. Plus tard, d'autres routes s'amorçant aux points desservis par les voies d'eau pénétrèrent à l'intérieur des terres en nombre croissant; elles étaient indispensables à la vie commerciale du pays, puisqu'elles servaient à l'approvisionnement des colons et leur permettaient d'amener leurs produits aux marchés centraux de la colonie. Le système des postes, qui fut créé vers le commencement du dix-neuvième siècle, nécessita la création de routes entre les différents bureaux; dès 1827, une route directe permettait d'aller d'Halifax à Amherstburg; elle était constituée par différents tronçons, notamment l'ancienne route de Kempt, la route d'York, la rue Dundas et le chemin Baldoon. De cette route principale rayonnaient des ramifications s'étendant au nord et au sud, jusqu'aux centres de population les plus importants des deux Canadas.

La construction de ces routes coûtait très cher, aussi les voyages par diligence étaient onéreux autant que fatigants. Vers 1850, quelques points du centre d'Ontario étaient encore inaccessibles aux véhicules. Cependant, au cours des années suivantes, les méthodes de construction se perfectionnèrent, ce qui eut pour effet de

réduire les dépenses et d'augmenter la résistance et la durée des routes. La diffusion de l'automobilisme fut un facteur de premier ordre à cet égard. Dans les anciennes provinces de l'est, on s'est préoccupé d'améliorer les routes existantes et de construire de grandes voies permettant le trafic entre les cités; dans les provinces de l'ouest on dut remplacer les pistes et sentiers de la prairie et de la montagne par des routes à l'usage du tourisme moderne aussi bien que des charrois.

Nous donnons ci-dessous un tableau résumant la situation de la voirie au Canada. Si l'on considère que, dans l'ensemble de la Puissance, il n'y a que 26 habitants par mille de route et qu'il existe en moyenne un mille de route par dix milles carrés de terre, on se rendra compte de l'immensité du problème à résoudre. Une population minime, disséminée sur une vaste étendue, constitue un obstacle formidable à surmonter.

**31.—Classification et longueur des routes du Canada au 31 mars 1925.**

| Provinces. | Chemin de terre.[1] | Gravier. | Macadam à l'eau. | Macadam bitumineux. | Béton bitumineux. | Béton de ciment. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | milles. | milles. | milles. | milles. | milles. | milles. | milles. |
| Île du Prince-Édouard | 3,640 | 10 | – | – | – | – | 3,650 |
| Nouvelle-Ecosse | 10,405 | 3,832 | 39 | 6 | – | – | 14,355 |
| Nouveau-Brunswick | 12,204 | 1,849 | – | 12 | – | – | 14,065 |
| Québec | 24,944 | 3,842 | 1,934 | 138 | 35 | 63 | 30,956 |
| Ontario | 23,125 | 26,011 | 2,076 | 1,019 | 203 | 326 | 52,760 |
| Manitoba | 25,600 | 1,530 | – | – | 17 | – | 27,147[2] |
| Saskatchewan | 134,961 | 39 | – | – | – | – | 135,000[2] |
| Alberta | 60,000 | 53 | – | – | – | – | 60,053[2] |
| Colombie Britannique | 12,287 | 4,188 | 53 | 30 | 50 | 56 | 16,664 |
| **Total** | **307,166** | **41,354** | **4,102** | **1,205** | **305** | **445** | **354,650** |

[1] A l'exclusion des chemins de terre dans le nord d'Ontario et de Québec.
[2] En outre, on estime les routes projetées au Manitoba à 47,000 milles: dans la Saskatchewan, à 75,000 milles et dans l'Alberta à 80,000 milles.

**Voirie moderne.**—La construction de nouvelles routes et l'amélioration de celles existantes, présentent un intérêt tellement général, que plusieurs organisations se sont créées dans le pays, dans le but de conseiller et d'aider les différents gouvernements dans l'accomplissement de cette œuvre. La plupart des provinces possèdent des associations dites des bonnes routes, lesquelles, collaborant avec les clubs d'automobilisme, s'efforcent de faire une utile propagande parmi la population des campagnes en vue d'obtenir sa coopération. Une division du ministère des Chemins de fer et des Canaux a pour objectif l'étude du réseau routier, la liaison entre le gouvernement fédéral et les ministères provinciaux de la voirie et l'aide financière donnée aux provinces pour stimuler la construction des routes.

**Législation fédérale.**—Une loi de 1919, chapitre 54 des statuts, autorise le gouvernement fédéral à dépenser $20,000,000 au cours des cinq années suivantes, pour la création de nouvelles routes et l'amélioration des anciennes. Aux termes de cette loi, chacune des provinces reçoit annuellement, durant cinq ans, $80,000, le surplus leur étant attribué proportionnellement à leur population respective. Le ministère des Chemins de fer et des Canaux doit se mettre d'accord avec les différents gouvernements provinciaux sur le coût probable et les modalités de la construction des nouvelles routes devant bénéficier de cette loi. L'encouragement donné par le gouvernement fédéral a largement contribué au succès de ce mouve-

ment. Le tableau 32 nous montre l'application qui a été faite de cette loi et les sommes dépensées à cette fin. Deux amendements successifs (chap. 4 de 1923 et chap. 4 de 1925) ont prorogé les effets de cette loi jusqu'au premier avril 1928.

**32.—Effets de la loi de la Voirie, de 1919, dans les provinces, au 31 mars 1925.**

| Provinces. | Projets définitivement adoptés. | | | | Aide fédérale. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Projets soumis. | Longueur des routes projetées. | Montant du devis. | Subvention sollicitée (40%). | Allocation consentie à la province | Versements effectués. |
| | nombre. | milles. | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 71 | 698 | 1,534,612 | 613,845 | 603,455 | 408,274 |
| Nouvelle-Ecosse | 55 | 475 | 3,727,271 | 1,490,909 | 1,468,720 | 1,456,431 |
| Nouveau-Brunswick | 19 | 1,237 | 2,950,600 | 1,180,240 | 1,163,845 | 1,163,845 |
| Québec | 165 | 1,005 | 11,771,692 | 4,708,677 | 4,748,420 | 4,107,929 |
| Ontario | 39 | 638 | 13,424,319 | 5,369,727 | 5,877,275 | 5,592,335 |
| Manitoba | 42 | 1,455 | 3,812,201 | 1,524,881 | 1,602,265 | 1,153,940 |
| Saskatchewan | 73 | 1,720 | 4,257,276 | 1,702,910 | 1,806,255 | 1,434,484 |
| Alberta | 15 | 466 | 1,655,400 | 662,160 | 1,477,810 | 210,586 |
| Colombie Britannique | 22 | 364 | 3,149,264 | 1,259,705 | 1,251,955 | 1,251,955 |
| **Total** | **501** | **8,058** | **46,282,635** | **18,513,054** | **20,000,000** | **16,779,779** |

## VI.—AUTOMOBILISME.

Les premiers véhicules automoteurs étaient mûs par la vapeur; la construction d'un moteur à gazoline par Daimler en 1884 donna naissance à l'automobile. Jusqu'en 1900 cette industrie était presque exclusivement française, la France possédant à cette date plus de la moitié des 10,000 automobiles existant en Europe; à ce moment, les Etats-Unis n'en avaient pas plus de 700. Peu de temps après, la fabrication de l'automobile Ford fut le point de départ d'une concurrence acharnée, tendant à abaisser le prix des automobiles et à les mettre à la portée des classes moyennes, les bénéfices des fabricants devant résulter plutôt de la production en série que des prix élevés. La ville de Détroit devint le centre de l'industrie de l'automobile aux Etats-Unis et le rivage canadien de la rivière Détroit vit la naissance de cette industrie au Canada. Comme résultat immédiat, la population de certaines villes frontières, telles que Windsor, Walkerville et Sandwich, augmenta considérablement au cours de la dernière décade, et Ford City, qui n'existait pas en 1911, avait 5,870 habitants en 1921. Toutefois, des raisons d'ordre régional ont, au cours des dernières années, déplacé l'axe de cette industrie, si bien que Toronto et ses faubourgs rivalisent aujourd'hui les anciennes usines établies sur les rives de la rivière Détroit.

Comme maintes autres inventions, l'automobile fut d'abord un jouet, puis un objet de luxe à la portée des riches; maintenant elle est devenue le confort des classes aisées et est en passe de devenir une nécessité de la vie pour les masses. Dans les dernières années son usage s'est énormément accru pour la satisfaction des besoins du commerce et aujourd'hui, la grande majorité de ces véhicules constitue une économie substantielle de temps ou d'argent pour leurs possesseurs, compensant partiellement ou totalement le coût de leur entretien. Tout récemment, le camion automobile ou automobile à marchandises a pris une importance économique énorme; c'est pourquoi il se trouve cette année classifié séparément dans le tableau 34 de ce chapitre. Il ne semble pas douteux que le seul obstacle au développement des services d'autobus et de marchandises réside dans l'insuffisance de notre réseau routier, déjà constatée antérieurement tant en Angleterre que dans l'est des Etats-Unis.

Dans un rapport officiel récent on peut lire cette appéciation: "L'industrie des transports par automobiles commence à faire sentir ses effets en ce pays, tant au point de vue des voyageurs que des marchandises. Les chemins de fer dédaignent le transport de marchandises en quantités inférieures à un wagon complet, ce qui favorise l'action des camions automobiles, surtout dans les régions où les routes sont bonnes". Il est probable que la surélévation des tarifs de transports des voyageurs et des marchandises par les chemins de fer, est la principale cause de la stagnation relative de leurs opérations depuis quelques années (voir tableau **6** de ce chapitre) mais il convient aussi de faire état de la concurrence qui leur est faite par l'automobilisme. De plus, une certaine partie des transports autrefois effectués par eau sont maintenant confiés à ces distributeurs plus modernes et plus rapides.

La fabrication des automobiles au Canada, commencée vers 1905, a fait des progrès surprenants. Suivant le mouvement inauguré aux Etats-Unis, elle a adopté le procédé de la construction en série, ce qui amena la disparition des petits fabricants, absorbés par les grandes compagnies. On trouvera, pages 444-448 de l'Annuaire de 1924, une brève étude consacrée à cette industrie, accompagnée de la statistique de sa production.

**Enregistrement.**—L'usage des automobiles s'est propagé au Canada avec une grande rapidité. En 1904, la province d'Ontario n'en possédait que 535; en 1907, six de nos provinces en avaient 2,130 et en 1908 on en comptait 3,033 dans huit provinces, ce mode de locomotion étant alors prohibé dans l'île du Prince-Edouard. On peut voir par le tableau **33** qu'il existait au Canada en 1924, 652,121 véhicules automobiles, soit une augmentation sur 1923 de 65,271 véhicules, chiffre supérieur au total des automobiles circulant en 1913. Le tableau **34** fait connaître la répartition de ces voitures dans les provinces en 1924 et les classifie en automobiles de tourisme, camions, camionnettes et motocyclettes.

L'augmentation la plus notable au cours de l'année se place dans Ontario, qui avait 308,693 automobiles en 1924, au lieu de 280,996 l'année précédente. Dans cette province, le pourcentage d'augmentation atteint donc 9·9, comparativement à 11·1 pour la totalité de la Puissance, l'accroissement numérique, 27,697, constituant 42 p.c. de l'augmentation constatée dans l'ensemble du pays.

Il résulte des statistiques colligées en 1924, par la Chambre de Commerce nationale de l'Automobile des Etats-Unis, que le Canada se plaçait troisième cette année-là, entre tous les pays de l'univers, par le nombre de ses automobiles. Ses 638,794 véhicules—chiffre quelque peu inférieur à celui du Bureau Fédéral de la Statistique, basé sur les données fournies par les provinces—ne seraient inférieurs que de 132,045 unités aux 770,839 automobiles du Royaume-Uni. En tête on voyait les Etats-Unis avec 17,591,981; la France occupait le quatrième rang, avec 575,000; venaient ensuite l'Allemagne avec 219,990, puis l'Australie avec 198,000, la République Argentine avec 130,000 et enfin l'Italie avec 95,000. En 1924, il existait au Canada une automobile pour 14·2 personnes ou par 2·8 familles. A cet égard, si on le compare aux autres pays, le Canada vient immédiatement après les Etats-Unis, qui en 1924 possédaient une automobile pour 6·0 personnes. Dans les provinces du Canada, cette proportion s'établissait, en 1924, de la manière suivante: Ile du Prince-Edouard, une automobile pour 34·0 personnes; Nouvelle-Ecosse, 25·7; Nouveau-Brunswick, 20·0; Québec, 29·1; Ontario, 9·9; Manitoba, 14·6; Saskatchewan, 11·5; Alberta, 12·5; Colombie Britannique 11·4 et Territoire du Yukon, 33 5.

Le tableau 33 relève l'enregistrement des véhicules dans les provinces de 1907 à 1924.

**33.—Nombre d'automobiles en circulation au Canada, par provinces, de 1907 à 1924.**

NOTA.—Le nombre des automobiles du Yukon est compris dans les totaux pour le Canada, de 1914 à 1924.

| Année. | Ile du Prince-Edouard. | Nouvelle-Ecosse. | Nouveau-Brunswick. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta | Colombie Britannique. | Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| 1907 | - | 62 | - | 254 | 1,530 | - | 54 | 55 | 175 | 2,130 |
| 1908 | - | 65 | 104 | 296 | 1,754 | 412 | 74 | 65 | 263 | 3,033 |
| 1909 | - | 69 | 167 | 485 | 2,452 | 662 | 149 | 275 | 504 | 4,763 |
| 1910 | - | 148 | 299 | 786 | 4,230 | 1,524 | 531 | 423 | 1,026 | 8,967 |
| 1911 | - | 228 | 483 | 1,878 | 11,339 | 2,436 | 1,304 | 1,631 | 2,220 | 21,519 |
| 1912 | - | 456 | 700 | 3,535 | 16,266 | 4,099 | 2,286 | 2,505 | 4,289 | 34,136 |
| 1913 | 26 | 511 | 824 | 5,452 | 23,700 | 5,475 | 4,659 | 3,773 | 6,138 | 50,558 |
| 1914 | 31 | 1,324 | 1,328 | 7,413 | 31,724 | 7,359 | 8,020 | 4,728 | 7,628 | 69,598 |
| 1915 | 34 | 1,841 | 1,900 | 10,112 | 42,346 | 9,225 | 10,225 | 5,832 | 8,360 | 89,944 |
| 1916 | 50 | 3,012 | 2,965 | 15,335 | 54,375 | 12,765 | 15,900 | 9,516 | 9,457 | 123,464 |
| 1917 | 303 | 5,350 | 5,251 | 21,213 | 83,308 | 17,507 | 32,505 | 20,624 | 11,645 | 197,799 |
| 1918 | 639 | 8,100 | 6,434 | 26,897 | 114,376 | 24,012 | 50,531 | 29,300 | 15,370 | 275,746 |
| 1919 | 967 | 10,210 | 8,306 | 33,547 | 144,804 | 30,118 | 56,855 | 34,000 | 22,420 | 341,316 |
| 1920 | 1,419 | 12,450 | 11,196 | 41,562 | 177,561 | 36,455 | 60,325 | 38,015 | 28,000 | 407,064 |
| 1921 | 1,751 | 14,205 | 13,615 | 54,670 | 206,521 | 40,215 | 61,184 | 40,235 | 32,900 | 465,378 |
| 1922 | 2,167 | 16,159 | 13,746 | 61,995 | 240,933 | 42,200 | 61,367 | 40,642 | 34,526 | 513,821 |
| 1923 | 2,483 | 18,354 | 16,829 | 72,448 | 280,996 | 42,428 | 67,337 | 44,841 | 41,053 | 586,850 |
| 1924 | 2,583 | 20,764 | 19,975 | 85,145 | 308,693 | 44,322 | 70,754 | 51,148 | 48,626 | 652,121 |

Le tableau 34 présente les mêmes chiffres pour l'année 1924, mais avec indication des types de véhicules.

**34.—Classification des véhicules automobiles enregistrés au Canada, par provinces, en 1924.**

| Provinces. | Automobiles de tourisme. | Camions ou camionnettes. | Motocyclettes. | En magasin chez les marchands. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Ile du Prince-Edouard | 2,460 | 100 | 12 | 11 | 2,583 |
| Nouvelle-Ecosse | 18,234 | 2,270 | 141 | 119 | 20,764 |
| Nouveau-Brunswick | 18,310 | 1,448 | 82 | 135 | 19,975 |
| Québec | 70,736 | 12,181 | 2,018 | 210 | 85,145 |
| Ontario | 271,341 | 31,488 | 3,941 | 1,923 | 308,693 |
| Manitoba | 40,843 | 2,561 | 578 | 340 | 44,322 |
| Saskatchewan | 64,666 | 5,042 | 187 | 853 | 70,754[1] |
| Alberta | 47,871 | 2,036 | 331 | 910 | 51,148 |
| Colombie Britannique | 39,438 | 8,177 | 792 | 219 | 48,626 |
| Yukon | 76 | 24 | 5 | - | 111[1] |
| **Total** | **573,975** | **65,327** | **8,087** | **4,720** | **652,121[2]** |

[1] Y compris 6 enregistrements gratuits. [2] Y compris 12 enregistrements gratuits.

**Revenus découlant de l'automobilisme.**—La taxation des automobiles, des garages, des chauffeurs, etc., devient une source lucrative de revenus pour les gouvernements. Dans chaque province, la circulation des automobiles et des motocyclettes est assujettie à la délivrance d'un permis par les autorités; d'autres permis autorisent l'existence des garages et la conduite des voitures par des chauffeurs professionnels. Le tableau suivant (35) donne le détail de ces sources de revenus pour chacune des provinces en l'année 1924.

**35.—Taxes perçues par les provinces sur la vente des automobiles et sur leur circulation, en 1924.**

| Provinces. | Voitures de tourisme. | Camions, etc. | Motocyclettes. | Véhicules en magasin. | Garages. | Chauffeurs. | Amendes. | Taxe sur la gazoline | Total, y compris recettes diverses. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Pr.-Edouard.. | 51,629 | 1,830 | 60 | 398 | – | 353 | – | 14,235 | 68,812 |
| Nouvelle-Ecosse.... | 459,815 | 59,213 | 1,261 | 7,239 | – | 7,184 | 481 | – | 535,193 |
| Nouv.-Brunswick... | 399,886 | 35,596 | 535 | 3,900 | 148 | 2,778 | 362 | – | 452,490 |
| Québec..... | 992,108 | [1] | [1] | [1] | – | 528,275 | 35,857 | 535,585 | 2,091,825 |
| Ontario..... | 3,969,342 | 637,691 | 15,225 | 41,076 | 20,134 | 36,138 | – | – | 4,784,697 |
| Manitoba..... | 704,459 | 49,729 | 3,207 | 11,265 | – | 25,365 | – | 140,000 | 935,412 |
| Saskatchewan..... | 1,084,746 | 91,402 | 1,470 | 24,550 | 291 | 3,270 | – | – | 1,221,384 |
| Alberta..... | 824,865 | [1] | 1,518 | 9,082 | 1,015 | 9,976 | – | 294,166 | 1,152,173 |
| Col. Britannique.... | 871,566 | [1] | [1] | [1] | – | – | – | 433,719 | 1,438,604 |
| Yukon..... | 792 | 253 | 20 | – | – | – | – | – | 1,131 |
| **Total**..... | **9,359,208** | **875,714** | **23,296** | **97,510** | **21,588** | **613,339** | **36,700** | **1,417,705** | **12,681,721** |

[1] Confondu avec voitures de tourisme.

### Lois et règlements concernant l'automobilisme.

Nous donnons ci-dessous un bref synopsis des lois et règlements en vigueur dans chaque province.

**Ile du Prince-Edouard.**—Aux termes de la loi sur l'Automobilisme de 1922 et des règlements qui la complètent, toutes les voitures doivent être enregistrées au bureau du Secrétaire Provincial. Outre un droit fixe de cinq dollars, plus un dollar pour la plaque, il est perçu une taxe annuelle de 80 cents par 100 livres de poids du véhicule; cette taxe est payable le premier mai, mais les automobilistes domiciliés hors la province n'y sont astreints que s'ils font usage de leur automobile dans cette province, plus de huit semaines par an. Les chauffeurs professionnels doivent être âgés de 18 ans au moins et tous les autres conducteurs, y compris les propriétaires, doivent avoir au moins 17 ans et être munis d'un permis de conduire. Toute voiture doit être munie d'une chaîne à cadenas ou autre système analogue l'empêchant de partir lorsqu'elle est laissée seule. La vitesse autorisée dans les cités, villes et villages, est de 12 milles à l'heure; aux approches des déclivités, des ponts ou des carrefours, 10 milles à l'heure; sur les routes, en dehors des cités et villes, lorsque le chauffeur n'a pas devant lui au moins cent verges de route bien visible, sans tournants et sans intersections, 15 milles à l'heure; en tous autres lieux 25 milles à l'heure.

**Nouvelle-Ecosse.**—La loi sur l'Automobilisme impose la déclaration au bureau du Secrétaire Provincial, qui émet des permis de circulation, renouvelables annuellement le 1er janvier. Les autos appartenant à des personnes domiciliées hors de la province échappent à cette règle s'ils sont enregistrés au lieu du domicile de leur propriétaire et s'ils servent exclusivement au tourisme, mais ce privilège n'est accordé que durant trois mois par an. Il est interdit de conduire à toute personne au-dessous de 16 ans et les chauffeurs professionnels doivent avoir au moins 18 ans et être pourvus d'un permis. Les voitures doivent être munies d'un appareil les empêchant de partir seules et d'un silencieux. La vitesse autorisée dans les cités, villes, villages, et lorsque l'on ne peut voir à 50 verges au moins devant soi, 15 milles à l'heure, aux carrefours et sur les ponts 15 milles, et ailleurs 25 milles; pour les véhicules commerciaux, cette limite est de 20 milles.

**Nouveau-Brunswick.**—C'est le ministère des Travaux Publics qui, d'après la loi sur l'Automobilisme de 1915, modifiée en mai 1917, enregistre les autos et délivre les permis. L'enregistrement est impératif pour tout véhicule neuf, et, outre le

droit d'inscription, une taxe annuelle est payable au 1er janvier. Les étrangers à la province peuvent se servir d'automobiles enregistrés dans une autre province ou autre pays pendant trente jours par an, sans qu'il soit nécessaire d'en faire la déclaration au Nouveau-Brunswick. Le conducteur doit être âgé d'au moins 18 ans; ce doit être le propriétaire de l'auto ou un membre de sa famille vivant avec lui, un chauffeur muni d'un permis ou une personne accompagnée d'un chauffeur; tous les chauffeurs doivent posséder un permis, qui ne leur est délivré qu'après examen préalable. Les vitesses autorisées sont: dans les cités, villes et villages, 12 milles à l'heure; sur les routes et chemins bordés d'habitations rapprochées, 15 milles à l'heure, et lorsque l'on ne peut voir au moins 200 verges de route devant soi, 20 milles. Depuis le 30 novembre 1922, la circulation des voitures se fait par la droite des routes.

**Québec.**—La loi concernant les automobiles est contenue dans les Statuts de 1923–24, 14 Geo. V, chap. 24. Les autos doivent être enregistrés au bureau du Trésorier Provincial, et cet enregistrement doit être renouvelé chaque année le 1er mars. Les autos appartenent aux autorités provinciales et municipales, ainsi que les tracteurs agricoles, sont enregistrés gratuitement. L'article 10 de la loi accorde aussi des exemptions en faveur de certains véhicules commerciaux et de voitures de tourisme enregistrés dans les autres provinces. Tous les chauffeurs et conducteurs doivent avoir au moins 18 ans et posséder un permis. Les voitures arrêtées et laissées seules doivent être cadenassées de manière à empêcher leur départ; elles doivent être munis d'un appareil silencieux. On peut circuler dans les cités, villes et villages à 20 milles à l'heure; sur les routes et chemins bordés d'habitations rapprochées, à 20 milles à l'heure; sur les ponts et aux carrefours et cinq cents pieds avant un passage à niveau, à 8 milles à l'heure; en pleine campagne, 30 milles à l'heure. Les automobiles doivent stopper derrière les tramways arrêtés, pour permettre la montée ou la descente des voyageurs; ils doivent réduire leur vitesse à 16 milles à l'heure en passant un autre véhicule. Les vitesses ci-dessus ne s'appliquent qu'aux automobiles de tourisme. Les camions et camionnettes munis de bandages en caoutchouc plein ne peuvent dépasser la vitesse de 8 milles à l'heure lorsqu'ils sont chargés et de 10 milles à l'heure lorsqu'ils sont vides. Ceux munis de pneumatiques peuvent circuler à 12 milles à l'heure dans le premier cas et 15 milles dans le second cas.

**Ontario.**—Les lois sur l'automobilisme ont été revisées et codifiées en 1923; elles forment maintenant le Code de la Route entré en vigueur le premier janvier 1924. Le ministère de la Voirie reçoit les déclarations et émet des permis qui restent en vigueur jusqu'au 31 décembre de chaque année. Les autos enregistrés en d'autres provinces peuvent circuler dans Ontario durant trois mois par an sans formalités; ceux enregistrés aux Etats-Unis peuvent y séjourner 30 jours par an, à la condition qu'une convention de réciprocité existe entre cette province et l'Etat d'où ils viennent. Nul ne peut conduire avant l'âge de 16 ans; les conducteurs entre 16 et 18 ans, de même que tous les chauffeurs professionnels, doivent être pourvus d'un permis. Les appareils silencieux sont obligatoires. La vitesse est limitée à 20 milles à l'heure dans les cités, villes et villages, et à 25 milles partout ailleurs; toutefois cette vitesse doit être réduite de moitié aux carrefours et partout où la visibilité de la route est insuffisante. Les automobiles doivent s'arrêter derrière les tramways immobilisés pour permettre aux voyageurs d'en monter ou d'en descendre. Aux croisements de rues la priorité de passage appartient aux véhicules qui arrivent par la droite. Les phares éblouissants sont formellement interdits.

**Manitoba.**—La loi sur l'Automobilisme prescrit l'enregistrement des automobiles au bureau du Commissaire municipal et son renouvellement chaque année au premier janvier. Les chauffeurs doivent être âgés de 18 ans au moins et pourvus de permis; les propriétaires des voitures peuvent conduire à partir de 16 ans. Les véhicules doivent être munis de silencieux et d'appareils d'immobilisation lorsqu'ils sont laissés seuls. Les automobiles ne peuvent dépasser les tramways à l'arrêt. Les dispositions de la loi relative à l'enregistrement des véhicules et à l'exhibition de leurs plaques d'identité ne s'appliquent pas à ceux appartenant à des personnes n'habitant pas dans la province, à moins qu'elles n'y aient une maison de commerce. Encore faut-il que ces étrangers soient en règle avec la loi de leur propre pays, état ou province, et que ces lois contiennent une exemption réciproque en faveur des véhicules appartenant au Manitoba et enregistrés dans cette province. De plus, ils doivent exhiber visiblement leur plaque toutes les fois qu'ils en sont requis. Nul ne peut conduire un automobile à une vitesse déraisonnable, eu égard à l'encombrement de la voie; lorsqu'un automobiliste est traduit en justice pour une infraction de cette nature, il lui appartient de démontrer son innocence.

**Saskatchewan.**—C'est le Secrétaire Provincial qui est investi par la loi sur les Véhicules du droit de délivrer les permis; ils sont renouvelables annuellement le 31 décembre. Le taux des permis est basé sur l'empattement; son minimum est de $15.00 et s'élève graduellement; les voitures appartenant aux garagistes paient $8.00 de plus que les véhicules de même sorte appartenant aux particuliers. Tout candidat à une licence de chauffeur doit justifier de ses aptitudes à conduire; il doit, de plus, produire au Secrétaire Provincial un certificat émanant du chef de police ou du secrétaire de sa municipalité, lesquels peuvent engager leur propre responsabilité, au moins dans les villages et les petites villes. Avant d'avoir atteint l'âge de 16 ans, nul ne peut conduire un auto et les chauffeurs professionnels doivent posséder un permis de conduire. Ce permis de conduire peut être délivré aux jeunes gens de 18 ans qui se soumettent à un examen préalable. A l'exception des motocyclettes, chaque voiture automobile doit être munie de deux plaques portant son numéro, l'une à l'avant, l'autre à l'arrière. Leurs phares ou lanternes doivent être allumés la nuit, mais les lumières éblouissantes sont interdites. Les autos doivent être munis d'un silencieux. Les étrangers à la province peuvent y circuler pendant 30 jours, sur une simple autorisation de ce fonctionnaire, qui ne comporte pas l'enregistrement de leur voiture.

Les cités, les villes et les villages ont le pouvoir de réglementer la circulation des automobiles dans leurs limites respectives. Il n'existe pas de limite de vitesse dans les campagnes mais des précautions spéciales sont prescrites pour éviter les accidents. Les autos doivent s'arrêter derrière les tramways immobilisés pour prendre ou laisser descendre des voyageurs. Aux carrefours, la priorité de passage appartient aux véhicules qui arrivent par la droite. Un chauffeur à l'arrêt, désirant repartir dans la direction opposée, ne peut tourner qu'à un croisement de voies.

**Alberta.**—Tout ce qui touche à l'automobilisme est régi par une loi de 1924 sur les véhicules et leur circulation. Les autos doivent être enregistrés au bureau du Secrétaire provincial, qui émet des permis de circulation, renouvelables annuellement, au premier janvier. Les chauffeurs professionnels doivent être nantis d'un permis de conduire, qui ne peut leur être accordé avant qu'ils aient atteint l'âge de 18 ans; nul ne peut conduire un automobile avant l'âge de 16 ans révolus. Les voitures doivent être munies d'un silencieux. La limite de vitesse est de 20 milles

à l'heure dans les cités, villes et villages, de 10 milles à l'heure aux croisements de voies et sur les ponts; les véhicules des pompiers allant combattre un incendie bénéficient de dispositions spéciales. L'on doit stopper derrière les tramways arrêtés pour laisser monter ou descendre des voyageurs. Des arrêtés ministériels peuvent réglementer l'émission de permis de circulation en faveur des touristes résidant soit aux Etats-Unis, soit dans les autres provinces du Canada, qui sont en règle dans leur province ou dans leur État, à la condition qu'il y ait réciprocité chez eux en faveur des touristes de l'Alberta. Ceci s'applique également aux licences des chauffeurs. Le Secrétaire provincial peut suspendre ou révoquer les effets d'une licence dont le bénéficiaire a été condamné soit pour ivresse, soit pour vente ou tentative de vente de boissons alcooliques. La loi permet aux autorités de mettre en fourrière les automobiles dont les propriétaires ont été condamnés, soit pour avoir excédé la limite de vitesse, soit pour avoir conduit étant en état d'ivresse, ou bien avant l'âge prescrit. Il est interdit de transporter dans une automobile des armes chargées, mesure préventive des accidents dans les parties de chasse.

**Colombie Britannique.**—La loi réglementant la circulation des automobiles et ses amendements, prescrit l'enregistrement de ces véhicules au bureau du chef de la police provinciale. Les permis de circulation expirent le 31 décembre. Les touristes étrangers peuvent obtenir de ce fonctionnaire une carte de tourisme, la formalité de l'enregistrement de leur auto n'étant obligatoire que si leur séjour dépasse six mois. Les chauffeurs professionnels doivent, dans tous les cas, être munis d'un permis de conduire; les autres personnes en sont dispensées, si elles sont âgées de 17 ans accomplis; entre 15 et 17 ans, on peut également conduire au moyen d'un permis spécial. La loi exige des conducteurs une extrême prudence; il est formellement interdit d'excéder la vitesse de 20 milles à l'heure dans une cité, une ville ou un village ou de 30 milles à l'heure en dehors des cités, des villes et des villages. Un automobiliste ne peut doubler un tramway arrêté à une vitesse supérieure à cinq milles à l'heure; il doit s'arrêter lui-même s'il atteint le tramway au moment où les voyageurs y montent ou en descendent. Entre huit heures du matin et 5 heures de l'après-midi, les autos ne peuvent passer devant une école à une vitesse supérieure à 10 milles à l'heure; la même règle s'applique, de l'aube au crépuscule, aux autos longeant les terrains de jeu publics.

**Territoire du Yukon.**—L'ordonnance n° 14, sur l'automobilisme, de 1914, prescrit l'enregistrement de ces véhicules au bureau du Secrétaire du Territoire, qui délivre des certificats, renouvelables annuellement le 15 juillet. Une personne non domiciliée au Yukon ne peut y circuler au delà de 90 jours dans un auto non enregistré. Avant 16 ans les garçons et avant 18 ans les filles et femmes ne peuvent conduire. Dans les cités, villes et villages, la vitesse ne peut excéder 15 milles à l'heure; aux croisements de rues et carrefours, elle est restreinte à 10 milles.

**Importations et exportations d'automobiles.**—On a relevé dans le tableau 36 les importations et les exportations de véhicules automobiles au cours des exercices 1908–1925. On peut y voir qu'au début nous achetions à l'étranger beaucoup plus d'automobiles que nous ne lui en vendions, mais les progrès soutenus réalisés par nos fabricants eurent tôt fait de renverser la situation. Pendant les deux dernières années notamment, la valeur de nos exportations est presque triple de celle de nos importations, mais si l'on envisage le nombre des voitures, l'avantage est encore plus grand.

**36.—Importations et exportations des automobiles au Canada, exercices terminés le 31 mars 1908-1925.**

| Exercice. | Importations totales. | | | | Exportations totales (y compris réexportations). | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | De tourisme. | | Camions et camionnettes[1]. | | De tourisme. | | Camions et camionnettes[2]. | |
| | nomb. | $ | nomb. | $ | nomb. | $ | nomb. | $ |
| 1908 | 674 | 912,371 | - | - | 205 | 320,708 | - | - |
| 1909 | 533 | 585,097 | - | - | 279 | 450,127 | - | - |
| 1910 | 1,424 | 1,732,215 | - | - | 448 | 627,469 | - | - |
| 1911 | 3,488 | 4,235,196 | - | - | 787 | 892,212 | - | - |
| 1912 | 6,022 | 6,511,115 | - | - | 2,156 | 2,039,993 | - | - |
| 1913 | 8,377 | 9,738,839 | - | - | 4,091 | 2,952,988 | - | - |
| 1914 | 6,288 | 7,213,375 | - | - | 6,691 | 4,321,369 | - | - |
| 1915 | 5,476 | 4,888,704 | - | - | 5,579 | 3,290,234 | - | - |
| 1916 | 8,055 | 5,089,329 | - | - | 17,493 | 9,223,813 | - | - |
| 1917 | 12,037 | 7,981,177 | 327 | 423,824 | 10,331 | 5,637,465 | - | - |
| 1918 | 16,118 | 11,317,245 | 964 | 1,275,179 | 8,829 | 4,471,521 | - | - |
| 1919 | 6,473 | 5,326,510 | 1,744 | 2,274,748 | 11,867 | 6,328,447 | 2,584 | 1,347,521 |
| 1920 | 10,805 | 11,204,461 | 2,274 | 3,831,084 | 20,883 | 13,589,423 | 4,166 | 2,319,629 |
| 1921 | 5,907 | 8,399,537 | 1,706 | 3,578,938 | 15,870 | 11,867,425 | 3,441 | 2,733,775 |
| 1922 | 7,181 | 9,501,362 | 806 | 1,537,765 | 13,676 | 7,879,845 | 1,314 | 673,038 |
| 1923 | 11,402 | 11,857,165 | 1,082 | 1,889,105 | 45,372 | 25,987,515 | 3,726 | 1,456,795 |
| 1924 | 9,549 | 9,532,350 | 1,340 | 1,910,808 | 54,939 | 27,566,869 | 15,419 | 5,545,225 |
| 1925 | 8,835 | 8,726,714 | 934 | 1,364,664 | 44,626 | 22,393,397 | 11,790 | 4,055,796 |

[1] Jusqu'en 1917, à l'importation, tous les genres d'automobiles étaient confondus.
[2] Jusqu'en 1918, il n'existait aucune distinction de type entre les automobiles exportés.

## VII.—AVIATION.

Jusqu'à maintenant l'aviation a surtout été considérée au Canada comme un mode d'exploration et d'observation, bien plutôt que comme un moyen de transport. Durant la guerre, les forestiers et les géophysiciens surveillaient avec intérêt les progrès de l'aviation, s'apprêtant à l'adapter aux besoins de leur profession, qui les oblige à visiter des régions quasi désertes, dépourvues de tous moyens de communication. D'autre part, les administrateurs de ces contrées déshéritées et les industriels y possédant des intérêts cherchaient dans l'aviation la solution de nombre de leurs difficultés. L'aéroplane devait fournir un moyen d'accès à ces régions éloignées, ou tout au moins d'y opérer des reconnaissances en les survolant; c'est pourquoi les services des aviateurs furent fort recherchés. Ce n'est pas que l'on ait méconnu l'importance de l'aviation pour le transport des voyageurs, de la correspondance et des marchandises légères, mais l'organisation à l'heure actuelle de services réguliers de cette nature ne rémunèrerait vraisemblablement pas, avant longtemps, les capitaux qu'elle exigerait.

Le rôle considérable joué par l'aviation dans les opérations militaires l'a placée au Canada comme dans les autres pays, entre les mains des autorités militaires, si bien qu'à l'heure actuelle la navigation aérienne est, soit sous la direction immédiate du ministère de la Défense nationale, soit sous son contrôle indirect, puisque lui seul peut délivrer des brevets aux aviateurs et estampiller les appareils approuvés.

Au Canada, l'aviation se divise en deux sections principales: (1) aviation civile; (2) aviation militaire.

**Aviation civile.**—L'entrée du gouvernement d'Ontario dans le champ de l'aviation en 1924 fut l'événement le plus notable de l'année dans ce domaine. Au printemps, la division forestière organisa un service d'aviation pour ses propres besoins, au lieu de recourir comme par le passé aux services d'entreprises particulières. Cette décision, prise après quatre années d'essais préliminaires, témoigne de la très grande utilité, sinon de l'indispensabilité de l'aviation comme élément essentiel de la conservation des forêts, telle qu'on la conçoit de nos jours.

La première route aérienne pour le transport régulier des voyageurs, du courrier postal et des marchandises fut établie durant l'année par the Laurentide Air Service entre Haileybury, l'une des stations du chemin de fer T. & N.O. et Angliers, sur le parcours du chemin de fer Canadien du Pacifique, dans les nouveaux champs aurifères de Rouyn. Jusqu'à la fin de l'année, les avions ont transporté 1,004 voyageurs, 78,000 livres de colis et 15,000 lettres et télégrammes.

Néanmoins, la photographie, la levée de plans et la patrouille préventive des feux de forêt demeurent encore la principale raison d'être de l'aviation civile; au cours de l'année, des progrès sensibles ont été réalisés à cet égard, notamment par the Ontario Provincial Air Service, the Fairchild Aerial Surveys Co. of Canada, Limited, the Dominion Aerial Exploration Co. et the Laurentide Air Service. Entre autres propriétaires d'aéroplanes ayant accompli des vols cette année, il convient aussi de citer: the Laurentian Air Services, St-Jovite, P.Q., J. V. Elliot, Hamilton, Ont., E. A. Alton, Winnipeg, Man., R. J. Groome, Moose Jaw, Sask., L. H. Adair, Lake Saskatoon, Alberta et H. H. Fitzsimmons, Lethbridge, Alberta.

Le tableau 37 condense les statistiques de l'aviation civile, puisées dans le rapport de 1924. On ne peut y voir le rôle particulier joué par chacune des provinces, mais nous pouvons indiquer que les plus nombreux vols s'effectuent dans Ontario et Québec; quant à l'aviation militaire, ses activités sont concentrées plus particulièrement dans la Colombie Britannique, l'Alberta et le Manitoba.

**37.—Données statistiques sur l'aviation civile au Canada, 1922-1924.**

| Données. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|
| Fabricants d'aéroplanes | 1 | 2 | 3 |
| Entrepreneurs de transports aériens | 23 | 15 | 8 |
| Autres entrepreneurs (services auxiliaires) | 1 | 1 | 2 |
| Nombre de vols exécutés | 4,415 | 3,086 | 3,776 |
| Nombre d'heures qu'ont duré ces vols | 2,541 | 2,831 | 4,389 |
| Parcours approximatif des aéroplanes | 106,353 | 47,505 | 21,700 |
| Parcours approximatif des hydroplanes | 52,420 | 119,168 | 263,288 |
| Parcours approximatif des appareils amphibies | 26,458 | 21,425 | 9,790 |
| Total des parcours, tous avions | 185,211 | 188,098 | 294,778 |
| Durée moyenne des vols (minutes) | 35 | 55 | 70 |
| Nombre de pilotes transportés | 4,415 | 3,086 | 3,776 |
| Nombre des voyageurs et équipages transportés | 4,282 | 2,238 | 5,314 |
| Total du personnel transporté | 8,697 | 5,324 | 9,090 |
| Pilotes transportés un mille (pilote-mille) | 185,211 | 188,098 | 294,778 |
| Voyageurs et équipages transportés un mille (voyageur-mille) | 184,928 | 203,500 | 560,175 |
| Total du personnel transporté un mille (personnel-mille) | 370,139 | 391,598 | 854,953 |
| Total, marchandises transportées un mille (livres) | 14,681 | 17,600 | 77,385 |
| Total, courrier postal transporté (livres) | 62,025 | – | 1,221 |
| Total, aérodromes de l'aviation civile (tous types) | 30 | 31 | 24 |
| Total, avions patentés aviation civile, (tous types) | 60 | 69 | 32 |
| Total, personnel breveté | 164 | 230 | 201 |

**Aviation militaire.**—Elle comporte deux branches bien distinctes, (1) opérations pour les autres ministères du gouvernement fédéral et pour les gouvernements provinciaux et (2) entraînement; l'une et l'autre sont du ressort de the Royal Canadian Air Force.

Les opérations civiles comportent des patrouilles pour la prévention ou l'extinction des feux de forêts, le cadastrage aérien, la protection des pêcheries et les transports dans les parties les plus reculées du pays, où le chemin de fer n'a pas pénétré. Il existe des aérodromes à Vancouver, C. B.; High River, Alberta; Victoria Beach, Man.; et Dartmouth, N.-E. La formation des aviateurs s'opère au Camp Borden, puis ils exécutent à Ottawa les expériences nécessaires pour se perfectionner dans leur art.

On trouvera dans ce volume, au chapitre consacré à l'Administration, les détails de l'organisation de l'aviation militaire canadienne et les crédits qui lui sont affectés.

## VIII.—CANAUX.

**Esquisse historique.**—Antérieurement à la période de construction des voies ferrées, qui commença au Canada vers le milieu du dix-neuvième siècle, les routes fluviales et lacustres, plus spécialement le St-Laurent, les grands lacs et l'Ottawa, constituaient les principales avenues des transports, mais ces routes étaient interrompues à certains points, ce qui nécessitait des portages. Les canaux du Canada furent construits, en principe, pour éliminer ces portages.

La première mention d'un canal au Canada se rapporte au canal de Lachine, commencé en 1700 par des colons Français, mais ce ne fut qu'après la conquête du Canada par les Anglais que les routes d'eau furent améliorées; au commencement du dix-neuvième siècle, l'accroissement du commerce, tant intérieur qu'extérieur, et l'introduction de la navigation à vapeur appelèrent l'attention sur les canaux, lesquels devinrent bientôt les artères de la vie commerciale du pays, quoiqu'ils eussent été, à l'origine, destinés à faciliter les opérations militaires.

### 1.—Réseau des canaux.

Ce réseau se compose de six canaux, exploités par l'Etat, faisant communiquer entre eux les lacs, les fleuves et les rivières navigables; ces canaux relient (1) Port Arthur ou Fort William à Montréal; (2) Montréal à la frontière internationale, près du lac Champlain; (3) Montréal à Ottawa; (4) Ottawa à Kingston et Perth; (5) Trenton, sur le lac Ontario, au lac Huron (inachevé) et (6) les lacs Bras d'Or, île du Cap Breton, à l'océan Atlantique. La longueur totale de ces canaux ne dépasse pas 117·2 milles, mais en ajoutant celle des cours d'eau qu'ils relient on obtient un réseau de voies navigables d'environ 1,594 milles.

#### Canaux du St-Laurent.

Le groupe des canaux du St-Laurent, l'un des tronçons de la voie d'eau de Montréal à Port Arthur, comprend six canaux distincts échelonnés entre Montréal et Prescott; ajoutons-y le chenal dragué dans le lit du St-Laurent entre Montréal et Québec.

*Canal de Lachine.*—Dès les premières années du 18ième siècle, les religieux sulpiciens firent une première tentative pour obvier aux rapides de Lachine au moyen d'un canal. Le canal actuel, qui suit le même tracé, fut construit entre les années 1818 et 1825 et ouvert à la navigation en 1824. Il avait alors sept écluses et permettait le passage des embarcations ne tirant pas plus de 4½ pieds d'eau. Des travaux d'élargissement commencés en 1843 et terminés en 1848 amenèrent 9 pieds d'eau dans ses écluses. Sous sa forme actuelle, il existe depuis 1885, avec cinq écluses de 270 pieds de longueur, 45 pieds de largeur et 14 pieds d'eau à l'entrée.

*Canal de Soulanges.*—En remontant le Saint-Laurent, ce canal se présente le second sur la route; il contourne les rapides des Cascades, des Cèdres et du Côteau. C'est le plus long et le plus profond des canaux du Saint-Laurent, sa longueur étant de 14 milles; ses cinq écluses ont 280 pieds de longueur, 45 pieds de largeur et 15 pieds d'eau à l'entrée. Sous le régime français quatre petits canaux en tenaient lieu, mais leur profondeur n'était que de 2½ pieds; ils furent élargis par les autorités britanniques en 1845, qui portèrent leur profondeur à 9 pieds. Le canal actuel fut ouvert à la navigation en 1899.

*Canal de Cornwall.*—Le canal de Cornwall contourne les rapides du Long Sault. Sa longueur est de 11½ milles; il a six écluses de 270 pieds de longueur, 45 pieds de largeur et 14 pieds d'eau à l'entrée. Il fut construit entre 1834 et 1843, avec une profondeur de neuf pieds et ne possède ses dimensions actuelles que depuis 1901.

*Canaux de Williamsburg.*—Après cinq milles d'eau navigable on rencontre une série de trois canaux, permettant le passage de Farran's Point, Rapide Plat et Rapide des Galops. Ils sont connus sous le nom de canaux de Williamsburg et s'étendent sur une longueur de 26¼ milles, y compris les parties navigables du St-Laurent qui les séparent. De là, on navigue sans interruption jusqu'au canal Welland, qui est à 228 milles à l'ouest. Les trois petits canaux furent d'abord construits entre 1843 et 1847, avec une profondeur minimum de 9 pieds; ils furent élargis de 1897 à 1901; leurs écluses ont 270 pieds de longueur, 45 pieds de largeur et 14 pieds d'eau à l'entrée.

*Canal Welland.*—Cette importante voie d'eau, qui rachète la chute de 325 pieds de la rivière Niagara, relie le lac Ontario au lac Erié. Le canal originaire, ouvert en 1829, partait de Port Dalhousie, sur le lac Ontario, et aboutissait à Port Robinson, où il rejoignait la rivière Welland; le navigateur descendait cette rivière jusqu'à sa rencontre avec la rivière Niagara, puis atteignait le lac Erié. Mais ce parcours fut jugé incommode, si bien qu'entre 1831 et 1833 le canal fut allongé depuis Fort Robinson jusqu'à Port Colborne. Le canal actuel, long de 26¾ milles et dont les écluses ont les mêmes dimensions que celles des canaux du Saint-Laurent, fut achevé en 1887. En 1913, on commença la construction du canal Welland, destiné aux gros navires; lorsqu'il sera achevé, ce canal aura une longueur de 25 milles et possèdera sept écluses de hissage de 800 pieds par 80 pieds et 30 pieds d'eau. On y entrera à Port Weller, à environ trois milles à l'est de Port Dalhousie, où s'amorcera une déviation du tracé actuel jusqu'à Allanburg; mais entre Allanburg et Port Colborne le nouveau canal épousera le tracé de l'ancien.

*Canal du Sault Ste-Marie.*—L'écluse canadienne du Sault Ste-Marie fut construite pour racheter la différence de 19 pieds existant entre le niveau du lac Huron et celui du lac Supérieur. Un canal existait à ce point dès 1797-98; construit par la Compagnie des Fourrures du Nord-Ouest, il consistait en une écluse de 38 pieds de longueur et de 9 pieds d'eau. Cette écluse, détruite en 1814 par l'armée des Etats-Unis, ne fut reconstruite qu'en 1853-55 dans la partie de la rivière appartenant aux Etats-Unis. Depuis lors, elle a été remplacée par quatre écluses plus modernes, construites à différents intervalles entre 1881 et 1919. Le canal canadien, achevé en 1895, ne possède qu'une seule écluse de 900 pieds par 60 pieds, avec un minimum de 18 pieds 3 pouces d'eau.

### Canal de Chambly.

Pour se rendre de Montréal à New York par voie d'eau, on descend d'abord le Saint-Laurent, puis on remonte la rivière Richelieu; on traverse le lac Champlain, puis on emprunte le canal Champlain et enfin on suit le cours de l'Hudson. Les rapides de St-Ours, sur la rivière Richelieu, qui gênent le passage, nécessitèrent la construction d'une écluse construite en 1844-49, ayant 200 pieds de longueur, 45 pieds de largeur et 7 pieds d'eau; un canal possédant 9 écluses, dont la plus petite a 118 pieds par 22½ pieds avec 6½ pieds d'eau relie Chambly et St-Jean. La construction de ce canal, commencée en 1831, fut achevée en 1858.

### Canaux de l'Ottawa.

La navigation de la rivière Ottawa entre le port de Montréal et la cité d'Ottawa s'effectue au moyen du canal de Lachine, de l'écluse de Ste-Anne et des canaux de

Carillon et Grenville. L'écluse de Ste-Anne surmonte les rapides de Ste-Anne au point où l'un des bras de la rivière Ottawa se jette dans le lac St-Louis. La première écluse fut construite entre 1840 et 1843; elle avait 190 pieds de longueur, 45 pieds de largeur et 6 pieds d'eau; entre 1880 et 1883 on aménagea une écluse supplémentaire, dépassant de 10 pieds la longueur de la précédente et de 3 pieds sa profondeur. Ces deux écluses sont actuellement en fonctionnement. Entre Carillon et Grenville il existait à l'origine trois canaux construits par le gouvernement britannique de 1825 à 1833. Le second d'entre eux, appelé la Chute à Blondeau, fut abandonné après l'achèvement du barrage de Carillon en 1881. A la même époque, ceux de Carillon et Grenville furent reconstruits, les travaux étant achevés en 1884. Les écluses de ces canaux ont les même dimensions que celle de Ste-Anne (la plus récente).

### Canal Rideau.

Ce canal, construit par le gouvernement britannique, de 1826 à 1832, permet une navigation ininterrompue entre Ottawa et Kingston; il fut conçu dans un but purement militaire, né des enseignements de la guerre de 1812. Cette voie est constituée par les différentes parties navigables de la rivière Rideau, reliées entre elles par de nombreux petits canaux; elle part d'Ottawa, traverse le lac Rideau supérieur et entre finalement dans le lac Ontario par la rivière Cataraqui. Ce canal, d'une longueur totale de 126¼ milles fut transféré au gouvernement provincial, puis repris par les autorités fédérales après la Confédération. Il a 47 écluses de 134 pieds de longueur par 33 pieds de largeur et 5 pieds d'eau. De l'extrémité septentrionale du lac Rideau inférieur, un embranchement de sept milles de longueur se dirige vers la ville de Perth.

### Canal de Trent.

Le canal de Trent forme partie d'un réseau de navigation s'étendant de Trenton, sur la baie de Quinté, jusqu'à la baie Georgienne, lac Huron. La route de ce canal suit la rivière Trent jusqu'au lac Rice; de là à Peterborough par la rivière Otonabee; de ce dernier point, par une série de rivières, de lacs et de canaux artificiels, on atteint le lac Simcoe, puis le lac Couchiching et le lac Sparrow; enfin, en suivant la rivière Severn on arrive à Honey Harbour, baie Georgienne. A l'heure actuelle, le canal n'est ouvert à la navigation que jusqu'au lac Sparrow; les embarcations automobiles de cinq tonnes peuvent franchir les rapides Swift et Big Chute et atteindre la baie Georgienne via Port Severn. Ce canal, il est vrai, n'a pas d'importance économique mais il fournit une force hydraulique considérable. Il est également remarquable pour l'écluse hydraulique de Peterborough, capable de soulever un navire de 800 tonnes à une hauteur de 65 pieds.

*Canal Murray.*—L'isthme constitué par la péninsule que forme le comté de Prince-Edouard est coupé par une voie d'eau qui peut être considérée comme formant partie du réseau du canal de Trent. Les navires quittant le canal de Trent à Trenton peuvent, par ce chemin, passer directement dans le lac Ontario. La première idée de construction de ce canal semble remonter à 1796 et le projet fut fréquemment discuté par la suite à la législature provinciale; toutefois sa construction ne fut commencée qu'en 1882 et achevée en 1889.

### Canal St-Pierre.

Le canal St-Pierre, qui est le plus oriental des canaux canadiens, coupe un isthme d'un demi-mille de largeur au sud de l'île du Cap Breton, Nouvelle-Ecosse, et fait communiquer la baie de St-Pierre avec les lacs du Bras d'Or, par lesquels on

entre dans l'Océan Atlantique. Il consiste en une écluse de 300 pieds par 48 pieds et 18 pieds d'eau, d'abord construite en 1869, mais réparée et considérablement améliorée entre les années 1912 et 1917.

### Ecluse St-André.

L'écluse St-André, de 215 pieds de longueur, 45 pieds de largeur et 17 pieds d'eau, contourne les rapides de la Rivière Rouge, à 15 milles au nord de Winnipeg; elle fut ouverte au trafic en 1910.

**38.—Longueur des canaux et dimensions des écluses, 1925.**

| Noms. | Situation. | Longueur en milles. | Ecluses. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nombre. | Dimensions minima. | | |
| | | | | Longueur. | Largeur. | Profondeur. |
| | | | | pds. | pds. | pds. |
| St-Laurent— | | | | | | |
| Lachine | Montréal à Lachine | 8·50 | 5 | 270 | 45 | 14 |
| Soulanges | Cascades Point à Coteau Landing | 14·00 | 5 | 280 | 45 | 15 |
| Cornwall | Cornwall à Dickinson's Landing | 11·00 | 6 | 270 | 45 | 14 |
| Farran's Point | Rapides de Farran's Point | 1·25 | 1 | 800 | 50 | 14 |
| Rapide Plat | Rapide Plat, Morrisburg | 3·67 | 2 | 270 | 45 | 14 |
| Galops | Iroquois à Cardinal | 7·33 | 3 | 270 | 45 | 14 |
| Welland | Port Dalhousie, lac Ontario, à Port Colborne, lac Erié | 26·75 | 26 | 270 | 44 | 14 |
| Sault Ste-Marie | Rapides Ste-Marie, 47 milles à l'ouest du lac Huron | 1·41 | 1 | 900 | 60 | 19·5 |
| Rivière Richelieu— | | | | | | |
| Ecluse de St-Ours | St-Ours, Qué | 0·12 | 1 | 200 | 45 | 7 |
| Chambly | Chambly, à St-Jean, Qué | 12·00 | 9 | 118 | 22·5 | 6·5 |
| Rivières Ottawa et Rideau— | | | | | | |
| Ecluse de Ste-Anne | Confluent du St-Laurent et de la rivière Ottawa | 0·12 | 1 | 200 | 45 | 9 |
| Carillon | Rapides Carillon, rivière Ottawa | 0·75 | 2 | 200 | 45 | 9 |
| Grenville | Rapides Long Sault, rivière Ottawa | 5·75 | 5 | 200 | 45 | 9 |
| Rideau | Ottawa à Kingston | 126·25 | 47 | 134 | 33 | 5 |
| | Lac Rideau à Perth (embranchement Tay) | 7·00 | 2 | 134 | 33 | 5 |
| Divers— | | | | | | |
| Trent | Trenton à l'écluse de Peterborough, Peterborough | 89·0 | 18 | 175 | 33 | 8·3 |
| | Ecluse de Peterborough à tête du lac Couchiching | 114·6 | 23 | 134 | 33 | 6 |
| | Sturgeon Lake à Port Perry (embranchement de Scugog) | 30·0 | 1 | 142 | 33 | 6 |
| Murray | Baie de Quinté au lac Ontario | 0·17 | 0 | – | – | 12 |
| St-Pierre | Baie St-Pierre aux lacs Bras d'Or, Cap Breton, N.-E. | 0·49 | 1 | 300 | 48 | 18 |
| St-André | Red River, 15 milles au nord de Winnipeg | – | 1 | 215 | 45 | 17 |

**Canaux projetés.**—Entre tous les projets de construction de nouveaux canaux, la route de la baie Georgienne et le creusement du fleuve St-Laurent sont les plus importants. Le premier de ces projets, dont l'idée remonte à Champlain qui, en 1615, se rendit par eau de Montréal à la baie Georgienne en remontant l'Outaouais et la rivière aux Français, a été vigoureusement préconisé en maintes occasions; toutefois, son coût énorme et la perte de temps qu'occasionneraient de trop nombreuses écluses sont de graves obstacles à son adoption. La construction d'une voie d'eau qui permettrait aux vaisseaux océaniques de remonter le St-Laurent jusqu'au lac Ontario, après avoir été envisagée par les gouvernements du Canada et des Etats-Unis, a été différée.

## 2.—Trafic des canaux.

Les tableaux 39 à 45 nous renseignent sur le trafic de la batellerie canadienne en 1924; on remarquera que le tonnage de 1924 a excédé de 1,669,663 tonnes celui de 1923, la plus grosse part de cette augmentation étant due aux importantes expé-

ditions de grain par les ports des hauts lacs, ce qui ressort clairement de la supériorité du trafic descendant des grands lacs sur celui de la direction opposée. La durée de la saison de navigation, l'importance des transports effectués de mai à octobre, et la tendance qui s'accentue à se servir des voies d'eau à l'automne plutôt qu'en été, sont révélées par le tableau **40**. Les tableaux **41** et **42** indiquent, pour les années 1923 et 1924, la nature des marchandises transportées et constatent la prépondérance des produits agricoles lesquels présentent une augmentation substantielle sur l'année précédente. Certaines marchandises transportées par eau ont réalisé des gains sensibles, tels sont: l'avoine, le seigle, le blé et le bois à pulpe.

Le tableau **43**, consacré au canal du Sault Ste-Marie, qui fut longtemps le plus important des canaux canadiens, indique une diminution du nombre des navires et du volume du fret; la principale raison de son délaissement réside dans les améliorations récemment effectuées au canal américain du Sault, lequel, de même que le canal canadien, est ouvert aux navires des deux pays. Le tableau **44**, qui traite du trafic de l'ensemble des canaux, répartit entre les différents pavillons le trafic de 1924 et son excédent sur 1923. Cependant les chiffres de 1924 ne représentent qu'environ 24·7 p.c. de ceux de 1913, année de record. Enfin, une analyse plus détaillée, et consacrée à chacun des canaux individuellement, fait l'objet du tableau **45**.

**39.—Trafic des canaux, pendant les saisons de navigation 1923 et 1924, par direction et origine de la cargaison.**

| Canaux. | De ports canadiens à ports canadiens. | | De ports canadiens à ports des Etats-Unis. | | De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis. | | De ports des Etats-Unis à ports canadiens. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | En mont. | En desc. | En mont. | En desc. | En mont. | En desc. | En mont. | En desc. |
| 1923. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Sault Ste-Marie | 279,865 | 1,323,116 | 2 | 167,661 | 83,068 | 171,182 | 157,457 | 73,578 |
| Welland | 276,731 | 2,405,137 | 7,465 | - | 51,422 | 60,301 | 3,333 | 951,823 |
| St-Laurent[1] | 623,932 | 2,468,444 | 201,008 | 35,149 | 9,899 | - | 10,543 | 1,192,553 |
| Chambly | 25,825 | 5,251 | 99,854 | - | - | - | - | 82,260 |
| St-Pierre | 11,611 | 33,063 | - | 1,900 | - | - | - | - |
| Murray | - | 665 | 1,864 | 1 | - | - | 614 | - |
| Ottawa | 20,868 | 172,468 | - | 35,112 | - | - | 4,644 | - |
| Rideau | 55,361 | 25,274 | - | 289 | - | - | - | 375 |
| Trent | 11,778 | 19,624 | - | - | - | - | - | - |
| St-André | 36,736 | 628 | - | - | - | - | - | - |
| **Total** | **1,342,707** | **6,453,670** | **309,893** | **240,112** | **144,389** | **231,483** | **176,591** | **2,300,589** |
| 1924. | | | | | | | | |
| Sault Ste-Marie | 251,051 | 1,132,153 | 6,371 | 36,299 | 30,202 | 100,182 | 50,608 | 24,682 |
| Welland | 299,053 | 2,868,630 | 38,358 | - | 57,742 | 155,522 | - | 1,618,077 |
| St-Laurent[1] | 658,849 | 2,826,689 | 275,504 | 25,676 | 4,222 | - | 4,181 | 1,741,253 |
| Chambly | 6,902 | 6,047 | 116,047 | - | - | - | 270 | 96,252 |
| St-Pierre | 13,072 | 38,789 | - | - | - | - | 68 | - |
| Murray | 52 | 12 | 305 | - | - | - | 2,346 | - |
| Ottawa | 23,700 | 153,881 | - | 25,520 | - | - | 2,433 | - |
| Rideau | 67,709 | 17,985 | - | 292 | - | - | - | - |
| Trent | 17,956 | 23,143 | - | - | - | - | - | - |
| St-André | 50,426 | 556 | - | - | - | - | - | - |
| **Total** | **1,388,800** | **7,067,885** | **436,585** | **87,787** | **92,166** | **255,704** | **59,906** | **3,480,264** |

| Canaux. | Trafic total par direction. | | Origine de la cargaison. | | Total. | Augmentation (+) ou diminution (−) sur l'année précédente. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En montant. | En descendant. | Canada. | Etats-Unis. | | |
| 1923. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Sault Ste-Marie | 520,392 | 1,735,537 | 1,775,872 | 480,057 | 2,255,929 | + 546,869 |
| Welland | 338,651 | 3,417,261 | 2,332,309 | 1,423,603 | 3,755,912 | + 364,493 |
| St-Laurent[1] | 845,382 | 3,696,146 | 2,970,200 | 1,571,328 | 4,541,528 | + 221,609 |
| Chambly | 125,679 | 87,511 | 130,930 | 82,260 | 213,190 | + 30,147 |
| St-Pierre | 11,611 | 34,963 | 46,574 | - | 46,574 | − 6,163 |
| Murray | 2,478 | 666 | 2,530 | 614 | 3,144 | + 1,301 |
| Ottawa | 25,512 | 207,580 | 228,448 | 4,644 | 233,092 | + 19,865 |
| Rideau | 55,361 | 25,938 | 79,731 | 1,568 | 81,299 | − 5,083 |
| Trent | 11,778 | 19,624 | 31,372 | 30 | 31,402 | − 11,636 |
| St-André | 36,736 | 628 | 37,364 | - | 37,364 | + 11,977 |
| **Total** | **1,973,580** | **9,226,854** | **7,637,485** | **3,561,949** | **11,199,434** | **+ 1,173,379** |

[1]Entre Lachine et le lac Ontario seulement.

**39.—Trafic des canaux, pendant les saisons de navigation 1923 et 1924, par direction et origine de la cargaison**—fin.

| Canaux. | Trafic total par Direction. | | Origine de la cargaison. | | Total. | Augmentation (+) ou diminution (−) sur l'année précédente. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | En montant. | En descendant. | Canada. | Etats-Unis. | | |
| 1924. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Sault Ste-Marie | 338,232 | 1,293,316 | 1,415,443 | 216,105 | 1,631,548 | − 624,381 |
| Welland | 395,183 | 4,642,229 | 3,148,417 | 1,888,995 | 5,037,412 | +1,281,500 |
| St-Laurent | 942,756 | 4,593,618 | 3,731,869 | 1,804,505 | 5,536,374 | + 994,846 |
| Chambly | 123,219 | 102,299 | 128,996 | 96,522 | 225,518 | + 12,328 |
| St-Pierre | 13,140 | 38,789 | 51,861 | 68 | 51,929 | + 5,355 |
| Murray | 2,703 | 12 | 369 | 2,346 | 2,715 | − 429 |
| Ottawa | 26,133 | 179,401 | 203,101 | 2,433 | 205,534 | − 27,558 |
| Rideau | 67,709 | 18,277 | 85,044 | 942 | 85,986 | + 4,687 |
| Trent | 17,956 | 23,143 | 41,095 | 4 | 41,099 | + 9,697 |
| St-André | 50,426 | 556 | 50,982 | − | 50,982 | + 13,618 |
| **Total** | **1,977,457** | **10,891,640** | **8,857,177** | **4,011,920** | **12,869,097** | **+ 1,669,663** |

[1] Entre Lachine et le lac Ontario seulement.

**40.—Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1919-1924.**

| Mois. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Janvier | 759 | 60 | 422 | 80 | 135 | 279 |
| Avril | 404,928 | 53,834 | 248,026 | 236,246 | 9,320 | 454,131 |
| Mai | 2,278,145 | 1,263,740 | 1,233,905 | 1,224,196 | 1,283,414 | 1,729,639 |
| Juin | 1,530,317 | 1,234,352 | 1,376,156 | 1,252,478 | 1,631,825 | 1,834,908 |
| Juillet | 1,483,124 | 1,272,797 | 1,456,306 | 1,517,609 | 1,752,463 | 1,906,300 |
| Août | 1,224,110 | 1,458,549 | 1,331,327 | 1,427,189 | 1,770,826 | 1,771,334 |
| Septembre | 1,162,970 | 1,258,744 | 1,293,724 | 1,507,219 | 1,589,332 | 1,704,516 |
| Octobre | 1,100,455 | 1,217,795 | 1,425,691 | 1,464,493 | 1,574,497 | 1,952,133 |
| Novembre | 702,457 | 856,417 | 910,420 | 1,207,161 | 1,393,577 | 1,282,611 |
| Décembre | 108,001 | 119,095 | 131,044 | 189,384 | 194,045 | 233,246 |
| **Total** | **9,995,266** | **8,735,383** | **9,407,021** | **10,026,055** | **11,199,434** | **12,869,097** |

**41.—Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1923-1924.**

| Canaux. | Produits agricoles. | Produits des manufactures. | Produits forestiers. | Produits miniers. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1923. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Sault Ste-Marie | 1,621,520 | 346,300 | 70,247 | 217,862 | 2,255,929 |
| Welland | 2,561,575 | 253,997 | 170,211 | 770,129 | 3,755,912 |
| St-Laurent | 2,517,613 | 370,292 | 493,384 | 1,160,239 | 4,541,528 |
| Chambly | 7,696 | 13,840 | 120,305 | 71,349 | 213,190 |
| St-Pierre | 9,305 | 5,933 | 2,041 | 29,295 | 46,574 |
| Murray | 490 | 2,040 | − | 614 | 3,144 |
| Ottawa | 5,766 | 30,052 | 93,431 | 103,843 | 233,092 |
| Rideau | 2,689 | 19,270 | 6,467 | 52,873 | 81,299 |
| Trent | 216 | 1,347 | 28,662 | 1,177 | 31,402 |
| St-André | 296 | 263 | 6,176 | 30,629 | 37,364 |
| **Total** | **6,727,166** | **1,043,334** | **990,924** | **2,438,010** | **11,199,434** |
| 1924. | | | | | |
| Sault Ste-Marie | 1,227,197 | 294,956 | 15,847 | 93,548 | 1,631,548 |
| Welland | 3,644,501 | 420,889 | 212,537 | 759,485 | 5,037,412 |
| St-Laurent | 3,598,966 | 380,158 | 585,929 | 971,321 | 5,536,374 |
| Chambly | 10,938 | 16,255 | 110,146 | 88,179 | 225,518 |
| St-Pierre | 8,991 | 5,558 | 2,530 | 34,850 | 51,929 |
| Murray | − | 337 | − | 2,378 | 2,715 |
| Ottawa | 5,975 | 29,516 | 77,902 | 92,141 | 205,534 |
| Rideau | 2,313 | 15,858 | 6,024 | 61,791 | 85,986 |
| Trent | 359 | 1,568 | 33,455 | 5,717 | 41,099 |
| St-André | 306 | 959 | 9,362 | 40,355 | 50,982 |
| **Total** | **8,499,546** | **1,166,054** | **1,053,732** | **2,149,765** | **12,869,097** |

**42.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1923 et 1924.**

| Nomenclature. | 1923. | 1924. | Augmentation. | Diminution. |
|---|---|---|---|---|
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| Orge | 458,088 | 217,752 | - | 240,336 |
| Sarrasin | 34 | 19 | - | 15 |
| Maïs | 140,380 | 134,868 | - | 5,512 |
| Avoine | 577,734 | 617,426 | 39,692 | - |
| Seigle | 377,277 | 488,950 | 111,673 | - |
| Lin | 40,486 | 30,291 | - | 10,195 |
| Pois | 76 | 120 | 44 | - |
| Blé | 4,514,250 | 6,390,807 | 1,876,557 | - |
| Farine | 541,160 | 532,626 | - | 8,534 |
| Foin | 14,639 | 18,322 | 3,683 | - |
| Autres produits de meunerie | 42,356 | 45,583 | 3,227 | - |
| Fruits et légumes | 2,515 | 2,963 | 448 | - |
| Pommes de terre | 5,635 | 5,047 | - | 588 |
| Bétail | 669 | 793 | 124 | - |
| Volaille, gibier et poisson | 2,161 | 2,403 | 242 | - |
| Viandes préparées | 6 | 120 | 114 | - |
| Autres salaisons | 1,374 | 1,406 | 32 | - |
| Peaux et cuir | 33 | 50 | 17 | - |
| Laine | 196 | 352 | 156 | - |
| Autres produits animaux | 8,097 | 9,648 | 1,551 | - |
| Instruments aratoires | 18,170 | 8,551 | - | 9,619 |
| Ciment, briques, chaux | 7,132 | 13,982 | 6,850 | - |
| Meubles et articles de ménage | 2,848 | 3,286 | 438 | - |
| Fer, en gueuse ou en matte | 25,180 | 41,588 | 16,408 | - |
| Fer et acier, autres | 169,837 | 221,076 | 51,239 | - |
| Pétrole et autres huiles | 142,286 | 179,394 | 37,108 | - |
| Sucre | 96,847 | 97,110 | 263 | - |
| Sel | 13,976 | 16,635 | 2,659 | - |
| Vins, liqueurs et bière | 5,778 | 6,790 | 1,012 | - |
| Marchandises non énumérées | 561,280 | 577,642 | 16,362 | - |
| Bois à pulpe | 636,604 | 755,215 | 118,611 | - |
| Bois scié | 321,740 | 260,376 | - | 61,364 |
| Bois équarri | 5,191 | 2,122 | - | 3,069 |
| Bardeaux | 771 | 843 | 72 | - |
| Autres bois | 26,618 | 35,176 | 8,558 | - |
| Houille anthracite | 387,437 | 253,589 | - | 133,848 |
| Houille bitumineuse | 1,429,899 | 1,278,421 | - | 151,748 |
| Coke | 5,358 | 132 | - | 5,226 |
| Minerai de cuivre | 29,469 | 39,634 | 10,165 | - |
| Minerai de fer | 9,837 | 1,800 | - | 8,037 |
| Autres minerais | 726 | 9,559 | 8,833 | - |
| Sable, etc | 575,284 | 566,630 | - | 8,654 |
| **Total** | **11,199,434** | **12,869,097** | **1,669,663** | **-** |

## 43.—Trafic du canal canadien du Sault-Ste-Marie durant les saisons de navigation de 1900-1924, par pavillon et provenance des cargaisons.

| Année. | Navires canadiens. | | Navires des Etats-Unis. | | Nombre. | Total du tonnage des navires. | Cargaison, en tonnes. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Tonnage des navires. | Nombre. | Tonnage des navires. | | | Produits du Canada. | Produits des Etats-Unis. | Total. |
| 1900.... | 1,790 | 577,310 | 1,291 | 1,617,438 | 3,081 | 2,194,748 | 255,264 | 1,780,413 | 2,035,677 |
| 1901.... | 2,796 | 775,151 | 1,408 | 1,674,597 | 4,204 | 2,449,748 | 494,613 | 2,325,781 | 2,820,394 |
| 1902.... | 3,080 | 1,366,930 | 1,964 | 3,237,372 | 5,044 | 4,604,302 | 1,140,623 | 3,588,645 | 4,729,268 |
| 1903.... | 2,711 | 1,615,939 | 1,640 | 3,146,807 | 4,351 | 4,762,746 | 1,362,820 | 4,149,048 | 5,511,868 |
| 1904.... | 2,637 | 1,555,042 | 1,325 | 2,675,663 | 3,962 | 4,230,705 | 1,212,145 | 3,818,560 | 5,030,705 |
| 1905.... | 3,970 | 1,803,288 | 1,692 | 3,734,349 | 5,662 | 5,537,637 | 1,304,355 | 4,169,051 | 5,473,406 |
| 1906.... | 3,922 | 1,959,252 | 1,758 | 4,399,872 | 5,680 | 6,359,124 | 1,632,683 | 4,941,363 | 6,574,046 |
| 1907.... | 3,217 | 2,154,688 | 3,132 | 9,961,281 | 6,349 | 12,115,969 | 1,957,334 | 13,630,831 | 15,588,165 |
| 1908.... | 3,289 | 2,603,232 | 2,004 | 7,035,655 | 5,293 | 9,638,887 | 2,092,231 | 10,666,985 | 12,759,216 |
| 1909.... | 2,597 | 2,988,936 | 3,734 | 14,850,738 | 6,331 | 17,839,674 | 3,366,495 | 24,494,750 | 27,861,245 |
| 1910.... | 2,744 | 3,173,494 | 5,228 | 20,187,704 | 7,972 | 23,361,198 | 3,378,268 | 33,107,419 | 36,395,687 |
| 1911.... | 2,713 | 3,108,880 | 4,068 | 16,252,340 | 6,781 | 19,361,220 | 3,177,581 | 27,774,128 | 30,951,709 |
| 1912.... | 2,643 | 3,296,229 | 5,213 | 22,536,015 | 7,856 | 25,832,244 | 4,090,362 | 35,579,293 | 39,669,655 |
| 1913.... | 3,279 | 3,793,434 | 5,006 | 22,181,007 | 8,285 | 25,974,441 | 4,954,734 | 37,744,590 | 42,699,324 |
| 1914.... | 3,011 | 3,473,292 | 2,966 | 13,827,870 | 5,977 | 17,301,162 | 3,609,747 | 23,989,437 | 27,599,184 |
| 1915.... | 3,000 | 3,041,003 | 1,331 | 5,443,812 | 4,331 | 8,484,815 | 2,561,734 | 5,189,223 | 7,750,957 |
| 1916.... | 4,595 | 4,089,937 | 2,094 | 8,703,187 | 6,689 | 12,793,124 | 4,155,911 | 12,657,738 | 16,813,649 |
| 1917.... | 3,199 | 3,182,960 | 2,138 | 8,712,604 | 5,337 | 11,895,564 | 2,875,590 | 12,571,502 | 15,447,092 |
| 1918.... | 3,067 | 2,436,500 | 1,992 | 7,594,042 | 5,059 | 10,030,542 | 1,336,861 | 11,576,850 | 12,913,711 |
| 1919.... | 3,140 | 2,817,096 | 929 | 3,671,634 | 4,069 | 6,488,730 | 1,606,311 | 2,531,774 | 4,138,085 |
| 1920.... | 3,239 | 2,415,775 | 771 | 2,725,431 | 4,010 | 5,141,206 | 1,286,251 | 1,191,567 | 2,477,818 |
| 1921.... | 3,464 | 2,676,320 | 399 | 1,115,072 | 3,863 | 3,791,392 | 1,483,444 | 514,148 | 1,997,592 |
| 1922.... | 3,021 | 3,010,713 | 481 | 1,733,761 | 3,502 | 4,474,474 | 1,258,860 | 450,200 | 1,709,060 |
| 1923.... | 3,312 | 3,915,740 | 654 | 2,433,964 | 3,866 | 6,349,704 | 1,775,872 | 480,057 | 2,255,929 |
| 1924.... | 2,840 | 3,406,744 | 476 | 1,585,827 | 3,316 | 4,992,571 | 1,415,443 | 216,105 | 1,631,548 |

## 44.—Trafic de tous les canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1900-1924, par pavillon et provenance des cargaisons.

NOTA.—Pour les années 1886 à 1899, voir l'Annuaire du Canada de 1902, page 402.

| Année | Navires canadiens. | | Navires des Etats-Unis. | | Cargaisons. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Provenant du Canada. | | Provenant des Etats-Unis. | | Total. |
| | Nomb. | Tonnage enregistré. | Nomb. | Tonnage enregistré. | Tonnes. | Pourcentage du total. | Tonnes. | Pourcentage du total. | Tonnes. |
| 1900.. | 21,755 | 4,129,250 | 5,502 | 2,408,985 | – | – | – | – | 5,013,693 |
| 1901.. | 20,860 | 3,980,264 | 5,634 | 2,482,274 | – | – | – | – | 5,665,259 |
| 1902.. | 22,198 | 4,485,695 | 6,433 | 4,086,439 | – | – | – | – | 7,513,197 |
| 1903.. | 23,767 | 5,212,832 | 6,695 | 4,236,475 | – | – | – | – | 9,203,817 |
| 1904.. | 21,851 | 4,772,100 | 6,253 | 3,655,905 | – | – | – | – | 8,256,236 |
| 1905.. | 23,726 | 5,191,191 | 7,085 | 5,096,241 | – | – | – | – | 9,371,744 |
| 1906.. | 25,498 | 5,526,321 | 7,319 | 5,685,315 | – | – | – | – | 10,523,185 |
| 1907.. | 28,833 | 6,328,911 | 9,328 | 11,604,834 | – | – | – | – | 20,543,639 |
| 1908.. | 29,040 | 6,780,789 | 7,489 | 8,521,139 | 5,012,147 | 28·6 | 12,490,673 | 71·3 | 17,502,820 |
| 1909.. | 22,507 | 7,811,578 | 9,996 | 16,459,322 | 7,378,057 | 21·8 | 26,342,691 | 78·2 | 33,720,748 |
| 1910.. | 25,337 | 8,931,790 | 11,462 | 21,777,297 | 7,883,614 | 18·3 | 35,106,994 | 81·7 | 42,990,608 |
| 1911.. | 25,585 | 9,172,192 | 10,370 | 18,231,622 | 7,792,907 | 20·5 | 30,237,446 | 79·5 | 38,030,353 |
| 1912.. | 27,371 | 10,237,335 | 11,785 | 24,636,190 | 9,376,529 | 19·7 | 38,210,716 | 80·3 | 47,587,245 |
| 1913.. | 28,654 | 12,078,041 | 10,739 | 24,238,788 | 11,130,875 | 21·3 | 40,923,038 | 78·7 | 52,053,913 |
| 1914.. | 26,125 | 12,050,856 | 7,742 | 15,636,414 | 9,382,206 | 25·3 | 27,641,031 | 74·7 | 37,023,237 |
| 1915.. | 21,575 | 9,398,207 | 6,415 | 7,385,101 | 6,789,423 | 44·7 | 8,409,380 | 55·3 | 15,198,803 |
| 1916.. | 23,002 | 9,839,029 | 6,800 | 10,660,839 | 7,486,962 | 31·7 | 16,096,529 | 68·3 | 23,583,491 |
| 1917.. | 21,588 | 9,831,694 | 6,594 | 10,259,772 | 5,964,369 | 26·8 | 16,274,566 | 73·2 | 22,238,935 |
| 1918.. | 18,909 | 7,800,972 | 6,791 | 9,616,200 | 3,369,477 | 17·8 | 15,514,142 | 82·2 | 18,883,619 |
| 1919.. | 20,682 | 8,735,973 | 4,092 | 5,259,173 | 4,865,831 | 48·7 | 5,129,435 | 51·3 | 9,995,266 |
| 1920.. | 23,038 | 8,521,643 | 3,826 | 3,838,890 | 4,094,044 | 46·9 | 4,641,339 | 53·1 | 8,735,383 |
| 1921.. | 25,720 | 10,079,388 | 2,969 | 2,330,178 | 4,562,028 | 48·5 | 4,844,993 | 51·5 | 9,407,021 |
| 1922.. | 26,217 | 11,059,261 | 3,735 | 3,165,054 | 6,273,227 | 62·1 | 3,752,828 | 37·9 | 10,026,055 |
| 1923.. | 27,112 | 13,013,970 | 3,399 | 3,325,809 | 7,637,485 | 68·2 | 3,561,949 | 31·8 | 11,199,434 |
| 1924.. | 27,467 | 13,988,909 | 3,233 | 2,821,177 | 8,857,177 | 68·8 | 4,011,920 | 31·2 | 12,869,097 |

## 45.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1920-1924.

| Année. | Navires canadiens. | | | | Navires des Etats-Unis. | | | | Voyageurs. | Cargaison. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vapeurs. | Voiliers. | Total. | Tonnage des navires | Vapeurs. | Voiliers. | Total. | Tonnage des navires. | | |
| | nomb. | nomb. | nomb. | tonnes. | nomb. | nomb. | nomb. | tonnes. | nomb. | tonnes. |
| CANAL DU SAULT-STE-MARIE. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 2,882 | 357 | 3,239 | 2,415,775 | 666 | 105 | 771 | 2,725,431 | 43,455 | 2,477,818 |
| 1921 | 3,234 | 230 | 3,464 | 2,676,320 | 319 | 80 | 399 | 1,115,072 | 42,767 | 1,997,592 |
| 1922 | 2,876 | 145 | 3,021 | 3,010,713 | 462 | 19 | 481 | 1,733,761 | 35,696 | 1,709,060 |
| 1923 | 3,190 | 122 | 3,312 | 3,915,740 | 640 | 14 | 654 | 2,433,964 | 35,697 | 2,255,929 |
| 1924 | 2,733 | 107 | 2,840 | 3,406,744 | 427 | 49 | 476 | 1,585,827 | 34,367 | 1,631,548 |
| CANAL WELLAND. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 2,009 | 421 | 2,430 | 2,013,817 | 610 | 84 | 694 | 514,439 | – | 2,276,072 |
| 1921 | 2,673 | 365 | 3,038 | 2,761,228 | 714 | 18 | 732 | 568,143 | – | 3,076,422 |
| 1922 | 2,677 | 411 | 3,088 | 2,867,768 | 735 | 78 | 813 | 677,967 | 408 | 3,391,419 |
| 1923 | 3,881 | 268 | 4,149 | 3,429,604 | 513 | 100 | 613 | 422,579 | 12 | 3,755,912 |
| 1924 | 4,267 | 387 | 4,654 | 4,359,552 | 655 | 52 | 707 | 656,959 | 614 | 5,037,412 |
| CANAUX DU ST-LAURENT. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 3,774 | 2,371 | 6,145 | 3,233,029 | 545 | 268 | 813 | 442,250 | 62,397 | 3,067,962 |
| 1921 | 6,241 | 2,165 | 8,406 | 3,939,233 | 674 | 130 | 804 | 545,610 | 56,905 | 3,734,065 |
| 1922 | 7,836 | 2,648 | 10,484 | 4,453,716 | 634 | 294 | 928 | 614,232 | 72,433 | 4,319,919 |
| 1923 | 8,184 | 2,764 | 10,948 | 4,907,502 | 415 | 237 | 652 | 341,423 | 81,777 | 4,541,528 |
| 1924 | 8,289 | 2,546 | 10,835 | 5,449,593 | 506 | 197 | 703 | 433,213 | 78,450 | 5,536,374 |
| CANAL CHAMBLY. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 135 | 365 | 500 | 77,666 | 2 | 1,293 | 1,295 | 134,978 | 1,206 | 325,322 |
| 1921 | 260 | 134 | 394 | 58,869 | 2 | 842 | 844 | 87,931 | 1,149 | 180,280 |
| 1922 | 270 | 136 | 406 | 57,218 | 18 | 994 | 1,012 | 107,290 | 786 | 183,043 |
| 1923 | 261 | 174 | 435 | 62,936 | 38 | 804 | 842 | 102,226 | 827 | 213,190 |
| 1924 | 299 | 192 | 491 | 65,398 | 66 | 966 | 1,032 | 123,092 | 844 | 225,518 |
| CANAL ST-PIERRE. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 306 | 888 | 1,194 | 82,908 | 8 | – | 8 | 524 | 1,881 | 61,373 |
| 1921 | 340 | 769 | 1,109 | 76,327 | 4 | 4 | 8 | 698 | 757 | 56,123 |
| 1922 | 347 | 720 | 1,067 | 74,702 | 1 | 6 | 7 | 393 | 740 | 52,737 |
| 1923 | 339 | 640 | 979 | 73,035 | 6 | 4 | 10 | 1,306 | 486 | 46,574 |
| 1924 | 577 | 786 | 1,363 | 87,072 | 5 | 10 | 15 | 819 | 298 | 51,929 |
| CANAL MURRAY. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 504 | 247 | 751 | 142,812 | 22 | 11 | 33 | 812 | 3,414 | 136,235 |
| 1921 | 293 | 139 | 432 | 57,726 | 41 | 12 | 53 | 1,145 | 7,104 | 45,280 |
| 1922 | 366 | 36 | 402 | 15,254 | 199 | – | 199 | 2,306 | 465 | 1,843 |
| 1923 | 563 | 73 | 636 | 46,147 | 268 | 30 | 298 | 3,351 | 4,392 | 3,144 |
| 1924 | 240 | 65 | 305 | 37,382 | 74 | 7 | 81 | 1,221 | 3,673 | 2,715 |
| CANAUX DE L'OTTAWA. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 360 | 1,013 | 1,373 | 249,934 | – | 178 | 178 | 19,195 | 550 | 233,329 |
| 1921 | 832 | 874 | 1,706 | 229,469 | – | 101 | 101 | 11,130 | 2,712 | 171,769 |
| 1922 | 1,097 | 833 | 1,930 | 282,104 | 2 | 265 | 267 | 28,650 | 19,968 | 213,227 |
| 1923 | 1,156 | 1,061 | 2,217 | 318,239 | – | 211 | 211 | 23,165 | 28,337 | 233,092 |
| 1924 | 1,103 | 1,037 | 2,140 | 291,123 | 4 | 169 | 173 | 18,900 | 25,067 | 205,534 |

**45.—Trafic des canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1920-1924**—fin.

| Année. | Navires canadiens. | | | | Navires des Etats-Unis. | | | | Voyageurs. | Cargaison. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vapeurs. | Voiliers. | Total. | Tonnage des navires. | Vapeurs. | Voiliers. | Total. | Tonnage des navires. | | |
| | nomb. | nomb. | nomb. | tonnes. | nomb. | nomb. | nomb. | tonnes. | nomb. | tonnes. |
| CANAL RIDEAU. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 1,271 | 438 | 1,709 | 118,751 | 7 | 2 | 9 | 1,124 | 14,785 | 97,837 |
| 1921 | 1,227 | 214 | 1,441 | 99,832 | – | 2 | 2 | 204 | 11,484 | 95,012 |
| 1922 | 1,421 | 472 | 1,893 | 105,840 | 3 | 2 | 5 | 242 | 6,319 | 86,382 |
| 1923 | 1,388 | 436 | 1,824 | 104,279 | 7 | 5 | 12 | 821 | 6,299 | 81,299 |
| 1924 | 1,158 | 250 | 1,408 | 102,842 | 3 | 8 | 11 | 542 | 3,345 | 85,986 |
| CANAL DE TRENT. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 4,871 | 672 | 5,543 | 160,584 | 25 | – | 25 | 137 | 97,849 | 53,660 |
| 1921 | 4,589 | 607 | 5,196 | 152,870 | 26 | – | 26 | 245 | 100,049 | 44,247 |
| 1922 | 2,985 | 679 | 3,664 | 145,422 | 23 | – | 23 | 213 | 80,574 | 43,038 |
| 1923 | 1,803 | 485 | 2,288 | 105,990 | 47 | – | 47 | 974 | 62,777 | 31,402 |
| 1924 | 2,359 | 685 | 3,044 | 120,904 | 35 | – | 35 | 604 | 61,929 | 41,099 |
| CANAL ST-ANDRÉ. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 93 | 61 | 154 | 26,367 | – | – | – | – | 4,931 | 5,775 |
| 1921 | 76 | 458 | 534 | 27,514 | – | – | – | – | 7,202 | 6,231 |
| 1922 | 149 | 113 | 262 | 46,524 | – | – | – | – | 2,130 | 25,387 |
| 1923 | 191 | 133 | 324 | 50,498 | – | – | – | – | – | 37,364 |
| 1924 | 217 | 170 | 387 | 68,299 | – | – | – | – | – | 50,982 |
| RÉSUMÉ. | | | | | | | | | | |
| 1920 | 16,205 | 6,833 | 23,038 | 8,521,643 | 1,885 | 1,941 | 3,826 | 3,838,890 | 230,468 | 8,735,383 |
| 1921 | 19,765 | 5,955 | 25,720 | 10,079,388 | 1,780 | 1,189 | 2,969 | 2,330,178 | 230,129 | 9,407,021 |
| 1922 | 20,024 | 6,193 | 26,217 | 11,059,261 | 2,077 | 1,658 | 3,735 | 3,165,054 | 219,519 | 10,026,055 |
| 1923 | 20,956 | 6,156 | 27,112 | 13,013,970 | 1,934 | 1,405 | 3,399 | 3,325,809 | 220,604 | 11,199,434 |
| 1924 | 21,242 | 6,225 | 27,467 | 13,988,909 | 1,775 | 1,458 | 3,233 | 2,821,177 | 208,587 | 12,869,097 |

**Coût et entretien des canaux.**—Les tableaux **46** et **47** renseignent sur les sommes dépensées par le gouvernement fédéral pour la construction, l'élargissement et l'entretien des canaux. On y voit que durant l'exercice 1924-25, les recettes nettes ont dépassé celles de l'exercice précédent et que les dépenses d'entretien ont été moindres. Ajoutons que depuis 1904 l'éclusage est gratuit dans tous les canaux. Les sources de revenus les plus importantes sont $362,597 perçus par l'élévateur du gouvernement sur le canal Welland, et $256,306 de location de sites longeant les rives du canal Lachine. Au total, les canaux canadiens ont coûté jusqu'à maintenant $163,787,855.

## 46.—Dépenses et recettes totales des canaux, exercices terminés le 30 juin, de 1868 à 1906 et le 31 mars de 1907 à 1925.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, page 480.

| Exercice. | Dépenses imputables à— | | | | | Total des dépenses. | Total des recettes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Compte capital. | Compte revenu.[1] | Exploitation. | | | | |
| | | | Personnel et réparations, ensemble des canaux. | Personnel. | Réparations. | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Avant la Confédération | 20,593,866 | 98,378 | – | – | – | 20,692,244 | – |
| 1868-1900 | 58,449,977 | 2,857,040 | 820,973 | 7,618,245 | 5,915,591 | 75,661,826 | 12,401,918 |
| 1901 | 2,360,570 | 147,768 | 61,639 | 314,095 | 262,876 | 3,147,248 | 315,426 |
| 1902 | 2,114,690 | 216,703 | 65,771 | 317,839 | 263,768 | 2,978,771 | 300,414 |
| 1903 | 1,823,274 | 277,596 | 63,175 | 390,282 | 294,114 | 2,848,441 | 230,213 |
| 1904 | 1,880,787 | 302,409 | 66,067 | 381,017 | 350,279 | 2,980,559 | 79,537 |
| 1905 | 2,071,594 | 354,353 | 64,515 | 431,500 | 401,743 | 3,323,705 | 78,009 |
| 1906 | 1,552,121 | 319,877 | 62,172 | 447,963 | 375,889 | 2,758,022 | 108,068 |
| 1907 (9 mois) | 887,839 | 264,111 | 66,251 | 329,630 | 287,231 | 1,835,062 | 105,003 |
| 1908 | 1,723,156 | 508,010 | 105,519 | 473,639 | 411,661 | 3,221,985 | 144,882 |
| 1909 | 1,873,869 | 728,125 | 106,066 | 475,515 | 433,958 | 3,617,533 | 199,501 |
| 1910 | 1,650,707 | 489,256 | 111,756 | 515,585 | 491,798 | 3,259,097 | 193,384 |
| 1911 | 2,349,474 | 440,270 | 103,398 | 511,306 | 471,530 | 3,875,978 | 221,138 |
| 1912 | 2,560,939 | 442,012 | 110,049 | 585,900 | 555,710 | 4,254,610 | 264,114 |
| 1913 | 2,259,257 | 331,987 | 121,371 | 605,248 | 535,136 | 3,852,999 | 307,568 |
| 1914 | 2,829,661 | 389,285 | 147,729 | 642,845 | 574,039 | 4,583,559 | 380,188 |
| 1915 | 5,490,796 | 444,730 | 140,236 | 675,771 | 562,599 | 7,314,132 | 427,763 |
| 1916 | 6,142,149 | 397,665 | 139,952 | 697,532 | 529,565 | 7,906,863 | 446,722 |
| 1917 | 4,304,589 | 399,414 | 137,907 | 700,022 | 486,168 | 6,028,100 | 461,423 |
| 1918 | 1,781,957 | 111,553 | 149,859 | 743,857 | 540,331 | 3,327,557 | 414,868 |
| 1919 | 2,211,935 | 164,046 | 156,558 | 733,091 | 698,878 | 3,964,508 | 387,655 |
| 1920 | 4,579,565 | 798,113 | 158,153 | 745,986 | 713,335 | 6,995,152 | 442,193 |
| 1921 | 5,449,962 | 1,193,143 | 192,944 | 815,979 | 920,993 | 8,573,021 | 366,011 |
| 1922 | 4,482,639 | 836,810 | 209,201 | 983,042 | 1,105,054 | 7,616,746 | 804,519 |
| 1923 | 4,995,184 | 564,242 | 204,542 | 924,216 | 859,839 | 7,548,025 | 742,410 |
| 1924 | 6,747,395 | 479,900 | 207,816 | 980,094 | 942,056 | 9,357,261 | 900,575 |
| 1925 | 10,619,903 | 458,791 | 193,004 | 959,516 | 853,076 | 13,084,290 | 913,075 |
| **Total** | **163,752,888**[2] | **14,015,587** | **3,966,963** | **22,999,717** | **19,837,213** | **224,607,335** | **21,636,578** |

[1] Les dépenses imputables au revenu sont les bâtiments et les améliorations d'un caractère permanent; celles affectant l'exploitation sont les dépenses d'entretien. [2] A l'exclusion de $34,967, à supporter par tous les canaux.

## 47.—Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1925, et avant la Confédération.

| Canaux. | *Dépenses antérieures.* | *Dépenses en 1925.* | Coût total. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ |
| Beauharnois | 1,636,029 | – | 1,636,029 |
| Carillon et Grenville[1] | 4,191,756 | – | 4,191,756 |
| Chambly | 780,996 | – | 780,996 |
| Cornwall | 7,246,304 | – | 7,246,304 |
| Culbute (écluse et barrage) | 382,391 | – | 382,391 |
| Lachine | 14,132,685 | – | 14,132,685 |
| Lac St-François | 75,907 | – | 75,907 |
| Lac St-Louis | 298,176 | – | 298,176 |
| Murray | 1,248,947 | – | 1,248,947 |
| Rideau | 4,214,264 | – | 4,214,264 |
| Sault-Ste-Marie | 4,935,809 | – | 4,935,809 |
| Soulanges | 7,904,044 | – | 7,904,044 |
| Ste-Anne (écluse et canal) | 1,170,216 | 100,000 | 1,270,216 |
| Fleuve St-Laurent et canaux— | | | |
| Chenal nord | 1,995,143 | – | 1,995,143 |
| Sections canalisées | 483,830 | – | 483,830 |
| Chenal des Galops | 1,039,896 | – | 1,039,896 |
| Lit du fleuve | 95,146 | 40,631 | 135,777 |
| St-Ours (écluse) | 127,229 | – | 127,229 |
| St-Pierre | 648,547 | – | 648,547 |
| Tay | 489,599 | – | 489,599 |
| Trent | 19,175,802 | 143,958 | 19,319,760 |
| Welland | 29,482,821 | 425,677 | 29,908,498 |
| Welland, pour vaisseaux | 40,862,456 | 9,909,637 | 50,772,093 |
| Williamsburg (Farran's Point) | 877,091 | – | 877,091 |
| Williamsburg (Galops) | 6,143,468 | – | 6,143,468 |
| Williamsburg (Rapide Plat) | 2,159,881 | – | 2,159,881 |
| Williamsburg (Williamsburg) | 1,334,552 | – | 1,334,552 |
| Ensemble des canaux | 34,967 | – | 34,967 |
| **Total** | **153,167,952** | **10,619,903** | **163,787,855** |

[1] Les registres contenant les comptes des dépenses de construction défrayées par le gouvernement impérial ayant été détruits par l'incendie en 1852, ces chiffres ne sont pas compris dans ce tableau.

**Canal de Panama.**—Ouvert à la navigation commerciale le 15 août 1914, le canal de Panama est destiné à rendre de grands services aux ports de la Colombie Britannique d'où partent toute l'année des navires allant directement, soit en Grande-Bretagne, soit dans les ports de l'Europe continentale. Cette route océanique fait double emploi avec nos chemins de fer transcontinentaux, mais elle exerce une influence modératrice sur leurs tarifs. Pendant la guerre, les grands espoirs qui reposaient sur le canal de Panama ne se sont pas réalisés à cause de la disette de navires, mais depuis la baisse des tarifs du fret océanique, on constate un accroissement de trafic entre nos ports océaniques et l'Europe; quoique les navires canadiens ne bénéficient que d'une part minime de ce trafic, son tonnage a néanmoins atteint des proportions considérables. Comme on peut le voir par le tableau **48**, au cours des douze mois terminés le 30 juin 1924, il est passé par le canal de Panama 110,677 tonnes de marchandises expédiées de nos ports de l'Atlantique; d'autre part, 141,086 tonnes de cargaison, à destination de nos ports du Pacifique, ont également suivi ce chemin. Cette route a une importance plus grande encore si on la considère comme moyen de communication entre nos ports du Pacifique et ceux de l'Atlantique, ainsi que le démontrent les 1,223,102 tonnes parties des ports du Pacifique et les 197,204 tonnes à destination des ports canadiens de l'est qui ont traversé le canal d'ouest en est. Pendant les huit premiers mois de 1925, cinq navires portant 14,236 tonnes de cargaison, partis des ports canadiens de l'Atlantique, se servirent de cette voie pour se rendre dans les ports canadiens du Pacifique et huit autres navires, portant 43,787 tonnes de cargaison, firent le même voyage dans le sens inverse. On peut donc dire que le canal de Panama devient une avenue commerciale entre l'est et l'ouest du Canada.

Il résulte du rapport du gouverneur de la zone du canal de Panama pour l'année 1924, qu'il y est passé 5,230 bâtiments, au lieu de 3,967 en 1923; que le tonnage de ces navires était de 26,148,878 tonnes au lieu de 18,605,786; que les droits de passage perçus sont passés de $17,508,415 à $24,290,964; enfin, que les marchandises transportées représentaient 26,994,710 tonnes, au lieu de 19,567,875 tonnes (tableau **49**).

En ce qui concerne le pavillon de ces bâtiments et la nationalité de leur cargaison on voit que les navires des Etats-Unis ont transporté 16,654,435 tonnes, soit 61·7 p.c. du total de 26,994,710 tonnes ayant franchi les écluses du canal en 1924. Les vaisseaux naviguant sous pavillon britannique ont transporté 6,051,842 tonnes, soit 22·4 p.c.; les bâtiments japonais, 935,245 tonnes ou 3·5 p.c.; les navires allemands, 737,103 tonnes ou 2·7 p.c. et les navires norvégiens, 539,101 tonnes ou 2·0 p.c.

**48.—Trafic entre les ports canadiens de l'est et ceux de l'ouest ayant emprunté le canal de Panama, durant les douze mois terminés le 30 juin 1921-1924.**

| Année. | De | | Pour | |
|---|---|---|---|---|
| | Littoral canadien du Pacifique. | Littoral canadien de l'Atlantique. | Littoral canadien du Pacifique. | Littoral canadien de l'Atlantique. |
| | tonnes. | tonnes. | tonnes. | tonnes. |
| 1921 | 125,638 | 39,561 | 126,414 | 16,558 |
| 1922 | 180,981 | 25,174 | 148,305 | 6,521 |
| 1923 | 604,546 | 92,939 | 101,588 | 125,283 |
| 1924 | 1,223,102 | 110,677 | 141,086 | 197,204 |

**49.—Résumé du trafic du canal de Panama, exercices terminés le 30 juin 1915-1924.**[1]

| Année. | De l'Atlantique au Pacifique. | | Du Pacifique à l'Atlantique. | | Trafic total. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vaisseaux. | Cargaison. | Vaisseaux. | Cargaison. | Vaisseaux. | Cargaison. |
| | nomb. | tonnes | nomb. | tonnes | nomb. | tonnes |
| 1915 | 522 | 2,070,993 | 553 | 2,817,461 | 1,075 | 4,888,454 |
| 1916 | 396 | 1,369,019 | 362 | 1,725,095 | 758 | 3,094,114 |
| 1917 | 874 | 2,929,260 | 929 | 4,129,303 | 1,803 | 7,058,563 |
| 1918 | 915 | 2,639,300 | 1,154 | 4,892,731 | 2,069 | 7,532,031 |
| 1919 | 857 | 2,740,254 | 1,167 | 4,176,367 | 2,024 | 6,916,621 |
| 1920 | 1,180 | 4,092,516 | 1,298 | 5,281,983 | 2,478 | 9,374,499 |
| 1921 | 1,471 | 5,892,078 | 1,421 | 5,707,136 | 2,892 | 11,599,214 |
| 1922 | 1,509 | 5,495,934 | 1,227 | 5,388,976 | 2,736 | 10,884,910 |
| 1923 | 2,125 | 7,086,259 | 1,842 | 12,481,616 | 3,967 | 19,567,875 |
| 1924 | 2,740 | 7,860,100 | 2,490 | 19,134,610 | 5,230 | 26,994,710 |

[1] Tiré du rapport annuel du gouverneur de la zone du canal de Panama, de 1924.

# IX.—NAVIGATION.

La navigation au Canada doit être envisagée sous deux aspects distincts: la navigation océanique et la navigation intérieure. Dans la plupart des pays dont le littoral est fort étendu, la navigation océanique joue le rôle principal, mais au Canada, la navigation intérieure, quoiqu'elle dépende dans une large mesure du trafic océanique pour s'alimenter, est presque aussi importante à elle seule que la navigation océanique, soit sur l'océan Atlantique, soit sur l'océan Pacifique. Les grands lacs servant de passage au commerce international, on a fait figurer les statistiques de la navigation lacustre avec celles de la navigation océanique dans le tableau **50**, en réservant le tableau **51** uniquement à la navigation océanique. Ces deux tableaux nous démontrent que les chiffres de 1925 dépassent tous les records antérieurs.

**50.—Entrées et sorties des navires océaniques et des lacs (à l'exclusion des caboteurs) aux ports du Canada, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1925.**

NOTA.—Pour les années 1868-1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 380.

| Exercice. | Britanniques. | | Canadiens. | | Étrangers. | | Tonnage total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Tonnage enregistré. | Nombre. | Tonnage enregistré. | Nombre. | Tonnage enregistré. | |
| 1901 | 4,319 | 6,694,133 | 30,211 | 8,540,089 | 33,302 | 10,795,586 | 26,029,808 |
| 1902 | 4,363 | 6,865,924 | 33,202 | 9,654,528 | 40,148 | 13,504,952 | 30,025,404 |
| 1903 | 4,647 | 7,753,788 | 31,534 | 10,482,940 | 53,545 | 15,418,315 | 33,655,043 |
| 1904 | 4,997 | 8,045,817 | 30,934 | 9,955,290 | 35,739 | 13,201,098 | 31,202,205 |
| 1905 | 4,614 | 8,034,652 | 29,729 | 11,047,447 | 35,647 | 13,195,721 | 32,277,820 |
| 1906 | 5,104 | 9,059,453 | 32,239 | 11,241,915 | 37,644 | 14,430,804 | 34,732,172 |
| 1907 (9 mois.) | 4,488 | 7,576,721 | 30,654 | 11,582,409 | 25,263 | 11,436,761 | 30,595,891 |
| 1908 | 6,356 | 10,329,515 | 28,795 | 11,717,846 | 40,461 | 17,527,670 | 39,575,031 |
| 1909 | 5,795 | 10,405,370 | 29,247 | 13,805,790 | 38,677 | 16,490,443 | 40,701,603 |
| 1910 | 5,780 | 11,038,709 | 28,635 | 15,680,534 | 41,650 | 17,848,748 | 44,567,991 |
| 1911 | 6,870 | 12,712,337 | 29,670 | 16,380,146 | 40,892 | 18,337,062 | 47,429,545 |
| 1912 | 6,766 | 13,342,929 | 27,949 | 18,069,983 | 45,399 | 21,560,215 | 52,973,127 |
| 1913 | 7,307 | 13,896,353 | 42,624 | 20,677,938 | 47,303 | 23,275,492 | 57,849,783 |
| 1914 | 7,418 | 15,711,849 | 30,234 | 17,026,121 | 55,835 | 29,181,513 | 61,919,483 |
| 1915 | 6,949 | 13,931,091 | 29,359 | 17,504,751 | 48,635 | 22,168,311 | 53,604,153 |
| 1916 | 6,817 | 12,417,944 | 37,900 | 17,372,836 | 75,411 | 27,930,318 | 57,721,098 |
| 1917 | 7,387 | 16,144,873 | 39,978 | 20,290,252 | 74,850 | 29,277,419 | 65,712,544 |
| 1918 | 7,337 | 16,959,790 | 34,786 | 19,890,461 | 70,781 | 29,952,237 | 66,802,488 |
| 1919 | 6,099 | 14,054,166 | 37,023 | 17,567,061 | 52,273 | 21,607,821 | 53,229,048 |
| 1920 | 5,511 | 12,320,994 | 37,388 | 16,869,619 | 52,827 | 20,302,920 | 49,493,533 |
| 1921 | 4,526 | 10,545,619 | 39,877 | 22,236,962 | 50,370 | 21,866,049 | 54,648,630 |
| 1922 | 4,239 | 10,471,403 | 36,679 | 20,029,572 | 61,114 | 26,164,278 | 56,665,253 |
| 1923 | 4,869 | 13,868,905 | 59,364 | 26,423,287 | 87,199 | 32,110,991 | 72,403,183 |
| 1924 | 5,187 | 15,158,994 | 53,945 | 28,216,588 | 80,700 | 31,571,791 | 74,947,373 |
| 1925 | 5,763 | 16,463,204 | 44,432 | 26,620,979 | 84,084 | 34,854,868 | 77,939,051 |

## 1.—Navigation océanique.

La navigation océanique remonte aux jours lointains où les pêcheurs européens fréquentaient les rivages de Terre-Neuve et des provinces maritimes. Les navires océaniques de ce temps étaient simplement de petits voiliers de 20 à 30 tonneaux emportant de hardis marins sur des mers presque inconnues. Leurs voyages devinrent plus nombreux lorsque la colonie ayant grandi, elle procéda à l'exploration du littoral; cependant, le trafic ne prit une réelle importance qu'à partir du moment où les Français eurent construit des navires au Canada. Les premiers bâtiments construits au Canada furent probablement l'œuvre de Pontgravé, l'un des pionniers de la Nouvelle-France. Peu après, Talon et Hocquart, intendants de la colonie, ayant compris les avantages offerts aux constructions navales par le bois des immenses forêts canadiennes, encouragèrent leur essor. Des chantiers navals furent établis à Québec et en d'autres points le long du Saint-Laurent lesquels, précurseurs d'établissements ultérieurs sur le littoral occidental, formèrent l'une des bases principales de la navigation canadienne sur l'Atlantique et sur le Pacifique.

Les constructions navales du Canada atteignirent une certaine renommée d'abord à l'époque des rapides voiliers en bois, puis plus tard au début de la navigation à vapeur. En 1833, le Royal-William, bâtiment canadien construit pour naviguer entre Québec et Halifax, traversa l'Atlantique, de Pictou à Londres; ce fut le premier vaisseau à vapeur que l'on vit sur l'Atlantique. Quelques années plus tard, Samuel Cunard fondait la ligne de navigation bien connue qui porte encore son nom. Sa compagnie se montra peu encline aux initiatives; elle faisait encore usage de vaisseaux en bois longtemps après que les navires en fer avaient fait leurs preuves; sa flotte était encore munie de roues à aube, lorsque les hélices doubles étaient d'un usage presque général. En 1867, cette compagnie quittait Halifax pour s'installer à New-York. Les débuts de la ligne Allan sont quelque peu similaires à ceux-ci, mais elle est restée purement canadienne. Outre différentes autres lignes de moindre importance, les réseaux du C.P.R. et du C.N.R. possèdent des flottes océaniques sur l'Atlantique et sur le Pacifique, comme auxiliaires de leurs réseaux.

Les tableaux suivants présentent les statistiques des navires océaniques entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis pendant les exercices 1901-1925 (tableau **51**), de la nationalité, la cargaison et l'équipage des navires entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices 1923 et 1924 (tableau **52**), des entrées et des sorties aux principaux ports durant cette dernière année (tableau **53**); enfin, des pays de provenance et de destination de ces navires (tableau **54**). Le nombre et surtout le tonnage des navires fréquentant les ports canadiens, soit long-courriers, soit caboteurs, démontrent clairement la prédominance du pavillon britannique dans les eaux canadiennes. Cette prédominance se manifeste particulièrement sur l'Atlantique par où se fait la plus grande partie de notre commerce avec l'Europe et avec l'Amérique du Sud. Les chiffres de 1925 attestent un renouveau d'activité dans la navigation.

**51.—Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, exercices terminés le 30 juin 1901-1906, et le 31 mars 1907-1925.**

NOTA.—Pour les années 1868-1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 379.

| Exercice. | Britanniques. | | Canadiens. | | Etrangers. | | Tonnage total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Tonnage enregistré. | Nombre. | Tonnage enregistré. | Nombre. | Tonnage enregistré. | |
| 1901 | 4,319 | 6,694,133 | 9,910 | 1,677,138 | 12,476 | 6,171,791 | 14,543,062 |
| 1902 | 4,363 | 6,865,924 | 11,413 | 1,937,227 | 14,530 | 5,928,337 | 14,731,488 |
| 1903 | 4,647 | 7,753,788 | 11,282 | 2,085,568 | 12,403 | 6,001,819 | 15,841,175 |
| 1904 | 4,997 | 8,045,817 | 11,045 | 1,979,803 | 14,002 | 5,801,085 | 15,826,705 |
| 1905 | 4,614 | 8,034,652 | 11,279 | 2,269,834 | 11,904 | 5,283,969 | 15,588,455 |

**51.—Entrées et sorties des navires océaniques, chargés ou sur lest, enregistrés aux ports du Canada, exercices terminés le 30 juin 1901-1906, et le 31 mars 1907-1925—fin.**

| Exercice. | Britanniques. | | Canadiens. | | Étrangers. | | Tonnage total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Tonnage enregistré. | Nombre. | Tonnage enregistré. | Nombre. | Tonnage enregistré. | |
| 1906 | 5,104 | 9,059,453 | 12,201 | 2,304,942 | 12,511 | 5,479,034 | 16,843,429 |
| 1907 (9 mois.) | 4,488 | 7,576,721 | 7,880 | 1,899,141 | 8,107 | 4,429,012 | 13,904,874 |
| 1908 | 6,356 | 10,329,515 | 10,562 | 2,606,660 | 12,886 | 6,555,096 | 19,491,271 |
| 1909 | 5,795 | 10,405,370 | 10,946 | 2,806,278 | 13,441 | 6,554,228 | 19,765,876 |
| 1910 | 5,780 | 11,038,709 | 10,875 | 3,498,361 | 13,147 | 6,267,243 | 20,804,313 |
| 1911 | 6,870 | 12,712,337 | 10,607 | 3,341,998 | 12,467 | 6,242,851 | 22,297,186 |
| 1912 | 6,766 | 13,342,929 | 10,966 | 4,618,163 | 15,134 | 6,628,513 | 24,589,605 |
| 1913 | 7,307 | 13,896,353 | 11,810 | 4,530,835 | 16,549 | 7,803,910 | 26,231,098 |
| 1914 | 7,418 | 15,711,849 | 12,786 | 5,160,799 | 15,811 | 8,695,838 | 29,568,486 |
| 1915 | 6,949 | 13,931,091 | 11,903 | 4,005,011 | 15,060 | 7,466,484 | 25,402,586 |
| 1916 | 6,817 | 12,417,944 | 12,386 | 3,894,731 | 18,559 | 8,514,975 | 24,827,650 |
| 1917 | 7,387 | 16,144,873 | 12,241 | 4,343,448 | 18,500 | 8,778,753 | 29,267,074 |
| 1918 | 7,337 | 16,959,790 | 10,998 | 4,343,853 | 16,597 | 11,483,484 | 32,787,127 |
| 1919 | 6,099 | 14,054,166 | 11,115 | 3,758,528 | 15,132 | 7,448,699 | 25,261,393 |
| 1920 | 5,511 | 12,320,994 | 11,994 | 4,434,634 | 17,353 | 8,489,126 | 25,244,754 |
| 1921 | 4,526 | 10,545,619 | 12,490 | 5,510,484 | 17,624 | 8,860,626 | 24,916,729 |
| 1922 | 4,239 | 10,471,403 | 14,929 | 6,861,202 | 17,170 | 10,261,865 | 27,594,470 |
| 1923 | 4,869 | 13,868,905 | 16,693 | 7,463,809 | 17,493 | 12,945,623 | 34,278,337 |
| 1924 | 5,187 | 15,158,994 | 16,778 | 7,698,045 | 16,795 | 14,161,363 | 37,018,402 |
| 1925 | 5,763 | 16,463,204 | 17,779 | 7,966,193 | 17,314 | 16,551,629 | 40,981,026 |

**52.—Vaisseaux océaniques, à l'exclusion des navires caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices terminés le 31 mars 1923 et 1924.**

| Nationalité. | Nombre de vaisseaux. | Tonneaux enregistrés. | Fret. | | Equipages. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tonnage, poids. | Tonnage, mesuré. | |
| 1923. | | | | | |
| ENTRÉS. | | | | | |
| Britanniques | 2,473 | 7,237,733 | 1,394,317 | 209,002 | 188,517 |
| Canadiens | 8,199 | 3,576,451 | 1,140,474 | 41,223 | 147,357 |
| Etrangers | 8,790 | 6,281,699 | 1,945,409 | 33,884 | 163,361 |
| **Total** | **19,462** | **17,095,883** | **4,480,200** | **284,109** | **499,235** |
| SORTIS. | | | | | |
| Britanniques | 2,396 | 6,631,172 | 4,356,260 | 471,494 | 165,583 |
| Canadiens | 8,494 | 3,887,358 | 2,156,653 | 430,604 | 152,683 |
| Etrangers | 8,703 | 6,663,924 | 4,511,669 | 424,129 | 170,970 |
| **Total** | **19,593** | **17,182,454** | **11,024,582** | **1,326,227** | **489,236** |
| ENTRÉS ET SORTIS. | | | | | |
| Britanniques | 4,869 | 13,868,905 | 5,750,577 | 680,496 | 354,100 |
| Canadiens | 16,693 | 7,463,809 | 3,297,127 | 471,827 | 300,040 |
| Etrangers | 17,493 | 12,945,623 | 6,457,078 | 458,013 | 334,331 |
| **Total** | **39,055** | **34,278,337** | **15,504,782** | **1,610,336** | **988,471** |
| 1924. | | | | | |
| ENTRÉS. | | | | | |
| Britanniques | 2,617 | 7,806,809 | 1,346,185 | 361,472 | 213,925 |
| Canadiens | 8,208 | 3,754,801 | 1,038,512 | 22,940 | 152,066 |
| Etrangers | 8,436 | 6,935,415 | 2,283,459 | 42,860 | 173,027 |
| **Total** | **19,261** | **18,497,025** | **4,668,156** | **427,272** | **539,018** |
| SORTIS. | | | | | |
| Britanniques | 2,570 | 7,352,185 | 4,291,271 | 545,669 | 186,616 |
| Canadiens | 8,570 | 3,943,244 | 1,760,081 | 314,892 | 156,717 |
| Etrangers | 8,359 | 7,225,948 | 4,434,878 | 478,595 | 175,492 |
| **Total** | **19,499** | **18,521,377** | **10,486,230** | **1,339,156** | **518,825** |
| ENTRÉS ET SORTIS. | | | | | |
| Britanniques | 5,187 | 15,158,994 | 5,637,456 | 907,141 | 400,541 |
| Canadiens | 16,778 | 7,698,045 | 2,798,593 | 337,832 | 308,783 |
| Etrangers | 16,795 | 14,161,363 | 6,718,337 | 521,455 | 348,519 |
| **Total** | **38,760** | **37,018,402** | **15,154,386** | **1,766,428** | **1,057,843** |

**53.—Entrées et sorties des navires océaniques, aux principaux ports du Canada, exercice clos le 31 mars 1924.**

| Ports. | Britanniques. | | Étrangers. | | Total. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. |
| Alert Bay, C.B. | 12 | 1,725 | 98 | 6,289 | 110 | 8,014 |
| Anyox, C.B. | 27 | 31,454 | 13 | 15,140 | 40 | 46,594 |
| Baddeck, N.-E. | 96 | 4,845 | 18 | 8,741 | 114 | 13,586 |
| Bathurst, N.-B. | 34 | 8,942 | 24 | 26,154 | 58 | 35,096 |
| Bonne Espérance, Qué. | 51 | 9,632 | 2 | 224 | 53 | 9,856 |
| Bridgewater, N.-E. | 34 | 10,341 | – | – | 34 | 10,341 |
| Britannia Beach, C.B. | 206 | 126,050 | 20 | 8,574 | 226 | 134,624 |
| Campbellton, N.-B. | 11 | 10,450 | 31 | 44,562 | 42 | 55,012 |
| Campobello, N.-B. | 400 | 52,934 | 376 | 8,614 | 776 | 61,548 |
| Canso, N.-E. | 223 | 47,201 | 173 | 13,257 | 396 | 60,458 |
| Charlottetown, I.P.-E. | 66 | 59,925 | 17 | 13,070 | 83 | 72,995 |
| Chatham, N.-B. | 10 | 24,340 | 34 | 52,645 | 44 | 76,985 |
| Chemainus, C.B. | 51 | 54,319 | 102 | 62,463 | 153 | 116,782 |
| Digby, N.-E. | 61 | 16,638 | 21 | 4,964 | 82 | 21,602 |
| Gaspé, Qué. | 41 | 50,331 | 39 | 60,111 | 80 | 110,442 |
| Halifax, N.-E. | 1,948 | 3,914,285 | 600 | 938,548 | 2,548 | 4,852,833 |
| Hantsport, N.-E. | 16 | 13,101 | 18 | 31,379 | 34 | 44,480 |
| Hillsboro, N.-B. | 55 | 48,402 | 30 | 27,454 | 85 | 75,856 |
| Ladysmith, C.B. | 562 | 113,478 | 80 | 78,719 | 642 | 192,197 |
| La Have, N.-E. | 168 | 25,456 | 1 | 19 | 169 | 25,475 |
| Lévis, Qué. | 3 | 6,663 | 2 | 6,382 | 5 | 13,045 |
| Liverpool, N.-E. | 127 | 13,213 | 137 | 29,311 | 264 | 42,524 |
| Lockport, N.-E. | 49 | 2,730 | 32 | 1,707 | 81 | 4,437 |
| Lord's Cove, N.-B. | 652 | 8,204 | 329 | 3,635 | 981 | 11,839 |
| Louisburg, N.-E. | 139 | 74,706 | 147 | 85,652 | 286 | 160,358 |
| Lower East Pubnico, N.-E. | 13 | 546 | 43 | 2,670 | 56 | 3,216 |
| Lunenburg, N.-E. | 718 | 78,041 | 61 | 5,453 | 779 | 83,494 |
| Moncton, N.-B. | 14 | 4,975 | – | – | 14 | 4,975 |
| Montreal, Qué. | 1,136 | 4,722,179 | 496 | 1,446,596 | 1,632 | 6,168,775 |
| Nanaimo, C.B. | 304 | 264,337 | 1,615 | 497,205 | 1,919 | 761,542 |
| Newcastle, N.-B. | 16 | 16,749 | 29 | 32,400 | 45 | 49,149 |
| New Westminster, C.B. | 58 | 145,541 | 90 | 210,221 | 148 | 355,762 |
| North Head, N.-B. | 407 | 54,664 | 66 | 783 | 473 | 55,447 |
| North Sydney, N.-E. | 1,114 | 286,951 | 331 | 129,732 | 1,445 | 416,683 |
| Ocean Falls, C.B. | 60 | 93,064 | 12 | 4,512 | 72 | 97,576 |
| Parrsboro, N.-E. | 135 | 38,324 | 63 | 28,287 | 198 | 66,611 |
| Port Alberni, C.B. | 12 | 29,855 | 43 | 106,960 | 55 | 136,815 |
| Powell River, C.B. | 228 | 227,173 | 162 | 79,443 | 390 | 306,616 |
| Port Alfred, Qué. | 17 | 36,578 | 22 | 36,181 | 39 | 72,759 |
| Port Hawkesbury, N.-E. | 93 | 16,792 | 29 | 7,015 | 122 | 23,807 |
| Port Hastings, N.-E. | 11 | 11,078 | 12 | 12,835 | 23 | 23,913 |
| Prince Rupert, C.B. | 2,310 | 149,701 | 2,662 | 289,846 | 4,972 | 439,547 |
| Quatsino, C.B. | 4 | 4,882 | 12 | 47,361 | 16 | 52,243 |
| Québec, Qué. | 353 | 2,157,167 | 39 | 96,600 | 392 | 2,253,767 |
| Rimouski, Qué. | 32 | 37,904 | 2 | 4,694 | 34 | 42,598 |
| St. Andrew's, N.-B. | 836 | 49,137 | 1,025 | 16,392 | 1,861 | 65,529 |
| St. George, N.-B. | 69 | 6,445 | 196 | 10,090 | 265 | 16,535 |
| St. John, N.-B. | 811 | 1,457,877 | 977 | 647,663 | 1,788 | 2,105,540 |
| St. Martin's, N.-B. | 33 | 16,033 | 62 | 11,182 | 95 | 27,215 |
| St. Stephen, N.-B. | 37 | 2,985 | 97 | 6,229 | 134 | 9,214 |
| Sandy Point, N.-E. | 50 | 7,303 | 263 | 20,543 | 313 | 27,846 |
| Shelburne, N.-E. | 17 | 7,957 | 126 | 14,885 | 143 | 22,842 |
| Sidney, C.B. | 434 | 301,507 | 611 | 176,125 | 1,045 | 477,632 |
| Stewart, C.B. | 19 | 20,304 | 38 | 36,067 | 57 | 56,371 |
| Sydney, N.-E. | 447 | 508,594 | 314 | 678,117 | 761 | 1,186,711 |
| Trois-Rivières, Qué. | 48 | 105,204 | 32 | 79,970 | 80 | 185,174 |
| Union Bay, C.B. | 137 | 263,301 | 89 | 222,432 | 226 | 485,733 |
| Vancouver, C.B. | 2,440 | 3,957,067 | 1,667 | 3,897,867 | 4,107 | 7,854,934 |
| Victoria, C.B. | 2,055 | 2,501,620 | 1,958 | 3,324,584 | 4,013 | 5,826,204 |
| White Rock, C.B. | 475 | 39,740 | 74 | 1,056 | 549 | 40,796 |
| Windsor, N.-E. | 86 | 70,548 | 228 | 278,864 | 314 | 349,412 |
| Yarmouth, N.-E. | 459 | 325,133 | 231 | 12,502 | 690 | 337,635 |

## 54.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, exercice terminé le 31 mars 1924.

NAVIRES ENTRÉS.

| Venant de— | Britanniques. | | | Canadiens. | | | Etrangers. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre de navires. | Tonnage enregistré. | Equipage, nombre. | Nombre de navires. | Tonnage enregistré. | Equipage, nombre. | Nombre de navires. | Tonnage enregistré. | Equipage, nombre. |
| Grande-Bretagne | 886 | 4,273,776 | 120,427 | 153 | 194,305 | 2,818 | 147 | 300,104 | 4,831 |
| Australie | 41 | 204,891 | 5,242 | 84 | 146,286 | 2,195 | 1 | 3,699 | 37 |
| Gibraltar | 1 | 2,977 | 39 | – | – | – | 5 | 18,529 | 195 |
| Antilles anglaises | 89 | 199,330 | 5,900 | 175 | 163,026 | 3,680 | 25 | 24,353 | 568 |
| Terre-Neuve | 592 | 271,257 | 10,994 | 321 | 122,360 | 4,564 | 125 | 241,036 | 3,657 |
| Aut. possess. britanniques | 25 | 101,298 | 1,666 | – | – | – | 6 | 16,859 | 193 |
| Belgique | 39 | 270,367 | 10,284 | 30 | 97,497 | 1,224 | 14 | 51,303 | 699 |
| Chine | 27 | 225,824 | 7,602 | 32 | 216,759 | 11,548 | 41 | 231,761 | 4,562 |
| Danemark | 1 | 1,302 | 20 | – | – | – | 20 | 55,463 | 1,844 |
| France | 20 | 98,165 | 2,355 | 3 | 5,643 | 88 | 50 | 156,543 | 2,915 |
| Allemagne | 19 | 125,038 | 4,027 | 3 | 11,510 | 131 | 49 | 162,922 | 2,468 |
| Hollande | 15 | 69,892 | 831 | 3 | 2,899 | 56 | 51 | 200,327 | 2,901 |
| Italie | 7 | 21,590 | 259 | – | – | – | 16 | 53,633 | 728 |
| Japon | 47 | 271,373 | 6,823 | 15 | 87,070 | 3,570 | 157 | 751,234 | 14,460 |
| Mexique | 21 | 78,658 | 875 | 20 | 20,323 | 318 | 15 | 66,331 | 570 |
| Norvège | – | – | – | – | – | – | 31 | 110,480 | 1,917 |
| Pérou | 3 | 10,310 | 127 | 10 | 47,294 | 370 | 12 | 36,564 | 450 |
| Saint-Pierre | 44 | 11,019 | 445 | 157 | 16,780 | 1,260 | 103 | 26,778 | 3,204 |
| Iles Philippines | 7 | 49,207 | 786 | – | – | – | 1 | 3,204 | 29 |
| République Dominicaine | 1 | 1,003 | 25 | 1 | 1,315 | 30 | 23 | 24,577 | 543 |
| Espagne | 8 | 13,022 | 159 | 1 | 121 | 6 | 5 | 5,498 | 93 |
| Etats-Unis | 400 | 1,246,326 | 27,457 | 5,010 | 1,546,253 | 106,126 | 5,624 | 4,124,766 | 105,868 |
| Pêcheries en haute mer | 250 | 25,230 | 4,077 | 2,058 | 54,417 | 13,000 | 1,806 | 79,127 | 16,346 |
| Autres pays | 41 | 203,922 | 1,799 | 16 | 10,621 | 204 | 86 | 169,764 | 3,085 |
| Navires de guerre et vaisseaux-câble | 33 | 31,032 | 1,706 | 116 | 10,322 | 878 | 23 | 20,560 | 864 |
| **Total** | **2,617** | **7,806,809** | **213,925** | **8,208** | **3,754,801** | **152,066** | **8,436** | **6,935,415** | **173,027** |

NAVIRES SORTIS.

| A destination de— | Nombre de navires. | Tonnage enregistré. | Equipage, nombre. | Nombre de navires. | Tonnage enregistré. | Equipage, nombre. | Nombre de navires. | Tonnage enregistré. | Equipage, nombre. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grande-Bretagne | 707 | 3,247,680 | 76,613 | 140 | 275,992 | 3,783 | 221 | 503,602 | 6,584 |
| Australie | 60 | 261,693 | 5,699 | 30 | 105,764 | 1,259 | 18 | 47,168 | 447 |
| Océanie anglaise | 6 | 18,721 | 207 | 12 | 40,454 | 482 | 9 | 28,173 | 301 |
| Union Sud-Africaine | 19 | 71,545 | 962 | – | – | – | 2 | 3,604 | 40 |
| Antilles anglaises | 38 | 66,709 | 1,168 | 190 | 82,277 | 2,386 | 51 | 34,061 | 883 |
| Terre-Neuve | 619 | 311,468 | 11,538 | 392 | 164,383 | 5,648 | 160 | 301,260 | 4,390 |
| Guyane anglaise | 28 | 68,836 | 2,433 | 16 | 18,835 | 379 | – | – | – |
| Gibraltar | 5 | 16,955 | 175 | – | – | – | 6 | 20,382 | 196 |
| Aut. posses. britanniques | 48 | 202,735 | 5,438 | 10 | 17,736 | 481 | 7 | 7,203 | 128 |
| Argentine | 7 | 18,625 | 274 | – | – | – | 9 | 13,729 | 173 |
| Belgique | 31 | 134,798 | 2,842 | 25 | 85,199 | 1,071 | 15 | 48,347 | 549 |
| Chine | 29 | 220,290 | 7,236 | 16 | 113,681 | 6,301 | 49 | 230,862 | 4,141 |
| Cuba | 16 | 29,729 | 692 | 44 | 9,586 | 388 | 63 | 74,586 | 1,468 |
| Danemark | – | – | – | – | – | – | 26 | 50,591 | 768 |
| Brésil | 2 | 5,065 | 83 | – | – | – | 1 | 1,515 | 20 |
| France | 45 | 235,733 | 8,145 | 2 | 5,546 | 82 | 68 | 162,445 | 2,768 |
| Allemagne | 17 | 142,770 | 5,040 | 3 | 6,001 | 82 | 34 | 98,856 | 1,136 |
| Grèce | 14 | 41,916 | 486 | – | – | – | 12 | 42,004 | 422 |
| Hollande | 9 | 32,625 | 442 | 2 | 3,445 | 57 | 23 | 74,213 | 846 |
| Italie | 37 | 114,522 | 1,529 | – | – | – | 97 | 308,833 | 3,329 |
| Japon | 71 | 345,801 | 6,782 | 56 | 253,355 | 7,759 | 263 | 1,156,724 | 18,931 |
| Mexique | 18 | 52,931 | 645 | 28 | 45,597 | 546 | 16 | 64,110 | 559 |
| Norvège | 1 | 2,062 | 25 | – | – | – | 33 | 98,298 | 1,108 |
| Pérou | – | – | – | 10 | 46,142 | 361 | 7 | 21,109 | 254 |
| Saint-Pierre | 58 | 7,631 | 443 | 206 | 22,136 | 1,690 | 61 | 13,488 | 1,253 |
| Etats-Unis | 386 | 1,597,167 | 40,021 | 5,142 | 2,578,579 | 109,469 | 5,505 | 3,648,552 | 103,141 |
| Pêcheries en haute mer | 266 | 27,235 | 4,388 | 2,188 | 62,017 | 14,283 | 1,565 | 95,268 | 20,161 |
| Autres pays | 10 | 47,850 | 1,387 | 46 | 5,996 | 104 | 28 | 68,448 | 831 |
| Navires de guerre et vaisseaux-câble | 23 | 29,093 | 1,923 | 28 | 523 | 106 | 10 | 8,517 | 665 |
| **Total** | **2,570** | **7,352,185** | **186,616** | **8,570** | **3,943,244** | **156,717** | **8,359** | **7,225,948** | **175,492** |

## 2.—Navigation intérieure.

A l'intérieur du pays, les premiers navigateurs furent les Indiens qui sillonnaient cours d'eau et lacs dans leurs frêles canots d'écorce. Appréciant la légèreté et la navigabilité de cette pirogue, les explorateurs et les marchands de fourrures l'adoptèrent et en firent usage pendant de nombreuses années; on ne lui substitua des embarcations plus solides que lorsque les exigences du trafic imposèrent ce changement. La chaloupe et le petit bateau dit Durham firent leur apparition après la migration des Loyalistes des Etats-Unis, mais bientôt après ils cédèrent la place à de plus grands navires, qui circulèrent sur le Saint-Laurent et les autres cours d'eau qu'empruntait alors la navigation. Les premiers plans du canal de Lachine, qui ne devait avoir que 12 pieds de largeur et 18 pouces de profondeur, nous renseignent sur les dimensions de cette batellerie primitive.

En l'absence de routes permettant le voyage par terre, le Saint-Laurent et les grands lacs constituaient la grande avenue de pénétration à l'intérieur.

La route de Montréal aux Grands Lacs était fractionnée en trois tronçons: de Montréal à Kingston, les transports se faisaient par bateau ou chaloupe; de Kingston à Queenstown, au moyen de goélettes, puis on pratiquait le portage entre Queenstown et Chippewa et finalement les goélettes achevaient le parcours. L'expédition d'un baril de rhum, de Montréal à Kingston, coûtait de $3.00 à $3.50; le transport des autres marchandises était à l'avenant.

En 1809, l'honorable John Molson, fit construire l'"Accommodation", premier navire à vapeur canadien, pour faire le service entre Montréal et Québec. En 1818 Molson avait formé une compagnie que l'on appelait Compagnie des vapeurs du St-Laurent ou ligne Molson. Sur le lac Ontario, depuis 1817, le "Frontenac" faisait un service hebdomadaire entre York et Prescott et, bientôt après, on vit s'ouvrir une période de grande activité dans la navigation fluviale et lacustre. En 1845, le "Gore" atteignit le lac Huron par le canal Welland et inaugura les transports de marchandises dans les grands lacs, qui n'avaient occupé jusque-là que de petites embarcations. La navigation sur les grands lacs devint plus active, car des colons partant de Buffalo se dirigeaient vers l'ouest des Etats-Unis et, à leur retour, les navires rapportaient du grain. A cette période, la navigation canadienne subsistait par le moyen des marchandises américaines, car le proche-ouest canadien ne fournissait que fort peu de trafic.

Après 1850, la concurrence des chemins de fer se fit sentir et les transports par eau déclinèrent. Cependant, il se fait encore un trafic considérable par eau; il existe sur les grands lacs d'importantes flottilles de cargos affectés au transport du grain, du charbon et du minerai de fer.

**Navigation internationale dans les eaux intérieures.**—Le tableau **55** présente la statistique de la navigation intérieure entre les ports canadiens et ceux des Etats-Unis pendant les exercices financiers 1920-1924, à l'exclusion des bateaux passeurs. Le tonnage total de ces transports, tant à l'arrivée qu'au départ, se traduit par les chiffres suivants:—1920, 24,248,779; 1921, 29,731,901; 1922, 29,070,783; 1923, 38,124,846; 1924, 37,928,971; 1925, 36,958,025.

**55.—Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, bacs non compris, exercices terminés le 31 mars 1920-1924.**

| Détails. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| NAVIRES ENTRÉS— | | | | | |
| Canadiens— | | | | | |
| A vapeur et moteur.....nomb. | 11,587 | 12,420 | 10,110 | 20,341 | 17,647 |
| Tonnage enregistré..... | 5,883,911 | 7,884,184 | 6,283,053 | 8,936,612 | 9,903,534 |
| Equipage..... | 235,405 | 288,117 | 276,557 | 350,377 | 343,799 |
| Voiliers.....nomb. | 967 | 1,298 | 712 | 940 | 955 |
| Tonnage enregistré..... | 269,908 | 404,180 | 181,534 | 340,837 | 336,129 |
| Equipage..... | 3,653 | 4,917 | 3,086 | 4,164 | 4,380 |
| Américains— | | | | | |
| A vapeur et moteur.....nomb. | 16,499 | 14,089 | 20,792 | 33,372 | 30,534 |
| Tonnage enregistré..... | 5,611,030 | 6,059,357 | 7,546,477 | 9,144,512 | 8,245,561 |
| Equipage..... | 191,569 | 169,904 | 198,725 | 258,045 | 246,367 |
| Voiliers.....nomb. | 1,147 | 1,550 | 1,025 | 1,305 | 1,178 |
| Tonnage enregistré..... | 319,415 | 480,733 | 348,158 | 442,487 | 441,752 |
| Equipage..... | 3,912 | 6,366 | 3,878 | 5,222 | 4,047 |
| Navires— | | | | | |
| A vapeur ou moteur, hélice....nomb. | 26,664 | 25,118 | 29,741 | 52,288 | 46,502 |
| A vapeur ou moteur, r. à aube.. " | 1,384 | 1,359 | 1,140 | 1,349 | 1,668 |
| A vapeur ou moteur, r. d'arrière " | 38 | 32 | 21 | 76 | 11 |
| A voile, goélettes..... " | 642 | 809 | 251 | 192 | 269 |
| A voile, sloops..... " | 11 | 13 | 33 | 40 | 30 |
| A voile, barques..... " | 1,461 | 2,026 | 1,453 | 2,013 | 1,834 |
| NAVIRES SORTIS— | | | | | |
| Canadiens— | | | | | |
| A vapeur ou moteur.....nomb. | 11,847 | 12,384 | 10,292 | 20,388 | 17,658 |
| Tonnage enregistré..... | 5,976,120 | 8,046,127 | 6,533,006 | 9,329,150 | 9,919,753 |
| Equipage..... | 236,263 | 261,338 | 240,272 | 351,440 | 334,648 |
| Voiliers.....nomb. | 993 | 1,285 | 636 | 1,002 | 907 |
| Tonnage enregistré..... | 305,046 | 391,987 | 170,777 | 352,879 | 359,127 |
| Equipage..... | 3,963 | 5,186 | 3,065 | 4,223 | 4,509 |
| Américains— | | | | | |
| A vapeur ou moteur.....nomb. | 16,249 | 15,140 | 20,819 | 33,503 | 30,740 |
| Tonnage enregistré..... | 5,532,881 | 5,947,482 | 7,653,349 | 9,124,909 | 8,245,120 |
| Equipage..... | 184,109 | 169,675 | 199,306 | 255,464 | 249,887 |
| Voiliers.....nomb. | 1,579 | 1,967 | 1,308 | 1,526 | 1,453 |
| Tonnage enregistré..... | 350,468 | 517,851 | 354,429 | 453,460 | 477,995 |
| Equipage..... | 5,150 | 6,398 | 4,320 | 4,820 | 4,657 |
| Description des navires— | | | | | |
| A vapeur ou moteur, hélice....nomb. | 26,672 | 26,384 | 29,914 | 52,549 | 47,031 |
| A vapeur ou moteur, r. à aube.. " | 1,386 | 1,097 | 1,180 | 1,329 | 1,357 |
| A vapeur ou moteur, r. d'arrière " | 38 | 43 | 17 | 13 | 10 |
| A voile, goélettes..... " | 677 | 536 | 264 | 197 | 254 |
| A voile, sloops..... " | 10 | 16 | 37 | 46 | 30 |
| A voile, chalands..... " | 1,885 | 2,700 | 1,643 | 2,285 | 2,076 |

## 3.—Cabotage.

Le tableau **56** est consacré au mouvement des navires se livrant au cabotage, soit sur mer soit dans les grands lacs.

**56.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, exercices terminés le 31 mars 1920-1924.**

| Détails. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| ENTRÉES— | | | | | |
| Britanniques— | | | | | |
| Navires à vapeur.....nomb. | 61,859 | 61,187 | 62,646 | 68,413 | 74,489 |
| Tonnage enregistré..... | 27,711,784 | 25,294,751 | 27,513,247 | 31,396,583 | 34,254,485 |
| Equipage..... | 1,209,243 | 1,207,878 | 1,249,902 | 1,344,423 | 1,448,416 |
| Voiliers.....nomb. | 13,143 | 12,505 | 12,492 | 12,632 | 12,183 |
| Tonnage enregistré..... | 2,785,198 | 2,790,484 | 3,165,990 | 3,503,280 | 3,861,098 |
| Equipage..... | 48,798 | 51,958 | 49,517 | 47,697 | 46,591 |
| Étrangers— | | | | | |
| Navires à vapeur.....nomb. | 594 | 680 | 485 | 1,237 | 1,189 |
| Tonnage enregistré..... | 521,771 | 428,017 | 382,632 | 1,235,884 | 1,063,299 |
| Equipage..... | 12,381 | 11,092 | 9,184 | 23,269 | 20,989 |
| Voiliers.....nomb. | 204 | 160 | 147 | 278 | 174 |
| Tonnage enregistré..... | 50,099 | 54,293 | 38,287 | 104,294 | 89,830 |
| Equipage..... | 1,227 | 1,054 | 1,025 | 2,273 | 1,150 |

**56.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, exercices terminés le 31 mars 1920-1924—fin.**

| Détails. | | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTRÉES—fin. | | | | | | |
| Navires— | | | | | | |
| A vapeur, hélice | nomb. | 56,922 | 56,095 | 57,753 | 64,074 | 70,589 |
| A vapeur, roues à aube | " | 3,737 | 4,043 | 3,809 | 4,017 | 3,747 |
| A vapeur, roues d'arrière | " | 1,794 | 1,729 | 1,569 | 1,559 | 1,342 |
| A voile, vaisseaux | " | 3 | 7 | - | 3 | 634 |
| A voile, barques | " | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 |
| A voile, brigantins | " | 2 | 4 | 1 | - | - |
| A voile, brick-goélettes | " | - | 3 | 3 | - | - |
| A voile, goélettes | " | 9,625 | 8,810 | 8,329 | 7,983 | 6,652 |
| A voile, chalands, bateaux de canal, etc | " | 3,714 | 3,839 | 4,303 | 4,923 | 5,067 |
| SORTIES— | | | | | | |
| Britanniques— | | | | | | |
| Navires à vapeur | nomb. | 59,004 | 59,794 | 59,002 | 66,116 | 71,713 |
| Tonnage enregistré | | 26,414,821 | 24,793,946 | 27,418,694 | 29,994,010 | 33,280,684 |
| Equipage | | 1,153,433 | 1,191,554 | 1,227,953 | 1,315,230 | 1,439,664 |
| Voiliers | nomb. | 12,859 | 11,944 | 12,152 | 12,403 | 11,615 |
| Tonnage enregistré | | 2,660,725 | 2,578,804 | 3,029,708 | 3,526,821 | 3,660,252 |
| Equipage | | 46,155 | 49,892 | 49,683 | 46,143 | 44,345 |
| Étrangers— | | | | | | |
| Navires à vapeur | nomb. | 454 | 566 | 443 | 1,311 | 1,251 |
| Tonnage enregistré | | 350,310 | 351,522 | 240,034 | 1,116,373 | 1,063,184 |
| Equipage | | 8,624 | 8,697 | 7,158 | 23,445 | 22,216 |
| Voiliers | nomb. | 262 | 152 | 128 | 203 | 183 |
| Tonnage enregistré | | 57,950 | 49,396 | 38,497 | 92,833 | 92,296 |
| Equipage | | 1,400 | 731 | 728 | 1,195 | 1,051 |
| Navires— | | | | | | |
| A vapeur, hélice | nomb. | 54,334 | 54,481 | 54,096 | 61,790 | 67,718 |
| A vapeur, roues à aube | " | 3,323 | 4,251 | 3,778 | 4,051 | 3,901 |
| A vapeur, roues d'arrière | " | 1,801 | 1,628 | 1,571 | 1,586 | 1,345 |
| A voile, vaisseaux | " | 1 | 2 | - | 2 | 479 |
| A voile, barques | " | 6 | 5 | 2 | 3 | 4 |
| A voile, brigantins | " | 2 | 1 | 3 | 2 | - |
| A voile, brick-goélettes | " | - | 5 | 3 | - | - |
| A voile, goélette | " | 9,465 | 8,638 | 8,207 | 7,847 | 6,492 |
| A voile, chalands, bateaux de canal, etc | " | 3,647 | 3,445 | 4,065 | 4,752 | 4,823 |

## 4.—Récapitulation générale de la navigation.

Le tableau **57** est un état, par provinces, du nombre et du tonnage de tous les bâtiments, tant océaniques que lacustres et fluviaux et de leurs cargaisons, entrés dans les ports canadiens et sortis de ces ports durant l'exercice clos le 31 mars 1924. A l'entrée, le tonnage de ces navires était de 76,692,713 tonnes, au lieu de 72,200,372 tonnes en 1923 et 59,079,561 en 1922; à la sortie, de 75,619,788 tonnes, au lieu de 71,172,889 tonnes en 1923 et 59,412,781 tonnes en 1922. Le total de ce tonnage s'est accru de plus de 25 p.c. en deux ans.

**57.—Relevé, par provinces, du nombre et du tonnage de tous les navires entrés et sortis des ports canadiens au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1924.**

| Provinces. | Navires océaniques. | | | | Navires caboteurs. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Entrés. | | Sortis. | | Entrés. | | Sortis. | |
| | Navires. | Tonneaux enregistrés. | Navires. | Tonneaux enregistrés. | Navires. | Tonneaux enregistrés. | Navires. | Tonneaux enregistrés. |
| Nouvelle-Ecosse | 4,579 | 3,799,673 | 5,023 | 4,078,197 | 21,420 | 3,373,026 | 21,144 | 3,086,264 |
| Ile du Prince-Edouard | 54 | 24,615 | 92 | 52,301 | 1,402 | 206,296 | 1,367 | 177,464 |
| Nouveau-Brunswick | 3,766 | 1,366,862 | 3,285 | 1,332,684 | 3,825 | 594,220 | 3,904 | 704,977 |
| Québec | 1,232 | 4,794,049 | 1,151 | 4,153,304 | 11,519 | 7,834,861 | 10,332 | 8,897,986 |
| Ontario | 1 | 1,497 | 1 | 1,497 | 15,581 | 13,401,862 | 13,692 | 11,818,884 |
| Manitoba | 1 | 1,498 | 1 | 1,498 | - | - | - | - |
| Colombie Britannique | 9,628 | 8,508,831 | 9,946 | 8,901,896 | 34,028 | 13,734,234 | 34,072 | 13,288,201 |
| Yukon | - | - | - | - | 260 | 124,213 | 251 | 122,640 |
| **Grand total** | **19,261** | **18,497,025** | **19,499** | **18,521,377** | **88,035** | **39,268,712** | **84,762** | **38,096,416** |

**57.—Relevé, par provinces, du nombre et du tonnage de tous les navires entrés et sortis des ports canadiens au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1924—fin.**

| Provinces. | Navires fluviaux. | | | | Total. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Entrés. | | Sortis. | | Entrés. | | Sortis. | |
| | Navires. | Tonneaux enregistrés. | Navires. | Tonneaux enregistrés. | Navires. | Tonneaux enregistrés. | Navires. | Tonneaux enregistrés. |
| Nouvelle-Ecosse | – | – | – | – | 25,999 | 7,172,699 | 26,167 | 7,164,461 |
| Ile du Prince-Edouard | – | – | – | – | 1,456 | 230,911 | 1,459 | 229,765 |
| Nouveau-Brunswick | – | – | – | – | 7,591 | 1,961,082 | 7,189 | 2,037,661 |
| Québec | 3,870 | 2,163,437 | 4,429 | 2,487,864 | 16,621 | 14,792,347 | 15,912 | 15,539,154 |
| Ontario | 46,387 | 16,750,350 | 46,271 | 16,502,249 | 61,969 | 30,153,709 | 59,964 | 28,322,630 |
| Manitoba | – | – | – | – | 1 | 1,498 | 1 | 1,498 |
| Colombie Britannique | 26 | 277 | 25 | 269 | 43,682 | 22,243,342 | 44,043 | 22,190,366 |
| Yukon | 31 | 12,912 | 33 | 11,613 | 291 | 137,125 | 284 | 134,253 |
| **Grand total** | **50,314** | **18,925,976** | **50,758** | **19,001,995** | **157,610** | **76,692,713** | **155,019** | **75,619,788** |

## 5.—Bâtiments construits et enregistrés.

L'industrie des constructions navales au Canada remonte aux débuts de la colonie; jusqu'en 1870 ce fut l'une des industries principales de Québec et des provinces maritimes; en l'année 1874, 490 bâtiments, d'un tonnage total de 183,010 tonnes étaient sortis de leurs chantiers. Mais, à partir de ce moment, la concurrence du navire en acier devint insoutenable; nonobstant l'abondance au pays des bois propres aux constructions navales, les bâtiments en bois s'effacèrent progressivement, néanmoins, durant les exercices 1919 et 1920, la marine marchande du gouvernement canadien, construite à titre de mesure extraordinaire d'après-guerre, éleva le chiffre de ces constructions à 104,444 et 164,074 tonnes respectivement. Le tableau **58** présente la statistique des navires construits et enregistrés au Canada ou vendus à d'autres pays. On trouvera de plus amples informations sur l'industrie des constructions navales aux pages 432 et 433 du présent volume.

**58.—Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1924.**

NOTA.—Pour les années 1874-1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, page 383.

| Exercice. | Construits. | | Enregistrés. | | Vendus à d'autres pays. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Valeur. |
| | | | | | | | $ |
| 1901 | 240 | 21,956 | 327 | 35,156 | 5 | 4,490 | 66,468 |
| 1902 | 260 | 28,288 | 316 | 34,236 | 27 | 11,360 | 235,865 |
| 1903 | 295 | 30,856 | 312 | 41,405 | 21 | 11,172 | 220,602 |
| 1904 | 214 | 28,397 | 243 | 33,192 | 11 | 7,208 | 87,115 |
| 1905 | 248 | 21,865 | 335 | 27,583 | 21 | 3,696 | 100,363 |
| 1906 | 323 | 18,724 | 420 | 37,639 | 45 | 9,487 | 187,725 |
| 1907 (9 mois) | 229 | 33,205 | 257 | 31,635 | 17 | 3,855 | 68,190 |
| 1908 | 361 | 49,928 | 357 | 78,144 | 28 | 4,515 | 132,900 |
| 1909 | 303 | 29,023 | 277 | 32,899 | 16 | 3,644 | 98,643 |
| 1910 | 264 | 24,059 | 220 | 33,383 | 14 | 5,047 | 133,800 |
| 1911 | 247 | 22,812 | 234 | 50,006 | 17 | 5,885 | 201,526 |
| 1912 | 326 | 31,065 | 302 | 30,021 | 18 | 4,265 | 140,350 |
| 1913 | 324 | 24,325 | 328 | 30,225 | 20 | 7,976 | 610,650 |
| 1914 | 289 | 46,887 | 230 | 46,909 | 27 | 8,258 | 169,618 |
| 1915 | 224 | 45,721 | 237 | 55,384 | 21 | 17,044 | 1,150,950 |
| 1916 | 167 | 13,497 | 325 | 102,239 | 21 | 4,529 | 192,575 |
| 1917 | 184 | 28,638 | 334 | 105,826 | 47 | 24,954 | 4,398,570 |
| 1918 | 216 | 53,912 | 336 | 70,350 | 63 | 25,252 | 5,330,850 |
| 1919 | 277 | 104,444 | 327 | 102,883 | 85 | 48,965 | 14,612,338 |
| 1920 | 352 | 164,074 | 459 | 237,022 | 68 | 53,407 | 17,819,477 |
| 1921 | 220 | 95,838 | 323 | 188,915 | 69 | 34,623 | 8,456,573 |
| 1922 | 143 | 78,409 | 228 | 131,732 | 35 | 25,462 | 3,399,460 |
| 1923 | 154 | 14,868 | 274 | 57,446 | 18 | 26,394 | 1,009,327 |
| 1924 | 160 | 20,336 | 194 | 74,311 | 21 | 17,076 | 605,211 |

Le nombre et le tonnage net des navires enregistrés au Canada à la fin de chacune des années solaires 1914-1923, dans chacune des provinces, fait l'objet du tableau 59.

**59.—Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, 1914-1923.**

NOTA.—Le recensement des bâtiments enregistrés, effectué par le Bureau Fédéral de la Statistique, ne révélait que 5,849 navires, de 893,865 tonnes, au 1er janvier 1919, au lieu de 8,568 bâtiments de 1,016,778 tonnes figurant au tableau ci-dessous. Pour plus de détails, voir le Recensement des Navires enregistrés au Canada, 1918.

| Provinces. | 1914. | | 1915. | | 1916. | | 1917. | | 1918. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. |
| Ile du Pr.-Ed..... | 149 | 10,029 | 158 | 11,518 | 155 | 10,652 | 157 | 10,955 | 158 | 10,805 |
| Nouvelle-Ecosse. | 2,098 | 135,053 | 2,087 | 125,567 | 2,064 | 123,058 | 2,010 | 119,805 | 1,948 | 124,517 |
| Nouv.-Brunswick | 1,052 | 55,522 | 1,068 | 56,219 | 1,074 | 49,817 | 1,074 | 49,883 | 1,043 | 49,483 |
| Québec..... | 1,663 | 259,143 | 1,590 | 267,897 | 1,452 | 273,770 | 1,391 | 283,942 | 1,318 | 275,235 |
| Ontario..... | 2,100 | 314,660 | 2,111 | 312,971 | 2,116 | 328,531 | 2,079 | 311,283 | 2,064 | 312,865 |
| Manitoba..... | 103 | 7,999 | 84 | 7,480 | 95 | 8,953 | 90 | 9,834 | 96 | 9,791 |
| Saskatchewan.... | 5 | 529 | 5 | 530 | 5 | 530 | 5 | 530 | 5 | 529 |
| Col. Britannique. | 1,591 | 147,192 | 1,643 | 144,835 | 1,687 | 145,525 | 1,734 | 183,002 | 1,928 | 231,513 |
| Terr. du Yukon.. | 11 | 2,295 | 11 | 2,295 | 11 | 2,295 | 10 | 2,204 | 8 | 2,040 |
| **Total**..... | **8,772** | **932,422** | **8,757** | **929,312** | **8,659** | **943,131** | **8,559** | **971,438** | **8,568** | **1,016,778** |

| Provinces. | 1919. | | 1920. | | 1921. | | 1922. | | 1923. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. |
| Ile du Pr.-Ed..... | 158 | 10,726 | 143 | 9,993 | 137 | 9,560 | 138 | 9,615 | 133 | 9,600 |
| Nouvelle-Ecosse. | 1,965 | 158,100 | 1,709 | 152,130 | 1,550 | 153,461 | 1,523 | 146,329 | 1,505 | 140,641 |
| Nouv.-Brunswick | 1,018 | 42,050 | 917 | 38,634 | 859 | 40,456 | 866 | 39,107 | 873 | 38,798 |
| Québec..... | 1,340 | 342,424 | 1,321 | 409,442 | 1,252 | 449,817 | 1,314 | 459,207 | 1,298 | 443,177 |
| Ontario..... | 1,986 | 320,065 | 1,793 | 313,875 | 1,681 | 306,944 | 1,693 | 316,524 | 1,677 | 317,850 |
| Manitoba..... | 89 | 9,160 | 83 | 9,119 | 86 | 9,599 | 91 | 10,340 | 93 | 10,207 |
| Saskatchewan.... | 5 | 529 | 4 | 393 | 5 | 447 | 4 | 813 | 6 | 486 |
| Col. Britannique. | 2,006 | 207,708 | 1,930 | 217,481 | 1,908 | 252,876 | 2,006 | 259,103 | 2,101 | 268,489 |
| Terr. du Yukon.. | 6 | 1,133 | 4 | 813 | 4 | 813 | 6 | 486 | 8 | 7,632 |
| **Total**..... | **8,573** | **1,091,895** | **7,904** | **1,151,880** | **7,482** | **1,223,973** | **7,641** | **1,241,524** | **7,694** | **1,230,880** |

## 6.—Ministère de la Marine et des Pêcheries.

Tout ce qui concerne la navigation au Canada est du ressort du ministère de la Marine et des pêcheries. Ses attributions les plus importantes embrassent: (1) l'application de la loi de la marine marchande du Canada ("Canada Shipping Act"), et des autres lois du gouvernement fédéral relatives aux transports maritimes; (2) le pilotage; (3) la construction et l'entretien des phares, bateaux-phares, signaux de brouillard, bouées et balises; (4) les ports, havres, jetées, quais et brise-lames; (5) le service météorologique du Canada; (6) les secours aux marins malades ou indigents, et l'établissement, la réglementation et la gestion des hôpitaux de la marine

ou destinés aux hommes de mer; (7) la police des ports et des rivières; (8) les enquêtes sur les causes des naufrages et des avaries et la compilation des statistiques relatives aux naufrages; (9) l'inspection des bateaux à vapeur; (10) le creusement et l'entretien du chenal du fleuve St-Laurent; et (11) l'entretien, pendant l'hiver, des voies maritimes de communication entre l'île du Prince-Edouard et le continent. Les recettes nettes de ce ministère, pendant l'exercice clos le 31 mars 1925, atteignirent $416,864; les dépenses du même exercice se soldaient par $13,636,145.

Le tableau **60** est un relevé des recettes et des dépenses du ministère de la Marine et des Pêcheries, en chaque exercice budgétaire, depuis la Confédération; quant aux tableaux **61** et **62**, ils en fournissent les détails pour les six années 1919-24.

**60.—Budget du ministère de la Marine, exercices clos le 30 juin 1868-1906 et le 31 mars 1907-1925.**

| Année. | Revenus. | Dépenses | Année. | Revenus. | Dépenses. | Année. | Revenus. | Dépenses. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | | $ | $ | | $ | $ |
| 1868 | 71,811 | 371,071 | 1887 | 102,238 | 917,557 | 1906 | 139,475 | 5,066,253 |
| 1869 | 75,351 | 360,900 | 1888 | 99,920 | 883,251 | 1907[1] | 106,260 | 3,637,600 |
| 1870 | 71,490 | 367,189 | 1889 | 99,940 | 1,023,801 | | | |
| 1871 | 70,254 | 389,537 | | | | 1908 | 177,591 | 5,374,774 |
| | | | 1890 | 115,507 | 807,417 | 1909 | 169,502 | 5,498,531 |
| 1872 | 79,324 | 518,958 | 1891 | 104,248 | 885,410 | 1910 | 156,957 | 4,692,771 |
| 1873 | 114,756 | 706,818 | 1892 | 106,582 | 861,427 | 1911 | 154,492 | 4,197,420 |
| 1874 | 108,350 | 845,151 | 1893 | 107,390 | 898,720 | 1912 | 185,579 | 4,911,141 |
| 1875 | 91,235 | 844,586 | 1894 | 165,870 | 905,654 | | | |
| 1876 | 107,984 | 970,146 | | | | 1913 | 185,725 | 5,213,223 |
| | | | 1895 | 99,557 | 895,828 | 1914 | 217,034 | 5,828,027 |
| 1877 | 105,907 | 820,054 | 1896 | 103,012 | 793,634 | 1915 | 795,550[2] | 6,202,908 |
| 1878 | 100,850 | 786,156 | 1897 | 111,009 | 867,773 | 1916 | 461,457 | 5,621,611 |
| 1879 | 84,144 | 755,359 | 1898 | 120,602 | 856,192 | 1917 | 574,498 | 4,768,784 |
| 1880 | 91,942 | 723,391 | 1899 | 126,528 | 1,102,602 | | | |
| 1881 | 108,304 | 761,731 | | | | 1918 | 228,812 | 4,361,498 |
| | | | 1900 | 130,229 | 982,562 | 1919 | 396,779 | 4,459,165 |
| 1882 | 109,125 | 774,832 | 1901 | 144,919 | 1,029,925 | 1920 | 303,002 | 38,301,080 |
| 1883 | 104,383 | 825,011 | 1902 | 148,607 | 1,501,619 | 1921 | 396,617 | 26,038,902 |
| 1884 | 118,080 | 927,242 | 1903 | 139,876 | 1,671,495 | 1922 | 701,497 | 20,419,883 |
| 1885 | 101,268 | 1,129,901 | 1904 | 128,507 | 2,150,940 | 1923 | 574,567 | 13,156,182 |
| 1886 | 91,885 | 980,121 | 1905 | 121,815 | 4,747,723 | 1924 | 593,722 | 13,160,680 |
| | | | | | | 1925 | 416,864 | 13,636,145 |

[1]Neuf mois. [2]Comprend $493,000, prix du vapeur "Earl Grey", vendu au gouvernement russe.

**61.—Revenus du ministère de la Marine, exercices 1919-1924.**

| Sources de revenus. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Havres, jetées et quais | 76,760 | 71,210 | 106,047 | 79,492 | 93,355 | 110,552 |
| Recettes des vaisseaux de l'Etat | 13,621 | 13,181 | 4,051 | 269 | 854 | 4,841 |
| Fonds de retraite des pilotes invalides | 5,605 | 5,304 | 7,281 | 8,417 | 10,619 | 9,836 |
| Inspection des navires à vapeur | 1,486 | 3,049 | 73,306 | 117,819 | 125,731 | 127,897 |
| Fonds des mécaniciens | 1,288 | 1,545 | – | – | – | – |
| Fonds des marins malades | 69,244 | 46,314 | – | – | – | – |
| Examen des maîtres et des seconds | 3,274 | 3,863 | 4,232 | 3,269 | 3,998 | 4,246 |
| Revenus casuels | 224,547 | 112,965 | 123,895 | 373,727 | 78,432 | 56,071 |
| Recettes du pilotage à St. John | – | – | 25,892 | 43,197 | 55,485 | 48,000 |
| Pensions de retraite à St. John | – | – | – | 6,841 | 6,658 | 6,009 |
| Recettes du pilotage à Halifax | – | – | 47,447 | 60,486 | 62,205 | 72,734 |
| Fonds commun des pilotes d'Halifax | – | 4,261 | – | – | – | – |
| Fonds de pension des pilotes d'Halifax | – | 4,664 | 1,527 | – | – | – |
| Pensions de retraite à Halifax | – | – | – | 4,113 | 3,110 | 3,637 |
| Fonds de pilotage de Sydney | – | – | – | – | 44,965 | 41,906 |
| Fonds de retraite de Sydney | – | – | – | – | 6,745 | 6,723 |
| Recettes de radiotélégraphie | – | – | – | – | 38,925 | 52,227 |
| Amendes et confiscations | – | – | – | – | 2,247 | 1,185 |
| Licences d'amateurs de radiophonie | – | – | – | – | 16,217 | 35,959 |
| Recettes du pilotage en Col. Britannique | – | 34,521 | – | – | – | – |
| Diverses recettes | 954 | 2,125 | 2,939 | 3,867 | 2,225 | 3,304 |
| A imputer sur le capital | – | – | – | – | 22,766 | 8,595 |
| **Revenu total** | **396,779** | **303,002** | **396,617** | **701,497** | **574,567** | **593,723** |

## 62.—Dépenses du ministère de la Marine, exercices 1919-1924.

| Causes des dépenses. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Service océanique et fluvial— | | | | | | |
| Chaudières pour le vapeur "Montcalm" | – | 37,750 | – | – | – | – |
| Service de sauvetage | – | – | 59,685 | 66,325 | 60,690 | 84,525 |
| Canot-automobile de patrouille en C.B. | – | – | 69,121 | 1 | 1 | 1 |
| Radoub de l'"Aranmore" | – | – | 76,217 | – | – | – |
| Vapeurs et brise-glaces de l'Etat | 1,193,371 | 1,447,842 | 1,799,421 | 1,510,159 | 1,367,420 | 1,468,633 |
| Deux vapeurs pour les provinces maritimes | 102,656 | – | – | – | – | – |
| Stations de sauvetage (subsides) | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 |
| Indemnité aux familles de l'équipage du "Lambton" | – | – | – | – | 30,500 | – |
| Bateau pour remplacer le "Lambton" | – | – | – | – | 80,000 | – |
| Examens, maîtres d'équip. et seconds | – | – | – | – | 18,308 | 18,666 |
| Hydrographie | – | – | – | – | – | 351,479 |
| Radiotélégraphie | – | – | – | – | – | 417,771 |
| Marées et courants marins | – | – | – | – | – | 33,538 |
| Autres dépenses | 33,822 | 37,910 | 42,171 | 72,905 | 35,689 | 29,665 |
| **Total** | **1,364,849** | **1,558,502** | **2,081,615** | **1,684,389** | **1,627,607** | **2,439,279** |
| Service des phares et des côtes— | | | | | | |
| Agences et dépenses imprévues | 171,270 | 177,146 | 188,475 | 190,953 | 190,419 | 203,543 |
| Service du pilotage | 91,077 | 103,913 | 120,040 | 92,128 | 109,004 | 84,986 |
| Salaires et allocations aux gardiens des phares | 519,103 | 599,979 | 644,768 | 649,299 | 649,856 | 627,164 |
| Entretien des phares, réparations, etc. | | | | | | |
| Construction de phares, etc | 668,050 | 751,953 | 786,389 | 794,954 | 790,894 | 749,426 |
| Rupture de la glace | 349,291 | 357,853 | 398,146 | 399,982 | 397,433 | 450,782 |
| Canot-automobile de patrouille en C.B. | 39,515 | 40,000 | 40,000 | 56,000 | 40,000 | 34,167 |
| Service des signaux | – | – | – | 5,879 | – | – |
| Autres dépenses | 54,236 | 59,840 | 68,735 | 74,848 | 86,068 | 98,184 |
| | 18,705 | 29,321 | 16,565 | 16,723 | 42,811 | 44,805 |
| **Total** | **1,911,247** | **2,120,005** | **2,263,118** | **2,280,766** | **2,306,485** | **2,293,059** |
| Travaux publics, compte capital— | | | | | | |
| Chenal du fleuve St-Laurent | 425,333 | 484,186 | 507,212 | 567,371 | 658,934 | 626,372 |
| Cure-môles de Montréal à la Pointe-au-Père | 70,913 | 65,964 | – | – | – | – |
| Construction de navires | – | 33,014,390 | 19,994,514 | 5,592,703 | – | – |
| Indemnité à la succ. D. J. McCarthy | – | 3,228 | – | – | – | – |
| Six remorqueurs en eau profonde | 46,528 | – | – | – | – | – |
| Nouveau brise-glace | – | – | 972 | 457,657 | – | – |
| Chantier de Sorel, constructions navales | – | – | 100,414 | 47,248 | 89,322 | 124,360 |
| Drague pour travaux en mer | – | – | – | – | 89,855 | – |
| Chaland auto-moteur | – | – | – | – | 226,469 | 54,800 |
| **Total** | **542,774** | **33,567,768** | **20,603,112** | **6,664,979** | **1,064,580** | **805,532** |
| Institutions scientifiques— | | | | | | |
| Service météorologique— | | | | | | |
| **Total** | **188,188** | **200,734** | **208,592** | **251,890** | **251,583** | **228,876** |
| Indemnité aux familles de l'équipage du vapeur "Simcoe" | 61,500 | – | – | – | – | – |
| Honoraires de J. T. Rowan | 350 | – | – | – | – | – |
| Hôpitaux de marine, etc | 74,291 | 48,562 | – | – | – | – |
| Inspection des bateaux à vapeur | 72,874 | 82,633 | 97,704 | 103,670 | 110,458 | 111,500 |
| Service naval | – | – | – | – | 699,325 | – |
| Salaires et appointements | 212,390 | 222,399 | 231,810 | 268,380 | 385,249 | 349,532 |
| Dépenses casuelles | 30,702 | 36,140 | 58,671 | 48,713 | 66,917 | 70,190 |
| Bonis | – | 461,512 | 234,448 | 270,221 | 177,355 | 177,509 |
| Gratifications | – | 2,825 | 3,264 | 2,507 | 4,906 | 2,735 |
| Achat d'acier | – | – | 189,920 | – | – | – |
| Arrérages de classification | – | – | 65,998 | 35,783 | 1,200 | – |
| Loi de retraite | – | – | 850 | – | – | 7,200 |
| Pension de retraite n° 4 | – | – | – | 11,050 | 8,354 | – |
| Jugements de la cour de l'Echiquier | – | – | – | 83,143 | – | – |
| Mandats du Gouverneur général | – | – | – | 70,838 | – | – |
| Commission du Havre de Montréal | – | – | – | 2,303,000 | 1,802,000 | 3,285,000 |
| Commission du Havre de Québec | – | – | – | 14,600 | 284,200 | 449,000 |
| Commission du Havre de Vancouver | – | – | – | 1,581,000 | 2,289,000 | 2,778,000 |
| Gouvernement impérial | – | – | – | 13,008 | 430,043 | 3,139 |
| Armateurs de Victoria, C. B | – | – | – | 39,746 | 5,157 | 26,952 |
| Démobilisation | – | – | – | 4,609,321 | – | – |
| Revenu consolidé | – | – | – | 83,143 | 1,501,273 | 873 |
| Divers et imprévu | – | – | – | – | 140,489 | 72,305 |
| **Dépenses totales** | **4,459,165** | **38,301,080** | **26,038,902** | **20,419,883** | **13,156,182** | **13,160,680** |

[1]Détaché au service des phares et des côtes.

**Inspection des bateaux à vapeur.**—Le service d'inspection des bateaux à vapeur, qui dépend du ministère de la Marine et des Pêcheries, est dirigé par une commission possédant un personnel d'inspecteurs dans les principaux ports océaniques et intérieurs. Cette commission détermine les conditions de navigabilité requise des bâtiments et leur délivre un certificat; elle est également chargée de s'assurer de la compétence des mécaniciens de ces navires.

Le tableau suivant fait connaître le nombre et le tonnage des bateaux à vapeur inspectés pendant l'exercice 1924:—

**63.—Inspection des navires pendant l'exercice terminé le 31 mars 1924.**

| Divisions. | Nombre de navires inspectés. | | | | Nombre de navires non inspectés. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Navires enregistrés ou possédés au Canada. | | Navires enregistrés ou possédés ailleurs. | | | |
| | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. | Nombre. | Tonnage. |
| Halifax | 170 | 142,434 | 13 | 32,035 | 25 | 11,508 |
| St-Jean | 91 | 62,269 | 2 | 4,108 | 79 | 119,595 |
| Québec | 60 | 33,196 | 1 | 348 | 25 | 1,450 |
| Sorel | 102 | 72,863 | 1 | 150 | 28 | 12,190 |
| Montréal | 183 | 311,162 | 3 | 2,990 | 118 | 57,212 |
| Kingston | 45 | 48,719 | 6 | 8,849 | 43 | 25,154 |
| Toronto | 280 | 180,511 | 44 | 38,480 | 30 | 4,257 |
| Collingwood | 104 | 66,472 | 2 | 4,157 | 20 | 3,527 |
| Port Arthur | 68 | 22,751 | 2 | 2,740 | 85 | 5,583 |
| Vancouver | 253 | 162,696 | 13 | 116,679 | 39 | 22,032 |
| Victoria | 107 | 69,604 | 25 | 115,797 | 22 | 534 |
| **Total** | **1,463** | **1,172,677** | **112** | **326,333** | **514** | **263,042** |

| Divisions. | Nombre de navires sujets à inspection, en service. | Nombre de navires ajoutés à la flotte canadienne. | Nombre de navires perdus ou détruits. |
|---|---|---|---|
| Halifax | 208 | 1 | 5 |
| St-Jean | 172 | – | 2 |
| Québec | 86 | 7 | – |
| Sorel | 131 | 2 | 8 |
| Montréal | 304 | 6 | 7 |
| Kingston | 94 | 2 | 2 |
| Toronto | 354 | 5 | 9 |
| Collingwood | 126 | 2 | 1 |
| Port Arthur | 155 | 2 | 4 |
| Vancouver | 305 | 18 | 8 |
| Victoria | 154 | 5 | 3 |
| **Total** | **2,089** | **50** | **49** |

Les honoraires perçus au cours de l'année au titre de ces inspections se sont élevés à $119,800 et les droits d'examen payés par les mécaniciens à $1,836, ce qui forme un total de $121,636 encaissé par les inspecteurs.

**Matelots embarqués et débarqués.**—Le tableau **64** donne le nombre, pour chaque année, de 1908 à 1923, des matelots pris à bord et de ceux congédiés aux ports canadiens sous les dispositions de la loi de la Marine marchande du Canada (S.R. 1906, ch. 113, art. 141 à 143).

**64.—Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1923.**

| Année. | Matelots embarqués. | Matelots débarqués. | Année. | Matelots embarqués. | Matelots débarqués. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1908 | 18,013 | 11,542 | 1916 | 20,902 | 16,689 |
| 1909 | 20,502 | 11,573 | 1917 | 16,998 | 14,145 |
| 1910 | 16,735 | 11,069 | 1918 | 16,516 | 12,930 |
| 1911 | 13,748 | 11,301 | 1919 | 18,208 | 13,649 |
| 1912 | 13,708 | 11,290 | 1920 | 22,569 | 19,719 |
| 1913 | 16,975 | 13,749 | 1921 | 18,444 | 17,103 |
| 1914 | 18,987 | 14,989 | 1922 | 25,689 | 24,558 |
| 1915 | 22,797 | 14,319 | 1923 | 31,407 | 30,195 |

**Naufrages et avaries.**—Le relevé du tableau **65**, fourni par le ministère de la Marine, s'applique aux vaisseaux de toutes nationalités ayant fait naufrage ou subi des avaries dans les eaux canadiennes et aux vaisseaux canadiens naufragés ou avariés dans des eaux étrangères. Parfois, les chiffres d'une année comprennent les naufrages et avaries survenus l'année précédente. Les signaux maritimes de danger sont énumérés au tableau **66.**

**65.—Naufrages et avaries au Canada de 1870 à 1900, pendant les exercices terminés le 30 juin 1901-1917 et les années 1918-1924.**

NOTA.—Pour les années 1870 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 381.

| Année. | Vaisseaux et navires. | Tonnage. | Personnes noyées. | Pertes matérielles. | Année. | Vaisseaux et navires. | Tonnage. | Personnes noyées. | Pertes matérielles. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | tonnes. | nomb. | $ | | nomb. | tonnes. | nomb. | $ |
| 1870-1900 | 9,670 | 3,577,367 | 5,096 | 61,525,760 | 1913 | 275 | 270,905 | 160 | 1,963,870 |
| 1901 | 136 | 47,181 | 126 | 285,782 | 1914 | 255 | 210,368 | 1,083[1] | 4,983,775 |
| 1902 | 222 | 105,814 | 132 | 835,916 | 1915 | 280 | 214,036 | 70 | 1,459,012 |
| 1903 | 237 | 162,297 | 32 | 409,991 | 1916 | 308 | 242,996 | 67 | 1,377,442 |
| 1904 | 192 | 81,143 | 9 | 489,699 | 1917 | 239 | 715,384 | 152 | 4,850,145[2] |
| 1905 | 178 | 79,588 | 15 | 621,267 | 1918 | 226 | 312,928 | 402[3] | 1,818,895 |
| 1906 | 220 | 139,586 | 149 | 573,420 | 1919 | 240 | 205,720 | 100 | 1,808,690 |
| 1907 | 317 | 131,441 | 55 | 672,466 | 1920 | 227 | 222,928 | 28 | 1,643,825 |
| 1908 | 307 | 120,269 | 34 | 1,390,891 | 1921 | 260 | 588,503 | 38 | 1,809,328 |
| 1909 | 343 | 189,906 | 24 | 1,131,966 | 1922 | 277 | 604,423 | 27 | 451,312 |
| 1910 | 321 | 211,565 | 101 | 1,569,580 | 1923 | 376 | 480,713 | 50 | 3,184,749 |
| 1911 | 271 | 122,619 | 48 | 942,093 | 1924 | 224 | 215,470 | 54 | 4,355,217 |
| 1912 | 293 | 269,569 | 59 | 1,053,768 | | | | | |
| | | | | | **Total** | **15,894** | **9,522,719** | **8,111** | **101,208,859** |

[1]Y compris 1,042 personnes noyées dans le naufrage de l'"Empress of Ireland" [2]Non compris les avaries aux cargaisons estimées à $4,310,350. [3]Y compris 328 personnes noyées dans le naufrage du "Princess Sophia"

**66.—Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, exercices terminés le 31 mars 1914-1924.**

NOTA.—En 1924 il existait, outre les appareils désignés ci-après: 49 bouées-balises, balises flottantes et balises-potaux d'amarrage éclairées; 5,193 bouées non éclairées; 436 tripodes à voyants, balises flottantes, balises-poteaux d'amarrage, mâtereaux de balisage et balises non éclairés; et 2,541 poteaux et poteaux avec ramée.

| Énumération. | 1914. | 1915. | 1916. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. |
| Postes vigies | 1,461 | 1,521 | 1,555 | 1,560 | 1,575 | 1,577 | 1,578 | 1,598 | 1,602 | 1,596 | 1,627 |
| Vaisseaux-phares | 12 | 12 | 12 | 12 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 |
| Bateaux-phares | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | – | – | – | – |
| Gardiens de phares | 1,040 | 1,066 | 1,099 | 1,126 | 1,128 | 1,122 | 1,120 | 1,130 | 1,118 | 1,105 | 1,119 |
| Sifflets de brume | 13 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| Sirènes d'alarme | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Trompes de brume | 98 | 105 | 110 | 113 | 124 | 128 | 131 | 134 | 135 | 138 | 140 |
| Cloches de brume | 26 | 29 | 31 | 32 | 30 | 29 | 32 | 33 | 35 | 36 | 35 |
| Porte-voix | 150 | 148 | 151 | 156 | 154 | 156 | 149 | 148 | 148 | 148 | 147 |
| Cloches d'alarme (à main) | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Bouées à gaz | 319 | 336 | 327 | 330 | 334 | 339 | 336 | 343 | 345 | 349 | 359 |
| Bouées à sirène | 30 | 31 | 31 | 32 | 32 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 30 |
| Bouées à cloche | 82 | 86 | 89 | 87 | 87 | 86 | 89 | 90 | 90 | 92 | 95 |
| Cloches sous-marines | 13 | 21 | 22 | 22 | 18 | 15 | 12 | 11 | 7 | 7 | 7 |
| Fusées ou bombes | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Porte-voix (trompette) | 12 | 10 | 7 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | – | – |
| Postes d'alarme | 111 | 121 | 131 | 131 | 131 | 121 | 131 | 131 | 131 | 121 | 121 |

## 7.—Marine marchande de l'Etat canadien.

Vers la fin de la guerre, le gouvernement de la Puissance comprenant la nécessité d'une flotte marchande tant pour le développement du commerce d'exportation du Canada que comme une extension de nos chemins de fer nationaux et enfin, comme moyen de fournir du travail à la population, passa des contrats avec les chantiers navals canadiens pour la construction de 63 cargo-boats en acier, de six types différents. En principe, ces navires devaient aider la flotte anglaise à subvenir aux transports de guerre, après quoi, la paix revenue, ils transporteraient au loin les produits des fermes, des forêts, des mines et des manufactures du Canada, favorisant ainsi l'expansion de son commerce d'exportation. Avant le 31 décembre 1919, 19 de ces navires avaient été livrés par les constructeurs; des additions successives suivirent d'année en année, si bien qu'au 31 décembre 1924, 57 navires avaient été construits, ayant ensemble un tonnage brut de 353,450 tonnes. Une compagnie distincte a été organisée pour l'exploitation de chacun de ces navires, dont le capital appartient à une autre compagnie, la Marine Marchande du Gouvernement Canadien, limitée. Cette dernière compagnie coordonne les opérations de tous ces navires et tient un compte séparé pour chacune des compagnies individuelles. Pour suppléer aux versements de fonds, des billets ont été donnés au ministre des Finances pour la totalité du capital constitutif de ces compagnies, avec stipulation d'intérêt à 5½ p.c.

Au début, l'exploitation de cette flotte fut profitable; elle laissait un surplus de $1,004,233 au 31 décembre 1920, mais sans rémunération du capital. Toutefois, la situation changea bientôt, sous l'effet de la stagnation de la navigation et l'on constata en 1921 un déficit de $8,047,635, puis en 1922 un autre déficit de $9,649, 479, un troisième en 1923 de $9,368,670 et un autre en 1924 de $8,836,609. En conséquence, le Conseil de Direction proposa de ne conserver que les meilleurs navires, de réduire le capital de $72,000,000, coût de la construction, à environ $18,000,000, valeur intrinsèque; il recommandait aussi de ne payer d'intérêt au gouvernement qu'en cas de bénéfices réalisés, après avoir pourvu à la dépréciation, cette remise d'intérêt devant s'exercer pendant cinq ans. Le résultat financier de cette entreprise est donc jusqu'ici peu brillant; dans leur dernier rapport annuel, les directeurs expliquent cette situation par une réduction considérable d'une part, des marchandises à transporter surtout au retour et, d'autre part, des taux de fret. Il faut aussi remarquer que les chemins de fer de l'Etat ont bénéficié d'un certain volume de trafic qui, en d'autres circonstances, aurait été transporté par d'autres compagnies.

Au cours de l'année 1924 ces navires ont effectué 349 voyages, le plus grand nombre au Royaume-Uni et en Europe continentale, aux Antilles, à Terre-Neuve, en Australie, en Californie et en Orient; au 31 décembre 1924, 34 navires naviguaient sur les lignes les plus importantes, 6 étaient occupés au cabotage, 8 transportaient du grain sur les grands lacs, 6 étaient à l'ancre à Halifax et 3 au radoub.

Outre son siège social qui est au Canada, la compagnie possède des bureaux à Londres, aux Antilles, en Australie, en Nouvelle-Zélande et à Terre-Neuve; elle a, de plus, des agences dans toutes les principales villes maritimes de l'univers.

# X.—TÉLÉGRAPHES.

La première ligne télégraphique canadienne fut construite en 1847 entre Toronto, Hamilton, St-Catharines et Niagara. La même année, the Montreal Telegraph Co. était organisée et une ligne construite de Québec à Montréal et

Toronto. A la fin de cette année, the Montreal Telegraph Co., ayant absorbé la première compagnie, possédait 540 milles de fils télégraphiques, 9 bureaux, 35 employés et avait envoyé 33,000 messages. Son matériel était absolument moderne.

De nouvelles compagnies se créèrent rapidement et de nouvelles lignes partant de Montréal rayonnèrent dans toutes les directions. The Grand Trunk Telegraph Co., qui exploitait une ligne entre Québec et Buffalo, fit d'abord une concurrence acharnée à the Montreal Telegraph Co., mais bientôt ces deux compagnies se fusionnèrent avec the Great North Western Telegraph Co., et jusqu'à la naissance du C.P.R. cette nouvelle compagnie eut en fait le monopole de la télégraphie au Canada. Pendant que les compagnies étendaient leurs réseaux pour satisfaire aux besoins des régions canadiennes le plus densément peuplées, le gouvernement canadien construisait et exploitait des lignes télégraphiques en maints autres districts.

**Réseaux télégraphiques.**—Le réseau télégraphique canadien se compose des lignes de l'Etat et de celles de diverses autres compagnies de chemins de fer et de télégraphe. Outre les lignes originairement construites par le gouvernement, le réseau de l'Etat englobe les lignes ayant autrefois appartenu à the Great North Western Telegraph Co., the Grand Trunk Pacific Telegraph Co., the Canadian Northern Railway Co., et the National Transcontinental Railway Co. Ce réseau est maintenant exploité par the Canadian National Telegraph Co. (autrefois the Great North Western Telegraph Co.).

Proportionnellement à sa population, le réseau télégraphique du Canada est l'un des plus étendus de l'univers; son fonctionnement s'opère nonobstant de sérieux désavantages géographiques et climatériques. Pour la circulation des trains, la diffusion des communications à la presse et des cours de la Bourse et des marchés, ses services sont inappréciables.

**Statistiques des télégraphes.**—Un bref résumé de l'exploitation du réseau télégraphique canadien de 1920 à 1924 est donné ci-après.

**67.—Bilan des compagnies de télégraphe, années 1920-1924.**

| Détails. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| Revenu brut..... $ | 11,337,428 | 11,310,989 | 11,018,762 | 11,417,284 | 10,930,020 |
| Dépenses d'exploitation..... $ | 9,589,982 | 9,734,299 | 9,846,425 | 9,931,845 | 9,603,620 |
| Revenu net de l'exploitation..... $ | 1,747,446 | 1,576,690 | 1,172,337 | 1,485,439 | 1,326,400 |
| Longueur des lignes sur poteaux.....milles | 52,393 | 52,828 | 53,096 | 53,383 | 53,484 |
| Longueur des fils..... " | 238,866 | 250,802 | 262,343 | 270,782 | 316,113[2] |
| Employés.....nomb. | 7,508 | 7,818 | 8,500 | 8,275 | 8,909 |
| Bureaux..... " | 4,825 | 4,901 | 4,762 | 4,961 | 4,945 |
| Dépêches par terre..... " | 15,589,711 | 15,013,993 | 15,271,410 | 16,150,106 | 15,460,811 |
| Câblogrammes..... " | 1,162,204 | 1,154,787 | 1,182,053 | 1,302,224 | 5,790,582[1] |
| Sommes câblées..... $ | 7,045,661 | 5,150,916 | 4,404,407 | 5,326,352 | 6,428,080 |

[1]Y compris ceux réexpédiés par Western Union Telegraph Co. [2]Sujet à révision.

Le tableau **68** donne les mêmes détails pour les années 1921-24 et pour chacune des compagnies, hormis the Halifax and Bermudas Cable Co., the Marconi Wireless Telegraph Co. et the Pacific Cable Board, qui n'y figurent pas.

**68.—Statistiques des compagnies de télégraphe, années 1921-1924.**

| Compagnies. | Année. | Longueur des lignes, milles. | Longueur des fils, milles. | Nombre de dépêches.[1] | Nombre de bureaux.[4] |
|---|---|---|---|---|---|
| Canadian National Telegraph Co. (Autrefois Great North Western Telegraph Co) | 1921 | 20,361 | 81,266 | 8,059,150 | 1,618 |
| | 1922 | 20,389 | 89,539 | 8,394,724 | 1,566 |
| | 1923 | 20,389 | 92,545 | 9,290,916 | 1,709 |
| | 1924 | 20,715 | 95,574 | 8,060,032 | 1,765 |
| Canadian Pacific Railway Co. | 1921 | 14,419 | 122,414 | 5,823,303[2] | 1,559 |
| | 1922 | 14,472 | 125,331 | 5,169,265[2] | 1,456 |
| | 1923 | 14,675 | 128,008 | 5,138,850[2] | 1,457 |
| | 1924 | 15,125 | 171,344[6] | 4,975,171[2] | 1,527 |
| Western Union | 1921 | 3,639 | 16,694 | 831,096 | 225 |
| | 1922 | 3,631 | 16,666 | 696,375 | 196 |
| | 1923 | 3,638 | 18,593 | 693,108 | 220 |
| | 1924 | 3,562 | 18,738 | 729,730 | 225 |
| Timiskaming and Northern Ontario Commission | 1921 | 341 | 1,694 | 171,313 | 30 |
| | 1922 | 332 | 1,683 | 153,540 | 29 |
| | 1923 | 332 | 1,683 | 166,874 | 31 |
| | 1924 | 413 | 1,817 | 173,118 | 34 |
| Algoma Central Railway[3] | 1921 | 335 | 768 | - | 8 |
| Algoma Eastern Railway[3] | 1921 | 86 | 344 | - | 4 |
| Grand Trunk Pacific Telegraph Co[5] | 1921 | 2,817 | 14,186 | 223,539 | 150 |
| | 1922 | 2,817 | 14,185 | 157,739 | 150 |
| | 1923 | 2,817 | 14,185 | 190,426 | 136 |
| | 1924 | 2,459 | 13,963 | 316,339 | 136 |
| The North American Telegraph Co., Ltd. | 1921 | 44 | 547 | 89,981 | 22 |
| | 1922 | - | 547 | 83,077 | 21 |
| | 1923 | - | 515 | 75,140 | 21 |
| | 1924 | - | 515 | 71,429 | 21 |
| Dominion Government Telegraph Service | 1921 | 11,207 | 14,001 | - | 1,248 |
| | 1922 | 11,455 | 14,392 | 548,181 | 1,298 |
| | 1923 | 11,532 | 15,253 | 519,561 | 1,342 |
| | 1924 | 11,210 | 14,162 | 526,681 | 1,192 |

[1]Non compris les câblogrammes. Le total du tableau **67** comprend les dépêches transmises par the Marconi Wireless Telegraph Co.
[2]Dépêches de la presse non comprises.
[3]Lignes téléphoniques, servant à la transmission orale des télégrammes.
[4]Y compris les bureaux des compagnies de câbles sous-marins et de radiotélégraphie, figurant déjà au tableau **67.**
[5]Exploitée par Canadian National Telegraph Co.
[6]Sujet à révision.

**Câbles sous-marins.**—Six câbles transocéaniques ont leur terminus au Canada, dont cinq sur le rivage de l'Atlantique et un sur le littoral du Pacifique. C'est en 1866 que ces câbles démontrèrent leur utilité commerciale, qui n'a cessé de s'accroître depuis lors. Les câbles de l'Atlantique appartiennent à des compagnies dont les capitaux sont partiellement anglais et partiellement américains; le câble du Pacifique reliant le Canada à l'Australie et à la Nouvelle-Zélande existe depuis 1902 et appartient à un consortium des gouvernements de la Grande-Bretagne, de la Nouvelle-Zélande, de l'Australie et du Canada.

**Télégraphie sans fil.**—Depuis la découverte de la télégraphie sans fil en 1901 et l'organisation au Canada de the Marconi Wireless Telegraph Co. en 1903, le Canada est en communication avec le monde extérieur au moyen de différentes stations. On se préoccupe actuellement de la création d'un circuit encerclant le globe, au moyen de stations radiotélégraphiques à construire au Canada et dans les autres parties de l'Empire.

**Stations radiotélégraphiques.**—On trouvera dans le tableau **69** le nombre, le site et la portée en milles marins des stations de télégraphie sans fil du Canada et de Terre-Neuve. Elles sont de deux catégories; celles appartenant au gouverne-

ment et les stations commerciales. Quant aux premières une distinction est établie dans le tableau **69** entre celles exploitées directement par le gouvernement et celles dont l'exploitation est confiée à la compagnie Marconi. Les stations commerciales se subdivisent en publiques et particulières.

Le tableau **70** énumère les vapeurs de l'Etat canadien pourvus d'installations radiotélégraphiques et indique leur rayon d'action. Un service transatlantique de télégraphie sans fil est fourni par la station de Glace Bay, N.-E., qui communique avec Ongar, Essex, Angleterre. Le tarif est légèrement inférieur à celui des câbles sous-marins.

Le tableau **71** est consacré aux radiogrammes transmis et aux dépenses occasionnées par les postes de l'Atlantique, du Pacifique et des grands lacs. En l'année 1924-25 il a été transmis 388,305 messages contenant 7,020,685 mots, comparativement à 372,464 contenant 6,684,550 mots en 1923-24.

**69.—Stations radiotélégraphiques autorisées au Canada, exercice terminé le 31 mars 1925.**

| Nom de la station. | Situation. | Portée en milles marins. |
|---|---|---|
| STATIONS APPARTENANT AU GOUVERNEMENT.[1] | | |
| CÔTE ORIENTALE. | | |
| Belle Isle, Terre-Neuve* | Détroit de Belle Isle | 250 |
| Point Amour, Terre-Neuve* | Détroit de Belle-Isle | 150 |
| St. John, N.-B.[2] | Red Head, N.-B. | 250 |
| Cape Race, Terre-Neuve* | Atlantique Nord | 400 |
| Grindstone Island, Qué.* | Golfe St-Laurent (îles de la Madeleine) | 200 |
| Fame Point, Qué.* | Golfe St-Laurent | 250 |
| Clark City, Qué* | Golfe St-Laurent | 250 |
| Pointe-au-Père, Qué.* | Fleuve St-Laurent | 250 |
| Grosse-Ile, Qué.* | Fleuve St-Laurent | 100 |
| Québec, Qué.* | Fleuve St-Laurent | 150 |
| Montréal, Qué.* | Fleuve St-Laurent | 200 |
| Cap Sable, N.-E.* | Atlantique Nord | 250 |
| North Sydney, Cap Breton* | North Sydney, Cap Breton | 100 |
| Camperdown, N.-E.* | Entrée du port d'Halifax | 250 |
| Sable Island, N.-E.* | Atlantique Nord | 300 |
| Halifax, N.-E. | Docks d'Halifax | 100 |
| Louisbourg, N.-E.* | Près de Glace Bay, N.-E. | – |
| Stations indicatrices de direction. | | |
| Canso D/F | Nouvelle-Ecosse | 150 |
| Cap Race D/F | Terre-Neuve | 250 |
| Chébuctou D/F | Nouvelle-Ecosse | 150 |
| St. John D/F | Nouveau-Brunswick | 150 |
| St-Paul Island D/F | Nouvelle-Ecosse | 150 |
| Yarmouth D/F | Nouvelle-Ecosse | 150 |
| GRANDS LACS. | | |
| Port Arthur, Ont.* | Port Arthur, Ont | 350 |
| Sault Ste-Marie, Ont.* | Sault Ste-Marie, Ont | 350 |
| Tobermory, Ont.* | Entrée de la baie Georgienne, Ont | 350 |
| Midland, Ont.* | Baie Georgienne, Ont | 350 |
| Point Edward, Ont.* | Lac Huron | 350 |
| Port Burwell, Ont.* | Lac Erié | 350 |
| Toronto, Ont.* | Toronto Island, Ont | 350 |
| Kingston, Ont.* | Barriefield Common | 350 |
| CÔTE OCCIDENTALE. | | |
| Gonzales Hill, C.B. (Victoria) | Victoria, C.B. | 250 |
| Point Grey, Vancouver, C.B. | Entrée du port de Vancouver | 150 |
| Cape Lazo, C.B. | Détroit de Georgia, près de Comox, C.B. | 350 |

[1]Le gouvernement exploite quelques-unes seulement des stations qui lui appartiennent, les autres sont exploitées par la compagnie Marconi et sont indiquées par un *.

[2]Cette station est la même que celle de St. John D/F qui apparaît ci-dessous, mais elle figure sous deux en-têtes afin de faire connaître sa double fonction; toutefois elle n'est comptée qu'une fois dans le tableau **72**.

[3]Petite station du littoral, appartenant à la Compagnie Canadienne Marconi, et exploitée par elle.

**69.—Stations radiotélégraphiques autorisées au Canada, exercice terminé le 31 mars 1925**—suite.

| Nom de la station. | Station. | Portée en milles marins. |
|---|---|---|
| STATIONS APPARTENANT AU GOUVERNEMENT—fin. | | |
| CÔTE OCCIDENTALE—fin. | | |
| Estevan Point, C.B. | Côte ouest de l'île Vancouver, C.B. | 500 |
| Dead Tree Point, C.B. | Sud de l'île Graham, îles de la Reine Charlotte. | 200 |
| Digby Island, Prince Rupert, C.B. | Ile de Digby, entrée du port de Prince Rupert. | 250 |
| Alert Bay, C.B. | Ile Cormoran, C.B. | 350 |
| Bull Harbour, C.B. | Hope Island, Ile Vancouver, C.B. | 350 |
| Pachena D/F, Station indicatrice de direction. | Pachena Point, C.B. | 200 |
| BAIE D'HUDSON. | | |
| Port Nelson[1] | Baie d'Hudson | 750 |
| Le Pas, Man.[1] | Communique avec Port Nelson seulement | 750 |
| STATIONS COMMERCIALES. | | |
| Publiques. | | |
| Glace Bay | Glace Bay, C.B. | 3,000 |
| Louisbourg | Glace Bay, C.B. | 1,000 |
| Vancouver | Vancouver, C.B. | 7,000 |
| Vancouver | Près Vancouver, C.B. | 7,000 |
| Vancouver | Près Vancouver, C.B. | 7,000 |
| Vancouver | Près Vancouver, C.B. | 7,000 |
| Vancouver | Près Vancouver, C.B. | 7,000 |
| Markham | Près Toronto, Ont. | 1,000 |
| Bird's Hill | Près Winnipeg, Man. | 670 |
| Montréal | Montréal, Qué. | 3,000 |
| Montréal | Près Montréal, Qué. | 7,000 |
| Montréal | Près Montréal, Qué. | 7,000 |
| Montréal | Près Montréal, Qué. | 7,000 |
| La Prairie | Près Montréal, Qué. | 1,000 |
| Particulières. | | |
| Thetford Mines | Thetford Mines, Qué. | 200 |
| Shawinigan Falls | Shawinigan Falls, Qué. | 200 |
| Maisonneuve | Montréal, Qué. | 200 |
| Swanson Bay | Swanson Bay, C.B. | 150 |
| Ocean Falls | Cousins Inlet, C.B. | 150 |
| Buckley Bay | Massett Inlet, C.B. | 100 |
| Thurston Harbour | Thurston Harbour, C.B. | 100 |
| Port Alice | Quatsino Sound, C.B. | 100 |
| Margaret Bay | Smith Inlet, C.B. | 100 |
| Iroquois Falls | Iroquois Falls, Ont. | 20 |
| Twin Falls | Twin Falls, Ont. | 20 |
| Victoriaville | Victoriaville, Qué. | 200 |
| Québec | Québec, cité | 200 |
| Anyox | Anyox, C.B. | 100 |
| Toronto | Toronto, Ont. | 50 |
| Gouin Dam | Gouin Dam, Qué. | 200 |
| Vancouver | Vancouver, C.B. | 300 |
| Niagara Falls | Niagara Falls, Ont. | 100 |
| Twenty Mile Creek | Twenty Mile Creek, Ont. | 50 |
| Port Credit | Port Credit, Ont. | 50 |
| Toronto | Toronto, Ont. | 65 |
| Burlington | Burlington, Ont. | 65 |
| Ile d'Anticosti | Ile d'Anticosti | 75 |
| Toronto | Toronto, Ont. | 65 |
| Cooksville | Cooksville, Ont. | 25 |
| York | York, Ont. | 25 |
| Guelph | Guelph, Ont. | 25 |
| Preston | Preston, Ont. | 25 |
| Kitchener | Kitchener, Ont. | 25 |
| Stratford | Stratford, Ont. | 25 |
| St. Mary's | St. Mary's, Ont. | 25 |
| Brant | Brant, Ont. | 25 |
| Woodstock | Woodstock, Ont. | 25 |
| St. Thomas | St. Thomas, Ont. | 25 |
| Chatham | Chatham, Ont. | 50 |
| Walkerville | Walkerville, Ont. | 500 |
| Sydney | Sydney, N.-E. | Réception seulement |
| Montréal | Montréal, Qué. | |

[1] Fermée temporairement. La station de Le Pas est une station de terre.

**69.—Stations radiotélégraphiques autorisées au Canada, exercice terminé le 31 mars 1925—fin.**

| Nom de la station. | Station. | Portée en milles marins. |
|---|---|---|
| Stations commerciales particulières—fin. | | |
| St. Margaret's Bay | St. Margaret's Bay, N.-E | 600 |
| St. Margaret's Bay | St. Margaret's Bay, N.-E | 3,500 |
| Loon Harbour | Loon Harbour, Ont | 80 |
| Butedale | Butedale, C.B | 100 |
| Ellis Bay | Ellis Bay, Qué | 75 |
| Toronto (portative) | Toronto, Ont., District | 25 |
| Lagoon Bay | Lagoon Bay, Iles de la Reine Charlotte | 100 |
| Theodosia Arm | Theodosia Arm, C.B | 100 |
| Duncan Bay | Duncan Bay, C.B | 50 |
| Vancouver | Vancouver, C.B | 75 |
| Geizer's Hill | St. Margaret's Bay, N.-E | 1,000 |
| Niagara Falls | Niagara Falls, Ont | 65 |
| Toronto | Toronto, Ont | 65 |
| Dundas | Dundas, Ont | 30 |
| London | London, Ont | 25 |
| Cooksville | Cooksville Station, Ont | 30 |
| Kingcome River | Kingcome River, C.B | 75 |
| Powell River | Powell River, C.B | 100 |
| Logan Inlet | Logan Inlet, Iles de la Reine Charlotte | 100 |
| Thurston Bay | Thurston Bay, C.B | 75 |
| Myrtle Point | Powell River, C.B | 75 |
| Vancouver | Court House, Vancouver, C.B | 75 |

**70.—Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radiotélégraphiques, exercice terminé le 31 mars 1925.**

| Nom. | Rayon. | Nom. | Rayon. |
|---|---|---|---|
| | milles. | | milles. |
| Acadia | 200 | Anticosti (bateau-phare) | 150 |
| Arleux | 100 | Aranmore | 150 |
| Arras | 100 | Bellechasse | 150 |
| Dollard | 200 | Laurentian | 150 |
| Druid | 100 | Malaspina | 200 |
| Estevan | 200 | Margaret | 200 |
| Givenchy | 100 | Montcalm | 150 |
| Gulnare | 100 | Newington | 100 |
| Lady Grey | 100 | Lady Laurier | 150 |
| Arctic | 1,000 | Tyrian | 150 |
| Lurcher (bateau-phare) | 150 | Grib | 125 |
| Mikula | 250 | | |

**71.—Travaux accomplis par les postes radiotélégraphiques et coût de leur entretien pendant les exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925.**

| Stations. | 1924 | | | 1925 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Radiogr. transmis ou reçus. | Mots échangés. | Frais d'entretien. | Radiogr. transmis ou reçus. | Mots échangés. | Frais d'entretien. |
| | | | $ | | | $ |
| Littoral oriental | 142,251 | 2,523,369 | 134,441 | 181,119 | 3,084,751 | 145,558 |
| Grands lacs | 50,746 | 797,045 | 44,133 | 34,127 | 501,133 | 44,635 |
| Littoral occidental | 179,467 | 3,364,136 | 84,083 | 173,059 | 3,434,801 | 86,795 |
| **Total** | **372,464** | **6,684,550** | **262,657** | **388,305** | **7,020,685** | **276,988** |

**Radiotéléphonie.**—La radiotéléphonie ou téléphonie sans fil est la sœur cadette de la télégraphie sans fil. Pendant la guerre, cette science fut perfectionnée à l'usage des vaisseaux de guerre et des aéroplanes. En 1920 et 1921 le public commença à s'en emparer, les compagnies fabriquant les appareils électriques don-

nant des concerts, transmis par les postes émetteurs, afin de mettre en vogue les appareils récepteurs qu'elles fabriquent. C'est un moyen pratique de transmettre des messages téléphoniques dans les régions qui ne sont pas assez peuplées pour posséder un réseau téléphonique, ainsi que pour communiquer avec les navires en mer. Mais la radiotéléphonie ne peut être adoptée par les compagnies de téléphone dans les districts urbains, parce qu'on ne peut transmettre à la fois qu'un nombre limité de messages, à peine de confusion.

**72.—Stations de télégraphe et téléphone sans fil, fonctionnant au Canada au 31 mars 1923-25.**

| Genre de station. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|
| Stations du littoral (appartenant au gouvernement) | 32 | 31 | 34 |
| Stations de terre | 1 | 1 | 1 |
| Stations indicatrices de direction (appartenant au gouvernement) | 4 | 7 | 7 |
| Stations de navigation (appartenant au gouvernement) | 29 | 30 | 20 |
| Stations de navigation (commerciales) | 226 | 232 | 239 |
| Stations du littoral à rayon restreint | 1 | 2 | 2 |
| Stations commerciales publiques | 6 | 7 | 14 |
| Stations commerciales particulières | 44 | 55 | 57 |
| Stations d'émission commerciales, particulières | 51 | 46 | 63 |
| Stations expérimentales | 57 | 46 | 44 |
| Stations expérimentales (amateurs) | 1,449 | 1,345 | 533 |
| Stations d'émission (amateurs) | 8 | 22 | 17 |
| Postes émetteurs, particuliers | 9,956 | 31,609 | 91,996 |
| Ecoles de radiotéléphonie | 18 | 14 | 11 |
| Stations radio-phares | – | 4 | 5 |
| Stations de sauvetage | – | 5 | 5 |
| Avions munis d'appareils de transmission | – | – | 2 |
| **Total** | **11,882** | **33,456** | **93,048** |

## XI.—TÉLÉPHONES.

L'introduction du téléphone au Canada remonte à l'année 1880, date à laquelle la compagnie du téléphone Bell fut incorporée par une loi du parlement. A l'origine, les brevets d'invention et les lignes téléphoniques appartenaient à the Canadian Telephone Co., filiale de the Bell Telephone Co., et absorbée par cette dernière compagnie en 1882. En 1883, le premier câble téléphonique sous-marin fut posé entre Windsor et Détroit; la compagnie Bell avait alors 4,400 abonnés, 44 stations principales et 40 postes téléphoniques, plus 600 milles de fil pour la communication à longue distance. Elle exerçait un monopole de fait dans toutes les provinces sauf la Colombie Britannique, où s'exerçait la concurrence de the British Columbia Telephone Co., Limited.

L'âpreté de la concurrence qu'elle subit dans les provinces maritimes détermina la compagnie Bell à céder, en 1888, ses intérêts en Nouvelle-Ecosse à the Maritime Telegraph & Telephone Co., et au Nouveau-Brunswick à the New Brunswick Telephone Co., tout en conservant un intérêt dans ces deux compagnies. Dans les provinces des prairies, ce furent les gouvernements du Manitoba et de l'Alberta qui achetèrent en 1908 les compagnies téléphoniques de leur province, la Saskatchewan suivant cet exemple en 1909. Les lignes téléphoniques d'Ontario et de Québec appartiennent encore pour le plus grand nombre à la compagnie du téléphone Bell.

**Réseaux téléphoniques.**—Dans toutes les provinces, outre les grandes compagnies de téléphone, il existe de nombreuses compagnies locales exploitées soit par des particuliers, soit par des sociétés coopératives; dans la Saskatchewan, le nombre de ces lignes indépendantes est considérable. On verra dans le tableau 73 les

progrès ininterrompus réalisés par le téléphone, se traduisant en 1924 par 63,251 appareils de plus qu'en 1923. En 1924, il existait 11·6 téléphones par 100 habitants, et plus de 44 p.c. étaient dans Ontario. A cet égard, le Canada occupe le second rang parmi les nations de l'univers ayant fourni des statistiques.

L'exploitation du réseau téléphonique par les gouvernements des provinces des prairies se pratique depuis 15 ans. Le bilan de l'année terminée le 30 novembre 1923 constate que cette exploitation produit un déficit de $967,819 au Manitoba; dans la Saskatchewan, l'exercice clos le 31 avril 1924, s'est soldé par un fonds de réserve de $2,051,157; en l'année 1924 l'Alberta a subi de ce chef une perte de $123,712.

**Statistiques des téléphones.**—Les tableaux suivants sont consacrés aux statistiques des téléphones, tant pour 1924 que pour les années précédentes. Ce qui concerne la radiotéléphonie se trouve à la page précédente.

**73.—Progrès des téléphones au Canada, exercices terminés le 30 juin 1911-1918 et années terminées le 31 décembre 1919-1924.**

| Année. | Capital-actions. | Actif mobilier et immobilier. | Recettes. | Frais d'exploitation. | Appointements et salaires. | Nombre de compagnies. | Longueur des fils. | Nombre de téléphones. | Nombre d'employés. | Appareils par 100 personnes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | nomb | milles. | nomb. | nomb. | nomb. |
| 1911 | 40,043,982 | 34,737,530 | 10,068,220 | 6,979,045 | 915,636 | 537 | 687,728 | 302,759 | 10,425 | 4·2 |
| 1912 | 46,276,852 | 56,887,799 | 12,273,627 | 9,094,689 | 2,659,642 | 683 | 889,572 | 370,884 | 12,783 | 5·0 |
| 1913 | 59,847,005 | 69,214,971 | 14,879,278 | 11,175,689 | 6,839,399 | 1,075 | 1,092,586 | 463,671 | 12,867 | 6·2 |
| 1914 | 70,291,884 | 80,258,356 | 17,297,269 | 12,882,402 | 8,250,253 | 1,136 | 1,343,090 | 521,144 | 16,799 | 6·8 |
| 1915 | 74,284,991 | 83,792,583 | 17,601,673 | 12,836,715 | 8,357,029 | 1,396 | 1,452,360 | 533,090 | 15,072 | 6·8 |
| 1916 | 76,920,314 | 88,520,020 | 18,594,268 | 11,147,201 | 7,852,719 | 1,592 | 1,600,564 | 548,421 | 15,247 | 6·8 |
| 1917 | 79,121,702 | 94,469,534 | 20,122,282 | 12,095,426 | 8,882,593 | 1,695 | 1,708,202 | 604,136 | 16,490 | 7·4 |
| 1918 | 85,274,691 | 104,368,628 | 22,753,280 | 13,644,518 | 10,410,807 | 2,007 | 1,848,467 | 662,330 | 17,336 | 8·0 |
| 1919 | 100,587,833 | 125,917,222 | 29,401,006 | 20,081,436 | 15,774,586 | 2,219 | 2,105,240 | 778,758 | 20,491 | 9·2 |
| 1920 | 116,689,705 | 144,560,969 | 33,473,712 | 28,044,401 | 17,294,405 | 2,327 | 2,105,101 | 856,266 | 21,187 | 9·9 |
| 1921 | 132,537,771 | 158,678,229 | 36,986,913 | 30,080,035 | 19,000,422 | 2,365 | 2,268,271 | 902,090 | 19,943 | 10·3 |
| 1922 | 143,802,023 | 167,332,932 | 39,559,149 | 29,966,181 | 17,305,759 | 2,387 | 2,396,805 | 944,029 | 19,321 | 10·6 |
| 1923 | 152,673,022 | 179,002,152 | 42,132,959 | 32,390,370 | 18,182,429 | 2,459 | 2,574,083 | 1,009,203 | 21,002 | 11·1 |
| 1924 | 160,015,020 | 193,884,378 | 44,322,598 | 33,615,686 | 18,293,234 | 2,466 | 2,765,722 | 1,072,454 | 21,685 | 11·6 |

Les tableaux **74** et **75** nous indiquent le nombre des compagnies de téléphone transmettant leur rapport au Bureau Fédéral de la Statistique. On remarquera l'importance croissante qu'acquièrent les sociétés coopératives.

**74.—Nombre de compagnies de téléphone, par provinces, au 31 décembre 1924.**

| Provinces. | Gouvernementales. | Municipales. | Par actions. | Coopératives. | En nom collectif. | Propriété individuelle | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Ile du Prince-Edouard | – | 3 | 12 | 30 | – | 7 | 52 |
| Nouvelle-Ecosse | – | 5 | 22 | 204 | 9 | 9 | 249 |
| Nouveau-Brunswick | – | – | 21 | 9 | 1 | 4 | 35 |
| Québec | – | 4 | 84 | 60 | 11 | 37 | 196 |
| Ontario | 2 | 127 | 317 | 67 | 40 | 65 | 618 |
| Manitoba | 1 | 9 | 4 | 13 | 1 | 9 | 37 |
| Saskatchewan | 1 | 3 | 23 | 1,184 | – | 2 | 1,213 |
| Alberta | 1 | 1 | 9 | 37 | 1 | 4 | 53 |
| Colombie Britannique | – | 1 | 9 | 2 | – | – | 12 |
| Yukon | – | – | 1 | – | – | – | 1 |
| **Total** | **5** | **153** | **502** | **1,606** | **63** | **137** | **2,469** |

### 75.—Nombre de compagnies de téléphone au Canada, 1911-1924.[1]

| Année. | Gouvernementales. | Municipales. | Par actions. | Coopératives. | En nom collectif. | Propriété individuelle | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1911 | 3 | 25 | 308 | 101 | 18 | 82 | 537 |
| 1912 | 3 | 25 | 368 | 133 | 31 | 113 | 683 |
| 1913 | 4 | 52 | 543 | 262 | 63 | 151 | 1,075 |
| 1914 | 4 | 58 | 611 | 297 | 48 | 118 | 1,136 |
| 1915 | 4 | 62 | 584 | 601 | 28 | 117 | 1,396 |
| 1916 | 4 | 67 | 622 | 765 | 23 | 111 | 1,592 |
| 1917 | 5 | 73 | 645 | 841 | 17 | 114 | 1,695 |
| 1918 | 5 | 74 | 735 | 1,085 | 12 | 96 | 2,007 |
| 1919 | 5 | 89 | 666 | 1,346 | 18 | 95 | 2,219 |
| 1920 | 5 | 88 | 647 | 1,495 | 9 | 83 | 2,327 |
| 1921 | 5 | 103 | 614 | 1,544 | 7 | 92 | 2,365 |
| 1922 | 5 | 117 | 693 | 1,474 | – | 98 | 2,387 |
| 1923 | 5 | 127 | 450 | 1,752 | 1 | 124 | 2,459 |
| 1924 | 5 | 153 | 502 | 1,606 | 63 | 137 | 2,466 |

[1]Les exercices 1911-1918 commencent le 1er juillet et se terminent le 30 juin. Les chiffres de 1919, 1920, 1921, 1922, 1923 et 1924 sont ceux de l'année solaire.

Dans les deux tableaux qui suivent on peut voir le nombre des appareils téléphoniques, la longueur des fils et le personnel des compagnies de téléphone, par provinces en l'année 1924, et pour la Puissance entière de 1911 à 1924.

### 76.—Appareils téléphoniques, longueur des fils et personnel, par provinces, au 31 décembre 1924.

| Provinces. | Appareils téléphoniques. | | | Longueur des fils. | Personnel. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Energie centrale. | Magnéto. | Total. | | |
| | nomb. | nomb. | nomb. | milles. | nomb. |
| Ile du Prince-Edouard | 1,936 | 3,501 | 5,437 | 5,666 | 93 |
| Nouvelle-Ecosse | 24,403 | 14,095 | 38,498 | 70,781 | 865 |
| Nouveau-Brunswick | 16,202 | 11,926 | 28,128 | 42,146 | 634 |
| Québec | 157,507 | 44,885 | 202,392 | 550,306 | 6,126 |
| Ontario | 315,063 | 158,184 | 473,247 | 1,068,335 | 9,603 |
| Manitoba | 47,999 | 19,023 | 67,022 | 250,426 | 1,045 |
| Saskatchewan | 12,202 | 86,833 | 99,035 | 322,046 | 633[1] |
| Alberta | 35,063 | 32,267 | 67,330 | 248,422 | 776 |
| Colombie Britannique | 79,978 | 11,199 | 91,177 | 207,034 | 1,907 |
| Yukon | – | 188 | 188 | 560 | 3 |
| **Total** | **690,353** | **382,101** | **1,072,454** | **2,765,722** | **21,685** |

[1]A l'exclusion des sociétés coopératives rurales.

### 77.—Appareils téléphoniques, longueur des fils et personnel, 1911-1924.[1]

| Année. | Appareils téléphoniques. | | | Longueur des fils. | Personnel. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Energie centrale. | Magnéto. | Total. | | |
| | nomb. | nomb. | nomb. | milles. | nomb. |
| 1911 | 174,994 | 127,765 | 302,759 | 687,782 | 10,425 |
| 1912 | 212,732 | 158,152 | 370,884 | 889,572 | 12,783 |
| 1913 | 269,843 | 193,828 | 463,671 | 1,092,587 | 12,867 |
| 1914 | 310,166 | 210,978 | 521,144 | 1,343,090 | 16,799 |
| 1915 | 313,225 | 219,865 | 533,090 | 1,452,360 | 15,072 |
| 1916 | 323,109 | 225,312 | 548,421 | 1,600,564 | 15,247 |
| 1917 | 352,770 | 251,366 | 604,136 | 1,708,203 | 16,490 |
| 1918 | 384,687 | 277,643 | 662,330 | 1,848,466 | 17,336 |
| 1919 | 474,541 | 304,217 | 778,758 | 2,105,240 | 20,491 |
| 1920 | 524,593 | 331,673 | 856,266 | 2,105,101 | 21,187 |
| 1921 | 567,831 | 334,259 | 902,090 | 2,268,271 | 19,943 |
| 1922 | 601,801 | 342,228 | 944,029 | 2,396,805 | 19,321 |
| 1923 | [2] | [2] | 1,009,203 | 2,574,083 | 21,002 |
| 1924 | *690,353* | *382,101* | *1,072,454* | *2,765,722* | *21,685* |

[1]Voir note au bas du tableau 75. [2]Inexistant.

Les statistiques financières des compagnies canadiennes de téléphone font l'objet des tableaux 78 et 79.

**78.—Bilan des compagnies de téléphone, par provinces, année 1924.**

| Provinces. | Capital-actions. | Dette consolidée. | Actif mobilier et immobilier. | Appointements et salaires. | Recettes brutes. | Frais d'exploitation. | Revenu net. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 431,753 | 611,885 | 790,281 | 43,748 | 151,738 | 101,816 | 49,922 |
| Nouvelle-Ecosse | 3,609,889 | 2,548,738 | 6,790,811 | 621,924 | 1,544,696 | 1,047,632 | 497,064 |
| Nouveau-Brunswick | 3,046,904 | 39,478 | 3,398,128 | 455,926 | 1,136,545 | 891,600 | 244,945 |
| Québec[1] | 48,457,925 | 17,990,500 | 93,737,984 | 4,908,804 | 25,693,109 | 18,168,723 | 7,524,386 |
| Ontario | 2,129,120 | 2,305,853 | 8,138,277 | 7,728,654 | 2,069,631 | 1,785,685 | 283,946 |
| Manitoba | 27,645 | 18,669,119 | 18,782,664 | 1,463,788 | 3,189,409 | 3,115,539 | 73,870 |
| Saskatchewan | 801,599 | 26,405,683 | 27,327,951 | 709,056[2] | 3,766,843 | 3,093,707 | 673,136 |
| Alberta | 85,476 | 25,331,770 | 21,803,000 | 1,135,952 | 3,012,084 | 3,015,546 | - 3,462 |
| Colombie Britannique | 5,142,822 | 2,313,861 | 13,059,202 | 1,219,603 | 3,739,043 | 2,386,550 | 1,352,493 |
| Yukon | 65,000 | - | 56,080 | 5,779 | 19,500 | 8,888 | 10,612 |
| **Total** | **63,798,133** | **96,216,887** | **193,884,378** | **18,293,234** | **44,322,598** | **33,615,686** | **10,706,912** |

[1]Le siège social de la Compagnie du Téléphone Bell étant à Montréal, tout ce qui la concerne figure dans les chiffres de la province de Québec, quoique ses opérations s'étendent au dehors de cette province.
[2]A l'exclusion des sociétés coopératives rurales.

**79.—Bilan des compagnies de téléphone pour les années 1912-1924.[1]**

| Année. | Capital-actions. | Dette consolidée. | Actif mobilier et immobilier. | Appointements et salaires. | Recettes brutes. | Frais d'exploitation. | Revenu net. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1912 | 21,533,605 | 24,743,247 | 56,887,799 | 2,659,642 | 12,273,627 | 9,094,689 | 3,178,938 |
| 1913 | 26,590,501 | 33,256,503 | 69,214,971 | 6,839,309 | 14,897,278 | 11,175,689 | 3,721,589 |
| 1914 | 28,644,340 | 41,647,554 | 80,258,356 | 8,250,253 | 17,297,269 | 12,882,402 | 4,414,867 |
| 1915 | 28,947,122 | 45,337,869 | 83,792,583 | 8,357,029 | 17,601,673 | 12,836,715 | 6,764,958 |
| 1916 | 29,416,956 | 47,503,358 | 88,520,021 | 7,852,719 | 18,594,268 | 11,147,201 | 7,447,067 |
| 1917 | 29,476,367 | 49,645,335 | 94,469,534 | 8,882,593 | 20,122,282 | 12,095,426 | 8,026,856 |
| 1918 | 29,803,090 | 55,471,601 | 104,368,627 | 10,410,807 | 22,753,280 | 13,644,524 | 9,108,755 |
| 1919 | 35,227,233 | 65,360,600 | 125,017,222 | 15,774,586 | 29,401,006 | 20,081,436 | 9,319,570 |
| 1920 | 36,149,838 | 80,539,367 | 144,560,969 | 17,294,405 | 33,473,712 | 28,044,401 | 5,429,311 |
| 1921 | 42,194,426 | 90,343,345 | 158,678,229 | 19,000,422 | 36,986,913 | 30,080,035 | 6,906,878 |
| 1922 | 48,968,198 | 94,833,825 | 167,332,932 | 17,305,759 | 39,559,149 | 29,966,181 | 9,592,968 |
| 1923 | 57,366,675 | 95,306,347 | 179,002,152 | 18,182,429 | 42,132,959 | 32,390,370 | 10,266,285 |
| 1924 | 63,798,133 | 96,216,887 | 193,884,378 | 18,293,234 | 44,322,598 | 33,615,686 | 10,706,912 |

[1]Les chiffres de 1912-1918 se rapportent aux exercices terminés le 30 juin, tandis que ceux de 1919-1924 concordent avec l'année de calendrier.

## XII.—ADMINISTRATION DES POSTES.

**Esquisse historique.**—Un service postal fut établi entre Montréal et Québec dès 1721, la correspondance entre particuliers étant transmise tant par des courriers officiels que par des voyageurs. Après la cession du Canada à l'Angleterre, le service postal fut administrativement organisé par Benjamin Franklin, adjoint au directeur général des Postes des colonies américaines, qui visita le Canada en 1763, ouvrit des bureaux de poste à Québec, Montréal et Trois-Rivières et établit des communications par courriers entre Montréal et New-York. Depuis 1755, Halifax possédait un bureau de poste et entretenait des communications directes avec la Grande-Bretagne.

Après la sécession des colonies américaines, qui eut pour conséquence d'isoler le Canada de la Nouvelle-Ecosse, le premier service postal exclusivement canadien fut établi en 1788, par courrier, entre Halifax et Québec; il y avait un départ par mois, le voyage durait sept semaines et coûtait environ £200, dont un tiers seulement était couvert par les revenus du service. Jusqu'en 1804, le Haut Canada n'eut

d'autre service postal qu'un unique voyage chaque hiver, par des messagers portant les lettres arrivées à Montréal pendant la saison de navigation; l'affranchissement d'une lettre entre Londres et Toronto *via* Halifax ne coûtait pas moins de $1.12.

Le premier bureau de poste à Toronto fut ouvert vers 1800. En 1816 il existait 19 bureaux dans les deux Canadas et, en 1827, on en comptait 114. A cette époque, le service postal consistait essentiellement en une ligne principale de communication entre Halifax, Québec, Montréal, Toronto et Amherstburg, sur laquelle circulaient des courriers, à intervalles inégaux. Des embranchements partant de cette ligne desservaient Sorel, Sherbrooke, St-Jean, Hull, Hawkesbury, Perth et Richmond, où les lettres arrivaient une ou deux fois par semaine.

Jusqu'alors l'administration des postes avait été dirigée par le département impérial, mais le 6 avril 1851, elle fut confiée aux différentes provinces qui demandaient depuis longtemps, avec insistance, à en être chargées; les provinces jouissaient d'une juridiction absolue en matière de création de nouvelles lignes et des ta fs d'affranchissement; toutefois, la métropole se réservait un droit de surveillance, pour assurer la continuité des relations intercoloniales.

Lors de la Conférération, les administrations provinciales furent transférées à la Puissance et la loi des postes de 1867 créa l'administration nouvelle. L'affranchissement intérieur fut réduit de 5 à 3 cents par demi-once; en 1870 l'affranchissement des lettres à destination des Etats-Unis fut réduit de 10 à 6 cents et de celles à destination de la Grande-Bretagne de 12½ à 6 cents par demi-once. En 1875, une conventon entre le Canada et les Etats-Unis abaissa l'affranchissement postal entre ces deux pays au tarif intérieur. En 1878, le Canada étant devenu membre de l'Union Postale, l'affranchissement des lettres à destination des pays adhérents de l'Union, fut réduit à 5 cents par demi-once. A la suite de la Conférence impériale de 1897, l'affranchissement à deux sous par demi-once fut établi, le 25 décembre 1898, pour toutes les lettres à destination de l'empire britannique, en même temps que l'affranchissement intérieur était abaissé à 2 cents par once. Ce tarif fut maintenu jusqu'en 1915, date à laquelle une taxe de guerre de 1 cent, encore en vigueur, fut imposée sur toutes les lettres affranchies à 2 cents, sur les cartes postales et les mandats-poste. Récemment, l'affranchissement pour la Grande-Bretagne fut élevé à 4 cents par once (3 cents par once supplémentaire) et pour les pays de l'Union Postale à 10 cents par once (ramené à 8 cents) et 5 cents par chaque once supplémentaire (ramené à 4 cents).

L'administration des postes est dirigée par le Ministre des Postes. Outre les différentes branches administratives du ministère, la Puissance est divisée en 15 districts, dont chacun est confié à un inspecteur des postes. L'administration postale canadienne dessert un territoire plus étendu que celui de tous les autres pays, si l'on excepte les Etats-Unis et la Russie, et habité par une population moins dense, ce qui complique sa tâche et rend sa gestion fort onéreuse.

**Distribution postale rurale.**—Un système de distribution des lettres dans les campagnes fut inauguré le 10 octobre 1908; il fut d'abord limité aux grandes routes, les personnes habitant le long de ces routes étant autorisées à placer des boîtes aux lettres dans lesquelles le courrier distributeur devait déposer les lettres à leur adresse et prendre leur correspondance pour la porter au bureau de poste. Cette expérience ayant donné de bons résultats, un nouveau règlement, qui prit effet le premier avril 1912, élargit sensiblement le territoire ainsi desservi; le bénéfice de cette distribution était étendu aux ruraux habitant dans un rayon d'un mille et demi de ces grandes routes; d'autre part, les courriers distributeurs étaient chargés de la vente des timbres-poste, de l'émission et du paiement des mandats-poste, etc. En 1912, il existait approximativement 900 routes rurales ainsi organisées,

comportant environ 25,000 boîtes aux lettres; en 1924, on comptait 3,772 de ces routes et 201,392 boîtes aux lettres rurales. Ce service postal rural a puissamment aidé à l'amélioration des conditions de l'existence dans nos campagnes.

**Statistiques postales.**—Les tableaux **80** à **82** donnent le nombre des bureaux de poste canadiens en 1924, le chiffre des revenus bruts de tous ceux dont les recettes atteignent $10,000 au minimum; enfin, les recettes et dépenses du ministère des Postes depuis 1890.

**80.—Bureaux de poste ouverts dans les différentes provinces du Canada au 31 mars 1924.**

| Provinces. | Bureaux de poste. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Ouverts au 31 mars 1923. | Créés pendant l'année. | Fermés pendant l'année. | Ouverts au 31 mars 1924. |
| Ile du Prince-Edouard | 133 | - | 2 | 131 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,836 | 15 | 32 | 1,819 |
| Nouveau-Brunswick | 1,139 | 15 | 23 | 1,131 |
| Québec | 2,325 | 66 | 25 | 2,366 |
| Ontario | 2 577 | 58 | 38 | 2.597 |
| Manitoba | 803 | 24 | 11 | 816 |
| Saskatchewan | 403 | 38 | 33 | 1,408 |
| Alberta | 1 194 | 39 | 18 | 1,215 |
| Colombie Britannique | 849 | 36 | 30 | 855 |
| Territoire du Yukon | 20 | | 1 | 19 |
| Territoires du Nord-Ouest | 9 | 4 | - | 13 |
| **Total** | **12,288** | **295** | **213** | **12,370** |

**81.—Recettes brutes des bureaux de poste encaissant $10,000 et plus, exercices terminés le 31 mars 1923 et 1924.**

| Bureau de poste. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| **Ile du Prince-Édouard** | $ | $ |
| Charlottetown | 62,245 | 64,077 |
| Summerside | 19,704 | 18,896 |
| **Total pour la province** | **152,464** | **156,769** |
| **Nouvelle-Écosse.** | | |
| Amherst | 42,632 | 40,826 |
| Antigonish | 13,923 | 13,824 |
| Bridgewater | 16,144 | 15,905 |
| Dartmouth | 13,668 | 13,612 |
| Glace Bay | 17,659 | 18,185 |
| Halifax | 426,506 | 422,262 |
| Kentville | 20,764 | 20,285 |
| Lunenburg | 11,836 | 11,777 |
| New Glasgow | 35,607 | 37,538 |
| North Sydney | 19,973 | 20,250 |
| Pictou | 13,662 | 15,133 |
| Springhill | 10,598 | 12,304 |
| Stellarton | 10,203 | 10,153 |
| Sydney | 69,835 | 75,157 |
| Sydney Mines | 10,547 | 10,805 |
| Truro | 51,908 | 53,916 |
| Windsor | 18,478 | 18,215 |
| Wolfville | 13,817 | 13,035 |
| Yarmouth | 26,862 | 25,254 |
| **Total pour la province** | **1,343,000** | **1,357,515** |
| **Nouveau-Brunswick.** | | |
| Bathurst | 12,527 | 13,644 |
| Campbellton | 21,169 | 21,673 |
| Chatham | 13,690 | 14,450 |
| Edmundston | 14,031 | 13,237 |
| Fredericton | 64,301 | 67,331 |
| Moncton | 375,551 | 390,747 |
| Newcastle | 13,296 | 12,687 |
| St. John | 295,789 | 293,467 |
| St. Stephen | 20,289 | 20,499 |
| Sackville | 16,210 | 16,844 |
| Sussex | 16,500 | 15,824 |
| Woodstock | 20,259 | 20,258 |
| **Total pour la province** | **1,213,039** | **1,237,831** |

| Bureau de poste. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| **Québec.** | $ | $ |
| Chicoutimi | 23,424 | 18,584 |
| Coaticook | 11,458 | 12,799 |
| Drummondville Est | 10,591 | 11,189 |
| Farnham | 10,494 | 10,266 |
| Granby | 16,479 | 17,174 |
| Hull | 28,181 | 26,633 |
| Joliette | 19,641 | 19,662 |
| La Tuque | 11,677 | 11,148 |
| Magog | 11,608 | 10,495 |
| Montréal | 3,680,397 | 3,683,861 |
| Québec | 523,026 | 549,772 |
| Richmond | 11,449 | 11,112 |
| Rimouski | 14,357 | 14,292 |
| Ste-Agathe-des-Monts | 10,412 | 9,345 |
| St-Hyacinthe | 34,414 | 33,755 |
| St-Jean | 21,931 | 22,814 |
| Shawinigan Falls | 21,313 | 23,180 |
| Sherbrooke | 111,969 | 112,379 |
| Sorel | 11,252 | 12,481 |
| Thetford Mines | 13,849 | 14,132 |
| Trois-Rivières | 59,238 | 60,602 |
| Valleyfield | 13,791 | 14,257 |
| Victoriaville | 15,755 | 16,029 |
| **Total pour la province** | **6,114,013** | **6,165,190** |
| **Ontario.** | | |
| Almonte | 10,069 | 9,830 |
| Arnprior | 15,901 | 16,126 |
| Aurora | 17,773 | 17,691 |
| Aylmer West | 16,234 | 14,779 |
| Barrie | 27,790 | 28,226 |
| Belleville | 56,332 | 58,123 |
| Bowmanville | 14,524 | 14,192 |
| Bracebridge | 13,557 | 13,168 |
| Brampton | 25,100 | 25,547 |
| Brantford | 152,271 | 154,528 |
| Bridgeburg | 20,499 | 23,759 |
| Brockville | 52,509 | 52,482 |
| Burlington | 10,172 | 9,587 |
| Campbellford | 11,124 | 11,653 |
| Carleton Place | 19,382 | 19,329 |
| Chatham | 71,035 | 69,120 |
| Cobalt | 26,087 | 28,615 |

**81.—Recettes brutes des bureaux de poste encaissant $10,000 et plus, exercices terminés le 31 mars 1923 et 1924**—suite.

| Bureau de poste. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|
| **Ontario**—suite. | $ | $ |
| Cobourg | 25,085 | 27,813 |
| Cochrane | 17,426 | 19,187 |
| Collingwood | 23,081 | 22,735 |
| Cornwall | 33,521 | 34,841 |
| Dundas | 16,552 | 16,304 |
| Dunnville | 29,552 | 26,891 |
| Fergus | 13,646 | 13,968 |
| Fort Frances | 13,767 | 15,280 |
| Fort William | 77,766 | 81,299 |
| Galt | 66,104 | 69,848 |
| Gananoque | 18,092 | 17,437 |
| Georgetown | 12,348 | 11,764 |
| Goderich | 18,566 | 18,644 |
| Grimsby | 16,517 | 15,108 |
| Guelph | 108,127 | 109,144 |
| Haileybury | 14,113 | 12,958 |
| Hamilton | 588,297 | 606,980 |
| Hanover | 15,646 | 15,373 |
| Harriston | 10,529 | 10,574 |
| Hespeler | 12,840 | 12,562 |
| Huntsville | 12,613 | 13,683 |
| Ingersoll | 24,575 | 25,732 |
| Iroquois Falls | 10,717 | 10,694 |
| Kenora | 20,974 | 22,728 |
| Kincardine | 12,882 | 13,087 |
| Kingston | 115,884 | 119,790 |
| Kingsville | 9,759 | 10,619 |
| Kitchener | 108,089 | 110,728 |
| Leamington | 19,012 | 17,846 |
| Lindsay | 34,452 | 35,002 |
| Listowel | 14,372 | 14,298 |
| London | 488,003 | 503,841 |
| Meaford | 11,946 | 10,996 |
| Midland | 21,680 | 23,474 |
| Milton West | 10,960 | 10,666 |
| Mount Forest | 10,098 | 10,034 |
| Napanee | 20,527 | 20,228 |
| New Liskeard | 15,412 | 17,230 |
| Newmarket | 17,347 | 17,271 |
| New Toronto | 9,525 | 10,388 |
| Niagara Falls | 96,019 | 108,887 |
| North Bay | 48,555 | 50,517 |
| Oakville | 17,280 | 16,287 |
| Orangeville | 10,617 | 10,984 |
| Orillia | 44,990 | 44,523 |
| Oshawa | 69,314 | 73,330 |
| Ottawa | 598,777 | 583,218 |
| Owen Sound | 52,614 | 53,539 |
| Paris | 20,986 | 21,092 |
| Parry Sound | 15,035 | 15,453 |
| Pembroke | 31,283 | 32,699 |
| Perth | 26,867 | 28,163 |
| Peterborough | 109,890 | 108,566 |
| Petrolia | 14,499 | 13,429 |
| Picton | 17,310 | 17,559 |
| Port Arthur | 57,648 | 62,389 |
| Port Colborne | 15,788 | 17,861 |
| Port Hope | 20,853 | 20,896 |
| Prescott | 13,711 | 12,572 |
| Preston | 23,904 | 23,947 |
| Renfrew | 25,669 | 26,988 |
| St. Catharines | 92,710 | 93,940 |
| St. Mary's | 19,534 | 18,807 |
| St. Thomas | 66,835 | 66,518 |
| Sarnia | 65,564 | 65,544 |
| Sault Ste. Marie | 72,489 | 77,420 |
| Seaforth | 10,876 | 10,562 |
| Simcoe | 22,303 | 23,035 |
| Smith's Falls | 27,805 | 28,515 |
| South Porcupine | 8,539 | 10,078 |
| Stratford | 62,973 | 62,680 |
| Stratford Station | 11,162 | 10,627 |
| Strathroy | 12,963 | 12,183 |
| Sturgeon Falls | 10,549 | 11,107 |
| Sudbury | 49,932 | 54,752 |
| Thorold | 14,853 | 15,691 |
| Tilsonburg | 15,469 | 15,000 |
| Timmins | 29,230 | 34,226 |
| Toronto | 5,798,015 | 6,104,784 |
| Trenton | 20,483 | 19,840 |
| Walkerton | 12,178 | 11,761 |
| Wallaceburg | 13,981 | 13,704 |
| Waterloo | 30,490 | 34,977 |
| Welland | 44,848 | 46,772 |
| Weston | 18,249 | 19,026 |
| Whitby | 13,184 | 13,608 |
| Windsor | 298,296 | 327,918 |
| Wingham | 12,630 | 12,194 |
| Woodstock | 58,446 | 57,804 |
| **Total pour la province.** | **12,947,126** | **13,341,218** |
| **Manitoba.** | | |
| Brandon | 114,300 | 111,692 |
| Dauphin | 24,301 | 23,667 |
| Minnedosa | 10,276 | 9,470 |
| Neepawa | 12,575 | 11,948 |
| Portage la Prairie | 38,430 | 35,336 |
| Virden | 10,183 | 10,090 |
| Wawanesa | 9,177 | 10,938 |
| Winnipeg | 2,996,650 | 2,985,057 |
| **Total pour la province.** | **3,767,130** | **3,709,143** |
| **Saskatchewan.** | | |
| Assiniboia | 10,007 | 10,126 |
| Battleford | 10,076 | 9,737 |
| Estevan | 19,449 | 19,497 |
| Humboldt | 13,050 | 12,819 |
| Lloydminster | 10,501 | 10,807 |
| Maple Creek | 10,907 | 10,611 |
| Melfort | 13,489 | 13,031 |
| Melville | 13,596 | 14,019 |
| Moose Jaw | 138,765 | 138,839 |
| Moosomin | 10,922 | 10,172 |
| North Battleford | 26,351 | 26,442 |
| Prince Albert | 49,252 | 47,907 |
| Regina | 707,091 | 712,012 |
| Saskatoon | 262,719 | 267,250 |
| Shaunavon | 13,155 | 12,454 |
| Swift Current | 34,400 | 33,616 |
| Weyburn | 31,691 | 31,461 |
| Yorkton | 37,500 | 36,651 |
| **Total pour la province.** | **2,634,202** | **2,604,136** |
| **Alberta.** | | |
| Banff | 16,242 | 16,529 |
| Calgary | 547,751 | 547,800 |
| Camrose | 16,071 | 14,789 |
| Drumheller | 19,831 | 18,190 |
| Edmonton | 460,150 | 455,256 |
| Lacombe | 13,186 | 11,623 |
| Lethbridge | 72,945 | 71,977 |
| Macleod | 10,365 | 9,370 |
| Medicine Hat | 51,457 | 47,146 |
| Red Deer | 19,310 | 18,018 |
| Stettler | 10,526 | 10,250 |
| Vermilion | 10,412 | 9,894 |
| Wetaskiwin | 15,009 | 12,988 |
| **Total pour la province.** | **2,042,463** | **2,005,500** |
| **Colombie Britannique.** | | |
| Chilliwack | 16,542 | 15,745 |
| Cranbrook | 19,823 | 21,008 |
| Duncan's Station | 16,906 | 18,178 |
| Fernie | 18,810 | 18,572 |

**81.—Recettes brutes des bureaux de poste encaisssant $10,000 et plus, exercices terminés le 31 mars 1923 et 1924—fin.**

| Bureau de poste. | 1923. | 1924. | Bureau de poste. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Colombie Britannique—fin.** | $ | $ | **Yukon.** | $ | $ |
| Kamloops | 32,207 | 31,795 | **Total pour le Yukon** | **14,076** | **14,044** |
| Kelowna | 22,003 | 19,970 | | | |
| Nanaimo | 29,614 | 29,837 | RÉSUMÉ. | | |
| Nelson | 43,236 | 42,691 | | | |
| New Westminster | 69,032 | 71,694 | Ile du Prince-Edouard | 152,461 | 156,769 |
| North Vancouver | 15,918 | 15,996 | Nouvelle-Ecosse | 1,343,000 | 1,357,515 |
| Penticton | 20,500 | 18,448 | Nouveau-Brunswick | 1,213,039 | 1,237,831 |
| Prince George | 9,032 | 10,597 | Québec | 6,114,013 | 6,165,190 |
| Prince Rupert | 33,137 | 33,227 | Ontario | 12,947,126 | 13,341,218 |
| Revelstoke | 13,505 | 13,921 | Manitoba | 3,767,130 | 3,709,143 |
| Trail | 13,281 | 13,517 | Saskatchewan | 2,634,202 | 2,604,136 |
| Vancouver | 1,085,421 | 1,107,204 | Alberta | 2,042,463 | 2,005,500 |
| Vernon | 32,295 | 30,417 | Colombie Britannique | 2,300,811 | 2,327,985 |
| Victoria | 209,222 | 263,799 | Yukon | 14,076 | 14,044 |
| **Total pour la province** | **2,300,811** | **2,327,985** | **Total** | **32,528,321** | **32,919,331** |

**82.—Budget du ministère des postes, par périodes quinquennales entre 1890 et 1910, et pour les exercices terminés le 31 mars 1911-1925.**

NOTA.—Pour les autres années depuis 1868, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 288.

| Exercice. | Recettes nettes. | Dépenses. | Déficit. | Surplus. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| 1890 | 2,357,389 | 3,074,470 | 717,081 | - |
| 1895 | 2,792,790 | 3,593,647 | 800,857 | - |
| 1900 | 3,183,984 | 3,645,646 | 461,662 | - |
| 1905 | 5,125,373 | 4,634,528 | - | 490,845 |
| 1910 | 7,958,547 | 7,215,337 | - | 743,210 |
| 1911 | 9,146,952 | 7,954,223 | - | 1,192,729 |
| 1912 | 10,482,255 | 9,172,035 | - | 1,310,220 |
| 1913 | 12,060,476 | 10,882,805 | - | 1,177,671 |
| 1914 | 12,956,216 | 12,822,058 | - | 134,158 |
| 1915 | 13,046,650 | 15,961,191 | 2,914,541 | - |
| 1916 | 18,858,410 | 16,009,139 | - | 2,849,271 |
| 1917 | 20,902,384 | 16,300,579 | - | 4,601,805 |
| 1918 | 21,345,394 | 18,046,558 | - | 3,298,836 |
| 1919 | 21,602,713 | 19,273,584 | - | 2,329,129 |
| 1920 | 24,449,917 | 20,774,385 | - | 3,675,532 |
| 1921 | 26,331,119 | 24,661,262 | - | 1,669,857 |
| 1922 | 26,554,538 | 28,121,425 | 1,566,887 | - |
| 1923 | 29,262,233 | 27,794,502 | - | 1,467,731 |
| 1924 | 29,100,492 | 28,305,937 | - | 794,555 |
| 1925 | 28,581,993 | 29,873,802 | 1,291,809 | - |

**Services auxiliaires.**—Les services postaux auxiliaires, c'est-à-dire l'émission des mandats et bons postaux, la caisse d'épargne postale, etc., ont pris une importance énorme depuis la Confédération. Par exemple, en 1868, les 515 bureaux préposés à cet objet avaient émis des mandats-poste d'une valeur de $3,342,574; en 1924, ces bureaux étaient au nombre de 5,471 et les mandats par eux émis représentaient une somme 40 fois plus grande. On verra dans les tableaux suivants qu'au cours d'une seule année il fut émis 12,561,490 mandats postaux, représentant une valeur de $159,855,115; quant aux bons postaux, leur émission s'est élevée à $12,657,725, et ceux acquittés aux guichets canadiens étaient au nombre de 5,806,129. Il convient d'expliquer que les bons postaux sont payables au porteur et servent en général à l'acquittement de petites sommes, tandis que les mandats-poste sont nominatifs et payables à un bureau de poste spécifié. Au chapitre des finances, on trouvera les tableaux statistiques relatant les opérations des caisses d'épargne postales et des caisses d'épargne du gouvernement.

**83.—Emission de mandats-poste, au Canada, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1925.**

NOTA.—Pour 1868-1900, voir l'Annuaire de 1911, p. 289.

| Exercice. | Mandats émis au Canada. | Valeur des mandats émis au Canada. | Payables | | Mandats émis en d'autres pays, payables au Canada. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Au Canada. | Dans d'autres pays. | |
| | nombre. | $ | $ | $ | $ |
| 1901 | 1,151,024 | 17,956,258 | 14,324,289 | 3,631,969 | 2,592,845 |
| 1902 | 1,446,129 | 23,549,402 | 18,423,035 | 5,126,367 | 3,575,803 |
| 1903 | 1,668,705 | 26,868,202 | 20,761,078 | 6,107,124 | 4,604,528 |
| 1904 | 1,869,233 | 29,652,811 | 21,706,474 | 7,946,337 | 5,197,122 |
| 1905 | 1,924,130 | 32,349,476 | 23,410,485 | 8,938,991 | 5,602,257 |
| 1906 | 2,178,549 | 37,355,673 | 26,133,565 | 11,222,108 | 6,533,201 |
| 1907 (9 mois) | 1,845,278 | 32,160,098 | 21,958,855 | 10,201,243 | 5,393,042 |
| 1908 | 2,990,691 | 49,974,007 | 31,836,629 | 18,137,378 | 7,933,361 |
| 1909 | 3,596,299 | 52,627,770 | 36,577,552 | 16,050,218 | 7,794,751 |
| 1910 | 4,178,752 | 60,967,162 | 41,595,205 | 19,371,957 | 8,048,467 |
| 1911 | 4,840,896 | 70,614,862 | 45,451,425 | 25,163,437 | 8,664,557 |
| 1912 | 5,777,757 | 84,065,891 | 52,568,433 | 31,497,458 | 8,712,667 |
| 1913 | 6,866,563 | 101,153,272 | 61,324,030 | 39,829,242 | 9,081,627 |
| 1914 | 7,227,964 | 109,500,670 | 66,113,221 | 43,387,449 | 9,807,313 |
| 1915 | 6,990,813 | 89,957,906 | 64,723,941 | 25,233,965 | 9,707,383 |
| 1916 | 7,171,375 | 94,469,871 | 75,781,582 | 18,688,289 | 9,868,137 |
| 1917 | 8,698,502 | 119,695,535 | 97,263,961 | 22,431,574 | 9,704,610 |
| 1918 | 9,919,665 | 142,959,167 | 116,764,491 | 26,194,676 | 9,385,627 |
| 1919 | 9,100,707 | 142,375,809 | 116,646,096 | 25,729,713 | 10,351,021 |
| 1920 | 9,947,018 | 159,224,937 | 135,201,816 | 24,023,121 | 10,050,361 |
| 1921 | 11,013,167 | 173,523,322 | 155,916,232 | 17,607,090 | 6,680,971 |
| 1922 | 10,031,198 | 139,914,186 | 124,316,726 | 15,597,460 | 5,515,069 |
| 1923 | 11,098,222 | 143,055,120 | 126,617,350 | 16,437,770 | 8,986,041 |
| 1924 | 12,561,490 | 159,855,115 | 141,620,372 | 18,234,743 | 13,508,396 |
| 1925 | 13,435,448 | 163,519,320 | 145,769,761 | 17,749,559 | 13,957,613 |

Il est utile d'attirer l'attention sur la grande différence existant entre les mandats émis au Canada pour les pays étrangers et ceux émis à l'étranger payables au Canada. Cette différence (environ $4,726,000 en 1924 et presque $34,000,000 en 1914) représente dans une large mesure des envois de fonds faits par nos immigrants ou bien des remises à des voyageurs en pays étrangers. C'est là une indication des sommes considérables qui sortent du Canada et dont il doit être tenu compte dans la computation de notre balance du commerce.

## 84.—Mandats-poste, par provinces, exercices terminés le 31 mars 1920-1924.

| Provinces. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| Bureaux d'émission— | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| **Canada** | **5,106** | **5,197** | **5,266** | **5,337** | **5,472** |
| Ile du Prince-Edouard | 53 | 62 | 63 | 64 | 64 |
| Nouvelle-Ecosse | 342 | 344 | 360 | 366 | 366 |
| Nouveau-Brunswick | 232 | 238 | 247 | 251 | 256 |
| Québec | 1,093 | 1,111 | 1,126 | 1,134 | 1,178 |
| Ontario | 1,507 | 1,520 | 1,513 | 1,521 | 1,555 |
| Manitoba | 340 | 344 | 353 | 358 | 367 |
| Saskatchewan | 636 | 650 | 656 | 676 | 696 |
| Alberta | 476 | 490 | 508 | 520 | 529 |
| Colombie Britannique | 422 | 433 | 436 | 442 | 456 |
| Territoire du Yukon | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| Mandats émis— | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| **Canada** | **9,947,018** | **11,013,167** | **10,031,198** | **11,098,222** | **12,561,490** |
| Ile du Prince-Edouard | 52,195 | 59,098 | 56,780 | 68,255 | 84,639 |
| Nouvelle-Ecosse | 652,649 | 756,168 | 706,161 | 787,787 | 865,954 |
| Nouveau-Brunswick | 342,868 | 428,648 | 390,186 | 433,345 | 495,285 |
| Québec | 1,247,392 | 1,374,724 | 1,193,490 | 1,334,448 | 1,618,558 |
| Ontario | 3,086,535 | 3,658,178 | 3,073,193 | 3,354,982 | 3,809,106 |
| Manitoba | 779,379 | 815,550 | 763,640 | 831,315 | 883,641 |
| Saskatchewan | 1,762,494 | 1,804,563 | 1,804,767 | 2,056,272 | 2,274,027 |
| Alberta | 1,176,999 | 1,245,872 | 1,210,397 | 1,315,094 | 1,511,045 |
| Colombie Britannique | 840,874 | 865,054 | 826,819 | 909,953 | 1,011,514 |
| Territoire du Yukon | 5,633 | 5,312 | 5,765 | 6,771 | 7,721 |
| Recettes provenant de l'émission des mandats— | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Canada** | **159,224,937** | **173,523,322** | **139,914,186** | **143,055,120** | **159,855,115** |
| Ile du Prince-Edouard | 837,384 | 890,038 | 770,936 | 886,337 | 1,054,771 |
| Nouvelle-Ecosse | 10,326,440 | 11,241,946 | 8,996,905 | 9,366,417 | 10,200,072 |
| Nouveau-Brunswick | 5,679,866 | 6,725,201 | 5,385,442 | 5,389,834 | 6,065,231 |
| Québec | 19,135,849 | 20,982,946 | 16,106,847 | 16,654,927 | 19,798,941 |
| Ontario | 47,127,150 | 54,348,199 | 42,125,653 | 41,392,830 | 46,398,064 |
| Manitoba | 13,151,959 | 13,727,900 | 10,495,309 | 10,798,013 | 10,665,567 |
| Saskatchewan | 28,592,371 | 29,144,606 | 25,991,164 | 28,728,569 | 31,253,787 |
| Alberta | 18,532,956 | 20,173,523 | 17,416,395 | 16,956,761 | 20,110,713 |
| Colombie Britannique | 15,696,988 | 16,146,385 | 12,489,834 | 12,716,153 | 14,126,848 |
| Territoire du Yukon | 143,974 | 142,578 | 135,701 | 165,279 | 181,121 |
| Mandats payés— | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| **Canada** | **9,104,136** | **9,864,184** | **9,080,463** | **10,111,820** | **11,578,276** |
| Ile du Prince-Edouard | 33,787 | 36,599 | 32,566 | 33,449 | 41,908 |
| Nouvelle-Ecosse | 288,529 | 419,594 | 391,347 | 458,093 | 528,579 |
| Nouveau-Brunswick | 207,579 | 704,072 | 645,812 | 740,939 | 842,453 |
| Québec | 956,990 | 1,057,289 | 918,941 | 968,650 | 1,134,829 |
| Ontario | 3,775,383 | 3,551,679 | 3,209,381 | 3,605,808 | 4,168,751 |
| Manitoba | 1,992,408 | 1,790,933 | 2,055,452 | 2,290,874 | 2,564,358 |
| Saskatchewan | 1,062,526 | 929,641 | 1,013,055 | 1,118,384 | 1,236,483 |
| Alberta | 391,786 | 971,594 | 405,821 | 440,270 | 566,479 |
| Colombie Britannique | 394,094 | 401,910 | 407,276 | 454,459 | 493,349 |
| Territoire du Yukon | 1,054 | 873 | 812 | 894 | 1,087 |
| Montant des mandats payés— | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Canada** | **146,405,784** | **162,992,196** | **130,593,935** | **135,274,776** | **155,336,773** |
| Ile du Prince-Edouard | 713,292 | 800,594 | 661,531 | 657,391 | 858,547 |
| Nouvelle-Ecosse | 5,616,039 | 6,764,328 | 5,647,534 | 6,214,219 | 7,418,506 |
| Nouveau-Brunswick | 3,955,777 | 10,415,372 | 8,268,419 | 8,826,768 | 10,342,846 |
| Québec | 17,206,557 | 22,998,684 | 15,293,200 | 13,893,894 | 16,882,151 |
| Ontario | 53,250,399 | 52,562,211 | 42,445,288 | 44,452,751 | 51,335,317 |
| Manitoba | 32,092,104 | 31,633,328 | 27,765,545 | 29,520,452 | 32,463,883 |
| Saskatchewan | 16,668,206 | 18,303,344 | 14,457,674 | 15,130,063 | 16,680,225 |
| Alberta | 8,328,840 | 10,368,069 | 8,143,535 | 8,271,784 | 10,236,994 |
| Colombie Britannique | 8,548,570 | 9,128,855 | 7,894,752 | 8,285,615 | 9,093,304 |
| Territoire du Yukon | 26,000 | 17,411 | 16,457 | 21,836 | 25,000 |

## 85.—Emission de bons de poste, exercices terminés le 31 mars 1919-1924.

| Valeur. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $ | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| 0.20 | 191,362 | 166,078 | 144,084 | 158,108 | 173,210 | 165,622 |
| 0.25 | 306,642 | 275,214 | 227,789 | 281,679 | 340,713 | 242,477 |
| 0.30 | 222,590 | 204,429 | 175,564 | 190,364 | 208,251 | 215,742 |
| 0.40 | 228,783 | 229,954 | 240,085 | 225,044 | 210,129 | 219,406 |
| 0.50 | 417,145 | 409,967 | 389,935 | 425,943 | 465,787 | 394,578 |
| 0.60 | 220,299 | 220,006 | 226,510 | 213,320 | 201,455 | 203,687 |
| 0.70 | 124,850 | 131,031 | 146,247 | 124,558 | 108,925 | 109,292 |
| 0.75 | 225,925 | 188,561 | 173,389 | 190,413 | 206,833 | 190,787 |
| 0.80 | 188,117 | 189,654 | 196,695 | 175,443 | 171,749 | 172,928 |
| 0.90 | 185,790 | 191,881 | 208,922 | 186,400 | 179,231 | 184,015 |
| 1.00 | 891,539 | 851,118 | 864,275 | 837,437 | 1,006,036 | 891,216 |
| 1.50 | 420,503 | 433,896 | 467,034 | 393,725 | 386,663 | 360,476 |
| 2.00 | 725,992 | 603,156 | 619,726 | 578,353 | 607,115 | 609,269 |
| 2.50 | 266,918 | 277,871 | 277,796 | 240,269 | 239,930 | 250,261 |
| 3.00 | 423,243 | 421,983 | 452,632 | 419,969 | 425,173 | 448,917 |
| 4.00 | 276,919 | 278,762 | 317,232 | 293,936 | 290,896 | 311,002 |
| 5.00 | 472,832 | 479,251 | 499,089 | 477,460 | 492,080 | 539,877 |
| 10.00 | 277,764 | 277,306 | 300,787 | 266,953 | 270,063 | 296,577 |
| Total des bons de poste reçus.....nomb. | 6,067,213 | 5,830,118 | 5,927,791 | 5,679,374 | 5,984,239 | 5,806,129 |
| Valeur totale, y compris les timbres qu'ils portent..... $ | 12,368,069 | 12,122,720 | 12,792,855 | 11,827,896 | 12,179,920 | 12,657,724 |
| Commission encaissée..... $ | 131,913 | 127,964 | 132,393 | 124,957 | 130,545 | 135,353 |
| Bons de poste vend. aux matt. de p. nomb. | 6,094,255 | 5,901,171 | 5,902,035 | 5,580,475 | 6,143,040 | 5,747,410 |
| Valeur des bons de poste émis..... $ | 12,548,384 | 12,304,949 | 13,026,166 | 11,598,881 | 12,696,889 | 12,570,690 |

## 86.—Emission de timbres-poste, etc., exercices terminés le 31 mars 1923 et 1924.

| Nomenclature. | Emission de 1923. | | Emission de 1924. | |
|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Valeur. | Nombre. | Valeur. |
| | | $ | | $ |
| 1 cent | 245,663,900 | 2,456,639 | 241,276,499 | 2,412,765 |
| 2 cents | 282,461,300 | 5,649,226 | 266,044,300 | 5,320,886 |
| 3 " | 391,811,500 | 11,754,345 | 404,228,000 | 12,126,840 |
| 4 " | 12,170,850 | 486,834 | 10,445,150 | 417,806 |
| 5 " | 35,022,050 | 1,751,103 | 36,190,500 | 1,809,525 |
| 7 " | 3,078,750 | 215,512 | 2,212,800 | 154,896 |
| 10 " | 36,176,750 | 3,617,675 | 37,801,250 | 3,780,125 |
| 20 " | 6,498,625 | 1,299,725 | 8,532,925 | 1,706,585 |
| 50 " | 1,300,685 | 650,343 | 1,056,965 | 528,483 |
| $1.00 | – | – | 286,875 | 286,875 |
| Timbres de dist. spéciale, de 10 cts | 159,595 | 15,959 | – | – |
| Timbres de dist. spéciale, de 20 cts | 163,975 | 32,795 | 266,450 | 53,290 |
| Timbres pour port insuffisant, 1 cent | 1,054,000 | 10,540 | 1,196,250 | 11,962 |
| Timbres pour port insuffisant, 2 cents | 2,428,950 | 48,579 | 2,825,200 | 56,504 |
| Timbres pour port insuffisant, 5 cents | 602,500 | 30,125 | 710,850 | 35,542 |
| Livrets de timbres de 1 cent, 25 cts chacun | 305,685 | 76,421 | 213,368 | 53,342 |
| Livrets de timbres de 2 cents, 25 cts chacun | 280,069 | 70,017 | 234,676 | 58,669 |
| Livrets de timbres de 3 cents, 25 cts. chacun | 856,750 | 214,188 | 1,048,078 | 262,020 |
| Livrets de timbres divers, 25 cts. chacun | 333,461 | 83,365 | 523,573 | 130,893 |
| Timb. en roul. de 1 cent (de côté) | 24,539 | 124,167 | 26,259 | 132,871 |
| " " 2 cents (de côté) | 30,607 | 307,907 | 31,866 | 320,572 |
| " " 3 cents (de côté) | 47,255 | 711,660 | 46,927 | 706,720 |
| " " 1 cent oblitérés | – | – | 6,133 | 31,156 |
| " " 1 cent (b. à b.) | 2 | 10 | 152 | 775 |
| " " 2 cents (b. à b.) | 101 | 1,020 | 146 | 1,475 |
| " " 3 cents (b. à b.) | – | – | 12 | 181 |
| Bandes postales de 1 cent à $1.20 le 100 | 1,942,600 | 23,311 | 973,300 | 11,679 |
| Cartes postales de 1 cent | 14,981,400 | 149,814 | 14,438,900 | 144,389 |
| Cartes postales de 2 cents | 11,779,500 | 235,590 | 11,456,300 | 229,126 |
| Cartes d'annon. de 1 cent (16 p. feuil.) | 332,000 | 3,320 | 428,000 | 4,280 |
| Cartes d'annon. de 2 cents (16 p. feuil.) | 700,000 | 14,000 | 650,000 | 13,000 |
| Cartes d'annon. de 1 cent (8 p. feuil.) | 818,000 | 8,180 | 1,725,000 | 17,250 |
| Cartes d'annon. de 2 cents (8 p. feuil.) | 2,608,000 | 52,160 | 2,703,000 | 54,060 |
| Cartes d'annon. de 1 cent (simple) | 489,500 | 4,895 | 242,700 | 2,427 |
| Cartes d'annon. de 2 cents (simple) | 124,700 | 2,494 | 96,300 | 1,926 |
| Cartes de l'Union Postale de 6 cents | 2,850 | 171 | 2,050 | 123 |
| Cartes-réponse de 2 cents | 259,000 | 5,180 | 318,050 | 6,361 |
| Bandes affranchies de 1 cent | 799,400 | 7,994 | 855,100 | 8,551 |
| Coupons-réponse de 6 cents | 24,515 | 1,471 | 15,010 | 901 |
| Enveloppes timbrées de 1 c. à $1.24 le cent | 1,431,250 | 18,606 | 1,667,050 | 21,345 |
| Enveloppes timbrées de 2 c. à $2.24 le cent | 1,329,700 | 30,583 | 1,481,100 | 33,801 |
| Enveloppes timbrées de 3 c. à $3.24 le cent | 2,432,800 | 80,283 | 2,841,700 | 93,316 |
| Enveloppes timbrées de 1 c. à $1.30 le cent | 130,400 | 1,826 | 581,200 | 7,631 |
| Enveloppes timbrées de 2 c. à $2.30 le cent | 114,300 | 2,743 | 145,700 | 3,378 |
| Enveloppes timbrées de 3 c. à $3.30 le cent | 242,750 | 8,254 | 266,850 | 8,859 |
| **Total** | **1,061,014,564** | **30,259,030** | **1,055,799,506** | **31,063,161** |

**Subventions, etc.**—Le transport du courrier postal par terre et par eau a coûté, en 1924, une somme de $14,095,669. Le transport par terre (principalement la livraison rurale) a coûté $6,178,610 et la circulation sur les chemins de fer $7,350,715; les transports par eau ont coûté $566,344. Mais ces sommes ne représentent que le coût de la circulation et de la distribution; en outre, les lignes de navigation qui transportent le courrier postal, soit sur l'Atlantique, soit sur le Pacifique, reçoivent une subvention spéciale du gouvernement. On verra dans le tableau 87 les sommes payées à ce titre en 1922, 1923 et 1924.

**87.—Subventions aux lignes de navigation, transportant le courrier postal, exercices terminés le 31 mars 1922-1924.**

NOTA.—Les chiffres du tableau ci-dessous sont puisés dans "Les comptes publics du Canada", ouvrage publié par le ministère des Finances; ils représentent les sommes payées en exécution de conventions conclues ou d'adjudications accordées par le ministère du commerce, en vertu des lois en vigueur, pour des services commerciaux, comportant le transport du courrier postal.

| Lignes. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ |
| Canada et les Antilles ou l'Amérique du Sud ou les deux | 340,667 | 340,667 | 321,705 |
| Canada et Afrique australe | 133,333 | 121,667 | 146,000 |
| Canada et Nouvelle-Zélande | 127,162 | 119,633 | 130,509 |
| Canada, Chine et Japon | 88,229 | – | – |
| Canada et Terre-Neuve | 30,513 | 26,923 | 27,821 |
| Service traversier entre Campement, l'île à l'Ours et la Baie Georgienne | 2,000 | 1,000 | – |
| St-John et Digby | 9,648 | 14,520 | 14,904 |
| St-John, Digby, Annapolis et Granville | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| St-John, bassin de Minas et Margaretsville, N.-E | 5,724 | 7,786 | 7,621 |
| St-John, Westport et Yarmouth | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| St-John et Bridgetown | 1,500 | 1,500 | 1,500 |
| Halifax, la Have et ports de la rivière La Have | 4,961 | 5,827 | 5,596 |
| Halifax et Terre-Neuve | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| Halifax, Canso et Guysboro | 6,798 | 9,000 | 9,000 |
| Halifax et Spry Bay et ports du Cap Breton | 5,885 | 6,000 | 6,000 |
| Halifax et côte occidentale du Cap Breton | 6,000 | 6,000 | 6,000 |
| Halifax et ports au sud du Cap Breton et lac Bras d'Or | 6,000 | 6,000 | 6,000 |
| Pictou, Souris et les îles de la Madeleine | 24,000 | 24,000 | 24,000 |
| Grand-Manan et terre ferme | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| Miscou, îles Shippegan et terre ferme | – | 3,300 | 2,981 |
| Québec, Montréal et Paspébiac | 29,000 | 30,000 | 30,000 |
| Québec, Natashquan et Harrington | 50,000 | 85,000 | 85,000 |
| Baie Ste-Catherine et Tadoussac | – | 1,500 | 2,000 |
| Pictou et Montague, Murray-Harbour, etc., et Georgetown | 6,000 | 3,360 | – |
| Pictou, New Glasgow, ports du comté d'Antigonish et Mulgrave | 1,397 | 1,500 | 1,500 |
| Pointe Mulgrave et Guysboro | 6,918 | 9,395 | 9,470 |
| Pointe Mulgrave, St-Pierre, etc | 6,500 | 8,000 | 8,269 |
| Pointe Mulgrave et Canso | 13,370 | 13,500 | 13,500 |
| Pictou, Mulgrave et Chéticamp | 7,500 | 11,000 | 11,000 |
| Petit de Grat et terminus Mulgrave de l'Intercolonial | 9,916 | 9,968 | 9,904 |
| Baddeck et Iona | 8,000 | 9,000 | 10,500 |
| Sydney et Whycocomagh | 4,000 | 4,825 | 13,000 |
| Sydney et ports du lac du Bras d'Or et ports du littoral est et ouest du Cap Breton | 14,000 | 14,000 | 14,000 |
| Sydney et ports de la baie du Saint-Laurent | 9,000 | 9,000 | 9,000 |
| Charlottetown, Pictou et New Glasgow | 2,000 | 7,939 | 7,769 |
| Victoria, Vancouver et Skagway | 24,219 | 25,000 | 25,000 |
| Charlottetown, Victoria et Holiday's Wharf | 3,500 | 4,000 | 4,000 |
| Victoria et île Vancouver (côte ouest) | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| Victoria et San Francisco | 2,135 | 2,827 | 2,740 |
| Newcastle, Neguac et Escuminac, rivière et baie de Miramichi | 3,939 | 5,000 | 5,000 |
| Ile Pelée et terre ferme | 8,000 | 11,000 | 11,000 |
| Prince-Rupert, C.B., et îles de la Reine Charlotte | 21,000 | 21,000 | 21,000 |
| Vancouver et ports du Howe sound | 3,066 | 3,358 | 1,405 |
| St-John et St-André, N. B | 4,000 | 4,000 | 4,000 |
| St-John, Bear River, et points intermédiaires | – | 2,000 | 2,000 |
| St-John et Wedgeport, N.-E | – | 5,000 | 5,000 |
| St-John et Weymouth | – | – | 15,000 |
| Dalhousie, N.-B. et Carleton, Qué | – | – | 101 |
| Halifax, Louisbourg et estuaire du St-Laurent | – | – | 5,000 |
| Port Hawkesbury et Eastern Harbour, N.-E | – | – | 2,000 |
| Rimouski et Pointe aux Outardes | – | – | 5,000 |
| Vancouver et ports du nord de la Colombie Britannique | 24,800 | 24,800 | 24,800 |
| Surveillance du service des lignes subventionnées | 3,716 | 3,890 | 3,991 |
| **Total des subsides et subventions** | **1,105,896** | **1,070,684** | **1,105,087** |

# VII.—TRAVAIL, SALAIRES ET COÛT DE LA VIE.

## I.—TRAVAIL.

### 1.—Occupations de la population.

Faute d'espace, on ne peut reproduire ici un article paru dans l'édition de 1924, pages 671–675, traitant des occupations de la population, selon l'âge et le sexe, révélées par le recensement de 1911 et les recensements antérieurs.

### 2.—Ministère fédéral du Travail.

Le ministère fédéral du Travail a été créé en 1900 en vertu de la loi de Conciliation, adoptée en 1900 (63–64 Vict. ch. 24). A l'origine, ses attributions consistaient essentiellement à veiller à l'exécution de certaines dispositions de cette loi tendant à prévenir les différends entre patrons et ouvriers et à les solutionner, le cas échéant; à appliquer le principe des salaires équitables adopté par le gouvernement pour la protection des ouvriers, dans l'exécution des travaux publics ou des entreprises subventionnées; à colliger et compiler, sous forme de statistiques, toutes informations relatives à la condition de la classe ouvrière et à publier un journal mensuel, la "Gazette du Travail". De 1900 à 1909, ce département fut dirigé par le ministre des Postes, qui était en même temps ministre du Travail, puis il fut érigé en ministère spécial par la loi du ministère du Travail, de 1909 (8-9 Edouard VII, chap. 22).

Le rôle de ce département fut considérablement étendu en 1907 par la loi d'Arbitrage des Différends Industriels (6-7 Edouard VII, chap. 20). Ce ministère est également chargé de l'application d'une loi passée en 1918, connue sous le nom de loi de Coordination des Bureaux de Placement (8-9 George V, chap. 21); il gère les Pensions Viagères du gouvernement (loi de 1908, 7-8 Edouard VII, chap. 5), surveille l'application de la loi sur l'Enseignement Technique passée en 1919 (9-10 Geo. V, chap. 73), ainsi que de la loi de 1923 sur les enquêtes en matière de coalitions commerciales. D'autres soins sollicitent encore l'attention de ce rouage et élargissent son domaine, tels que l'étude du problème du coût de la vie et la mise à effet des mesures adoptées par la Conférence internationale du Travail, de la Ligue des Nations.

**Arbitrage des conflits du travail.**[1]—La loi sur l'arbitrage des différends industriels passée en 1907 (6-7 Edouard VII, chap. 20) a attiré la sympathique attention des législateurs et des sociologues du monde entier. Elle prohibe les grèves et contre-grèves (lockouts) dans les mines et les entreprises d'utilité publique, jusqu'à ce que le litige ait été soumis à l'arbitrage d'un Bureau de Conciliation et d'Investigation composé de trois membres, dont deux désignés par le Ministre du Travail, sur la présentation des parties intéressées, et le troisième choisi par les deux premiers ou, en cas de désaccord, par le Ministre lui-même. Après que ce Bureau a fait son rapport, chacune des parties en cause a le droit d'en rejeter les conclusions et de déclarer la grève ou le lockout, ce qui ne se produit que rarement. Sur la demande des ouvriers ou des patrons, les dispositions de cette loi peuvent être étendues aux autres industries. Par une décision rendue en janvier 1925, le Comité judiciaire du Conseil Privé déclara que la législature fédérale avait outrepassé ses droits en votant cette loi. En conséquence, à la session suivante, une nouvelle loi (15-16 Geo. V, ch. 14) limita strictement ses effets à tout ce qui ne dépend pas exclusivement de la juridiction provinciale. L'une des clauses de cette loi stipule qu'elle s'appliquera "à tout différend du ressort de la juridiction d'une province qui, par ses lois, se sera placée, à cet égard, sous l'égide de la loi fédérale".

[1]Voir dans la Gazette du Travail, numéro de février 1925, p. 261, le texte d'un jugement du Comité judiciaire du Conseil Privé, sur la constitutionnalité de cette loi.

Un coup d'œil jeté sur les opérations découlant de la loi d'arbitrage des différends industriels, depuis sa mise en vigueur en mars 1907, jusqu'à la fin de l'exercice budgétaire 1925, démontre que, dans ces 18 années, il a été reçu 638 demandes de nomination d'arbitres et 450 commissions d'arbitrage ont été constituées. Dans tous ces cas, sauf 38, les grèves ou lockouts ont été soit conjurés, soit réglés. Pendant l'exercice terminé le 31 mars 1925, il a été reçu 22 demandes d'intervention par voie d'arbitrage et 9 commissions d'arbitrage ont été constituées. Dans tous ces cas, sauf un, la grève ou le lockout ont pu être évités.

**Section des salaires équitables.**—Cet organe du ministère du Travail a pour mission de préparer des cédules de salaire minimum, qui sont insérées dans les contrats d'entreprises du gouvernement fédéral et doivent être observées par les entrepreneurs, dans l'exécution des travaux qui leur sont confiés. Depuis 1900, date de l'adoption de la résolution des salaires équitables, jusqu'à la fin de l'exercice 1924-25, il a été préparé 4,158 de ces cédules, dont 85 pendant l'année 1924-25.

Les mêmes cédules figurent aussi dans les adjudications de certaines fournitures pour le gouvernement et dans les contrats de construction des chemins de fer auxquels le gouvernement fédéral a donné une aide financière, soit sous forme de subsides, soit sous forme de garanties.

Le ministère du Travail est fréquemment consulté par les autres ministères au sujet des salaires normaux à payer, lorsqu'ils font exécuter des travaux en régie.

Un arrêté du conseil du 7 juin 1922, amendé par un autre arrêté du 9 avril 1924, a prescrit des mesures plus radicales destinées à assurer une application plus stricte des intentions du gouvernement à cet égard.

**Gazette du Travail.**—Un journal mensuel, connu sous le nom de Gazette du Travail, a été publié par le ministère du Travail depuis sa création, en 1900. Il contient un résumé de la situation industrielle au Canada, de l'embauchage et du chômage, reproduit les rapports des opérations du Service de Placement du Canada dans les différentes provinces, fait connaître tout ce qui concerne la législation ouvrière, les salaires, les heures de travail, la mercuriale des prix de gros et de détail des denrées et articles de première nécessité, tant au Canada que dans les autres pays, les conflits du travail, y compris les procédures auxquelles ils donnent lieu, les accidents du travail, les décisions des cours et tribunaux en matière de travail, l'enseignement technique et professionnel et, d'une manière générale, tout ce qui est de nature à intéresser la population ouvrière. La Gazette du Travail jouit d'une grande circulation dans toutes les parties du pays; ses informations statistiques et autres sont grandement appréciées et servent de base aux ajustements de salaires et autres conditions de travail; son abonnement ne coûte que 20 cents par année.

**Législation ouvrière.**—La législation ouvrière est l'objet d'une grande sollicitude. Les nouvelles lois émanant soit du parlement fédéral, soit des parlements provinciaux, sont reproduites et commentées dans la Gazette du Travail. Depuis 1917, le département a publié des rapports annuels contenant le texte des lois ouvrières canadiennes passées durant l'année, avec une introduction résumant cette législation, classifiée sous ses différents sujets. Ces rapports sont basés sur une codification de la législation ouvrière tant fédérale que provinciale, telle qu'elle existait à la fin de 1915, puisée dans les statuts revisés les plus récents et les volumes annuels subséquents de ces statuts jusqu'en 1915, lesquels formèrent le rapport du département sur la législation ouvrière pour 1915. Des rapports sur les lois ouvrières passées durant les quatre années suivantes ont été publiés dans leur ordre

régulier. Le rapport de l'année 1920 est similaire à celui de 1915, étant une nouvelle codification de la législation ouvrière canadienne à la fin de 1920. Il a été publié des suppléments en 1921, 1922, 1923 et 1924.

L'avantage de l'uniformité des lois ouvrières dans les différentes provinces fut mis en évidence par la Commission royale de 1919 sur les relations industrielles au Canada. Cette opinion fut appuyée par une résolution de la Conférence industrielle nationale qui eut lieu à Ottawa en septembre 1919. Une commission fut créée en 1920, composée de représentants des gouvernements provinciaux et de délégués des patrons et des ouvriers, afin d'étudier cette question; cette commission se réunit à Ottawa, du 26 avril au premier mai 1920, et se prononça formellement en faveur d'une plus grande uniformité des lois provinciales en matière d'accidents du travail, d'inspection des manufactures et des mines et d'un minimum de salaire pour les femmes et les jeunes filles.

**Conseils industriels mixtes.**—Un chapitre du rapport de la Commission Royale de 1919 sur les relations industrielles était consacré aux comités d'ateliers et aux conseils patronaux et ouvriers. Les commissaires recommandaient chaleureusement l'adoption au Canada des principes régissant les conseils Whitley et autres organisations similaires. Le comité auquel la question avait été soumise se prononça unanimement en faveur d'une coopération plus étroite entre patrons et ouvriers, estimant que la création de conseils industriels mixtes serait de nature à réaliser ces desiderata. Le comité ne jugea pas à propos de déterminer la modalité du fonctionnement de ces conseils, se bornant à inviter le ministère fédéral du Travail à créer un bureau pour recueillir toutes données utiles et les communiquer tant aux patrons qu'aux ouvriers, en vue d'aider à l'éclosion de ces conseils.

Quoique le ministère du Travail n'ait pas cru devoir organiser le Bureau dont il est question, il s'est néanmoins inspiré de l'esprit de cette résolution et des vues qu'elle exprime en poursuivant son étude des conseils industriels mixtes et autres organisations similaires. A la demande du département, les chefs des industries canadiennes ont fourni des informations sur le fonctionnement dans leurs établisssements des conseils ou comités mixtes déjà existants; ces informations, jointes à celles concernant des rouages similaires existant dans d'autres pays, ont été publiées sous forme de bulletin spécial.

## 3.—Ministères et Offices du Travail provinciaux.

La rapide expansion industrielle qui se manifesta durant les dernières décades du dix-neuvième siècle, détermina les provinces de Québec et d'Ontario à créer des organismes officiels pour la sauvegarde des intérêts du travail; c'est ainsi que naquirent l'Office du Travail d'Ontario, en 1900, et le Ministère des Travaux publics et du Travail de Québec, en 1905. En 1904, une loi de la législature du Nouveau-Brunswick pourvut à la création d'un Office du Travail, qui ne vit jamais le jour. Quelques années plus tard, l'essor industriel s'étant étendu vers l'ouest, les législatures de ces provinces créèrent des offices provinciaux du Travail au Manitoba, en 1915, dans la Colombie Britannique en 1917, dans la Saskatchewan en 1920 et dans l'Alberta en 1922.

**Québec.—Ministère des Travaux publics et du Travail.**—Ce département est dirigé par un ministre, aidé de deux sous-ministres, l'un pour les travaux publics et l'autre pour le travail. Ses attributions embrassent les enquêtes sur d'importantes questions industrielles, notamment le travail dans les manufactures; il collige les faits et les statistiques s'y rapportant et les transmet au Bureau des Statistiques de Québec. Ce ministère est chargé de l'application des lois provinciales sur les

différends industriels, l'inspection des manufactures, l'insertion de la clause des salaires équitables dans les adjudications de travaux publics, la surveillance des bureaux de placement affectés aux domestiques, de l'inspection des chaudières et des fonderies, la prévention des incendies, le fonctionnement des bureaux de placement provinciaux; enfin, il délivre aux jeunes travailleurs âgés de moins de 16 ans les certificats d'instruction exigés d'eux. Les activités de ce rouage font l'objet d'un rapport annuel.

**Ontario.—Ministère du Travail.**—En 1882, un Bureau des Industries, dépendant du ministère de l'Agriculture d'Ontario, fut chargé de l'inspection des manufactures et de la publication des statistiques relatives aux industries dans la province. En 1900, un Office du Travail, rattaché au ministère des Travaux publics, fut créé afin de colliger et disséminer les informations relatives aux industries et aux conditions du travail. En 1916, ce rouage fut remplacé par la Division des Métiers et du Travail, également rattachée au Ministère des Travaux publics, mais ayant son propre chef. Trois ans plus tard, cette division disparaissait à son tour pour faire place au ministère du Travail, ayant à sa tête un ministre et un sous-ministre.

Le Ministère du Travail d'Ontario est chargé de l'application des lois sur l'Office du Travail, les mécaniciens de machines fixes, la protection des métiers du bâtiment, les manufactures, ateliers et bureaux, les chaudières à vapeur, les bureaux de placement, les salaires minima, et de toutes autres lois d'une nature similaire qu'un arrêté en conseil peut placer à sa charge. Le ministère est chargé des bureaux de placement, de recueillir toutes informations relatives au travail, à la salubrité des ateliers, aux salaires, aux heures de travail, etc., et d'étudier la législation ouvrière des autres parties de l'empire britannique et des pays étrangers; enfin, de peser les avantages et les inconvénients des changements suggérés à la législation ouvrière d'Ontario. Les agents du ministère du Travail ont un droit d'accès dans les bureaux, manufactures, ateliers, usines, etc., à toute heure raisonnable; ils peuvent être autorisés à procéder à des enquêtes en vertu de la loi sur les enquêtes publiques. Ce ministère publie des rapports annuels traitant de l'application des différentes lois dont il est chargé et contenant de multiples informations statistiques touchant au travail.

**Manitoba.—Office du Travail.**—La loi de 1915, créant l'Office du Travail du Manitoba l'avait rattaché au ministère des Travaux publics, mais un amendement de 1922 permet de l'en détacher pour l'attribuer à tout autre ministère, par voie d'arrêté en conseil. L'Office du Travail est chargé de l'application de nombreuses lois, notamment celles régissant les manufactures, les salaires minima, les salaires équitables, la réglementation des ateliers, les boulangeries, les travaux publics, les métiers du bâtiment et les chaudières à vapeur. Il doit recueillir et publier toutes informations relatives à l'emploiement, aux salaires, aux heures de travail, aux différends industriels, aux organisations ouvrières, aux relations entre le capital et le travail, et tous autres sujets connexes. Le secrétaire de l'Office du Travail est *ex officio* membre du Conseil consultatif des Bureaux de Placement du Manitoba, qui sont dirigés par le ministère de l'Agriculture.

**Saskatchewan.—Office du Travail et des Industries.**—Cet Office fut créé par une loi de 1920 qui le plaça sous la direction d'un membre du Conseil Exécutif, assisté d'un commissaire permanent. Parmi ses attributions figurent l'application des lois sur les manufactures, les métiers du bâtiment, la protection des électriciens, les bureaux de placement, les mines et les salaires minima. Il est également chargé de colliger et disséminer les données ralatives à l'emploiement, aux salaires, aux

heures de travail, aux différends industriels, aux organisations ouvrières, aux conditions générales du travail, aux ressources naturelles de la Saskatchewan, et à leur utilisation. Il publie des rapports annuels.

**Alberta.—Office du Travail.**—La loi de 1922 qui le créa, le plaça sous la direction d'un Ministre et d'un Commissaire du Travail. Celui-ci est autorisé à colliger et publier toutes informations et statistiques concernant le travail; il est aussi chargé de surveiller l'application de toute loi qu'un arrêté en conseil peut lui déférer; parmi les plus importantes de ces lois figurent celles relatives aux bureaux de placement provinciaux, aux salaires minima, aux chaudières, aux manufactures et aux théâtres. L'Office du Travail publie des rapports annuels.

**Colombie Britannique.—Ministère du Travail.**—Créé par une loi de 1917, il est dirigé par un Ministre du Travail et un sous-ministre. Chargé de faire exécuter les lois provinciales affectant le travail, ses attributions portent également sur le recueil d'informations très complètes sur les industries, les salaires, l'emploiement, les prix, les organisations ouvrières et autres données des problèmes du travail. Entre les lois placées sous la juridiction de ce ministère, il convient de citer celles sur les salaires minima, sur l'arbitrage et la conciliation des différends industriels, sur les manufactures et sur les heures du travail. Il dirige également les bureaux de placement provinciaux. Le sous-ministre du Travail préside *ex officio* la Commission d'ajustement créée par la loi de 1923, établissant la journée de huit heures dans les industries, sauf quelques exceptions. Les rapports annuels que publie ce département contiennent de nombreuses informations sur tout ce qui intéresse le travail.

## 4.—Le Canada et l'organisation internationale du travail.[1]

L'organisation internationale du travail de la Ligue des Nations a pris naissance dans le chapitre XIII des traités de paix, son objet, brièvement résumé, étant l'amélioration du sort des travailleurs au moyen de l'action législative et des ententes internationales.

L'organisation comporte un Office International du Travail installé à Genève, Suisse, et une Conférence Internationale du Travail, qui se réunit une fois par an et composée de quatre délégués de chaque pays adhérent, dont deux représentent le gouvernement, un les patrons et un les ouvriers. Cinquante-sept nations ont adhéré à l'organisation industrielle du travail, notamment tous les pays industriels de l'univers, sous la seule exception des Etats-Unis.

L'Office International du Travail est en quelque sorte le secrétariat de la Conférence annuelle; il est aussi chargé de recueillir et de publier toutes informations relatives au travail et aux industries. Il est dirigé par un groupe de vingt-quatre personnes désignées par la Conférence Internationale du Travail, dont douze représentent les gouvernements, six les patrons et six les ouvriers; il doit dégrossir et élucider les questions à soumettre à la Conférence. Aux termes des traités de paix, huit des sièges attribués aux gouvernements doivent appartenir aux pays de plus grande importance industrielle. Le Conseil de la Ligue des Nations plaça le Canada au nombre de ces huit pays. Le Ministre du Travail y représente le gouvernement canadien et M. Tom Moore, président du Congrès des Métiers et du Travail du Canada, est l'un des six représentants de la classe ouvrière.

[1] Sur le même sujet, voir également l'Annuaire de 1921, pp. 627-629; l'Annuaire de 1922-23, pp. 722-725 et l'Annuaire de 1924, pp. 678-682.

A chacune des sessions annuelles de la Conférence Internationale du Travail, les décisions par elle prises sont rédigées sous forme de projets de convention ou de recommandations, plus tard transmises au gouvernement des pays adhérents. L'adoption par la conférence soit d'un projet de convention, soit d'une recommandation, nécessite une majorité des deux tiers. En vertu des traités de paix, les pays adhérents sont tenus de soumettre les projets de convention ou les recommandations à leurs rouages ou organismes compétents, lesquels décident de leur adoption ou de leur rejet. Les décisions de la conférence n'obligent donc les pays adhérents que si elles sont ratifiées par eux.

La plupart des propositions sorties des conférences qui se sont succédé depuis 1919 tombaient sous la juridiction de nos législatures provinciales; elles furent donc référées aux gouvernements des provinces, tandis que quelques autres étaient retenues par le gouvernement fédéral.

C'est au ministère fédéral du Travail qu'incombe la responsabilité des relations entre le Canada et l'organisation internationale du travail. Ces attributions ont nécessité une nombreuse correspondance non seulement avec Genève mais aussi avec les différents ministères fédéraux, avec les provinces et avec les organisations patronales et ouvrières. Le ministère fédéral du Travail dut également préparer les réponses à différents questionnaires envoyés par l'Office International du Travail. Ce rôle oblige les fonctionnaires de ce ministère à étudier minutieusement les multiples questions techniques figurant à l'ordre du jour des conférences et discutées aux assemblées du Conseil. En février 1922, un bulletin intitulé "Le Canada et la Conférence Internationale du Travail" fut publié par le ministère fédéral du Travail; il traite des questions soumises à l'organisation internationale du travail et des solutions qui leur ont été données.

La Conférence Internationale du Travail a tenu sept sessions annuelles au cours desquelles elle adopta vingt projets de convention et vingt-cinq recommandations.

Entre autres sujets, elle touchait aux suivants: heures de travail, mesures pour la prévention du chômage, conditions du travail des femmes et des enfants, travail des hommes de mer, travail de la main-d'œuvre agricole, repos hebdomadaire, statistique de l'immigration et de l'émigration, indemnités aux victimes des accidents du travail ou des maladies professionnelles.

**Législation fédérale sur les questions ouvrières.**—En 1924, le Parlement fédéral amenda la loi des transports maritimes, afin de donner effet aux propositions contenues dans quatre projets de convention relatifs au travail des hommes de mer; cette loi fut mise en vigueur par une proclamation du premier janvier 1926. Le parlement autorisa la ratification de quatre projets de convention ayant pour objet: (1) l'interdiction de l'embauchage des enfants de moins de 14 ans sur les navires océaniques; (2) l'interdiction de l'embauchage d'adolescents âgés de moins de 18 ans comme soutiers sur les navires océaniques; (3) l'examen médical obligatoire des enfants et adolescents de moins de 18 ans, préalablement à leur embauchage à bord des navires océaniques; (4) le paiement des salaires des matelots et autres membres de l'équipage des navires océaniques en cas de naufrage ou d'échouage de leurs navires pendant la période de chômage en résultant, limitée à deux mois.

En 1923, le gouvernement du Canada avait accepté la recommandation passée par la Conférence Internationale du Travail l'année précédente, et demandant la communication à l'Office International du Travail de toutes statistiques et autres

informations sur l'immigration, l'émigration et le transit des immigrants et des émigrants.

A la requête du gouvernement fédéral, la Cour Suprême du Canada rendit en juin 1925 un jugement déterminant la juridiction respective du parlement fédéral et des parlements provinciaux au regard des propositions contenues dans un projet de convention de la Conférence Internationale du Travail limitant à huit heures la journée de travail et à 48 heures la semaine de travail dans l'industrie. Dans l'opinion de la cour, cette question est du ressort des législatures provinciales, sauf dans deux cas, à savoir: lorsqu'il s'agit des employés et fonctionnaires du gouvernement fédéral ou bien lorsque ces lois doivent s'appliquer aux territoires du Nord-Ouest et du Yukon.

**Législation provinciale sur les questions ouvrières.**—La législature de la Colombie Britannique, durant la session de 1923, passa une loi qui doit entrer en vigueur le premier janvier 1925 et qui limite à huit heures la journée de travail dans toutes les industries; cette loi créa une commission d'ajustement chargée de son application, avec pouvoir d'en exempter certaines industries qu'elle désignera.

En 1924, la législature de la Nouvelle-Ecosse et de la Saskatchewan adoptèrent des résolutions identiques, approuvant le principe de certains projets de convention de la Conférence Internationale du Travail. On y trouve, entre autres, ceux relatifs à un minimum d'âge pour le travail des enfants dans l'industrie, au travail de nuit des femmes, à un minimum d'âge pour les enfants employés aux travaux agricoles, au droit d'association des ouvriers agricoles.

## 5.—Les syndicats ouvriers au Canada.

Le ministère du Travail publie un rapport annuel sur les organisations ouvrières du Canada, dont il donne l'énumération, avec indication des principes sur lesquels elles sont basées, du rôle qu'elles jouent et enfin la statistique des différents groupes constituant les syndicats ouvriers de la Puissance. Ce rapport traite également des principales organisations ouvrières internationales auxquelles sont affiliées les unions ouvrières du Canada.

Le syndicalisme ouvrier au Canada occupe une situation particulière, parce que la plupart des ouvriers canadiens syndiqués appartiennent à des organisations dont le siège est aux Etats-Unis; ceci s'explique par le fait que les ouvriers circulent librement d'un pays à l'autre, en quête de travail. Autrefois, le nombre des ouvriers canadiens cherchant à gagner leur vie aux Etats-Unis dépassait de beaucoup le nombre des "américains" venant travailler au Canada. Au fur et à mesure des progrès industriels aux Etats-Unis, on vit naître maintes unions ouvrières des différents métiers, auxquelles les ouvriers canadiens s'affilièrent; ces Canadiens retournèrent plus tard dans leur pays, lorsque le grossissement de ses industries les y incita, apportant avec eux l'évangile du syndicalisme et du contrat collectif, comme un bouclier protecteur de leurs droits. Fréquemment, ces ouvriers devinrent le noyau d'organismes puissants, groupant les ouvriers d'un même corps de métier dans les cités canadiennes.

Au commencement du dix-neuvième siècle, on vit naître au Canada un certain nombre de groupements ouvriers indépendants, dont le plus ancien est une organisation des imprimeurs de la cité de Québec, qui existait dès 1827. La première union similaire dont on ait connaissance dans la province d'Ontario était aussi

constituée par les imprimeurs et fonctionnait à York (maintenant Toronto), dès 1834; ces unions furent plus tard remplacées l'une et l'autre par des succursales de l'Union typographique internationale, qui s'était appelée autrefois Union typographique des Etats-Unis, mais débaptisée en 1869, lorsqu'elle avait étendu ses ramifications au Canada.

En 1851, naquit à Toronto une succursale de la Société fédérative des mécaniciens, organisation des ouvriers en métallurgie de la Grande-Bretagne. Dans les années qui suivirent, cette société étendit son champ d'action dans toute la Puissance et ouvrit de nouvelles succursales dans d'autres cités canadiennes. En 1888, l'Union des machinistes et mécaniciens d'Amérique fut formée et se posa comme compétitrice de la Société fédérative des mécaniciens; la première section canadienne (n° 103) de la nouvelle organisation fut créée à Stratford, Ont., en 1890, et avant la fin de la même année, deux autres sections virent le jour à Montréal (n° 111) et à Winnipeg (n° 122). En raison de son expansion en territoire canadien, le nom de ce syndicat fut changé en 1891; il devint alors l'Association internationale des machinistes. Depuis cette date, les membres Canadiens de cette organisation se sont multipliés; à la fin de l'année 1924, il existait 80 sections locales, ayant ensemble 8,793 membres. Par contre, la Société fédérative ne fit jamais de grands progrès au Canada, son apogée se plaçant en 1919, avec 24 succursales et 3,000 membres. En 1919, des négociations furent ouvertes entre ces deux syndicats en vue d'en effectuer la fusion; comme conséquence de ces pourparlers, la Société fédérative cessa ses opérations tant au Canada qu'aux Etats-Unis à la date du 30 septembre 1920, laissant la totalité du continent nord-américain à l'Association internationale des machinistes.

Une autre organisation ouvrière britannique étendit ses opérations au Canada, ce fut la Société fédérative des travailleurs du bois, qui s'était établie à London, Ont., en 1860, c'est-à-dire 21 ans avant la naissance de la Fraternité unie des charpentiers et des menuisiers, qui est aujourd'hui la principale organisation de ce corps de métiers dans l'Amérique du Nord. Cette fois encore, ces deux groupes jugèrent avantageux de se fusionner; les membres de la Société fédérative devinrent aussi membres de la Fraternité, mais sans détruire les liens qui les unissaient au groupement originaire, en vue des bénéfices matériels à en retirer. En 1922, une décision prise par la Fraternité, interdisait aux membres des sections de la Société fédérative l'accession à certaines dignités dans les conseils de district; de plus, elle refusait de reconnaître l'existence des sections de la Société Fédérative formées subséquemment à la mise en vigueur du plan d'unification, ce qui amena une scission. Pour sortir de l'impasse, la Société Fédérative envoya une délégation au Canada et aux Etats-Unis, offrant de se fusionner avec la Fraternité. En 1923, cette dernière organisation accorda aux sections de la Société Fédérative jusqu'en mars 1924 pour s'unir à elle, avec les mêmes avantages dont elles jouissaient. Cette proposition fut acceptée par toutes les sections ayant leur siège aux Etats-Unis et quelques-unes de celles ayant le leur au Canada. Les sections canadiennes ayant rejeté cette proposition sont encore considérées comme affiliées à l'organisation britannique, quoique, en fait, elles en soient totalement indépendantes.

Il existe aussi au Canada une succursale d'une autre organisation ouvrière britannique, l'Association des télégraphistes (radio et câble) qui a une section à Canso, N.-E. Les trade-unions du Royaume-Uni se trouvant ainsi presque éliminées, les organisations ouvrières nées dans le continent nord-américain s'y développèrent librement. Ces syndicats ouvriers sont pour la plupart affiliés à la Fédération américaine du travail, laquelle est le porte-parole du prolétariat des Etats-Unis,

tant dans ses relations avec les patrons qu'avec le pouvoir législatif. Au Canada, l'organisme des syndicats ouvriers en matière de législation est le Congrès des métiers et du travail, en contact étroit avec le mouvement ouvrier universel et constitué surtout par des sections des syndicats internationaux affiliés à la Fédération américaine du travail. Au moyen des facilités qui leur sont accordées par les compagnies de chemins de fer, les membres des unions respectives circulent aisément entre les deux pays et jouissent, au sein de toutes les sections locales, des droits et prérogatives des autres membres. Les adhérents canadiens des syndicats internationaux sont éligibles aux fonctions les plus élevées que peuvent conférer ces syndicats et ces honneurs leur ont été décernés à différentes reprises.

Outre les syndicats internationaux, il existe au Canada d'autres groupements ouvriers dépourvus de ce caractère international. Quelques-unes de ces associations ont été formées par d'anciens membres d'unions internationales, qui s'en sont retirés pour différentes raisons; on compte également dans la Puissance un certain nombre d'unions ouvrières indépendantes, nées en certains cas de griefs contre leurs organisations centrales.

Ce coup d'œil sur le développement du syndicalisme au Canada serait incomplet s'il laissait de côté les Chevaliers du Travail, organisation formée aux Etats-Unis en 1869 et ouverte aux ouvriers de tous les métiers. Les Chevaliers du Travail qui atteignirent leur apogée en 1885, avec environ 1,000,000 de membres, étendirent leur action au Canada, où ils savaient établi des "assemblées" locales et des "assemblées" de district en maintes localités, la province de Québec, à elle seule, en comptant 17 en 1891. Mais peu après cette dernière date, des dissensions intestines s'élevèrent dans les rangs de l'organisation, causées par les divergences de vues existant entre les différents corps de métiers, dont les intérêts étaient parfois opposés. D'autre part, les organisations internationales des corps de métiers qui venaient de s'unir sous la bannière de la Fédération américaine du travail formée en 1881, combattirent à outrance les Chevaliers du Travail qui, quelques années après, cessèrent d'être un facteur important du mouvement ouvrier de ce continent.

**Congrès des métiers et du travail du Canada.**—En septembre 1873, le premier groupement national fut formé à Toronto, sous le nom d'Union Canadienne du travail, grâce à l'initiative de l'Assemblée des métiers de Toronto (maintenant Conseil des métiers et du travail du district de Toronto). Cette organisation eut sa seconde et sa troisième assemblées annuelles en 1874 et 1875, puis elle disparut ensuite au cours de la grande crise industrielle et commerciale qui sévit un peu avant 1880. En 1883, le Conseil des métiers et du travail de Toronto, sentant la nécessité pour la classe ouvrière du Canada d'avoir un organisme par l'intermédiaire duquel elle pourrait exprimer ses opinions, assuma la responsabilité de convoquer un autre congrès ouvrier, lequel se réunit à Toronto le 26 décembre; 45 délégués y prirent part. Sur la convocation du Conseil de Toronto, une seconde assemblée, avec 109 délégués, se réunit le 14 septembre 1886 et ce fut la première fois que l'on y vit représenté un groupe ouvrier étranger à la province d'Ontario. Une organisation permanente fut instituée à cette assemblée, sous le nom de Congrès des métiers et du travail de la Puissance du Canada; ce nom fut conservé jusqu'en 1895; on adopta alors celui de Congrès des métiers et du travail du Canada, de préférence à Fédération canadienne du travail. Depuis 1886, ce congrès se renouvela, ses séances annuelles étant restées ininterrompues et le congrès d'Ottawa de 1925 étant le quarante-unième. Le Congrès des métiers et du travail est l'xepression du syndicalisme international de la Puissance, la masse de ses membres appartenant aux

sections canadiennes des organisations internationales. Il résulte des rapports de 1924 que le congrès encaissait la taxe per capita de 58 groupes internationaux et trois organisations nationales dont la totalité des membres canadiens, au nombre de 109,884 répartis en 1,458 sections locales, étaient affiliés. A la fin de 1924, le Congrès comptait au total 117,110 membres, répartis en 1,596 sections.

**Syndicalisme international au Canada.**—A la fin de 1924, 89 syndicats ouvriers internationaux, ayant une ou plusieurs sections locales au Canada, c'est-à-dire cinq de moins qu'en 1923, exerçaient leur activité dans notre pays. Ces organisations possédaient toutes ensemble 2,034 sections locales au Canada, groupant 201,981 membres, soit une diminution de 45 sections et 1,862 membres sur l'année précédente. Ces syndicats internationaux groupaient 78 p.c. de la totalité des ouvriers canadiens organisés sous les auspices des syndicats.

**Fédération canadienne du travail.**—La Fédération canadienne du travail, qui s'appelait autrefois Congrès national des métiers et du travail, fut fondée en 1902, le Congrès des métiers et du travail ayant alors expulsé de ses rangs les Chevaliers du Travail et toutes les autres unions qui se tenaient à l'écart du mouvement international. Ces unions dissidentes formèrent un nouveau groupe central, d'un caractère essentiellement national, lequel adopta en 1908 son nom actuel. Cette nouvelle organisation fut, pendant un certain nombre d'années, soutenue surtout par la classe ouvrière de la province de Québec, mais graduellement les affiliations de Québec diminuèrent et le centre de ses activités fut transporté à Toronto, il y a quelques années. A la fin de 1924, la Fédération réunissait 3,990 membres répartis en 16 sections locales directement affiliées. Deux organisations centrales sont également affiliées à la Fédération; leurs membres, de même que ceux directement affiliés dont on vient de parler, sont compris dans le groupe des syndicats nationaux. (Tableau 3).

**Organisations ouvrières anti-internationales.**—Il existe au Canada 18 groupements d'ouvriers qualifiés d'unions anti-internationales, dont sept combattent ouvertement les syndicats internationaux; certains de ces groupes ont été constitués par des sécessionistes des syndicats internationaux; tous ensemble ils comptaient au 31 décembre 1924, 21,761 membres, formant 268 sections.

**Organisations indépendantes.**—On compte également dans la Puissance 33 associations ouvrières, locales et indépendantes; on sait que 29 d'entre elles groupaient 11,901 membres à la fin de 1924, mais les quatre autres n'ont pas fait connaître leur situation.

**Fédération des ouvriers catholiques du Canada.**—A l'époque où les Chevaliers du Travail exerçaient leur action dans la province de Québec, il existait dans cette province quatre unions indépendantes, une des journaliers et trois des ouvriers du cuir et de la chaussure. Jusqu'en 1902, ces quatre unions étaient représentées aux conventions annuelles du Congrès des métiers et du travail du Canada. Cette année-là, dans le but d'attirer les unions indépendantes sous la bannière des orga-

nisations internationales, le Congrès des métiers leur refusa le droit de représentation. Les "assemblées" des Chevaliers du Travail disparurent graduellement, mais les unions indépendantes leur survécurent. La naissance de la Mutualité du Travail du Nord en 1912, première association n'acceptant dans ses rangs que les adhérents de l'Eglise catholique romaine, ouvrit une ère nouvelle; plusieurs des unions indépendantes alors existantes, dont le nombre s'était accru entre 1902 et 1912, se rallièrent à ce mouvement et devinrent connues, tantôt sous le nom d'unions nationales et tantôt sous le nom d'unions catholiques. En 1918, les unes et les autres se réunirent en conférence à Québec; en 1919, à Trois-Rivières et à Chicoutimi en 1920; à cette dernière conférence 120 unions avaient envoyé 225 délégués; il y fut décidé de créer un rouage central permanent pour la coordination des unités dispersées. L'année suivante, à la conférence de Hull, à laquelle assistaient environ 200 délégués représentant 89 unions, on approuva la nouvelle constitution qui entra en vigueur le premier janvier 1922; la Fédération des ouvriers catholiques du Canada était née. Il existe aujourd'hui 94 unions nationales et catholiques, ayant toutes ensemble 25,000 membres.

**"One Big Union".**—Mécontents de la politique, à leur dire réactionnaire, du Congrès des métiers et du travail du Canada, un certain nombre de délégués des groupements ouvriers de l'ouest canadien qui assistaient à la convention de Québec, en 1918, s'efforcèrent d'exercer une pression sur le Congrès pour y faire prévaloir leurs vues. Quelques mois plus tard, la Fédération du travail de la Colombie Britannique invitait les délégués de ces groupements à se réunir immédiatement après la convention annuelle de cette fédération, laquelle, pour la première fois, devait avoir lieu dans la cité de Calgary, c'est-à-dire en dehors de la province où s'exerçait sa juridiction. Cette conférence eut lieu le 13 mars 1919; 239 délégués y étaient présents; le résultat de ses travaux fut la formation d'un syndicat politico-ouvrier qui prit le nom de "One Big Union". Le 11 juin suivant, les dirigeants de cette nouvelle association se réunissaient de nouveau à Calgary pour mettre au point son organisation. L'assemblée suivante, qui fut la première convention semestrielle, eut lieu à Winnipeg en janvier 1920. Durant sa brève existence O.B.U. avait réalisé de rapides progrès, puisqu'elle groupait 41,150 membres à la fin de 1919. Dès ses débuts, O.B.U. fut vigoureusement combattue par les anciennes unions ouvrières constituant le Congrès des métiers et du travail du Canada, hostile à tout mouvement perturbateur de l'ordre de choses établi. A partir de 1920, O.B.U. a constamment décliné, abandonnée de la plupart de ses partisans, qui se faisaient réinscrire à leurs anciens syndicats.

**Le travail organisé au Canada.**—Le ministère du Travail évalue ainsi qu'il suit la force de la masse ouvrière au Canada, à la fin de 1924: syndicats internationaux 2,034 sections et 201,981 membres; groupements non internationaux, 268 sections et 21,761 membres; unités indépendantes, 33, possédant 11,901 membres; unions nationales et catholiques, 94, avec 25,000 membres. Au total, 2,429 sections et 260,643 membres, soit une diminution de 58 sections et 17,449 membres sur 1923.

On trouvera dans le tableau **1**, les fluctuations des forces ouvrières organisées depuis 1911, (voir aussi le diagramme de la page 730 de l'Annuaire du Canada 1922-23.)

### 1.—Importance des syndicats ouvriers au Canada, 1911-1924.

| Année | Membres. | Année. | Membres. |
|---|---|---|---|
| 1911 | 133,132 | 1918 | 248,887 |
| 1912 | 160,120 | 1919 | 378,047 |
| 1913 | 175,799 | 1920 | 373,842 |
| 1914 | 166,163 | 1921 | 313,320 |
| 1915 | 143,343 | 1922 | 276,621 |
| 1916 | 160,407 | 1923 | 278,092 |
| 1917 | 204,630 | 1924 | 260,643 |

**Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada.**—Le tableau **2** énumère les 89 syndicats ouvriers internationaux qui ont étendu leurs opérations au Canada et nous donne (1) le nombre des sections qu'ils possédaient au Canada à la fin de 1924, et (2) le nombre de leurs membres. Dans les tableaux **2** et **3** les nombres de membres en italique proviennent de sources indirectes.

### 2.—Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada.

NOMBRE DES SECTIONS CANADIENNES ET DE LEURS MEMBRES EN DÉCEMBRE 1924.

| Organisations internationales. | Sections canadiennes. | Membres canadiens. |
|---|---|---|
| Fédération Américaine du Travail | 9 | 1,049 |
| Association Internationale des Ouvriers de l'Amiante, etc | 2 | 100 |
| Union Internationale des Ouvriers Boulangers et Pâtissiers d'Amérique | 6 | 300 |
| Union Internationale des Barbiers Américains (à la journée) | 33 | 1,218 |
| Alliance Internationale des Afficheurs d'Amérique | *2* | *84* |
| Fraternité Internationale des Forgerons, Frappeurs, etc., d'Amérique | 20 | 1,500 |
| Fraternité des Chaudronniers et Constructeurs en fer d'Amérique | 35 | 2,270 |
| Fraternité Internationale des Relieurs | 12 | 300 |
| Union des Ouvriers de la Chaussure | 15 | 1,734 |
| Union Internationale des Ouvriers Brasseurs, Meuniers, Limonadiers, etc | 11 | 500 |
| Union Internationale des Maçons et Plâtriers d'Amérique | 48 | 3,068 |
| Association Internationale des Constructeurs de Ponts et Charpentiers en Fer | *8* | *618* |
| Union Internationale des ouvriers des fabriques de balais | *2* | *24* |
| Association fusionnée des Menuisiers et Charpentiers | 20 | 1,700 |
| Union Fraternelle des Menuisiers et Charpentiers d'Amérique | 96 | 7,650 |
| Association Internationale des Sculpteurs sur Bois d'Amérique | 1 | 20 |
| Union Internationale des Cigariers d'Amérique | 10 | 646 |
| Union des Chapeliers et Casquettiers de l'Amérique du Nord | 4 | 340 |
| Amalgamation des Ouvriers en Confection d'Amérique | 15 | 8,000 |
| Union des Employés de Télégraphe d'Amérique | 8 | 2,000 |
| Ordre des Conducteurs de wagons-lits | 1 | 13 |
| Union Internationale des Tonneliers de l'Amérique du Nord | 1 | 22 |
| Fraternité Internationale des Ouvriers Electriciens | 31 | 4,325 |
| Fédération Nationale des Employés Fédéraux | 1 | 170 |
| Fraternité Internationale des Chauffeurs et des Huileurs | *3* | *111* |

## 2.—Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada—fin.

| Organisations internationales. | Sections canadiennes. | Membres canadiens. |
|---|---|---|
| Association Internationale des Pompiers | 21 | 2,450 |
| Union Internationale des Ouvriers de la Fourrure | *6* | *481* |
| Union des Ouvriers de l'Habillement d'Amérique | 10 | 700 |
| Union Internationale des Ouvriers de la Mode, d'Amérique | 7 | *1,400* |
| Association des Souffleurs de Bouteilles des Etats-Unis et du Canada | 4 | 164 |
| Union des Ouvriers Verriers Américains | 3 | 122 |
| Union Internationale des Gantiers d'Amérique | – | 12 |
| Association Internationale des Tailleurs de Granit d'Amérique | *4* | *112* |
| Union Internationale des Goujats et Manœuvres du Batiment Américains | 3 | 254 |
| Employés d'Hôtel et de Restaurants et Ligue Internationale des Garçons de Bar d'Amérique | 11 | 743 |
| Association fusionnée des Ouvriers du Fer, de l'Acier et de l'Etain | 4 | *110* |
| Union Internationale des Ouvriers Bijoutiers | *4* | *200* |
| Union Internationale des Tourneurs sur Bois et Métaux | 5 | 70 |
| Union Internationale des Ouvriers Blanchisseurs | 2 | 90 |
| Union Internationale des Ouvriers du Cuir | 2 | 30 |
| Les Lithographes d'Amérique, fusionnés | 7 | 365 |
| Association Internationale des Débardeurs | 12 | 2,200 |
| Fraternité des Mécaniciens de Locomotives | 102 | 6,554 |
| Fraternité des Mécaniciens et Chauffeurs de Locomotives | 104 | 7,257 |
| Association Internationale des Machinistes | 80 | *8,793* |
| Fraternité des Poseurs et Ouvriers des Ateliers de Chemins de fer | 186 | *6,639* |
| Union Internationale des Polisseurs de Métaux | 5 | 67 |
| Alliance Internationale des Ouvriers Tôliers | 16 | 600 |
| Les Ouvriers mineurs d'Amérique, unis | 65 | 20,500 |
| Union Internationale des Ouvriers des Mines et de la Sidérurgie | 3 | 825 |
| Union Internationale des Mouleurs de l'Amérique du Nord | 37 | 1,973 |
| Fédération Américaine des Muciciens | 46 | *7,000* |
| Fraternité des Peintres, Décorateurs et Tapissiers d'Amérique | 30 | 1,179 |
| Fraternité Internationale des Papetiers | 19 | 4,000 |
| Ligue des Modeleurs de l'Amérique du Nord | 13 | 278 |
| Union des Coupeurs de Blocs de Pavage des Etats-Unis et du Canada | 5 | 110 |
| Union Internationale des Photograveurs de l'Amérique du Nord | 5 | 306 |
| Union Internationale des Ouvriers des Fabriques de Pianos, d'Orgues et d'Instruments de Musique d'Amérique | 1 | 20 |
| Association Internationale des Plâtriers et Finisseurs en Climent | 16 | 773 |
| Association des Plombiers, Gaziers et Tuyautiers Unis | 37 | *1,875* |
| Fraternité Nationale des Ouvriers Potiers | 1 | 17 |
| Union Internationale des Clicheurs et Estampeurs | 1 | 44 |
| Union Internationale des Pressiers et Aide-Pressiers | 17 | *750* |
| Fraternité Internationale des Ouvriers des Pulperies et Papeteries des Etats-Unis et du Canada | 14 | 2,015 |
| Union Internationale des Carriers de l'Amérique du Nord | 1 | 300 |
| Fraternité Canadienne des Cheminots | 155 | 13,300 |
| Fraternité des Signaleurs des Chemins de fer d'Amérique | 7 | 218 |
| Ordre des Télégraphistes des Chemins de fer | 13 | 7,000 |
| Fraternité du Personnel des Trains des Chemins de fer | 95 | 14,409 |
| Fraternité des Nettoyeurs de Wagons d'Amérique | 114 | *12,070* |
| Fraternité des Employés des Chemins de fer et de la Navigation, etc | 51 | 3,000 |
| Ordre des Conducteurs de Trains | 72 | 4,266 |
| Association des Employés de Tramways d'Amérique, fusionnés | 28 | 7,500 |
| Association Internationale Protectrice des Employés du Commerce au Détail | 3 | *208* |
| Union Internationale des Matelots Américains | 2 | 220 |
| Association Internationale des graveurs sur acier | 1 | 12 |
| Alliance Internationale des Employés de Théatre (scène) | 36 | 600 |
| Union Internationale des Machinistes et Mécaniciens | 27 | 916 |
| Fraternité Internationale des Dragueurs et Excavateurs | 6 | 495 |
| Union Internationale des Stéréotypeurs et Electrotypeurs | 10 | 277 |
| Association des Tailleurs de pierre de l'Amérique du Nord (à la journée) | 16 | 426 |
| Union des Aiguilleurs de l'Amérique du Nord | 9 | *135* |
| Union des Tailleurs de l'Amérique (à la journée) | 13 | 388 |
| Fraternité Internationale des Chauffeurs, Voituriers et Palefreniers d'Amérique | 7 | 647 |
| Ouvriers Unis de l'Industrie Textile d'Amérique | 3 | *688* |
| Union Typographique Internationale | 50 | 4,240 |
| Union Internationale des Tapissiers d'Amérique | 6 | *350* |
| Association des Télégraphistes (Radio et câble) | 1 | 46 |
| **Total** | 2,028 | 190,481 |
| Ouvriers industriels de l'univers (I.W.W.) | 6 | 11,500 |
| **Grand total** | 2,034 | 201,981 |

Le tableau 3 indique le nombre des sections et des membres des syndicats non internationaux recrutant des membres au Canada, à la fin de 1924.

**3.—Syndicats non internationaux recrutant des membres au Canada.**

NOMBRE DES SECTIONS ET DE LEURS MEMBRES EN DÉCEMBRE 1924.

| Noms des syndicats. | Sections ou affiliations. | Membres inscrits. |
|---|---|---|
| Congrès des Métiers et du Travail du Canada | 32 | 3,630 |
| Fédération Canadienne du Travail | 16 | 3,990 |
| Fonctionnaires civils de l'Etat canadien, fusionnés | 13 | 1,144 |
| Fraternité des Employés des Messageries du Dominion | 25 | 1,570 |
| Association Canadienne des Machinistes | 19 | 206 |
| Association Canadienne des Mécaniciens | 13 | 313 |
| Association Mutuelle des Tisseurs de Tapis Canadiens | 4 | 174 |
| Syndicat des Ouvriers Electriciens du Canada | 8 | 1,583 |
| Fédération Canadienne des Maçons (pierre et brique), Plâtriers et autres ouvriers du batiment | 6 | 1,323 |
| Association Protectrice des Pêcheurs des Grands Lacs Canadiens | 1 | *40* |
| Association des Commis des Postes du Dominion | 36 | 2,602 |
| Association du personnel subalterne de l'Administration des Postes | 7 | 400 |
| Fédération des Courriers Convoyeurs du Dominion | 14 | 1,215 |
| Association des Facteurs des Postes fédérés | 41 | 1,934 |
| Association Nationale des Mécaniciens de Marine | 14 | 975 |
| Union Nationale des Marins et des Chauffeurs du Canada | 1 | 250 |
| Fédération Provinciale des Pompiers d'Ontario | 15 | 367 |
| Fraternité des Mécaniciens de la Saskatchewan | 3 | 45 |
| **Total** | **268** | **21,761** |

## 6.—Accidents du travail, mortels.

Depuis 1903, le ministère du Travail procède à la compilation de la statistique des accidents du travail ayant entraîné la mort, ces données étant obtenues des autorités gouvernementales, notamment de la Commission des Chemins de fer du Canada et des commissions chargées d'appliquer les lois sur les accidents du travail. Le tableau 4 nous donne le nombre de ces accidents signalés au ministère en 1924 et jusqu'à la fin de septembre 1925, avec chiffres comparatifs pour 1923 et les trois premiers trimestres de 1924; il nous montre aussi le pourcentage de ces accidents dans les différents groupes d'industries.

**4.—Accidents du travail, mortels, 1923-1925.**

| Industries. | Douze mois. | | | | Neuf mois. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre d'accidents. | | Pourcentage du total. | | Nombre d'accidents. | | Pourcentage du total. | |
| | 1924. | 1923. | 1924. | 1923. | 1925. | 1924. | 1925. | 1924. |
| Agriculture | 93 | 129 | 7·3 | 9·1 | 64 | 71 | 8·6 | 7·6 |
| Chantiers de coupe de bois | 215 | 195 | 16·9 | 13·8 | 112 | 143 | 15·3 | 15·3 |
| Pêche et chasse | 33 | 29 | 2·6 | 2·1 | 11 | 25 | 1·5 | 2·7 |
| Mines, usines d'affinage et carrières | 170 | 187 | 13·2 | 13·3 | 117 | 129 | 16·0 | 13·8 |
| Manufactures | 164 | 198 | 12·7 | 14·0 | 114 | 130 | 15·5 | 14·0 |
| Construction | 198 | 177 | 15·5 | 12·5 | 90 | 146 | 12·3 | 15·6 |
| Transports et utilités publiques | 312 | 372 | 24·3 | 26·4 | 179 | 217 | 24·4 | 23·1 |
| Commerce | 13 | 24 | 1·0 | 1·7 | 6 | 8 | 0·8 | 0·9 |
| Service | 27 | 61 | 2·1 | 4·3 | 12 | 21 | 1·7 | 2·2 |
| Diverses | 56 | 40 | 4·4 | 2·8 | 28 | 45 | 3·9 | 4·8 |
| **Toutes industries** | **1,281** | **1,412** | **100·0** | **100·0** | **733** | **935** | **100·0** | **100·0** |

Durant les trois premiers trimestres de 1925 il ne s'est produit que 733 accidents du travail ayant entraîné la mort, au lieu de 935 pendant les neuf mois correspondants de l'année précédente. Ce déclin s'est manifesté dans toutes les industries; il fut le plus sensible dans les chantiers de coupe de bois, dans les transports et dans les utilités publiques. L'unique catastrophe (accident causant la mort de plus de cinq personnes) que l'on eut à déplorer durant cette période fut la noyade de neuf hommes montant un remorqueur coulé par un vapeur, au cours d'une opération de remorquage. En 1924, les catastrophes avaient causé quatorze décès.

En 1924, les accidents mortels avaient été au nombre de 1,281, comparativement à 1,412 en 1923; il est vrai que les industries avaient réduit leur main-d'œuvre. En ces deux années, l'abatage et le flottage du bois revendiquaient une plus haute proportion de décès que toute autre industrie, proportionnellement aux hommes employés: en 1924, la chute des arbres, des branches, etc., causa 90 décès, les noyades 39 et la manipulation des matériaux chargés et déchargés, empilés, déplacés, etc., 25 décès. L'exploitation des mines et des carrières du groupe des métalloïdes, occupe le second rang dans cette échelle, la cause principale des accidents étant la chute de quartiers de roc se détachant des parois des carrières à ciel ouvert. Dans les mines, l'affinage des minéraux et les carrières considérés en groupe, les trois principales causes d'accidents mortels furent: les éboulements, qui causèrent 65 décès; les explosifs, responsables de 25 et la circulation des wagonnets, cause du décès de 24 personnes. On a signalé 139 accidents mortels causés par les chemins de fer; dans les transports par eau, 76; dans le camionnage et l'entreposage, 39; dans les utilités publiques, y compris les services du télégraphe et du téléphone, 45. Dans les industries manufacturières on eut à déplorer 164 décès accidentels, le plus grand nombre appartenant aux scieries et ateliers de planage, puis aux usines métallurgiques. L'agriculture se voit attribuer 93 accidents mortels, dont 21 causés par des chevaux et 12 par la machinerie agricole.

Dans l'ensemble des groupes, le plus grand nombre des accidents mortels eurent pour cause la chute d'objets; en effet, on voit dans cette classification, d'abord les 90 décès déjà mentionnés, résultant de chutes d'arbres, de branches, etc., dans les chantiers de bois et les 65 décès dus aux éboulements, etc., dans les mines et carrières, auxquels il faut ajouter 25 autres décès occasionnés par la chute de matériaux tombant d'échafaudages, de piles, etc., et 21 causés par l'écroulement de constructions. Les trains en marche, les véhicules, ont fait périr 236 personnes ces accidents se décomposant ainsi: déraillements et collisions 22; personnes frappées ou écrasées par les trains ou serrées entre les wagons, 106; circulation des wagonnets dans les mines et carrières, 24; circulation des automobiles et autres véhicules moteurs, 34; enfin, véhicules hippomobiles, 12. Les décès par immersion furent au nombre de 135; 83 personnes se sont tuées en tombant de lieux élevés, tels que: échafaudages, ponts, etc., dont 44 appartenant à l'industrie du bâtiment; 10 personnes se sont tuées en tombant du haut des échelles; 52 décès sont attribués aux substances explosives, 13 à des échappements de vapeur, explosions de chaudière, air comprimé, etc., 52 résultent de chocs électriques; 5 de brûlures causées par des métaux en fusion, etc.; et 5 d'asphyxie par les gaz. L'outillage industriel tua 46 personnes; enfin, 30 blessés périrent d'infection, à la suite de leurs blessures.

## 7.—Responsabilité des patrons et indemnités aux accidentés.

Pendant la plus grande partie du 19ième siècle il fut généralement admis, au Canada comme en Angleterre, que les ouvriers exerçant un métier dangereux devaient recevoir des salaires plus élevés que leurs camarades afin de leur permettre de s'assurer contre les risques ordinaires découlant de leurs occupations. Comme conséquence de cette théorie, ces ouvriers étaient présumés avoir assumé ces risques ordinaires, c'est pourquoi, lorsqu'ils étaient tués ou blessés, soit par la négligence des camarades, soit par leur propre impéritie, toute action en dommages et intérêts était interdite soit à la victime, soit à ses ayants droit. La loi anglaise de 1880 sur la responsabilité des patrons et la loi d'Ontario de 1886 posèrent pour la première fois le principe que les contremaîtres ou chefs d'ateliers étaient les représentants du patron, lequel devenait responsables des blessures causées par leur négligence. En 1891, la Colombie Britannique adopta une loi sur la responsabilité des patrons, laquelle fut modifiée en 1892 et amendée de nouveau dix ans plus tard. La loi du Manitoba de 1893 fut modifiée en 1895 et 1898, puis refondue en 1902; enfin, une nouvelle loi fut passée en 1910. De même, la loi de la Nouvelle-Ecosse de 1900 fut remplacée par des mesures nouvelles en 1909. Le Nouveau-Brunswick vota en 1903 une loi sur la responsabilité des patrons et la perfectionna en 1907 et 1908. L'Alberta adopta une loi similaire en 1908, Québec en 1909 et la Saskatchewan en 1911. La plupart de ces lois étaient copiées ou presque sur la législation britannique; la loi de Québec de 1909 reproduit les dispositions d'une loi française antérieure. L'application de toutes ces lois était réservée aux tribunaux.

La loi d'Ontario de 1914, basée sur le rapport d'une commission d'enquête et sanctionnant un nouveau principe, lequel place les indemnités aux accidentés sur le même pied que les autres frais généraux de l'industrie, le patron devant s'assurer contre ce risque, ouvrit une ère nouvelle dans la législation ouvrière. La mise en pratique de ce principe entraînait la création d'une commission gouvernementale, gérant un fonds spécial constitué exclusivement au moyen de contributions obligatoirement versées par les patrons, groupés en différentes catégories et taxés selon les hasards de leurs industries. L'exemple d'Ontario fut suivi par la Nouvelle-Ecosse en 1915, la Colombie Britannique en 1916, l'Alberta et le Nouveau-Brunswick en 1918 et le Manitoba en 1920. Québec et la Saskatchewan ont conservé leurs lois de 1909 et 1911, qui permettent aux ouvriers d'obtenir des indemnités de leurs patrons, soit personnellement, soit par l'intermédiaire des compagnies d'assurance prenant leur fait et cause, au moyen d'actions judiciaires. En 1922, la législature de Québec autorisa la nomination d'une commission spéciale chargée d'examiner la question des accidents du travail et de donner son avis. Cette commission présenta son rapport à la Législature, au début de la session de 1925, recommandant différents changements à la loi existante, mais s'abstenant de toute proposition relativement à la constitution d'un fonds des accidents, géré par un organisme provincial. Ce rapport ne fut suivi d'aucune mesure législative, le gouvernement ayant annoncé son intention de différer provisoirement son action, en raison de ce que la question des indemnités aux accidentés du travail figurait en premier rang à l'ordre du jour de la septième Conférence Internationale du Travail.

Au Manitoba, également, une commission mixte, composée d'un nombre égal de députés et de représentants des ouvriers et des patrons, fut créée à la session de 1924, pour étudier à fond cette question, en vue d'éliminer la nécessité d'amender annuellement la loi. Cette commission présenta son rapport à la session législative de 1925, recommandant d'abaisser le minimum de l'allocation annuelle d'un ouvrier

victime d'une incapacité de travail complète, mais temporaire, de $15 à $12.50; elle recommandait également d'augmenter l'allocation en faveur des enfants d'un accidenté. Toutefois, les membres de cette commission ne parvinrent pas à se mettre d'accord sur certains sujets plus délicats, tels que la fixation d'un barème des indemnités, si bien que ce sujet fut différé.

La loi canadienne, établissant le droit de l'ouvrier ou de sa famille à une indemnité compensatrice, embrasse la presque totalité du domaine industriel, c'est-à-dire qu'elle s'applique aux manufactures, aux entreprises de construction, à l'abatage et au flottage du bois, à l'exploitation des mines et des carrières, aux transports et utilités publiques. Dans Ontario, certaines industries, telles que les entreprises municipales, chemins de fer et ateliers connexes, télégraphes, téléphones, etc., sont individuellement responsables de ces indemnités et, par conséquent, ne contribuent pas au fonds provincial. Avec l'approbation de la Commission, d'autres industriels peuvent se réclamer du bénéfice de cette loi, hormis toutefois les métiers qui en sont formellement exclus. Dans l'Alberta, le consentement des ouvriers est, lui aussi, nécessaire. Dans la plupart des provinces, les catégories exclues du bénéfice de la loi comprennent les voyageurs, les ouvriers occasionnels, les ouvriers aux pièces, les serviteurs, domestiques et ouvriers de ferme. Toutefois, en Nouvelle-Ecosse, un amendement fut passé en 1922, admettant les ouvriers agricoles et la domesticité, sur la demande de leurs patrons. La même année, la Colombie Britannique y admettait la main-d'œuvre agricole et abrogeait une disposition excluant les employés de bureau.

Une loi fédérale de 1918 (8 Geo. V, chap. 15) décida que l'indemnité à payer, en cas de mort ou de blessure des employés du gouvernement fédéral, serait égale à celle que ceux-ci ou leurs ayants droit recevraient s'ils travaillaient pour le compte d'un patron, quelle que soit la province où l'accident se produise, le quantum de cette indemnité devant être déterminé par la commission provinciale ou toute autre autorité constituée, et payée par le gouvernement fédéral.

Un synopsis des dispositions essentielles des lois sur les accidents du travail, en vigueur dans les différentes provinces en 1923 fut donné dans l'Annuaire de 1922-23, pp. 736-739, et les amendements de l'année 1924 ont été relatés dans l'Annuaire de ladite année.

**Amendements effectués en 1925 à la législation sur les accidents du travail.**—L'année 1925 vit apporter d'importants amendements tant à la loi fédérale qu'aux lois de plusieurs provinces.

La loi fédérale de 1918 accordant des indemnités aux ouvriers du gouvernement fédéral, d'abord amendée en 1919, fut de nouveau modifiée, de manière à permettre à certains employés de chemins de fer de l'île du Prince-Edouard de jouir des bénéfices de leur loi provinciale, concurremment avec les dispositions de la loi fédérale. De plus les soins médicaux et l'hospitalisation des blessés devinrent gratuits.

La loi du Manitoba fut amendée conformément aux propositions de la commission spéciale dont il est parlé plus haut, le chiffre de l'indemnité à payer à la famille d'un ouvrier tué par accident étant remplacé par un nouveau barème à échelle mobile, basé sur le nombre des enfants. L'article régissant l'indemnité due en cas d'incapacité de travail complète mais temporaire fut changé; le quantum demeure à 66⅔ p.c. de la moyenne des gains de l'ouvrier, mais une addition stipule que cette indemnité ne pourra jamais être inférieure à $12.50 par semaine. Un autre amendement pourvoit à la rééducation professionnelle des ouvriers blessés, devenus incapables de continuer l'exercice de leur métier ou profession. Cette disposition est analogue à celle adoptée dans Ontario en 1924.

Deux amendements furent faits durant l'année à la loi d'Ontario; le premier autorise la Commission à s'abstenir de tout paiement aux veuves coupables d'inconduite et l'autre exonérant la province de toute indemnité lorsque l'accident s'est produit en dehors de la province. Une disposition identique fut également ajoutée à la loi de Québec.

Dans l'Alberta, un amendement accorde une indemnité aux ouvriers que les morsures du froid ont contraint à cesser leur travail; d'autre part, les travaux accomplis à l'extérieur des mines furent assimilés aux opérations minières.

**Bilan de la Commission ontarienne des accidents du travail.**—D'après les règles établies par la Commission ontarienne des accidents du travail, 24 catégories d'industries versent annuellement à cette Commission un pourcentage variable des salaires qu'elles paient à leur personnel et se trouvent ainsi dégagées de toute responsabilité personnelle en cas d'accident. Le pourcentage perçu par la Commission est gradué selon le plus ou moins de danger que présente une occupation; en 1924, elle variait de 5 centins par $100 de salaires dans la confection des vêtements, à $5 par $100 dans les carrières, la moyenne pour toutes les catégories s'établissant à $1.17 par $100 de salaires, lesquels se sont élevés à $387,085,000. D'autres industries, notamment les services édilitaires municipaux, les chemins de fer, la construction et la réparation des wagons, les télégraphes et téléphones, sont individuellement tenues de payer aux accidentés les indemnités prévues par la loi. Les ouvriers et employés, soit du gouvernement fédéral, soit du gouvernement provincial, tués ou blessés dans l'exécution de leur service, sont, par législation spéciale, placés sur le même pied que les employés et ouvriers de la seconde catégorie, travaillant pour le compte d'un patron ordinaire.

Le tableau 5 présente la statistique des accidents ayant donné lieu à une indemnité et du chiffre de ces indemnités pendant les dix premières années de l'application de cette loi. Les 51,911 accidents tombant sous le coup de cette loi durant l'année 1924 comportaient 353 décès, 31 incapacités totales et permanentes de travail, 2,314 incapacités partielles mais permanentes de travail, 27,914 incapacités temporaires de travail et enfin, 21,299 cas n'ayant nécessité que l'aide médicale. Ceux-ci figurent sous la cédule 1; dans les cas portés sous la cédule 2, cette aide médicale est fournie directement par le patron.

**5.—Accidents du travail et indemnités payées par la Commission d'Ontario, 1915-1924.**

| Année. | Indemnités versées. | | | | Accidents y ayant donné lieu. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cédule 1. | | Cédule 2 et employés du gouvernement. | Total des sommes versées. | Cédule 1. | Cédule 2. | Employés du gouvernement | Total. |
| | Indemnité. | Soins médicaux. | | | | | | |
| | $ | $ | $ | $ | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| 1915..... | 692,389 | [1] | 200,932 | 893,321 | 8,328[3] | 1,494 | 7 | 9,829 |
| 1916..... | 1,553,653 | [1] | 451,710 | 2,005,363 | 15,370[3] | 2,825 | 3 | 18,208 |
| 1917..... | 2,286,955 | 83,514[2] | 623,556 | 2,994,025 | 25,277[3] | 3,406 | 19 | 28,702 |
| 1918..... | 2,751,137 | 369,346 | 763,511 | 3,883,995 | 36,565 | 4,335 | 30 | 40,930 |
| 1919..... | 2,808,639 | 386,299 | 997,923 | 4,192,860 | 34,400 | 4,517 | 153 | 39,070 |
| 1920..... | 5,113,150 | 703,706 | 1,963,390 | 7,780,245 | 42,693 | 4,444 | 714 | 47,851 |
| 1921..... | 3,858,017 | 662,794 | 1,668,452 | 6,189,264 | 34,271 | 5,161 | 834 | 40,266 |
| 1922..... | 3,417,102 | 692,820 | 1,582,975 | 5,692,897 | 37,172 | 4,572 | 765 | 42,509 |
| 1923..... | 4,036,170 | 788,906 | 1,348,786 | 6,173,862 | 47,873 | 3,849 | 1,916 | 53,638 |
| 1924..... | 4,052,288 | 835,956 | 1,234,576 | 6,122,820 | 46,616 | 2,820 | 2,475 | 51,911 |
| **Total....** | **30,569,500** | **4,523,341** | **10,835,811** | **45,928,652** | **328,565** | **37,423** | **6,916** | **372,914** |

[1] Les soins médicaux n'existaient pas. [2] Un semestre seulement.
[3] Les soins médicaux n'ont commencé que le 1er juillet 1917.

## 8.—Conflits industriels, grèves et lockouts.

Depuis sa création, c'est-à-dire en 1900, le ministère du Travail a colligé les statistiques des grèves et des lockouts au Canada. Le tableau **6** nous indique le nombre des différends industriels, le nombre des ouvriers affectés et le temps perdu en jours ouvrables pour chaque année, depuis 1901 jusqu'en 1925, ainsi que les totaux pour l'entière période. Les chiffres portés dans la colonne intitulée "temps perdu en jours ouvrables", dans les tableaux qui vont suivre, sont obtenus en multipliant le nombre d'ouvriers grévistes ou victimes d'un lockout par le nombre de jours ouvrables écoulés pendant la durée du conflit.

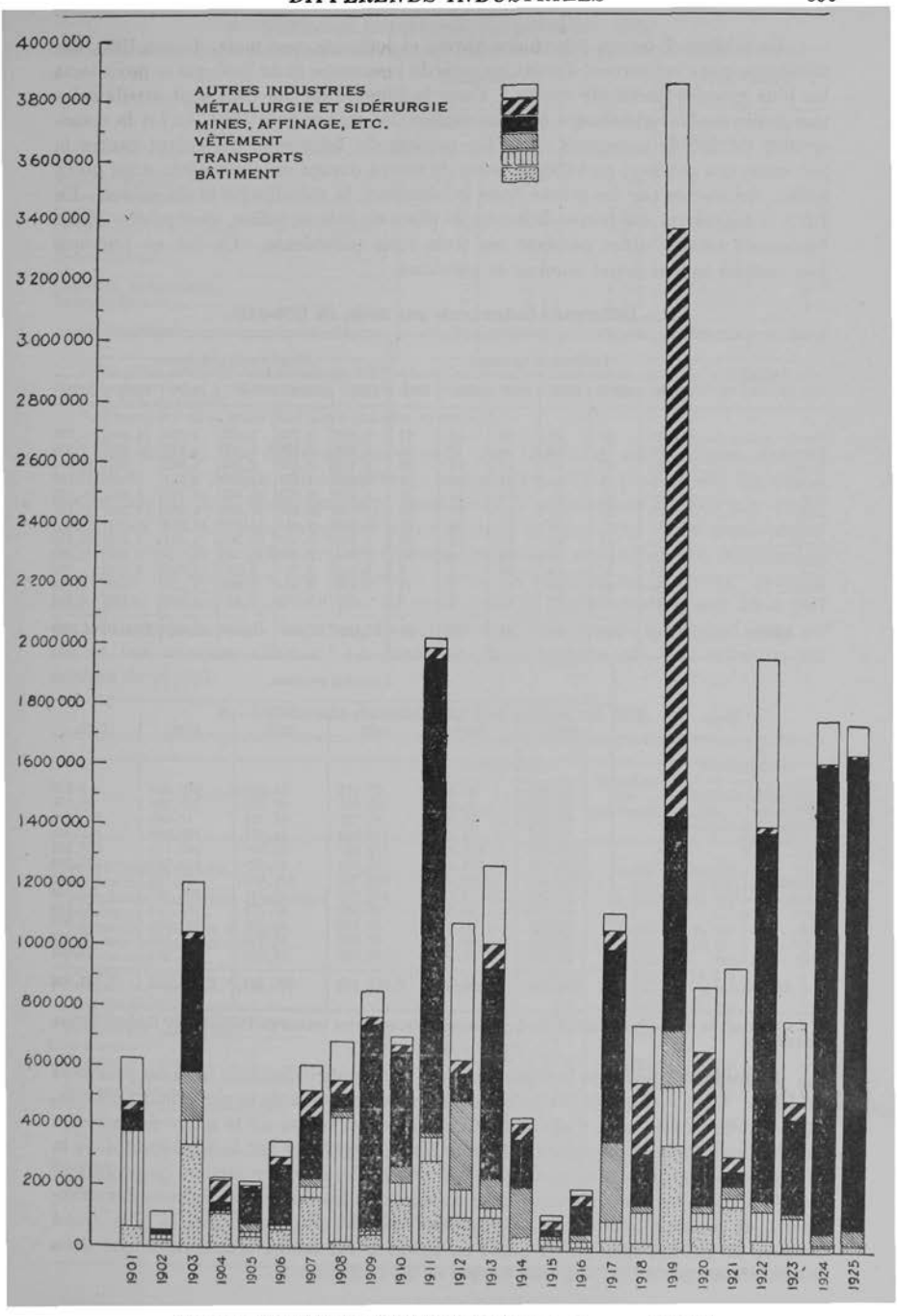
Les statistiques relevées pour 1925 signalent 83 différends de cette nature ayant affecté 25,796 ouvriers. La perte de temps durant l'année égale 1,743,996 jours ouvrables, comparativement à 1,770,825 jours perdus en 1924. La plupart du temps perdu entre mars et août 1925 inclusivement est attribuable à une grève des mineurs de la Nouvelle-Ecosse à laquelle prirent part environ 11,500 hommes, qui perdirent de ce fait près de 1,500,000 jours ouvrables.

**Conflits industriels en 1924 et 1925.**—Le nombre des différends et celui des grévistes furent inférieurs en 1924 aux chiffres de 1923; cependant, la perte de temps fut sensiblement plus élevée; entre 1901 et 1925, trois années seulement, savoir: 1911, 1919 et 1922 avaient vu une perte de temps plus grande. Cette situation fut causée surtout par une grève de plus de 7,000 mineurs des houillères de l'Alberta et de la Colombie Britannique, laquelle dura depuis avril jusqu'en octobre et fit perdre plus de 1,000,000 de jours ouvrables. En 1925, les différends industriels du groupe minier représentaient un peu plus de 90 p.c. du total du temps perdu.

**6.—Différends industriels, par année, de 1901 à 1925.**

| Année. | Nombre des différends | | En existence durant l'année. | |
|---|---|---|---|---|
| | En existence durant l'année. | Nés dans l'année. | Grévistes. | Temps perdu en jours ouvrables. |
| 1901 | 104 | 104 | 28,086 | 632,302 |
| 1902 | 121 | 121 | 12,264 | 120,940 |
| 1903 | 146 | 146 | 50,041 | 1,226,500 |
| 1904 | 99 | 99 | 16,482 | 265,004 |
| 1905 | 89 | 88 | 16,223 | 217,244 |
| 1906 | 141 | 141 | 26,050 | 359,797 |
| 1907 | 149 | 144 | 36,224 | 621,962 |
| 1908 | 68 | 65 | 25,293 | 708,285 |
| 1909 | 69 | 69 | 17,332 | 871,845 |
| 1910 | 84 | 82 | 21,280 | 718,635 |
| 1911 | 99 | 96 | 30,094 | 2,046,650 |
| 1912 | 150 | 148 | 40,511 | 1,099,208 |
| 1913 | 113 | 106 | 39,536 | 1,287,678 |
| 1914 | 44 | 40 | 8,678 | 430,054 |
| 1915 | 43 | 38 | 9,140 | 106,149 |
| 1916 | 75 | 74 | 21,157 | 208,277 |
| 1917 | 148 | 141 | 48,329 | 1,134,970 |
| 1918 | 196 | 191 | 68,489 | 763,341 |
| 1919 | 298 | 290 | 138,988 | 3,942,189 |
| 1920 | 285 | 272 | 52,150 | 886,754 |
| 1921 | 145 | 138 | 22,930 | 956,461 |
| 1922 | 85 | 70 | 41,050 | 1,975,296 |
| 1923 | 91 | 77 | 32,868 | 768,474 |
| 1924 | 73 | 63 | 32,494 | 1,770,825 |
| 1925 | 83 | 81 | 25,796 | 1,743,996 |
| **Total** | **2,998**[1] | **2,884** | **861,485**[1] | **24,862,845** |

[1] Les différends non réglés à la fin d'une année sont encore comptés l'année suivante.




JOURNÉES DE TRAVAIL PERDUES DANS LES GRÈVES ET LOCKOUTS, 1901-1925

Le tableau 7 est un relevé des grèves et lockouts, par mois, depuis 1920, démontrant que c'est surtout durant les mois du printemps et de l'été que se produisent les plus grandes pertes de temps. Dans la plupart de cas elles sont attribuables aux interminables grèves des charbonnages. En mai et juin 1921, ce fut la conséquence de grèves survenues dans les métiers du bâtiment, protestant contre la réduction des salaires; en 1920, la perte de temps durant ces deux mois ainsi qu'en juillet, fut causée par les grèves dans le bâtiment, la métallurgie et les mines. En 1925, le maximum des pertes de temps se place en juin et juillet, quoiqu'elles soient également considérables pendant les trois mois précédents. Ce fut en juin que l'on compta le plus grand nombre de grévistes.

**7.—Différends industriels par mois, en 1920-1925.**

| Mois. | Différends en cours. | | | | | | Nombre de grévistes. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
| Janv. | 35 | 23 | 22 | 18 | 13 | 12 | 2,800 | 1,765 | 3,435 | 2,852 | 14,294 | 731 |
| Fév. | 25 | 31 | 24 | 20 | 17 | 14 | 2,345 | 2,906 | 3,200 | 3,950 | 12,933 | 3,066 |
| Mars | 28 | 32 | 20 | 19 | 13 | 15 | 4,116 | 3,468 | 2,569 | 1,533 | 827 | 11,891 |
| Avril | 48 | 29 | 26 | 27 | 16 | 13 | 6,899 | 4,453 | 13,086 | 2,561 | 8,667 | 12,149 |
| Mai | 79 | 56 | 31 | 39 | 14 | 19 | 13,856 | 9,323 | 13,433 | 4,767 | 7,955 | 13,240 |
| Juin | 66 | 50 | 25 | 28 | 26 | 23 | 15,793 | 10,239 | 11,093 | 6,268 | 12,296 | 14,761 |
| Juillet | 59 | 41 | 21 | 23 | 19 | 21 | 10,016 | 9,413 | 15,553 | 18,095 | 8,701 | 13,458 |
| Août | 30 | 31 | 25 | 20 | 16 | 20 | 4,840 | 3,442 | 25,364 | 3,651 | 9,472 | 13,430 |
| Sept. | 29 | 26 | 23 | 18 | 9 | 14 | 2,806 | 3,948 | 17,736 | 1,729 | 7,687 | 1,297 |
| Oct. | 21 | 17 | 18 | 16 | 7 | 8 | 6,168 | 1,897 | 3,240 | 2,322 | 8,023 | 705 |
| Nov. | 14 | 18 | 14 | 15 | 3 | 11 | 2,295 | 3,354 | 2,036 | 2,237 | 353 | 3,925 |
| Déc. | 21 | 18 | 15 | 13 | 3 | 9 | 1,822 | 3,759 | 2,950 | 2,446 | 125 | 1,532 |
| **Année** | **285**[1] | **145**[1] | **85**[1] | **91**[1] | **73**[1] | **83**[1] | **52,150**[1] | **22,930**[1] | **41,059**[1] | **32,868**[1] | **32,494**[1] | **25,796**[1] |

| Mois. | Journées perdues. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
| Janv. | 35,535 | 30,646 | 68,474 | 53,966 | 209,834 | 5,526 |
| Fév. | 30,920 | 36,361 | 62,935 | 46,030 | 197,083 | 27,013 |
| Mars | 39,027 | 55,502 | 62,737 | 33,229 | 11,087 | 249,400 |
| Avril | 75,445 | 63,480 | 272,946 | 34,972 | 199,968 | 297,949 |
| Mai | 159,072 | 175,889 | 279,857 | 53,891 | 202,710 | 307,229 |
| Juin | 185,732 | 188,020 | 263,402 | 42,406 | 214,790 | 320,594 |
| Juillet | 137,841 | 92,891 | 255,734 | 307,433 | 210,736 | 331,976 |
| Août | 74,366 | 73,273 | 450,692 | 30,721 | 206,118 | 112,524 |
| Sept. | 28,330 | 59,849 | 99,732 | 30,773 | 183,723 | 20,553 |
| Oct. | 72,893 | 46,036 | 54,758 | 50,402 | 127,763 | 12,142 |
| Nov. | 27,269 | 73,149 | 48,023 | 55,978 | 5,148 | 38,187 |
| Déc. | 20,324 | 61,365 | 55,986 | 28,693 | 1,865 | 20,903 |
| **Année** | **886,754** | **956,461** | **1,975,276** | **768,494** | **1,770,825** | **1,743,996** |

[1] Souvent, la même grève ayant duré plusieurs mois, seuls les totaux de l'année sont rigoureusement exacts.

Le tableau 8 présente la répartition des différends industriels dans les provinces en 1924. On y voit que la perte de temps la plus considérable se place dans l'Alberta, la Nouvelle-Ecosse et la Colombie Britannique, en raison de la grève des mineurs de charbon dans ces provinces. Le nombre des grévistes fut le plus élevé dans la Nouvelle-Ecosse, l'Alberta et Québec, où des grèves dans les ateliers de confection de vêtements, les manufactures de chaussures et les fabriques d'allumettes affectèrent de nombreux ouvriers. C'est dans Québec que l'on relève le plus grand nombre de grèves, quoique la perte de temps y fut moins considérable que dans les charbonnages de la Nouvelle-Ecosse et de l'Alberta.

**8.—Différends industriels, par provinces, 1924.**

| Provinces. | Différends. | | Nombre de grévistes. | Temps perdu. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Pourcent. du total. | | Jours ouvrables. | Pourcent. du total. |
| Nouvelle-Ecosse | 9 | 12·3 | 12,747 | 322,574 | 18·2 |
| Nouveau-Brunswick | 1 | 1·4 | 57 | 1,026 | 0·1 |
| Québec | 23 | 31·5 | 5,430 | 80,209 | 4·5 |
| Ontario | 18 | 24·7 | 775 | 53,506 | 3·0 |
| Manitoba | 2 | 2·7 | 103 | 6,992 | 0·4 |
| Saskatchewan | 1 | 1·4 | 38 | 133 | 0·0 |
| Alberta | 9[1] | 12·3 | 7,146 | 1,002,179 | 56·6 |
| Colombie Britannique | 9[1] | 12·3 | 4,152 | 291,195 | 16·5 |
| Interprovinciale[2] | 2 | 2·7 | 2,046 | 13,011 | 0·7 |
| **Total** | **73** | **100·0[1]** | **32,494** | **1,770,825** | **100·0** |

[1] Une grève affectant deux provinces, l'Alberta et la Colombie Britannique, quoique attribuée à chacune de ces provinces, n'est comptée qu'une fois dans le total; on a donné à chaque province sa part de grévistes et de temps perdu.
[2] A l'exception de la grève dont il est question au renvoi 1.

Une analyse des différends industriels, par industrie, est contenue dans le tableau 9. Une portion considérable du temps perdu (87·8 p.c.) affecte les industries minières. Les manufactures y participent à concurrence de 7·9 p.c. seulement, dont 4·6 p.c. dans le groupe "impression et édition", qui vit la continuation dans six cités de la grève des imprimeurs commencée en 1921. Les ouvriers de l'industrie du vêtement ont également perdu de nombreuses journées, quoique cette perte n'absorbe que 1·8 p.c. du total; plus de 3,400 ouvriers, soit 10·5 p.c. du total avaient quitté l'ouvrage, ce qui place cette industrie au second rang au regard des ouvriers affectés. La première place appartenait aux mineurs, au nombre de 21,000.

**9.—Différends classifiés par industries, en 1924.**

| Industries. | Différends. | | Nombre de grévistes. | Temps perdu. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Pourcentage du total. | | Journées de travail. | Pourcentage du total. |
| Coupe et flottage du bois | 1 | 1·4 | 1,567 | 44,770 | 2·6 |
| Pêche et chasse | 2 | 2·7 | 621 | 4,800 | 0·3 |
| Mines, affinage des métaux et carrières | 15 | 20·5 | 21,214 | 1,555,105 | 87·8 |
| Manufactures— | | | | | |
| Vêtements, confection et tricot | 8 | 11·0 | 3,424 | 30,688 | 1·8 |
| Cuir, fourrures et dérivés | 5 | 6·8 | 888 | 11,697 | 0·7 |
| Pulpe et papier | 2 | 2·7 | 156 | 756 | 0·0 |
| Impression et édition | 9 | 12·3 | 586 | 79,695 | 4·6 |
| Sciage et façonnage du bois | 1 | 1·4 | 350 | 2,100 | 0·1 |
| Produits du bois | 1 | 1·4 | 275 | 12,100 | 0·7 |
| Produits du fer et de l'acier | 2 | 2·7 | 26 | 874 | 0·0 |
| Produits des métalloïdes | 2 | 2·7 | 88 | 957 | 0·0 |
| Construction— | | | | | |
| Maisons et bâtiments | 13 | 17·8 | 883 | 7,850 | 0·4 |
| Constructions navales | 1 | 1·4 | 150 | 5,100 | 0·3 |
| Travaux édilitaires | 1 | 1·4 | 75 | 150 | 0·0 |
| Transports et utilités publiques— | | | | | |
| Chemins de fer | 1 | 1·4 | 50 | 50 | 0·0 |
| Tramways | 1 | 1·4 | 4 | 661 | 0·0 |
| Télégraphes et téléphones | 2 | 2·7 | 83 | 750 | 0·0 |
| Service— | | | | | |
| Administration | 1 | 1·4 | 1,969 | 12,279 | 0·7 |
| Théâtres et cinémas | 4 | 5·5 | 60 | 418 | 0·0 |
| Domestiques et serviteurs | 1 | 1·4 | 25 | 25 | 0·0 |
| **Total** | **73** | **100·0** | **32,494** | **1,770,825** | **100·0** |

Les causes et les résultats des différends industriels survenus en 1924 sont indiqués dans le tableau **10**. Sur les 73 conflits constatés, 39 avaient pour cause une question de salaire, dont 9 protestations contre un abaissement. Dans 5 cas, les grévistes réclamaient la diminution des heures de travail et dans un cas ils se refusaient à allonger leur journée. Les questions de syndicalisme causèrent 12 différends, dont 3 avaient pour raison immédiate la reconnaissance des syndicats; 11 grèves furent déclanchées pour cause de renvoi d'ouvriers. En analysant les résultats on trouve que, sur les 20 grèves causées par une demande d'augmentation de salaires, 3 se terminèrent en faveur des ouvriers, 9 en faveur des patrons, les 8 autres ayant une solution de compromis. Quant aux 9 différends suscités par une menace de diminution de salaires, 4 se terminèrent en faveur des ouvriers, 4 en faveur des patrons, le neuvième ne laissant ni vainqueurs ni vaincus. En définitive, 17 différends industriels eurent une solution favorable aux ouvriers, 29 confirmèrent les prétentions des patrons, 23 donnèrent lieu à un compromis et les autres restèrent sans solution ou duraient encore.

**10.—Causes et résultats des différends industriels en 1924.**

| Cause ou objet. | En faveur des ouvriers. | | | | En faveur des patrons. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Différends. | Firmes impliquées. | Grévistes. | Journées de travail perdues. | Différends. | Firmes impliquées. | Grévistes. | Journées de travail perdues. |
| Salaires— | | | | | | | | |
| Augmentation demandée | 3 | 19 | 576 | 4,900 | 9 | 20 | 2,376 | 19,304 |
| Réduction refusée | 4 | 18 | 11,026 | 318,051 | 4 | 4 | 147 | 1,003 |
| Augmentation de salaires et journée plus courte | - | - | - | - | 1 | 6 | 12 | 144 |
| Augmentation de salaires et autres changements | 2 | 81 | 1,553 | 18,570 | 2 | 7 | 1,657 | 45,760 |
| Heures de travail— | | | | | | | | |
| Allongement | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Raccourcissement | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autres causes affectant les salaires et la durée du travail | - | - | - | - | 2 | 2 | 170 | 315 |
| Syndicalisme— | | | | | | | | |
| Reconnaissance du syndicat | 1 | 1 | 8 | 24 | 2 | 3 | 10 | 667 |
| Emploi de non syndiqués | 1 | 1 | 107 | 535 | 1 | 1 | 48 | 216 |
| Renvoi d'ouvriers pour faits de syndicalisme | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autorité du syndicat | 1 | 1 | 36 | 612 | - | - | - | - |
| Autres questions de syndicalisme | 3 | 82 | 2,128 | 11,658 | 1 | 1 | 50 | 1,450 |
| Contre le renvoi d'ouvriers[1] | 2 | 2 | 420 | 8,000 | 4 | 4 | 1,322 | 1,858 |
| Par solidarité | - | - | - | - | 1 | 1 | 400 | 400 |
| Non classifiés | - | - | - | - | 2 | 9 | 579 | 4,602 |
| **Total** | **17** | **205** | **15,854** | **362,350** | **29** | **58** | **6,771** | **75,719** |

[1] Autres que les renvois pour faits de syndicalisme.

**10.—Causes et résultats des différends industriels en 1924**—fin.

| Cause ou objet. | Compromis ou succès partiel. | | | | Sans solution ou durant encore. | | | | Total. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Différends. | Firmes impliquées. | Grévistes. | Journées de travail perdues. | Différends. | Firmes impliquées. | Grévistes. | Journées de travail perdues. | Différends. | Firmes impliquées. | Grévistes. | Journées de travail perdues. |
| Salaires— | | | | | | | | | | | | |
| Augmentation demandée | 8 | 25 | 593 | 3,656 | – | – | – | – | 20 | 64 | 3,545 | 27,860 |
| Réduction refusée | 1 | 35 | 7,403 | 1,224,159 | – | – | – | – | 9 | 57 | 18,576 | 1,543,213 |
| Augmentation de salaire et journée plus courte | 4 | 65 | 467 | 66,695 | 1 | 1 | 38 | 133 | 6 | 72 | 517 | 66,972 |
| Augmentation de salaire et autres changements | – | – | – | – | – | – | – | – | 4 | 88 | 3,210 | 64,330 |
| Heures de travail— | | | | | | | | | | | | |
| Allongement | 3 | 6 | 64 | 4,985 | – | – | – | – | 3 | 6 | 64 | 4,985 |
| Raccourcissement | 1 | 11 | 43 | 6,932 | – | – | – | – | 1 | 11 | 43 | 6,932 |
| Autres causes affectant les salaires et la durée du travail | 1 | 1 | 275 | 12,100 | – | – | – | – | 3 | 3 | 445 | 12,415 |
| Syndicalisme— | | | | | | | | | | | | |
| Reconnaissance du syndicat | – | – | – | – | – | – | – | – | 3 | 4 | 18 | 691 |
| Emploi de non syndiqués | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 2 | 155 | 751 |
| Renvoi d'ouvriers pour faits de syndicalisme | 1 | 1 | 120 | 720 | – | – | – | – | 1 | 1 | 120 | 720 |
| Autorité du syndicat | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1 | 36 | 612 |
| Autres questions de syndicalisme | 1 | 1 | 320 | 9,280 | – | – | – | – | 5 | 84 | 2,498 | 22,388 |
| Contre le renvoi d'ouvriers[1] | 2 | 2 | 398 | 796 | 3 | 3 | 140 | 2,180 | 11 | 11 | 2,280 | 12,834 |
| Par solidarité | 1 | 1 | 8 | 1,120 | – | – | – | – | 2 | 2 | 408 | 1,520 |
| Non classifiés | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 9 | 579 | 4,602 |
| **Total** | **23** | **148** | **9,691** | **1,330,443** | **4** | **4** | **178** | **2,313** | **73** | **415** | **32,494** | **1,770,825** |

[1] Autres que les renvois pour faits de syndicalisme.

Le tableau **11** est consacré aux modalités du règlement des conflits survenus en 1924. Sur les 73 grèves, 30 se terminèrent amiablement à la suite de négociations; elles affectaient 17,822 ouvriers, soit 54·8 p.c. du total des grévistes. La conciliation ou la médiation aplanirent 11 différends affectant 8,953 ouvriers, soit 27·6 p.c. des grévistes. Dans 9 différends, affectant 3,098 ouvriers, soit 9·5 p.c. du total des grévistes, les ouvriers reprirent le travail aux conditions fixées par les patrons.

## 11.—Solutions données aux différends industriels en 1924.

| Industries et métiers. | Négociations entre les parties. | | Conciliation ou médiation. | | Arbitrage. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre de différends. | Nombre de grévistes. | Nombre de différends. | Nombre de grévistes. | Nombre de différends. | Nombre de grévistes. |
| Coupe et flottage du bois | – | – | – | – | – | – |
| Pêche et chasse | – | – | 1 | 48 | – | – |
| Mines, affinage des métaux et carrières | 10 | 13,439 | 3 | 7,655 | – | – |
| Manufactures— | | | | | | |
| Vêtement, confection et tricot | 5 | 3,288 | – | – | 1 | 40 |
| Cuir, fourrures et dérivés | 2 | 58 | 1 | 380 | – | – |
| Pulpe et papier | 1 | 36 | 1 | 120 | – | – |
| Impression et édition | – | – | 1 | 38 | – | – |
| Sciage et façonnage du bois | – | – | 1 | 350 | – | – |
| Produits du bois | – | – | 1 | 275 | – | – |
| Produits du fer et de l'acier | 1 | 9 | – | – | – | – |
| Produits des métalloïdes | 1 | 28 | – | – | – | – |
| Construction— | | | | | | |
| Maisons et bâtiments | 7 | 772 | – | – | – | – |
| Constructions navales | 1 | 150 | – | – | – | – |
| Travaux édilitaires | – | – | 1 | 75 | – | – |
| Transports et utilités publiques— | | | | | | |
| Chemins de fer | – | – | – | – | – | – |
| Tramways | – | – | – | – | – | – |
| Télégraphes et téléphones | – | – | – | – | – | – |
| Service— | | | | | | |
| Administration | – | – | – | – | – | – |
| Théâtres et cinémas | 2 | 42 | 1 | 12 | – | – |
| Domestiques et serviteurs | – | – | – | – | – | – |
| **Total** | **30** | **17,822** | **11** | **8,953** | **1** | **40** |

| Industries et métiers. | Soumis au Bureau d'arbitrage officiel. | | Reprise du travail aux conditions des patrons. | | Remplacement des grévistes. | | Autrement (y compris sans solution). | | Total. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Grévistes. | Nombre. | Grévistes. | Nombre. | Grévistes. | Nombre. | Grévistes. | Nombre. | Grévistes. |
| Coupe et flottage du bois | – | – | – | – | – | – | 1 | 1,567 | 1 | 1,567 |
| Pêche et chasse | – | – | 1 | 573 | – | – | – | – | 2 | 621 |
| Mines, affinage et carrières | – | – | – | – | 1 | 90 | 1 | 30 | 15 | 21,214 |
| Manufactures— | | | | | | | | | | |
| Vêtement, confection et tricot | – | – | 1 | 26 | – | – | 1 | 70 | 8 | 3,424 |
| Cuir, fourrures et dérivés | – | – | 1 | 400 | 1 | 50 | – | – | 5 | 888 |
| Pulpe et papier | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 156 |
| Impression et édition | – | – | – | – | – | – | 8 | 548 | 9 | 586 |
| Sciage et façonnage du bois | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 350 |
| Produits du bois | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 275 |
| Produits du fer et de l'acier | – | – | – | – | 1 | 17 | – | – | 2 | 26 |
| Produits des métalloïdes | – | – | 1 | 60 | – | – | – | – | 2 | 88 |
| Construction— | | | | | | | | | | |
| Maisons et bâtiments | – | – | 4 | 70 | 1 | 5 | 1 | 36 | 13 | 883 |
| Constructions navales | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 150 |
| Travaux édilitaires | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 75 |
| Transports et utilités publiques— | | | | | | | | | | |
| Chemins de fer | – | – | – | – | 1 | 50 | – | – | 1 | 50 |
| Tramways | – | – | – | – | 1 | 4 | – | – | 1 | 4 |
| Télégraphes et téléphones | 1 | 77 | – | – | 1 | 6 | – | – | 2 | 83 |
| Service— | | | | | | | | | | |
| Administration | – | – | 1 | 1,969 | – | – | – | – | 1 | 1,969 |
| Théâtres et cinémas | – | – | – | – | 1 | 6 | – | – | 4 | 60 |
| Domestiques et serviteurs | – | – | – | – | 1 | 25 | – | – | 1 | 25 |
| **Total** | **1** | **77** | **9** | **3,098** | **9** | **253** | **12** | **2,251** | **73** | **32,494** |

## 9.—Embauchage et chômage.

**Service de placement du Canada.**—La loi de coordination des bureaux de placement, de mai 1918 (8-9 Georges V, chap. 21) tendant à l'organisation et à la coordination des bureaux de placement, donne par son article 3, au ministre du Travail, les attributions suivantes:

"(a) aider et encourager l'organisation des bureaux de placement et leur coordination; établir entre eux une uniformité de méthode;

"(b) établir une Bourse du Travail ou plusieurs, pour la centralisation et l'échange entre les bureaux de placement de toutes informations utiles;

"(c) compiler et disséminer les informations reçues des bureaux de placement ainsi que d'autres sources, concernant les conditions du travail."

De plus, cette loi met à la disposition du gouvernement des crédits annuels pour le versement aux provinces de subventions proportionnées aux sommes que dépenseront les provinces elles-mêmes pour leurs bureaux de placement; à cette fin, les crédits de 1918-19 étaient de $50,000; de 1919-20, de $100,000; de 1920-21 et pour chacune des années suivantes, $150,000. Pendant quelques années ces crédits furent augmentés au moyen du budget supplémentaire, mais durant les exercices 1924-25 et 1925-26 cette pratique fut abandonnée et, actuellement, les allocations aux provinces sont exactement basées sur les dispositions de la loi.

L'uniformité et la coordination recherchées sont obtenues au moyen d'une convention régissant la modalité des versements de fonds aux provinces. Cette convention garantit que les provinces s'efforceront de placer gratuitement les ouvriers sans travail des deux sexes, quel que soit leur métier. De plus, chaque province s'engage à établir une Bourse du Travail provinciale, laquelle maintient un contact étroit avec le rouage interprovincial créé par le gouvernement fédéral et ce, afin de donner à ce mouvement la mobilité nécessaire, qui permet les échanges de main-d'œuvre entre les différentes parties d'une province et d'une province à l'autre. Hormis l'île du Prince-Edouard, toutes les provinces ont conclu des conventions de cette nature pour la durée de l'exercice 1925-26. Telle est la structure du service du placement au Canada—une chaîne ininterrompue de bureaux de placement, depuis Halifax jusqu'à Vancouver. Au moment où cette loi fut mise en vigueur il n'existait au Canada que 12 bureaux de placement provinciaux; ce nombre s'accrut rapidement, si bien qu'à la fin de 1919, grâce à l'essor donné par la loi de coordination et aussi en raison des besoins créés par la démobilisation, 84 de ces bureaux fonctionnaient dans les villes les plus importantes. Par suite, leur nombre fut réduit; au 31 octobre 1925 on en comptait 65, répartis ainsi qu'il suit dans les provinces: Nouvelle-Ecosse 3, Nouveau-Brunswick 3, Québec 5, Ontario 25, Manitoba 3, Saskatchewan 9, Alberta 5 et Colombie Britannique 12.

**Conseil consultatif canadien du placement.**—Un règlement de 1918, découlant des dispositions de cette loi, autorisait la création d'un conseil consultatif ayant pour objet d'aider le ministère du Travail à appliquer cette loi. Ce corps,

connu sous le nom de Conseil du service de placement du Canada est composé de délégués des ministères fédéraux du Travail et du Rétablissement des Soldats dans la vie civile, des gouvernements provinciaux, de l'Association des manufacturiers canadiens, de l'Association canadienne des industries du bâtiment, du Congrès des Métiers et du Travail du Canada, de l'Association des employés de chemins de fer du Canada, des Fraternités des cheminots canadiens, de l'Association des marchands de bois canadiens, du Conseil canadien de l'Agriculture et enfin, de l'Association des Vétérans de la grande guerre. Aux sept réunions annuelles de ce Conseil, dont la dernière eut lieu les 9-10 septembre 1925, différentes recommandations et suggestions relatives aux modalités du fonctionnement des bureaux de placement, ont été adoptées et soumises au ministre.

**Opérations des bureaux de placement.**—La statistique des activités des bureaux locaux est colligée et compilée par la Section de l'Emploiement du ministère du Travail. On trouvera dans le tableau **12** ce qui se rapporte aux emplois vacants, aux demandes de travail et aux placements effectués par ce service chaque année, depuis mars 1919. Pendant les trois premiers trimestres de 1925, des demandes de travail ont été faites par 433,363 personnes; les offres d'emplois se dénombraient par 355,805 et 327,127 places ont été procurées; pendant la même période de 1924 on comptait 391,128 demandes de travail, 325,087 offres d'emplois et 285,901 placements.

Dans les provinces de la Colombie Britannique, de l'Alberta, de la Saskatchewan, du Manitoba et de Québec, les placements furent plus nombreux pendant les neuf premiers mois de 1925 qu'en 1924, mais ce fut le contraire dans la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick et l'Ontario. Dans les provinces des prairies, ce surcroît d'activité fut la conséquence d'un plus grand besoin de main-d'œuvre agricole. On remarquera que dans la Colombie Britannique, le nombre des placements dépasse celui des emplois vacants; ceci s'explique par le fait que l'on embaucha, dans cette province, des ouvriers agricoles pour aller faire la moisson dans la Saskatchewan et l'Alberta.

La relation entre les emplois vacants et les demandes de travail fut légèrement plus basse entre janvier et septembre 1925 que pendant les mois correspondants de 1924, tandis que la relation entre les placements et les demandes de travail était quelque peu plus haute pour 100 personnes sans travail inscrites. Durant les neuf premiers mois de 1924 pour 100 demandes d'emploi on comptait 83 emplois vacants et 73 embauchages; durant les mois correspondants de 1925, ces 100 sans-travail ne disposaient plus que de 82 emplois vacants, donnant lieu à 75 embauchages.

**Voyages à prix réduits.**—Dans le but de faciliter le déplacement des ouvriers contraints de travailler hors du lieu de leur résidence, le service de placement a conclu avec la presque totalité des membres de l'Association des Voyageurs du Canada un arrangement lui permettant de faire voyager les ouvriers qu'il envoie au loin, au tarif réduit de 2·7 cents par mille; ce tarif donne droit à un billet de seconde classe et ne s'applique qu'aux voyages ne coûtant pas plus de $4. En l'année 1923, 47,310 ouvriers ont bénéficié de ces voyages à prix réduit, parmi lesquels 28,942 n'ont pas franchi les limites de leur province et 18,368 sont allés travailler dans d'autres provinces. En 1924, le nombre des bénéficiaires de ce tarif est descendu à 32,357, dont 17,698 voyageant dans leur province et 14,659 en ayant franchi les limites. Entre janvier et septembre 1925, il fut distribué 28,667 billets de cette nature, dont 12,982 permettant de circuler dans la province et 15,685 autorisant leurs détenteurs à voyager dans d'autres provinces.

## 12.—Demandes de travail, emplois offerts et embauchages effectués par l'intermédiaire du Service de placement, par provinces, 1919-1925.

| Provinces. | Année. | Demandes de travail. | | Emplois offerts. | | Embauchages effectués. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hommes. | Femmes. | Hommes. | Femmes. | Hommes. | Femmes. |
| Nouvelle-Ecosse | 1919 (10 mois) | 9,323 | 726 | 6,929 | 990 | 5,198 | 391 |
| | 1920 | 6,241 | 525 | 2,665 | 692 | 2,269 | 174 |
| | 1921 | 11,448 | 1,413 | 4,763 | 1,208 | 4,271 | 648 |
| | 1922 | 12,204 | 2,976 | 7,707 | 2,647 | 6,706 | 1,961 |
| | 1923 | 12,180 | 3,138 | 9,767 | 2,897 | 9,267 | 2,407 |
| | 1924 | 7,235 | 2,855 | 6,227 | 2,847 | 5,225 | 2,383 |
| | 1925 (9 mois) | 4,208 | 1,737 | 3,959 | 1,727 | 3,793 | 1,465 |
| Nouveau-Brunswick | 1919 (10 mois) | 14,329 | 239 | 12,643 | 334 | 9,957 | 131 |
| | 1920 | 9,495 | 473 | 8,388 | 513 | 6,846 | 310 |
| | 1921 | 5,423 | 884 | 3,902 | 870 | 3,611 | 601 |
| | 1922 | 7,905 | 2,019 | 6,693 | 1,817 | 6,101 | 1,365 |
| | 1923 | 9,440 | 2,997 | 9,270 | 3,159 | 8,142 | 2,576 |
| | 1924 | 6,685 | 3,408 | 6,126 | 3,393 | 5,348 | 3,121 |
| | 1925 (9 mois) | 4,787 | 3,078 | 3,147 | 3,022 | 3,062 | 2,939 |
| Québec | 1919 (10 mois) | 39,709 | 1,116 | 17,749 | 1,805 | 20,076 | 646 |
| | 1920 | 33,959 | 2,111 | 16,221 | 2,982 | 20,800 | 1,327 |
| | 1921 | 32,841 | 4,896 | 7,229 | 4,066 | 6,765 | 2,580 |
| | 1922 | 31,071 | 7,098 | 12,731 | 5,806 | 11,962 | 4,547 |
| | 1923 | 31,227 | 6,741 | 16,387 | 5,807 | 13,819 | 4,911 |
| | 1924 | 32,865 | 7,145 | 9,601 | 5,825 | 10,697 | 5,050 |
| | 1925 (9 mois) | 23,748 | 7,115 | 9,236 | 6,084 | 8,876 | 5,530 |
| Ontario | 1919 (10 mois) | 110,549 | 20,224 | 117,542 | 33,205 | 78,295 | 20,027 |
| | 1920 | 162,018 | 30,943 | 144,922 | 44,124 | 111,115 | 24,745 |
| | 1921 | 135,666 | 41,621 | 91,864 | 39,067 | 78,694 | 25,514 |
| | 1922 | 156,437 | 42,229 | 139,224 | 42,935 | 120,075 | 28,358 |
| | 1923 | 164,492 | 51,588 | 162,907 | 47,007 | 132,069 | 34,371 |
| | 1924 | 161,448 | 53,530 | 132,045 | 40,348 | 117,484 | 30,518 |
| | 1925 (9 mois) | 110,033 | 38,621 | 88,593 | 30,308 | 81,484 | 21,925 |
| Manitoba | 1919 (10 mois) | 56,496 | 13,830 | 76,023 | 18,198 | 52,566 | 12,930 |
| | 1920 | 67,770 | 27,960 | 88,282 | 31,913 | 62,908 | 25,657 |
| | 1921 | 57,262 | 27,041 | 56,728 | 28,419 | 45,049 | 23,767 |
| | 1922 | 53,611 | 23,233 | 48,880 | 24,043 | 41,217 | 20,752 |
| | 1923 | 55,934 | 23,866 | 42,418 | 22,290 | 48,126 | 19,726 |
| | 1924 | 40,200 | 22,495 | 27,871 | 19,180 | 29,264 | 17,886 |
| | 1925 (9 mois) | 31,380 | 16,926 | 25,707 | 15,511 | 24,129 | 14,123 |
| Saskatchewan | 1919 (10 mois) | 37,453 | 3,183 | 46,008 | 4,894 | 33,411 | 2,836 |
| | 1920 | 51,859 | 6,573 | 62,043 | 8,867 | 46,509 | 5,750 |
| | 1921 | 66,301 | 6,933 | 82,309 | 9,629 | 61,322 | 6,275 |
| | 1922 | 67,350 | 7,204 | 80,714 | 9,038 | 63,707 | 5,536 |
| | 1923 | 78,355 | 7,822 | 94,971 | 10,521 | 76,300 | 6,789 |
| | 1924 | 45,386 | 7,217 | 58,802 | 8,059 | 43,464 | 6,057 |
| | 1925 (9 mois) | 69,055 | 5,943 | 77,799 | 7,007 | 67,612 | 4,995 |
| Alberta | 1919 (10 mois) | 38,499 | 4,600 | 30,781 | 5,148 | 29,216 | 3,357 |
| | 1920 | 66,737 | 16,942 | 63,393 | 18,046 | 53,246 | 14,821 |
| | 1921 | 58,570 | 13,435 | 48,777 | 14,358 | 43,582 | 11,338 |
| | 1922 | 43,935 | 8,586 | 36,330 | 9,902 | 32,235 | 7,780 |
| | 1923 | 55,346 | 8,283 | 53,352 | 8,781 | 46,056 | 6,984 |
| | 1924 | 45,117 | 9,356 | 39,153 | 9,063 | 36,521 | 7,869 |
| | 1925 (9 mois) | 47,228 | 6,650 | 43,917 | 6,432 | 40,202 | 5,329 |
| Col. Britannique | 1919 (10 mois) | 47,512 | 4,936 | 37,193 | 3,685 | 32,756 | 2,825 |
| | 1920 | 82,042 | 10,514 | 64,338 | 8,985 | 61,351 | 7,730 |
| | 1921 | 71,325 | 9,370 | 29,926 | 8,480 | 34,498 | 7,241 |
| | 1922 | 71,362 | 11,062 | 33,250 | 8,171 | 34,383 | 6,837 |
| | 1923 | 66,509 | 11,257 | 42,504 | 8,942 | 43,022 | 7,987 |
| | 1924 | 63,657 | 10,776 | 34,433 | 9,095 | 37,356 | 7,889 |
| | 1925 (9 mois) | 53,824 | 9,030 | 26,549 | 6,807 | 34,745 | 6,918 |
| Ile du Pr.-Edouard | 1919 (10 mois) | 1,721 | 8 | 1,020 | 4 | 1,282 | 5 |
| | 1920 (4 mois) | 614 | 13 | 274 | 20 | 248 | 6 |
| **Canada** | 1919 (10 mois) | 355,591 | 48,862 | 345,888 | 68,263 | 262,757 | 43,148 |
| | 1920 | 480,735 | 96,054 | 450,526 | 116,142 | 365,292 | 80,520 |
| | 1921 | 438,836 | 105,593 | 325,498 | 106,097 | 277,792 | 77,964 |
| | 1922 | 443,875 | 104,407 | 365,529 | 104,359 | 316,386 | 77,136 |
| | 1923 | 473,483 | 115,692 | 431,576 | 109,404 | 376,801 | 85,751 |
| | 1924 | 402,593 | 116,782 | 314,258 | 97,810 | 285,359 | 80,773 |
| | 1925 (9 mois) | 344,263 | 89,100 | 278,907 | 76,898 | 263,903 | 63,224 |

## 1.—Chômage parmi les ouvriers syndiqués.

La statistique mensuelle du chômage est compilée et publiée par la Section de l'Emploiement du ministère fédéral du Travail; elle est basée sur les informations fournies par 1,500 syndicats ouvriers locaux, groupant environ 150,000 membres. Le mot chômage que l'on emploie ici signifie uniquement l'oisiveté involontaire de l'ouvrier, due à des causes économiques. Les ouvriers employés à une occupation autre que leur propre métier, les malades, les grévistes ou les victimes des lockouts ne sont pas considérés comme chômeurs. Le nombre des syndicats transmettant ces informations variant de mois en mois, ce qui entraîne nécessairement une fluctuation du nombre des ouvriers servant de base à la computation, il doit être bien compris que les chiffres ci-après se rapportent exclusivement aux organisations ouvrières faisant connaître leur situation. Le tableau **13** est un état mensuel du chômage parmi les ouvriers syndiqués dans chaque province et depuis les onze dernières années. Pendant les trois premiers trimestres de 1925, c'est en janvier que se place le pourcentage le plus élevé du chômage, soit 10·2 ; pour les mois correspondants de 1924, février occupait cette place, avec un pourcentage de 7·8. Quant au minimum de chômage durant les trois premiers trimestres de 1925, il se place en août avec un pourcentage de 4·4; en 1924 on le trouvait en juillet avec 5·4. Il en résulte que, quoique au début de 1925 la situation fut moins favorable que l'année précédente, on constate une amélioration prononcée pendant les mois suivants, si bien que le pourcentage minimum du chômage était de 5·8 points au-dessous du maximum, tandis qu'en 1924, l'écart se limitait à 2·4 points. Le pourcentage des chômeurs, au plus mauvais moment de 1925, était inférieur de 1 p.c. au chiffre le plus défavorable de 1924.

### 13.—Pourcentage des ouvriers syndiqués, en état de chômage, par provinces, 1915-1925.

NOTA.—Pour les 12 mois de 1921 et de 1922, voir l'Annuaire de 1922-23, page 750, et pour les 12 mois de 1923, voir l'Annuaire de 1924, page 700.

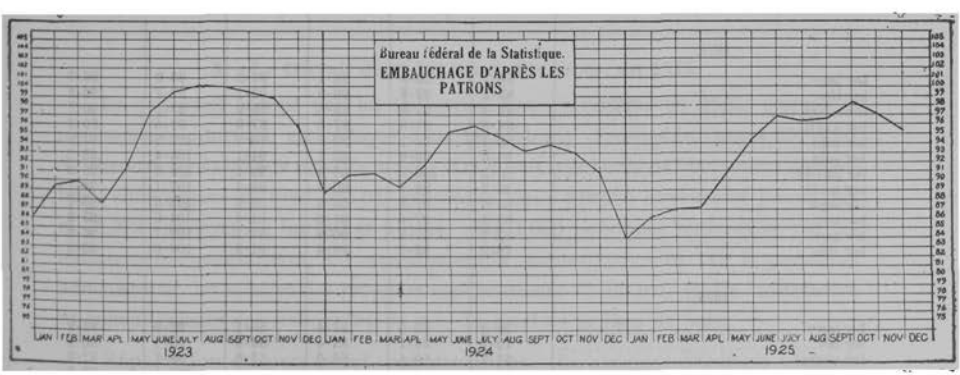
| Mois. | Année. | Nouv.-Ecosse et Ile du Prince-Ed. | Nouveau-Brunswick. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique. | Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Décembre | 1915 | ·2 | ·7 | 9·5 | 8·1 | 3·2 | 7·0 | 4·3 | 14·8 | 7·9 |
| Juin | 1916 | ·5 | ·9 | 1·8 | 1·7 | 1·2 | 2·6 | 3·0 | 5·8 | 2·1 |
| Décembre | 1916 | ·3 | ·2 | 3·7 | 1·6 | 1·0 | 1·6 | 1·7 | 2·4 | 2·0 |
| Juin | 1917 | ·3 | ·2 | 2·5 | ·9 | ·6 | ·3 | ·8 | 1·8 | 1·2 |
| Décembre | 1917 | 2·6 | 4·1 | 3·2 | 2·5 | 1·1 | 2·4 | 1·6 | 3·2 | 2·5 |
| Juin | 1918 | ·2 | ·3 | ·5 | ·4 | ·3 | ·2 | ·4 | ·9 | ·4 |
| Décembre | 1918 | 2·0 | ·4 | 2·2 | 2·9 | 1·3 | 2·2 | 2·1 | 4·0 | 2·5 |
| Juin | 1919 | 2·7 | 2·4 | 4·0 | 1·8 | 1·2 | 2·5 | 1·7 | 3·4 | 2·6 |
| Décembre | 1919 | 1·5 | 2·0 | 3·2 | 1·9 | 5·0 | 6·0 | 2·8 | 18·6 | 4·3 |
| Juin | 1920 | ·6 | ·4 | 3·1 | 1·6 | 1·4 | 2·2 | 1·2 | 5·8 | 2·1 |
| Décembre | 1920 | 6·9 | 11·0 | 19·6 | 12·3 | 7·8 | 10·1 | 9·2 | 11·6 | 13·1 |
| Juin | 1921 | 14·3 | 11·7 | 20·7 | 6·7 | 8·0 | 6·8 | 9·4 | 24·4 | 13·2 |
| Décembre | 1921 | 5·9 | 6·9 | 26·8 | 9·7 | 15·5 | 10·4 | 6·8 | 24·7 | 15·1 |
| Juin | 1922 | 7·2 | 3·5 | 5·4 | 3·9 | 6·7 | 5·0 | 7·1 | 7·1 | 5·3 |
| Décembre | 1922 | 3·2 | 6·1 | 7·8 | 4·7 | 7·8 | 4·1 | 5·1 | 13·3 | 6·4 |
| Juin | 1923 | 2·2 | 1·0 | 5·7 | 1·6 | 5·6 | 1·3 | 4·5 | 4·0 | 3·4 |
| Décembre | 1923 | 7·3 | 3·6 | 9·7 | 6·4 | 6·5 | 4·2 | 6·0 | 7·1 | 7·2 |
| Janvier | 1924 | 9·5 | 3·0 | 9·0 | 7·5 | 7·3 | 5·3 | 5·3 | 6·4 | 7·5 |
| Février | 1924 | 3·1 | 2·7 | 7·9 | 9·1 | 8·0 | 4·8 | 7·6 | 8·1 | 7·8 |
| Mars | 1924 | 3·6 | 3·6 | 8·7 | 7·0 | 7·4 | 6·5 | 5·3 | 3·2 | 6·7 |
| Avril | 1924 | 2·2 | 4·5 | 6·3 | 5·4 | 7·2 | 5·2 | 4·1 | 2·2 | 5·1 |
| Mai | 1924 | 1·6 | 3·2 | 13·7 | 5·8 | 6·1 | 1·6 | 4·7 | 3·6 | 7·3 |
| Juin | 1924 | 6·4 | 5·2 | 9·4 | 4·9 | 4·9 | 2·3 | 3·7 | 2·2 | 5·8 |
| Juillet | 1924 | 2·6 | 3·6 | 7·8 | 4·6 | 5·7 | 5·5 | 3·8 | 3·8 | 5·4 |
| Août | 1924 | 9·2 | 3·1 | 8·9 | 5·8 | 4·4 | 4·4 | 5·7 | 4·7 | 6·5 |
| Septembre | 1924 | 9·3 | 2·9 | 7·6 | 5·1 | 7·2 | 4·0 | 4·7 | 4·3 | 5·9 |
| Octobre | 1924 | 2·5 | 4·3 | 10·5 | 4·5 | 6·1 | 3·2 | 8·1 | 8·9 | 6·8 |
| Novembre | 1924 | 7·3 | 4·5 | 18·1 | 5·4 | 5·2 | 4·2 | 7·1 | 11·7 | 9·7 |
| Décembre | 1924 | 4·7 | 6·9 | 22·4 | 8·1 | 8·9 | 4·2 | 5·0 | 10·2 | 11·6 |

**13.—Pourcentage des ouvriers syndiqués, en état de chômage, par provinces, 1915-1925—fin.**

| Mois. | Année. | Nouv.-Ecosse et Ile du Prince-Ed. | Nouveau-Brunswick. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique. | Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 1925 | 9·2 | 5·4 | 14·1 | 9·2 | 12·8 | 4·5 | 8·1 | 7·0 | 10·2 |
| Février | 1925 | 8·8 | 4·2 | 11·4 | 9·2 | 9·0 | 5·3 | 9·7 | 9·4 | 9·5 |
| Mars | 1925 | 3·7 | 2·4 | 11·6 | 7·2 | 8·2 | 6·6 | 11·2 | 7·8 | 8·5 |
| Avril | 1925 | 2·0 | 4·5 | 13·6 | 6·2 | 6·5 | 4·1 | 15·6 | 6·6 | 8·7 |
| Mai | 1925 | 3·9 | 3·2 | 11·7 | 3·5 | 5·8 | 4·6 | 16·4 | 3·4 | 7·0 |
| Juin | 1925 | 3·4 | 3·4 | 10·2 | 3·8 | 4·3 | 2·4 | 10·8 | 4·1 | 6·1 |
| Juillet | 1925 | 2·2 | 2·5 | 6·4 | 4·5 | 3·4 | 3·3 | 9·6 | 4·6 | 5·2 |
| Août | 1925 | 7·2 | 4·2 | 6·0 | 3·8 | 2·8 | 1·3 | 3·0 | 3·5 | 4·4 |
| Septembre | 1925 | 6·6 | 3·0 | 10·9 | 3·7 | 1·7 | ·8 | 2·6 | 5·2 | 5·7 |
| Octobre | 1925 | 3·9 | 2·1 | 10·6 | 3·1 | 1·8 | 1·0 | 3·7 | 4·4 | 5·1 |
| Novembre | 1925 | 4·4 | 4·7 | 9·8 | 4·4 | 2·0 | 2·5 | 3·5 | 6·1 | 5·7 |
| Décembre | 1925 | 4·3 | 3·0 | 14·2 | 6·4 | 3·8 | 3·5 | 4·4 | 6·9 | 7·9 |

## 2.—Embauchage d'après les patrons.

Le Bureau fédéral de la Statistique compile les feuilles de paie de près de 6,000 employeurs, occupant au minimum 15 personnes et représentant à peu près toutes les industries, sauf l'agriculture, les professions libérales et quelques entreprises d'une nature tout à fait spéciale. Les données recueillies mensuellement en 1925 s'appliquent à 761,000 personnes en moyenne, les listes variant entre 691,000 employés au premier janvier et 809,000 au premier octobre. Le diagramme qui suit fait ressortir la courbe de l'emploiement durant les trois dernières années. On y remarque le mouvement ascendant continu qui caractérisa la plus grande partie de 1925, un seul déclin (1er août) se manifestant entre janvier et octobre. En 1925, la courbe n'atteignit pas tout à fait le niveau de 1923, mais en décembre elle le dépassait sensiblement; il n'y a qu'une différence de 2 points entre le maximum de 1923 et celui de 1925; à partir de juin 1925, la courbe dépasse le niveau de 1924.




Le nombre d'ouvriers au travail en janvier 1920 étant représenté par 100, la courbe indique le nombre de travailleurs occupés le premier jour de chaque mois, d'après les informations fournies par les patrons.

Entre toutes les régions économiques du Canada, c'est dans la Colombie Britannique que l'on trouve la situation la plus favorable au regard de l'emploiement en 1925, et dans la province de Québec en second lieu. Les gains de l'embauchage,

entre le premier janvier et le mois de plus grande activité ont varié depuis 11·0 points dans les provinces des prairies jusqu'à 21·9 points dans la Colombie Britannique. Le tableau **14** est un relevé, depuis 1923, de l'embauchage signalé par les patrons dans les cinq régions économiques.

Durant 1925, la situation des industries manufacturières s'est sensiblement améliorée; le commerce et le bâtiment furent plus actifs qu'ils ne l'avaient été depuis cinq ans; les transports et communications et les services publics occupent également une situation plus avantageuse que précédemment. Dans les transports, quoique l'embauchage atteignit un plus fort volume vers la fin de 1925 qu'en 1924, la moyenne pendant la plus grande partie de l'année fut plutôt moins bonne. Dans les chantiers de bois et dans les mines, l'activité fut également moindre. Le tableau **15** donne les nombres-indices de l'embauchage, par principaux groupes industriels.

**14.—Nombres-indices de l'emploiement, selon les patrons, par régions économiques, le premier jour de chaque mois, de janvier 1923 à décembre 1925.**

NOTA.—Le nombre des ouvriers occupés par les mêmes patrons en janvier 1920 est représenté par 100.

| Année et mois. | Provinces maritimes. | Québec. | Ontario. | Provinces des prairies. | Colombie Britannique. | Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1923.** | | | | | | |
| 1er janv. | 90·8 | 83·5 | 85·6 | 90·0 | 88·3 | 86·3 |
| 1er fév. | 90·4 | 87·7 | 90·0 | 91·6 | 88·4 | 89·5 |
| 1er mars | 90·7 | 87·9 | 90·8 | 88·9 | 92·0 | 89·9 |
| 1er avril | 90·5 | 85·5 | 88·4 | 83·5 | 92·8 | 87·6 |
| 1er mai | 90·0 | 90·3 | 91·6 | 90·4 | 97·5 | 91·4 |
| 1er juin | 93·9 | 99·1 | 96·8 | 95·5 | 100·4 | 97·3 |
| 1er juillet | 101·0 | 100·5 | 97·2 | 101·4 | 103·9 | 99·5 |
| 1er août | 97·8 | 101·9 | 97·1 | 104·3 | 107·2 | 100·2 |
| 1er sept. | 101·4 | 100·1 | 98·1 | 101·1 | 106·6 | 100·0 |
| 1er oct. | 97·0 | 104·0 | 96·0 | 100·7 | 104·2 | 99·5 |
| 1er nov. | 95·2 | 103·2 | 96·0 | 99·2 | 102·8 | 98·8 |
| 1er déc. | 91·2 | 98·5 | 93·4 | 99·3 | 97·8 | 95·7 |
| **1924.** | | | | | | |
| 1er janv. | 86·3 | 90·5 | 86·1 | 94·3 | 90·9 | 88·7 |
| 1er fév. | 83·2 | 92·8 | 90·0 | 92·1 | 92·7 | 90·6 |
| 1er mars | 82·4 | 93·5 | 89·8 | 89·6 | 97·1 | 90·7 |
| 1er avril | 84·6 | 91·5 | 87·6 | 87·0 | 99·6 | 89·3 |
| 1er mai | 88·1 | 94·1 | 89·8 | 89·4 | 102·9 | 91·8 |
| 1er juin | 90·0 | 99·9 | 92·1 | 94·1 | 103·4 | 95·2 |
| 1er juillet | 90·6 | 100·6 | 91·4 | 99·1 | 105·8 | 95·9 |
| 1er août | 90·2 | 98·7 | 90·3 | 96·4 | 107·1 | 94·7 |
| 1er sept. | 86·6 | 97·8 | 88·9 | 93·9 | 106·0 | 93·1 |
| 1er oct. | 88·3 | 97·6 | 91·6 | 91·4 | 104·0 | 93·9 |
| 1er nov. | 83·7 | 97·1 | 90·4 | 94·1 | 102·1 | 93·0 |
| 1er déc. | 79·3 | 95·3 | 88·4 | 91·8 | 100·0 | 90·8 |
| **1925.** | | | | | | |
| 1er janv. | 78·5 | 85·0 | 81·4 | 88·1 | 92·9 | 83·9 |
| 1er fév. | 79·1 | 89·1 | 83·4 | 88·4 | 95·1 | 86·1 |
| 1er mars | 81·7 | 89·6 | 85·0 | 85·0 | 98·1 | 87·0 |
| 1er avril | 83·4 | 89·8 | 84·9 | 84·1 | 100·1 | 87·2 |
| 1er mai | 86·6 | 94·2 | 87·7 | 88·0 | 105·1 | 90·8 |
| 1er juin | 90·3 | 100·6 | 89·8 | 93·1 | 106·5 | 94·5 |
| 1er juillet | 99·4 | 101·1 | 91·8 | 95·9 | 108·0 | 96·8 |
| 1er août | 92·2 | 101·1 | 90·8 | 97·3 | 112·2 | 96·3 |
| 1er sept. | 88·4 | 101·3 | 92·7 | 96·0 | 114·2 | 96·6 |
| 1er oct. | 88·1 | 102·7 | 94·3 | 99·8 | 114·8 | 98·3 |
| 1er nov. | 85·5 | 101·1 | 93·7 | 99·1 | 111·5 | 97·1 |
| 1er déc. | 83·5 | 98·5 | 92·6 | 97·5 | 109·0 | 95·3 |

**15.—Nombres-indices de l'embauchage d'après les données des patrons, par industries, au commencement de chaque mois, de janvier 1923 à décembre 1925.**

NOTA.—Le nombre des employés occupés par les mêmes patrons en janvier 1920 est représenté par 100.

| Année et mois. | Manufactures. | Coupe et flottage du bois. | Mines. | Communications. | Transports. | Construction et entretien. | Services. | Commerce. | Toutes industries. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1923. | | | | | | | | | |
| 1 janv.. | 78·1 | 87·0 | 100·8 | 97·4 | 104·8 | 96·0 | 92·8 | 98·2 | 86·3 |
| 1 fév.... | 85·0 | 95·1 | 101·3 | 96·5 | 101·5 | 86·0 | 92·4 | 93·7 | 89·5 |
| 1 mars.. | 87·5 | 88·8 | 98·6 | 97·4 | 99·8 | 83·8 | 93·4 | 88·9 | 89·9 |
| 1 avril.. | 85·6 | 57·8 | 97·0 | 98·0 | 100·2 | 85·2 | 94·9 | 90·2 | 87·6 |
| 1 mai... | 90·5 | 48·0 | 96·7 | 99·7 | 101·7 | 101·6 | 97·1 | 91·7 | 91·4 |
| 1 juin .. | 93·5 | 52·5 | 101·6 | 102·2 | 109·0 | 140·2 | 108·8 | 91·9 | 97·3 |
| 1 juillet. | 93·6 | 48·4 | 101·6 | 103·4 | 112·2 | 169·1 | 115·1 | 92·3 | 99·5 |
| 1 août.. | 93·5 | 42·2 | 101·0 | 105·2 | 113·4 | 183·7 | 118·7 | 91·7 | 100·2 |
| 1 sept... | 93·0 | 43·1 | 104·0 | 106·4 | 113·4 | 180·9 | 120·3 | 92·0 | 100·0 |
| 1 oct.... | 91·8 | 51·7 | 104·9 | 106·6 | 116·2 | 171·8 | 113·7 | 93·2 | 99·5 |
| 1 nov... | 91·2 | 62·6 | 105·4 | 105·3 | 116·8 | 159·3 | 108·5 | 93·1 | 98·8 |
| 1 déc... | 88·2 | 82·2 | 105·9 | 106·1 | 113·8 | 125·2 | 106·2 | 96·8 | 95·7 |
| 1924. | | | | | | | | | |
| 1 janv.. | 80·1 | 92·1 | 100·5 | 104·2 | 107·3 | 98·8 | 106·6 | 99·4 | 88·7 |
| 1 fév.... | 84·9 | 97·0 | 104·0 | 104·0 | 103·7 | 94·2 | 106·3 | 91·2 | 90·6 |
| 1 mars.. | 86·0 | 90·8 | 99·7 | 105·4 | 103·1 | 93·1 | 106·2 | 91·2 | 90·7 |
| 1 avril.. | 86·5 | 54·2 | 99·5 | 106·0 | 103·7 | 91·4 | 107·9 | 91·0 | 89·3 |
| 1 mai... | 87·7 | 54·5 | 103·3 | 108·2 | 105·3 | 111·2 | 108·0 | 91·9 | 91·8 |
| 1 juin... | 88·4 | 53·6 | 103·7 | 109·8 | 110·1 | 147·3 | 113·8 | 92·5 | 95·2 |
| 1 juillet. | 87·7 | 43·1 | 99·9 | 111·7 | 110·0 | 175·8 | 122·5 | 92·1 | 95·9 |
| 1 août.. | 86·2 | 36·2 | 99·4 | 113·9 | 110·8 | 173·1 | 122·4 | 91·7 | 94·7 |
| 1 sept... | 84·5 | 43·7 | 99·1 | 113·1 | 107·8 | 165·3 | 121·7 | 92·1 | 93·1 |
| 1 oct.... | 85·7 | 53·4 | 99·0 | 111·2 | 109·0 | 157·5 | 115·0 | 93·1 | 93·9 |
| 1 nov... | 84·2 | 71·8 | 100·5 | 111·3 | 108·2 | 144·9 | 109·3 | 93·8 | 93·0 |
| 1 déc... | 82·0 | 85·1 | 99·2 | 109·3 | 108·2 | 116·6 | 107·2 | 99·1 | 90·8 |
| 1925. | | | | | | | | | |
| 1 janv... | 75·5 | 83·4 | 97·1 | 108·9 | 99·0 | 93·3 | 107·1 | 96·3 | 83·9 |
| 1 fév.... | 79·3 | 86·8 | 93·1 | 107·6 | 98·4 | 98·3 | 106·8 | 94·2 | 86·1 |
| 1 mars.. | 81·9 | 81·0 | 92·9 | 106·3 | 97·6 | 95·8 | 106·2 | 92·0 | 87·0 |
| 1 avril.. | 84·3 | 47·5 | 94·2 | 107·6 | 98·5 | 96·8 | 107·7 | 93·6 | 87·2 |
| 1 mai... | 86·6 | 47·4 | 94·3 | 109·3 | 100·3 | 125·6 | 109·9 | 95·0 | 90·8 |
| 1 juin... | 88·3 | 51·3 | 94·5 | 110·1 | 105·2 | 155·9 | 116·4 | 93·8 | 94·5 |
| 1 juillet. | 89·1 | 38·2 | 97·2 | 112·6 | 106·2 | 187·5 | 122·9 | 93·8 | 96·8 |
| 1 août.. | 88·5 | 33·5 | 97·6 | 116·1 | 108·5 | 180·3 | 126·3 | 95·1 | 96·3 |
| 1 sept... | 89·4 | 38·5 | 93·7 | 114·8 | 108·7 | 175·5 | 125·9 | 95·6 | 96·6 |
| 1 oct.... | 91·3 | 49·5 | 96·2 | 114·2 | 111·3 | 169·7 | 120·5 | 96·7 | 98·3 |
| 1 nov... | 89·2 | 66·4 | 97·2 | 113·3 | 111·5 | 154·2 | 112·5 | 100·0 | 97·1 |
| 1 déc... | 88·1 | 77·1 | 96·9 | 112·7 | 109·8 | 128·3 | 108·5 | 103·9 | 95·3 |

### 3.—Le travail dans les manufactures, en 1923.

Le personnel occupé par les industries manufacturières en 1923, d'après le recensement industriel, est indiqué dans les tableaux d'ensemble, (pages 426–438) du chapitre consacré aux manufactures. On y voit que les 22,642 industries dénombrées employaient au total 525,267 personnes, dont 446,994 ouvriers et journaliers et 78,273 employés de bureau et autres. Sur 1,000 personnes rémunérées par les industries manufacturières, 851 constituaient la main-d'œuvre et 149 le personnel administratif; les salaires des premiers représentaient 75·02 p.c. et les traitements et appointements des seconds 24·98 p.c. du total de la liste de paie.

**Répartition du personnel, par provinces.**—La province d'Ontario occupait 43,610 commis, etc., ou 55·7 p.c. de l'ensemble du personnel administratif, soit 33,205 ou 53·8 p.c. du sexe masculin et 10,405 ou 62·7 p.c. du sexe féminin. Dans Québec, 21,300 personnes étaient employées dans les bureaux des industries, soit 28·3 p.c. du personnel masculin et 23·1 p.c. du personnel féminin. Dans la Colombie Britannique également, les employés du sexe masculin étaient plus nombreux que

ceux de l'autre sexe, c'est-à-dire 5·4 p.c. de l'un et 3·0 p.c. de l'autre. Sur le total des traitements et appointements, Ontario payait $78,990,006 ou 55·4 p.c., Québec $40,557,364 ou 28·4 p.c. et la Colombie Britannique $7,165,713 ou 5·0 p.c.

Quant aux ouvriers et journaliers on en comptait 344,453 du sexe masculin et 102,541 du sexe féminin; 50·0 p.c. des premiers et 45·8 p.c. des secondes appartenaient à la province d'Ontario. La province de Québec occupait 29·9 p.c. des ouvriers et 38·5 p.c. des ouvrières et la Colombie Britannique 7·8 p.c. des hommes et 4·2 p.c. des femmes. Quant aux salaires, les établissements industriels d'Ontario y ont contribué à concurrence de 53·4 p.c. du total, ceux de Québec pour 28·9 p.c. et ceux de la Colombie Britannique pour 7·2 p.c.

**Répartition par industries.**—Les industries du bois et du papier, employant 17,959 personnes dans leurs bureaux, occupaient le plus nombreux personnel, soit 22·9 p.c. du total et payaient 24·2 p.c. de la masse des traitements et appointements; 24·7 p.c. des ouvriers et journaliers appartenaient à ce groupe; ils recevaient 26·2 p.c. du total des salaires et représentaient 29·5 p.c. de la masse ouvrière masculine et 8·6 p.c. seulement de la masse féminine. Les industries textiles se plaçaient au second rang, au regard de la main-d'œuvre, occupant 18·9 p.c. des ouvriers, lesquels recevaient 15·2 p.c. des salaires; ces industries occupaient 49·3 p.c. de la masse ouvrière féminine et 9·8 p.c. de la masse ouvrière masculine. Les industries métallurgiques occupaient 17·1 p.c. de l'ensemble des ouvriers et payaient 21·5 p.c. du total des salaires; leur main-d'œuvre comportait 21·3 p.c. de la masse ouvrière masculine en 1923 et 2·7 p.c. seulement de la masse ouvrière féminine.

## 10.—Législation régissant le travail des enfants.

On trouvera dans l'édition de l'Annuaire de 1924, pages 702–714, une étude consacrée au travail de l'enfance au Canada, suivie d'un résumé comparatif des lois provinciales le régissant, notamment au regard de la fréquentation scolaire obligatoire, du certificat d'études que doivent exiger les patrons, de la virilité des jeunes apprentis et ouvriers, du minimum d'âge exigé pour le travail dans les manufactures, les ateliers, les bureaux et les mines, de la durée de la journée et de la semaine de travail, de l'interdiction du travail nocturne, des métiers et occupations interdits aux enfants; enfin de la protection des enfants se livrant au colportage ou autres métiers ambulants.

## 11.—Le mouvement coopératif au Canada.[1]

On attribue généralement la naissance du mouvement coopératif à la fondation en Angleterre des "Equitable Pioneers of Rochdale", société formée par 28 tisseurs de cette ville en 1844, dans le but de créer un magasin d'épicerie. D'autres tentatives similaires, antérieurement faites, avaient échoué et l'on attribua le succès de cette entreprise au système qu'elle pratiquait, consistant à vendre les marchandises au prix courant et à partager les bénéfices entre les membres, proportionnellement à l'importance de leurs achats. Les principes adoptés par les tisseurs de Rochdale, et qui sont demeurés la base intangible des coopératives, telles qu'elles existent aujourd'hui, avaient été établis par Robert Owen, manufacturier anglais, qui consacra la plus grande partie de sa vie à la propagation de ses idées, aussi bien par ses écrits que par ses démonstrations. Au commencement du 19e siècle, Owen n'était pas l'unique apôtre des doctrines coopératives; des Français et des Allemands travaillaient activement dans le même sens, si bien que la propagande d'Owen tombait dans un terrain bien préparé.

[1] Par Miss M. Mackintosh, du Ministère du Travail, Ottawa.

**Principes fondamentaux de la coopération.**—On a défini les sociétés coopératives comme des associations "permettant aux classes ouvrières de se livrer au commerce et toujours gouvernées dans un esprit altruiste, de telle façon que tous les membres puissent participer aux bénéfices dans la mesure où ils font usage de leur association."[1] Il est évident que dans une société constituée selon les règles régissant l'organisation coopérative "l'esprit coopératif" peut être absent; d'autre part, une société, quoique possédant les caractéristiques de la commandite par actions peut être dirigée dans un esprit absolument coopératif. "Le respect de la forme, si l'esprit est méconnu, ne peut à lui seul assurer une réelle coopération."[2] Toutefois, il peut exister des variations de détail, même dans certains éléments fondamentaux d'une société coopérative, eu égard aux mœurs locales et aux lois; et cependant, en général, on retrouve les mêmes éléments dans tous les pays. On peut les définir ainsi qu'il suit:—

1. Le capital d'une société coopérative est illimité, de même que le nombre de ses sociétaires; par conséquent, les parts ne peuvent attirer les spéculateurs puisque leur valeur n'est pas susceptible d'augmentation.
2. Chaque membre possède un droit de vote, quel que soit le nombre des parts qu'il détient, et le vote par procuration est interdit.
3. Le nombre des parts susceptibles d'être possédées par un membre est limité soit par la loi, soit par les statuts de la société.
4. L'intérêt sur le capital-actions est limité à un maximum n'excédant pas le taux normal de l'intérêt dans le pays.
5. Les marchandises sont achetées et revendues aux cours des marchés.
6. Les bénéfices réalisés, après déduction pour dépréciation et l'allocation d'un pourcentage déterminé au compte de réserve, sont partagés entre les membres, en proportion directe de leurs achats. Dans la plupart des sociétés européennes les plus anciennes, une gratification est accordée aux employés, proportionnellement à leurs salaires.

L'application de ces principes à l'organisation d'une association, dont les membres pratiquent la devise "chacun pour tous et tous pour un" donne à cette association le caractère coopératif, dans le sens économique du terme.

Ces principes fondamentaux de la coopération, tels qu'énoncés par ceux qui ont prêché son évangile, sont clairs et précis; néanmoins, les circonstances de leur application ont fréquemment nécessité quelques modifications. Souvent aussi, ils ont été adoptés par des gens qui ne les comprenaient qu'imparfaitement et c'est à cela que l'on doit attribuer l'insuccès de nombre des sociétés coopératives de ce pays. Lorsqu'il se développe dans un pays, le mouvement coopératif procède, soit de l'action des producteurs, soit de l'action des consommateurs, soit des agissements des uns et des autres, selon les occupations de la population. Les ouvriers industriels ont intérêt à faire leurs achats dans les conditions les plus avantageuses, tandis que l'intérêt du producteur agricole est de vendre ses produits aussi cher que possible. C'est pourquoi nous avons des coopératives de consommateurs dans les groupements urbains et des coopératives de producteurs dans les districts agricoles. Mais, les cultivateurs ayant eux-mêmes des achats à faire ne peuvent se désintéresser des organisations coopératives de consommation; il arrive alors que lorsque la population rurale crée des magasins de vente coopérative et lorsqu'une coopérative de consommation achète des terres pour la production du grain et du bétail, un conflit d'intérêt s'élève, lequel ne peut être aplani que par l'établissement de relations mutuelles.

[1] C. R. Fay: Co-operation at Home and Abroad, King, London, 1916.
[2] L. Smith-Gordon, and C. O'Brien: Co-operation in Many Lands. Co-operative Union, Manchester. 1919.

**Le mouvement coopératif en Europe.**—En Angleterre et en Ecosse le mouvement coopératif revêt presque exclusivement un caractère de consommation; il se manifeste par des magasins de détail, créés par environ 1,300 sociétés coopératives, dont le chiffre d'affaires s'élève à environ £200,000,000, qui sont des filiales de deux puissantes sociétés, employant 40,000 personnes et dont le chiffre d'affaires atteint £82,000,000, lesquelles fabriquent une centaine de marchandises diverses "depuis les cotonnades jusqu'au cacao et depuis les navires jusqu'aux seaux en bois", produisant le thé dans les Indes, l'huile dans l'Afrique occidentale, le blé au Canada, possédant ses services de banque et d'assurance, fournissant même des équipes de comptables pour la vérification des livres et les inventaires, enfin se livrant aux travaux de construction. Au Danemark, les coopératives de production sont supérieurement organisées et très solides; c'est à elles qu'il faut attribuer l'état florissant du commerce d'exportation du Danemark, en beurre, œufs et lard fumé. En Allemagne, on trouve des sociétés coopératives de l'un et l'autre type, mais la forme spéciale de coopération née dans ce pays et qui y a le mieux réussi est constituée par les sociétés de crédit coopératif.

**Début de la coopération au Canada.**—Au Canada, le système coopératif fut adopté en premier lieu par les mineurs de la Nouvelle-Ecosse, venus au Canada après avoir été membres de sociétés coopératives en Grande-Bratagne. L'histoire subséquente des magasins ouverts au Canada comme coopératives de consommation présente autant d'exemples de faillites que de réussites. La coopération entre les producteurs se développa graduellement dans les provinces de l'est pour la vente en commun des fruits, des volailles et des œufs, avant de s'étendre aux producteurs de céréales des provinces de l'ouest, qui devaient lui donner un essor bien plus grand. Les caisses populaires de la province de Québec constituent un exemple frappant de l'utilité des sociétés de crédit coopératif.

**Législation.**—La législation régissant la coopération a un triple caractère: lois autorisant la formation d'associations de crédit coopératif; lois régissant les associations coopératives agricoles et lois autorisant les sociétés coopératives de production et de consommation. Il sera traité des lois de la première catégorie lorsque nous étudierons le crédit coopératif. Sous une forme ou sous une autre, toutes les provinces ont des lois sur la coopération agricole.

Dans les provinces maritimes, les sociétés coopératives de consommation sont formées soit par loi spéciale, soit en vertu des lois provinciales sur la constitution des compagnies. Dans Ontario la loi des compagnies contient un chapitre traitant des associations coopératives. Québec, Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie Britannique ont fait des lois spéciales sur les organisations coopératives. Dans chacune de ces provinces une déclaration indiquant le nom de l'association et son objet doit être déposée au bureau d'un fonctionnaire provincial ou municipal et des mesures sont prises pour la protection des fonds de la société.

A différentes époques on a proposé au gouvernement de la Puissance de faire une loi fédérale pour l'incorporation d'associations coopératives, soit de crédit, soit de commerce, sous les auspices des autorités fédérales. En 1906, un projet de loi à cet effet fut présenté à la Chambre des Communes sous l'égide du gouvernement au pouvoir. Après discussion devant une commission spéciale[1], il fut voté par la chambre des Communes, mais rejeté au Sénat à la session suivante, par 19 voix contre 18. Des projets de lois analogues furent, par la suite, déposés par des députés à deux reprises différentes, sans être jamais pris en considération.

[1] Canada: Commission spéciale de la Chambre des Communes sur les sociétés industrielles et coopératives, 1907.

### 1.—Coopératives de consommation.

**Magasins coopératifs.**—Le premier magasin coopératif du Canada fut ouvert à Stellarton, N.-E., en 1861; grâce à l'expérience que possédait le secrétaire de la société, qui cumula pendant 53 ans les fonctions de gérant et de secrétaire, l'Association possédait 202 membres en 1914 lorsqu'il se retira. La même année les membres reçurent un dividende de 5 p.c. sur leurs achats, mais en 1916 la société fit faillite. Antérieurement à 1900, dix autres magasins furent ouverts en Nouvelle-Ecosse par des sociétés coopératives, mais un seul d'entre eux vit l'éclosion du vingtième siècle. Lorsque the Dominion Coal Company fut réorganisée en 1893 et ferma plusieurs de ses mines, cette mesure causa la déconfiture de ces sociétés coopératives.

La coopérative créée à Sydney Mines en 1863 jouit d'une grande prospérité pendant plusieurs années, mais elle commit l'erreur de ne pas constituer un fonds de réserve. Cette négligence, à laquelle vint s'ajouter le retrait d'une partie du capital de la société, causa de sérieuses difficultés, si bien que lorsque le magasin fut détruit par un incendie en 1905, personne ne songea à le reconstruire. Cependant, l'exemple de cette organisation était suffisamment encourageant pour déterminer la formation d'une autre société en 1906. The British Canadian Co-operative Society, Ltd., de Sydney Mines, fut fondée sur des bases plus conformes aux véritables principes coopératifs; toutes les affaires devaient se faire au comptant et il était pourvu à un fonds de réserve. Possédant 32 membres en 1906, dont chacun était actionnaire pour $16, en moyenne, cette société coopérative fut "probablement la coopérative de consommation ayant eu le plus de succès sur ce continent."[1] Le rapport relatant les opérations de la société, pendant les douze mois terminés le 6 août 1924, constate l'existence de 2,659 membres; le capital est monté à $255,375 et les ventes au comptant ont atteint $1,359,800. Les dividendes sur les achats des membres sont payés au taux de 12 p.c., et sur les achats des autres clients à 6 p.c. Quatre succursales existent à Florence, Cranberry, North Sydney et Glace Bay. Des magasins coopératifs sont également ouverts à Sydney et à Halifax.

Entre toutes les sociétés coopératives de consommation existant dans Ontario, la plus ancienne est celle de Guelph, qui poursuit ses opérations depuis 1904 et a distribué à ses membres des dividendes dépassant $100,000. A l'origine, la société de Guelph fut créée pour exploiter une boulangerie, mais en 1906 on y ajouta une épicerie, en 1907 un magasin de chaussures, en 1908 le commerce du charbon vint s'y joindre et enfin, l'année 1925 vit l'addition d'une nouvelle épicerie ne vendant qu'au comptant et ne faisant pas de livraison; ceci pour tenir tête à la concurrence d'une compagnie d'épiceries à multiples magasins. Lors de la création des Fermiers-Unis d'Ontario, 47 magasins furent ouverts sous le système coopératif mais n'obtinrent que fort peu de succès; graduellement ils furent fermés ou cédés à d'autres sociétés coopératives.

Vers la fin de la guerre, l'élévation du coût de la vie amena l'éclosion de nombreux magasins coopératifs, mais la dépression commerciale qui se fit sentir peu de temps après obligea la plupart d'entre eux à abandonner les affaires.

Les mineurs de la Colombie Britannique ont créé des magasins coopératifs, dont quelques-uns réussirent à merveille. L'Association coopérative de Natal, C. B., versa en 1924 un dividende de 5 p.c., sur un chiffre d'affaires de $126,000, nonobstant une grève de mineurs qui dura plusieurs mois. Les mineurs de Fernie possèdent également un magasin; à Revelstoke il en existe un autre appartenant à une société composée principalement d'employés des chemins de fer.

[1] George Keen: The Co-operative Movement in Canada. The Co-operative Official, Manchester de février 1924.

Au Manitoba, dans la Saskatchewan et l'Alberta, les magasins coopératifs dépendent généralement de sociétés conduites par les cultivateurs; c'est pourquoi on y vend de la ficelle d'engerbage et d'autres choses à l'usage des fermes.

Le rapport annuel de la division des marchés coopératifs du ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan pour 1924-25 constate l'existence dans cette province de 304 associations coopératives, dont le chiffre d'affaires en cette année s'est élevé à $2,759,564; de ce nombre, 49 associations possèdent des magasins et 38 font office de courtiers ou commissionnaires en gros, leurs opérations ne descendant pas au-dessous d'un wagon de marchandises. La plupart de ces organisations ont pour objet la vente coopérative des produits agricoles. C'est la seule province où les associations de cette nature sont tenues de rendre compte de leurs affaires au gouvernement.

Dans les autres provinces, de nombreuses associations coopératives agricoles possèdent un service d'achats. La Compagnie Coopérative des Fermiers-Unis d'Ontario, en 1924-25, a vendu à des groupements de cultivateurs, 3,000,000 de livres de ficelle d'engerbage, 175,000 perches de clôture en treillis de fil de fer; 500 tonnes de charbon, plus de grandes quantités de bardeaux, poteaux, matériaux à toiture, corde et ciment.

Etant disséminées sur un vaste territoire, les sociétés coopératives de consommation canadiennes sont désavantagées par l'absence de communications et la difficulté de réunir leurs délégués pour la discussion des problèmes communs. La plupart de leurs membres sont animés d'un unique mobile: acheter à bon marché; malheureusement, ils ignorent généralement les principes de la coopération et méconnaissent l'un ou l'autre des éléments indispensables à la réussite des magasins coopératifs. Leurs gérants, pris dans le commerce de détail, ou bien conçoivent mal le système coopératif, ou bien ne manifestent qu'un tiède intérêt. C'est à ces raisons que l'on doit attribuer nombre d'insuccès des magasins coopératifs au Canada. Pour remédier à cette cituation, l'Union coopérative du Canada fut organisée à Hamilton, en mars 1909, sur une base similaire à celle de l'Union coopérative de Grande-Bretagne, laquelle est en quelque sorte un institut de recherches, "destiné à découvrir et à stimuler, à mettre au point et exécuter ce que l'on peut appeler l'aspect idéal du mouvement."[1]

**Union coopérative du Canada.**—Cinq sociétés coopératives de la Nouvelle-Ecosse et d'Ontario déléguèrent des représentants à l'assemblée d'Hamilton et quelques associations de la Colombie Britannique manifestèrent leur intention d'adhérer à la nouvelle organisation. Une constitution fut adoptée, définissant de la manière suivante le but de l'Union:

> (a) L'approbation, par leur affiliation à l'Union, de toutes les associations coopératives *bona fide* de la Puissance du Canada, de manière à permettre au public de les distinguer d'autres institutions, soit existantes, soit à naître, susceptibles de masquer sous une apparence coopérative l'intérêt personnel de leur créateur et ce, pour se soustraire à la mauvaise renommée que celles-ci donnent au mouvement coopératif.
>
> (b) La propagation dans la Puissance du Canada des principes coopératifs plus haut mentionnés, en vue de susciter la probité en affaires, la justice et l'économie dans la production et l'échange, ce qui permettrait de concilier les intérêts antagonistes du capitaliste, de l'ouvrier et de l'acheteur, par division équitable entre eux des bénéfices réalisés, et d'obvier aux inconvénients résultant d'une concurrence déréglée.
>
> (c) La culture de l'esprit de solidarité altruiste qu'exprime la devise coopérative: "Chacun pour tous et tous pour un". La propagation par les mêmes moyens d'un idéal moral et éducatif, susceptible d'élever la moralité des masses.

[1] Webb, Sydney et Beatrice: The Consumers Co-operative Movement. Longmans, 1921.

Chacun des postulants sollicitant son admission est présumé accepter *ipso facto* le principe directeur de toutes les affaires de la société, c'est-à-dire le désir de pratiquer la probité en affaires, la justice et l'économie dans la production et l'échange:—

1. Par l'abolition de la malhonnêteté commerciale, soit:
   (a) *directe;* en déguisant sciemment, soit la nature, soit la valeur de l'objet produit ou vendu; ou
   (b) *tacite;* en dissimulant à l'acheteur un fait connu du vendeur et qui permettrait à l'acheteur de juger de la valeur de l'objet acheté.
2. Par la conciliation des intérêts antagonistes du capitaliste, de l'ouvrier et de l'acheteur, au moyen de la division équitable entre eux des bénéfices réalisés.
3. En évitant les conséquences fâcheuses de la concurrence déréglée.

L'Union est gouvernée par un congrès constitué par les délégués des associations affiliées. Ce congrès créa un conseil de gestion pour administrer les affaires générales de l'Union et des offices régionaux pour s'occuper de leurs propres districts. M. Sam Carter, de Guelph, fut le premier président de l'Union et M. George Keen, de Brantford, son premier secrétaire. M. Carter occupa ses fonctions jusqu'en 1921 et eut pour successeur M. W. C. Good. M. Keen, secrétaire honoraire, devint aussi rédacteur du "Canadian Co-operator," en octobre 1909, consacrant autant de temps que possible aux intérêts de l'Union. En mai 1918, M. Keen fut amené à se consacrer exclusivement à cette tâche; de plus une commission fut formée pour l'aider à organiser de nouvelles sociétés et conseiller les associations dans l'embarras.

L'Union coopérative organisa des congrès en 1911, 1915, 1921, 1922 et 1924, auxquels assistèrent des délégués de nombreuses sociétés, notamment de Guelph, Ottawa, Brantford, Preston, Hamilton, Woodstock, Stratford, Georgetown, Palmerston, Toronto, Port Rowan, Newmarket et Englehart dans Ontario, Magog, Valleyfield et Lachine dans Québec, Glace Bay dans la Nouvelle-Ecosse. Par les travaux de son secrétaire, par la propagande de son organe "the Canadian Co-operator" et par ses congrès, l'Union s'est efforcée d'instruire la population, au regard de l'organisation et de la gestion des magasins coopératifs. Les fondations de l'Union sont suffisamment larges pour embrasser les sociétés de producteurs aussi bien que les organisations de consommation; aussi l'Union a-t-elle fait prévaloir la nécessité de se procurer comme organisateurs et gestionnaires de ces deux formes d'association, des hommes qui sont non seulement des administrateurs capables mais aussi des théoriciens de la coopération, animés du zèle de l'apostolat.

**Fédération canadienne des guildes coopératives féminines.**—Les femmes ne pouvaient rester étrangères au mouvement coopératif, puisque les ménagères sont immédiatement intéressées à la qualité et au bon marché des provisions du ménage; c'est ce qui explique la création de sections féminines dnas les associations coopératives. Selon l'exemple des sociétés coopératives de la Grande-Bretagne, plusieurs guildes féminines ont été formées au Canada et groupées en une fédération en 1922, lors d'une conférence qui fut tenue à Woodstock. En mai 1923, cette organisation fut achevée, ses dirigeantes élues et une constitution lui fut donnée, modelée sur celle des guildes coopératives des femmes d'Angleterre.

**Autres organisations fédératives.**—Les sociétés coopératives de l'Alberta ont organisé en 1923 une ligue coopérative; depuis lors, assistèrent à ses conférences annuelles, des délégués des associations de Bentley, Calgary, Crossfield, Eckville, Edgerton, High River, Killam, Mannville, Nanton, Penhold, Red Deer et Wetas-

kiwin. Depuis 1923 une trentaine de sociétés coopératives de la Saskatchewan ont tenu des conférences annuelles auxquelles furent représentées les grandes entreprises coopératives, telles que: the Saskatchewan Co-operative Creameries, the Saskatchewan Grain Growers' Association, the United Grain Growers, the Saskatchewan Co-operative Elevator Co., et the Canadian Co-operative Wool Growers Association.

Déférant au vœu exprimé par cette conférence, l'université de la Saskatchewan a créé un cours de vente coopérative.

Dans Ontario, l'Union coopérative du Canada et les Fermiers-Unis se réunirent en novembre 1924, dans le but d'établir un plan de coordination des différentes activités coopératives existant dans la province. Tout comme dans les provinces de l'ouest, le problème consiste à harmoniser l'œuvre des sociétés de vente des produits agricoles et celle des sociétés de consommateurs, qui les achètent. Un comité spécial fut chargé de colliger toutes informations susceptibles d'éclairer la situation et d'étudier les moyens soit de prévenir, soit d'atténuer les faillites des sociétés.

Dans ces trois provinces on a discuté la question d'organisation d'une société de grossistes. Dans la Saskatchewan, on a formé en 1924, une commission chargée de l'achat des produits de the English Co-operative Wholesale Society et, à l'heure actuelle, the United Farmers' Co-operative Co. d'Ontario se propose de remplir le rôle de courtier pour la distribution de ces produits. Cependant, en 1925 la conférence des sociétés de la Saskatchewan nomma un comité chargé de jeter les bases d'une société coopérative grossiste.

### 2.—Crédit coopératif.

Les banques coopératives ou unions de crédit mutuel, ainsi qu'on les nomme fréquemment, eurent leur origine en Allemagne vers 1850. Deux systèmes se développèrent concurremment, chacun d'eux partant d'un point de vue différent et préconisé par deux hommes, Schulze-Delitzsch et Raiffeisen, l'un et l'autre amenés à étudier le problème du crédit pour les pauvres gens par le triste spectacle de la misère qui régnait autour d'eux. Tous deux conclurent que la solution se trouvait dans l'effort collectif de la population elle-même. Les différences existant entre les deux systèmes résultent de l'application des principes coopératifs, tantôt aux petits cultivateurs et tantôt aux ouvriers des villes.

Vers 1885, "les révélations déplorables faites devant les tribunaux de Montréal et d'autres villes, où de malheureux emprunteurs étaient condamnés à payer à d'infâmes usuriers des taux d'intérêt s'élevant à plusieurs fois cent pour cent pour des emprunts insignifiants"[1], déterminèrent un journaliste de Lévis, Alphonse Desjardins, à se consacrer au problème du crédit pour les prolétaires; il se mit donc à l'étude des œuvres de Schulze-Delitzsch et de Raiffeisen. "Après quinze longues années d'incessantes études, persuadé qu'il possédait les connaissances théoriques nécessaires et d'ailleurs induit à agir par plusieurs des chefs du mouvement en Europe,"[2] M. Desjardins fonda la Caisse Populaire de Lévis, en décembre 1900. Cette première société de crédit mutuel du nord de l'Amérique a fonctionné à Lévis sans interruption, depuis sa création, et sans avoir jamais subi la moindre perte. Ayant débuté avec un capital de $26, la société pouvait prêter en 1924 $653,124 et ses bénéfices bruts s'élevaient à $74,000. Elle versait un dividende de 7 p.c. sur ses parts de $5. Etant donné le but particulier de cette société, il est intéressant

[1] Alphonse Desjardins: "La Caisse Populaire"; Fondation Russell Sage, New York, 1914.
[2] Ibid.

d'examiner les prêts qu'elle a consentis durant une certaine année. En 1924, le plus grand nombre de ces prêts, soit 242, variaient entre $100 et $300. Des prêts de $10 furent faits à 179 personnes; de $10 à $25, à 188 emprunteurs et de $25 à $50 à 170 autres. En définitive, sur les 1,206 prêts effectuées, 989 portaient sur des sommes inférieures à $300. Jusqu'à sa mort survenue en 1921, M. Desjardins fut gérant de la Caisse Populaire de Lévis, mais il trouvait le temps de voyager dans toutes les parties de la province, organisant des caisses populaires dans les campagnes pour les cultivateurs, dans les villages de pêcheurs et parmi les mineurs de Thetford Mines et Black Lake. En 1923, l'Annuaire statistique de Québec signalait l'existence de 113 caisses populaires dans la province, soit 13 de plus qu'en 1920. Leur chiffre d'affaires excédait $11,000,000 et les bénéfices réalisés s'élevaient à $354,804.

En 1906, une loi provinciale réglementa les opérations des caisses populaires et en 1915 un amendement à cette loi les obligea à soumettre des rapports annuels au Secrétaire provincial. Les prêts sont consentis uniquement aux membres détenteurs de parts de $5; ils doivent être remboursés à date fixe. Un conseil d'administration dirige chaque Caisse, mais une commission de crédit formée de trois membres au moins examine, admet ou rejette les demandes de prêt. Un conseil de surveillance composé de trois membres vérifie les comptes. Toutes ces fonctions sont remplies gratuitement, d'où il suit que les frais généraux sont très modiques. En 1914 les frais généraux de la caisse de Lévis se limitaient à un septième de un pour cent des affaires faites durant l'année. Chaque caisse doit verser au moins 10 p.c. de ses bénéfices nets à un fonds de réserve. Les dividendes aux actionnaires varient entre 4½ et 8 p.c. et l'intérêt sur les dépôts entre 3 et 4 p.c.

Les caisses populaires du modèle Desjardins ont franchi les frontières d'Ontario et se sont répandues dans quelques villages de cette province; elles sont toutefois confinées presque entièrement à la population canadienne-française.

Dans l'Alberta, le Manitoba et l'Ontario, les législatures se sont efforcées d'établir des institutions coopératives devant consentir aux cultivateurs des prêts à court terme; les deux provinces de l'ouest firent des lois en 1917, pourvoyant à la création et au fonctionnement de sociétés de crédit rural; Ontario les imita en 1921.

Dans chacune de ces provinces, la mutualité est à la base du système, mais contrairement à ce qui se pratique dans Québec, le gouvernement provincial le dirige et le soutient. Des sociétés locales de crédit sont organisées dans un district délimité; elles ne peuvent commencer leurs opérations avant qu'une certaine somme ait été souscrite par un nombre déterminé de cultivateurs, ayant versé une part de leurs actions. Le gouvernement garantit les prêts et toute municipalité peut fournir une garantie équivalente. Le montant des prêts est limité; ils ne peuvent être consentis qu'aux membres de la société et pour le but défini dans ses statuts. Un fonds de réserve doit être constitué. La gestion de chaque société est confiée à un conseil de 7 à 9 directeurs nommés, dans une certaine proportion, tant par les membres de la société que par la municipalité et le gouvernement provincial.

Le succès des caisses populaires de Québec et le besoin croissant, parmi les populations rurales des autres provinces, de facilités de crédit plus grandes, suscitèrent l'idée de la création de sociétés coopératives de crédit par le parlement fédéral. En 1907, un projet de loi, tendant à la création de coopératives de crédit et de coopératives commerciales fut rejeté par le Sénat, après avoir été voté par la Chambre en 1906. Deux nouvelles tentatives ultérieures demeurèrent infructueuses. Au cours des sessions de 1909-10 et 1910-11 un député déposa un projet de loi tendant

à la création de sociétés coopératives de crédit, mais il ne fut jamais discuté par la Chambre des Communes. En 1913 et 1914 le Solliciteur général déposa des projets de lois analogues, qui ne dépassèrent pas leur première lecture.

Pendant la session du Parlement fédéral de 1923, la commission spéciale de la Chambre des Communes, chargée de faire une enquête sur la situation de l'agriculture, recommanda une investigation des systèmes provinciaux de crédit agricole et le Dr H. M. Tory, président de l'Université d'Alberta, fut autorisé par le Ministre des Finances à procéder à cette étude. Dans son rapport du 4 avril 1924, il s'exprime ainsi:—

"Il n'est point douteux que l'établissement au Canada d'un système de crédit à court terme, basé sur la formation d'associations coopératives locales, serait beaucoup plus difficile que dans la plupart des pays européens ou même aux Etats-Unis. L'uniformité de la population et la solidité des relations familiales créent dans ces pays une atmosphère éminemment favorable au succès des méthodes coopératives. Et, cependant, je crois, l'expérience l'a d'ailleurs démontré, que les institutions de cette nature reposant sur des bases solides, pourraient réussir si elles étaient bien dirigées et strictement contrôlées. Ce serait une étape accomplie vers l'ultime réalisation du contrôle financier par les cultivateurs eux-mêmes et, par conséquent, de leur indépendance.

Dans un rapport supplémentaire du 30 mars 1925, le Dr Tory ajoute:

"J'estime que le développement des organisations coopératives est la meilleure voie à suivre, et ce pour les raisons suivantes:—

1. Elles permettront au fermier d'acquérir l'expérience qui est nécessaire pour placer avantageusement son argent, sans spéculation et sans risque.

2. Si la tentative réussit, elle donnera naissance à l'indépendance financière, en mettant le cultivateur en relations avec des institutions solides, qui le protègeront contre les exigences des capitalistes.

"Enfin, je suis d'opinion que l'organisation, la surveillance et le contrôle de ce type de crédit devraient être laissés aux provinces. Il serait difficile et onéreux de le placer sous l'égide du gouvernement fédéral".

### 3.—Coopératives de production.

**Coopératives agricoles.**—Dans nulle autre branche de la coopération au Canada, le chiffre d'affaires n'atteint un volume égal à celui de la vente coopérative des produits agricoles. Dans les provinces de l'est, des associations coopératives pour la vente collective des fruits, des volailles et des œufs furent graduellement organisées sur une petite échelle, mais la très grande importance de la production des céréales dans les provinces des prairies nécessita la création d'organisations coopératives chargées d'en assurer la vente; depuis lors, la coopération agricole a dépassé de loin ses sœurs et se place à la tête du mouvement coopératif au Canada.

*Céréales.*—L'isolation du cultivateur de l'ouest, son éloignement des marchés et la nécessité de vendre son grain en temps opportun occasionnèrent de nombreux abus, auxquels les producteurs de céréales ne virent d'autres remèdes que de s'associer entre eux pour se protéger. Des organisations de cultivateurs furent formées en 1901-1903 au Manitoba et dans le territoire destiné à devenir plus tard la Saskatchewan, dans le but formel de résoudre les difficultés de la manutention et de l'entreposage du grain, ainsi que pour obtenir des mesures législatives réglementant le commerce des grains. Lorsque naquirent, en 1905, les provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan "l'Association territoriale des producteurs de grain" devint "l'Association des producteurs de grains de la Saskatchewan". En même temps, l'Association des Fermiers-Unis de l'Alberta était organisée; après s'être fusionnée en 1910 avec une autre association similaire, elle prit le nom de "les Fermiers-Unis de l'Alberta".

En 1906, l'Association des producteurs de grains du Manitoba organisa the Grain Growers' Grain Co., compagnie ayant pour mission de vendre les céréales

à la commission. Elle obtint, en 1911, une charte du gouvernement fédéral. La même année, l'Association des producteurs de grain de la Saskatchewan, constitua la Compagnie coopérative des Elévateurs de la Saskatchewan, ayant son siège à Regina, laquelle construit et exploite des élévateurs à grain, achète et vend des céréales. Suivant cet exemple, les Fermiers-Unis de l'Alberta organisèrent à leur tour la Compagnie coopérative des Elévateurs des Fermiers de l'Alberta. En 1917, celle-ci se fusionna avec the Grain Growers' Grain Co., sous le nom de the United Grain Growers, Limited, dont le siège social est à Winnipeg.

Il existe donc à l'heure actuelle, deux associations coopératives se livrant au commerce des céréales; à leurs assemblées annuelles les associations locales envoient des délégués élus par elles. Le nombre des parts que peut posséder un membre est limité; le quantum des dividendes représente un pourcentage fixe du capital; les actionnaires n'ont plus qu'une seule voix, quel que soit le nombre de leurs parts et le vote par procuration est interdit. Ces caractéristiques sont communes à l'une et à l'autre de ces sociétés, mais les dividendes payés par chacune d'elles à leurs membres, ne sont pas basés sur le chiffre d'affaires individuel. Les relations entre le dividende et le chiffre des affaires apportées par un membre, est évidemment l'un des éléments essentiels du principe coopératif; cependant, la complexité des opérations qui combinent l'exploitation d'élévateurs régionaux et de têtes de ligne, le courtage des grains et leur exportation (à laquelle se mêle le grain des Etats-Unis), rend très difficile sinon impossible un système équitable de dividendes ainsi attribués. Les mobiles qui déterminent le cultivateur de l'ouest à entrer dans une organisation coopérative sont d'abord et surtout de vendre son blé à un prix plus rémunérateur, puis d'obtenir un meilleur service; les dividendes ne lui offrent qu'un attrait tout à fait secondaire; quant à la disposition des bénéfices, second objet d'une organisation coopérative, elle n'a pour lui que fort peu d'importance, puisque tous les surplus disponibles sont absorbés par le développement des différentes entreprises des deux compagnies. En 1923-24, la Compagnie coopérative des Elévateurs de la Saskatchewan reçut 48 millions de boisseaux de blé dans ses 385 élévateurs régionaux et l'Union des producteurs de grain (the United Grain Growers) 41 millions de boisseaux, dans ses 373 élévateurs. La Compagnie de la Saskatchewan se limite au commerce des grains, mais the United Grain Growers se livre accessoirement au commerce du bétail, des denrées et de l'outillage agricole pour le bénéfice de ses membres. Une filiale s'occupe de l'évaluation et de la vente des terres ainsi que de tous genres d'assurance, hormis l'assurance sur la vie. Une autre filiale exploite des terres boisées et une scierie dans la Colombie Britannique. *The Grain Growers' Guide*, publié à Winnipeg, est l'organe de the United Grain Growers.

La vente collective des grains est entrée dans une nouvelle phase à la suite du contrôle des cours du blé par le gouvernement, sous différentes formes, entre 1917 et 1919. Le Conseil Canadien de l'Agriculture ayant nommé une commission d'enquête chargée de s'enquérir de la possibilité d'un sytème de vente réunissant les producteurs du pays tout entier, les deux compagnies coopératives de grain, la Compagnie Coopérative des Elévateurs de la Saskatchewan et les Producteurs-Unis entraient en scène, en vue de la réalisation de ce plan. Après l'échec d'une tentative ayant pour but d'obliger impérativement tout producteur à apporter son grain au "pool", on décida que les cultivateurs seraient libres d'apporter ou non leur blé à l'un des centres créés dans les trois provinces. Les législatures provinciales ayant donné l'investiture aux coopératives des producteurs de blé dans leurs provinces respectives, elles organisèrent une compagnie appelée the Canadian Co-operative Wheat Producers, Ltd., munie d'une charte fédérale et ayant un

capital de $150,000, fourni également par chacune des trois organisations, laquelle compagnie devait entreprendre le commerce du blé. Les cultivateurs adhérents à un "pool" s'engagent à lui livrer tout leur blé vendable, pendant une période de cinq ans. Les statuts pourvoient à un prélèvement sur le prix de vente, destiné à constituer un fonds de réserve et à acquérir des élévateurs.

Le "pool" de l'Alberta fut constitué en temps utile, pour disposer d'une partie de la récolte de 1923; au Manitoba et dans la Saskatchewan, l'organisation ne fut complétée qu'en juillet 1924. Les engagements souscrits remontant à 1922, ils expireront en 1927. Dans la Saskatchewan, une compagnie filiale, the Saskatchewan Pool Elevators, Limited, fut organisée, dans le but d'acquérir des élévateurs par voie de construction, d'achat ou de bail. Le rapport du secrétaire des producteurs de blé de la Saskatchewan, publié dans le onzième rapport annuel du Commissaire des marchés coopératifs de cette province, s'exprime ainsi: "On se propose d'acquérir environ 150 élévateurs cette année (1925), en s'abstenant autant que possible de concurrencer les élévateurs appartenant aux fermiers." En septembre 1925, l'organisation de la Saskatchewan décida de faire entrer dans ses opérations les céréales non panifiables: avoine, orge, seigle et lin. Les Fermiers-Unis de l'Alberta ont nommé une commission d'étude, chargée d'examiner la proposition de la vente collective des produits des fermes autres que le blé; au Manitoba, on organise un "pool" des céréales secondaires.

Quoique le système de la vente coopérative des céréales soit à peu près confiné aux trois provinces des prairies, la compagnie coopérative des Fermiers-Unis d'Ontario a cependant expédié 200 wagons de blé, 1,000 wagons de grains fourragers et de provende et 3,500,000 livres de farine, dans la période de onze mois, écoulée entre le 1er novembre 1924 et le 30 septembre 1925.

*Bétail.*—L'élevage du bétail est une importante industrie dans l'Alberta, la Saskatchewan, Ontario et Québec; dans ces provinces—ainsi d'ailleurs que dans les provinces maritimes, mais à un degré moindre— les principes coopératifs ont été appliqués à la classification et à la vente du bétail.

Lors de l'organisation de la Compagnie coopérative des Elévateurs des Fermiers-Unis de l'Alberta, en 1913, une section du bétail fut constituée, laquelle, durant sa première année d'existence, expédia 114 wagons d'animaux vivants. The Grain Growers' Grain Co., avait adjoint à ses opérations la vente du bétail dès 1916, et lorsque les deux compagnies fusionnèrent en 1917, cette branche de la vente collective demeura en existence pour le compte des producteurs agissant au moyen d'intermédiaires. En 1923, un "pool" fut organisé pour le bétail; dans sa première année on lui confia 100,800 bêtes à cornes et il put verser à ses adhérents un dividende de 1 p.c. En 1924, the United Grain Growers fondèrent une filiale, the United Live Stock Growers, Limited, pour s'occuper spécialement du bétail.

Sur la recommandation d'une commission provinciale, des parcs à bestiaux furent organisés sous le principe coopératif, en 1920, à Moose Jaw et à Prince Albert, Saskatchewan. En 1923-24, ces deux marchés disposèrent de 154,000 têtes de bétail. Une commission nommée en mars 1925 recommanda l'encouragement des associations coopératives locales et la formation d'une association centrale ainsi qu'une conférence avec the United Live Stock Growers. Le ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan a fait connaître que 42 associations coopératives avaient disposé, en 1924, de bétail évalué à $764,000. En outre, d'autres animaux avaient été expédiés par wagons complets, sous le même principe coopératif.

Dans Ontario, la Compagnie coopérative des Fermiers-Unis organisée en 1914 par les Fermiers-Unis d'Ontario, commença à accepter des consignations de bétail

provenant d'associations locales, qu'elle revendait par l'intermédiaire de commissionnaires, mais en 1919 elle se chargea elle-même directement des achats et des ventes. Au 1er décembre 1919 cette compagnie avait expédié 3,682 wagons de bétail aux abattoirs de Toronto; durant les onze mois écoulés entre novembre 1924 et septembre 1925, ses expéditions s'élevèrent à 6,212 wagons.

Dans Québec, la vente collective des moutons fut d'abord organisée en 1918, date à laquelle l'Association coopérative centrale des Cultivateurs de Québec qui, antérieurement à 1920, s'appelait l'Association coopérative des Fromagers de Québec, commença à constituer des lots de bétail, qu'elle vendait par wagons. Une loi de 1922 opéra la fusion de la Coopérative centrale des Cultivateurs de Québec, du Comptoir Agricole de Montréal et de la Coopérative Agricole des Producteurs de graines, de Québec, pour former l'Association coopérative fédérée de Québec, association qui disposa de 23,850 têtes de bétail en 1923.

En 1919, le ministère fédéral de l'Agriculture donna un encouragement à la vente collective du bétail dans les provinces maritimes, en facilitant la vente des moutons sous le principe coopératif, puis en 1920, des dispositions analogues furent prises pour la manutention des bêtes à cornes et des porcs.

*Industrie laitière.*—La fabrication en commun du beurre et du fromage fut l'une des premières formes de la coopération au Canada, mais ce n'est que de nos jours qu'elle acquit une réelle importance. En 1920, sur 3,133 beurreries et fromageries existant au Canada, 509 d'entre elles étaient des coopératives.[1] Parmi celles-ci, 223 étaient dans Québec, 189 dans Ontario, 23 dans l'île du Prince-Edouard, 22 dans la Saskatchewan, 13 dans l'Alberta, 12 dans la Colombie Britannique, 11 au Nouveau-Brunswick, 9 au Manitoba et 7 dans la Nouvelle-Ecosse.

En 1910, une trentaine de membres constituèrent l'Association Coopérative des Fromagers de Québec; en 1924, la section "beurre et fromage" de la Coopérative Fédérée de Québec, qui avait succédé à l'Association des Fromagers, était la branche la plus importante de l'Association. En 1923, 138,420 boîtes de beurre et 206,741 boîtes de fromage furent reçues par l'association, qui approvisionne ses membres de tout ce qui est nécessaire à la fabrication du beurre et du fromage.

Dans Ontario, la Coopérative des Laitiers-Unis, Limitée, organisée en 1920, fonctionne comme centralisatrice des produits laitiers, tant pour les particuliers que pour les beurreries et fromageries, soit coopératives, soit autres. Lors de sa première vente, qui eut lieu en juin 1920, à Montréal, elle disposa de 691 boîtes de fromage et au cours d'une seule semaine de juin 1923 elle en vendit 5,806 boîtes. La Compagnie coopérative des Fermiers-Unis absorba la crèmerie de Toronto, en 1920, et dès ses débuts cette entreprise connut un grand succès, ses ventes annuelles étant d'environ 2,500,000 livres de beurre.

Dans la Saskatchewan, les beurreries coopératives remontent à 1896. En 1917, lorsque 19 beurreries produisaient plus de 2,000,000 de livres de beurre, les Beurreries Coopératives de la Saskatchewan, Limitée, virent le jour. Entre toutes les associations coopératives de la province, cette compagnie occupe le second rang; elle est approvisionnée par plus de 20,000 producteurs; en 1923, elle exploitait 28 beurreries, produisant 4,850,000 livres de beurre. La crème glacée se fabrique en six endroits différents de la province. Les laiteries de Régina fournissent une part considérable des besoins de la cité; en outre, cette organisation coopérative possède dans différentes parties de la province sept entrepôts frigorifiques publics. A l'imitation des autres coopératives, the Saskatchewan Dairy Pool, Limited, centralise les produits laitiers.

[1] International Review of Agricultural Economics, juillet-août 1922.

Dans l'Alberta, les beurreries coopératives ont bénéficié d'un service de ventes que leur fournissait le ministère provincial de l'Agriculture, agissant comme agent centralisateur. En 1922, l'Association des Producteurs de lait de Calgary déclancha le mouvement de centralisation de lait et des autres produits laitiers; ces opérations ayant été satisfaisantes, les Fermiers-Unis de l'Alberta organisèrent la Coopérative des Producteurs de lait de l'Alberta pour diriger un "pool" provincial. En août 1925, le nombre de ses adhérents lui permettait de fonctionner.

Dans la Colombie Britannique comme dans les autres provinces, il existe des associations coopératives de laiterie. The Cowichan Creamery Association, qui fabrique du beurre, s'occupe également de la vente collective des œufs, des volailles, de la farine, des issues de meunerie, des fruits et légumes. L'Association des Producteurs de lait de la vallée du Fraser, fondée en 1913, possédait en 1922 1,500 actionnaires, représentant un pourcentage élevé des producteurs de lait du district. Cette association approvisionne Vancouver de la moitié de sa consommation en produits laitiers; elle exploite une beurrerie et une fabrique de crème glacée. Une organisation similaire, créée dans l'île Vancouver en 1919, possède une beurrerie à Victoria. Les cités de New Westminster et Vancouver dépendant essentiellement pour leur approvisionnement des cultivateurs de la vallée du Fraser, comme la cité de Victoria est tributaire des producteurs de lait de son voisinage, cette situation est évidemment avantageuse aux intérêts des associations de cette nature; aussi, Vancouver est l'une des cités canadiennes où le lait se vend le moins cher.

En 1921, les Fermiers-Unis du Manitoba organisèrent les Beurreries Coopératives du Manitoba, limitée. A ce moment, la beurrerie que possédait cette compagnie fabriquait environ 300,000 livres de beurre par an, mais dans la première année qui suivit, sa production s'éleva à 865,000 livres et, en 1924, elle était de 1,048,000 livres.

Dans chacune des provinces maritimes, il existe également des beurreries coopératives. Cependant, dans le rapport du secrétaire pour l'Agriculture de la Nouvelle-Ecosse de 1924, on peut lire: "A l'heure actuelle, il existe une propension vers l'abandon graduel du système coopératif et le retour vers la beurrerie individuelle."

*Volailles et œufs.*—La vente collective des œufs se pratique assez généralement dans toutes les provinces, mais son succès fut surtout remarquable dans les provinces maritimes. L'association coopérative des volailles et des œufs de l'Ile du Prince-Edouard, qui naquit de l'affiliation de 40 unités coopératives locales, a fonctionné avec succès depuis 1914; en 1923, elle disposait de plus de 750,000 œufs. La plus grande partie de son commerce se fait avec Montréal et les autres villes de l'est du Canada, mais elle fait aussi des affaires assez importantes avec les Etats de la Nouvelle-Angleterre. L'association possède une station centrale où les œufs sont mirés et triés, un abattoir à volailles et une station d'incubation à Charlottetown.

L'organisation de l'Ile du Prince-Edouard a servi de modèle aux autres provinces; toutefois, dans la Nouvelle-Ecosse, le système de centralisation des œufs ne convenait pas aux coutumes locales; le Collège d'Agriculture de la Nouvelle-Ecosse dut charger sa section de l'aviculture de la vente collective des œufs. La bourse aux volailles du Nouveau-Brunswick fut organisée en 1924 dans le même but.

Dans Québec, la Coopérative Fédérée reçut 396,000 œufs en 1923; les sociétés coopératives pour la vente des œufs augmentent annuellement. Dans Ontario, la Compagnie coopérative des Fermiers-Unis créa en 1920, une section des œufs et volailles qu'on appelle maintenant "Section des denrées", laquelle se charge de

disposer des œufs que lui envoient des particuliers ou des groupements minuscules. L'an dernier, cette compagnie disposa de plus de 1,500,000 douzaines d'œufs, dont près de la moitié étaient des envois collectifs.

Dans la Saskatchewan, les beurreries coopératives possèdent à Regina et à Saskatoon, des sections de la volaille qui répandent sur les marchés de grandes quantités de volailles et d'œufs. En 1924, les producteurs de grain de la Saskatchewan entreprirent la vente collective des dindes, qui réussit grâce aux facilités pour l'entreposage et la vente que trouvait ce commerce dans les établissements des beurreries coopératives. Dans l'Alberta, le "pool" de la volaille formé en 1925, vendit ses produits pendant un certain temps par l'intermédiaire d'un service du gouvernement provincial organisé en 1917, par les groupements des cultivateurs, avec l'aide du gouvernement. Dans la Colombie Britannique, les producteurs d'œufs sont organisés pour les expéditions collectives; d'autre part, l'association des producteurs de lait de la vallée du Fraser et l'association beurrière de Cowichan se chargent de vendre des volailles pour le compte de leurs membres.

*Laine.*—La vente collective de la laine commença au Canada en 1913, lorsque le ministère fédéral de l'Agriculture établit une classification de la laine. Il se forma des associations locales et provinciales pour centraliser ce produit; les ministères provinciaux de l'Agriculture offrirent leurs services pour faciliter ces ventes. En 1918, les associations locales constituèrent une organisation centrale, the Canadian Co-operative Wool Growers, Limited. Les statuts de cette coopérative limitent les dividendes, exigent un versement annuel au fonds de réserve et pourvoient à la distribution du surplus entre les membres. En 1924, les opérations de cette organisation portèrent sur 2,506,326 livres de laine, dont 68,000 livres venant de l'Alberta et 655,500 livres venant d'Ontario. La tonte de toute la Puissance en 1924, étant estimée à 15,511,719 livres, il s'ensuit qu'environ 16 p.c. passèrent entre les mains de cette compagnie. De plus, la Coopérative Fédérative de Québec en vendit 18,600 livres. En 1925, le bilan de the Canadian Co-operative Wool Growers, Limited, se soldait par un bénéfice de $28,550. A Regina, Weston et Lennoxville, des succursales se livrèrent à la vente au détail de la laine désuintée; leur chiffre d'affaires fut d'environ $50,000 en l'année 1924-25.

*Fruits et légumes.*—De nombreuses coopératives locales pour la vente des fruits au Canada ont été formées successivement; quoique nombre d'entre elles soient tombées en déconfiture, les producteurs de fruit, sans jamais se décourager en créèrent de nouvelles pour les remplacer, affirmant ainsi une foi inébranlable en les bienfaits de la coopération qui leur permet de diminuer le coût du transport, d'obtenir l'uniformité de qualité du fruit et de vendre aux meilleures conditions possibles.

L'expédition des pommes sous le principe coopératif commença durant la dernière décade du dix-neuvième siècle, mais ce ne fut guère qu'une dizaine d'années après que les associations coopératives de producteurs de fruits, acquirent une certaine importance. En 1907, une compagnie coopérative formée à Berwick, N.-E., pour vendre les pommes récoltées par ses membres, disposa de 7,000 barils dans sa première année. Son succès fut tel que d'autres sociétés furent bientôt sur pied, se faisant concurrence les unes les autres, contrairement aux principes de la coopération. C'est alors que la législature incorpora une compagnie centrale, en 1912, sous le nom de the United Fruit Cos. of N.S., Limited, à laquelle s'affilièrent 22 coopératives locales. En 1924, elle groupait environ 50 coopératives, ayant l'un de leurs directeurs membre du conseil d'administration de la compagnie centrale. En 1924, cette organisation disposa de près de 400,000 barils de pommes, représentant environ 40 p.c. de la récolte de la Nouvelle-Écosse et plus de 28,600 barils de

pommes de terre. Cette organisation vend à ses membres tout ce qui est nécessaire aux besoins de leur production; elle exploite à Aylesford une manufacture pour la mise en conserves de produits alimentaires. Outre les coopératives locales affiliées à l'organisation centrale, il existe également quelques autres coopératives indépendantes pour la vente collective des fruits en Nouvelle-Ecosse.

Dans Ontario, il n'existe à l'heure actuelle nulle coopérative centrale pour la vente des fruits, les tentatives faites dans ce sens ayant été infructueuses à cause de l'indifférence manifestée par les producteurs. The Niagara Peninsula Growers, Ltd., créée en 1920 avait en 1922 un chiffre d'affaires d'environ $2,500,000, provenant de la vente de 49 variétés de fruits et de légumes, pour le compte d'environ 600 producteurs; toutefois, en 1925 elle cessa ses opérations, les associations locales ou même les particuliers devant disposer eux-mêmes de leurs récoltes. Mais plusieurs autres sociétés ont remporté un brillant succès. Dans le district de Leamington, the Erie Co-operative Co. a considérablement développé le nombre de ses adhérents et son chiffre d'affaires depuis sa naissance en 1913. The Norfolk Co-operative Co. est l'une des plus anciennes et des plus prospères associations coopératives d'Ontario pour la vente des fruits. The United Farmers Co-operative Co. vend chaque année un grand nombre de wagons de pommes de terre et de navets. De même que dans la Nouvelle-Ecosse et la Colombie Britannique, certaines sociétés se spécialisent dans l'exportation des pommes à l'étranger, d'autres expédient tantôt des fruits et tantôt des légumes soit aux marchés intérieurs, soit au loin; d'autres enfin limitent leurs opérations à la vente des petits fruits sur les marchés les plus rapprochés.

L'Association des Producteurs de Fruits du Nouveau-Brunswick avait originairement pour objet de fournir à ses membres les choses nécessaires à leur production, mais en 1917 elle commença à se charger de la vente de leurs fruits.

Dans l'Alberta, une association pour la vente collective des pommes de terre, qui prit naissance dans le district d'Edmonton, en 1921, a beaucoup prospéré.

Dans la Colombie Britannique la vente collective des fruits fut d'abord tentée en 1913, par the Okanagan United Growers, devenue aujourd'hui the Associated Growers of British Columbia et groupant 30 associations locales. Pendant la première année, environ 65 p.c. des fruits et des légumes récoltés dans la vallée d'Okanagan furent confiés à cette organisation; en 1924, ce pourcentage s'élevait à 80 et les ventes dépassaient $3,000,000. Jusqu'en 1925, cette coopérative traitait avec des commissionnaires indépendants, mais depuis les accusations de coalition illégale pour faire hausser le coût de leurs produits, portées contre elle, et qui firent l'objet d'une enquête officielle, il fut décidé d'établir un commerce de commission dirigé par les producteurs. C'est alors que l'on constituta the Canadian Fruit Distributors, Limited, ayant son siège à Vernon, C.B.; cette agence de distribution a conclu des marchés avec les grossistes et demi-grossistes de l'ouest du Canada. Elle s'est également créé des débouchés en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis.

La vente coopérative des petits fruits dans la Colombie Britannique eut pour effet d'améliorer les méthodes d'emballage et de choix des fruits, améliorations qui permirent aux associations coopératives de développer leurs affaires, grâce à la confiance qu'elles inspiraient aux consommateurs. Après la construction d'un entrepôt frigorifique, en 1919, plusieurs associations se fusionnèrent en 1920, sous le nom de the Berry Growers' Co-operative Union of British Columbia. Au commencement de 1925, cette association centrale fut dissoute mais, dès le mois de novembre on se préoccupait de la reconstituer sur des bases plus solides.

*Autres produits.*—Dans Québec et dans Ontario on se livre depuis plusieurs années à la vente coopérative des graines de semence. Dans Ontario, une loi de 1919 permet au gouvernement de consentir des prêts aux associations coopératives pour faciliter le nettoyage, l'entreposage et la vente du grain, de la graine de trèfle et des pommes de terre. Il existe dans la Colombie Britannique une association de cette nature, the United Seed Growers' Co-operative Association; dans le Nouveau-Brunswick et l'île du Prince-Édouard, des associations de producteurs de pommes de terre s'occupent tant des achats coopératifs pour le compte de leurs membres que de la vente des pommes de terre de semence.

En 1911, les producteurs de tabac du comté de Rouville, Québec, constituèrent l'Association Coopérative Agricole de la vallée d'Yamaska. Le bilan de 1923 révèle un bénéfice de $18,000 réalisé cette année-là; dans le comté de Missisquoi, Québec, il existe également une coopérative pour la vente du tabac; dans Ontario, the Canadian Tobacco Growers' Co-operative Co. groupe environ 1,800 membres, habitant les rives du lac Erié.

Les apiculteurs d'Ontario constituèrent en 1923 une société coopérative, chacun des membres ayant autant de parts qu'il possède de ruches. Le miel de ces apiculteurs se vend sous la marque "Beekist"; pendant sa première année, cette coopérative a vendu 6,500,000 livres de miel, pour le compte de ses 515 membres.

**Pêche.**—Dans un autre domaine, les principes de la coopération ont été appliqués dans une mesure restreinte et avec succès pendant de longues années. La fameuse flottille de pêche de Lunenburg, composée d'une cinquantaine de goélettes est la propriété collective des équipages et des habitants de cette petite ville. Chaque embarcation est divisée en 64 parts, dont un grand nombre sont possédées par les pêcheurs. Après le prélèvement de certaines dépenses et l'allocation de 2½ p.c. au capitaine, le surplus des bénéfices est divisé en deux parts égales, l'une pour les propriétaires et l'autre pour l'équipage. De nouveaux prélèvements sont opérés sur ces sommes pour couvrir le gréement et les frais généraux, y compris un versement supplémentaire au capitaine. Ensuite, le partage est opéré entre les actionnaires d'une part et l'équipage de l'autre.

Une loi passée par la législature de Québec en 1922 sanctionna l'existence de deux sociétés coopératives de pêcheurs dans cette province, pour acheter des équipements, vendre le poisson et le mettre en conserve. Les opérations de ces petites sociétés sont très modestes; néanmoins, il est évident que les pêcheurs peuvent, par ce moyen, accomplir ce qu'ils étaient impuissants à faire individuellement.

**Conclusion.**—De ce qui précède, il résulte qu'au Canada la coopération est surtout un mouvement des producteurs; on y voit que les producteurs de fruits, de beurre et de fromage, les éleveurs de bétail et les cultivateurs ont adopté les méthodes coopératives pour être en mesure de s'aboucher plus étroitement avec leurs acheteurs et pour obtenir une proportion plus considérable du prix payé par le consommateur. La coopération agricole s'est d'autant plus développée que les marchés étaient plus éloignés et les producteurs plus isolés les uns des autres, tels par exemple, les producteurs de céréales de l'ouest.

On doit reconnaître que la vente collective eut pour effet d'améliorer la qualité des produits et leur honnête assortiment, qu'il s'agisse des fruits, de la laine, de la volaille, du bétail ou des produits laitiers. D'autre part, l'intervention gouvernementale, obligeant à spécifier la qualité du beurre et du fromage par exemple, a nécessairement contribué à l'amélioration des produits, ce qui permet de les vendre plus cher.

Dans l'ensemble, on constate que les coopératives de production n'ont cessé de s'accroître au Canada, nonobstant les multiples insuccès des associations constituées par les producteurs de fruits; par contre, les coopératives de consommation n'ont fait que fort peu de progrès. Les premiers magasins coopératifs ont été ouverts par des groupes d'ouvriers appliquant les principes de coopération qu'ils avaient appris et pratiqués en Angleterre. A la fin du siècle dernier et au commencement de ce siècle, lorsque l'augmentation du coût de la vie pesait lourdement sur les ouvriers, des magasins de cette nature s'ouvrirent dans de nombreuses villes. Une autre vague d'activité coopérative fut déterminée par l'ascension des prix pendant la guerre et les années qui la suivirent immédiatement. Cependant, le caractère individualiste de la population, à qui ses salaires élevés permettent un genre d'existence notablement différent, n'attire pas le consommateur canadien vers l'effort coopératif comme l'ouvrier des pays européens, si bien que de nombreuses sociétés coopératives ont langui faute de fonds, ont souffert d'une gestion tantôt médiocre, tantôt franchement mauvaise et ont totalement manqué de l'enthousiasme nécessaire à la réussite. Néanmoins, le succès obtenu par un petit nombre de ces sociétés est d'autant plus remarquable.

## II.—SALAIRES.

### 1.—Niveau des salaires.

Les statistiques des salaires et des heures de travail ont été recueillies depuis quelques années par le ministère du Travail et publiées dans une série de suppléments à la Gazette du Travail, dont le premier vit le jour en mars 1921. Les données sur lesquelles ces statistiques sont basées remontent généralement à l'année 1901. En vue de préciser le mouvement général des salaires on a établi des nombres-indices computés depuis 1901 sur 21 métiers, depuis 1900 sur 4 occupations dans les mines de charbon et, depuis 1911 sur les ouvriers d'usines sans spécialité, sur d'autres ouvriers d'usines spécialisés, sur l'abatage, le flottage et le façonnage du bois. Les salaires payés en 1913 servent de base.

Le tableau **16** fait ressortir les changements survenus dans les nombres-indices d'année en année. En 1921 et 1922 une baisse se manifesta dans la plupart des groupes, le point culminant des salaires ayant été atteint en 1920. Dans l'ensemble, les nombres-indices pour 1923 et 1924 dessinent un léger mouvement ascendant, puis l'année 1925 vit de minimes augmentations dans quelques groupes, mais une réduction substantielle des salaires des travailleurs des houillères abaissa la moyenne,

Dans les métiers du bâtiment on constate maints cas de diminution de 10 cents par heure en 1921 et de 5 cents en 1922, mais aussi quelques remontées en 1923, 1924 et 1925. Dans la métallurgie, les diminutions de salaires déjà importantes en 1921, se sont accentuées en 1922; en 1923 et 1924 les salaires se sont légèrement relevés, puis se sont maintenus en 1925. Dans les tramways, le nombre-indice s'est abaissé, tant en 1921 qu'en 1922, mais les salaires sont demeurés presque stationnaires en 1923, 1924 et 1925. Dans les chemins de fer, une réduction presque générale des appointements et des salaires fut opérée en 1921, suivie en 1922 par d'autres diminutions frappant les ouvriers des ateliers, ceux du service des voies, les équipes de chargement et de déchargement de marchandises, les commis et différentes autres catégories, mais les équipes des trains restèrent sur leurs positions et les télégraphistes ne furent que fort légèrement affectés. A la fin de 1922 et au début de 1923, les salaires des travailleurs des voies, des manouvriers et des commis

furent quelque peu relevés. Dans les charbonnages on signale des diminutions survenues chaque année dans l'île Vancouver; néanmoins, de légères augmentations ont été accordées dans l'été de 1922, conformément à la convention intervenue, prévoyant un rajustement trimestriel des salaires, selon les fluctuations du coût de la vie. Dans le sud-est de la Colombie Britannique et le sud de l'Alberta, les salaires n'ont pas varié jusqu'en 1924; cependant, la moyenne des gains des mineurs payés aux pièces s'est abaissée en 1922, pour se relever partiellement en 1923. En Nouvelle-Ecosse, les salaires subirent une réduction substantielle, au commencement de 1922, mais remontèrent à la fin de l'année. En janvier 1924, les salaires furent augmentés dans la Nouvelle-Ecosse, tandis qu'en octobre de la même année les charbonnages de l'Alberta et de l'île Vancouver réduisirent les leurs. En 1925, de nouvelles diminutions furent imposées à la main-d'œuvre dans ces trois régions minières. Chez les ouvriers d'usines, l'année 1921 vit une réduction considérable des salaires, qui s'accentua en 1922; en 1923 et 1924 de légers relèvements se manifestèrent; enfin, en 1925, on constate une légère hausse dans certaines manufactures et une légère baisse dans d'autres.

**16.—Nombres-indices des salaires payés à diverses catégories d'ouvriers, 1901-1925.**

1913=100.

| Année. | Bâtiment. | Métallurgie. | Imprimerie. | Tramways électriques. | Chemins de fer. | Mines de charbon. | Moyenne[1]. | Ouvriers d'usines sans spécialité. | Ouvriers d'usines spécialisés. | Industrie du bois. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1901 | 60·3 | 68·6 | 60·0 | 64·0 | 70·8 | 82·8 | **67·8** | – | – | – |
| 1902 | 64·2 | 70·2 | 61·6 | 68·0 | 73·6 | 83·8 | **70·2** | – | – | – |
| 1903 | 67·4 | 73·3 | 62·6 | 71·1 | 76·7 | 85·3 | **72·7** | – | – | – |
| 1904 | 69·7 | 75·9 | 66·1 | 73·1 | 78·6 | 85·1 | **74·8** | – | – | – |
| 1905 | 73·0 | 78·6 | 68·5 | 73·5 | 78·9 | 86·3 | **76·5** | – | – | – |
| 1906 | 76·9 | 79·8 | 72·2 | 75·7 | 80·2 | 87·4 | **78·7** | – | – | – |
| 1907 | 80·2 | 82·4 | 78·4 | 81·4 | 85·5 | 93·6 | **83·6** | – | – | – |
| 1908 | 81·5 | 84·7 | 80·5 | 81·8 | 86·7 | 94·8 | **85·0** | – | – | – |
| 1909 | 83·1 | 86·2 | 83·4 | 81·1 | 86·7 | 95·1 | **85·9** | – | – | – |
| 1910 | 86·9 | 88·8 | 87·8 | 85·7 | 91·2 | 94·2 | **89·1** | – | – | – |
| 1911 | 90·2 | 91·0 | 91·6 | 88·1 | 96·4 | 97·5 | **92·5** | 94·9 | 95·4 | 93·3 |
| 1912 | 96·0 | 95·3 | 96·0 | 92·3 | 98·3 | 98·3 | **96·0** | 98·1 | 97·1 | 98·8 |
| 1913 | 100·0 | 100·0 | 100·0 | 100·0 | 100·0 | 100·0 | **100·0** | 100·0 | 100·0 | 100·0 |
| 1914 | 100·8 | 100·5 | 102·4 | 101·0 | 101·7 | 101·9 | **101·4** | 101·0 | 103·2 | 94·7 |
| 1915 | 101·5 | 101·5 | 103·6 | 97·8 | 101·7 | 102·3 | **101·4** | 101·0 | 106·2 | 89·1 |
| 1916 | 102·4 | 106·9 | 105·8 | 102·2 | 104·9 | 111·7 | **105·7** | 110·4 | 115·1 | 109·5 |
| 1917 | 109·9 | 118·0 | 111·3 | 114·6 | 110·1 | 130·8 | **117·5** | 129·2 | 128·0 | 130·2 |
| 1918 | 125·9 | 155·2 | 123·7 | 142·9 | 133·2 | 157·8 | **139·8** | 152·3 | 146·8 | 150·5 |
| 1919 | 148·2 | 180·1 | 145·9 | 163·3 | 154·2 | 170·5 | **160·4** | 180·2 | 180·2 | 169·8 |
| 1920 | 180·9 | 209·4 | 184·0 | 194·2 | 186·6 | 197·7 | **192·1** | 215·3 | 216·8 | 202·7 |
| 1921 | 170·5 | 186·8 | 193·3 | 192·1 | 165·3 | 208·3 | **186·1** | 190·6 | 202·0 | 152·6 |
| 1922 | 162·5 | 173·7 | 192·3 | 184·4 | 155·1 | 197·8 | **176·8** | 183·0 | 189·1 | 146·7 |
| 1923 | 166·4 | 174·0 | 188·9 | 186·2 | 157·4 | 197·8 | **178·4** | 181·7 | 196·1 | 170·4 |
| 1924 | 169·7 | 175·4 | 192·0 | 187·8 | 157·4 | 192·4 | **179·2** | 183·4 | 197·6 | 183·2 |
| 1925 | 170·4 | 175·4 | 192·8 | 187·8 | 157·4 | 165·1 | **174·8** | 186·3 | 195·5 | 178·7 |

[1] Moyenne des six colonnes précédentes.

## 17.—Rémunération et heures de travail du personnel des chemins de fer canadiens, 1920-1925.

NOTA.—Pour le personnel de la traction, l'unité est de 100 milles, à l'exception des expéditeurs et des télégraphistes, payés au mois. Les équipes travaillant à l'entretien des voies sont payées à la journée et les ouvriers des dépôts et ateliers à l'heure.

| Occupation. | Septembre 1920. | | Septembre 1921. | | Septembre 1922. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Salaires. | Heures par semaine | Salaires. | Heures par semaine | Salaires. | Heures par semaine |
| | $ | | $ | | $ | |
| Traction— | | | | | | |
| Conducteurs, voyageurs | 4·67 | 2 | 4·27 | 2 | 4·27 | 2 |
| Conduct., marchandises (irrég.) | 6·44 | 3 | 5·80 | 3 | 5·80 | 3 |
| Serre-freins, voyageurs | 3·33 | 2 | 2·93 | 2 | 2·93 | 2 |
| Serre-freins, marchand. (irrég.) | 5·12 | 3 | 4·48 | 3 | 4·48 | 3 |
| Préposés aux bagages | 3·44 | 2 | 3·04 | 2 | 3·04 | 2 |
| Mécaniciens, voyageurs | 6·48 | 2 | 6·00 | 2 | 6·00 | 2 |
| Mécaniciens, marchand. (irrég.) | 7·28 | 3 | 6·64 | 3 | 6·64 | 3 |
| Chauffeurs, voyageurs | 4·96 | 2 | 4·48 | 2 | 4·48 | 2 |
| Chauffeurs, marchand. (irrég.) | 5·52 | 3 | 4·88 | 3 | 4·88 | 3 |
| Expéditeurs[1] | 247·00–255·00 | 48 | 230·00–238·00 | 48 | 230·00–238·00 | 48 |
| Télégraphistes[1] | 130·00–141·00 | 48 | 117·00–128·00 | 48 | 117·00–128·00 | 48 |
| Entretien des voies— | | | | | | |
| Contremaîtres | 5·30 | 48 | 4·50 | 48 | 4·26 | 48 |
| Poseurs | 3·88 | 48 | 3·20 | 48 | 2·80 | 48 |
| Ateliers et dépôts— | | | | | | |
| Forgerons | ·85 | 44 | ·77 | 44 | ·70 | 44 |
| Chaudronniers | ·85 | 44 | ·77 | 44 | ·70 | 44 |
| Machinistes | ·85 | 44 | ·77 | 44 | ·70 | 44 |
| Mouleurs | ·85 | 44 | ·77 | 44 | ·70 | 44 |
| Menuisiers-charpent. (march) | ·80 | 44 | ·72 | 44 | ·63 | 44 |
| Peintres (march.) | ·80 | 44 | ·72 | 44 | ·63 | 44 |
| Réparateurs (march.) | ·80 | 44 | ·72 | 44 | ·63 | 44 |
| Nettoyeurs | ·50 | 44 | ·42 | 44 | ·37 | 44 |

| Occupation. | Septembre 1923. | | Septembre 1924. | | Septembre 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Salaires | Heures par semaine | Salaires. | Heures par semaine | Salaires. | Heures par semaine |
| | $ | | $ | | $ | |
| Traction— | | | | | | |
| Conducteurs, voyageurs | 4·27 | 2 | 4·27 | 2 | 4·27 | 2 |
| Conducteurs, marchand. (irrég.) | 5·80 | 3 | 5·80 | 3 | 5·80 | 3 |
| Serre-freins, voyageurs | 2·93 | 2 | 2·93 | 2 | 2·93 | 2 |
| Serre-freins, marchandises (irreg | 4·48 | 3 | 4·48 | 3 | 4·48 | 3 |
| Préposés aux bagages | 3·04 | 2 | 3·04 | 2 | 3·04 | 2 |
| Mécaniciens, voyageurs | 6·00 | 2 | 6·00 | 2 | 6·00 | 2 |
| Mécaniciens, marchand. (irrég.) | 6·64 | 3 | 6·64 | 3 | 6·64 | 3 |
| Chauffeurs, voyageurs | 4·48 | 2 | 4·48 | 2 | 4·48 | 2 |
| Chauffeurs, marchand. (irrég.) | 4·88 | 3 | 4·88 | 3 | 4·88 | 3 |
| Expéditeurs[1] | 230·00–238·00 | 48 | 230·00–238·00 | 48 | 230·00–238·00 | 48 |
| Télégraphistes[1] | 117·00–128·00 | 48 | 117·00–128·00 | 48 | 117·00–128·00 | 48 |
| Entretien des voies— | | | | | | |
| Contremaîtres | 4·40 | 48 | 4·40 | 48 | 4·40 | 48 |
| Poseurs | 3·04[4] | 48 | 3·04[4] | 48 | 3·04[4] | 48 |
| Ateliers et dépôts— | | | | | | |
| Forgerons | ·70 | 44 | ·70 | 44 | ·70 | 44 |
| Chaudronniers | ·70 | 44 | ·70 | 44 | ·70 | 44 |
| Machinistes | ·70 | 44 | ·70 | 44 | ·70 | 44 |
| Mouleurs | ·70 | 44 | ·70 | 44 | ·70 | 44 |
| Menuisiers-charpentiers (march.) | ·63 | 44 | ·63 | 44 | ·63 | 44 |
| Peintres (march.) | ·63 | 44 | ·63 | 44 | ·63 | 44 |
| Réparateurs (march.) | ·63 | 44 | ·63 | 44 | ·63 | 44 |
| Nettoyeurs | ·38 | 44 | ·38 | 44 | ·38 | 44 |

[1] Dans la Colombie Britannique, les salaires du personnel ambulant, des expéditeurs et des télégraphistes sont un peu plus élevés; lorsque, pour ces deux dernières catégories d'employés, deux prix sont indiqués le premier s'applique au territoire sis à l'est de Fort William et le second, plus élevé, est payé à l'ouest de Fort William, jusques et y compris la Colombie Britannique. [2] Sur la base de 20 milles à l'heure. [3] Sur la base de 12½ milles à l'heure. [4] Première année, $2.88.

## 18.—Salaires et heures de travail des mineurs des houillères canadiennes, 1920-1925.

NOTA.—La journée de travail est de 8 heures, sauf pour quatre catégories d'ouvriers mineurs de la Nouvelle-Ecosse, savoir: les manœuvres, à la surface, les machinistes, les charpentiers et les forgerons qui travaillent 8½ heures. Des mécaniciens, pompeurs, chauffeurs, etc., travaillent sept jours par semaine.

| Occupation. | Sept. 1920. | Sept. 1921. | Avril 1922. | Sept. 1922. | Sept. 1923. | Nov.[7] 1924. | Sept. 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| NOUVELLE-ÉCOSSE— | | | | | | | |
| Mineurs, aux pièces[1] | 6·55 | 7·22 | – | 5·94 | 6·84 | – | – |
| Mineurs, travaillant au pic[2] | 4·50 | 5·05 | 4·00 | 3·60 | 4·30 | 4·60 | 4·30 |
| Mécaniciens des bennes | 4·60 | 5·15 | 3·68 | 4·35 | 4·35 | 4·60 | 4·35 |
| Charretiers et wagonniers | 3·60 | 4·15 | 3·05 | 3·60 | 3·60 | 3·90 | 3·60 |
| Cloisonneurs | 3·60 | 4·30 | 3·10 | 3·75 | 3·75 | 4·05 | 3·75 |
| Pompeurs | 4·00 | 4·55 | 3·20 | 4·00 | 4·00 | 4·30 | 4·00 |
| Manœuvres, au fond | 3·35 | 3·90 | 2·84 | 3·35 | 3·35 | 3·65 | 3·35 |
| Manœuvres, à la surface | 3·25 | 3·80 | 2·84 | 3·25 | 3·25 | 3·50 | 3·25 |
| Machinistes | 4·60 | 5·15 | 3·68 | 4·35 | 4·35 | 4·60 | 4·35 |
| Charpentiers | 4·05 | 4·60 | 3·24 | 4·00 | 4·00 | 4·25 | 4·00 |
| Forgerons | 4·30 | 4·85 | 3·44 | 4·10 | 4·10 | 4·35 | 4·10 |
| ALBERTA[4]— | | | | | | | |
| Mineurs, aux pièces | 10·63 | 9·57 | [5] | 9·17 | 10·00 | 8·33[6] | 7·06[6] |
| Mineurs, à la machine[2] | 7·01 | 8·02 | [5] | 8·02 | 8·02 | 7·02 | 5·65–7·00 |
| Mineurs, au pic[2] | 6·35 | 7·05 | [5] | 7·50 | 7·50 | 6·56 | 5·00–5·40 |
| Mécaniciens des bennes | 7·05 | 7·39 | [5] | 7·39 | 7·39 | 6·47 | 5·50–6·00 |
| Charretiers et wagonniers | 5·98 | 7·21 | [5] | 7·21 | 7·21 | 6·31 | 4·70–4·90 |
| Cloisonneurs | 6·35 | 7·50 | [5] | 7·50 | 7·50 | 6·56 | 5·20–5·40 |
| Pompeurs | 5·58 | 6·89 | [5] | 6·89 | 6·89 | 6·03 | 4·25–4·75 |
| Manœuvres, au fond | 5·58 | 6·89 | [5] | 6·89 | 6·89 | 6·03 | 4.25–4·45 |
| Manœuvres, à la surface | 5·18 | 6·58 | [5] | 6·58 | 6·58 | 5·76 | 4·00–4·20 |
| Machinistes | 7·16 | 8·14 | [5] | 8·14 | 8·14 | 7·12 | 4·70–5·50 |
| Charpentiers | 7·16 | 8·14 | [5] | 8·14 | 8·14 | 7·12 | 5·30–5·50 |
| Forgerons | 7·16 | 8·14 | [5] | 8·14 | 8·14 | 7·12 | 5·30–5·50 |
| ILE VANCOUVER[3]— | | | | | | | |
| Mineurs, aux pièces | 8·70 | 8·10 | 7·20 | 7·23 | 7·14 | 7·09[6] | 6·49[6] |
| Mineurs, à la machine[2] | 6·57 | 5·69 | 5·52 | 5·48 | 5·46 | 5·34 | 4·81 |
| Mineurs, au pic[2] | 6·30 | 5·42 | 5·22 | 5·16 | 5·13 | 5·05 | 4·52 |
| Mécaniciens des bennes | 7·03 | 6·23 | 6·12 | 6·06 | 6·04 | 5·92 | 5·39 |
| Charretiers et wagonniers | 5·78 | 4·89 | 4·69 | 4·65 | 4·64 | 4·58 | 4·13 |
| Cloisonneurs | 6·11 | 5·23 | 5·02 | 4·97 | 4·95 | 4·87 | 4·35 |
| Pompeurs | 5·60 | 4·65 | 4·52 | 4·47 | 4·47 | 4·38 | 3·96 |
| Manœuvres, au fond | 5·59 | 4·71 | 4·49 | 4·44 | 4·43 | 4·36 | 3·97 |
| Manœuvres, à la surface | 5·39 | 4·54 | 4·30 | 4·26 | 4·23 | 4·11 | 3·76 |
| Machinistes | 7·16 | 6·29 | 6·09 | 6·03 | 6·01 | 5·95 | 5·40 |
| Charpentiers | 6·59 | 5·69 | 5·50 | 5·45 | 5·43 | 5·37 | 4·83 |
| Forgerons | 6·86 | 6·05 | 5·79 | 5·75 | 5·72 | 5·64 | 5·11 |

[1]Moyenne des gains quotidiens des ouvriers aux pièces. [2] Taux minimum, par jour, des ouvriers ne travaillant ni aux pièces, ni à la tonne, à la verge, etc. [3]Non compris les Chinois. [4] Y compris trois mines du sud-est de la Colombie Britannique. [5] Grève. [6]Approximativement. [7] On s'est servi des tarifs de novembre 1924, à cause des grèves qui éloignaient de leur travail, en septembre, des mineurs de l'Alberta et de la Colombie Britannique. Les chiffres d'avril 1922 représentent un tarif spécial, qui dura de janvier à août.

## 19.—Salaires typiques et heures de travail dans certaines industries, 1920-1925.

| Industries et métiers. | 1920. | | 1921. | | 1922. | | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine |
| 1. FILATURES (COTON). | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | |
| Cardeurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | 0 32½ | 50 | 0 34 | 50 | 0 34 | 50 | 0 34 | 50 | 0 34 | 50 | 0 34 | 50 |
| N° 2.....sem. | 16 09 | 55 | – | – | 12 75 | 55 | 14 35 | 55 | 14 35 | 55 | 14 35 | 55 |
| N° 3.....sem. | 14 50 | 50 | 13 66 | 50 | 13 50 | 50 | 13 85 | 50 | 14 50 | 50 | 14 00 | 50 |
| N° 4.....sem. | 14 25 | 50 | 14 20 | 50 | 13 15 | 50 | 13 60 | 50 | 13 50 | 50 | 13 50 | 50 |
| N° 5.....heure | 0 28½ | 50 | 0 28½ | 50 | 0 27 | 50 | 0 27 | 50 | 0 28 | 50 | 0 25 | 50 |
| N° 6.....heure | 0 49½ | 50 | 0 42 | 50 | 0 34 | 50 | 0 34 | 50 | 0 34 | 50 | 0 36 | 50 |

**19.—Salaires typiques et heures de travail dans certaines industries, 1920-1925**—suite.

| Industries et métiers. | 1920. | | 1921. | | 1922. | | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine |
| 1. FILATURES (COTON)—fin. | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | |
| Fileurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | 0 41 | 50 | 0 42 | 50 | 0 44 | 50 | 0 43½ | 50 | 0 43½ | 50 | 0 43½ | 50 |
| N° 2.....heure | 0 26 | 50 | 0 25½ | 50 | 0 25½ | 50 | 0 25½ | 50 | 0 25½ | 50 | 0 25½ | 50 |
| N° 3.....sem. | 25 35 | 55 | 19 85 | 55 | 20 00 | 55 | 22 50 | 55 | 22 50 | 55 | 22 50 | 55 |
| N° 4.....sem. | 15 52 | 55 | 11 97 | 55 | 12 00 | 55 | 13 50 | 55 | 13 50 | 55 | 13 50 | 55 |
| N° 5.....sem. | 11 00 | 50 | 11 00 | 50 | 10 05 | 50 | 12 50 | 50 | 11 00 | 50 | 11 50 | 50 |
| N° 6.....sem. | 14 00 | 50 | 12 37 | 50 | 11 95 | 50 | 12 00 | 50 | 12 00 | 50 | 12 00 | 50 |
| Ourdisseurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | 0 24 | 50 | 0 21¼ | 50 | 0 21¼ | 50 | 0 21¼ | 50 | 0 21¼ | 50 | 0 21¼ | 50 |
| N° 2.....sem. | 18 86 | 55 | 14 75 | 55 | 14 80 | 55 | 16 65 | 55 | 16 65 | 55 | 16 65 | 55 |
| N° 3.....sem. | 13 68 | 50 | 13 00 | 50 | 12 75 | 50 | 14 00 | 50 | 14 00 | 50 | 13 50 | 50 |
| N° 4.....heure | 0 30 | 50 | 0 27 | 50 | 0 25½ | 50 | 0 28 | 50 | 0 28 | 50 | 0 28 | 50 |
| N° 5.....sem. | 13 75 | 50 | 12 75 | 50 | 11 15 | 50 | 11 30 | 50 | 12 75 | 50 | 12 50 | 50 |
| N° 6.....heure | 0 44¼ | 50 | 0 28½ | 50 | 0 39 | 50 | 0 39 | 50 | 0 39 | 50 | 0 44 | 50 |
| Tisseurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | 0 42¾ | 50 | 0 29 | 50 | 0 30½ | 50 | 0 29½ | 50 | 0 29½ | 50 | 0 29½ | 50 |
| N° 2.....sem. | 17 52 | 55 | 13 72 | 55 | 13 75 | 55 | 15 45 | 55 | 15 45 | 55 | 15 45 | 55 |
| N° 3.....sem. | 16 22 | 50 | 12 75 | 50 | 15 85 | 50 | 16 10 | 50 | 16 00 | 50 | 16 00 | 50 |
| N° 4.....sem. | 16 70 | 50 | 12 50 | 50 | 14 20 | 50 | 15 05 | 50 | 14 70 | 50 | 17 05 | 50 |
| N° 5.....heure | 0 38½ | 50 | 0 22 | 50 | 0 32 | 50 | 0 31 | 50 | 0 32 | 50 | 0 30 | 50 |
| 2. FILATURES (LAINE). | | | | | | | | | | | | |
| Cardeurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....jour | 3 90 | 50 | 3 50 | 50 | 3 65 | 50 | 3 65 | 50 | 3 40 | 50 | 3 40 | 50 |
| N° 2.....sem. | 33 00 | 48 | 30 00 | 48 | 25 00 | 47½ | 25 00 | 47½ | 22 00 | 47½ | 22 00 | 47½ |
| N° 3.....sem. | 30 00 | 55 | 18 00 | 55 | 18 00 | 55 | 18 00 | 55 | 18 00 | 55 | 20 00 | 55 |
| N° 4.....jour | 3 50 | 54 | 3 00 | 54 | 2 75 | 54 | 2 75 | 54 | 2 75 | 54 | 2 75 | 54 |
| N° 5.....jour | 3 65 | 55 | 3 00 | 55 | 3 00 | 55 | 3 15 | 55 | 3 15 | 55 | 3 15 | 55 |
| N° 6.....heure | 0 38 | 50 | 0 44 | 50 | 0 38 | 50 | 0 38 | 50 | 0 38 | 50 | 0 38 | 50 |
| Fileurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....jour | 3 00 | 55 | 3 00 | 55 | 2 25 | 55 | 2 25 | 55 | 2 25 | 55 | 2 25 | 55 |
| N° 2.....sem. | 21 45 | 50 | 20 35 | 50 | 20 00 | 50 | 20 00 | 50 | 20 00 | 50 | 19 50 | 50 |
| N° 3.....jour | 3 00 | 50 | 2 50 | 50 | 2 50 | 50 | 2 50 | 50 | 2 50 | 50 | 2 50 | 50 |
| N° 4.....sem. | 20 00 | 48 | 24 00 | 48 | 20 00 | 47½ | 18 00 | 47½ | 20 00 | 50 | 20 00 | 50 |
| N° 5.....jour | 4 00 | 55 | 3 00 | 55 | 3 15 | 55 | 3 15 | 55 | 3 15 | 55 | 3 15 | 55 |
| N° 6.....heure | 0 32½ | 50 | 0 30½ | 50 | 0 32 | 50 | 0 34 | 50 | 0 34 | 50 | 0 34 | 50 |
| Tisseurs—[1] | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....jour | 3 00 | 55 | 2 75 | 55 | 2 75 | 55 | 2 75 | 55 | 2 75 | 55 | 2 75 | 55 |
| N° 2.....sem. | 18 00 | 55 | 18 00 | 55 | 18 00 | 55 | 18 00 | 55 | 18 00 | 55 | 18 00 | 55 |
| N° 3.....sem. | 18 00 | 55 | 15 00 | 55 | 15 00 | 55 | 15 00 | 55 | 15 00 | 55 | 15 00 | 55 |
| N° 4.....sem. | 18 50 | 55 | 14 25 | 55 | 14 00 | 55 | 14 00 | 55 | 14 00 | 55 | 13 00 | 55 |
| N° 5.....sem. | 19 00 | 50 | 17 50 | 50 | 14 00 | 50 | 14 00 | 50 | 15 00 | 50 | 15 00 | 50 |
| N° 6.....sem. | 18 00 | 48 | 12 00 | 48 | 12 00 | 55 | 24 00 | 47½ | 22 00 | 47½ | 20 00 | 47½ |
| 3. CHAUSSURE. | | | | | | | | | | | | |
| Coupeurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....sem. | 23 50 | 54 | 21 50 | 54 | 21 60 | 54 | 21 60 | 54 | 21 60 | 54 | 21 60 | 54 |
| N° 2.....sem. | - | 49 | 26 00 | 49 | 26 00 | 49 | 26 00 | 49 | 23 00 | 49 | 30 00 | 49 |
| N° 3.....heure | 0 50 | 50 | 0 45 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 |
| N° 4.....sem. | - | - | 22 50 | 50 | 30 00 | 50 | 30 00 | 50 | 30 00 | 50 | 30 00 | 50 |
| N° 5.....heure | 0 72½ | 48 | 0 65 | 48 | 0 58½ | 48 | 0 58½ | 48 | 0 58½ | 48 | 0 58½ | 48 |
| Monteurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....sem. | 23 50 | 54 | 21 50 | 54 | 21 50 | 54 | 21 00 | 54 | 21 00 | 54 | 21 00 | 54 |
| N° 2.....sem. | 23 38 | 49 | 25 00 | 49 | 25 00 | 49 | 28 00 | 49 | 27 00 | 49 | 25 00 | 49 |
| N° 3.....sem. | 30 00 | 50 | 30 00 | 50 | 30 00 | 50 | 35 00 | 50 | 35 00 | 50 | 30 00 | 50 |
| N° 4.....sem. | - | - | 20 00 | 50 | 20 00 | 50 | 20 00 | 50 | 20 00 | 50 | 20 00 | 50 |
| N° 5.....sem. | - | - | 22 50 | 50 | 29 50 | 50 | 35 90 | 50 | 30 00 | 50 | 25 60 | 50 |
| Piqueurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....sem | 12 50 | 54 | 12 50 | 54 | 12 50 | 54 | 12 50 | 54 | 12 50 | 54 | 12 50 | 54 |
| N° 2.....sem. | - | 55 | 40 00 | 49 | 40 00 | 49 | 30 00 | 49 | 50 00 | 49 | 43 00 | 49 |
| N° 3.....heure | - | - | 0 30 | 50 | 0 38 | 50 | 0 40 | 50 | 0 40 | 50 | 0 40 | 50 |
| N° 4.....sem. | - | - | 57 50 | 50 | 50 00 | 50 | 40 00 | 50 | 40 00 | 50 | 35 00 | 50 |
| Conduct. de machines— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....sem. | - | 49 | 25 00 | 49 | 22 50 | 49 | 20 00 | 49 | 22 00 | 49 | 20 00 | 49 |
| N° 2.....sem. | - | - | 18 00 | 45 | 22 50 | 50 | 23 00 | 50 | 25 00 | 50 | 23 50 | 50 |
| N° 3.....sem. | - | - | 39 10 | 50 | 30 00 | 50 | 27 50 | 50 | 29 00 | 50 | 25 00 | 50 |
| N° 4.....heure | 0 50 | 48 | 0 40 | 48 | 0 35 | 48 | 0 35 | 48 | 0 35 | 48 | 0 35 | 48 |

[1] Presque tous aux pièces.

## 19.—Salaires typiques et heures de travail dans certaines industries, 1920-1925—suite.

| Industries et métiers. | 1920. | | 1921. | | 1922. | | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine | Salaire par unité de temps | Hrs par semaine |
| | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | |
| **4. Sellerie et bourrellerie.** | | | | | | | | | | | | |
| Bourreliers— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....jour | 3 10 | 55 | 2 40 | 40 | 4 00 | 40 | 4 60 | 49 | 4 60 | 49 | 4 40 | 49 |
| N° 2.....sem. | 22 00 | 52 | 22 00 | 52 | 22 00 | 52 | 22 00 | 52 | 22 00 | 52 | 22 00 | 53 |
| N° 3.....sem. | 27 50 | 52 | 27 50 | 52 | 25 00 | 52 | 25 00 | 52 | 25 00 | 52 | 25 00 | 52 |
| N° 4.....heure | 0 50 | 54 | 0 50 | 54 | 0 45 | 54 | 0 45 | 54 | 0 45 | 54 | 0 45 | 54 |
| N° 5.....heure | 0 53 | 52½ | 0 50 | 49½ | 0 40 | 49½ | 0 40 | 52½ | 0 40 | 52½ | 0 40 | 52½ |
| N° 6.....sem. | 27 50 | 60 | 21 00 | 55 | 21 00 | 55 | 21 00 | 55 | 22 50 | 55 | 27 50 | 55 |
| N° 7.....sem. | – | – | 22 65 | 44 | 25 10 | 55 | 24 85 | 55 | 25 10 | 55 | 25 10 | 55 |
| Selliers— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....jour | 4 10 | 55 | 3 34 | 48 | 2 50 | 48 | 2 50 | 48 | 2 50 | 48 | 2 50 | 60 |
| N° 2.....heure | 0 55½ | 54 | 0 55½ | 54 | 0 50 | 54 | 0 50 | 54 | 0 50 | 54 | 0 50 | 54 |
| N° 3.....sem. | – | – | 22 50 | 50 | 20 50 | 50 | 23 00 | 50 | 23 00 | 50 | 25 00 | 50 |
| N° 4.....heure | 0 42 | 50 | 0 40 | 50 | 0 45 | 50 | 0 45 | 50 | 0 53 | 50 | 0 53 | 50 |
| N° 5.....heure | 0 40 | 50 | 0 40 | 50 | 0 40 | 50 | 0 40 | 50 | 0 45 | 50 | 0 45 | 50 |
| **5. Abattoirs—** | | | | | | | | | | | | |
| Tueurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | 0 58 | 50 | 0 49 | 45 | 0 41 | 50 | 0 43 | 50 | 0 40 | 50 | 0 42 | 50 |
| N° 2.....heure | 0 50 | 55 | 0 50 | 55 | 0 45 | 55 | 0 45 | 55 | 0 45 | 55 | 0 45 | 55 |
| N° 3.....heure | 0 55 | 55 | 0 55 | 55 | 0 55 | 50 | 0 55 | 50 | 0 55 | 50 | 0 55 | 50 |
| N° 4.....heure | 0 74½ | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 40 |
| N° 5.....heure | 0 63 | 48 | 0 62 | 48 | 0 50½ | 48 | 0 54 | 48 | 0 55 | 48 | 0 57 | 48 |
| N° 6.....heure | 0 76 | 48 | 0 67 | 48 | 0 62 | 48 | 0 62 | 48 | 0 62 | 44 | 0 62 | 44 |
| N° 7.....heure | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 |
| N° 8.....heure | – | – | 0 50 | 48 | 0 50 | 48 | 0 50 | 48 | 0 50 | 48 | 0 50 | 48 |
| N° 9.....heure | 0 46 | 50 | 0 44 | 50 | 0 50 | 50 | 0 53 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 |
| N° 10.....heure | – | – | 0 63 | 49 | 0 63 | 50 | 0 63 | 50 | 0 63 | 50 | 0 63 | 50 |
| Pareurs de viande— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 | 0 60 | 50 |
| N° 2.....heure | 0 57½ | 48 | 0 44½ | 48 | 0 41½ | 48 | 0 42 | 48 | 0 41½ | 44 | 0 41½ | 44 |
| N° 3.....heure | 0 55 | 47½ | 0 45½ | 47½ | 0 48 | 47½ | 0 52 | 47½ | 0 49 | 47½ | 0 49 | 47½ |
| N° 4.....heure | 0 56½ | 48 | – | – | 0 45 | 48 | 0 45 | 48 | 0 45 | 48 | 0 45 | 48 |
| N° 5.....heure | 0 50 | 55 | 0 50 | 55 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 |
| N° 6.....heure | 0 42 | 55 | 0 40 | 55 | 0 43 | 55 | 0 43 | 55 | 0 43 | 55 | 0 45 | 55 |
| N° 7.....heure | – | – | 0 48½ | 48 | 0 47½ | 48 | 0 47½ | 48 | 0 47½ | 48 | 0 48 | 48 |
| N° 8.....heure | 0 32 | 60 | 0 35 | 48 | 0 35 | 48 | 0 40 | 48 | 0 40 | 48 | 0 40 | 48 |
| N° 9.....heure | – | – | 0 50 | 50 | 0 42 | 50 | 0 44 | 50 | 0 44 | 48 | 0 46 | 50 |
| Préparation des viandes | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | – | – | 0 42 | 48 | 0 42 | 54 | 0 42 | 48 | 0 45 | 48 | 0 45 | 48 |
| N° 2.....heure | 0 53 | 55 | 0 52 | 55 | 0 48 | 55 | 0 50 | 55 | 0 50 | 55 | 0 50 | 55 |
| N° 3.....heure | 0 54 | 50 | 0 42 | 60 | 0 42 | 60 | 0 50 | 60 | 0 50 | 60 | 0 50 | 60 |
| N° 4.....heure | – | – | 0 61 | 48 | 0 61 | 48 | 0 60 | 48 | 0 60 | 48 | 0 60 | 48 |
| N° 5.....heure | 0 60 | 48 | 0 54½ | 48 | 0 47½ | 48 | 0 51½ | 48 | 0 51½ | 48 | 0 51½ | 48 |
| N° 6.....heure | – | – | 0 47½ | 60 | 0 62½ | 60 | 0 66⅔ | 60 | 0 66⅔ | 60 | 0 75 | 60 |
| Fabrication du saindoux- | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | – | – | 0 50 | 48 | 0 40 | 54 | 0 40 | 48 | 0 40 | 48 | 0 45 | 48 |
| N° 2.....heure | 0 50 | 55 | 0 50 | 55 | 0 45 | 55 | 0 45 | 55 | 0 45 | 55 | 0 45 | 55 |
| N° 3.....heure | 0 37½ | 60 | 0 35 | 50 | 0 40 | 51 | 0 34½ | 48 | 0 40 | 48 | 0 40 | 48 |
| N° 4.....heure | – | – | 0 45 | 55 | 0 37½ | 55 | 0 37½ | 60 | 0 37½ | 60 | 0 37½ | 60 |
| N° 5.....heure | – | – | 0 43 | 48 | 0 40 | 48 | 0 40 | 48 | 0 40 | 48 | 0 40 | 48 |
| N° 6.....heure | 0 50 | 55 | 0 50 | 55 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 | 0 50 | 50 |
| N° 7.....heure | 0 48 | 50 | 0 50 | 50 | 0 45 | 50 | 0 45 | 50 | 0 45 | 50 | 0 45 | 50 |
| N° 8.....heure | 0 40 | 48 | 0 32½ | 48 | 0 33½ | 48 | 0 37½ | 48 | 0 34 | 48 | 0 35 | 50 |
| N° 9.....heure | 0 51 | 48 | 0 45½ | 48 | 0 42 | 48 | 0 44 | 48 | 0 44 | 48 | 0 44 | 48 |
| N° 10.....heure | 0 52 | 50 | 0 46 | 45 | 0 43 | 50 | 0 43 | 50 | 0 43 | 50 | 0 38 | 50 |
| N° 11.....heure | – | – | 0 42 | 47½ | 0 42 | 47½ | 0 46 | 47½ | 0 46 | 47½ | 0 46 | 47½ |
| N° 12.....heure | – | – | 0 40 | 50 | 0 35 | 50 | 0 40 | 50 | 0 40 | 50 | 0 40 | 50 |
| **6. Fabrication d'automobiles.**[1] | | | | | | | | | | | | |
| Assembleurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | – | – | 0 50 | 9 | 0 45 | 9 | 0 50 | 9 | 0 50 | 9 | 0 45 | 9 |
| N° 2.....heure | – | – | 0 75 | – | 0 75 | 8 | 0 80 | 8¾ | 0 80 | 8 | 0 80 | 8¾ |
| N° 3.....heure | – | – | 0 60 | 9 | 0 55 | 9 | 0 60 | 9 | 0 60 | 9 | 0 60 | 9 |
| N° 4.....heure | – | – | – | – | 0 65 | 8 | 0 75 | 8¾ | 0 75 | 8 | 0 75 | 8¾ |
| N° 5.....heure | – | – | – | – | 0 50 | 9 | 0 50 | 9 | 0 60 | 9 | 0 60 | 9 |

[1] Heures constituant la journée de travail.

**19.—Salaires typiques et heures de travail dans certaines industries, 1920-1925—fin.**

| Industries et métiers. | 1920. | | 1921. | | 1922. | | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Salaire par unité de temps | Hrs par jour | Salaire par unité de temps | Hrs par jour | Salaire par unité de temps | Hrs par jour | Salaire par unité de temps | Hrs par jour | Salaire par unité de temps | Hrs par jour | Salaire par unité de temps | Hrs par jour |
| 6. Fabrication d'autcmobiles[1]—fin. | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | | $ c. | |
| Peintres— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | – | – | – | – | 0 75 | 8 | 0 80 | 8¾ | 0 80 | 8 | 0 80 | 8¾ |
| N° 2.....heure | – | – | 0 60 | 8 | 0 63 | 9 | 0 60 | 9 | 0 60 | 9 | 0 60 | 9 |
| N° 3.....heure | – | – | – | – | 0 80 | 8 | 0 85 | 8¾ | 0 85 | 8 | 0 85 | 8¾ |
| Outilleurs— | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | – | – | 0 70 | 9 | 0 70 | 9 | 0 75 | 9 | 0 75 | 9 | 0 75 | 9 |
| N° 2.....heure | – | – | – | – | 0 80 | 8 | 0 80 | 8¾ | 0 80 | 8 | 0 80 | 8¾ |
| N° 3.....heure | – | – | 0 65 | 8 | 0 55 | 9 | 0 60 | 9 | 0 55 | 9 | 0 55 | 9 |
| N° 4.....heure | – | – | 0 75 | 9 | 0 70 | 8 | 0 60 | 9 | 0 57½ | 9 | 0 57½ | 9 |
| N° 5.....heure | – | – | – | – | 0 85 | 8 | 0 85 | 8¾ | 0 85 | 8 | 0 85 | 8¾ |
| Réparateurs de machinerie | | | | | | | | | | | | |
| N° 1.....heure | – | – | 0 65 | 9 | 0 55 | 9 | 0 65 | 9 | 0 65 | 9 | 0 65 | 9 |
| N° 2.....heure | – | – | – | – | 0 75 | 8 | 0 75 | 8¾ | 0 75 | 8 | 0 75 | 8¾ |
| N° 3.....heure | – | – | 0 55 | 9 | 0 57½ | 9 | 0 65 | 9 | 0 65 | 9 | 0 65 | 9 |
| N° 4.....heure | – | – | – | – | 0 80 | 8 | 0 80 | 8¾ | 0 80 | 8 | 0 80 | 8¾ |
| N° 5.....heure | – | – | – | – | 0 60 | 9 | 0 60 | 9 | 0 55 | 9 | 0 55 | 9 |

[1] Heures constituant la journée de travail.

**20.—Salaires typiques et heures de travail des manœuvres et journaliers des manufactures, 1920-1925.**

| Cités et types. | Unité. | 1920. | | 1921. | | 1922. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Salaire par unité de temps. | Heures par semaine. | Salaire par unité de temps. | Heures par semaine. | Salaire par unité de temps. | Heures par semaine. |
| | | $ | | $ | | $ | |
| Nouvelle-Ecosse— | | | | | | | |
| Halifax, N° 1..... | Heure.... | .40 | 50 | .40 | 50 | .32½ | 50 |
| Halifax, N° 2..... | Heure.... | .42½ | 50 | .37½ | 50 | .27½ | 50 |
| Sydney, N° 1..... | Heure.... | .35 | 54 | .35 | 54 | .33 | 54 |
| Nouveau-Brunswick— | | | | | | | |
| St-Stephen, N° 1..... | Semaine.. | 20.50 | 50 | 18.00 | 50 | 16.00 | 50 |
| St. John N° 1..... | Semaine.. | 20.00 | 54 | 20.00 | 54 | 17.00 | 54 |
| Québec— | | | | | | | |
| Québec, N° 1..... | Heure.... | .39 | 54 | .30 | 48 | .30 | 48 |
| Québec, N° 2..... | Semaine.. | 18.75 | 49½ | 18.85 | 49½ | 18.85 | 49½ |
| Montréal, N° 1..... | Heure.... | .32½-.48 | 49½ | .32½-.50 | 49½ | .36-.40 | 49½ |
| Montréal, N° 2..... | Heure.... | .43½ | 54 | .43½ | 54 | .35-.42½ | 54 |
| Montréal, N° 3..... | Heure.... | .43¾ | 48 | .30 | 48 | .30 | 48 |
| Montréal, N° 4..... | Semaine.. | 22.00 | 55 | 20.00 | 55 | 18.00 | 55 |
| Sherbrooke, N° 1..... | Heure.... | .40 | 50 | .30-.32 | 50 | .30-.32 | 50 |
| Trois-Rivières, N° 1..... | Heure.... | .42 | 54 | .30 | 54 | .30 | 54 |
| Ontario— | | | | | | | |
| Brantford, N° 1..... | Heure.... | .45-.50 | 49 | .44 | 48 | .35 | 48 |
| Hamilton, N° 1..... | Heure.... | .47½ | 55 | .41 | 55 | .40 | 55 |
| Ottawa, N° 1..... | Heure.... | .30-.38 | 50 | .30-.36 | 50 | .30-.36 | 50 |
| Toronto, N° 1..... | Heure.... | .45-.50 | 50 | .30-.40 | 50 | .30-.35 | 50 |
| Toronto, N° 2..... | Heure.... | .50 | 50 | .50 | 50 | .45 | 50 |
| Toronto, N° 3..... | Semaine.. | 20.25-23.75 | 44 | 15.35-23.75 | 48 | 16.80-23.75 | 48 |
| Manitoba— | | | | | | | |
| Winnipeg, N° 1..... | Heure.... | .50-.55½ | 50 | .44½-.55 | 50 | .35-.49 | 50 |
| Winnipeg, N° 2..... | Heure.... | .50 | 54 | .40-.45 | 50 | .36-.40 | 50 |
| Winnipeg, N° 3..... | Heure.... | .45 | 55 | .35 | 55 | .25 | 50 |

**20.—Salaires typiques et heures de travail des manœuvres et journaliers des manufactures, 1920-1925**—fin.

| Cités et types. | Unité. | 1920. | | 1921. | | 1922. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Salaire par unité de temps. | Heures par semaine. | Salaire par unité de temps. | Heures par semaine. | Salaire par unité de temps. | Heures par semaine. |
| | | $ | | $ | | $ | |
| SASKATCHEWAN— | | | | | | | |
| Regina, N° 1 | Heure | .37½ | 50 | .45 | 50 | .37½ | 50 |
| Saskatoon, N° 1 | Heure | .40 | 60 | .40 | 60 | .35 | 59 |
| ALBERTA— | | | | | | | |
| Calgary, N° 1 | Semaine | 32.40 | 48 | 24.00 | 48 | 24.00 | 48 |
| Edmonton, N° 1 | Heure | .45-.50 | 44 | .40-.45 | 44 | .40-.45 | 44 |
| COLOMBIE BRITANNIQUE— | | | | | | | |
| Vancouver, N° 1 | Jour | 4.75 | 44 | 4.20 | 44 | 3.78 | 44 |
| Vancouver, N° 2 | Jour | 4.50 | 50 | 3.50 | 55 | 3.50 | 55 |
| Victoria, N° 1 | Heure | .45 | 44 | .40 | 44-54 | .35-.40 | 50 |
| | | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
| NOUVELLE-ECOSSE— | | | | | | | |
| Halifax, N° 1 | Heure | .28 | 50 | .35 | 50 | .35 | 50 |
| Halifax, N° 2 | Heure | .30 | 50 | .30 | 50 | .30 | 50 |
| Sydney, N° 1 | Heure | .34 | 54 | .33-.43 | 44-48 | .33-.43 | 48 |
| NOUVEAU-BRUNSWICK— | | | | | | | |
| St. Stephen, N° 1 | Semaine | 16.00 | 50 | 16.00 | 50 | 15.00 | 50 |
| St. John, N° 1 | Semaine | 17.00 | 54 | 17.00 | 54 | 17.00 | 54 |
| QUÉBEC— | | | | | | | |
| Québec, N° 1 | Heure | .30 | 54 | .30 | 54 | .30 | 54 |
| Québec, N° 2 | Semaine | 18.00 | 49½ | 19.00 | 49½ | 17.50 | 49½ |
| Montréal, N° 1 | Heure | .36-.40 | 49½ | .36-.40 | 49½ | .36-.40 | 49½ |
| Montréal, N° 2 | Heure | .36-.45 | 54 | .36-.45 | 54 | .36-.45 | 54 |
| Montréal, N° 3 | Heure | .35 | 48 | .35 | 48 | .35 | 48 |
| Montréal, N° 4 | Semaine | 16.00 | 55 | 16.00 | 55 | 18.00 | 55 |
| Sherbrooke, N° 1 | Heure | .25-.30 | 50 | .30 | 50 | .30 | 50 |
| Trois-Rivières, N° 1 | Heure | .30 | 54 | .30 | 54 | .30 | 54 |
| ONTARIO— | | | | | | | |
| Brantford, N° 1 | Heure | .35 | 48 | .36 | 48 | .36 | 48 |
| Hamilton, N° 1 | Heure | .40 | 55 | .40 | 55 | .40 | 55 |
| Ottawa, N° 1 | Heure | .33-.36 | 50 | .33-.36 | 50 | .33-.36 | 50 |
| Toronto, N° 1 | Heure | .30-.35 | 50 | .35-.40 | 50 | .35-.40 | 50 |
| Toronto, N° 2 | Heure | .45 | 50 | .45 | 50 | .45 | 50 |
| Toronto, N° 3 | Semaine | 17.75-24.00 | 48 | 16.80-25.00 | 48 | 17.30-25.0 0 | 48 |
| MANITOBA— | | | | | | | |
| Winnipeg, N° 1 | Heure | .35-.49 | 50 | .35-.45 | 50 | .35-.40 | 50 |
| Winnipeg, N° 2 | Heure | .35-.40 | 50 | .35-.40 | 50 | .35-.40 | 50 |
| Winnipeg, N° 3 | Heure | .27½ | 50 | .27½-.35 | 55 | .27½-.35 | 55 |
| SASKATCHEWAN— | | | | | | | |
| Regina, N° 1 | Heure | .37½ | 50 | .37½ | 50 | .37½ | 50 |
| Saskatoon, N° 1 | Heure | .35 | 59 | .35 | 59 | .35 | 59 |
| ALBERTA— | | | | | | | |
| Calgary, N° 1 | Semaine | 21.60 | 48 | 21.60 | 48 | 21.60 | 48 |
| Edmonton, N° 1 | Heure | .45 | 44 | .45 | 44 | .45 | 44 |
| COLOMBIE BRITANNIQUE— | | | | | | | |
| Vancouver, N° 1 | Jour | 4.00 | 44 | 4.00 | 44 | 4.00 | 44 |
| Vancouver, N° 2 | Jour | 3.00 | 55 | 2.50 | 55 | 2.34 | 48 |
| Victoria, N° 1 | Heure | .35-.40 | .44-.54 | .35-.40 | 44-54 | .30-.40 | 44 |

## 21.—Salaires par heure et heures de travail de différents métiers dans les principales villes du Canada en 1920-1925.

| Métiers. | Halifax. | | Montréal. | | Toronto. | | Winnipeg. | | Vancouver. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Salaire par heure. | Heures par semaine. | Salaire par heure. | Heures par semaine. | Salaire par heure. | Heures par semaine. | Salaire par heure. | Heures par semaine. | Salaire par heure. | Heures par semaine. |
| | $ | | $ | | $ | | $ | | $ | |
| 1. Tramways électriques— | | | | | | | | | | |
| Conducteurs et wattmen. 1920 | .52 | 59 | .55 | 60 | .60 | 48 | .60 | 50 | .60 | 48 |
| 1921 | .52 | 63 | .48 | 60 | .60 | 48 | .60 | 50 | .65 | 48 |
| 1922 | .47 | 63 | .48 | 60 | .60 | 48 | .56 | 50 | .58½ | 48 |
| 1923 | .45 | 63 | .48 | 60 | .60 | 48 | .56 | 50 | .62 | 48 |
| 1924 | .45 | 63 | .51 | 60 | .60 | 48 | .56 | 50 | .62 | 48 |
| 1925 | .45 | 63 | .51 | 60 | .60 | 48 | .56 | 50 | .62 | 48 |
| 2. Bâtiment— | | | | | | | | | | |
| Maçons (brique). 1920 | .75 | 44 | 1.00 | 44 | 1.00 | 44 | 1.25 | 44 | 1.12½ | 44 |
| 1921 | .75 | 44 | .90–1.00 | 44–50 | 1.00 | 44 | 1.15 | 44 | 1.06¼ | 44 |
| 1922 | .70 –.75 | 44 | .90 | 44–50 | 1.00 | 44 | 1.15 | 44 | 1.06¼ | 44 |
| 1923 | .90 | 44 | 1.00 | 44–50 | 1.00 | 44 | 1.10 | 44 | 1.06¼ | 44 |
| 1924 | .90 | 44 | 1.00 | 44–50 | 1.25 | 44 | 1.10 | 44 | 1.12½ | 44 |
| 1925 | .90 | 44 | 1.00 | 44–50 | 1.12½ | 44 | 1.25 | 44 | 1.12½ | 44 |
| Menuisiers, charpentiers..... 1920 | .66 –.75 | 44–54 | .67½ | 48 | .90 | 44 | 1.00 | 44 | .87½–.90½ | 44 |
| 1921 | .66 | 44–54 | .60 –.70 | 44–55 | .90 | 44 | .90 | 44 | .81¼ | 44 |
| 1922 | .55 –.57 | 44–54 | .50 –.65 | 44–60 | .70 –.90 | 44 | .85 | 44 | .81¼ | 44 |
| 1923 | .57 | 44 | .60 –.72½ | 44–60 | .85 –.90 | 44 | .85 | 44 | .81¼ | 44 |
| 1924 | .57 | 44 | .65 –.75 | 44–60 | .80 –.90 | 44 | .85 | 44 | .81¼–.87½ | 44 |
| 1925 | .57 | 44 | .65 –.75 | 44–60 | .80 –.90 | 44 | .85 | 44 | .87½ | 44 |
| Plombiers.. 1920 | .70 | 44 | .72 –.75 | 44 | .90 | 44 | 1.00 | 44 | 1.00 | 44 |
| 1921 | .70 | 44 | .62½–.75 | 44–60 | .90 | 44 | 1.00 | 44 | .90 | 44 |
| 1922 | .60 | 44 | .70 –.75 | 44–50 | .90 | 44 | .90 | 44 | .90–1.00 | 44 |
| 1923 | .60 | 44 | .70 –.85 | 44–50 | .90 | 44 | 1.00 | 44 | 1.00 | 44 |
| 1924 | .60 | 44 | .70 –.80 | 44–50 | 1.00 | 44 | 1.00 | 44 | 1.00 | 44 |
| 1925 | .60 | 44 | .70 –.75 | 44–49½ | 1.00 | 44 | 1.00 | 44 | 1.00 | 40–44 |
| Manœuvres 1920 | .42½–.55 | 48–54 | .45 | 50 | .55 –.65 | 44–60 | .55 –.60 | 50–60 | .60 –.65 | 44 |
| 1921 | .40 –.45 | 54 | .30 –.40 | 44–60 | .50 –.60 | 44–60 | .50 –.55 | 50–60 | .50 –.62½ | 44 |
| 1922 | .30 –.40 | 44–60 | .25 –.40 | 50–60 | .45 –.60 | 44–60 | .40 –.50 | 50–60 | .40 –.56¼ | 44–50 |
| 1923 | .30 –.35 | 44–60 | .30 –.50 | 50–60 | .40 –.65 | 44–60 | .40 –.50 | 50–60 | .45 –.56¼ | 44 |
| 1924 | .30 –.35 | 44–60 | .35 –.40 | 50–60 | .40 –.65 | 44–60 | .40 –.50 | 50–60 | .45 –.56¼ | 44 |
| 1925 | .30 –.35 | 44–60 | .30 –.40 | 50–60 | .35 –.65 | 44–60 | .35 –.50 | 50–60 | .45 –.56¼ | 44 |
| 3. Métallurgie— | | | | | | | | | | |
| Forgerons.. 1920 | .72½–.80 | 44–54 | .55 –.80 | 45–60 | .60 –.81 | 48–50 | .70 –.80 | 50 | .75 –.87½ | 44 |
| 1921 | .62½–.72½ | 44–50 | .55 –.70 | 44–60 | .50 –.70 | 44–50 | .65 –.82 | 44–50 | .75 –.85 | 44 |
| 1922 | .50 –.65 | 44–50 | .50 –.70 | 44–60 | .50 –.65 | 44–50 | .60 –.80 | 50 | .62½–.75 | 44 |
| 1923 | .55 –.65 | 44–50 | .50 –.70 | 44–60 | .50 –.65 | 44–50 | .60 –.80 | 50 | .68¾–.87½ | 44 |
| 1924 | .55 –.65 | 44–50 | .52½–.70 | 44–58 | .50 –.65 | 44–50 | .60 –.80 | 50 | .68¾–.87½ | 44 |
| 1925 | .55 –.65 | 44–50 | .52½–.70 | 44–58 | .50 –.65 | 44–50 | .60 –.80 | 44–50 | .71¼–.87½ | 44 |
| Machinistes.... 1920 | .72½–.84½ | 44–54 | .55 –.85 | 45–60 | .50 –.77 | 44–50 | .60 –.82 | 48–50 | .75 –.95 | 44 |
| 1921 | .62½–.78 | 44–50 | .55 –.90 | 45–60 | .50 –.75 | 44–50 | .65 –.85 | 44–50 | .75 –.85 | 44 |
| 1922 | .50 –.72½ | 44–50 | .50 –.72½ | 44–60 | .50 –.70 | 44–54 | .60 –.80 | 48–50 | .62½–.80 | 44 |
| 1923 | .55 –.75 | 44–50 | .50 –.77½ | 44–60 | .50 –.70 | 44–54 | .65 –.80 | 48–50 | .67½–.80 | 44 |
| 1924 | .45 –.65 | 44–50 | .50 –.77½ | 44–58 | .50 –.70 | 44–54 | .60 –.80 | 48–50 | .68¾–.80 | 44 |
| 1925 | .55 –.65 | 44–50 | .50 –.75 | 44–58 | .50 –.70 | 44–54 | .60 –.80 | 44–50 | .71¼–.81½ | 44 |
| Mouleurs... 1920 | .76½ | 48 | .75 –.87½ | 45–60 | .70 –.80 | 48–50 | .57½–.80 | 45 | .75 –.90 | 44 |
| 1921 | .62 –.70 | 48 | .65 –.75 | 40–50 | .60 –.75 | 48–50 | .61 –.75 | 44–50 | .75 –.85 | 44 |
| 1922 | .62 –.70 | 48 | .60 –.75 | 48–50 | .55 –.75 | 48–50 | .55 –.70 | 50 | .67½–.78½ | 44 |
| 1923 | .62 –.70 | 48 | .60 –.75 | 48–60 | .50 –.75 | 44–50 | .55 –.70 | 50 | .67½–.81½ | 44 |
| 1924 | .62 –.70 | 48 | .60 –.75 | 40–50 | .50 –.75 | 44–50 | .55 –.70 | 50 | .71¼–.81½ | 44 |
| 1925 | .62 –.70 | 48 | .60 –.75 | 40–50 | .50 –.70 | 45–50 | .55 –.70 | 50 | .71¼–.81¼ | 44 |
| Tôliers et ferblantiers..... 1920 | .70 –.75 | 44–50 | .65 | 48 | .90 | 44 | .70 –.90 | 44–50 | 1.00 | 44 |
| 1921 | .70 –.75 | 44 | .60 –.70 | 44 | .60 –.90 | 44–49½ | .65 –.82½ | 44–48 | .90 | 44 |
| 1922 | .60 –.65 | 44 | .60 –.65 | 44 | .55 –.75 | 44–50 | .65 –.80 | 44–50 | .90 | 44 |
| 1923 | .60 –.65 | 44 | .60 –.70 | 44 | .50 –.80 | 44–50 | .55 –.85 | 44–50 | 1.00 | 44 |
| 1924 | .60 –.65 | 44 | .60 –.70 | 44 | .50 –.80 | 44–50 | .60 –.85 | 44–50 | 1.00 | 44 |
| 1925 | .60 –.65 | 44 | .50 –.70 | 44 | .50 –.80 | 44–50 | .60 –.80 | 44–50 | 1.00 | 44 |

**21.—Salaires par heure et heures de travail de différents métiers dans les principales villes du Canada en 1920-1925**—fin.

| Métiers. | Halifax. | | Montréal. | | Toronto. | | Winnipeg. | | Vancouver. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Salaire par heure. | Heures par semaine. | Salaire par heure. | Heures par semaine. | Salaire par heure. | Heures par semaine. | Salaire par heure. | Heures par semaine. | Salaire par heure. | Heures par semaine. |
| 4. Imprimerie— | $ | | $ | | $ | | $ | | $ | |
| Compositeurs à la main, journaux..1920 | 32.00 | 48 | 36.00 | 48 | 38.00 | 48 | 46.00 | 46 | 40.50 | 45 |
| 1921 | 32.00 | 48 | 36.00 | 48 | 38.00 | 48 | 48.00 | 46 | 40.50 | 45 |
| 1922 | 32.00 | 48 | 36.00 | 48 | 38.00 | 48 | 43.70 | 46 | 40.50 | 45 |
| 1923 | 32.00 | 48 | 38.00 | 48 | 41.00 | 46⅓ | 42.32 | 46 | 45.00 | 45 |
| 1924 | 32.00 | 48 | 38.00 | 48 | 41.00 | 46⅓ | 42.32 | 46 | 45.00 | 45 |
| 1925 | 32.00 | 48 | 38.00 | 48 | 41.00 | 46⅓ | 42.32 | 46 | 45.00 | 45 |
| Pressiers, cylindres, imp. de labeur....1920 | 30.00 | 48 | 36.00 | 48 | 32.00 | 48 | 44.00 | 48 | 40.50 | 48 |
| 1921 | 30.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 44.00 | 44 | 40.50 | 44-48 |
| 1922 | 30.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 39.60 | 44 | 40.50 | 44-48 |
| 1923 | 30.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 39.60 | 44 | 40.50 | 44-48 |
| 1924 | 30.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 39.60 | 44 | 42.00 | 44-48 |
| 1925 | 30.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 39.60 | 44 | 42.00 | 44-48 |
| Relieurs....1920 | 35.00 | 48 | 33.75-36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 39.00 | 48 |
| 1921 | 35.00 | 48 | 33.75-36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 39.60 | 44-48 |
| 1922 | 35.00-37.50 | 48 | 33.75-36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 39.60 | 44-48 |
| 1923 | 35.00-37.50 | 48 | 33.75-36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 39.60 | 44-48 |
| 1924 | 35.00-37.50 | 48 | 33.75-36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 42.00 | 44-48 |
| 1925 | 35.00-37.50 | 48 | 33.75-36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 36.00 | 48 | 42.00 | 44-48 |
| Relieuses...1920 | 10.00-10.50 | 48 | 14.50 | 48 | 16.80 | 48 | 15.00 | 48 | 19.50 | 48 |
| 1921 | 10.00-10.50 | 48 | 14.50 | 48 | 16.80 | 48 | 15.00 | 48 | 19.80 | 44-48 |
| 1922 | 10.00-10.50 | 48 | 14.50 | 48 | 16.80 | 48 | 15.00 | 48 | 19.80 | 44-48 |
| 1923 | 10.00-10.50 | 48 | 14.50 | 48 | 16.80 | 48 | 15.00 | 48 | 19.80 | 44-48 |
| 1924 | 10.00-10.50 | 48 | 14.50 | 48 | 16.80 | 48 | 15.00 | 48 | 21.00 | 44-48 |
| 1925 | 10.00-10.35 | 48 | 14.50 | 48 | 16.80 | 48 | 15.00 | 48 | 21.00 | 44-48 |

## 2.—Salaires dans les manufactures canadiennes en 1923.

Depuis plusieurs années le recensement industriel se préoccupe des salaires payés aux ouvriers des manufactures. Les données d'ensemble que l'on possède pour 1923 font l'objet du tableau **12**, pages 426–433 du chapitre consacré aux manufactures; d'autre part, le tableau **23** du présent chapitre fait connaître pour les 40 industries principales le nombre et le sexe des employés, tant commis qu'ouvriers, la moyenne annuelle de la rémunération des uns et des autres et la durée moyenne des travaux annuels dans chaque industrie, avec distinction entre les journées entières et les fractions de journée.

Les 22,642 établissements recensés en 1923 payaient, tous ensemble, au personnel de leurs bureaux, une somme de $142,738,681 et à leur main-d'œuvre, $428,731,347. La moyenne des appointements était de $1,813.18, au lieu de $1,791.28 l'année précédente et la moyenne des salaires de $959.14 au lieu de $939.31. La somme payée à titre d'appointements s'est augmentée de 4·8 p.c. et les salaires de 14·5 p.c. sur 1922. Quant aux moyennes individuelles elles se sont élevées de 1·2 p.c. pour les commis et 2·1 p.c. pour les ouvriers. Le nombre des commis s'est accru de 2·9 p.c. et celui des ouvriers de 12·2 p.c. L'élévation que l'on constate dans les gains soit collectifs, soit individuels, est probablement attribuable à une plus grande régularité de l'emploiement plutôt qu'à la hausse des appointements et salaires.

**Moyenne des gains, par provinces, du personnel des manufactures.**—Le tableau suivant (**22**) fait connaître le nombre des commis et des ouvriers travaillant en 1923 dans les manufactures des différentes provinces, ainsi que la moyenne de leurs gains.

**22.—Ouvriers et employés des deux sexes, occupés par les manufactures, et moyenne de leurs gains respectifs, 1923.**

| Provinces. | Personnel des bureaux. | | | Moyenne des appointements. | Ouvriers et journaliers. | | | Moyenne des salaires. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes. | Femmes. | Total. | | Hommes. | Femmes. | Total. | |
| Ile du Prince-Edouard | 179 | 31 | 210 | $ 828·55 | 1,495 | 1,040 | 2,535 | $ 178·58 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,210 | 348 | 1,558 | 1,572·72 | 12,230 | 3,391 | 15,621 | 689·85 |
| Nouveau-Brunswick | 1,263 | 370 | 1,633 | 1,631·07 | 10,997 | 3,591 | 14,588 | 699·52 |
| Québec | 17,464 | 3,836 | 21,300 | 1,904·10 | 102,812 | 39,510 | 142,322 | 869·85 |
| Ontario | 33,205 | 10,405 | 43,610 | 1,811·28 | 172,244 | 46,916 | 219,160 | 1,044·33 |
| Manitoba | 2,640 | 649 | 3,289 | 1,787·20 | 8,997 | 2,530 | 11,527 | 1,085·83 |
| Saskatchewan | 867 | 157 | 1,024 | 1,676·75 | 2,788 | 293 | 3,081 | 1,190·51 |
| Alberta | 1,545 | 310 | 1,855 | 1,694·17 | 5,938 | 974 | 6,912 | 1,083·77 |
| Colombie Britannique et Yukon | 3,304 | 490 | 3,794 | 1,888·70 | 26,952 | 4,296 | 31,248 | 990·38 |
| **Canada** | **61,677** | **16,596** | **78,273** | **1,813·18** | **344,453** | **102,541** | **446,994** | **959·14** |

Ce qui frappe tout d'abord dans ce tableau, c'est que les salaires s'élèvent en se dirigeant vers l'ouest jusques et y compris la Saskatchewan; la population ouvrière de cette province, fort restreinte, est presqu'exclusivement masculine et travaille surtout dans les industries métallurgiques; elle reçoit les salaires les plus élevés de la Puissance. Dans l'Alberta, la moyenne était à peu près identique à celle du Manitoba et dans la Colombie Britannique un peu plus basse. Ceci est attribuable à la nature saisonnière de nombre des industries de cette province, notamment la préparation et la mise en boîte du poisson, dont les salaires se restreignent à une brève saison, ce qui abaisse la moyenne annuelle. Il en est de même dans les scieries, quoique l'activité de ces établissements soit plus prolongée en Colombie Britannique qu'ailleurs. Ce facteur se reflète également dans les salaires des provinces maritimes, où le bois et le poisson jouent un rôle considérable. Par exemple, dans l'île du Prince-Edouard, les 199 usines poissonnières faisaient travailler 75·87 p.c. des ouvriers dénombrés au recensement industriel de 1923, dans cette province; or, sur ces 199 poissonneries, 87 ont travaillé moins de 60 jours durant l'année et 111 étaient ouvertes de 60 à 119 jours.

La province de Québec contient une notable portion de la main-d'œuvre féminine, soit 38·5 p.c. de la masse, plus 29·9 p.c. de la main-d'œuvre masculine. D'autre part, on trouve dans cette province maintes industries payant un salaire inférieur à la moyenne générale. Les manufacturiers d'Ontario employaient 49·0 p.c. des ouvriers, c'est-à-dire 50·0 p.c. des hommes et 45·8 p.c. des femmes; ils payaient 53·4 p.c. de la masse des salaires. Dans cette province, le salaire moyen s'établissait à $1,044.33, tandis que pour l'ensemble de la Puissance il se limitait à $959.14.

En ce qui concerne les traitements et appointements, l'analyse démontre qu'en 1923 c'est dans Québec et la Colombie Britannique que leurs chiffres étaient le plus élevés, ces deux provinces employant dans leurs bureaux plus d'hommes et de jeunes gens que de femmes et de jeunes filles. Par contre, on trouvait dans les bureaux d'Ontario 62·7 p.c. de l'ensemble des employés du sexe féminin et 53·8 p.c. du sexe masculin; la moyenne des appointements y était de $1,811.28 et pour la Puissance entière, de $1,813.18.

**Moyenne des gains dans les 40 industries principales.**—Entre les 40 industries chez lesquelles on a calculé la moyenne des gains, les appointements et traitements les plus élevés sont payés dans les groupes: fer en gueuse et ferro-alliage, tannage et pulpe et papier, qui n'occupent, dans leurs bureaux, qu'une faible proportion de personnel féminin. Dans quinze industries, la moyenne annuelle des traitements et appointements dépassait $2,000 et dans quatre d'entre elles seulement elle était inférieure à $1,500. Dans ces quatre industries, deux—beurre et fromage, et poissonneries (préparation et mise en boîte)—n'emploient que peu de femmes et

jeunes filles mais n'ouvrent leurs portes que durant une partie de l'année. Les deux autres industries, dont la moyenne est inférieure à $1,500 étaient l'éclairage et chauffage au gaz et l'éclairage et la force motrice électriques, dans lesquelles la proportion du personnel féminin dépasse la moyenne.

Dans 21 industries, la moyenne annuelle des salaires des ouvriers et journaliers dépassait $1,000; dans 11 autres elle excédait $1,200. Parmi les trois industries payant les salaires les plus élevés, deux—aciéries et laminoirs et fer en gueuse et ferro-alliages— n'emploient aucune main-d'œuvre féminine et la troisième—automobiles— n'en occupe qu'une proportion infinitésimale. Entre toutes les vingt-une industries payant les meilleurs salaires, seul le groupe impression et reliure faisait travailler des femmes et des jeunes filles dans une proportion supérieure à la moyenne générale.

Les usines poissonnières n'ont payé en moyenne à leurs ouvriers que $207.83, mais comme on l'a déjà dit leur saison est très courte; les 938 établissements de ce groupe n'ont travaillé que 81,916 jours, soit une moyenne de 87·3 jours en 1923. L'industrie textile et les accessoires du costume masculin restent généralement au-dessous de la moyenne, quoique les ateliers de confection pour hommes et pour dames payaient des salaires plus élevés que les filatures de coton, les fabriques de bonneterie et d'accessoires du costume. Ces industries, de même que les manufactures de cigares et de cigarettes, de biscuits et de confiserie, dans lesquelles la rémunération est également modique, employaient une proportion considérable de main-d'œuvre féminine variant entre 75·4 p.c. dans les ateliers de confection pour dames et 43·0 p.c. dans le tissage du coton et de la laine. Les scieries, dont la main-d'œuvre est exclusivement masculine, ont travaillé en moyenne 88·6 jours en 1923 et leurs ouvriers ont reçu $887.87.

**23.—Appointements et salaires du personnel des quarante principales industries canadiennes en 1923, et durée moyenne de leur travail.**

TRAITEMENTS ET APPOINTEMENTS.

| Industries. | Personnel des bureaux. | | | Moyenne des appointements. |
|---|---|---|---|---|
| | Hommes. | Femmes. | Total. | |
| 1. Pulperies et papeteries | 2,430 | 390 | 2,820 | $ 2,506·81 |
| 2. Minoteries | 1,036 | 250 | 1,286 | 1,805·40 |
| 3. Scieries | 1,998 | 204 | 2,202 | 1,956·34 |
| 4. Abattoirs, salaisons et conserves | 2,275 | 387 | 2,662 | 1,770·57 |
| 5. Beurreries et fromageries | 3,427 | 456 | 3,883 | 968·52 |
| 6. Automobiles | 1,169 | 311 | 1,480 | 2,203·02 |
| 7. Eclairage et force motrice électriques | 3,760 | 1,139 | 4,899 | 1,372·52 |
| 8. Filature et tissage du coton | 412 | 94 | 506 | 2,358·66 |
| 9. Raffinage du sucre | 300 | 48 | 348 | 2,388·24 |
| 10. Fonderies et forges | 1,939 | 506 | 2,445 | 2,051·34 |
| 11. Matériel roulant des chemins de fer | 799 | 117 | 916 | 2,179·77 |
| 12. Caoutchouc (y compris chaussures) | 1,370 | 379 | 1,749 | 1,680·24 |
| 13. Appareils électriques | 2,139 | 717 | 2,856 | 1,758·90 |
| 14. Impression et édition | 3,784 | 1,420 | 5,204 | 1,553·63 |
| 15. Boulangeries | 1,079 | 320 | 1,399 | 1,631·82 |
| 16. Biscuiterie et confiserie | 1,592 | 496 | 2,088 | 1,792·58 |
| 17. Bonneterie, tricots et gants | 781 | 372 | 1,153 | 1,903·58 |
| 18. Chaussures en cuir | 1,252 | 352 | 1,604 | 2,157·18 |
| 19. Raffinage du pétrole | 325 | 64 | 389 | 2,099·62 |
| 20. Aciéries et laminoirs | 283 | 24 | 307 | 2,423·21 |
| 21. Façonnage du bois, portes et fenêtres | 1,054 | 193 | 1,257 | 1,872·14 |
| 22. Confection pour dames | 1,147 | 569 | 1,716 | 1,969·75 |
| 23. Cigares et cigarettes | 899 | 207 | 1,106 | 1,888·97 |
| 24. Confection pour hommes | 1,089 | 283 | 1,372 | 2,030·97 |
| 25. Impression et reliure | 1,602 | 482 | 2,084 | 1,981·31 |
| 26. Tôleries et ferblanteries | 838 | 202 | 1,040 | 1,802·36 |
| 27. Brasseries | 479 | 58 | 537 | 2,489·16 |
| 28. Machinerie | 1,401 | 426 | 1,827 | 1,713·69 |
| 29. Ebénisterie et meubles | 904 | 250 | 1,154 | 1,937·61 |
| 30. Instruments aratoires | 1,079 | 274 | 1,353 | 1,770·41 |
| 31. Accessoires du costume masculin | 650 | 236 | 886 | 1,956·78 |
| 32. Poissonnerie (préparation et mise en boîte) | 543 | 42 | 585 | 1,164·28 |
| 33. Acides, alcalis et sels | 437 | 83 | 520 | 1,852·54 |

**23.—Appointements et salaires du personnel des quarante principales industries canadiennes en 1923, et durée moyenne de leur travail—fin.**

TRAITEMENTS ET APPOINTEMENTS—fin.

| Industries. | Personnel des bureaux. | | | Moyenne des appointements. |
|---|---|---|---|---|
| | Hommes. | Femmes. | Total. | |
| 34. Tanneries | 280 | 58 | 338 | 2,669·98 |
| 35. Accessoires d'automobiles | 300 | 88 | 388 | 2,166·43 |
| 36. Peintures, pigments et vernis | 698 | 230 | 928 | 2,209·46 |
| 37. Fer en gueuse et ferro-alliages | 35 | 1 | 36 | 3,060·33 |
| 38. Quincaillerie et outillage | 602 | 207 | 809 | 1,926·18 |
| 39. Fil métallique et articles en | 285 | 102 | 387 | 1,959·28 |
| 40. Eclairage et chauffage au gaz | 554 | 306 | 860 | 1,272·37 |
| Total, 40 industries principales | 47,036 | 12,343 | 59,379 | 1,800·18 |
| **Total, toutes industries** | **61,677** | **16,596** | **78,273** | **1,813·18** |

SALAIRES.

| Industries. | Ouvriers et journaliers. | | | Moyenne des salaires. | Durée moyenne du travail en 1923, en journées et fractions. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes. | Femmes. | Total. | | |
| | | | | $ | |
| 1. Pulperies et papeteries | 25,506 | 908 | 26,414 | 1,185·49 | 274·57 |
| 2. Minoteries | 5,402 | 98 | 5,500 | 932·49 | 201·20 |
| 3. Scieries | 32,868 | – | 32,868 | 887·87 | 88·58 |
| 4. Abattoirs, salaisons et conserves | 6,764 | 487 | 7,251 | 1,102·60 | 286·93 |
| 5. Beurreries et fromageries | 5,316 | 167 | 5,483 | 953·89 | 215·79 |
| 6. Automobiles | 7,596 | 229 | 7,825 | 1,500·01 | 289·40 |
| 7. Eclairage et force motrice électriques | 6,196 | – | 6,196 | 1,300·83 | 365·00 |
| 8. Filature et tissage du coton | 10,675 | 8,061 | 18,736 | 688·89 | 279·44 |
| 9. Raffinage du sucre | 1,961 | 84 | 2,045 | 1,221·79 | 242·00 |
| 10. Fonderies et forges | 16,354 | 347 | 16,701 | 1,114·84 | 288·71 |
| 11. Matériel roulant des chemins de fer | 12,391 | 9 | 12,400 | 1,243·65 | 287·14 |
| 12. Caoutchouc (y compris chaussures) | 7,464 | 2,433 | 9,897 | 948·81 | 278·20 |
| 13. Appareils électriques | 7,978 | 2,434 | 10,412 | 957·37 | 289·48 |
| 14. Impression et édition | 7,162 | 1,310 | 8,472 | 1,227·71 | 298·40 |
| 15. Boulangerie | 8,493 | 1,014 | 9,507 | 1,048·29 | 295·35 |
| 16. Biscuiterie et confiserie | 4,658 | 5,978 | 10,636 | 694·08 | 260·93 |
| 17. Bonneterie, tricots et gants | 3,855 | 9,747 | 13,602 | 666·17 | 278·63 |
| 18. Chaussures en cuir | 7,785 | 4,654 | 12,439 | 843·42 | 278·38 |
| 19. Raffinage du pétrole | 3,783 | 23 | 3,806 | 1,238·79 | 275·79 |
| 20. Aciéries et laminoirs | 4,928 | – | 4,928 | 1,771·58 | – |
| 21. Façonnage du bois, portes et fenêtres | 8,714 | 36 | 8,750 | 976·06 | 246·97 |
| 22. Confection pour dames | 2,820 | 8,622 | 11,442 | 831·64 | 278·94 |
| 23. Cigares et cigarettes | 2,004 | 3,298 | 5,302 | 639·73 | 267·61 |
| 24. Confection pour hommes | 3,960 | 4,657 | 8,617 | 958·84 | 276·42 |
| 25. Impression et reliure | 5,825 | 2,396 | 8,221 | 1,131·60 | 296·10 |
| 26. Tôleries et ferblanteries | 4,724 | 631 | 5,355 | 1,009·63 | 289·12 |
| 27. Brasseries | 2,530 | 33 | 2,563 | 1,159·53 | 288·92 |
| 28. Machinerie | 6,423 | 172 | 6,595 | 1,134·64 | 296·45 |
| 29. Ebénisterie et meubles | 7,631 | 343 | 7,974 | 944·99 | 287·86 |
| 30. Instruments aratoires | 6,329 | 110 | 6,439 | 1,0'3·15 | 282·28 |
| 31. Accessoires du costume masculin | 983 | 5,714 | 6,697 | 634·71 | 282·27 |
| 32. Poissonner. (préparat. et mise en boîte) | 8,475 | 6,387 | 14,862 | 207·83 | 87·33 |
| 33. Acides, alcalis et sels | 2,227 | 41 | 2,268 | 1,242·12 | 280·77 |
| 34. Tanneries | 3,329 | 120 | 3,449 | 985·68 | 268·62 |
| 35. Accessoires d'automobiles | 3,112 | 205 | 3,317 | 1,400·16 | 293·50 |
| 36. Peintures, pigments et vernis | 1,467 | 196 | 1,663 | 971·40 | 296·84 |
| 37. Fer en gueuse et ferro-alliages | 778 | – | 778 | 1,583·21 | – |
| 38. Quincaillerie et outillage | 4,497 | 754 | 5,251 | 951·16 | 290·80 |
| 39. Fil métallique et articles en | 2,684 | 242 | 2,926 | 1,033·62 | 289·06 |
| 40. Eclairage et chauffage au gaz | 2,161 | – | 2,161 | 1,252·93 | 365·00 |
| Total, 40 industries principales | 267,808 | 71,940 | 339,748 | 968·66 | – |
| **Total, toutes industries** | **344,453** | **102,541** | **446,994** | **959.14** | – |

## 3.—Salaires minima de la main-d'œuvre féminine.

Des lois fixant un minimum de salaire pour la main-d'œuvre féminine ont été adoptées dans les provinces suivantes: Manitoba, Colombie Britannique, Québec, Saskatchewan, Nouvelle-Ecosse, Ontario et Alberta. Dans la province de Québec, une loi protégeant les ouvrières des manufactures fut mise en vigueur en 1925; la Commission des salaires minima commença son œuvre par une enquête sur les conditions du travail féminin dans la province. Dans la Nouvelle-Ecosse, une loi analogue adoptée en 1920 n'avait pas encore reçu d'effet, lorsqu'elle fut remplacée en 1924 par une loi plus complète. La nouvelle loi s'applique à "toute personne du sexe féminin travaillant pour une rémunération, dans la Nouvelle-Ecosse, à quelque métier ou occupation que ce soit"; toutefois, les domestiques de ferme et les servantes urbaines sont exclues de ses dispositions. A l'heure actuelle, la Commission des salaires minima n'a pas encore été constituée. Dans l'Alberta, une loi nouvelle passée en 1925 remplaça la loi de 1922 jugée défectueuse; elle contient quelques dispositions nouvelles, dont la plus importante donne à la Commission le pouvoir de tolérer des salaires inférieurs au minimum fixé, lorsque les heures de travail sont courtes ou bien lorsque l'ouvrière est nourrie ou logée, ou encore lorsqu'il s'agit de débutantes apprenant un métier. La loi permet également d'augmenter temporairement les heures de travail en cas de force majeure. Au Manitoba, le gouvernement annonça à la session législative qu'une enquête serait faite durant l'intersession sur le fonctionnement de la loi, en vue de vérifier l'allégation des députés du parti ouvrier, prétendant que cette loi avait eu pour résultat de substituer les garçons aux filles dans les fabriques. La loi fut amendée pour faciliter le recouvrement par les employés de leurs salaires impayés et aussi dans quelques autres détails.

Le tableau 24 établit un parallèle entre le salaire hebdomadaire garanti aux femmes et aux filles adultes et expérimentées, par la Commission des salaires minima de l'Alberta, de la Colombie Britannique, du Manitoba, d'Ontario et de la Saskatchewan. Au Manitoba, où il existe une cédule particulière pour chaque genre de manufactures, on les a groupées dans le tableau sous la rubrique "manufactures".

Dans toutes les provinces, des règlements d'administration fixent la rémunération à attribuer aux débutantes, aux apprenties ou ouvrières âgées de moins de 18 ans; quelques-unes contiennent des dispositions protégeant celles atteintes d'infirmités. La période de début varie entre 3 et 18 mois selon le genre de travail et les salaires augmentent au fur et à mesure de l'expérience acquise jusqu'à ce que le sommet de l'échelle des salaires soit atteint.

Les commissions ont le pouvoir de limiter le nombre des apprenties et débutantes employées dans une manufacture. La proportion de ces catégories par rapport aux ouvrières expérimentées varie largement; elle est de 14·3 p.c. dans la Colombie Britannique et de 25 p.c. au Manitoba. Dans Ontario, la proportion permise est de 50 p.c., mais ni les apprenties ni les débutantes ne peuvent dépasser 33 p.c. des ouvrières expérimentées. Dans les manufactures de l'Alberta cette proportion est de 25 p.c.

Dans toutes les provinces, Québec excepté, les commissions ont le pouvoir de fixer non seulement le minimum des salaires mais aussi le maximum des heures de travail. Toutefois, la durée de la journée de travail varie considérablement d'une province à l'autre. Le plus souvent, la semaine de travail est fixée à 48 heures, avec latitude de répartir les heures de telle sorte que les ouvrières jouissent de leur liberté le samedi après-midi; dans ce cas les journées peuvent dépasser huit heures.

Dans l'Alberta, la semaine de travail est de 48 heures, avec un maximum de 9 heures par jour, sauf dans les magasins, où la limite est de 52 heures par semaine (10½ heures le samedi et 9 heures les autres jours). La Commission peut allonger les heures de travail dans les cas d'urgence.

Dans la Colombie Britannique, la semaine de 48 heures s'applique dans les bureaux, dans les théâtres, dans les services de téléphone et télégraphe, ainsi qu'aux servantes. Dans l'industrie des conserves de fruits et légumes, des règlements spéciaux prévoient des heures supplémentaires. Les heures de travail des femmes et des filles dans les manufactures sont réglées par les dispositions de la loi sur les manufactures; dans les magasins, les blanchisseries, l'industrie poissonnière, il n'existe nulle restriction.

Au Manitoba, les règlements de la Commission applicables à la plupart des manufactures prévoient une journée de 9 heures et une semaine de 48 heures, mais dans certains cas de plus longues journées sont autorisées. Ainsi, dans les ateliers de bijouterie et dans les fabriques de sacs on travaille 9 heures par jour et 49 heures par semaine; dans les fabriques de gants et de matelas, les ateliers de teinture et de nettoyage et la fabrication de la carrosserie d'automobile, le travail dure 9 heures par jour et 50 heures par semaine; dans les modes, la couture, chez les tailleurs et dans la bonneterie la journée est de 8½ heures et la semaine de 50 heures. Les blanchisseurs de Winnipeg et de St-Boniface peuvent travailler 50 heures par semaine, mais pas plus de 9 heures par jour. Dans les magasins et les boutiques la journée du samedi est limitée à 11½ heures, avec maximum hebdomadaire de 49 heures, mais ce maximum est porté à 53 heures dans les bazars. Dans la même province, les employées de bureaux voient leur semaine limitée à 44 heures et leur journée à huit heures.

Dans Ontario, aucune limite n'a encore été fixée à la durée de la journée ou de la semaine de travail, mais les dispositions récemment prises à l'égard des employées de bureaux basent le salaire minimum des surnuméraires sur une semaine de 48 heures.

Dans la Saskatchewan, la limite des heures de travail dans les magasins et boutiques, y compris les ateliers de modes et de couture, les fleuristes, etc., est de 51 heures par semaine. En temps normal le personnel des blanchisseries, des manufactures et des grands magasins ne doit pas travailler plus de 48 heures par semaine; celui des hôtels et des restaurants pas plus de 50 heures pour une semaine de six jours et de 56 heures pour une semaine de sept jours.

**Conférences mixtes.**—Avant de fixer l'échelle des salaires minima d'un métier quelconque, les commissions de l'Alberta, de la Colombie Britannique et d'Ontario convoquent les délégués des ouvriers, ceux des associations patronales et les représentants des autorités municipales; ceux-ci ayant exprimé leurs vues, la Commission, par voie de compromis, rend sa décision. Au Manitoba, cette Commission jouit de pouvoirs judiciaires, ce qui lui permet d'appeler des témoins qui déposent sous serment. En Nouvelle-Ecosse, la loi de 1924 a conféré des pouvoirs similaires à sa Commission, lorsqu'elle siège pour la fixation des salaires.

**Composition des Commissions.**—La Commission des salaires minima de l'Alberta est composée de trois membres nommés par le lieutenant-gouverneur en conseil représentant, l'un les patrons, l'autre les ouvriers et le troisième la population de la province; l'un de ces trois membres préside les délibérations. Dans la Colombie Britannique, la Commission est également composée de trois membres, dont l'un, le sous-ministre provincial du Travail, en est le président. Dans Québec, la constitution de cette Commission s'opère d'une manière similaire, l'un des trois membres étant une femme. Dans la Nouvelle-Ecosse, Ontario, le Manitoba et la Saskatchewan, ces commissions possèdent cinq membres, dont deux femmes, tous nommés

par le gouvernement provincial. Les fonctions des commissaires sont gratuites dans la Colombie Britannique et dans Québec; dans Ontario, ils reçoivent une indemnité quotidienne pour chacune de leurs séances, enfin, dans la Nouvelle-Ecosse, le Manitoba et la Saskatchewan il leur est versé une rémunération régulière, et, de plus, leurs dépenses leur sont remboursées.

**24.—Salaire hebdomadaire minimum des ouvrières adultes et expérimentées.**

| Occupations. | Alberta. | Colombie Britannique. | Manitoba. | Ontario. | Saskatchewan. |
|---|---|---|---|---|---|
| Manufactures | $12.50 | $14.00 | $11.00 à $12.00 | Selon la population<br>$12.50<br>11.50<br>11.00<br>10.00 | $13.00 |
| Magasins et boutiques | $12.50 | $12.75 (26 9/16 cents par heure). | $12.00 | Selon la population<br>$12.50<br>12.00<br>11.00<br>10.00<br>9.00<br>8.00 | $14.00 (Boutiques et magasins, mode, couture, fleuristes, etc.)<br>$13.00 (Magasins à rayons). |
| Blanchissage, teinturerie, nettoyage, etc. | $12.50 | $13.50 (28 1/8 cents par heure). | $11.00 à $12.00 | Selon la population<br>$12.00<br>11.00 | $13.00 |
| Bureaux | $14.00 | $15.00 ($65 par mois). | $12.50 | Selon la population<br>$12.50<br>12.00<br>11.00<br>10.00<br>9.00<br>8.00 | — |
| Hôtels, restaurants, pensions de famille, etc. | $14.00 pour 6 jours de travail.<br>$16.50 pour 7 jours de travail. | $14.00 (Comprend servantes, femmes de chambre, conductrices d'ascenseurs, etc.). | $12.50 | $12.50 (à Toronto). | $13.00 pour 6 jours, semaine de 50 heures. Employées à la cuisine, de $11.<br>$14.00 pour 7 jours de travail, soit 56 heures. Employées à la cuisine, $12). |
| Servantes (familles) | $14.00 (Comprend les ouvreuses, les coiffeuses, préposées au vestiaire, etc.). | $14.25 | $12.00 (Comprend salons de beauté, etc.). | — | — |
| Employées de téléphone et de télégraphe. | — | $15.00 | — | Selon la population<br>$12.50<br>12.00<br>11.00<br>10.00<br>9.00<br>8.00<br>7.00 | — |
| Industrie poissonnière. | — | $15.50 | — | — | — |
| Mise en conserve des fruits et des légumes. | — | $14.00 Semaine de 48 heures. Travail aux pièces sur cette base. | — | — | — |

## III.—PRIX.

La statistique des cours se divise naturellement en deux parties, les prix de gros et les prix de détail. Il semblerait à première vue que la comparaison des prix de gros soit beaucoup plus facile que celle des prix de détail, parce que le nombre des négociants en gros est moindre que celui des détaillants, la qualité des denrées plus exactement définie et la marge des oscillations plus étroite. Mais cet avantage est contrebalancé par certaines difficultés inhérentes à la nature des nombres-indices des prix de gros. La création d'un nombre-indice des prix de gros pour des buts généraux, nécessite une plus longue liste de marchandises que la computation de l'indice des prix de détail ou du coût de la vie. De plus, le commerce de gros vend ses marchandises à toutes les phases de leur transformation, depuis la matière brute, jusqu'au produit ouvré, tandis que les détaillants ne vendent que ce dernier article exclusivement. A chaque phase de l'évolution d'un produit, il existe plusieurs degrés de qualité et cette situation se complique par le fait que ces degrés de qualité se modifient avec le temps. Obtenir de mois en mois et d'année en année des mercuriales susceptibles d'une continuité ininterrompue est une tâche difficile; c'est là qu'on peut dire que le succès est le prix d'une extrême vigilance. Ce n'est qu'au prix d'un travail opiniâtre que le computateur des nombres-indices des prix de gros peut acquérir et conserver une parfaite connaissance des qualités et des valeurs, qui lui permet d'éviter les pièges résultant de l'inexactitude de maintes informations, qu'il puise dans les journaux et revues consacrés au commerce. Lorsqu'il s'agit des prix de détail la question de qualité et de degré est laissée de côté, les computations étant basées sur le prix auquel se vend généralement un article déterminé.

Une autre cause d'erreur à éviter dans les cotations de prix de gros, c'est celle qui a trait aux conditions de vente, c'est-à-dire si la marchandise est vendue f.o.b. ou c.a.t. ou livrée au destinataire. Evidemment, la mercuriale devrait adopter un système invariable de cotations, mais les journaux commerciaux induisent souvent le statisticien en erreur. En ce qui concerne les prix de détail, il faut tenir compte du service de livraison que font la plupart des magasins, supprimé par certains détaillants vendant exclusivement au comptant et dont les clients se servent eux-mêmes et emportent leurs achats.

Les ventes en gros s'opèrent généralement entre vendeurs experts et acheteurs experts, traitant selon des principes strictement reconnus dans le monde des affaires. En conséquence, les prix de gros se conforment approximativement aux lois de l'offre et de la demande et représentent donc une indication plus certaine du niveau des cours. Par contre, les prix de détail sont largement gouvernés par la coutume et sont moins sensibles aux fluctuations que les prix de gros, pour la raison d'ailleurs qu'une très légère variation du gros ne peut se traduire sur la vente en détail d'une infime quantité. Enfin, les prix de détail varient considérablement pour la même denrée, dans les différents quartiers de la même ville, cette différence s'expliquant par l'apparence plus ou moins luxueuse du magasin, l'excellence de son service et la classe à laquelle appartient sa clientèle. Lorsque l'on veut établir la mercuriale des prix de détail, il est nécessaire de se renseigner chez les détaillants qui approvisionnent la plus grande masse de la population.

Enfin, les prix de gros étant déterminés par la situation commerciale du moment, tandis que les prix de détail, subissant l'influence de la coutume, ne ressentent cette répercussion qu'assez longtemps après, ceux-ci ne varient que quelque temps après les autres. Par exemple, tandis que les prix de gros au Canada atteignirent leur zénith en mai 1920 et commencèrent à décliner en juin, les prix de détail ne furent à leur maximum qu'en juin 1920 et leur mouvement de baisse ne commença qu'en août.

## 1.—Prix de gros.

Le Bureau Fédéral de la Statistique publie mensuellement un communiqué à la presse intitulé "Prix et indices", que l'on peut considérer comme le nombre-indice officiel des prix de gros au Canada. D'abord établi en vue de continuer celui qu'avait publié le ministère du Travail de 1910 à 1917, cet indice a été transformé par l'adoption de plusieurs idées qui se sont développées dans le monde des économistes depuis la création de l'ancien indice; on a également substitué de nouvelles séries de prix à celles que le temps a rendu caduques. On trouvera pages 727–729 de l'Annuaire de 1924 l'explication de la méthode de computation dont on a fait usage.

**Le mouvement des prix en 1924.**—Le niveau général des prix continua à s'élever en 1924, étant de 2·2 points au-dessus de l'indice de 1923, lequel s'établissait à 153·0. Ce mouvement ascendant est attribuable à la hausse survenue dans deux des groupes principaux, les six autres groupes ayant décliné. Ces deux groupes étaient produits agricoles et substances végétales, d'une part, et fibres, textiles et tissus, d'autre part; l'influence du premier s'est particulièrement fait sentir.

En janvier et février l'indice général était de 156·9 et 156·8 respectivement, c'est-à-dire qu'il avait monté depuis décembre 1923, qui l'avait vu à 153·5. Avec le mois de mars commence un mouvement de baisse marquée, qui ramena l'indice à 150·6 en mai. Ce déclin coïncida avec un ralentissement général des affaires dans la plupart des pays industriels. Cependant, en juin, la courbe remonta régulièrement, sauf un léger recul en septembre, si bien que l'indice atteignait 160·9 en décembre. Les principales influences ayant amené cette hausse durant le second semestre de 1924 étaient, d'abord la hausse des cours du blé, puis ensuite l'acceptation et la mise en vigueur du plan Dawes, qui éclaircit l'imbroglio européen, faisant espérer la stabilisation financière et l'apaisement des discordes.

**Résumé des fluctuations les plus importantes en 1924.**—Dans le domaine des cours, l'événement le plus important de l'année 1924 fut la hausse du blé. Le Manitoba du nord n° 1 au comptant, entreposé à Fort William–Port Arthur, qui se vendait au commencement de l'année 96⅛c. le boisseau, s'élevait à 99¾c. en février, retombait à 98c. en mars, puis remontait presque sans interruption jusqu'en décembre où il atteignait $1.72⅜. Cette hausse phénoménale était la résultante des mauvaises récoltes, dans la plupart des pays, non seulement des céréales mais aussi d'autres denrées, telles que les pommes de terre. La diminution des stocks n'affectait cependant pas la demande. Les cours des autres céréales et des issues de meunerie suivirent ceux du blé. Quant au sucre il baissa considérablement pendant l'année, grâce à la magnifique récolte de Cuba ainsi qu'à l'accroissement de la production du sucre de betterave. Les prix du thé et du café montaient sous l'action d'une forte demande; d'ailleurs les stocks de café étaient maigres.

En ce qui concerne le bétail, les cours furent le plus souvent inférieurs aux prix de 1923. Toutefois, durant la dernière partie de l'année, la viande de porc monta considérablement en raison des gros achats effectués par la Grande-Bretagne et, indirectement, de la cherté du maïs aux Etats-Unis. Les cochons à bacon de choix, pesés à la descente du train à Toronto, valaient $7.87 le quintal en avril et $10.86 en novembre. Une pêche exceptionnellement abondante fit descendre le saumon dos bleu (sockeye) de $4.66½ la douzaine de boîtes d'une livre à $3.88. Les peaux de bœuf, plus recherchées, subirent une hausse au cours du second semestre. A Toronto ces peaux se vendaient de 9½ à 10c. la livre en janvier et de 13 à 13½c en décembre. L'accroissement de la production du beurre en 1924 en fit baisser le prix; le meilleur beurre de fabrique valait à Montréal 38½c. en 1923 et 37½c. en 1924.

Une superbe récolte de coton abaissa le prix du coton brut "upland midling" de 29½c. à New-York, en 1923, à 28¾c. en 1924. Le prix de la laine monta considé-

rablement vers la fin de l'année, car l'on craignait alors l'épuisement des stocks; la laine de l'est, domestique, qui valait 33c. la livre en janvier, se vendait de 44 à 46c. en décembre. La soie grège était en baisse à cause de la stagnation des affaires et de l'abondance des stocks.

Le bois d'œuvre se vendait moins cher qu'en 1923, la construction ayant été moins active, les bois étrangers faisant sentir leur concurrence en Grande-Bretagne et enfin, l'approvisionnement étant généralement au complet. Le papier à journaux subit une baisse, sa production s'étant accrue plus vite que sa consommation.

Le fer en gueuse fut d'abord meilleur marché qu'en 1923 mais remonta vers la fin de l'année; le n° 1 de fonderie se vendait en 1923, à Montréal, $35.13 la tonne et $29.26 en 1924.

Pendant le premier trimestre de 1924 les cours des métaux non-ferreux manifestèrent une tendance vers la hausse, puis une réaction se produisit, amenée par le ralentissement général des affaires et la spéculation sur le franc. Les spéculateurs de différents pays, les Allemands notamment, se servirent du marché aux métaux comme d'un médium de spéculation. Le relèvement inattendu du franc fit jeter sur le marché d'énormes quantités de métaux qui déprimèrent les prix. Les cours demeurèrent incertains jusqu'en août, puis la situation s'améliora. Le cours moyen du cuivre électrolytique américain était à Montréal de $17.03 le quintal en 1923 et de $15.31 en 1924. Le plomb, dont les marchées étaient mal approvisionnés, monta de $7.15 le quintal en 1923 à $8.08 en 1924. Sollicité par les achats des pays continentaux pour la frappe de la monnaie, l'argent monta de 65½c. l'once en 1923 à 66¾c. en 1924. L'étain, fort recherché et peu abondant, passa de 47½c. la livre à Toronto en 1923, à 53c. en 1924.

La fluctuation des cours dans le groupe des métalloïdes fut en général peu accentuée. On constate des déclins au regard de la poterie, du verre, de la verrerie, de la gazoline, de la chaux, du ciment et du sel, et des augmentations dans la houille anthracite et le pétrole.

Dans le groupe des produits chimiques on signale la baisse de l'acide sulfurique à 66°, du savon de buanderie, de l'alun en cristaux, du carbure de calcium, du carbonate de soude, de la soude caustique 76–78 p.c. solide et de l'alcool de bois; par contre, la céruse était plus chère.

**Tableaux statistiques.**—Le tableau **25** présente les nombres-indices des prix de gros, pour les huit groupes principaux de marchandises, classifiées selon la substance constituant l'élément principal, depuis 1890 jusqu'à 1925. Ces nombres-indices antérieurs à 1913, ne sont pas pondérés mais ils le sont postérieurement à 1913. Le nombre-indice général et pondéré, pour l'ensemble des 236 articles, est indiqué par chaque mois, pendant les sept années 1919-1925 dans le tableau **26**. Le tableau **27** est consacré au nombre-indice mensuel pondéré des mêmes articles, par groupes et pour chaque mois, depuis janvier 1920. Les nombres-indices mensuels pondérés des mêmes articles, classifiés selon l'usage ou la destination, et ce depuis janvier 1920, font l'objet du tableau **28**. Le tableau **29** est consacré au nombre-indice annuel des groupes d'articles classifiés selon leur origine, depuis 1915. Enfin on trouve dans le tableau **30** la classification, par origine et par degré de fabrication.

Les fluctuations des prix que révèlent ces tableaux ressortent également de plusieurs diagrammes, notamment celui de la page 748 exposant le mouvement des prix de gros au Canada, par mois, depuis 1913 jusqu'en 1924. Les petits diagrammes de la page 752 montrent les fluctuations des prix, au regard des consommateurs et des producteurs des matières premières à l'usage de l'industrie et des matériaux de construction, pendant les années 1922, 1923 et 1924; on y remarque la chute soudaine des matériaux de construction, pendant le dernier

semestre de 1924. Enfin, les diagrammes de la page 756 sont consacrés à la mercuriale des produits agricoles canadiens, aux matières premières et aux produits fabriqués en les années 1922, 1923 et 1924. Ils révèlent une hausse sensible des cours des produits agricoles du Canada durant le dernier semestre de 1924 et l'élévation des prix des matières premières, durant la même période, qui en fut la conséquence. A la fin de 1924, les cours des matières premières et des articles fabriqués étaient mieux équilibrés qu'ils ne l'avaient été depuis plusieurs années.

**25.—Nombres-indices des prix de gros au Canada (classification selon la substance constituant l'élément principal), 1890-1925.**

(1890-1913, non pondérés; 1913-1925, pondérés; 1913 = 100.)

| Groupes. | 1890. | 1891. | 1892. | 1893. | 1894. | 1895. | 1896. | 1897. | 1898. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Substances végétales (grains, fruits, etc.) | 99·8 | 101·5 | 89·6 | 86·3 | 80·2 | 82·5 | 74·6 | 74·4 | 79·7 |
| Animaux et leurs produits | 62·5 | 61·3 | 60·7 | 64·4 | 59·0 | 57·6 | 54·6 | 56·5 | 59·3 |
| Fibres, textiles et tissus | 93·1 | 87·0 | 84·9 | 83·8 | 78·6 | 76·8 | 77·6 | 77·4 | 77·8 |
| Bois, produits du bois et papier | 70·8 | 70·8 | 71·5 | 71·3 | 71·4 | 70·1 | 67·9 | 67·5 | 65·8 |
| Fer et ses dérivés | 124·9 | 118·5 | 114·0 | 112·3 | 106·6 | 100·0 | 95·0 | 91·2 | 91·3 |
| Métaux non ferreux et leurs produits | 112·0 | 102·0 | 92·1 | 85·8 | 74·5 | 72·0 | 72·5 | 72·3 | 76·0 |
| Métalloïdes et leurs produits | 106·0 | 103·5 | 102·6 | 101·4 | 98·1 | 96·2 | 95·6 | 94·3 | 95·2 |
| Produits chimiques et connexes | 99·4 | 100·5 | 95·8 | 94·7 | 94·6 | 93·0 | 93·1 | 90·7 | 90·4 |
| **Total** | **93·0** | **91·4** | **86·2** | **85·2** | **80·6** | **79·6** | **76·0** | **75·6** | **77·8** |

| Groupes. | 1899. | 1900. | 1901. | 1902. | 1903. | 1904. | 1905. | 1906. | 1907. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Substances végétales (grains, fruits, etc.) | 81·7 | 84·9 | 86·1 | 90·1 | 89·4 | 91·2 | 90·2 | 97·3 | 136·2 |
| Animaux et leurs produits | 62·0 | 65·1 | 66·1 | 68·4 | 69·0 | 68·0 | 71·9 | 75·3 | 78·0 |
| Fibres, textiles et tissus | 81·1 | 86·1 | 81·5 | 81·3 | 83·1 | 86·1 | 88·9 | 93·5 | 96·2 |
| Bois, produits du bois et papier | 67·0 | 76·0 | 75·4 | 77·6 | 80·1 | 83·4 | 84·2 | 87·6 | 91·0 |
| Fer et ses dérivés | 103·7 | 115·9 | 104·8 | 103·1 | 103·1 | 99·5 | 99·0 | 101·6 | 105·9 |
| Métaux non ferreux et leurs produits | 93·1 | 98·6 | 94·3 | 82·1 | 82·8 | 81·3 | 91·0 | 111·8 | 115·1 |
| Métalloïdes et leurs produits | 97·4 | 91·5 | 91·8 | 96·8 | 100·3 | 94·6 | 92·1 | 93·2 | 92·8 |
| Produits chimiques et connexes | 88·2 | 95·5 | 93·3 | 95·9 | 96·4 | 97·8 | 96·4 | 96·6 | 97·7 |
| **Total** | **81·4** | **85·8** | **84·5** | **86·2** | **86·9** | **87·0** | **87·8** | **92·6** | **96·2** |

| Groupes. | 1908. | 1909. | 1910. | 1911. | 1912. | 1913. | 1914. | 1915. | 1916. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Substances végétales (grains, fruits, etc.) | 97·2 | 101·1 | 105·7 | 108·6 | 111·9 | 100·0 | 111·6 | 130·2 | 149·8 |
| Animaux et leurs produits | 76·9 | 82·6 | 87·3 | 84·8 | 95·4 | 100·0 | 102·5 | 104·4 | 119·9 |
| Fibres, textiles et tissus | 86·7 | 85·0 | 87·8 | 88·8 | 90·0 | 100·0 | 97·8 | 100·2 | 133·3 |
| Bois, produits du bois et papier | 90·9 | 89·0 | 89·5 | 91·0 | 92·4 | 100·0 | 94·3 | 88·5 | 100·1 |
| Fer et ses dérivés | 101·8 | 97·3 | 96·9 | 96·9 | 97·3 | 100·0 | 97·7 | 107·2 | 151·8 |
| Métaux non ferreux et leurs produits | 85·4 | 82·9 | 83·5 | 86·5 | 98·6 | 100·0 | 96·2 | 168·6 | 137·3 |
| Métalloïdes et leurs produits | 90·2 | 87·1 | 88·7 | 86·1 | 91·2 | 100·0 | 94·5 | 96·4 | 102·2 |
| Produits chimiques et connexes | 95·1 | 91·3 | 93·7 | 95·3 | 97·1 | 100·0 | 103·0 | 107·4 | 123·1 |
| **Total** | **90·9** | **91·4** | **94·3** | **95·0** | **99·5** | **100·0** | **102·3** | **109 9** | **131·6** |

| Groupes. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Substances végétales (grains, fruits, etc.) | 214·4 | 220·2 | 234·4 | 287·6 | 178·2 | 148·4 | 144·2 | 153·8 | 173·3 |
| Animaux et leurs produits | 155·8 | 179·4 | 198·7 | 204·8 | 154·6 | 135·4 | 134·1 | 129·4 | 141·4 |
| Fibres, textiles et tissus | 196·8 | 269·9 | 281·4 | 303·3 | 165·0 | 174·7 | 200·9 | 202·5 | 193·3 |
| Bois, produits du bois et papier | 122·4 | 139·4 | 171·6 | 241·6 | 202·5 | 166·4 | 176·8 | 165·8 | 159·0 |
| Fer et ses dérivés | 220·2 | 227·3 | 201·8 | 244·4 | 185·7 | 151·8 | 168·0 | 161·0 | 151·6 |
| Métaux non ferreux et leurs produits | 146·2 | 144·2 | 135·6 | 137·7 | 98·6 | 98·9 | 96·8 | 96·3 | 105·6 |
| Métalloïdes et leurs produits | 126·0 | 144·9 | 163·8 | 197·5 | 205·4 | 188·4 | 183·8 | 183·4 | 176·6 |
| Produits chimiques et connexes | 154·8 | 187·3 | 185·4 | 223·3 | 184·7 | 166·4 | 164·8 | 161·8 | 157·1 |
| **Total** | **178·5** | **199·0** | **209·2** | **243·5** | **171·8** | **152·0** | **153·0** | **155·2** | **160·3** |

# FLUCTUATIONS DES PRIX DE GROS AU CANADA, DE 1913 À 1924.

RÉVÉLÉES PAR MOIS.

### 26.—Nombres-indices généraux, dûment pondérés, par mois, 1919-1925.

(1913 = 100.)

| Mois. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 206·1 | 233·4 | 200·6 | 151·7 | 151·4 | 156·9 | 165·2 |
| Février | 200·5 | 238·8 | 191·1 | 153·5 | 153·6 | 156·8 | 164·8 |
| Mars | 200·3 | 241·3 | 186·0 | 153·6 | 155·9 | 154·4 | 161·6 |
| Avril | 198·1 | 251·0 | 179·5 | 153·7 | 156·9 | 151·1 | 156·5 |
| Mai | 201·4 | 256·7 | 170·5 | 153·9 | 155·2 | 150·6 | 159·1 |
| Juin | 201·7 | 255·1 | 164·5 | 152·7 | 155·5 | 152·3 | 158·8 |
| Juillet | 202·8 | 256·3 | 163·7 | 154·1 | 153·5 | 153·9 | 158·4 |
| Août | 207·0 | 250·2 | 165·5 | 151·7 | 153·5 | 156·8 | 159·5 |
| Septembre | 213·7 | 245·5 | 161·7 | 147·5 | 154·6 | 153·9 | 156·5 |
| Octobre | 214·0 | 236·3 | 155·6 | 148·1 | 153·1 | 157·0 | 156·6 |
| Novembre | 217·5 | 224·5 | 153·6 | 151·9 | 153·3 | 157·7 | 161·1 |
| Décembre | 223·4 | 217·2 | 150·6 | 153·1 | 153·5 | 160·9 | 163·5 |
| **Moyenne mensuelle** | **209·2** | **243·5** | **171·8** | **152·0** | **153·0** | **155·2** | **160·3** |

### 27.—Fluctuations des prix de gros, de mois en mois, par groupes (classification selon la substance constituant l'élément principal), 1920-1924.

(1913=100).

| Année et mois. | Substances végétales. | Animaux et leurs produits. | Fibres, textiles et tissus. | Bois, produits du bois et papier. | Fer et ses dérivés. | Métaux non ferreux et leurs produits. | Métalloïdes et leurs produits. | Produits chimiques et connexes. | Toutes marchandises. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre d'échantillons. | 67 | 50 | 28 | 21 | 26 | 15 | 16 | 13 | 236 |
| 1920. | | | | | | | | | |
| Janvier | 280·5 | 209·6 | 315·6 | 203·8 | 212·0 | 153·4 | 171·3 | 201·7 | 233·4 |
| Février | 288·0 | 209·4 | 319·5 | 213·2 | 222·0 | 155·0 | 175·8 | 211·7 | 238·8 |
| Mars | 294·7 | 203·3 | 317·9 | 218·4 | 234·7 | 153·7 | 175·8 | 217·9 | 241·3 |
| Avril | 309·3 | 206·9 | 341·8 | 243·1 | 232·2 | 147·5 | 184·8 | 219·4 | 251·0 |
| Mai | 329·2 | 204·5 | 338·9 | 245·0 | 242·9 | 141·0 | 187·5 | 221·8 | 256·7 |
| Juin | 332·8 | 198·8 | 331·4 | 233·9 | 246·6 | 129·6 | 195·8 | 226·4 | 255·1 |
| Juillet | 326·2 | 203·0 | 328·5 | 256·0 | 243·6 | 134·3 | 197·7 | 233·2 | 256·3 |
| Août | 304·2 | 203·5 | 320·1 | 252·5 | 248·1 | 139·2 | 201·1 | 232·9 | 250·2 |
| Septembre | 281·7 | 210·6 | 302·7 | 258·8 | 254·1 | 133·9 | 211·1 | 239·3 | 245·5 |
| Octobre | 256·7 | 207·0 | 282·9 | 266·7 | 254·4 | 129·0 | 219·8 | 238·4 | 236·3 |
| Novembre | 234·7 | 203·2 | 255·3 | 259·4 | 253·0 | 118·2 | 227·3 | 224·8 | 224·5 |
| Décembre | 216·3 | 199·2 | 261·8 | 247·1 | 248·3 | 112·3 | 230·6 | 215·7 | 217·2 |
| 1921. | | | | | | | | | |
| Janvier | 206·9 | 197·9 | 181·0 | 244·4 | 224·9 | 116·8 | 221·9 | 210·3 | 200·6 |
| Février | 195·5 | 181·7 | 177·9 | 239·8 | 215·4 | 112·1 | 212·2 | 206·3 | 191·1 |
| Mars | 192·4 | 175·8 | 173·3 | 231·8 | 203·6 | 107·1 | 212·0 | 204·0 | 186·0 |
| Avril | 185·6 | 169·9 | 168·6 | 224·7 | 192·8 | 109·2 | 208·8 | 185·5 | 179·5 |
| Mai | 186·7 | 144·8 | 153·6 | 207·1 | 189·4 | 111·3 | 205·8 | 180·0 | 170·5 |
| Juin | 181·4 | 134·2 | 148·6 | 199·1 | 183·5 | 96·2 | 206·1 | 180·0 | 164·5 |
| Juillet | 178·0 | 142·0 | 148·4 | 190·6 | 178·8 | 96·2 | 203·9 | 179·8 | 163·7 |
| Août | 186·5 | 147·3 | 148·8 | 189·9 | 169·0 | 94·9 | 200·4 | 177·5 | 165·5 |
| Septembre | 172·6 | 144·3 | 164·3 | 180·9 | 164·8 | 96·9 | 198·5 | 176·7 | 161·7 |
| Octobre | 152·7 | 143·1 | 164·8 | 172·1 | 164·3 | 99·6 | 200·1 | 176·7 | 155·6 |
| Novembre | 147·5 | 139·5 | 173·5 | 173·0 | 158·6 | 98·8 | 198·0 | 174·0 | 153·6 |
| Décembre | 146·8 | 149·0 | 174·1 | 172·2 | 152·0 | 99·8 | 196·4 | 173·9 | 150·6 |
| 1922. | | | | | | | | | |
| Janvier | 145·8 | 136·8 | 173·0 | 166·4 | 150·3 | 99·3 | 191·3 | 169·5 | 151·7 |
| Février | 157·1 | 135·0 | 172·4 | 162·0 | 147·6 | 97·0 | 191·0 | 166·8 | 153·5 |
| Mars | 161·5 | 133·3 | 167·2 | 162·4 | 146·5 | 96·2 | 190·3 | 166·8 | 153·6 |
| Avril | 160·6 | 136·8 | 165·6 | 162·6 | 145·1 | 96·3 | 190·3 | 166·2 | 153·7 |
| Mai | 161·4 | 131·2 | 173·4 | 165·1 | 147·3 | 97·5 | 185·8 | 166·2 | 153·9 |
| Juin | 155·9 | 130·5 | 176·0 | 164·3 | 149·3 | 98·9 | 185·7 | 166·2 | 152·7 |
| Juillet | 157·1 | 133·7 | 175·9 | 166·0 | 149·6 | 100·2 | 187·0 | 166·1 | 154·1 |
| Août | 148·4 | 133·3 | 174·2 | 166·3 | 154·4 | 99·8 | 185·4 | 165·9 | 151·7 |
| Septembre | 131·6 | 131·3 | 174·7 | 166·4 | 159·6 | 100·7 | 190·4 | 165·4 | 147·5 |
| Octobre | 130·8 | 133·3 | 176·6 | 171·0 | 157·9 | 100·9 | 189·2 | 165·6 | 148·1 |
| Novembre | 137·2 | 139·8 | 183·7 | 171·0 | 157·4 | 100·2 | 187·1 | 165·6 | 151·9 |
| Décembre | 137·8 | 143·7 | 184·8 | 174·1 | 156·4 | 99·5 | 187·1 | 165·7 | 153·1 |

**27.—Fluctuation des prix de gros, de mois en mois, par groupes (classification selon la substance constituant l'élément principal), 1920-24**—fin.

(1913=100)

| Année et mois. | Substances végétales. | Animaux et leurs produits. | Fibres, textiles et tissus. | Bois, produits du bois et papier. | Fer et ses dérivés. | Métaux non ferreux et leurs produits. | Métalloïdes et leurs produits. | Produits chimiques et connexes. | Toutes marchandises. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre d'échantillons. | 67 | 50 | 28 | 21 | 26 | 15 | 16 | 13 | 236 |
| 1923. | | | | | | | | | |
| Janvier | 136·8 | 141·5 | 189·0 | 175·7 | 158·9 | 95·5 | 185·7 | 166·4 | 151·4 |
| Février | 142·3 | 139·1 | 199·3 | 174·5 | 161·8 | 96·8 | 184·4 | 166·3 | 153·6 |
| Mars | 144·5 | 139·9 | 205·9 | 175·3 | 164·8 | 102·5 | 186·1 | 164·4 | 155·9 |
| Avril | 151·2 | 135·8 | 202·9 | 173·5 | 169·1 | 102·5 | 186·4 | 164·5 | 156·9 |
| Mai | 152·5 | 126·5 | 199·2 | 175·1 | 172·5 | 99·2 | 182·6 | 164·2 | 155·2 |
| Juin | 150·4 | 126·9 | 201·2 | 179·8 | 174·4 | 98·2 | 182·3 | 163·9 | 155·5 |
| Juillet | 146·8 | 126·1 | 198·6 | 178·6 | 171·8 | 95·4 | 182·8 | 165·4 | 153·5 |
| Août | 147·2 | 127·9 | 196·2 | 177·7 | 170·3 | 94·1 | 183·2 | 165·7 | 153·5 |
| Septembre | 148·0 | 133·0 | 196·7 | 177·9 | 168·2 | 94·6 | 182·8 | 165·7 | 154·6 |
| Octobre | 141·6 | 135·1 | 197·8 | 178·2 | 167·4 | 93·8 | 184·1 | 164·5 | 153·1 |
| Novembre | 138·2 | 137·6 | 204·1 | 178·5 | 167·5 | 95·4 | 182·5 | 163·8 | 153·3 |
| Décembre | 135·2 | 141·6 | 207·1 | 176·4 | 168·7 | 95·1 | 182·5 | 162·2 | 153·5 |
| 1924. | | | | | | | | | |
| Janvier | 139·0 | 137·9 | 216·5 | 176·0 | 168·5 | 94·5 | 185·5 | 168·4 | 156·9 |
| Février | 141·3 | 136·2 | 213·6 | 174·3 | 167·3 | 96·2 | 187·8 | 168·4 | 156·8 |
| Mars | 142·1 | 127·4 | 206·3 | 173·8 | 166·1 | 98·1 | 187·8 | 170·6 | 154·4 |
| Avril | 138·7 | 120·3 | 204·9 | 170·6 | 165·8 | 94·9 | 185·9 | 170·3 | 151·1 |
| Mai | 140·6 | 117·8 | 205·0 | 170·5 | 163·4 | 94·2 | 186·0 | 169·3 | 150·6 |
| Juin | 147·4 | 119·1 | 205·4 | 170·4 | 161·0 | 93·4 | 184·6 | 167·4 | 152·3 |
| Juillet | 158·6 | 119·9 | 204·7 | 162·5 | 159·2 | 93·1 | 184·9 | 154·5 | 153·9 |
| Août | 167·5 | 125·2 | 199·7 | 161·4 | 157·4 | 96·5 | 184·2 | 154·1 | 156·8 |
| Septembre | 160·9 | 126·3 | 191·6 | 159·3 | 155·4 | 96·5 | 183·2 | 154·8 | 153·9 |
| Octobre | 168·5 | 132·1 | 193·1 | 157·2 | 155·2 | 97·2 | 179·6 | 154·8 | 157·0 |
| Novembre | 169·5 | 134·6 | 193·2 | 156·9 | 154·8 | 99·8 | 177·8 | 154·8 | 157·7 |
| Décembre | 174·0 | 139·8 | 195·0 | 156·8 | 158·1 | 101·5 | 177·6 | 154·4 | 160·9 |

**28.—Nombres-indices des produits groupés selon leur usage ou destination, 1914-1924.**

(1913=100).

| Année et mois. | Pour la consommation. | | | Pour la production. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ensemble | Aliments, boissons et tabac. | Tous autres. | Ensemble | Machines et appareils. | Matières premières du producteur. | | |
| | | | | | | Ensemble | Du constructeur. | Du fabricant. |
| | 98 | 74 | 24 | 148 | 16 | 132 | 32 | 100 |
| 1914 | 101·3 | 105·6 | 96·0 | 103·4 | 94·4 | 104·4 | 93·8 | 106·8 |
| 1915 | 105·9 | 111·0 | 99·3 | 114·2 | 96·4 | 116·1 | 90·3 | 121·9 |
| 1916 | 120·6 | 132·3 | 105·8 | 130·7 | 101·1 | 133·9 | 103·8 | 140·8 |
| 1917 | 154·0 | 177·1 | 124·8 | 177·4 | 126·3 | 182·9 | 130·7 | 194·9 |
| 1918 | 172·8 | 193·3 | 146·9 | 195·0 | 146·0 | 200·3 | 150·5 | 211·7 |
| 1919 | 191·7 | 207·6 | 171·6 | 206·2 | 164·6 | 210·7 | 175·0 | 218·8 |
| 1920 | 226·1 | 244·4 | 203·1 | 241·9 | 197·1 | 246·8 | 214·9 | 254·0 |
| 1921 | 174·4 | 170·7 | 179·2 | 167·3 | 206·5 | 163·0 | 183·2 | 158·4 |
| 1922 | 153·6 | 146·0 | 163·1 | 146·8 | 189·0 | 142·2 | 162·2 | 137·7 |
| 1923 | 151·3 | 147·6 | 155·9 | 145·0 | 186·1 | 140·6 | 167·0 | 134·7 |
| 1924 | 150·5 | 146·3 | 155·7 | 147·6 | 186·4 | 143·4 | 159·1 | 140·2 |
| 1920. | | | | | | | | |
| Janvier | 216·6 | 237·4 | 189·4 | 236·0 | 172·0 | 242·9 | 200·7 | 250·8 |
| Février | 221·1 | 241·5 | 194·3 | 240·3 | 176·5 | 247·1 | 209·6 | 253·9 |
| Mars | 221·7 | 241·9 | 195·3 | 241·6 | 177·1 | 248·5 | 214·0 | 254·6 |
| Avril | 230·1 | 254·0 | 198·9 | 257·2 | 186·5 | 264·8 | 229·4 | 271·1 |
| Mai | 235·3 | 265·9 | 195·4 | 264·7 | 186·6 | 273·0 | 225·8 | 282·1 |
| Juin | 238·1 | 264·3 | 203·9 | 262·9 | 195·5 | 270·1 | 214·0 | 281·3 |

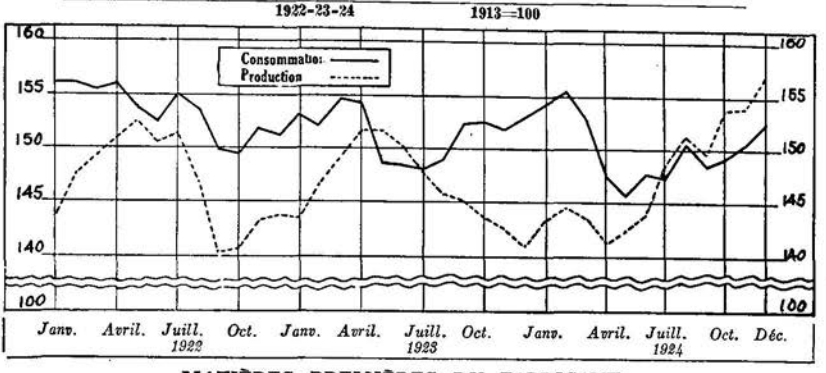
## 28.—Nombres-indices des produits groupés selon leur usage ou destination, 1914-1924.[1]—fin.

(1913 = 100).

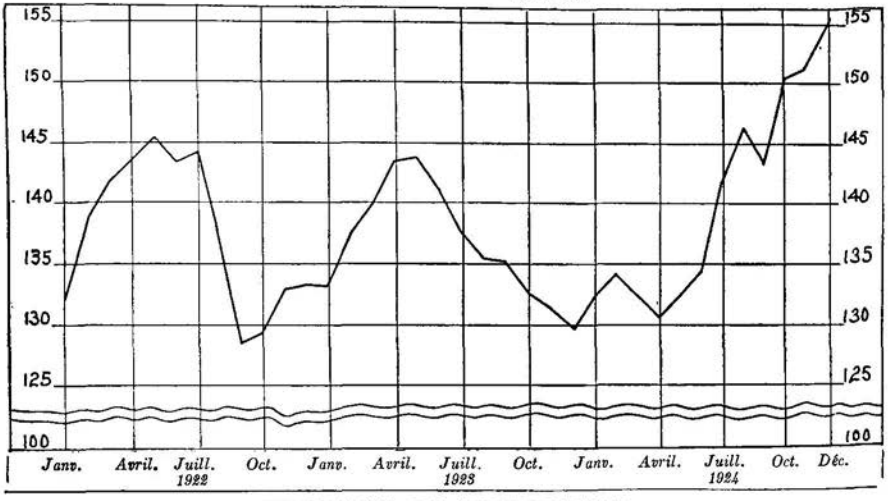
| Année et mois. | Pour la consommation. | | | Pour la production. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ensemble | Aliments, boissons et tabac. | Tous autres. | Ensemble | Machines et appareils. | Matières premières du producteur. | | |
| | | | | | | Ensemble | Du constructeur. | Du fabricant. |
| | 98 | 74 | 24 | 148 | 16 | 132 | 32 | 100 |
| 1920. | | | | | | | | |
| Juillet | 238·5 | 264·5 | 204·4 | 263·4 | 196·0 | 270·6 | 213·1 | 282·1 |
| Août | 232·5 | 250·8 | 208·6 | 254·7 | 198·8 | 260·6 | 210·4 | 270·4 |
| Septembre | 230·7 | 240·9 | 217·4 | 250·4 | 209·4 | 254·8 | 219·4 | 261·1 |
| Octobre | 223·9 | 233·8 | 211·0 | 235·0 | 218·4 | 236·7 | 218·8 | 236·9 |
| Novembre | 216·8 | 222·8 | 209·0 | 220·7 | 227·2 | 220·1 | 213·6 | 217·6 |
| Décembre | 209·2 | 211·5 | 206·3 | 207·4 | 230·8 | 204·9 | 210·1 | 199·7 |
| 1921. | | | | | | | | |
| Janvier | 205·2 | 207·7 | 202·1 | 198·5 | 221·4 | 196·0 | 213·4 | 192·0 |
| Février | 194·8 | 193·3 | 196·9 | 189·9 | 212·6 | 187·5 | 205·9 | 183·2 |
| Mars | 191·1 | 187·4 | 196·0 | 187·1 | 212·1 | 184·4 | 204·3 | 179·7 |
| Avril | 183·4 | 181·9 | 185·4 | 180·7 | 209·2 | 177·7 | 194·7 | 173·7 |
| Mai | 170·2 | 163·5 | 178·9 | 176·3 | 205·5 | 173·2 | 185·6 | 170·2 |
| Juin | 162·5 | 153·1 | 174·9 | 170·9 | 206·4 | 167·1 | 178·9 | 162·3 |
| Juillet | 164·3 | 158·5 | 172·0 | 166·9 | 204·6 | 162·8 | 178·2 | 157·2 |
| Août | 168·9 | 167·6 | 170·8 | 166·3 | 201·7 | 162·5 | 175·5 | 157·5 |
| Septembre | 165·1 | 163·8 | 166·8 | 156·3 | 200·5 | 151·5 | 167·7 | 145·8 |
| Octobre | 161·8 | 156·8 | 168·6 | 146·6 | 202·8 | 140·6 | 165·3 | 132·8 |
| Novembre | 158·8 | 151·5 | 168·5 | 145·1 | 200·5 | 139·1 | 165·4 | 131·0 |
| Décembre | 161·7 | 157·3 | 167·5 | 144·7 | 199·7 | 138·8 | 163·6 | 131·0 |
| 1922. | | | | | | | | |
| Janvier | 156·2 | 147·5 | 166·9 | 143·4 | 193·6 | 138·0 | 163·2 | 132·2 |
| Février | 156·1 | 149·0 | 164·9 | 147·5 | 191·6 | 142·8 | 159·9 | 138·9 |
| Mars | 155·4 | 148·7 | 163·6 | 149·7 | 190·6 | 145·3 | 160·2 | 141·8 |
| Avril | 156·0 | 149·7 | 163·8 | 150·9 | 190·6 | 146·7 | 159·5 | 143·7 |
| Mai | 153·6 | 145·5 | 163·4 | 152·3 | 185·7 | 148·7 | 162·5 | 145·5 |
| Juin | 152·5 | 143·9 | 163·2 | 150·6 | 185·7 | 146·8 | 161·8 | 143·4 |
| Juillet | 155·0 | 146·5 | 165·5 | 151·5 | 187·2 | 147·7 | 163·3 | 144·1 |
| Août | 153·4 | 145·2 | 163·4 | 146·8 | 185·7 | 142·6 | 163·6 | 137·8 |
| Septembre | 149·8 | 138·8 | 163·4 | 140·5 | 191·2 | 135·0 | 162·9 | 128·6 |
| Octobre | 149·3 | 139·4 | 161·6 | 140·8 | 190·1 | 135·5 | 162·6 | 129·3 |
| Novembre | 151·9 | 146·5 | 158·5 | 143·3 | 188·0 | 138·5 | 163·0 | 132·9 |
| Décembre | 151·1 | 150·2 | 159·0 | 143·8 | 188·0 | 139·0 | 164·0 | 133·3 |
| 1923. | | | | | | | | |
| Janvier | 153·0 | 148·1 | 159·3 | 143·6 | 188·3 | 138·8 | 163·8 | 133·2 |
| Février | 152·4 | 148·6 | 157·3 | 146·7 | 187·0 | 142·4 | 164·7 | 137·4 |
| Mars | 154·7 | 150·6 | 159·9 | 149·0 | 188·8 | 144·8 | 166·4 | 139·9 |
| Avril | 154·2 | 149·6 | 159·9 | 151·7 | 188·8 | 147·8 | 166·4 | 143·6 |
| Mai | 148·7 | 144·3 | 154·2 | 151·7 | 184·5 | 148·2 | 167·4 | 143·9 |
| Juin | 148·6 | 144·1 | 154·3 | 150·2 | 184·3 | 146·5 | 168·4 | 141·1 |
| Juillet | 148·2 | 143·4 | 154·3 | 147·4 | 184·4 | 143·5 | 169·4 | 137·6 |
| Août | 148·9 | 144·9 | 153·9 | 145·6 | 184·7 | 141·5 | 167·9 | 135·5 |
| Septembre | 152·1 | 150·9 | 153·7 | 145·3 | 185·0 | 141·1 | 166·7 | 135·3 |
| Octobre | 152·5 | 150·1 | 155·6 | 143·5 | 186·4 | 139·0 | 167·0 | 132·7 |
| Novembre | 151·9 | 149·7 | 154·5 | 142·5 | 185·2 | 137·9 | 167·3 | 131·3 |
| Décembre | 153·0 | 152·1 | 154·2 | 141·0 | 185·3 | 136·2 | 166·3 | 129·5 |
| 1924. | | | | | | | | |
| Janvier | 154·3 | 151·1 | 158·3 | 143·3 | 187·6 | 138·6 | 167·7 | 132·3 |
| Février | 155·5 | 150·2 | 162·2 | 144·7 | 190·1 | 139·8 | 167·2 | 134·0 |
| Mars | 152·6 | 145·0 | 162·3 | 143·6 | 189·9 | 138·6 | 167·1 | 132·6 |
| Avril | 147·1 | 137·4 | 159·3 | 141·3 | 188·3 | 136·3 | 164·1 | 130·4 |
| Mai | 145·7 | 135·2 | 158·9 | 142·6 | 188·4 | 137·7 | 163·8 | 132·1 |
| Juin | 147·5 | 138·4 | 159·0 | 143·9 | 188·7 | 139·0 | 161·4 | 134·3 |
| Juillet | 147·1 | 140·0 | 156·0 | 148·3 | 188·8 | 143·9 | 155·1 | 141·8 |
| Août | 150·6 | 147·8 | 154·1 | 151·2 | 188·0 | 147·3 | 154·4 | 146·1 |
| Septembre | 148·5 | 145·4 | 152·5 | 148·8 | 186·8 | 144·7 | 152·3 | 143·4 |
| Octobre | 148·8 | 149·6 | 147·8 | 153·7 | 183·1 | 150·5 | 152·7 | 150·6 |
| Novembre | 150·6 | 151·2 | 149·9 | 153·8 | 181·2 | 150·8 | 151·5 | 151·2 |
| Décembre | 152·2 | 154·9 | 148·9 | 156·8 | 181·3 | 154·2 | 151·3 | 155·3 |

[1]Voir aussi les diagrammes de la page suivante.

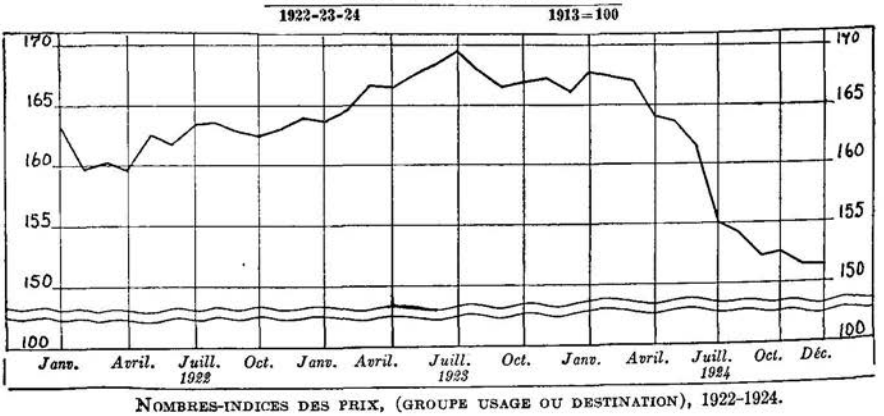
## PRODUITS POUR LA CONSOMMATION ET LA PRODUCTION.




## MATIÈRES PREMIÈRES DU FABRICANT.




## MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION.




NOMBRES-INDICES DES PRIX, (GROUPE USAGE OU DESTINATION), 1922-1924.

**29.—Nombres-indices annuels des produits groupés selon leur origine, 1915-1924.**

(1913=100).

| Nomenclature. | Nombre de produits. | 1915. | 1916. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total, à l'état naturel ou partiellement transformés | 107 | 113·9 | 133·4 | 178·4 | 189·2 | 206·0 | 244·0 | 168·4 | 148·5 | 142·8 | 148·6 |
| Total, ouvrés ou en voie de fabrication | 129 | 110·9 | 130·4 | 175·5 | 196·9 | 204·4 | 242·0 | 180·0 | 155·0 | 159·1 | 157·3 |
| Articles d'origine agricole (domestiques ou étrangers)— | | | | | | | | | | | |
| Récoltes (grains, fruits, coton, etc.)— | | | | | | | | | | | |
| (a) A l'état naturel ou partiellement transformés | 46 | 133·8 | 154·6 | 224·0 | 227·7 | 248·8 | 302·8 | 174·3 | 147·7 | 143·2 | 153·1 |
| (b) Ouvrés ou en voie de fabrication | 41 | 122·8 | 143·0 | 200·1 | 228·1 | 234·7 | 293·6 | 184·8 | 159·1 | 168·9 | 171·5 |
| (c) Total | 87 | 125·5 | 146·4 | 209·9 | 225·4 | 239·2 | 291·1 | 177·5 | 152·9 | 153·4 | 161·3 |
| Animale— | | | | | | | | | | | |
| (a) A l'état naturel ou partiellement transformés | 25 | 103·4 | 119·8 | 157·0 | 184·2 | 200·7 | 201·4 | 143·4 | 130·6 | 124·4 | 125·3 |
| (b) Ouvrés ou en voie de fabrication | 28 | 107·3 | 126·4 | 165·4 | 185·7 | 208·4 | 215·6 | 166·7 | 142·1 | 146·6 | 133·3 |
| (c) Total | 53 | 105·6 | 122·5 | 159·9 | 184·5 | 203·0 | 208·2 | 155·7 | 135·6 | 135·7 | 130·7 |
| Produits des fermes canadiennes— | | | | | | | | | | | |
| (1) Récoltes (grains, etc.) | 20 | 136·4 | 156·9 | 238·2 | 234·1 | 252·7 | 295·3 | 177·9 | 144·3 | 130·0 | 146·6 |
| (2) Animaux | 16 | 103·1 | 120·2 | 155·2 | 174·9 | 197·9 | 194·6 | 140·8 | 128·6 | 123·5 | 126·2 |
| (3) Total | 36 | 124·1 | 143·4 | 207·7 | 212·3 | 232·5 | 258·2 | 164·2 | 138·5 | 127·6 | 139·1 |
| D'origine maritime— | | | | | | | | | | | |
| (a) A l'état naturel ou partiellement transformés | 2 | 92·4 | 102·4 | 126·5 | 151·4 | 162·4 | 169·9 | 116·4 | 114·7 | 126·5 | 121·8 |
| (b) Ouvrés ou en voie de fabrication | 6 | 102·5 | 108·4 | 139·8 | 178·5 | 181·8 | 174·6 | 149·7 | 150·7 | 130·9 | 150·0 |
| (c) Total | 8 | 100·3 | 107·1 | 136·8 | 172·5 | 177·5 | 173·5 | 142·3 | 142·7 | 129·9 | 143·7 |
| D'origine forestière— | | | | | | | | | | | |
| (a) A l'état naturel ou partiellement transformés | 16 | 85·2 | 99·0 | 119·5 | 133·3 | 166·3 | 234·2 | 184·3 | 158·3 | 168·8 | 156·3 |
| (b) Ouvrés ou en voie de fabrication | 5 | 101·6 | 104·5 | 134·1 | 164·1 | 193·1 | 271·2 | 275·4 | 199·1 | 208·6 | 204·0 |
| (c) Total | 21 | 88·5 | 100·1 | 122·4 | 139·4 | 171·6 | 241·6 | 202·5 | 166·4 | 176·8 | 165·8 |
| D'origine minérale— | | | | | | | | | | | |
| (a) A l'état naturel ou partiellement transformés | 18 | 106·8 | 130·1 | 155·1 | 162·1 | 164·4 | 195·5 | 174·1 | 161·4 | 164·7 | 158·8 |
| (b) Ouvrés ou en voie de fabrication | 49 | 101·3 | 122·8 | 160·3 | 173·7 | 171·6 | 201·0 | 173·8 | 153·4 | 151·5 | 150·8 |
| (c) Total | 67 | 101·9 | 121·5 | 153·2 | 166·1 | 167·8 | 196·2 | 175·6 | 158·0 | 157·9 | 156·2 |

**30.—Nombres-indices mensuels, pondérés, des prix de gros, selon l'origine et le degré de fabrication, 1920-1924.**

| Origine et année. | Janv. | Fév. | Mars. | Avril. | Mai. | Juin. | Juill. | Août. | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. Produits agricoles (domestiques et étrangers)— | | | | | | | | | | | | |
| A. Récoltes (grains, fruits, coton, etc.) A l'état naturel ou partiellement transformés— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 305·4 | 314·1 | 315·3 | 344·2 | 367·4 | 364·5 | 344·3 | 309·8 | 283·6 | 247·6 | 231·0 | 211·6 |
| 1921 | 206·7 | 193·4 | 191·7 | 181·7 | 182·5 | 175·3 | 173·7 | 183·4 | 166·7 | 146·1 | 143·9 | 142·0 |
| 1922 | 141·5 | 155·6 | 160·0 | 161·2 | 164·4 | 158·4 | 160·1 | 146·1 | 128·3 | 129·7 | 136·8 | 136·9 |
| 1923 | 134·5 | 141·5 | 145·5 | 152·9 | 152·7 | 150·4 | 145·6 | 145·0 | 146·2 | 139·1 | 137·3 | 133·9 |
| 1924 | 137·5 | 140·3 | 139·4 | 136·0 | 141·1 | 148·2 | 160·9 | 167·0 | 160·2 | 167·8 | 170·2 | 173·7 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 275·4 | 277·0 | 285·4 | 304·4 | 317·0 | 324·2 | 336·2 | 325·6 | 311·0 | 290·7 | 251·1 | 224·7 |
| 1921 | 204·1 | 201·9 | 199·2 | 196·7 | 192·3 | 188·7 | 184·1 | 184·9 | 178·5 | 164·9 | 160·4 | 160·5 |
| 1922 | 158·5 | 162·7 | 165·5 | 162·0 | 161·0 | 159·2 | 161·1 | 162·2 | 152·2 | 150·6 | 156·3 | 158·2 |
| 1923 | 159·6 | 168·0 | 171·8 | 175·2 | 175·4 | 171·6 | 169·9 | 165·8 | 168·2 | 167·9 | 164·8 | 164·2 |
| 1924 | 168·2 | 170·2 | 169·4 | 163·7 | 159·8 | 161·9 | 168·5 | 176·9 | 173·8 | 182·6 | 180·2 | 183·7 |

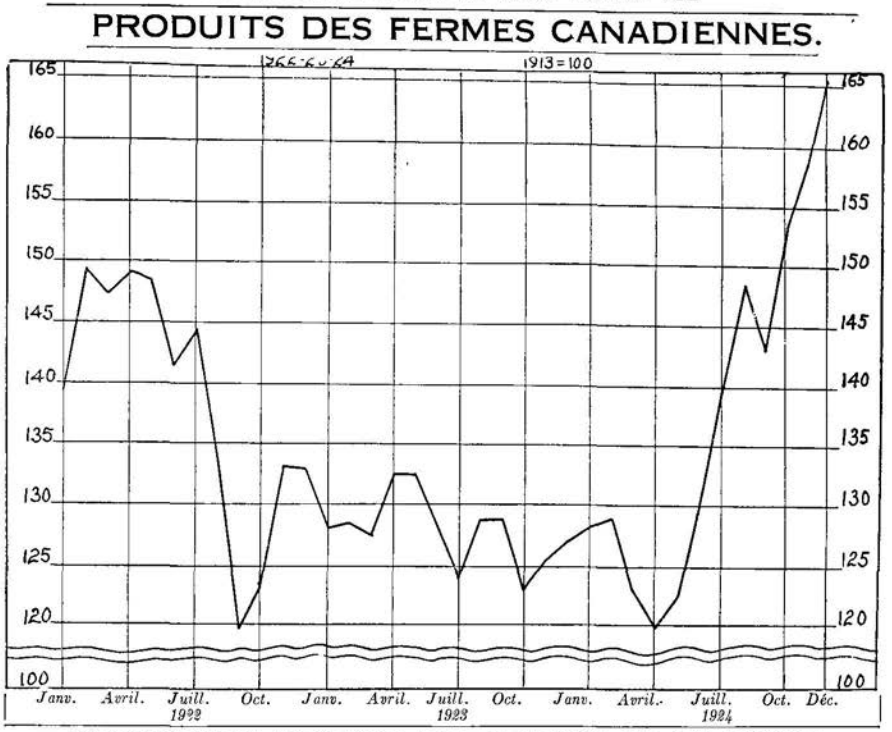
**30.—Nombres-indices mensuels, pondérés, des prix de gros, selon l'origine et le degré de fabrication, 1920-1924**—suite.

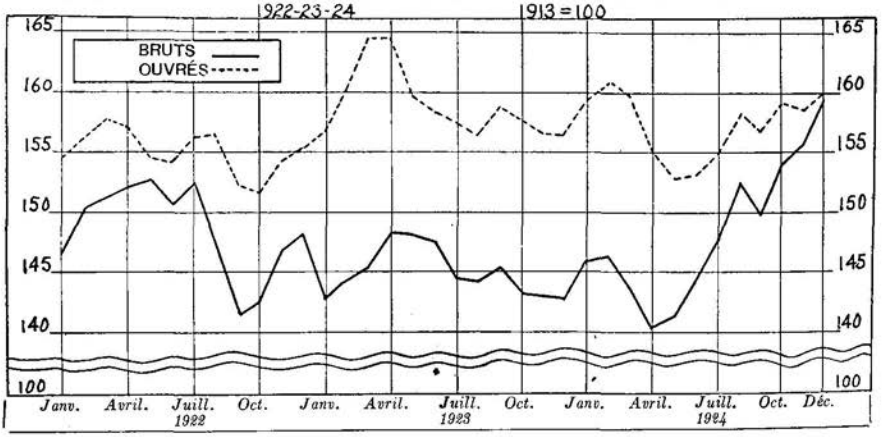
| Origine et année. | Janv. | Fév. | Mars. | Avril. | Mai. | Juin. | Juill. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. Produits agricoles (domestiques et étrangers)—fin. | | | | | | | | | | | | |
| A. Récoltes (grains, fruits, coton, etc.)—fin. | | | | | | | | | | | | |
| Total— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 283·5 | 290·3 | 296·4 | 313·4 | 330·1 | 333·0 | 329·1 | 309·6 | 288·8 | 264·5 | 239·5 | 218·2 |
| 1921 | 203·4 | 194·0 | 190·7 | 184·8 | 183·4 | 178·6 | 175·7 | 182·3 | 172·9 | 156·0 | 152·8 | 152·4 |
| 1922 | 150·9 | 160·0 | 163·0 | 161·7 | 163·2 | 158·9 | 160·1 | 153·0 | 139·0 | 138·5 | 144·8 | 145·5 |
| 1923 | 145·4 | 151·8 | 154·8 | 159·9 | 160·3 | 158·6 | 155·2 | 154·8 | 155·7 | 150·9 | 148·9 | 146·8 |
| 1924 | 151·4 | 153·0 | 152·7 | 149·3 | 150·4 | 155·9 | 165·2 | 172·3 | 165·6 | 172·7 | 173·1 | 177·1 |
| B. D'origine animale— | | | | | | | | | | | | |
| A l'état naturel ou partiellement transformés— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 211·1 | 210·8 | 202·1 | 204·3 | 198·6 | 189·7 | 196·4 | 194·7 | 206·1 | 202·2 | 198·2 | 194·4 |
| 1921 | 197·0 | 170·0 | 159·0 | 151·7 | 135·3 | 125·0 | 128·0 | 134·1 | 128·3 | 130·9 | 128·0 | 143·3 |
| 1922 | 132·7 | 131·0 | 125·7 | 128·2 | 126·6 | 127·0 | 130·4 | 127·4 | 125·0 | 128·2 | 136·1 | 139·9 |
| 1923 | 132·8 | 127·9 | 121·9 | 122·1 | 119·9 | 118·3 | 117·9 | 119·9 | 122·6 | 126·6 | 130·5 | 135·8 |
| 1924 | 131·2 | 129·0 | 118·1 | 114·5 | 111·4 | 112·8 | 113·8 | 121·8 | 122·2 | 129·6 | 132·9 | 140·8 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 219·5 | 218·2 | 215·8 | 220·2 | 220·3 | 218·6 | 219·5 | 220·1 | 219·5 | 213·7 | 205·6 | 198·0 |
| 1921 | 194·2 | 193·5 | 196·3 | 189·2 | 152·1 | 142·3 | 157·6 | 162·6 | 159·4 | 152·1 | 147·5 | 148·6 |
| 1922 | 139·5 | 140·2 | 143·7 | 148·9 | 137·8 | 137·8 | 141·3 | 142·8 | 140·9 | 140·6 | 144·0 | 148·3 |
| 1923 | 152·2 | 155·0 | 164·8 | 156·3 | 136·7 | 137·0 | 135·9 | 139·3 | 147·9 | 145·4 | 143·6 | 144·7 |
| 1924 | 144·4 | 143·6 | 138·2 | 126·1 | 123·0 | 125·6 | 127·1 | 131·5 | 133·4 | 134·0 | 136·0 | 136·4 |
| Total— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 214·3 | 213·8 | 207·4 | 210·6 | 207·7 | 202·4 | 206·4 | 207·1 | 213·2 | 209·4 | 205·7 | 200·6 |
| 1921 | 199·6 | 183·8 | 178·3 | 171·4 | 145·4 | 134·0 | 142·4 | 147·9 | 144·4 | 142·9 | 139·0 | 148·4 |
| 1922 | 136·6 | 134·9 | 133·3 | 137·1 | 130·9 | 130·8 | 134·0 | 133·4 | 131·8 | 134·3 | 140·8 | 145·2 |
| 1923 | 142·7 | 140·8 | 141·9 | 138·1 | 127·7 | 128·2 | 127·5 | 129·5 | 135·1 | 137·1 | 139·0 | 143·0 |
| 1924 | 139·8 | 138·1 | 129·1 | 121·7 | 118·2 | 120·0 | 121·0 | 126·6 | 128·0 | 132·6 | 135·4 | 140·9 |
| C. Prod. des fermes canadiennes. (1) Récoltes (grains, etc.)— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 298·2 | 307·4 | 311·5 | 324·3 | 345·6 | 344·7 | 327·4 | 303·0 | 282·5 | 254·4 | 235·0 | 219·7 |
| 1921 | 212·5 | 197·1 | 194·8 | 183·8 | 186·4 | 184·4 | 180·5 | 194·0 | 172·0 | 144·8 | 141·6 | 139·3 |
| 1922 | 141·0 | 158·0 | 163·1 | 164·6 | 167·1 | 157·5 | 158·5 | 140·9 | 119·2 | 118·3 | 126·2 | 125·7 |
| 1923 | 124·3 | 128·5 | 130·6 | 139·9 | 140·6 | 139·3 | 132·7 | 137·3 | 134·0 | 122·3 | 119·7 | 116·6 |
| 1924 | 123·3 | 125·4 | 126·6 | 124·7 | 132·4 | 142·8 | 158·0 | 166·4 | 157·2 | 165·9 | 168·5 | 175·4 |
| (2) D'origine animale | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 218·5 | 211·2 | 202·0 | 196·5 | 187·1 | 177·9 | 184·9 | 183·7 | 202·4 | 199·0 | 195·8 | 199·1 |
| 1921 | 198·9 | 170·9 | 155·3 | 139·5 | 123·5 | 121·1 | 124·9 | 133·2 | 128·8 | 137·8 | 140·4 | 155·0 |
| 1922 | 136·4 | 134·7 | 120·5 | 122·5 | 116·9 | 131·9 | 120·8 | 120·1 | 120·5 | 131·2 | 145·6 | 145·5 |
| 1923 | 135·0 | 128·5 | 122·0 | 119·6 | 118·4 | 109·3 | 108·8 | 114·1 | 119·8 | 124·2 | 134·9 | 144·9 |
| 1924 | 136·6 | 134·2 | 116·5 | 111·1 | 104·8 | 106·4 | 108·2 | 117·6 | 118·4 | 132·2 | 141·6 | 147·4 |
| (3) Total— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 268·9 | 272·1 | 271·3 | 277·3 | 287·4 | 281·7 | 275·1 | 259·2 | 253·1 | 234·1 | 220·6 | 212·1 |
| 1921 | 207·5 | 187·5 | 180·3 | 167·5 | 163·3 | 161·2 | 160·1 | 171·7 | 156·1 | 142·3 | 141·2 | 145·1 |
| 1922 | 139·3 | 149·4 | 147·4 | 149·1 | 148·6 | 141·5 | 144·6 | 133·2 | 119·7 | 123·0 | 133·3 | 133·0 |
| 1923 | 128·2 | 128·5 | 127·4 | 132·4 | 132·4 | 128·3 | 123·9 | 128·8 | 128·8 | 123·0 | 125·3 | 127·0 |
| 1924 | 128·2 | 128·7 | 122·8 | 119·7 | 122·3 | 129·4 | 139·7 | 148·4 | 142·9 | 153·5 | 158·6 | 165·1 |
| II. Articles d'origine maritime— | | | | | | | | | | | | |
| A l'état naturel ou partiellem. transf.— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 161·2 | 160·2 | 160·2 | 160·2 | 188·7 | 171·0 | 171·0 | 171·0 | 171·0 | 171·0 | 171·0 | 171·0 |
| 1921 | 134·8 | 102·0 | 102·0 | 146·3 | 136·3 | 101·7 | 84·3 | 84·3 | 127·5 | 127·5 | 137·5 | 137·5 |
| 1922 | 116·3 | 112·5 | 117·5 | 102·5 | 129·4 | 114·0 | 114·0 | 117·9 | 116·7 | 104·0 | 121·7 | 114·0 |
| 1923 | 111·3 | 111·3 | 116·3 | 124·0 | 166·4 | 156·3 | 119·8 | 120·9 | 119·8 | 124·8 | 124·8 | 122·9 |
| 1924 | 122·9 | 125·9 | 115·9 | 108·2 | 146·7 | 119·8 | 114·0 | 112·1 | 130·6 | 140·2 | 115·2 | 115·2 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 177·8 | 179·3 | 179·3 | 178·8 | 182·4 | 162·0 | 167·0 | 173·8 | 183·9 | 182·9 | 159·7 | 167·5 |
| 1921 | 159·2 | 160·4 | 149·4 | 143·7 | 143·2 | 155·6 | 148·9 | 145·2 | 143·3 | 147·4 | 147·4 | 149·7 |
| 1922 | 152·3 | 152·9 | 152·5 | 152·5 | 159·6 | 157·7 | 152·5 | 158·3 | 149·7 | 140·0 | 142·1 | 138·4 |
| 1923 | 138·3 | 132·2 | 129·6 | 129·9 | 129·9 | 129·9 | 135·1 | 133·3 | 122·7 | 125·7 | 132·2 | 132·2 |
| 1924 | 132·6 | 132·6 | 138·1 | 138·1 | 152·6 | 152·3 | 148·1 | 144·5 | 149·7 | 167·3 | 168·0 | 168·5 |
| Total— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 174·1 | 175·0 | 175·0 | 174·7 | 183·8 | 164·0 | 167·9 | 173·2 | 181·0 | 180·3 | 162·2 | 168·2 |
| 1921 | 148·2 | 147·4 | 139·3 | 144·3 | 136·1 | 132·5 | 134·6 | 126·1 | 139·8 | 143·5 | 145·7 | 147·0 |
| 1922 | 144·3 | 143·9 | 144·7 | 141·3 | 152·9 | 148·0 | 143·9 | 149·3 | 142·4 | 132·0 | 137·6 | 133·0 |
| 1923 | 132·3 | 127·6 | 126·7 | 128·6 | 138·0 | 135·7 | 130·1 | 130·5 | 122·1 | 125·5 | 130·6 | 130·1 |
| 1924 | 130·4 | 131·1 | 133·2 | 131·5 | 151·3 | 145·1 | 140·5 | 137·3 | 145·4 | 161·3 | 156·3 | 156·7 |

**30.—Nombres-indices mensuels, pondérés, des prix de gros, selon l'origine et le degré de fabrication, 1920-1924—fin.**

| Origine et année. | Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai. | Juin. | Juill. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III. Articles d'origine forestière— | | | | | | | | | | | | |
| A l'état naturel ou partiellement transformés— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 199·5 | 211·3 | 217·6 | 248·3 | 250·6 | 236·7 | 246·0 | 241·6 | 249·3 | 247·1 | 237·8 | 222·7 |
| 1921 | 219·4 | 213·7 | 216·0 | 207·2 | 185·1 | 175·2 | 173·9 | 172·9 | 161·7 | 159·9 | 161·1 | 160·0 |
| 1922 | 159·0 | 153·5 | 153·9 | 154·2 | 157·3 | 156·4 | 158·5 | 158·8 | 159·0 | 161·7 | 161·7 | 165·5 |
| 1923 | 167·6 | 166·0 | 167·0 | 164·8 | 166·7 | 172·6 | 171·1 | 170·0 | 170·3 | 170·6 | 171·0 | 168·4 |
| 1924 | 167·6 | 165·5 | 164·8 | 160·9 | 160·8 | 160·6 | 151·9 | 151·7 | 149·1 | 148·3 | 146·8 | 147·0 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 220·7 | 220·7 | 221·7 | 222·3 | 222·3 | 222·3 | 296·3 | 296·3 | 296·4 | 345·5 | 345·5 | 344·7 |
| 1921 | 344·7 | 344·3 | 295·1 | 295·1 | 295·1 | 294·6 | 257·9 | 257·9 | 257·9 | 220·7 | 220·7 | 220·7 |
| 1922 | 196·1 | 196·1 | 196·1 | 196·1 | 196·0 | 196·0 | 196·2 | 196·2 | 196·2 | 208·5 | 208·5 | 208·5 |
| 1923 | 208·5 | 208·5 | 208·5 | 208·5 | 208·6 | 208·6 | 208·6 | 208·6 | 208·6 | 208·6 | 208·6 | 208·6 |
| 1924 | 209·4 | 209·4 | 209·4 | 209·4 | 209·4 | 209·4 | 204·9 | 200·0 | 200·0 | 192·7 | 197·2 | 196·2 |
| Total— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 203·8 | 213·2 | 218·4 | 243·1 | 245·0 | 233·9 | 256·0 | 252·5 | 258·8 | 266·7 | 259·3 | 247·1 |
| 1921 | 244·4 | 239·8 | 231·8 | 224·7 | 207·1 | 199·1 | 190·6 | 189·9 | 180·9 | 172·1 | 173·0 | 172·2 |
| 1922 | 166·4 | 162·0 | 162·4 | 162·6 | 165·1 | 164·3 | 166·0 | 166·3 | 166·4 | 171·0 | 171·0 | 174·1 |
| 1923 | 175·7 | 174·5 | 175·3 | 173·5 | 175·1 | 179·8 | 178·6 | 177·7 | 177·9 | 178·2 | 178·5 | 176·4 |
| 1924 | 176·0 | 174·3 | 173·7 | 170·6 | 170·5 | 170·4 | 162·5 | 161·4 | 159·3 | 157·2 | 156·9 | 156·9 |
| IV. Articles d'origine minérale— | | | | | | | | | | | | |
| A l'état naturel ou partiellement transformés— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 181·3 | 187·5 | 191·1 | 193·1 | 191·8 | 193·0 | 194·8 | 200·0 | 204·8 | 207·3 | 208·4 | 207·0 |
| 1921 | 199·2 | 188·9 | 184·8 | 180·7 | 180·9 | 173·0 | 170·9 | 167·7 | 168·3 | 169·0 | 166·0 | 165·0 |
| 1922 | 161·0 | 158·8 | 159·2 | 158·7 | 156·6 | 157·9 | 158·4 | 162·0 | 168·8 | 166·9 | 165·3 | 164·3 |
| 1923 | 163·3 | 164·8 | 168·4 | 169·1 | 167·6 | 167·2 | 164·3 | 163·1 | 162·5 | 162·8 | 160·9 | 161·7 |
| 1924 | 161·4 | 162·0 | 162·6 | 159·8 | 158·1 | 157·1 | 156·4 | 157·6 | 157·5 | 157·8 | 157·8 | 160·0 |
| Ouvrés ou en voie de fabrication— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 181·6 | 186·3 | 189·9 | 192·9 | 199·0 | 203·2 | 204·6 | 208·2 | 213·9 | 213·5 | 211·7 | 208·0 |
| 1921 | 201·5 | 193·7 | 188·1 | 182·2 | 177·5 | 173·5 | 169·1 | 163·5 | 159·9 | 161·6 | 159·5 | 156·6 |
| 1922 | 154·8 | 153·9 | 153·4 | 152·3 | 152·9 | 153·3 | 155·0 | 153·4 | 154·5 | 153·9 | 152·2 | 151·8 |
| 1923 | 151·3 | 150·7 | 153·0 | 154·7 | 151·7 | 151·8 | 151·9 | 151·8 | 151·0 | 150·1 | 150·0 | 150·0 |
| 1924 | 154·3 | 156·7 | 156·9 | 156·5 | 156·0 | 153·1 | 150·8 | 149·6 | 147·6 | 143·6 | 143·1 | 143·2 |
| Total— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 179·4 | 184·5 | 187·6 | 190·4 | 193·3 | 196·2 | 197·8 | 201·6 | 207·3 | 209·5 | 209·7 | 208·0 |
| 1921 | 198·3 | 189·9 | 185·7 | 181·0 | 178·3 | 175·5 | 173·0 | 168·4 | 166·6 | 167·8 | 165·2 | 163·0 |
| 1922 | 159·5 | 158·2 | 157·5 | 157·0 | 156·0 | 156·6 | 157·7 | 157·4 | 160·5 | 159·7 | 158·3 | 157·9 |
| 1923 | 156·9 | 157·0 | 159·6 | 160·8 | 158·6 | 158·7 | 158·0 | 157·6 | 157·1 | 157·1 | 156·4 | 156·8 |
| 1924 | 159·1 | 160·7 | 161·0 | 159·5 | 158·9 | 157·1 | 155·6 | 155·3 | 154·2 | 152·0 | 151·5 | 152·1 |
| Tous articles à l'état naturel ou partiellement transformés— | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 239·6 | 245·8 | 246·0 | 261·5 | 268·9 | 264·4 | 260·0 | 247·6 | 242·7 | 229·1 | 221·2 | 210·9 |
| 1921 | 203·3 | 188·8 | 184·9 | 177·5 | 171·4 | 163·2 | 162·5 | 166·4 | 158·0 | 151·2 | 149·2 | 151·6 |
| 1922 | 146·5 | 150·4 | 151·2 | 152·1 | 152·9 | 150·8 | 152·6 | 147·4 | 141·6 | 142·7 | 146·9 | 148·0 |
| 1923 | 142·8 | 144·2 | 145·5 | 148·2 | 148·0 | 147·3 | 144·4 | 144·2 | 145·2 | 143·1 | 142·9 | 142·7 |
| 1924 | 145·9 | 146·3 | 143·6 | 140·2 | 141·2 | 144·0 | 147·9 | 152·4 | 149·5 | 154·1 | 155·5 | 159·3 |
| Tous articles ouvrés ou en voie de fabrication. | | | | | | | | | | | | |
| 1920 | 226·6 | 228·6 | 232·6 | 242·0 | 249·3 | 252·7 | 260·8 | 258·3 | 254·6 | 247·2 | 229·3 | 216·4 |
| 1921 | 204·9 | 201·1 | 196·8 | 191·8 | 181·0 | 176·3 | 174·8 | 174·1 | 169·6 | 162·2 | 158·8 | 158·0 |
| 1922 | 154·7 | 156·1 | 157·7 | 157·0 | 154·7 | 154·1 | 156·1 | 156·3 | 152·3 | 151·8 | 154·1 | 155·5 |
| 1923 | 156·7 | 160·2 | 164·4 | 164·6 | 159·7 | 158·3 | 157·6 | 156·6 | 158·8 | 157·9 | 156·4 | 156·4 |
| 1924 | 159·4 | 160·9 | 159·6 | 154·9 | 152·8 | 153·1 | 154·9 | 158·3 | 156·9 | 159·0 | 158·4 | 159·9 |

[1] Voir aussi les diagrammes de la page suivante.




NOMBRES-INDICES DES COURS DES PRODUITS AGRICOLES, DES PRODUITS BRUTS ET DES ARTICLES OUVRÉS, 1922–1924

## 2.—Prix de détail.

Depuis 1910 la Gazette du Travail a publié chaque mois les prix de détail des denrées de première nécessité, du charbon, du bois, du pétrole, ainsi que le loyer d'un logement de six pièces, ces prix étant la moyenne des cours constatés

chaque mois dans une soixantaine de villes canadiennes, dont la population atteint ou dépasse 10,000 habitants. Des détails supplémentaires pour le mois de décembre 1900 et le mois de décembre 1905 ont été fournis par une investigation spéciale qui eut lieu en 1914.

Le Bureau Fédéral de la Statistique ne se borne pas à colliger les prix de gros, il recueille aussi les prix auxquels sont vendus au détail, dans une soixantaine de villes du Canada, environ 80 denrées et articles divers. Le Bureau ayant comparé ces prix avec ceux fournis par les correspondants du ministère du Travail et en ayant établi la moyenne, une liste en est dressée et insérée dans la Gazette du Travail. Au moyen de ces données, ainsi que des informations sur le chauffage, l'éclairage et le loyer fournies par ses propres correspondants, le ministère du Travail dresse le budget familial qui sera reproduit dans les tableaux suivants; les nombres-indices qui y figurent sont le résultat d'une compilation spéciale effectuée par le Bureau.

Le tableau **31** donne les prix, depuis 1916 jusqu'à 1924, des articles de première nécessité figurant au budget familial, ainsi que les nombres-indices des groupes qu'ils forment. Ces nombres-indices sont pondérés, c'est-à-dire qu'ils tiennent compte de la relativité de la consommation hebdomadaire de chacun de ces articles. Le tableau **33** présente les indices de groupes par provinces.

Un coup d'œil jeté sur ces tableaux révèle les fluctuations de ce budget embrassant l'alimentation, le chauffage, l'éclairage et le loyer, pendant cette période. Pour l'ensemble de la Puissance, le nombre-indice de 1915 est légèrement inférieur à celui de 1914, mais depuis lors, la hausse se continue jusqu'en 1920, sauf une seule interruption; en effet, au commencement de 1919, les prix manifestèrent une tendance à la baisse, laquelle fut immédiatement suivie d'une hausse qui se continua jusqu'en juillet 1920, où se place le maximum des prix de détail (mai 1920 étant l'apogée des prix de gros). L'indice, parti de 100 en 1913, avait alors atteint 190·8. Il retomba à 152·8 en juillet 1921, se releva légèrement pendant plusieurs mois, puis redescendit jusqu'à 152·4 en décembre 1921. Tombé à 148·9 en 1922, l'indice toucha 150·2 en 1923, pour redescendre à 147·6 en 1924.

Outre ces éléments, c'est-à-dire la nourriture, le combustible et le loyer, le département s'est procuré depuis l'année 1920 le prix de détail des vêtements et de la chaussure communs en chacune des années antérieures, en remontant à 1913. Au moyen de ces données on a calculé les pourcentages de fluctuation des prix de l'habillement. Des informations similaires ont également été colligées relativement au prix des articles de ménage, meubles, ustensiles, etc., et après en avoir extrait la moyenne, on a constaté que l'orientation des prix de ces différents articles ne diffère pas de la tendance générale. Le pourcentage des changements survenus dans les prix des aliments, du combustible et du logement a été puisé dans les budgets hebdomadaires publiés de mois en mois dans la Gazette du Travail et le tableau **33** résume les changements trimestriels et annuels survenus dans chaque groupe, chacun des articles composant ces groupes ayant été apportionné ou pondéré selon la méthode usitée pour le budget familial.

De juillet 1920 à juin 1921, les aliments et les vêtements baissaient sensiblement, mais le combustible n'avait diminué que légèrement, tandis qu'au contraire les loyers augmentaient. En août et septembre 1921 les aliments remontaient, mais au mois de décembre ils étaient revenus au niveau de juin; leur déclin se continua jusqu'en juin 1922 et, depuis lors, il n'y eut d'autres changements que ceux décrétés par les modes et les saisons, les prix étant plus hauts en mars et plus bas en juillet. Depuis le milieu de 1921, le combustible a dessiné une courbe descendante jusqu'en juillet 1922; à cette date les prix remontaient, atteignant leur maximum en février 1923, puis redescendaient lentement.

**31.—Budget mensuel d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer) selon fluctuations du**

MOYENNE DE LA PUISSANCE

| | Enumération. | Quantité. | Base, 1913. | 1916. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1 | Bœuf, aloyau | 1 liv. | ·222 | ·252 | ·301 | ·364 | ·374 | ·389 | ·332 | ·292 | ·283 |
| 2 | Bœuf, paleron | 1 " | ·148 | ·170 | ·207 | ·260 | ·257 | ·251 | ·197 | ·162 | ·152 |
| 3 | Veau, rôti de | 1 " | ·157 | ·187 | ·227 | ·272 | ·270 | ·274 | ·226 | ·188 | ·182 |
| 4 | Mouton, rôti de | 1 " | ·191 | ·233 | ·281 | ·347 | ·348 | ·354 | ·292 | ·273 | ·277 |
| 5 | Porc, frais, rôti de | 1 " | ·195 | ·220 | ·296 | ·364 | ·384 | ·397 | ·328 | ·295 | ·264 |
| 6 | Porc, salé | 1 " | ·176 | ·194 | ·268 | ·340 | ·359 | ·362 | ·309 | ·265 | ·252 |
| 7 | Porc, fumé (bacon) | 1 " | ·247 | ·288 | ·385 | ·494 | ·579 | ·559 | ·497 | ·412 | ·394 |
| 8 | Saindoux, pur | 1 " | ·192 | ·202 | ·297 | ·359 | ·392 | ·380 | ·239 | ·221 | ·231 |
| 9 | Œufs, frais | 1 douz. | ·337 | ·380 | ·489 | ·565 | ·621 | ·709 | ·529 | ·447 | ·442 |
| 10 | Œufs, d'entrepôt | 1 " | ·281 | ·327 | ·424 | ·489 | ·544 | ·608 | ·479 | ·390 | ·370 |
| 11 | Lait | 1 pte. | ·086 | ·088 | ·104 | ·123 | ·138 | ·151 | ·139 | ·121 | ·117 |
| 12 | Beurre, de ferme | 1 liv. | ·292 | ·344 | ·432 | ·485 | ·564 | ·631 | ·447 | ·378 | ·399 |
| 13 | Beurre, de fabrique | 1 " | ·339 | ·385 | ·480 | ·538 | ·630 | ·696 | ·519 | ·440 | ·451 |
| 14 | Fromage, vieux | 1 " | ·205 | ·260 | ·330 | ·333 | ·383 | ·406 | ·369 | ·303 | ·326 |
| 15 | Fromage, frais | 1 " | ·191 | ·242 | ·304 | ·310 | ·361 | ·383 | ·335 | ·279 | ·326 |
| 16 | Pain, blanc | 1 " | ·041 | ·050 | ·070 | ·078 | ·079 | ·093 | ·081 | ·069 | ·067 |
| 17 | Farine de ménage | 1 " | ·032 | ·042 | ·064 | ·068 | ·067 | ·079 | ·062 | ·047 | ·044 |
| 18 | Gruau d'avoine | 1 " | ·044 | ·049 | ·061 | ·079 | ·077 | ·084 | ·063 | ·056 | ·055 |
| 19 | Riz, bonne moyenne | 1 " | ·057 | ·066 | ·081 | ·114 | ·130 | ·164 | ·108 | ·098 | ·104 |
| 20 | Haricots, triés | 1 " | ·062 | ·098 | ·149 | ·168 | ·122 | ·117 | ·091 | ·087 | ·087 |
| 21 | Pommes, évaporées | 1 " | ·120 | ·134 | ·156 | ·223 | ·242 | ·286 | ·221 | ·234 | ·200 |
| 22 | Pruneaux, moy. qualité | 1 " | ·119 | ·131 | ·154 | ·180 | ·219 | ·270 | ·198 | ·193 | ·185 |
| 23 | Sucre, granulé | 1 " | ·059 | ·090 | ·100 | ·113 | ·123 | ·197 | ·114 | ·087 | ·117 |
| 24 | Cassonade | 1 " | ·055 | ·083 | ·093 | ·105 | ·115 | ·185 | ·109 | ·082 | ·112 |
| 25 | Thé, noir | 1 " | ·356 | ·396 | ·460 | ·572 | ·628 | ·644 | ·556 | ·560 | ·656 |
| 26 | Thé, vert | 1 " | ·372 | ·408 | ·452 | ·548 | ·624 | ·672 | ·608 | ·602 | ·656 |
| 27 | Café | 1 " | ·376 | ·396 | ·404 | ·436 | ·524 | ·608 | ·560 | ·535 | ·539 |
| 28 | Pommes de terre | 2 gall. | ·150 | ·294 | ·446 | ·346 | ·359 | ·658 | ·283 | ·235 | ·252 |
| 29 | Vinaigre de vin | 1 chop. | ·064 | ·064 | ·064 | ·072 | ·072 | ·080 | ·080 | ·078 | ·075 |
| 30 | **Total, aliments** | $ | 7·337 | 8·793 | 11·42 | 13·01 | 13·88 | 15·99 | 12·10 | 10·394 | 10·525 |
| 31 | Nombre-indice | - | 100·0 | 119·8 | 155·6 | 177·3 | 189·2 | 217·9 | 164·9 | 141·7 | 143·5 |
| 32 | Amidon | 1 liv. | ·096 | ·099 | ·120 | ·141 | ·144 | ·144 | ·138 | ·122 | ·122 |
| 33 | Houille, anthracite | 1 tonne | 8·80 | 7·36 | 10·72 | 11·98 | 12·86 | 17·04 | 18·18 | 17·713 | 17·989 |
| 34 | Houille, bitumineuse | 1 " | 6·19 | 6·30 | 8·43 | 9·54 | 10·00 | 12·38 | 12·70 | 11·436 | 11·555 |
| 35 | Bois de chauffage, dur. | 1 corde | 6·80 | 6·86 | 8·46 | 11·30 | 12·34 | 13·09 | 13·79 | 12·564 | 12·764 |
| 36 | Bois de chauff., tendre. | 1 " | 4·90 | 4·93 | 6·22 | 8·35 | 9·12 | 10·14 | 10·26 | 9·380 | 9·512 |
| 37 | Pétrole | 1 gall. | ·237 | ·230 | ·250 | ·273 | ·287 | ·365 | ·354 | ·313 | ·307 |
| 38 | Chauffage et éclairage | - | 100·0 | 100·9 | 124·1 | 149·6 | 160·6 | 192·1 | 199·0 | 183·6 | 185·7 |
| 39 | Loyer, 1 mois | $ | 19·32 | 16·14 | 17·28 | 18·88 | 20·80 | 24·80 | 27·08 | 27·74 | 27·86 |
| 40 | Nombre-indice | - | 100·0 | 83·5 | 89·4 | 97·7 | 107·7 | 128·4 | 140·2 | 143·6 | 146·6 |
| 41 | **Grand total** | $ | 14·104 | 14·784 | 18·145 | 20·637 | 22·169 | 25·908 | 22·706 | 20·877 | 21·068 |
| 42 | Nombre-indice | - | 100·0 | 104·8 | 128·7 | 146·3 | 157·3 | 183·7 | 161·0 | 148·9 | 150·2 |

**la moyenne des prix de 60 villes canadiennes, 1916-1923, et par mois en 1924 avec nombre-indice.**

POUR 1913=100.

| 1924. | | | | | | | | | | | | | No. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janv. | Fév. | Mars. | Avril | Mai. | Juin. | Juill. | Août. | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année. | |
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | |
| ·270 | ·271 | ·272 | ·277 | ·284 | ·293 | ·297 | ·295 | ·293 | ·278 | ·269 | ·262 | ·280 | 1 |
| ·147 | ·147 | ·145 | ·148 | ·151 | ·156 | ·156 | ·154 | ·150 | ·146 | ·142 | ·138 | ·148 | 2 |
| ·186 | ·186 | ·183 | ·180 | ·173 | ·178 | ·178 | ·178 | ·178 | ·178 | ·177 | ·172 | ·179 | 3 |
| ·269 | ·270 | ·274 | ·278 | ·283 | ·291 | ·285 | ·282 | ·282 | ·277 | ·276 | ·267 | ·278 | 4 |
| ·241 | ·237 | ·231 | ·231 | ·232 | ·234 | ·236 | ·243 | ·257 | ·251 | ·246 | ·238 | ·240 | 5 |
| ·238 | ·240 | ·233 | ·228 | ·224 | ·225 | ·226 | ·226 | ·234 | ·233 | ·231 | ·229 | ·231 | 6 |
| ·370 | ·361 | ·349 | ·336 | ·321 | ·321 | ·314 | ·321 | ·337 | ·339 | ·338 | ·331 | ·337 | 7 |
| ·230 | ·225 | ·218 | ·214 | ·208 | ·206 | ·206 | ·210 | ·226 | ·228 | ·232 | ·233 | ·220 | 8 |
| ·613 | ·567 | ·477 | ·324 | ·295 | ·300 | ·318 | ·348 | ·395 | ·457 | ·541 | ·633 | ·439 | 9 |
| ·469 | ·452 | ·403 | ·280 | ·258 | ·267 | ·276 | ·310 | ·346 | ·398 | ·456 | ·500 | ·368 | 10 |
| ·124 | ·125 | ·124 | ·122 | ·119 | ·119 | ·119 | ·118 | ·119 | ·119 | ·121 | ·122 | ·121 | 11 |
| ·427 | ·435 | ·435 | ·412 | ·361 | ·342 | ·344 | ·350 | ·368 | ·387 | ·393 | ·391 | ·387 | 12 |
| ·482 | ·491 | ·491 | ·461 | ·400 | ·385 | ·393 | ·401 | ·419 | ·428 | ·435 | ·437 | ·435 | 13 |
| ·332 | ·330 | ·322 | ·314 | ·300 | ·291 | ·284 | ·286 | ·288 | ·291 | ·289 | ·289 | ·301 | 14 |
| ·332 | ·330 | ·322 | ·314 | ·300 | ·291 | ·284 | ·286 | ·288 | ·291 | ·289 | ·289 | ·301 | 15 |
| ·067 | ·067 | ·067 | ·067 | ·067 | ·067 | ·067 | ·069 | ·071 | ·071 | ·073 | ·074 | ·069 | 16 |
| ·042 | ·042 | ·042 | ·041 | ·041 | ·041 | ·043 | ·046 | ·049 | ·049 | ·051 | ·052 | ·045 | 17 |
| ·055 | ·055 | ·054 | ·054 | ·054 | ·054 | ·054 | ·055 | ·056 | ·057 | ·060 | ·061 | ·056 | 18 |
| ·104 | ·105 | ·105 | ·104 | ·105 | ·104 | ·104 | ·106 | ·105 | ·105 | ·105 | ·108 | ·105 | 19 |
| ·087 | ·087 | ·085 | ·084 | ·084 | ·084 | ·083 | ·084 | ·083 | ·084 | ·084 | ·084 | ·084 | 20 |
| ·186 | ·189 | ·189 | ·189 | ·194 | ·195 | ·195 | ·201 | ·192 | ·196 | ·197 | ·199 | ·194 | 21 |
| ·170 | ·167 | ·163 | ·159 | ·160 | ·162 | ·159 | ·160 | ·159 | ·156 | ·156 | ·154 | ·160 | 22 |
| ·121 | ·119 | ·121 | ·119 | ·116 | ·106 | ·102 | ·101 | ·101 | ·103 | ·099 | ·096 | ·109 | 23 |
| ·116 | ·114 | ·116 | ·114 | ·111 | ·102 | ·098 | ·096 | ·096 | ·098 | ·095 | ·091 | ·104 | 24 |
| ·688 | ·696 | ·696 | ·696 | ·696 | ·696 | ·696 | ·720 | ·700 | ·696 | ·704 | ·700 | ·700 | 25 |
| ·688 | ·696 | ·696 | ·696 | ·696 | ·696 | ·696 | ·720 | ·700 | ·696 | ·704 | ·700 | ·700 | 26 |
| ·536 | ·544 | ·544 | ·552 | ·548 | ·544 | ·544 | ·556 | ·552 | ·556 | ·556 | ·572 | ·550 | 27 |
| ·239 | ·252 | ·269 | ·270 | ·280 | ·280 | ·320 | ·373 | ·288 | ·233 | ·215 | ·222 | ·270 | 28 |
| ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | ·080 | 29 |
| **10·78** | **10·75** | **10·58** | **10·16** | **9·89** | **9·86** | **9·91** | **10·19** | **10·28** | **10·31** | **10·46** | **10·58** | **10·313** | 30 |
| 146·9 | 146·5 | 144·2 | 138·5 | 134·8 | 134·4 | 135·1 | 138·9 | 140·1 | 140·5 | 142·6 | 144·2 | 140·6 | 31 |
| ·123 | ·123 | ·120 | ·123 | ·123 | ·123 | ·123 | ·123 | ·123 | ·123 | ·123 | ·123 | ·122 | 32 |
| 17·840 | 17·744 | 17·712 | 17·408 | 16·928 | 16·768 | 16·736 | 16·688 | 16·784 | 16·592 | 17·620 | 16·704 | 17·052 | 33 |
| 11·296 | 11·200 | 11·072 | 10·880 | 10·624 | 10·544 | 10·560 | 10·544 | 10·496 | 10·496 | 10·432 | 10·336 | 10·707 | 34 |
| 12·640 | 12·544 | 12·512 | 12·480 | 12·336 | 12·448 | 12·512 | 12·496 | 12·432 | 12·416 | 12·432 | 12·576 | 12·485 | 35 |
| 9·248 | 9·200 | 9·200 | 9·200 | 9·152 | 9·232 | 9·200 | 9·168 | 9·168 | 9·344 | 9·216 | 9·184 | 9·209 | 36 |
| ·301 | ·303 | ·306 | ·309 | ·307 | ·308 | ·308 | ·309 | ·309 | ·308 | ·304 | ·304 | ·306 | 37 |
| 182·7 | 181·7 | 181·2 | 179·6 | 177·0 | 176·4 | 176·4 | 176·4 | 175·9 | 175·4 | 175·4 | 175·4 | 177·8 | 38 |
| 27·68 | 27·68 | 27·68 | 27·80 | 27·72 | 27·80 | 27·92 | 27·88 | 27·88 | 27·88 | 27·84 | 27·72 | 27·79 | 39 |
| 145·7 | 145·7 | 145·7 | 146·3 | 145·9 | 146·3 | 146·9 | 146·7 | 146·7 | 146·7 | 146·5 | 145·9 | 146·3 | 40 |
| **21·23** | **21·18** | **21·00** | **20·58** | **20·20** | **20·22** | **20·30** | **20·57** | **20·65** | **20·67** | **20·81** | **20·90** | **20·693** | 41 |
| 151·4 | 151·0 | 149·7 | 146·7 | 144·0 | 144·2 | 144·8 | 146·7 | 147·2 | 147·4 | 148·4 | 149·0 | 147·6 | 42 |

**32.—Nombres-indices du coût de la vie au Canada, basés sur les prix de détail dûment pondérés, 1910-1925.**

(Cours moyen, 1913=100.)

| Date. | Aliments. | Chauffage. | Loyer. | Vêtements. | Divers. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Décembre 1910 | 96 | 96 | 72 | 92 | 94 | 90 |
| Décembre 1911 | 101 | 92 | 70 | 93 | 95 | 91 |
| Décembre 1912 | 105 | 102 | 82 | 97 | 97 | 97 |
| Décembre 1913 | 106 | 98 | 101 | 100 | 100 | 102 |
| Mars 1914 | 105 | 100 | 100 | 105 | 100 | 102 |
| Juin 1914 | 102 | 99 | 102 | 105 | 100 | 102 |
| Septembre 1914 | 107 | 99 | 97 | 110 | 100 | 103 |
| Décembre 1914 | 108 | 98 | 92 | 110 | 100 | 102 |
| Mars 1915 | 107 | 98 | 89 | 117 | 103 | 103 |
| Juin 1915 | 106 | 93 | 87 | 117 | 103 | 101 |
| Septembre 1915 | 105 | 97 | 85 | 125 | 105 | 103 |
| Décembre 1915 | 111 | 97 | 84 | 125 | 105 | 104 |
| Mars 1916 | 114 | 97 | 83 | 134 | 108 | 107 |
| Juin 1916 | 116 | 98 | 85 | 134 | 108 | 108 |
| Septembre 1916 | 122 | 101 | 86 | 143 | 110 | 113 |
| Décembre 1916 | 138 | 110 | 86 | 143 | 110 | 119 |
| Mars 1917 | 146 | 119 | 88 | 155 | 128 | 128 |
| Juin 1917 | 162 | 125 | 92 | 155 | 128 | 135 |
| Septembre 1917 | 159 | 128 | 93 | 167 | 145 | 140 |
| Décembre 1917 | 167 | 133 | 94 | 167 | 145 | 143 |
| Mars 1918 | 172 | 143 | 96 | 182 | 153 | 150 |
| Juin 1918 | 174 | 144 | 100 | 182 | 153 | 152 |
| Septembre 1918 | 181 | 153 | 101 | 198 | 160 | 159 |
| Décembre 1918 | 186 | 163 | 102 | 198 | 160 | 162 |
| Mars 1919 | 178 | 159 | 103 | 216 | 170 | 163 |
| Juin 1919 | 187 | 155 | 110 | 216 | 170 | 168 |
| Septembre 1919 | 195 | 162 | 114 | 234 | 180 | 176 |
| Décembre 1919 | 201 | 166 | 117 | 234 | 180 | 179 |
| Mars 1920 | 218 | 173 | 120 | 260 | 185 | 191 |
| Juin 1920 | 231 | 186 | 133 | 260 | 190 | 201 |
| Septembre 1920 | 217 | 205 | 136 | 260 | 190 | 199 |
| Décembre 1920 | 202 | 218 | 139 | 235 | 190 | 192 |
| Mars 1921 | 180 | 208 | 139 | 195 | 188 | 177 |
| Juin 1921 | 152 | 197 | 143 | 173 | 181 | 163 |
| Septembre 1921 | 161 | 189 | 145 | 167 | 170 | 162 |
| Décembre 1921 | 150 | 186 | 145 | 158 | 166 | 156 |
| Mars 1922 | 144 | 181 | 145 | 155 | 164 | 153 |
| Juin 1922 | 139 | 179 | 146 | 155 | 164 | 151 |
| Septembre 1922 | 140 | 190 | 147 | 155 | 164 | 153 |
| Décembre 1922 | 142 | 187 | 146 | 155 | 164 | 153 |
| Mars 1923 | 147 | 190 | 147 | 155 | 164 | 155 |
| Juin 1923 | 139 | 182 | 147 | 155 | 164 | 152 |
| Septembre 1923 | 142 | 183 | 147 | 155 | 164 | 153 |
| Décembre 1923 | 146 | 185 | 146 | 155 | 164 | 154 |
| Mars 1924 | 144 | 181 | 146 | 155 | 164 | 153 |
| Juin 1924 | 133 | 176 | 146 | 155 | 164 | 149 |
| Septembre 1924 | 140 | 176 | 147 | 155 | 164 | 151 |
| Décembre 1924 | 144 | 175 | 146 | 155 | 164 | 152 |
| Mars 1925 | 146 | 175 | 145 | 155 | 164 | 153 |
| Juin 1925 | 142 | 172 | 145 | 155 | 164 | 152 |
| Septembre 1925 | 147 | 173 | 145 | 155 | 164 | 153 |
| Décembre 1925 | 157 | 178 | 145 | 155 | 164 | 157 |

**33.—Nombres-indices du budget d'une famille canadienne (aliments, chauffage, éclairage et loyer) par provinces et par mois, 1924.**

(MOYENNE POUR LA PUISSANCE DE 1913=100.)

| Provinces. | 1924. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Janv. | Fév. | Mars. | Avril. | Mai. | Juin. | Juill. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
| **ALIMENTS DE CONSOMMATION COURANTE.** | | | | | | | | | | | | | |
| Ile du P.-Edouard | 151·6 | 150·2 | 144·2 | 144·9 | 142·2 | 140·5 | 138·1 | 140·9 | 143·0 | 143·8 | 144·2 | 145·4 | 144·1 |
| Nouvelle-Ecosse | 131·9 | 133·6 | 131·0 | 127·2 | 126·3 | 125·8 | 125·3 | 124·2 | 128·4 | 128·7 | 133·3 | 131·0 | 128·9 |
| Nouv. Brunswick | 151·7 | 149·7 | 148·3 | 143·7 | 142·3 | 139·0 | 138·2 | 141·5 | 143·7 | 143·7 | 145·4 | 149·8 | 144·7 |
| Québec | 140·1 | 139·4 | 138·6 | 132·2 | 125·7 | 125·0 | 126·5 | 129·3 | 129·6 | 130·8 | 133·3 | 135·2 | 132·2 |
| Ontario | 145·4 | 145·8 | 143·8 | 137·0 | 133·0 | 133·3 | 135·8 | 139·6 | 139·2 | 139·0 | 140·8 | 141·6 | 139·5 |
| Manitoba | 140·5 | 140·5 | 136·7 | 130·7 | 126·6 | 128·5 | 128·0 | 132·3 | 129·5 | 131·9 | 135·6 | 136·6 | 133·1 |
| Saskatchewan | 143·1 | 145·6 | 138·1 | 134·1 | 131·0 | 129·5 | 130·3 | 134·4 | 139·3 | 139·0 | 142·7 | 145·4 | 137·7 |
| Alberta | 144·6 | 143·2 | 138·3 | 134·9 | 132·2 | 132·1 | 131·1 | 138·2 | 142·6 | 141·5 | 144·7 | 149·0 | 139·4 |
| Colombie Brit. | 160·8 | 157·1 | 155·1 | 151·4 | 149·0 | 147·6 | 146·7 | 152·4 | 154·8 | 156·9 | 158·2 | 158·9 | 154·1 |
| **CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.** | | | | | | | | | | | | | |
| Ile du P.-Edouard | 162·8 | 161·8 | 161·8 | 163·4 | 163·4 | 163·4 | 162·8 | 162·8 | 162·8 | 156·0 | 154·5 | 156·0 | 160·9 |
| Nouvelle-Ecosse | 183·2 | 186·9 | 186·9 | 181·7 | 181·7 | 181·7 | 174·3 | 173·8 | 175·9 | 174·3 | 174·3 | 174·3 | 179·1 |
| Nouv. Brunswick | 174·9 | 174·9 | 174·9 | 173·8 | 169·6 | 167·5 | 167·0 | 166·0 | 168·1 | 167·0 | 164·9 | 164·9 | 169·5 |
| Québec | 181·2 | 180·6 | 181·2 | 180·1 | 173·3 | 172·8 | 172·8 | 172·8 | 172·3 | 172·3 | 172·8 | 172·8 | 175·4 |
| Onatrio | 189·5 | 188·5 | 186·9 | 184·8 | 181·2 | 181·2 | 181·2 | 181·2 | 180·6 | 180·6 | 180·1 | 180·6 | 183·0 |
| Manitoba | 201·0 | 195·8 | 195·3 | 195·8 | 195·8 | 195·8 | 195·8 | 195·8 | 195·8 | 195·8 | 192·1 | 188·5 | 195·3 |
| Saskatchewan | 198·4 | 193·7 | 194·8 | 195·3 | 195·8 | 195·8 | 195·8 | 195·8 | 195·8 | 195·8 | 192·7 | 190·1 | 194·8 |
| Alberta | 124·1 | 121·5 | 122·5 | 120·4 | 120·4 | 120·4 | 120·4 | 120·4 | 120·4 | 118·8 | 133·5 | 129·8 | 122·5 |
| Colombie Brit. | 155·0 | 155·0 | 154·4 | 151·4 | 154·4 | 149·7 | 150·3 | 150·8 | 150·3 | 151·3 | 150·3 | 150·3 | 152·3 |
| **LOYER.** | | | | | | | | | | | | | |
| Ile du P.-Edouard | 117·5 | 117·5 | 117·5 | 117·5 | 117·5 | 119·2 | 119·2 | 119·2 | 119·2 | 119·2 | 119·2 | 119·2 | 118·5 |
| Nouvelle-Ecosse | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 | 123·8 |
| Nouv. Brunswick | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 | 142·1 |
| Québec | 121·3 | 121·3 | 121·3 | 121·3 | 120·2 | 120·8 | 121·3 | 121·3 | 121·3 | 121·3 | 121·3 | 121·3 | 121·1 |
| Ontario | 154·1 | 154·1 | 154·1 | 155·2 | 154·1 | 154·5 | 154·9 | 154·5 | 154·5 | 154·5 | 154·5 | 153·1 | 154·4 |
| Manitoba | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 | 184·2 |
| Saskatchewan | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 | 187·6 |
| Alberta | 151·4 | 151·4 | 151·4 | 151·4 | 151·4 | 151·4 | 151·4 | 151·4 | 151·4 | 151·4 | 148·0 | 148·0 | 150·8 |
| Colombie Brit. | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 | 134·3 |
| **GRAND TOTAL.** | | | | | | | | | | | | | |
| Ile du P.-Edouard | 141·3 | 140·4 | 137·3 | 137·8 | 136·4 | 136·1 | 134·8 | 136·3 | 137·3 | 136·8 | 136·8 | 137·7 | 137·4 |
| Nouvelle-Ecosse | 135·9 | 137·3 | 135·9 | 133·2 | 132·8 | 132·5 | 131·2 | 130·8 | 133·1 | 133·0 | 135·4 | 134·2 | 133·7 |
| Nouv.-Brunswick | 151·3 | 150·2 | 149·5 | 147·0 | 145·7 | 143·7 | 143·2 | 144·8 | 146·2 | 146·0 | 146·7 | 149·0 | 146·9 |
| Québec | 139·0 | 138·6 | 138·3 | 134·8 | 130·1 | 129·8 | 130·8 | 132·3 | 132·3 | 133·0 | 134·3 | 135·3 | 134·1 |
| Ontario | 154·1 | 154·2 | 152·9 | 149·4 | 146·5 | 146·7 | 148·2 | 150·0 | 149·7 | 149·7 | 150·5 | 150·5 | 150·2 |
| Manitoba | 163·3 | 162·6 | 160·5 | 157·4 | 155·3 | 156·3 | 156·0 | 158·3 | 156·8 | 158·1 | 159·5 | 159·5 | 158·6 |
| Saskatchewan | 165·4 | 166·1 | 162·3 | 160·3 | 158·7 | 157·9 | 158·4 | 160·5 | 163·1 | 162·9 | 164·4 | 165·5 | 162·1 |
| Alberta | 143·8 | 142·7 | 140·3 | 138·3 | 136·8 | 136·8 | 136·3 | 140·0 | 142·2 | 141·5 | 144·0 | 145·7 | 140·7 |
| Colombie Brit. | 150·7 | 148·8 | 147·7 | 145·7 | 144·5 | 143·1 | 142·7 | 145·7 | 147·0 | 148·2 | 148·7 | 149·1 | 146·8 |

## 3.—Nombres-indices des valeurs de bourse.

Le Bureau Fédéral de la Statistique calcule et publie mensuellement les nombres-indices des valeurs cotées en bourse, tant obligations qu'actions, ordinaires ou privilégiées. Les valeurs servant à cette computation et la méthode de pondération sont expliquées dans les paragraphes suivants.

**Nature des valeurs.**—Les actions ordinaires, au nombre de 51, sont de trois ordres, savoir : 10 émises par les banques, 10 par des services d'utilités publiques et 31 par des industries diverses. Des nombres-indices distincts sont établis, d'abord pour la masse des actions ordinaires, puis pour celles des trois groupes principaux et

enfin pour des subdivisions de groupes. Les actions privilégiées comprennent 23 valeurs industrielles; ici encore, les calculs portent sur l'ensemble de ces groupes ainsi que sur les subdivisions de groupes. Enfin, le nombre-indice des obligations est computé sur 18 valeurs émises par des services d'utilités publiques.

**Pondération ou apportionnement.**—L'opération qui consiste à interpréter l'importance relative d'une valeur de bourse est tout aussi délicate que lorsqu'il s'agit de calculer le nombre-indice des prix de gros. Certaines valeurs sont évidemment plus importantes que d'autres dans la détermination d'une tendance des marchés financiers. Par conséquent il est impossible que chacune d'elles puisse peser du même poids sur le résultat final. Parmi les méthodes de pondération applicables aux nombres-indices des cours de bourse celles basées sur le nombre des valeurs émises et des valeurs souscrites se recommandaient entre toutes. Finalement, on adopta la première, jugée la meilleure, surtout lorsqu'on poursuit un but général. Cette méthode a l'avantage d'offrir beaucoup plus de stabilité sur une brève période d'années que celle qui aurait pour base le nombre d'actions vendues. Très fréquemment, la vente des actions subit des influences tout à fait temporaires; il serait donc difficile, sinon impossible, d'obtenir une moyenne satisfaisante qui puisse servir à l'apportionnement. Sans doute le nombre des valeurs émises est susceptible de changements, mais si la période couverte par l'indice n'est pas trop longue le changement n'affectera pas sérieusement le résultat. D'ailleurs, l'influence du nombre des valeurs vendues se fait encore sentir lorsqu'on utilise la méthode basée sur les actions émises, puisque le cours d'un grand nombre de valeurs à un moment donné, est, dans une large mesure, fonction du nombre des valeurs mises sur le marché à ce moment-là. Même s'il s'agit d'une valeur très recherchée et faisant de longs séjours dans les portefeuilles, le cours des rares valeurs de cette sorte qui sont mises sur le marché doit être considéré comme une indication de la valeur intrinsèque de cette valeur. Par conséquent, en utilisant pour les calculs l'importance de l'émission de chaque valeur individuelle, nous pouvons obtenir une indication exacte du mouvement général des cours de la bourse. D'autre part, l'usage de cette méthode aura pour effet d'atténuer l'influence des aberrations temporaires dont une valeur peut être l'objet, lesquelles exagèreraient les oscillations de la moyenne générale s'il s'agissait d'un nombre-indice non apportionné; en même temps c'est la base la plus solide que l'on puisse donner à un indice des fluctuations du marché financier, puisque le cours de la bourse et les actions vendues se trouvent à la longue en relations étroites. Un nombre-indice qui serait basé sur les cours des valeurs, apportionnés par le nombre des actions vendues, aurait son utilité à certains égards, notamment comme une mensuration des fluctuations de la valeur des titres effectivement vendus et achetés à la bourse, mais il laisserait dans l'ombre les changements de valeur affectant les actions et obligations émises, vendues ou non. Or, l'objet qu'a en vue le Bureau c'est de faire servir son nombre-indice à la mensuration des changements survenus dans la valeur des actions et obligations détenues par le public.

Dans le calcul des nombres-indices pondérés, l'année 1913 a été prise pour base. La quantité d'actions ou d'obligations en circulation cette année-là pour chaque valeur individuelle sert de critérium. Le cours moyen d'une valeur en 1913, multiplié par le coefficient de pondération, donne la base sur laquelle les nombres-indices sont établis. Cette base est représentée par 100. Les cours des périodes subséquentes sont multipliés par les mêmes coefficients et le résultat divisé par le coefficient de l'année de base; ce résultat, multiplié par 100, donne le nombre-indice exprimant le pourcentage, la relation à la valeur de l'année de base. Cette modalité de computation des nombres-indices est connue sous le nom d'agrégation.

En ce qui concerne les actions ordinaires, afin de faire entrer les trois groupes principaux: banques, utilités publiques et valeurs industrielles, dans un nombre-indice général, on a dû appliquer une seconde méthode de pondération. Chacun des groupes fut multiplié par un nombre arbitraire représentant approximativement l'importance de chaque groupe dans la masse des actions, atteintes ou non, par l'indice. La valeur des actions émises servit également de base pour la pondération afférente au groupe.

**Choix des valeurs.**—Pour que le nombre-indice puisse remplir fidèlement son objet il est indispensable d'opérer une sélection minutieuse des valeurs sur lesquelles il portera. Les valeurs choisies doivent faire preuve de quelque activité pour bénéficier d'une cote. C'est pourquoi on n'a considéré que les valeurs cotées en bourse, à l'exclusion des autres. Par ailleurs, le choix de 1913 comme année de base obligeait à n'employer que des valeurs déjà cotées à ce moment; toutefois, dans un ou deux cas, on a dû se servir d'un chiffre approximatif. Tout naturellement, ces limitations ont restreint la liste des valeurs utilisables; cependant, on croit que leur nombre suffira à préciser d'une manière exacte les tendances de la bourse, spécialement en raison du fait que chaque valeur s'est vue attribuer son importance relative.[1]

**Avantages de l'indice du Bureau.**—On ne saurait prétendre que ce nombre-indice répondra à tous les besoins, mais il sera d'une grande utilité dans certains cas. En premier lieu, c'est un nombre-indice et non pas une moyenne des cours de la bourse. En second lieu, puisqu'il repose sur une base fixe—l'année 1913—chaque nombre-indice reflète non seulement la hausse ou la baisse, comparativement au mois précédent, mais aussi sa relation à la situation d'avant-guerre. En troisième lieu, puisqu'il a été construit sur le même principe que le nombre-indice des prix de gros, ces deux nombres-indices peuvent être mis en parallèle; l'indice des actions ordinaires industrielles et celui des prix de gros fournissent deux utiles baromètres des conditions économiques.

Dans l'établissement d'un nombre-indice des cours de la bourse, on rencontre de nombreuses difficultés qui n'existent pas dans le calcul des prix de gros. La principale difficulté consiste à maintenir une liste des valeurs, immuable pendant une série d'années. Les réorganisations, les fusions, les transformations modifient continuellement la nature des valeurs cotées à la bourse. Le plus souvent on pourra, au moyen d'ajustements minutieux, maintenir la continuité, mais il arrive aussi que ces ajustements introduisent dans les calculs un élément d'erreur. Toutefois, il est possible d'obtenir une mensuration satisfaisante sur une brève période de 5 à 10 ans. Pour des périodes plus longues, il est préférable de les scinder en périodes brèves et de construire un indice pour chaque période.

**Cours des valeurs en 1924.**—Le nombre-indice de 31 valeurs industrielles[2] commença l'année à 125·2 et s'éleva en février à 127·2. En juin, il était retombé à 119·8, mais depuis ce moment jusqu'à la fin de l'année, à l'exception d'un seul mois, il remonta régulièrement, atteignant en décembre 128·2. Le déclin du début de l'année fut général de même que la hausse du second trimestre, hormis toutefois les valeurs de pulpe et de papier. Dans ce groupe, l'indice parti de 173·8 en janvier atteignait 177·7 en février, tombait à 161·0 en juillet et remontait à 165·2 en août pour faire en novembre une nouvelle chute le ramenant à 150·7; enfin on le retrouvait en décembre à 154·3. Les minoteries étaient cotées à 161·1 en janvier, 157·7 en juin et 182·7 en décembre; les textiles et les vêtements à 232·0 en janvier, 210·6 en mai et 230·8 en décembre.

[1] L'énumération des obligations, actions privilégiées et actions ordinaires servant à ces calculs se trouve à la page 120 du rapport "Prix et indices, 1913-1924", publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.
[2] Actions ordinaires.

Dix valeurs du groupe des utilités publiques commencèrent l'année à 74·8, puis après plusieurs fluctuations atteignaient à 79·2 pour retomber en décembre à 76·3. Les compagnies de force motrice électrique étaient cotées à 150·6 en janvier, 184·1 en octobre et 160·3 en décembre. Cette chute à la fin de l'année atteignit surtout the Montreal Light, Heat & Power, Consolidated.

Dix valeurs de banques valaient en moyenne 91·4 en janvier, 89·8 en juin et 96·8 en décembre.

Le nombre-indice général pour l'ensemble des 51 actions ordinaires était de 97·3 en janvier, de 98·8 en février et de 95·4 en avril; en novembre il atteignait 100·1 et reculait à 99·9 en décembre.

Vingt-trois actions privilégiées étaient à 96·5 en janvier, 98·6 en mars, 92·1 en août et 94·7 en décembre. La baisse subie fut amenée par les groupes de la métallurgie et des industries diverses. Le groupe de la métallurgie se plaçait à 94·7 en décembre au lieu de 96·5 en janvier. Le groupe des industries diverses était à 101·5 en janvier, 96·0 en août et 100·2 en décembre. Les valeurs des industries de la pulpe et du papier cotées à 145·3 en janvier étaient à 155·3 en février et 153·1 en décembre. Les minoteries étaient à 98·7 en janvier, 105·1 en novembre et 103·6 en décembre.

Dix-huit obligations de grandes industries étaient à 104·5 en janvier et 105·0 en décembre.

**34.—Nombres-indices pondérés des valeurs de bourse, 1923 et 1924.**

(1913=100).

ACTIONS ORDINAIRES, 1923.

| Nomenclature. | Nombre d'échantillons. | Janv. | Fév. | Mars. | Avril. | Mai. | Juin. | Juillet. | Août. | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Banques | 10 | 95·2 | 95·9 | 96·4 | 96·6 | 97·0 | 96·4 | 94·4 | 93·0 | 92·0 | 90·7 | 90·8 | 90·9 |
| Services publics—Chemins de fer, navigation, force motrice, etc | 10 | 68·2 | 70·4 | 71·7 | 73·2 | 73·5 | 73·5 | 71·6 | 71·3 | 70·9 | 71·2 | 71·8 | 73·1 |
| Transports (vapeur) | 2 | 62·0 | 64·0 | 64·8 | 66·8 | 66·8 | 66·3 | 64·4 | 64·0 | 62·7 | 62·9 | 63·7 | 63·8 |
| Tramways | 2 | 33·6 | 33·9 | 34·4 | 32·5 | 32·2 | 32·7 | 32·0 | 31·3 | 31·1 | 30·1 | 31·2 | 31·1 |
| Téléphone | 1 | 78·4 | 80·5 | 82·6 | 82·1 | 82·6 | 83·0 | 82·6 | 83·0 | 84·4 | 84·2 | 84·1 | 85·9 |
| Eclairage et force motrice | 5 | 118·6 | 122·1 | 126·6 | 126·9 | 129·7 | 132·1 | 129·0 | 129·3 | 134·7 | 136·9 | 136·2 | 144·7 |
| Industries | 31 | 121·2 | 124·7 | 128·0 | 127·9 | 125·8 | 125·4 | 119·6 | 119·9 | 119·2 | 118·2 | 117·8 | 120·3 |
| Métallurgie | 2 | 36·2 | 38·4 | 41·6 | 40·9 | 40·3 | 38·9 | 36·4 | 36·1 | 35·5 | 34·0 | 34·5 | 36·1 |
| Ateliers et construction | 3 | 63·7 | 63·9 | 66·4 | 66·3 | 64·8 | 61·8 | 57·2 | 56·7 | 55·3 | 54·4 | 54·1 | 59·4 |
| Pulpe et papier | 5 | 180·2 | 181·7 | 182·1 | 180·1 | 178·9 | 182·7 | 174·2 | 178·2 | 174·3 | 168·9 | 165·6 | 168·6 |
| Minoterie | 4 | 176·6 | 180·4 | 183·7 | 179·4 | 174·5 | 168·3 | 156·9 | 151·8 | 153·2 | 153·8 | 156·5 | 157·1 |
| Textile et vêtement | 5 | 231·8 | 244·5 | 254·1 | 257·8 | 249·3 | 247·4 | 236·4 | 230·8 | 230·7 | 231·6 | 225·7 | 226·? |
| Diverses | 12 | 117·7 | 122·3 | 127·0 | 128·8 | 127·1 | 127·1 | 123·5 | 124·8 | 126·1 | 128·2 | 129·9 | 132·8 |
| (a) Produits alimentaires et sous-produits | 6 | 84·0 | 86·3 | 88·1 | 87·6 | 85·1 | 85·1 | 81·0 | 80·8 | 81·0 | 83·8 | 82·9 | 87·5 |
| (b) Toutes autres | 6 | 129·2 | 133·9 | 140·2 | 142·8 | 141·4 | 141·5 | 138·0 | 139·8 | 141·5 | 143·3 | 145·9 | 148·2 |
| Nombres-indices généraux | 51 | 93·2 | 95·7 | 97·7 | 98·4 | 97·7 | 97·5 | 94·0 | 93·8 | 93·2 | 92·8 | 92·9 | 94·5 |

ACTIONS ORDINAIRES, 1924.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Banques | 10 | 91·4 | 91·6 | 91·2 | 90·3 | 90·0 | 89·8 | 90·0 | 90·3 | 92·3 | 95·0 | 97·0 | 96·8 |
| Services publics—Chemins de fer, navigation, force motrice, etc | 10 | 74·8 | 76·2 | 74·8 | 74·9 | 76·1 | 76·4 | 77·1 | 77·6 | 76·8 | 77·9 | 79·2 | 76·3 |
| Transports (vapeur) | 2 | 65·1 | 65·4 | 63·9 | 64·4 | 64·6 | 63·9 | 64·5 | 64·7 | 63·4 | 63·6 | 65·6 | 64·9 |
| Tramways | 2 | 31·3 | 30·9 | 30·0 | 29·0 | 30·3 | 31·2 | 32·6 | 35·6 | 34·1 | 33·7 | 33·8 | 36·2 |
| Téléphone | 1 | 87·3 | 87·1 | 88·8 | 86·8 | 87·3 | 88·7 | 89·4 | 90·5 | 93·1 | 93·5 | 93·9 | 94·1 |
| Eclairage et force motrice | 5 | 150·6 | 160·4 | 156·9 | 157·3 | 165·2 | 171·7 | 173·0 | 174·1 | 176·0 | 184·1 | 181·2 | 160·3 |
| Industries | 31 | 125·2 | 127·2 | 125·9 | 120·7 | 119·9 | 119·8 | 120·3 | 123·1 | 125·3 | 123·5 | 125·2 | 128·2 |
| Métallurgie | 2 | 37·0 | 38·3 | 38·9 | 35·3 | 34·0 | 33·9 | 33·5 | 34·4 | 35·8 | 35·6 | 37·1 | 38·4 |
| Ateliers et construction | 3 | 64·1 | 67·7 | 71·1 | 65·4 | 62·3 | 62·6 | 66·1 | 65·7 | 69·1 | 68·4 | 70·2 | 72·9 |
| Pulpe et papier | 5 | 173·8 | 177·7 | 172·1 | 165·7 | 165·5 | 162·2 | 161·0 | 165·2 | 162·9 | 153·4 | 150·7 | 154·3 |
| Minoterie | 4 | 161·1 | 163·5 | 160·1 | 159·5 | 157·7 | 157·7 | 160·7 | 164·6 | 167·7 | 172·6 | 176·2 | 182·7 |
| Textile et vêtement | 5 | 232·0 | 228·5 | 224·2 | 211·0 | 210·6 | 212·4 | 208·3 | 212·0 | 217·8 | 222·8 | 228·8 | 230·8 |
| Diverses | 12 | 140·9 | 143·0 | 143·2 | 138·7 | 138·8 | 140·0 | 142·7 | 146·5 | 151·5 | 150·3 | 154·0 | 157·1 |
| (a) Produits alimentaires et sous-produits | 6 | 91·9 | 94·6 | 92·9 | 89·2 | 88·4 | 91·5 | 96·4 | 98·3 | 102·1 | 104·8 | 106·6 | 111·0 |
| (b) Toutes autres | 6 | 157·6 | 159·4 | 160·3 | 155·5 | 156·0 | 156·5 | 158·4 | 162·9 | 168·0 | 165·7 | 170·1 | 172·8 |
| Nombres-indices généraux | 51 | 97·3 | 98·8 | 97·6 | 95·4 | 95·6 | 95·7 | 96·2 | 97·6 | 98·4 | 98·6 | 100·1 | 99·9 |

**34.—Nombres-indices pondérés des valeurs de bourse, 1923 et 1924.**—fin.

(1913=100).

ACTIONS PRIVILÉGIÉES, 1924.

| Nomenclature. | Nombre d'échantillons | Janv. | Fév. | Mars. | Avril. | Mai. | Juin. | Juillet. | Août. | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Industries— | 23 | 96·5 | 97·6 | 98·6 | 94·1 | 92·3 | 92·5 | 91·9 | 92·1 | 93·2 | 93·1 | 94·4 | 94·7 |
| Métallurgie | 3 | 79·0 | 78·6 | 79·9 | 68·4 | 66·9 | 67·2 | 64·8 | 63·9 | 64·8 | 63·2 | 64·2 | 64·0 |
| Ateliers et construction | 3 | 80·1 | 82·7 | 87·1 | 82·1 | 81·1 | 82·0 | 80·4 | 79·4 | 80·2 | 81·0 | 85·5 | 86·6 |
| Pulpe et papier | 1 | 145·3 | 155·3 | 154·2 | 147·4 | 137·1 | 147·7 | 150·4 | 155·9 | 159·6 | 152·4 | 150·1 | 153·1 |
| Minoterie | 3 | 98·7 | 100·9 | 100·7 | 100·6 | 100·3 | 99·3 | 99·8 | 102·4 | 104·1 | 104·5 | 105·1 | 103·6 |
| Textile et vêtement | 4 | 109·7 | 109·9 | 109·7 | 108·7 | 109·3 | 108·8 | 109·4 | 110·7 | 109·2 | 110·7 | 110·9 | 111·3 |
| Diverses | 9 | 101·5 | 101·6 | 102·2 | 100·2 | 97·8 | 96·8 | 96·4 | 96·0 | 97·8 | 98·6 | 99·9 | 100·2 |
| (a) Produits alimentaires et sous-produits | 3 | 94·7 | 95·6 | 95·9 | 93·9 | 94·6 | 96·0 | 96·5 | 96·7 | 96·8 | 97·8 | 100·2 | 100·3 |
| (b) Toutes autres | 6 | 103·1 | 103·1 | 103·7 | 101·8 | 98·5 | 97·0 | 96·4 | 95·8 | 98·1 | 98·8 | 99·9 | 100·2 |

OBLIGATIONS, 1924.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Obligations | 18 | 104·5 | 103·7 | 103·6 | 103·7 | 103·7 | 103·9 | 104·2 | 104·7 | 104·9 | 104·2 | 105·1 | 105·0 |

## 4.—Prix des services d'utilités publiques.

Le Bureau procède actuellement à une investigation touchant les prix de certaines utilités publiques, telles que l'eau, le gaz, l'électricité, l'hôpital, etc. Déjà l'on possède les informations relatives à la fluctuation des tarifs de tramways durant la période 1913-24; ces informations font l'objet du tableau **35**.

Il résulte des données recueillies dans 35 cités et villes canadiennes que depuis 1913 le tarif de la circulation en tramways a monté de 43·9 p.c.; depuis 3 ans il est resté stationnaire. Voici le pourcentage d'augmentation depuis 1913 dans les différentes régions: Ontario, 38·7 p.c.; Colombie Britannique, 39·6 p.c.; provinces des prairies 45·2 p.c.; provinces maritimes, 46·6 p.c.; et Québec, 50·2 p.c. On constate que nul changement ne s'est produit dans 9 agglomérations urbaines et que dans les 26 autres la hausse oscille entre 20 p.c. et 100 p.c.

**35.—Nombres-indices des tarifs de tramways dans 35 cités canadiennes, 1913-1924.**

(Tarif de 1913=100.)

| Régions. | Nombre de cités. | 1913. | 1914. | 1915. | 1916. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provinces maritimes | 4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 126·1 | 146·6 | 146·6 | 146·6 | 146·6 | 146·6 |
| Québec | 4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 103·2 | 120·3 | 140·0 | 146·2 | 150·2 | 150·2 | 150·2 |
| Ontario | 16 | 100 | 100·3 | 100·3 | 100·3 | 100·5 | 101·0 | 104·6 | 104·6 | 107·7 | 138·7 | 138·7 | 138·7 |
| Provinces des prairies | 7 | 100 | 103·1 | 103·1 | 103·1 | 103·1 | 105·3 | 122·6 | 137·0 | 145·2 | 145·2 | 145·2 | 145·2 |
| Colombie Britannique | 4 | 100 | 115·2 | 115·2 | 100 | 100 | 134·6 | 134·6 | 134·6 | 139·6 | 139·6 | 139·6 | 139·6 |
| **35 cités** | **35** | **100** | **101·8** | **101·8** | **100·6** | **100·7** | **105·0** | **115·8** | **125·3** | **130·2** | **143·9** | **143·9** | **143·9** |

# IX.—FINANCES.

Le chapitre des finances est divisé en quatre sections principales. Dans la première, qui traite des finances publiques, on expose la situation financière du gouvernement fédéral, des gouvernements provinciaux et des municipalités, au moyen des statistiques les plus récentes. La seconde partie est consacrée au régime monétaire, au système bancaire et aux compagnies fiduciaires et de prêts. Tout ce qui concerne l'assurance, y compris les rentes viagères sur l'Etat, vient ensuite et, enfin, le chapitre se termine par une étude sur les faillites.

## I.—FINANCES PUBLIQUES.

Les nombreux tableaux qui vont suivre exposent sous toutes ses faces la situation financière du gouvernement fédéral, des gouvernements provinciaux et des municipalités du Canada; on y a ajouté une digression sur la richesse nationale et les revenus de la Puissance, bases des finances d'un pays.

Depuis quelques années, la question financière s'est imposée avec plus de force à l'attention du public, les lourdes taxes qui lui sont imposées pour satisfaire aux besoins croissants de l'administration nationale, régionale et locale, ne lui permettant plus d'y rester indifférent. Lorsque l'on considère le grossissement de nos budgets, on ne doit pas perdre de vue deux faits essentiels, à savoir: (1) que la population de notre pays s'accroît d'une manière assez rapide—22 p.c. entre 1911 et 1921—et (2) qu'une somme de $1.60 en 1925 ne vaut guère plus que ne valait $1 en 1913. Ce dernier phénomène produit l'inflation des revenus des contribuables, augmentant ainsi leur capacité de taxation.

L'énorme augmentation du budget fédéral depuis 1913, est due évidemment à la guerre et à ses suites: fardeau de l'intérêt, des pensions, du rétablissement des soldats, etc. Il a fallu aussi combler les déficits des chemins de fer de l'Etat et de la marine marchande du gouvernement canadien. Durant la même période, les budgets provinciaux et municipaux ont suivi une courbe parallèle. En 1924, les dépenses ordinaires de tous les gouvernements provinciaux atteignaient $135,159,185, au lieu de $53,826,219 en 1916, c'est-à-dire huit ans seulement auparavant, ce qui constitue un accroissement de 151·1 p.c. (A lui seul, l'intérêt sur la dette des provinces est passé de $7,817,844 en 1916 à $35,115,364 en 1924). D'autre part, entre 1913 et 1923, la somme des taxes imposées par les municipalités d'Ontario est montée de $34,231,214 à $91,572,992, soit une augmentation de 167·5 p.c. Dans Québec, les dépenses ordinaires des municipalités, qui étaient en 1914 de $19,139,465, se sont élevées à $43,332,362 en 1923, ayant augmenté de 126·4 p.c. Au Manitoba, la taxation municipale a été portée de $9,922,537 en 1912 à $17,954,490 en 1924, soit un accroissement de 80·9 p.c. Les chiffres qui précèdent sont tirés des rapports des gouvernements de ces provinces, lesquelles contiennent presque les deux tiers de la population de la Puissance. Sans nul doute, ce mouvement ascendant est également commun aux autres provinces.

### 1.—Finances fédérales.

**Esquisse historique.**—Sous le régime français puis au début de l'administration anglaise, les revenus territoriaux ou casuels du Canada, consistant en certains droits seigneuriaux, et le produit de la vente des terres et du bois des forêts domaniales, étaient réservés à la Couronne, le droit d'imposer des taxes et de réglementer le commerce de la colonie appartenant théoriquement au parlement britannique, après 1763.

L'Acte de Québec de 1774 imposait des droits sur les spiritueux et la mélasse, dont le produit devait contribuer à défrayer le coût de l'administration de la justice et à rémunérer les fonctionnaires civils de la province. Peu après, en 1778, par l'Acte déclaratoire (18 Geo. III, chap. 12), le gouvernement britannique renonçait à tout jamais au droit de taxer les colonies en faveur du trésor impérial, mais maintenait sa prétention de les taxer pour subvenir à leurs propres besoins. Après l'Acte Constitutionnel de 1791, les droits de douane restèrent sous le contrôle du gouvernement impérial, les recettes qui en découlaient, de même que le revenu territorial dont il est plus haut parlé, étant perçus par l'administration, hors la connaissance de l'Assemblée législative, revenus qui rendaient le pouvoir exécutif à peu près indépendant de la législature. Lorsque ces ressources étaient insuffisantes, on prélevait le supplément sur l'allocation consentie par le gouvernement impérial pour l'entretien de l'armée. Toutefois, avec le temps, les revenus de la Couronne devinrent de plus en plus insuffisants à couvrir les dépenses croissantes et, d'autre part, la rigide économie qui régna, après 1815, en Grande-Bretagne, rendit impossible tout prélèvement sur l'extraordinaire de l'armée. Par contre, les revenus purement provinciaux, perçus en vertu de l'autorisation de la législature provinciale, augmentèrent de plus en plus. A partir de ce moment, les législatures commencèrent à s'emparer des cordons de la bourse et, en 1831, le parlement britannique passait une loi mettant les revenus des douanes à la disposition des autorités provinciales.

La loi d'Union prescrivit l'établissement d'un budget. Toutes les lois budgétaires devaient nécessairement émaner de l'Assemblée législative à laquelle il était interdit de sanctionner, sous quelque forme que ce fut, une dépense d'argent, à moins que cette dépense n'eût été, au préalable, recommandée par message écrit du Gouverneur Général. Le gouvernement britannique abandonnait tout contrôle sur les revenus héréditaires ou casuels, qui devaient être dorénavant versés dans le trésor de la province, pour en être fait tel usage que la législature ordonnerait.

Aux conférences internationales qui précédèrent la Confédération il fut décidé que le nouveau gouvernement fédéral jouirait des droits de douane et d'accise qui, jusque-là, avaient fourni la plus grande partie des revenus des provinces séparées (la taxe directe étant aussi impopulaire dans l'Amérique Britannique du Nord que dans les autres nouveaux pays), qu'il assumerait les dettes des provinces et qu'il verserait à celles-ci une subvention annuelle en espèces, prélevée sur les recettes fédérales. (Voir tableaux **16** et **17**). Jusqu'à la grande guerre, qui rendit nécessaire l'imposition d'autres taxes, les droits de douane et d'accise constituaient la principale ressource du gouvernement fédéral, les recettes de l'administration des postes et des chemins de fer de l'Etat, recettes qui à proprement parler ne sont pas des taxes, étant, entièrement ou presque, absorbées par l'exploitation de ces services. En fait, pendant de nombreuses années précédant la guerre, les droits de douane et d'accise, auxquels s'ajoutaient la taxe per capita payée par les immigrants Chinois, étaient les seules recettes classifiées comme taxes par le ministère des finances. Au cours du dernier exercice budgétaire d'avant-guerre ces deux item rapportèrent ensemble $126,143,275, sur un total de recettes de $163,174,395, les postes et les chemins de fer fournissant ensemble $26,348,847 du surplus, d'ailleurs entièrement absorbés par les dépenses de ces deux services, qui atteignaient $27,757,196. La même année, des revenus divers, composés principalement de redevances et émoluments, ne constituaient qu'une fraction relativement minime du total, c'est-à-dire $10,682,273. Les douanes et l'accise étant des taxes indirectes, la population canadienne supportait allègrement le poids des taxes fédérales.

Les dépenses de guerre entraînèrent nécessairement des emprunts. Un principe général en matière de finances veut que, lorsqu'un Etat contracte une dette, il doit pourvoir par des taxes nouvelles au paiement de l'intérêt de cette dette et créer

un fonds d'amortissement en vue de son extinction. La taxation de guerre commença au Canada dès l'ouverture des hostilités, puisque la brève session législative d'août 1914 augmenta les droits de douane et d'accise sur différents produits, tels que le café, le sucre, les liqueurs spiritueuses et le tabac. En 1915, une nouvelle loi imposait un droit spécial ou additionnel de 5 p.c. *ad valorem* sur les marchandises soumises au tarif préférentiel britannique et de 7½ p.c. *ad valorem* sur celles des tarifs intermédiaire et général, sauf certaines exceptions. De nouvelles taxes furent également imposées sur les banques, frappant leur monnaie fiduciaire en circulation, sur les gains réalisés par les compagnies de prêts et d'administration, sur les primes encaissées par les compagnies d'assurance autres que les assurances sur la vie et les assurances maritimes, sur les télégrammes et les câblogrammes, sur les billets de chemins de fer, couchettes des wagons-lits, etc., ainsi que sur les chèques, mandats et bons de poste, lettres et cartes postales. L'année suivante vit naître la taxe sur les bénéfices de guerre (abrogée en 1921) et l'année 1917 l'impôt sur le revenu. En 1918, elles furent l'une et l'autre augmentées et leur application s'élargit; en 1919 l'impôt sur le revenu fut de nouveau relevé et, enfin, il s'augmentait en 1920, d'une surtaxe de 5 p.c. du montant de la taxe sur les revenus de $5,000 et plus. Cette même année fut créée la taxe sur les ventes, majorée d'abord en 1921 puis en 1922, et enfin une troisième fois, à partir du premier janvier 1924. Le formidable produit de ces diverses taxes de guerre fit reculer au second plan l'encaisse des douanes; en effet, pendant l'exercice terminé le 31 mars 1921, les recettes des douanes s'élevaient à $163,266,804, tandis que les taxes de guerre produisaient $168,385,327. En 1922, les taxes de guerre donnèrent $177,484,161, tandis que les recettes des douanes tombaient à $105,686,645. De même, en 1923, tandis que les taxes de guerre produisaient $181,634,875, les douanes ne donnaient que $118,056,469; en 1924, on encaissait $182,036,261 pour les taxes de guerre et $121,500,798 pour les douanes, enfin, en 1925, $147,164,158 et $108,146,871.

Nous donnons ci-dessous le détail plus circonstancié des taxes nouvelles imposées soit pendant la guerre, soit après la cessation des hostilités.

**Taxation de guerre au Canada.**—La taxation de guerre a commencé au Canada presque simultanément avec la guerre elle-même. Deux lois passées au cours de la brève session d'août 1914, l'une (chap. 5) modifiant le tarif douanier et l'autre (chap. 6) modifiant la loi sur les contributions indirectes, relevaient le coefficient des droits de douane et des droits d'accise sur différentes marchandises, notamment le café, le sucre, les spiritueux et le tabac. La loi du tarif douanier de guerre de 1915 imposait un droit spécial ou additionnel de 5 p.c. *ad valorem*, sur les marchandises soumises au tarif préférentiel britannique et de 7½ p.c. *ad valorem* sur celles des tarifs intermédiaire et général, figurant sur la cédule A du tarif des douanes, déjà imposables ou admises en franchise. Parmi les marchandises exemptées de cette surcharge on doit citer: le poisson pêché par les pêcheurs du Canada et de Terre-Neuve, les matières servant à la fabrication des instruments aratoires et de la ficelle d'engerbage, certains produits utilisés pour des fins médicinales ou chirurgicales, la houille anthracite, l'acier employé à la fabrication des carabines, la soie, les engrais chimiques et les tourteaux oléagineux. La loi du revenu spécial de guerre (chap. 8) imposait les taxes suivantes: sur chaque banque, ½ de 1 p.c. sur le montant de ses billets en circulation, calculé trimestriellement; sur chaque compagnie de prêts et d'administration, 1 p.c. sur ses gains réalisés au Canada; sur chaque compagnie d'assurance, autre que les assurances sur la vie et les assurances maritimes, 1 p.c. sur le montant net des primes encaissées au Canada; 1 cent sur chaque câblogramme ou télégramme coûtant 15 cents ou plus; 5 cents par chaque $5 du coût des billets de chemin de fer et de paquebot à destination de l'Amérique du Nord et des Antilles anglaises; sur les billets pour toute autre destination $1, si leur prix excède $10, $3 s'il excède $40 et $5 s'il excède $65; 10 cents pour chaque couchette dans un wagon-lit et 5 cents pour chaque siège dans un wagon-salon, toutes ces taxes devant être perçues par les compagnies elles-mêmes et versées au gouvernement. La même loi imposait les droits de timbres suivants: 2 cents sur chaque chèque de banque et sur chaque mandat de poste ou messageries; 1 cent sur chaque bon de poste; 2 cents

sur chaque connaissement; 1 cent supplémentaire sur l'affranchissement de chaque lettre et carte-postale; 1 cent par 25 cents du prix de détail des médicaments brevetés et de la parfumerie; 3 cents sur une chopine ou moins et 5 cents sur chaque pinte de vin non mousseux; enfin 13 cents pour une demi-chopine ou moins et 25 cents pour une chopine de vin mousseux.

Dès 1916, on s'aperçut de la nécessité de recourir à d'autres taxes pour maintenir l'équilibre des finances de la Puissance. A cet effet, la loi de la taxe de guerre sur les bénéfices (chap. 11) imposa une taxe de 25 p.c. sur tout bénéfice excédant 7 p.c. par an du capital d'une compagnie par actions et 10 p.c. du capital lorsqu'il s'agit d'une entreprise individuelle ou d'une société en nom collectif. Cette loi s'appliquait à toutes les industries et entreprises commerciales du Canada, sauf les exceptions suivantes: petites entreprises ou industries dont le capital est inférieur à $50,000; compagnies d'assurances sur la vie; exploitations agricoles et d'élevage et industries ou entreprises dont 90 p.c. au moins du capital est fourni par les municipalités ou les provinces. Toutefois ces exceptions ne s'appliquent pas aux commerces, industries ou entreprises, fabriquant ou vendant des munitions ou des fournitures de guerre ni à ceux dont 20 p.c. au moins des bénéfices annuels étaient réalisés sur des fournitures de guerre.

Au cours de la session de 1917, la loi de la taxe de guerre sur les bénéfices fut modifiée (chap. 6); cet amendement élevait à 50 p.c. la taxe sur les bénéfices excédant 15 p.c. par an, mais ne dépassant pas 20 p.c. et à 75 p.c. la taxe sur les gains dépassant 20 p.c. Dans la même session, la loi de l'impôt sur le revenu (chap. 28) frappait d'une taxe de 4 p.c. les revenus des célibataires, veufs et veuves sans enfants, dépassant $2,000 et ceux de toutes autres personnes dépassant $3,000. Une surtaxe à échelle mobile se superposait à cette taxe; elle allait de 2 p.c. sur la partie des revenus excédant $6,000 mais ne dépassant pas $10,000, jusqu'à 25 p.c. sur la partie de ces revenus excédant $100,000.

En l'année 1918, la loi de la taxe de guerre sur les bénéfices fut de nouveau amendée (chap. 10). Elle étend son action sur les maisons de commerce et entreprises dont le capital se place entre $25,000 et $50,000. Un amendement à la loi de l'impôt sur le revenu (chap. 25) abaissa la limite d'exemption à $1,000, en faveur des célibataires et des veufs et veuves sans enfants, et à $2,000 en faveur des autres personnes, les premiers payant 2 p.c. sur leurs revenus entre $1,000 et $1,500 et les seconds le même taux sur leurs revenus entre $2,000 et $3,000. Une exemption supplémentaire de $200 était accordée pour chaque enfant de moins de 16 ans, à la charge du redevable. La taxe normale demeura fixée à 4 p.c., mais la surtaxe fut augmentée sur les revenus dépassant $200,000, atteignant jusqu'à 50 p.c. des revenus excédant $1,000,000. Une supertaxe fut également introduite, variant depuis un 5 p.c. supplémentaire de la taxe normale et de la surtaxe combinés sur les revenus entre $6,000 et $10,000 jusqu'à un 25 p.c. supplémentaire de la taxe normale et de la surtaxe sur les revenus excédant $200,000, les compagnies en commandite étant astreintes à une taxe de 6 p.c. sur leurs revenus dépassant $3,000, mais sans surtaxe ni supertaxe. L'amendement à la loi du tarif des douanes (chap. 17) augmenta les droits sur le thé, le café et les tabacs et l'amendement à la loi sur le revenu spécial de guerre de 1915 (chap. 46) augmenta les taxes existantes ou en créa de nouvelles, conduisant aux résultats suivants: pour chaque couchette dans un wagon-lit ou chaque siège dans un wagon-salon 10 cents, plus 10 p.c. du prix du siège ou de la couchette; 1 cent par centaine d'allumettes et 8 cents sur chaque paquet de cartes à jouer, ayant au plus 54 cartes, indépendamment d'un droit de douane de même montant sur ces marchandises lorsqu'elles sont importées; 10 p.c. sur le prix de vente des automobiles de tourisme, les gramophones, etc., et leurs disques, les pianos automatiques, leur musique spéciale et la bijouterie.

Au cours de la session de 1919, le chapitre 39 a prolongé les effets de la loi sur les bénéfices de guerre jusqu'au 31 décembre 1919, à l'échelle suivante: sur les maisons de commerce ayant un capital de $25,000 à $50,000, les bénéfices dépassant 10 p.c. sont taxés à raison de 25 p.c.; quant aux maisons de commerce dont le capital atteint ou dépasse $50,000, il n'y eut aucun changement sur les dispositions antérieures.

La loi de l'impôt de guerre sur le revenu fut modifiée par le chapitre 55, qui éleva le coefficient de taxation. Toutes les compagnies durent payer 10 p.c. sur la partie de leurs revenus nets dépassant $2,000, au lieu de 6 p.c. sous la législation antérieure. Quant aux particuliers, leurs revenus supérieurs à $1,000 mais n'excédant pas $6,000 dans le cas des célibataires, veufs ou veuves sans enfants à leur charge, et les revenus supérieurs à $2,000 mais n'excédant pas $6,000 de toutes autres

personnes, étaient grevés d'un impôt normal de 4 p.c. les premiers $1,000 ou $2,000 selon le cas, étant exempts; tout enfant de moins de 18 ans, à la charge du redevable, donnait lieu à une exemption supplémentaire de $200. Les fractions de revenus dépassant $6,000 étaient assujetties à une taxe de 8 p.c. Une surtaxe à échelle mobile est imposée sur tous les revenus supérieurs à $5,000; elle est de 1 p.c. sur la fraction excédant $5,000 et allant jusqu'à $6,000; de 2 p.c. entre $6,000 et $8,000; ensuite le taux s'accroît de 1 p.c. pour chaque fraction de $2,000 de revenus, jusqu'à $100,000 de telle manière que la tranche qui se place entre $98,000 et $100,000 supporte 48 p.c.; puis la taxe s'élève à 52 p.c. entre $100,000 et $150,000; à 56 p.c. entre $150,000 et $200,000; à 60 p.c. entre $200,000 et $300,000; à 63 p.c. entre $300,000 et, $500.000; à 64 p.c. entre $500,000 et $1,000,000; à 65 p.c. sur l'excédent de $1,000,000.

Le chapitre 47 a supprimé entièrement le droit supplémentaire de 5 p.c. *ad valorem* ajouté au tarif préférentiel britannique par la loi de 1915, établissant un tarif douanier de guerre et a supprimé partiellement le droit supplémentaire de 7½ p.c. imposé par la même loi sur les marchandises soumises aux tarifs général et intermédiaire. L'importation en franchise au Canada est accordée au blé, à la farine de blé et aux pommes de terre en provenance des pays qui admettent eux-mêmes en franchise les mêmes produits venant du Canada. Une diminution de cinq cents par livre est consentie sur le café torréfié ou moulu, entrant sous l'un ou l'autre des trois tarifs préférentiel, intermédiaire ou général, ainsi qu'une diminution de 3 cents par livre sur les thés récoltés en territoire britannique et assujettis au tarif préférentiel. Dans la catégorie du tarif général, la loi réduit de 27½ p.c. à 15 p.c. (la suppression du droit spécial de guerre de 7½ p.c. étant comprise dans cette réduction) les droits de douane sur les scarificateurs, les herses, les râteaux à cheval, les semoirs, les épandeurs d'engrais et les sarcloirs, que ces instruments soient montés ou démontés; de 27½ à 17½ p.c. les droits de douane sur les charrues montées ou démontées, les moulins à vent entiers ou démontés, les machines portatives et les tracteurs agricoles, les manèges (ou moteurs) à cheval, les séparateurs de machines à battre et les pièces détachées ou accessoires de ces instruments ou machines; à 20 p.c. uniformément sur les chargeurs de foin, les arracheurs de pommes de terre, les hachoirs à fourrages ou à racines, les broyeurs de grain, les tarares, les faneuses, les rouleaux compresseurs (de champs ou de routes), les creuseurs de trous à poteaux et tous autres instruments aratoires, ainsi que les voitures de ferme. En ce qui concerne le ciment, le droit supplémentaire de guerre a été supprimé, et le tarif général abaissé à 8 cents par 100 livres. Un droit spécifique remplace le droit *ad valorem* sur le plomb en gueuse, le zinc spelter et le cuivre en saumon.

Au cours de la session de 1920, le chapitre 36 modifia la loi de la taxe de guerre sur les bénéfices, en exemptant de taxes les bénéfices réalisés pendant l'année 1920 et n'excédant pas 10 p.c. du capital employé. Les bénéfices de 10 p.c. à 14 p.c. paieront 20 p.c., ceux de 15 à 20 supporteront une taxe de 30 p.c., ceux de 20 à 30 une taxe de 50 p.c., enfin ceux excédant 30 p.c. une taxe de 60 p.c. Toute maison de commerce, compagnie ou entreprise ayant un capital de $25,000 à $50,000 doit supporter une taxe de 20 p.c. sur l'excédent de ses bénéfices au delà de 10 p.c. du capital. Il en sera de même quant aux bénéfices réalisés en 1917, 1918 et 1919, par les maisons de commerce dont le capital est inférieur à $50,000, si 20 p.c. au moins de leurs bénéfices dérivent de fabrications de guerre. Le chapitre 49 amenda la loi de l'impôt de guerre sur le revenu de 1917 dans les détails suivants: (1) le ministre est autorisé à déterminer les pertes et déficits; (2) les dividendes et les bonis distribués aux actionnaires sont soumis à la taxe; (3) les revenus d'une succession indivise, s'accumulant avant tout partage, tombent sous le coup de la taxe; (4) la taxe et la surtaxe sur les revenus de $5,000 et plus sont augmentées de 5 p.c.; (5) le contribuable doit payer au moins un quart de la taxe en faisant sa déclaration, le surplus devant être payé en trois versements, échelonnés de deux mois en deux mois, avec l'intérêt à 6 p.c. (6) des peines sévères sont édictées contre les défaillants. Le chapitre 71 modifia la loi du revenu spécial de guerre de 1915, en imposant l'obligation du timbre spécial ou bien en modifiant la forme d'apposition de ce timbre sur les billets et lettres de change, sur les bordereaux de banque et notifications de découvert, les chèques, les ventes ou transferts de valeurs, etc.; la nouvelle loi impose de nouveaux droits d'accise sur certaines catégories de marchandises variant de 3 p.c. à 50 p.c., selon la valeur des marchandises ou l'usage auquel elles sont destinées, ainsi que des droits spécifiques sur certains liquides; enfin une taxe de 1 p.c. est imposée sur les ventes faites par les fabricants et les négociants en gros.

Une loi de 1921 éleva les droits d'accise sur les spiritueux de $2.40 par gallon de la force de preuve à $9.90, en stipulant toutefois la continuation de l'ancien droit

sur les spiritueux consommés par les fabricants dûment patentés de médicaments brevetés, d'extraits, d'essences et de préparations pharmaceutiques. D'autre part, le chapitre 50 portait de 1 p.c. à 1½ p.c. la taxe sur les ventes faites par les fabricants aux négociants en gros et courtiers et de 2 p.c. à 3 p.c. celles effectuées directement par les fabricants aux détaillants et aux consommateurs. Quant aux marchandises importées, ces droits étaient élevés de 2 p.c. à 2½ p.c. et 4 p.c. respectivement, selon l'un ou l'autre cas.

**Modifications récentes au système de taxation.**—Au cours de la session de 1922, la loi sur les taxes de guerre fut amendée par le chapitre 47. Les timbres des chèques, traites, billets et mandats à ordre furent portés à 2 cents par $50 ou fractions de cette somme, avec un maximum de $2 sur les chèques de $5,000 ou plus. Tout reçu d'une somme égale ou supérieure à $10 doit porter un timbre de 2 cents. Le taux normal de la taxe sur les ventes fut porté de 4 p.c. à 6 p.c. La loi de l'impôt sur le revenu de 1917 fut également amendée par le chapitre 25. Le taux normal a été maintenu à 4 p.c. sur les revenus de $2,000 à $6,000, lorsqu'il s'agit d'une personne mariée ou ayant à sa charge un parent ou grand-parent, une fille ou une sœur, un fils ou un frère de moins de 21 ans et frappés d'une incapacité soit physique, soit mentale, les rendant incapables de subvenir à leurs propres besoins; l'exemption accordée au contribuable pour chaque enfant de moins de 18 ans à sa charge, fut portée de $200 à $300; pour les autres contribuables, la cédule est de 4 p.c. sur les revenus de $1,000 à $6,000. Le chapitre 19 effectua différentes réductions sur le tarif des douanes, notamment sur le sucre, les instruments aratoires, les textiles et les chaussures. Enfin, le chapitre 27 abaissa les droits sur les cigares et les éleva sur les cigarettes.

Le chapitre 42 de 1923 accorda un escompte de 10 p.c. du tarif douanier sur les articles autres que les liqueurs, le tabac et le sucre importés sous le tarif préférentiel britannique, lorsque ces articles sont directement importés à des ports canadiens et si le droit normal dépasse 15 p.c.; des négociations en vue d'une convention commerciale avec les Etats-Unis furent autorisées et les droits de douane sur le sucre et certains autres articles furent réduits. Le chapitre 53 apporta de nouveaux amendements à la loi de l'impôt sur le revenu de 1917; dorénavant, il existe une présomption que le revenu d'un contribuable ne peut être inférieur aux traitements, appointements, émoluments, etc., découlant de sa principale occupation; un intérêt à un taux raisonnable, sur le capital par lui emprunté, peut être déduit de son revenu; les revenus des consuls, consuls généraux et fonctionnaires des pays étrangers que leurs fonctions obligent à résider au Canada seront exempts de taxes, si ces pays étrangers accordent une exemption réciproque aux fonctionnaires canadiens; d'autres amendements traitent des avis d'appel et de la récupération des sommes dues comme taxes. Le chapitre 53 réduisit les droits de douanes sur les cigarettes. La loi sur la taxe de guerre de 1915 fut amendée sous différents aspects, le maximum du timbrage des chèques fut ramené à $1 au lieu de $2; le taux de a taxe sur les ventes fut ajusté uniformément à 6 p.c.; enfin, les manuscrits, les pelleteries brutes, la laine, (lavée seulement), et les tuiles de drainage pour l'agriculture furent ajoutés à la liste des articles exemptés.

En 1924, une loi interprétative (chap. 10) fixait au 31 décembre 1920, l'extrême limite des effets de la loi sur les bénéfices de guerre. Le chapitre 37 enleva au ministère des Finances et confia au ministère des Douanes et de l'Accise, l'application de la loi sur les bénéfices de guerre de 1916 et de la loi de l'impôt sur le revenu de 1917. Le tarif douanier de 1907 fut amendé par le chapitre 38. Les droits sont abaissés d'une manière générale sur les instruments de production dont on se sert dans l'agriculture, les mines, les pêcheries et l'exploitation des forêts, ainsi que sur les matières premières servant à leur fabrication; des dispositions furent prises, soit pour étendre le tarif préférentiel britannique aux territoires administrés en vertu d'un mandat

de la Ligue des Nations par un pays britannique, soit pour le retrait de cette préférence; dans la computation des droits *ad valorem* sur le thé acheté en entrepôt dans le Royaume-Uni, la valeur de ce thé ne doit pas comprendre les droits de douane imposés au Royaume-Uni sur le thé consommé en ce pays. Le chapitre 46, modifiant de nouveau la loi de l'impôt sur le revenu de 1917, porta de $300 à $500 l'exemption accordée aux contribuables pour chacun de leurs enfants; un autre amendement a pour but de prévenir l'évasion de la taxe au moyen d'achats ou de ventes entre compagnies associées entre elles, à des prix incompatibles avec les cours; il est aussi traité des revenus des gens non domiciliés au Canada mais y faisant affaires; des revenus découlant des associations et enfin du privilège de l'Etat pour le recouvrement de cet impôt; le chapitre 68 ramène la taxe sur les ventes de 6 p.c. à 5 p.c.; en outre, un nombre considérable d'articles sont complètement exemptés, notamment les livres didactiques et les instruments de production dans les industries primaires du pays; enfin, d'autres articles n'auront à payer que la moitié de cette taxe, soit 2½ p.c., tels sont: les chaussures, soit en cuir, soit en caoutchouc, les biscuits de toutes sortes, les traverses de voies ferrées créosotées et différents autres articles.

En 1925, une loi (chap. 8) porta le tarif douanier sur le charbon bitumineux entrant sous le tarif général de 14c. à 50c. la tonne; il abaissa légèrement le droit frappant les autres charbons bituminueux. Les pamplemousses arrivant directement d'un pays jouissant du tarif préférentiel sont admis en franchise; prédédemment ils payaient 50c. par 100 livres. Des réductions furent également effectuées sur le tarif des machines à forer les puits profonds et sur les moteurs servant à la propulsion des bateaux appartenant individuellement à des pêcheurs. Le chapitre 26 contient des dispositions fermant la porte à la fraude qui se pratiquait à propos des timbres de chèques; de plus, les chèques n'excédant pas $5 furent exemptés du timbre. Les plantes, les patrons, formes et matrices servant exclusivement à la fabrication de la chaussure et certains matériaux servant exclusivement à la fabrication des moteurs utilisés par les bateaux de pêche ainsi que de la machinerie à forer les puits furent exemptés de la taxe sur les ventes. Le chapitre 46 abrogea la loi de 1924, créant un privilège en faveur du Trésor pour l'impôt sur le revenu impayé et le chapitre 26 supprima le même privilège en ce qui concerne les taxes d'accise.

### 1.—Bilan de la Puissance.

Un bref résumé de la situation financière de la Puissance est donné dans la balance d'inventaire reproduite ci-après (tableau 1). On y voit qu'à cette date la dette s'élevait à $2,818,066,523, mais se réduisait en fait, à $2,417,437,686[1] après déduction d'un actif compensateur de $400,628,837. L'actif indisponible constitué par des travaux publics, tels que les canaux et voies ferrées ainsi que les prêts aux compagnies de chemins de fer, représentait $1,498,677,760, laissant un solde débiteur de $918,759,926 dû au 31 mars 1925. Les détails de l'actif et du passif se trouvent dans les cédules accompagnant la balance d'inventaire et imprimées dans les comptes publics.

**1.—Bilan de la Puissance du Canada, au 31 mars 1925.**

(Chiffres puisés dans les documents officiels)

| | | |
|---|---|---|
| ACTIF PRODUCTIF— | | |
| Espèces en caisse et en banque | $ | 27,068,121 |
| Numéraire en réserve | | 123,976,668 |
| Avances aux provinces, aux banques, etc. | | 88,922,335 |
| Avances à la Grande-Bretagne et aux gouvernements étrangers | | 36,633,691 |
| Prêts aux soldats-colons | | 87,749,947 |
| Divers comptes courants | | 36,278,075 |
| Total, actif productif | | 400,628,837 |
| Dette nette au 31 mars 1925 (sans y comprendre l'intérêt courant) à reporter. | | 2,417,437,686 |
| | $ | 2,818,066,523 |

[1]Au 31 mars 1923, la dette nette était de $2,453,776,869 et au 31 mars 1924, de $2,417,783,275. (Voir tableau 18, p. 790).

### 1.—Bilan de la Puissance du Canada, au 31 mars 1925—fin.

| | | |
|---|---|---|
| ACTIF IMPRODUCTIF— | | |
| Travaux publics, canaux | | $ 161,814,970 |
| Travaux publics, chemins de fer | | 423,524,121 |
| Travaux publics, divers | | 189,444,102 |
| Immeubles et magasins de la milice | | 12,033,675 |
| Crédit du compte des terres | | 9,895,948 |
| Dettes des chemins de fer (anciennes) | | 88,397,418 |
| Prêts aux chemins de fer (emprunts improductifs) | | 591,747,240 |
| Marine marchande du Gouvernement Canadien, Limitée | | 8,379,856 |
| Placements divers (sans intérêt) | | 13,440,430 |
| Balance du fonds consolidé au 31 mars 1924 | $ 946,923,053 | |
| Excédent des recettes sur les dépenses, exercice terminé le 31 mars 1925 | 28,163,127 | |
| | | 918,759,926 |
| | | $ 2,417,437,686 |
| PASSIF— | | |
| Billets de la Puissance en circulation | | $ 206,712,088 |
| Fonds de garantie de la circulation fiduciaire des banques | | 6,338,346 |
| Administration des Postes: mandats, bons de poste, etc., impayés | | 5,930,101 |
| Dépôts dans les caisses d'épargne | | 33,611,133 |
| Fonds d'assurance et de retraite | | 30,219,384 |
| Fonds en consignation | | 19,307,853 |
| Fonds des dépenses casuelles | | 3,031,099 |
| Comptes des provinces | | 9,623,817 |
| Différents comptes courants | | 435,215 |
| Emprunts temporaires | | 28,196,769 |
| Dette consolidée | | 2,470,433,576 |
| Intérêt échu et impayé | | 4,227,142 |
| | | $ 2,818,066,523 |

NOTA.—La Puissance du Canada est aussi caution d'emprunts négociés par les chemins de fer en vertu de différentes lois fédérales, dont le montant en capital et intérêt s'élève à $365,915,761; mais une partie de cette dette, égale à $58,157,952 était éteinte en 1925 par voie de confusion.

### 2.—Recettes et déboursés.

Pendant l'exercice financier clos le 31 mars 1925, les recettes budgétaires se sont élevées à la somme de $346,834,480, soit une diminution de $50,003,202 sur l'année précédente; en outre, des recettes spéciales de $4,680,913 ont porté ce total à $351,515,392 (tableau 2). Les dépenses ordinaires prévues au budget ont atteint $318,891,901; de plus, des dépenses spéciales ont absorbé $4,460,364. De plus, une autre somme de $16,550,511 fut débitée au compte capital; enfin, l'on a avancé aux chemins de fer $9,934,453 et à la Marine Marchande du gouvernement canadien $900,000. En y comprenant ces avances, les déboursés ont formé un total de $351,169,803. Au cours de l'année, la dette canadienne s'est allégée de $345,589 (dette brute moins actif disponible). (Voir tableau 22).

Les tableaux 2 et 3 nous donnent le détail des recettes et des dépenses budgétaires. Les tableaux 4 et 5 sont des exposés rétrospectifs des principales ressources et des principales dépenses de la Puissance depuis la Confédération. Enfin, le tableau 6 indique les recettes et les dépenses per capita depuis la Confédération, cette computation étant basée tantôt sur les chiffres du recensement et tantôt sur une estimation de la population.

## 2.—Détail des recettes budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1921-1925.

| Source. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Recettes budgétaires—** | $ | $ | $ | $ | $ |
| Impôt direct ou indirect— | | | | | |
| Douanes | 163,266,804 | 105,686,645 | 118,056,469 | 121,500,798 | 108,146,871 |
| Contributions indirectes | 37,118,367 | 36,755,207 | 35,761,997 | 38,181,747 | 38,603,489 |
| Taxes de guerre sur les— | | | | | |
| Banques | 1,257,534 | 1,293,697 | 1,244,437 | 1,236,958 | 1,217,754 |
| Compagnies de prêts et d'administration | 293,802 | 283,994 | 312,392 | 308,632 | 315,315 |
| Compagnies d'assurance | 807,667 | 749,959 | 852,328 | 857,587 | 867,902 |
| Bénéfices commerciaux | 40,841,401 | 22,815,667 | 13,031,462 | 4,752,681 | 2,704,427 |
| Revenus | 46,381,824 | 78,684,355 | 59,711,538 | 54,204,028 | 56,248,043 |
| Ventes, chèques, transports, etc. | 78,803,099 | 73,656,489 | 106,482,718 | 120,676,376 | 85,810,717 |
| **Total, recettes provenant de l'impôt** | **368,770,498** | **319,926,013** | **335,453,341** | **341,718,807** | **293,914,518** |
| Recettes provenant d'autres sources— | | | | | |
| Gazette du Canada | 61,468 | 77,830 | 82,847 | 72,168 | 77,424 |
| Canaux | 365,941 | 804,516 | 742,404 | 897,412 | 907,650 |
| Recettes casuelles | 4,005,183 | 4,212,862 | 3,393,429 | 3,502,707 | 2,986,385 |
| Immigration chinoise | 240,107 | 394,932 | 201,458 | 325,762 | 304,837 |
| Terres domaniales | 3,955,326 | 2,799,450 | 2,347,715 | 2,281,704 | 2,390,374 |
| Inspection de la lumière électrique | 140,474 | 139,831 | 134,770 | 148,590 | 142,706 |
| Amendes et confiscations | 501,448 | 265,153 | 152,085 | 321,127 | 265,210 |
| Pêcheries | 297,797 | 224,157 | 290,623 | 163,492 | 136,540 |
| Inspection du gaz | 70,987 | 81,720 | 69,578 | 71,637 | 73,708 |
| Inspection des denrées | 1,483,278 | 1,937,323 | 2,364,037 | 2,319,971 | 2,322,710 |
| Contrôle des assurances | 89,505 | 95,735 | 112,833 | 109,677 | 111,150 |
| Intérêt sur placements | 24,815,246 | 21,961,513 | 16,465,303 | 11,916,479 | 11,332,329 |
| Timbres judiciaires | 9,423 | 5,199 | 13,893 | 7,177 | [1] |
| Fonds des marins | 87,601 | 131,727 | 161,010 | 172,319 | 184,188 |
| Collège militaire | 70,107 | 67,315 | 61,999 | 66,105 | 63,975 |
| Revenu des pensions de guerre | 139,385 | 132,188 | 121,244 | 124,654 | 127,095 |
| Champs de tir et camps | 8,878 | 8,438 | 5,922 | 57,502 | 15,551 |
| Brevets d'invention | 407,887 | 454,886 | 484,479 | 459,780 | 550,531 |
| Etablissements pénitentiaires | 162,710 | 143,070 | 134,515 | 132,907 | 158,917 |
| Postes | 26,706,198 | 26,402,299 | 29,016,771 | 28,865,374 | 28,782,536 |
| Primes, escompte et change | 1,116,581 | 781,224 | 1,899,234 | 2,159,517 | 1,074,863 |
| Travaux publics | 503,053 | 490,056 | 486,454 | 502,755 | 483,718 |
| Pensions de la police montée | 6,469 | 6,175 | 5,926 | 5,695 | 4,418 |
| Inspection des bateaux à vapeur | 72,704 | 117,548 | 126,004 | 127,897 | 122,917 |
| Fonds de retraite | 22,086 | 18,511 | 4,572 | 8,722 | 4,767 |
| Poids et mesures | 264,587 | 269,806 | 278,086 | 290,175 | 293,765 |
| Autres recettes | 11,610 | – | – | 7,568 | 1,697 |
| **Total, recettes budgétaires** | **434,386,537** | **381,952,387** | **394,614,900** | **396,837,682** | **346,834,479** |
| **Recettes spéciales—** | | | | | |
| Revenus divers | 1,905,648 | 319,184 | 8,479,310 | 9,745,158 | 4,680,913 |
| **Total des recettes** | **436,292,185** | **382,271,571** | **403,094,210** | **406,582,840** | **351,515,392** |

[1] Confondu avec recettes casuelles.

## 3.—Détail des dépenses budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1921-1925.

NOTA.—La falsification des aliments, les hôpitaux de la marine et la quarantaine figurent dans les comptes publics de 1921-1925 sous la rubrique "Santé"; on les en a détachés ici pour ne pas nuire à la continuité du tableau.

| Nomenclature. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| **Dépenses budgétaires—** | | | | | |
| Aviation | 1,351,212 | 1,624,843 | 1,004,983 | 1,249,178 | 1,377,328 |
| Cours et tribunaux | 2,009,240 | 2,151,956 | 2,173,404 | 2,196,492 | 2,194,569 |
| Arts et agriculture | 5,489,384 | 5,805,900 | 6,271,816 | 6,805,058 | 5,787,601 |
| Primes | 149,202 | 100,140 | 95,750 | 79,810 | 72,044 |
| Imputables à la dette— | | | | | |
| Emissions et conversions | 992,374 | 806,926 | 880,672 | 992,611 | 830,991 |
| Intérêt sur la dette | 139,551,520 | 135,247,849 | 137,892,735 | 136,237,872 | 134,789,604 |
| Primes, escompte et change | 109,713 | 3,302,674 | 122,396 | 1,296 | 18,703 |
| Total, imputables à la dette | 140,653,607 | 139,357,449 | 138,895,803 | 137,231,779 | 135,639,298 |

### 3.—Détail des dépenses budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1921-1925—fin.

| Nomenclature. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Dépenses budgétaires**—fin. | $ | $ | $ | $ | $ |
| Administration | 8,784,178 | 9,968,932 | 10,114,860 | 10,514,983 | 10,407,963 |
| Perception des revenus[1]— | | | | | |
| Falsification des aliments | 59,860 | 79,999 | 111,565 | 90,800 | 93,121 |
| Douanes et accise | 6,615,202 | 6,657,572 | 6,535,822 | 6,773,633 | 7,654,132 |
| Terres domaniales | 3,956,027 | 4,226,070 | 4,278,836 | 3,694,768 | 3,403,327 |
| Postes | 22,696,561 | 28,121,425 | 27,794,502 | 28,305,941 | 29,873,802 |
| Travaux publics | 1,113,876 | 1,073,304 | 1,068,336 | 1,061,840 | 997,241 |
| Chemins de fer et canaux | 8,886,458 | 8,624,094 | 7,691,261 | 2,126,803 | 1,996,152 |
| Poids et mesures, etc | 406,380 | 431,754 | 436,557 | 463,388 | 448,114 |
| Autres | 5,676 | 2,862 | 2,686 | 2,145 | 1,272 |
| Total, perception des revenus | 43,740,040 | 49,217,080 | 47,919,565 | 42,519,318 | 44,467,161 |
| Ministère des Mines | 595,261 | 608,028 | 614,087 | 495,732 | 538,731 |
| Pêcheries | 1,385,102 | 1,343,136 | 1,215,793 | 1,430,065 | 1,390,043 |
| Administration des Territoires du N.-O. | 29,146 | 156,195 | 221,329 | 301,591 | 341,404 |
| Santé | 238,774 | 255,450 | 244,104 | 251,793 | 211,669 |
| Immigration | 1,688,961 | 1,636,597 | 1,987,745 | 2,417,374 | 2,823,920 |
| Indiens | 2,410,073 | 2,944,037 | 3,075,064 | 3,594,798 | 3,658,284 |
| Travail | 1,421,969 | 1,645,540 | 1,969,877 | 1,220,006 | 1,166,065 |
| Législation | 2,343,201 | 3,870,450 | 2,600,958 | 2,318,643 | 2,439,773 |
| Phares et service côtier | 2,263,118 | 2,280,766 | 2,306,485 | 2,293,059 | 2,137,601 |
| Subventions, navigation et courrier postal | 1,094,509 | 1,105,896 | 1,070,684 | 1,105,087 | 1,055,643 |
| Hôpitaux de marine | 77,546 | 91,177 | 114,727 | 109,429 | 144,988 |
| Milice | 9,893,863 | 11,017,533 | 9,883,986 | 9,761,956 | 8,885,573 |
| Dépenses diverses | 19,938,768 | 13,577,625 | 10,561,668 | 10,583,850 | 6,345,897 |
| Service naval | 3,284,911 | 3,183,753 | 2,286,857 | 1,360,807 | 1,400,132 |
| Service océanique et fluvial | 2,021,930 | 1,684,389 | 1,627,607 | 2,439,279 | 2,252,634 |
| Etablissements pénitentiaires | 1,296,352 | 1,527,451 | 1,598,831 | 1,628,227 | 1,582,290 |
| Pensions | 37,420,751 | 36,153,031 | 32,985,998 | 33,411,081 | 34,888,665 |
| Travaux publics, revenu | 10,846,875 | 10,574,364 | 9,978,440 | 11,900,847 | 12,029,578 |
| Quarantaine | 262,498 | 261,355 | 225,002 | 210,168 | 197,006 |
| Chemins de fer et canaux, revenu | 2,934,424 | 5,311,715 | 7,179,430 | 5,349,001 | 4,062,943 |
| Police montée | 3,927,799 | 2,962,442 | 2,443,286 | 2,446,143 | 2,002,232 |
| Institutions scientifiques | 587,892 | 624,380 | 664,326 | 1,116,744 | 1,047,232 |
| Rétablissement des soldats | 35,174,788 | 17,147,351 | 12,974,858 | 9,970,993 | 8,765,880 |
| Etablissement des soldats sur la terre | 3,454,210 | 2,125,874 | 1,726,413 | 1,532,978 | 1,371,829 |
| Inspection des bateaux à vapeur | 97,704 | 103,670 | 110,458 | 111,500 | 113,771 |
| Subsides aux provinces | 11,490,860 | 12,211,924 | 12,207,313 | 12,386,136 | 12,281,391 |
| Retraites | 554,510 | 603,116 | 733,399 | 748,788 | 733,734 |
| Retraites n° 3 | 80,520 | 69,246 | 58,457 | 53,004 | 44,440 |
| Retraites n° 4 | 54,541 | 435,838 | 480,609 | 565,178 | 1,085,039 |
| Commerce | 1,880,943 | 3,679,146 | 2,471,831 | 2,817,707 | 3,773,676 |
| District du Yukon | 189,483 | 142,916 | 197,930 | 284,608 | 173,874 |
| **Total, dépenses ordinaires** | **1,118,145** | **347,560,691** | **332,293,732** | **324,813,190** | **318,891,901** |
| **Déboursés spéciaux**— | | | | | |
| Guerre et démobilisation | 16,997,544 | 1,544,250 | 4,464,760 | 446,083[2] | 506,931[2] |
| Coût des lancements d'emprunts | 140,020 | 82,636 | 3,065,095 | 7,705,544 | 3,416,115 |
| Autres déboursés | 352,028 | 218,882 | 977,836 | 197,215 | 537,318 |
| **Total, déboursés spéciaux** | **17,489,592** | **1,845,768** | **8,507,691** | **8,348,842[3]** | **4,460,364** |
| **Autres déboursés**— | | | | | |
| Dépenses, compte capital[4] | 40,012,807 | 16,295,332 | 9,807,124 | 10,861,277 | 16,550,511 |
| Avances aux chemins de fer (sans intérêt) | 106,662,655 | 97,950,645 | 77,863,938 | 23,710,617 | 9,934,453 |
| Avances à la Marine Marchande du Gouvernement Canadien, Ltée | – | – | 5,979,856 | 1,500,000 | 900,000 |
| Avances aux Commissaires du Havre de Québec (sans intérêt) | 335,000 | 14,600 | 284,200 | 449,000 | 702,000 |
| Débits et crédits de différents comptes (actif improductif) | −315,686 | −138,647 | −1,264 | 906,321[5] | −269,425 |
| **Grand total des déboursés** | **528,302,513** | **463,528,389** | **434,735,277** | **370,589,247** | **351,169,803** |

[1]Les divers éléments constituant la perception des revenus sont ceux figurant sous cette rubrique, pages 79 et 80 des Comptes Publics de 1919.

[2]Dépenses de règlement des réclamations nées de la guerre, $766,432, moins recettes encaissées au compte guerre et démobilisation, $320,349 en 1924, et $523,812 et $16,880 respectivement en 1925.

[3]Ou $8,669,191, moins $320,349, portés au crédit du compte guerre et démobilisation.

[4]Chiffres nets.

[5]Y compris $621,987, reliquat d'un prêt consenti à Victoria Shipowners, Ltd., en 1920-21 figurant maintenant au compte de l'actif improductif.

## 4.—Causes principales des dépenses fédérales, 1868-1925.

NOTA.—De 1868 à 1906 inclusivement, l'exercice budgétaire se terminait le 30 juin; depuis lors il se termine le 31 mars.

| Exercice. | Dépenses budgétaires. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Intérêt sur la dette. | Gestion, primes, escompte et change. | Pensions. | Travaux publics. | Chemins de fer et canaux.[1] | Subsides aux provinces. | Postes. | Total des dépenses couvertes par le budget.[2] |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1868... | 4,501,568 | 359,190 | 56,422 | 126,270 | 581,503 | 2,753,966 | 616,802 | 13,486,093 |
| 1869... | 4,907,014 | 465,657 | 50,564 | 65,013 | 641,814 | 2,604,050 | 787,886 | 14,038,084 |
| 1870... | 5,047,054 | 339,999 | 53,586 | 120,031 | 743,070 | 2,588,605 | 808,623 | 14,345,510 |
| 1871... | 5,165,304 | 426,655 | 52,611 | 597,275 | 752,772 | 2,624,940 | 815,471 | 15,623,082 |
| 1872... | 5,257,231 | 346,413 | 62,251 | 849,786 | 913,236 | 2,930,113 | 929,609 | 17,589,469 |
| 1873... | 5,209,206 | 178,644 | 49,204 | 1,297,999 | 1,378,164 | 2,921,400 | 1,067,866 | 19,174,648 |
| 1874... | 5,724,436 | 264,685 | 56,454 | 1,778,916 | 2,260,820 | 3,752,757 | 1,387,270 | 23,316,317 |
| 1875... | 6,590,790 | 227,201 | 63,657 | 1,756,010 | 1,981,893 | 3,750,962 | 1,520,861 | 23,713,071 |
| 1876... | 6,400,902 | 208,149 | 110,201 | 1,948,242 | 1,897,283 | 3,690,355 | 1,622,827 | 24,488,372 |
| 1877... | 6,797,227 | 207,875 | 112,531 | 1,262,823 | 2,239,346 | 3,655,851 | 1,705,312 | 23,519,302 |
| 1878... | 7,048,884 | 192,087 | 105,842 | 997,470 | 2,374,314 | 3,472,808 | 1,724,939 | 23,503,158 |
| 1879... | 7,194,734 | 277,923 | 107,795 | 1,013,023 | 2,570,361 | 3,442,764 | 1,784,424 | 24,455,382 |
| 1880... | 7,773,869 | 289,085 | 192,889 | 1,046,342 | 2,226,456 | 3,430,846 | 1,818,271 | 24,850,634 |
| 1881... | 7,594,145 | 225,444 | 96,389 | 1,108,815 | 2,603,717 | 3,455,518 | 1,876,658 | 25,502,454 |
| 1882... | 7,740,804 | 195,044 | 101,197 | 1,342,000 | 2,755,833 | 3,530,999 | 1,980,567 | 27,067,104 |
| 1883... | 7,668,552 | 234,170 | 98,446 | 1,765,256 | 3,117,465 | 3,606,673 | 2,176,089 | 28,730,157 |
| 1884... | 7,700,181 | 229,906 | 95,543 | 2,908,852 | 3,122,103 | 3,603,714 | 2,312,965 | 31,107,706 |
| 1885... | 9,419,482 | 387,495 | 89,879 | 2,302,363 | 3,268,222 | 3,959,327 | 2,488,315 | 35,037,060 |
| 1886... | 10,137,009 | 346,921 | 88,319 | 2,046,552 | 3,339,670 | 4,182,526 | 2,763,186 | 39,011,612 |
| 1887... | 9,682,929 | 287,742 | 102,109 | 2,133,316 | 3,673,894 | 4,169,341 | 2,818,907 | 35,657,680 |
| 1888... | 9,823,313 | 343,592 | 120,334 | 2,162,116 | 4,160,332 | 4,188,514 | 2,889,729 | 36,718,495 |
| 1889... | 10,148,932 | 273,590 | 116,030 | 2,299,231 | 4,095,301 | 4,051,428 | 2,982,321 | 36,917,835 |
| 1890... | 9,656,841 | 230,409 | 107,391 | 1,972,501 | 4,362,200 | 3,904,922 | 3,074,470 | 35,994,031 |
| 1891... | 9,584,137 | 262,068 | 103,850 | 1,937,546 | 4,505,516 | 3,903,757 | 3,161,676 | 36,343,568 |
| 1892... | 9,763,978 | 183,938 | 92,457 | 1,627,851 | 4,337,877 | 3,935,914 | 3,316,120 | 36,765,894 |
| 1893... | 9,806,888 | 213,794 | 90,309 | 1,927,832 | 3,848,404 | 3,935,765 | 3,421,203 | 36,814,053 |
| 1894... | 10,212,596 | 180,975 | 86,927 | 2,033,955 | 3,760,550 | 4,206,655 | 3,517,261 | 37,585,025 |
| 1895... | 10,466,294 | 278,950 | 84,349 | 1,742,317 | 3,704,126 | 4,250,675 | 3,593,647 | 38,132,005 |

[1]Dépenses (perception du revenu.) [2]Ce total emorasse d'autres dépenses, non classifiées ici.

**4.—Causes principales des dépenses fédérales, 1868-1925**—suite.

| Exercice. | Dépenses budgétaires. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Intérêt sur la dette. | Gestion, primes, escompte et change. | Pensions. | Travaux publics. | Chemins de fer et canaux.[2] | Subsides aux provinces. | Postes. | Total des dépenses couvertes par le budget.[3] |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1896... | 10,502,430 | 248,575 | 86,080 | 1,299,769 | 3,826,226 | 4,235,664 | 3,665,011 | 36,949,142 |
| 1897... | 10,645,663 | 315,314 | 90,882 | 1,463,719 | 3,725,690 | 4,238,059 | 3,789,478 | 38,349,760 |
| 1898... | 10,516,758 | 199,887 | 96,187 | 1,701,313 | 4,049,275 | 4,237,372 | 3,575,412 | 38,832,526 |
| 1899... | 10,855,112 | 173,257 | 96,129 | 1,902,664 | 4,246,404 | 4,250,636 | 3,603,799 | 41,903,500 |
| 1900... | 10,699,645 | 227,194 | 93,453 | 2,289,889 | 5,244,301 | 4,250,608 | 3,758,015 | 42,975,279 |
| 1901... | 10,807,955 | 201,861 | 93,551 | 3,386,632 | 6,377,961 | 4,250,607 | 3,931,446 | 46,866,368 |
| 1902... | 10,975,935 | 263,250 | 83,305 | 4,221,294 | 6,508,477 | 4,402,098 | 4,023,637 | 50,759,392 |
| 1903... | 11,068,139 | 294,968 | 87,925 | 4,065,553 | 7,221,705 | 4,402,503 | 4,105,178 | 51,691,903 |
| 1904... | 11,128,637 | 288,984 | 113,495 | 4,607,330 | 8,397,434 | 4,402,292 | 4,347,541 | 55,612,833 |
| 1905... | 10,630,115 | 276,072 | 140,424 | 6,765,446 | 9,803,912 | 4,516,038 | 4,634,528 | 63,319,683 |
| 1906... | 10,814,697 | 346,902 | 179,023 | 7,484,716 | 8,779,678 | 6,726,373 | 4,921,577 | 67,240,641 |
| 1907[1]... | 6,712,771 | 244,548 | 125,832 | 5,520,571 | 7,011,858 | 6,745,134 | 3,979,557 | 51,542,161 |
| 1908... | 10,973,597 | 383,820 | 187,557 | 8,721,327 | 10,586,114 | 9,032,775 | 6,005,930 | 76,641,452 |
| 1909... | 11,604,584 | 356,707 | 191,533 | 12,300,184 | 10,780,126 | 9,117,143 | 6,592,386 | 84,064,232 |
| 1910... | 13,098,160 | 358,973 | 216,697 | 7,261,218 | 10,215,038 | 9,361,388 | 7,215,338 | 79,411,747 |
| 1911... | 12,535,851 | 376,777 | 240,586 | 8,621,431 | 11,123,251 | 9,092,472 | 7,954,223 | 87,774,198 |
| 1912... | 12,259,397 | 455,011 | 245,045 | 10,344,487 | 12,330,463 | 10,281,045 | 9,172,036 | 98,161,441 |
| 1913... | 12,605,882 | 502,988 | 283,188 | 13,468,505 | 13,766,180 | 13,211,800 | 10,882,804 | 112,059,537 |
| 1914... | 12,893,505 | 487,184 | 311,900 | 19,007,513 | 14,935,138 | 11,280,469 | 12,822,058 | 127,384,473 |
| 1915... | 15,736,743 | 554,729 | 358,558 | 19,343,532 | 13,876,060 | 11,451,673 | 15,961,191 | 135,523,207 |
| 1916... | 21,421,585 | 731,836 | 671,133 | 12,039,252 | 20,777,830 | 11,451,673 | 16,009,139 | 130,350,727 |
| 1917... | 35,802,567 | 496,387 | 2,814,546 | 8,633,096 | 27,124,004 | 11,469,148 | 16,300,579 | 148,599,343 |
| 1918... | 47,845,585 | 488,712 | 8,155,691 | 7,432,901 | 34,849,608 | 11,369,148 | 18,046,558 | 178,284,313 |
| 1919... | 77,431,432 | 1,305,676 | 18,282,440 | 6,295,060 | 45,494,584 | 11,327,236 | 19,273,758 | 232,731,283 |
| 1920... | 107,527,089 | 1,462,658 | 26,004,461 | 9,016,246 | 8,418,624 | 11,490,860 | 20,774,312 | 303,843,930 |
| 1921... | 139,551,520 | 1,102,088 | 37,420,751 | 10,846,875 | 8,886,458 | 11,490,860 | 22,696,561 | 361,118,145 |
| 1922... | 135,247,849 | 4,109,601 | 36,153,031 | 10,574,364 | 8,624,094 | 12,211,924 | 28,121,425 | 347,560,691 |
| 1923... | 137,892,735 | 1,003,068 | 32,985,998 | 9,978,440 | 7,691,261 | 12,207,313 | 27,794,502 | 332,293,732 |
| 1924... | 136,237,872 | 993,907 | 33,411,081 | 11,900,847 | 2,126,803 | 12,386,136 | 28,305,941 | 324,813,190 |
| 1925... | 134,789,604 | 849,694 | 34,888,665 | 12,029,578 | 1,996,152 | 12,281,391 | 29,873,802 | 318,891,901 |

[1]Neuf mois. [2]Dépenses (perception du revenu.) [3]Ce total embrasse d'autres dépenses non classifiées ici.

## 4.—Causes principales des

| Année. | Dépenses portées au compte | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Canaux. | Chemin de fer Canadien du Pacifique. | Dettes des provinces assumées. | Terres domaniales. | Intercolonial et lignes rattachées. | Travaux publics. | Chemin de fer de la Baie d'Hudson. | Chemin de fer National Transcontinental et pont de Québec. | Chemin de fer de l'île du Prince-Edouard. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1868 | 51,498 | - | - | - | 455,250 | 41,690 | - | - | - |
| 1869 | 130,142 | - | - | - | 282,615 | 8,548 | - | - | - |
| 1870 | - | - | - | - | 1,693,229 | - | - | - | - |
| 1871 | - | 30,148 | - | - | 2,866,376 | - | - | - | - |
| 1872 | 255,646 | 489,428 | 1,666,200 | - | 5,131,141 | 68,746 | - | - | - |
| 1873 | 256,547 | 561,818 | 13,859,080 | - | 5,019,240 | 99,517 | - | - | - |
| 1874 | 1,189,592 | 310,225 | 4,927,061 | - | 3,614,899 | 135,963 | - | - | - |
| 1875 | 1,714,830 | 1,546,242 | - | - | 3,426,100 | 189,484 | - | - | 46,087 |
| 1876 | 2,388,733 | 3,346,567 | - | - | 1,108,322 | 267,840 | - | - | 42,546 |
| 1877 | 4,131,375 | 1,691,150 | - | - | 1,318,352 | 258,833 | - | - | 200,000 |
| 1878 | 3,843,339 | 2,228,373 | - | - | 408,817 | 170,120 | - | - | 6,551 |
| 1879 | 3,064,099 | 2,240,286 | - | - | 226,639 | 77,179 | - | - | 40,129 |
| 1880 | 2,123,366 | 4,044,523 | - | - | 2,048,015 | 8,730 | - | - | 16,540 |
| 1881 | 2,077,029 | 4,968,504 | - | 334,681 | 608,733 | 187,370 | - | - | - |
| 1882 | 1,647,759 | 4,589,076 | - | 511,882 | 585,569 | 70,949 | - | - | 402 |
| 1883 | 1,763,002 | 10,033,800 | - | 556,870 | 1,616,633 | 119,869 | - | - | 57,186 |
| 1884 | 1,577,295 | 11,192,722 | 7,172,298 | 723,658 | 2,689,690 | 491,376 | - | - | 130,663 |
| 1885 | 1,504,621 | 9,900,282 | 5,420 | 303,593 | 1,247,006 | 182,306 | - | - | 76,957 |
| 1886 | 1,333,325 | 3,672,585 | 3,113,334 | 130,653 | 765,967 | 569,202 | - | - | 4,668 |
| 1887 | 1,783,698 | 915,057 | - | 162,392 | 926,030 | 353,044 | - | - | 5,800 |
| 1888 | 1,033,118 | 52,099 | - | 135,048 | 1,713,487 | 963,778 | - | - | - |
| 1889 | 972,918 | 86,716 | - | 130,684 | 2,623,137 | 575,408 | - | - | - |
| 1890 | 1,026,364 | 40,981 | - | 133,832 | 2,351,787 | 3,220,926 | - | - | - |
| 1891 | 1,280,725 | 37,367 | - | 94,847 | 1,184,318 | 515,702 | - | - | - |
| 1892 | 1,463,279 | 66,212 | - | 86,735 | 316,784 | 224,390 | - | - | 8,300 |
| 1893 | 2,069,573 | 413,837 | - | 115,038 | 299,081 | 181,878 | - | - | - |
| 1894 | 3,027,164 | 146,540 | - | 149,147 | 439,209 | 102,059 | - | - | - |
| 1895 | 2,452,274 | 49,209 | - | 99,842 | 327,605 | 102,393 | - | - | - |
| 1896 | 2,258,779 | 65,669 | - | 82,184 | 260,396 | 114,826 | - | - | - |
| 1897 | 2,348,637 | 14,054 | - | 91,412 | 190,570 | 129,238 | - | - | - |
| 1898 | 3,207,250 | 692 | - | 127,505 | 252,756 | 364,018 | - | - | 17,542 |
| 1899 | 3,899,877 | 8,419 | 267,026 | 151,213 | 1,081,930 | 385,094 | - | - | 22,000 |
| 1900 | 2,639,565 | 236 | - | 199,470 | 3,255,348 | 1,089,827 | - | - | 53,546 |
| 1901 | 2,360,570 | 8,979 | - | 269,061 | 3,633,837 | 1,006,983 | - | - | 280,174 |
| 1902 | 2,114,690 | 449 | - | 370,838 | 4,626,841 | 2,190,125 | - | - | 475,998 |
| 1903 | 1,823,274 | - | - | 449,542 | 2,254,267 | 1,268,004 | - | - | 829,414 |
| 1904 | 1,880,787 | 33,076 | - | 748,855 | 1,879,566 | 1,334,397 | - | 6,249 | 698,878 |
| 1905 | 2,071,594 | - | - | 794,410 | 4,755,578[2] | 1,642,042 | - | 778,491 | 591,413 |
| 1906 | 1,552,121 | - | - | 599,780 | 3,765,171 | 2,359,528 | - | 1,841,270 | 496,125 |
| 1907[6] | 887,839 | - | - | 526,583 | 1,512,491[3] | 1,797,871 | - | 537,867 | 91,210 |
| 1908 | 1,723,156 | 600 | - | 768,244 | 4,369,738 | 2,969,049 | - | 18,910,253 | 390,962 |
| 1909 | 1,873,868 | 938 | - | 797,747 | 3,874,480 | 2,832,295 | 92,428 | 31,317,132 | 561,207 |
| 1910 | 1,650,707 | - | - | 785,157 | 1,278,409 | 4,514,606 | 53,043 | 19,868,064 | 206,397 |
| 1911 | 2,349,475 | 2,918 | - | -5,508 | 763,833 | 3,742,717 | 184,150 | 23,715,549 | 94,321 |
| 1912 | 2,560,938 | - | - | - | 1,710,449 | 4,116,385 | 159,632 | 22,264,130 | 128,042 |
| 1913 | 2,259,642 | - | - | - | 2,406,988[4] | 6,057,515 | 1,099,063 | 15,279,837 | 103,001 |
| 1914 | 2,829,661 | - | - | - | 4,348,000 | 10,100,017 | 4,498,717 | 15,274,206 | 129,575 |
| 1915 | 5,490,796 | - | - | - | 6,914,977 | 11,049,030 | 4,773,744 | 12,648,242 | 570,531 |
| 1916 | 6,170,953 | - | - | - | 7,861,899 | 8,471,229 | 4,887,131 | 9,825,265 | 1,350,473 |
| 1917 | 4,304,589 | - | - | - | 4,873,032 | 7,838,116 | 2,604,280 | 6,650,263 | 609,752 |
| 1918 | 1,781,957 | - | - | - | - | 6,347,201 | 1,879,699 | 103,167 | - |
| 1919 | 2,211,964 | - | - | - | - | 5,705,348 | 562,558 | 1,723,638 | - |
| 1920 | 4,550,761 | - | - | - | 3,285,736 | 38,869,683 | 235,608 | 527,480 | 3,540[5] |
| 1921 | 5,450,006 | - | - | - | 731,018 | 27,559,809 | 30,036 | 20,164 | - |
| 1922 | 4,482,610 | - | - | - | 9,649 | 10,431,699 | 34,770 | - | 97,000 |
| 1923 | 4,995,184 | - | - | - | 59,950 | 3,411,510 | 27,803 | - | - |
| 1924 | 6,747,395 | - | - | - | - | 3,804,427 | 207,872 | - | 196,418 |
| 1925 | 10,619,903 | - | - | - | - | 6,030,320 | -124,154 | - | - |

[1]Y compris $2,725,504 pour travaux dans le St-Laurent, dépensés les années précédentes par la Commission du Havre de Montréal.
[2]Y compris $17,956, coût d'un nouveau wagon pour le gouverneur général.
[3]Y compris $38,583, coût d'un nouveau wagon pour le gouverneur général.
[4]Y compris $15,000, coût d'un nouveau wagon pour le gouverneur général.
[5]Comprend New Brunswick Railway.
[6]Neuf mois.

**dépenses fédérales, 1868-1925**—fin.

| capital. | | | | Autres déboursés. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Territoires du Nord-Ouest. | Milice. | Chemins de fer de l'Etat. | Total des dépenses au compte capital. | Subsides aux chemins de fer. | Guerre et démobilisation. | Autres charges. | Total des déboursés. | Année. |
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | |
| – | – | – | 548,438 | – | – | 37,158 | 14,071,689 | 1868 |
| 19,113 | – | – | 440,418 | – | – | 429,663 | 14,908,166 | 1869 |
| 1,821,887 | – | – | 3,515,116 | – | – | 155,988 | 18,016,614 | 1870 |
| 773,872 | – | – | 3,670,396 | – | – | – | 19,293,478 | 1871 |
| 241,889 | – | – | 7,853,050 | – | – | 223,456 | 25,665,975 | 1872 |
| 63,239 | – | – | 19,859,441 | – | – | 5,719 | 39,039,808 | 1873 |
| – | – | – | 10,177,740 | – | – | 4,019 | 33,498,076 | 1874 |
| – | – | – | 6,922,743 | – | – | 2,253,097 | 32,888,911 | 1875 |
| – | – | – | 7,154,008 | – | – | 315,764 | 31,958,144 | 1876 |
| – | – | – | 7,599,710 | – | – | 1,388,984 | 32,507,996 | 1877 |
| – | – | – | 6,657,200 | – | – | 385,413 | 30,545,772 | 1878 |
| – | – | – | 5,648,332 | – | – | 676,225 | 30,779,939 | 1879 |
| – | – | – | 8,241,174 | – | – | 949,948 | 34,041,756 | 1880 |
| – | – | – | 8,176,317 | – | – | 117,772 | 33,796,643 | 1881 |
| – | – | – | 7,405,637 | – | – | 201,885 | 34,674,625 | 1882 |
| – | – | – | 14,147,360 | – | – | 21,369 | 42,898,886 | 1883 |
| – | – | – | 23,977,702 | 208,000 | – | 2,567,453 | 57,860,862 | 1884 |
| – | – | – | 13,220,185 | 403,245 | – | 502,587 | 49,163,078 | 1885 |
| – | – | – | 9,589,734 | 2,701,249 | – | 10,534,973 | 61,837,569 | 1886 |
| 293,918 | – | – | 4,439,939 | 1,406,533 | – | – | 41,504,152 | 1887 |
| 539,930 | – | – | 4,437,460 | 1,027,042 | – | 155,623 | 45,064,124 | 1888 |
| 31,448 | – | – | 4,420,313 | 846,722 | – | 1,333,328 | 43,518,198 | 1889 |
| 4,773 | – | – | 6,778,663[1] | 1,678,196 | – | 44,947 | 41,770,333 | 1890 |
| 2,901 | – | – | 3,115,860 | 1,265,706 | – | 68,074 | 40,793,208 | 1891 |
| –1,243 | – | – | 2,164,457 | 1,248,216 | – | 2,093,569 | 42,272,136 | 1892 |
| 8,911 | – | – | 3,088,318 | 811,394 | – | 139,963 | 40,853,728 | 1893 |
| –1,149 | – | – | 3,862,970 | 1,229,885 | – | 330,354 | 43,008,234 | 1894 |
| –833 | – | – | 3,030,490 | 1,310,549 | – | 399,294 | 42,872,338 | 1895 |
| –543 | 1,000,000 | – | 3,781,311 | 3,228,746 | – | 137,185 | 44,096,384 | 1896 |
| 3,284 | 745,965 | – | 3,523,160 | 416,955 | – | 682,881 | 42,972,756 | 1897 |
| –1,272 | 173,740 | – | 4,142,231 | 1,414,935 | – | 944,589 | 45,334,281 | 1898 |
| –1,853 | 387,810 | – | 6,201,516 | 3,201,220 | – | 236,399 | 51,542,635 | 1899 |
| –1,473 | 230,851 | – | 7,467,370 | 725,720 | – | 1,549,098 | 52,717,467 | 1900 |
| –1,632 | 135,885 | – | 7,693,857 | 2,512,329 | – | 900,312 | 57,982,866 | 1901 |
| –1,543 | 299,697 | – | 10,077,095 | 2,093,939 | – | 1,040,374 | 63,970,800 | 1902 |
| –3,040 | 428,223 | – | 7,049,684 | 1,463,222 | – | 1,541,763 | 61,746,572 | 1903 |
| –2,616 | 1,299,910 | – | 7,879,102 | 2,046,878 | – | 6,716,235 | 72,255,048 | 1904 |
| –2,478 | 1,299,964 | – | 11,931,014 | 1,275,630 | – | 2,277,812 | 78,804,139 | 1905 |
| –1,767 | 1,299,876 | – | 11,912,104 | 1,637,574 | – | 2,487,323 | 83,277,642 | 1906 |
| –1,352 | 975,283 | – | 11,327,792 | 1,324,889 | – | 1,583,297 | 65,778,139 | 1907 |
| – 911 | 1,297,905 | – | 30,428,996 | 2,037,629 | – | 3,470,603 | 112,578,680 | 1908 |
| –1,045 | 1,243,072 | – | 42,592,122 | 1,785,887 | – | 4,999,283 | 133,441,524 | 1909 |
| –650 | 1,299,970 | – | 29,655,703 | 2,048,097 | – | 4,280,227 | 115,395,774 | 1910 |
| –33,688 | – | – | 30,813,767 | 1,284,892 | – | 2,988,393 | 122,861,250 | 1911 |
| – | – | – | 30,939,576 | 859,400 | – | 7,181,665 | 137,142,082 | 1912 |
| – | – | – | 27,206,046 | 4,935,507 | – | 255,787 | 144,456,878 | 1913 |
| – | – | – | 37,180,176 | 19,036,237 | – | 2,640,162 | 186,241,048 | 1914 |
| – | – | – | 41,447,320 | 5,191,507 | 60,750,476 | 5,186,016 | 248,098,526 | 1915 |
| – | – | – | 38,566,950 | 1,400,171 | 166,197,755 | 3,186,898 | 339,702,502 | 1916 |
| – | – | – | 26,880,032 | 959,584 | 306,488,815 | 15,275,345 | 498,203,118 | 1917 |
| – | – | 32,999,880 | 43,111,904 | 720,405 | 343,836,802 | 10,706,787 | 576,660,210 | 1918 |
| – | – | 14,827,758 | 25,031,266 | 43,805 | 446,519,440 | –7,283,582 | 697,042,212 | 1919 |
| – | – | 22,307,366 | 69,301,878 | 334,845 | 346,612,955 | 19,995,313 | 786,030,611[2] | 1920 |
| – | – | 6,221,774 | 40,012,807 | – | 16,997,544 | 492,048 | 528,302,513[3] | 1921 |
| – | – | 1,239,605 | 16,295,333 | – | 1,544,250 | 301,518 | 463,528,389[3] | 1922 |
| – | – | 1,313,022 | 9,807,124 | – | 4,464,760 | 4,042,931 | 434,735,277[3] | 1923 |
| – | – | –94,835 | 10,861,277 | –1,523 | 446,083 | 7,902,759 | 370,589,247[3] | 1924 |
| – | – | 24,442 | 16,550,511 | – | 506,931 | 3,953,433 | 351,169,803[3] | 1925 |

[1] Y compris avances aux chemins de fer (sans intérêt) s'élevant à $45,780,690 en 1920, $100,662,655 en 1921, $97,950,645 en 1922, $77,863,938 en 1923, $23,710,617 en 1924 et $9,934,453 en 1925, plus $5,979,856, avancés à la marine marchande du gouvernement en 1923, $1,500,000 en 1924 et $900,000 en 1925.

## 5.—Sources principales des recettes budgétaires, 1868-1925.

| Exercice. | Droits de douane. | Contributions indirectes. | Taxes de guerre.[1] | Total des taxes et impôts. | Intérêt sur placements. | Bureaux de poste et mandats. | Total des recettes budgétaires[2] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1868 | 8,578,380 | 3,002,588 | - | 11,700,681 | 174,073 | 525,692 | 13,687,928 |
| 1869 | 8,272,880 | 2,710,028 | - | 11,112,573 | 824,424 | 535,315 | 14,379,175 |
| 1870 | 9,334,213 | 3,619,623 | - | 13,087,882 | 383,956 | 573,566 | 15,512,226 |
| 1871 | 11,841,105 | 4,295,945 | - | 16,320,369 | 554,384 | 612,631 | 19,335,561 |
| 1872 | 12,787,982 | 4,735,652 | - | 17,715,552 | 488,042 | 692,375 | 20,714,814 |
| 1873 | 12,954,164 | 4,460,682 | - | 17,616,555 | 396,404 | 833,657 | 20,813,469 |
| 1874 | 14,325,193 | 5,594,904 | - | 20,129,185 | 610,863 | 1,139,973 | 24,205,093 |
| 1875 | 15,351,012 | 5,069,687 | - | 20,664,879 | 840,887 | 1,155,332 | 24,648,715 |
| 1876 | 12,823,838 | 5,563,487 | - | 18,614,415 | 798,906 | 1,102,540 | 22,587,587 |
| 1877 | 12,546,988 | 4,941,898 | - | 17,697,925 | 717,684 | 1,114,946 | 22,059,274 |
| 1878 | 12,782,824 | 4,858,672 | - | 17,841,938 | 791,758 | 1,207,790 | 22,375,011 |
| 1879 | 12,900,659 | 5,390,763 | - | 18,476,613 | 592,500 | 1,172,418 | 22,517,382 |
| 1880 | 14,071,343 | 4,232,428 | - | 18,479,577 | 834,793 | 1,252,498 | 23,307,407 |
| 1881 | 18,406,09[illegible] | 5,343,022 | - | 23,949,139 | 751,513 | 1,352,110 | 29,635,298 |
| 1882 | 21,581,570 | 5,884,860 | - | 27,549,047 | 914,009 | 1,587,888 | 33,383,456 |
| 1883 | 23,009,582 | 6,260,117 | - | 29,269,699 | 1,001,193 | 1,800,391 | 35,794,650 |
| 1884 | 20,023,890 | 5,459,309 | - | 25,483,199 | 986,698 | 1,755,674 | 31,861,962 |
| 1885 | 18,935,428 | 6,449,101 | - | 25,384,529 | 1,997,035 | 1,841,372 | 32,797,001 |
| 1886 | 19,362,308 | 5,852,905 | - | 25,215,213 | 2,299,079 | 1,901,690 | 33,177,040 |
| 1887 | 22,373,951 | 6,308,201 | - | 28,682,152 | 990,887 | 2,020,624 | 35,754,993 |
| 1888 | 22,091,682 | 6,071,487 | - | 28,163,169 | 932,025 | 2,379,242 | 35,908,464 |
| 1889 | 23,699,413 | 6,886,739 | - | 30,586,152 | 1,305,392 | 2,220,504 | 38,782,870 |
| 1890 | 23,913,546 | 7,618,118 | - | 31,531,664 | 1,082,271 | 2,357,389 | 39,879,925 |
| 1891 | 23,305,218 | 6,914,850 | - | 30,220,068 | 1,077,228 | 2,515,823 | 38,579,311 |
| 1892 | 20,361,382 | 7,945,098 | - | 28,306,480 | 1,086,420 | 2,652,746 | 36,921,872 |
| 1893 | 20,910,662 | 8,367,364 | - | 29,278,026 | 1,150,167 | 2,773,508 | 38,168,609 |
| 1894 | 19,119,030 | 8,381,089 | - | 27,500,119 | 1,217,809 | 2,809,341 | 36,374,693 |
| 1895 | 17,585,741 | 7,805,733 | - | 25,391,474 | 1,336,047 | 2,792,790 | 33,978,129 |
| 1896 | 19,766,741 | 7,926,006 | - | 27,692,747 | 1,370,001 | 2,964,014 | 36,618,591 |
| 1897 | 19,386,278 | 9,170,379 | - | 28,556,657 | 1,443,004 | 3,202,938 | 37,829,778 |
| 1898 | 21,622,789 | 7,871,563 | - | 29,494,352 | 1,513,455 | 3,527,810 | 40,555,238 |
| 1899 | 25,150,745 | 9,641,227 | - | 34,791,972 | 1,590,448 | 3,193,778 | 46,741,249 |
| 1900 | 28,219,458 | 9,868,075 | - | 38,087,533 | 1,683,051 | 3,205,535 | 51,029,994 |
| 1901 | 28,293,930 | 10,318,266 | - | 38,612,196 | 1,784,834 | 3,441,505 | 52,514,701 |
| 1902 | 31,916,394 | 11,197,134 | - | 43,113,528 | 1,892,224 | 3,918,416 | 58,050,790 |
| 1903 | 36,738,033 | 12,013,779 | - | 48,751,812 | 2,020,953 | 4,397,833 | 66,037,069 |
| 1904 | 40,461,591 | 12,958,708 | - | 53,420,299 | 2,236,256 | 4,652,325 | 70,669,817 |
| 1905 | 41,437,569 | 12,586,475 | - | 54,020,124 | 2,105,031 | 5,125,373 | 71,182,773 |
| 1906 | 46,053,377 | 14,010,220 | - | 60,063,597 | 2,140,312 | 5,933,343 | 80,139,360 |
| 1907[3] | 39,717,079 | 11,805,413 | - | 51,522,492 | 1,235,746 | 5,061,728 | 67,969,328 |
| 1908 | 57,200,276 | 15,782,152 | - | 72,982,428 | 1,925,569 | 7,107,887 | 96,054,506 |
| 1909 | 47,088,444 | 14,937,768 | - | 62,026,212 | 2,256,643 | 7,401,624 | 85,093,404 |
| 1910 | 59,767,681 | 15,253,353 | - | 75,021,034 | 2,807,465 | 7,958,548 | 101,503,711 |
| 1911 | 71,838,089 | 16,869,837 | - | 88,707,926 | 1,668,773 | 9,146,952 | 117,780,409 |
| 1912 | 85,051,872 | 19,261,662 | - | 104,313,534 | 1,281,317 | 10,492,394 | 136,108,217 |
| 1913 | 111,764,699 | 21,447,445 | - | 133,212,144 | 1,430,511 | 12,051,729 | 168,689,903 |
| 1914 | 104,691,238 | 21,452,037 | - | 126,143,275 | 1,964,541 | 12,954,530 | 163,174,395 |
| 1915 | 75,941,220 | 21,479,731 | 98,057 | 97,519,008 | 2,980,247 | 13,046,665 | 133,073,482 |
| 1916 | 98,649,409 | 22,428,492 | 3,620,782 | 124,666,969 | 3,358,210 | 18,858,690 | 172,147,838 |
| 1917 | 134,043,842 | 24,412,348 | 16,302,238 | 174,758,428 | 3,094,012 | 20,902,384 | 232,701,294 |
| 1918 | 144,172,630 | 27,168,445 | 25,379,901 | 196,720,976 | 4,466,724 | 21,345,394 | 260,778,953 |
| 1919 | 147,169,188 | 30,342,034 | 56,177,508 | 233,688,730 | 7,421,002 | 21,603,542 | 312,946,747 |
| 1920 | 168,796,823 | 42,698,083 | 82,079,801 | 293,574,707 | 17,086,981 | 24,471,709 | 349,746,335 |
| 1921 | 163,266,804 | 37,118,367 | 168,385,327 | 368,770,498 | 24,815,246 | 26,706,198 | 434,386,537[4] |
| 1922 | 105,686,645 | 36,755,207 | 177,484,161 | 319,926,013 | 21,961,513 | 26,402,299 | 381,952,387[4] |
| 1923 | 118,056,469 | 35,761,997 | 181,634,875 | 335,453,341 | 16,465,303 | 29,016,771 | 394,614,900[4] |
| 1924 | 121,500,799 | 38,181,747 | 182,036,261 | 341,718,807 | 11,916,479 | 28,865,374 | 396,837,682[4] |
| 1925 | 108,146,871 | 38,603,489 | 147,164,158 | 293,914,518 | 11,332,328 | 28,782,535 | 346,834,479[4] |

[1]Pour le détail, voir tableau 7.
[2]Embrasse quelques recettes autres que celles détaillées ici.
[3]Neuf mois.
[4]A l'exclusion des recettes spéciales s'élevant à $1,905,648 en 1921, $319,184 en 1922, $8,479,310 en 1923, $9,745,158 en 1924 et $4,680,913 en 1925. Voir note 2 du tableau 2 de ce chapitre.

### 6.—Population, taxes per capita, recettes et dépenses per capita, 1868-1925.

NOTA.—Les années marquées d'un astérique (*) sont celles qui correspondent aux recensements des 2 avril 1871, 4 avril 1881, 6 avril 1891, 1er avril 1901, 1er juin 1911 et 1921. Quant aux autres années, on a évalué la population à la fin de l'exercice budgétaire, 30 juin, de 1868 à 1906, 31 mars de 1907 à 1910; de 1912 à 1920, ainsi que de 1922 à 1925 l'estimation se place au 1er juin. L'exercice 1907 ne comprend que les neuf mois terminés le 31 mars.

| Année. | Population. | Impôts et taxes per capita. | Recettes budgétaires per capita. | Dépenses budgétaires per capita. | Dépenses totales per capita. | Année. | Population. | Impôts et taxes per capita. | Recettes budgétaires per capita. | Dépenses budgétaires per capita. | Dépenses totales per capita. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | $ | $ | $ | | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| 1868... | 3,372,000 | 3.47 | 4.05 | 4.00 | 4.17 | 1896. | 5,086,000 | 5.45 | 7.20 | 7.26 | 8.67 |
| 1869... | 3,413,000 | 3.26 | 4.21 | 4.11 | 4.37 | 1897. | 5,142,000 | 5.55 | 7.36 | 7.46 | 8.36 |
| 1870... | 3,454,000 | 3.79 | 4.29 | 4.15 | 5.22 | 1898. | 5,199,000 | 5.55 | 7.80 | 7.47 | 8.72 |
| 1871*.. | 3,485,761 | 4.68 | 5.55 | 4.48 | 5.53 | 1899. | 5,259,000 | 6.62 | 8.89 | 7.97 | 9.80 |
| 1871... | 3,518,000 | 4.64 | 5.50 | 4.44 | 5.48 | 1900. | 5,322,000 | 7.16 | 9.59 | 8.07 | 9.90 |
| 1872... | 3,611,000 | 5.04 | 5.74 | 4.87 | 7.11 | 1901* | 5,371,315 | 7.19 | 9.78 | 8.72 | 10.79 |
| 1873... | 3,668,000 | 4.80 | 5.67 | 5.23 | 10.64 | 1901. | 5,403,000 | 7.15 | 9.72 | 8.67 | 10.73 |
| 1874... | 3,825,000 | 5.26 | 6.33 | 6.10 | 8.76 | 1902. | 5,532,000 | 7.79 | 10.49 | 9.18 | 11.56 |
| 1875... | 3,887,000 | 5.32 | 6.34 | 6.10 | 8.46 | 1903. | 5,673,000 | 8.59 | 11.64 | 9.11 | 10.88 |
| 1876... | 3,949,000 | 4.71 | 5.70 | 6.20 | 8.09 | 1904. | 5,825,000 | 9.17 | 12.13 | 9.55 | 12.40 |
| 1877... | 4,013,000 | 4.41 | 5.50 | 5.86 | 8.10 | 1905. | 5,992,000 | 9.02 | 11.88 | 10.57 | 13.15 |
| 1878... | 4,079,000 | 4.37 | 5.49 | 5.76 | 7.49 | 1906. | 6,171,000 | 9.73 | 12.99 | 10.90 | 13.49 |
| 1879... | 4,146,000 | 4.46 | 5.43 | 5.90 | 7.42 | 1907. | 6,302,000 | 8.18 | 10.71 | 8.18 | 10.44 |
| 1880... | 4,215,000 | 4.38 | 5.53 | 5.90 | 8.08 | 1908. | 6,491,000 | 11.24 | 14.80 | 11.81 | 17.34 |
| 1881*.. | 4,324,810 | 5.54 | 6.85 | 5.90 | 7.82 | 1909. | 6,695,000 | 9.26 | 12.71 | 12.56 | 19.93 |
| 1881... | 4,337,000 | 5.52 | 6.83 | 5.88 | 7.79 | 1910. | 6,917,000 | 10.85 | 14.67 | 11.48 | 16.68 |
| 1882... | 4,384,000 | 6.28 | 7.62 | 6.18 | 7.91 | 1911* | 7,206,643 | 12.31 | 16.34 | 12.18 | 17.04 |
| 1883... | 4,433,000 | 6.60 | 8.08 | 6.48 | 9.68 | 1912. | 7,365,205 | 14.16 | 18.48 | 13.33 | 18.62 |
| 1884... | 4,485,000 | 5.68 | 7.11 | 6.94 | 12.90 | 1913. | 7,527,208 | 17.70 | 22.41 | 14.89 | 19.19 |
| 1885... | 4,539,000 | 5.59 | 7.23 | 7.72 | 10.80 | 1914. | 7,692,832 | 16.40 | 21.21 | 16.56 | 24.21 |
| 1886... | 4,589,000 | 5.49 | 7.23 | 8.50 | 13.48 | 1915. | 7,862,078 | 12.40 | 16.93 | 17.24 | 31.56 |
| 1887... | 4,638,000 | 6.18 | 7.71 | 7.69 | 8.95 | 1916. | 8,035,584 | 15.51 | 21.42 | 16.22 | 42.27 |
| 1888... | 4,688,000 | 6.01 | 7.66 | 7.84 | 9.61 | 1917. | 8,180,160 | 21.36 | 28.45 | 18.17 | 60.93 |
| 1889... | 4,740,000 | 6.45 | 8.19 | 7.79 | 9.18 | 1918. | 8,328,382 | 23.62 | 31.31 | 21.41 | 69.24 |
| 1890... | 4,793,000 | 6.58 | 8.33 | 7.52 | 8.71 | 1919. | 8,478,546 | 27.56 | 36.91 | 27.45 | 82.21 |
| 1891*.. | 4,833,239 | 6.25 | 7.98 | 7.52 | 8.44 | 1920. | 8,631,475 | 34.01 | 40.52 | 35.20 | 91.07 |
| 1891... | 4,844,000 | 6.24 | 7.96 | 7.50 | 8.42 | 1921* | 8,788,483 | 41.96 | 49.43 | 41.09 | 60.11 |
| 1892... | 4,889,000 | 5.79 | 7.55 | 7.52 | 8.65 | 1922. | 8,940,150 | 35.78 | 42.72 | 38.88 | 51.85 |
| 1893... | 4,936,000 | 5.93 | 7.73 | 7.46 | 8.28 | 1923. | 9,082,840 | 36.93 | 43.45 | 36.58 | 47.86 |
| 1894... | 4,984,000 | 5.52 | 7.29 | 7.54 | 8.79 | 1924. | 9,226,740 | 37.04 | 43.01 | 35.20 | 40.16 |
| 1895... | 5,034,000 | 5.04 | 6.75 | 7.58 | 8.52 | 1925. | 9,364,200 | 31.42 | 37.04 | 34.05 | 37.53 |

## 3.—Impôts de guerre.

Les tableaux **7**, **8**, **9** et **10** sont consacrés aux ressources perçues sous forme de taxes spéciales de guerre, tant en 1925 qu'au cours des années précédentes; le tableau **7** indique les sources de ces recettes entre 1915 et 1925; le tableau **8** en donne le détail au cours des six derniers exercices; le tableau **9** est un relevé des perceptions des douanes et des contributions indirectes pendant le dernier exercice; quant au tableau **10** il est relatif à l'impôt sur le revenu et à l'impôt sur les bénéfices de guerre payés à l'Etat en 1924 et 1925.

### 7.—Impôts et taxes de guerre encaissés durant les exercices budgétaires terminés le 31 mars 1915-1925.

| Année. | Banques. | Compagnies de prêts et d'administration. | Compagnies d'assurance. | Bénéfices commerciaux. | Impôt sur le revenu. | Douanes et contributions indirectes.[1] | Total des impôts et taxes de guerre. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1915 | – | – | – | – | – | 98,057 | 98,057 |
| 1916 | 1,300,447 | 324,250 | 459,247 | – | – | 1,536,838 | 3,620,782 |
| 1917 | 1,114,023 | 202,415 | 419,699 | 12,506,517 | – | 2,059,584 | 16,302,238 |
| 1918 | 1,115,758 | 269,129 | 496,540 | 21,271,084 | – | 2,227,390 | 25,379,901 |
| 1919 | 1,099,764 | 323,340 | 546,114 | 32,970,062 | 9,349,720 | 11,888,508 | 56,177,508 |
| 1920 | 1,170,223 | 274,216 | 638,731 | 44,145,184 | 20,263,740 | 15,587,707 | 82,079,801 |
| 1921 | 1,257,534 | 293,802 | 807,667 | 40,841,401 | 46,381,824 | 78,803,099 | 168,385,327 |
| 1922 | 1,293,697 | 283,994 | 749,959 | 22,815,667 | 78,684,355 | 73,656,489 | 177,484,161 |
| 1923 | 1,244,437 | 312,392 | 852,328 | 13,031,462 | 59,711,538 | 106,482,718 | 181,634,875 |
| 1924 | 1,236,957 | 308,632 | 857,587 | 4,752,681 | 54,204,028 | 120,676,376 | 182,036,261 |
| 1925 | 1,217,754 | 315,315 | 867,902 | 2,704,427 | 56,248,043 | 85,810,717 | 147,164,158 |
| **Total** | **12,050,594** | **2,907,485** | **6,695,774** | **195,038,485** | **324,843,248** | **498,827,483** | **1,040,363,069** |

[1]Sommes encaissées par le Trésor.

### 8.—Taxes de guerre perçues par le ministère des Douanes et de l'Accise au cours des exercices budgétaires terminés le 31 mars 1920-1925.

(Taxes dues et exigibles.)

| Nomenclature. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Licences | – | 179,080 | 119,118 | 68,420 | 58,020 | 36,211 |
| Timbres | 1,169,709 | 5,877,503 | 2,143,105 | 5,018,449 | 8,175,301 | 8,691,332 |
| Allumettes | 2,781,112 | 2,788,950 | 2,694,114 | 2,676,847 | 2,602,109 | 2,403,924 |
| Automobiles | 6,537,810 | 6,492,313 | 59,964 | 1,362,597 | 2,689,400 | 2,410,879 |
| Confiserie | – | 1,319,955 | 350,524 | 442,271 | 176,564 | – |
| Cartes à jouer | 182,016 | 250,240 | 231,071 | 206,627 | 176,760 | 203,282 |
| Cigares | – | – | – | 289,524 | 357,495 | 323,557 |
| Vins | – | 72,696 | 122,974 | 159,370 | 151,580 | 66,840 |
| Ale, bière et porter | – | 4,942,882 | 1,246,523 | 2,612,463 | 4,234,539 | 4,669,337 |
| Whiskey | – | 3,687,599 | 708,544 | – | – | – |
| Boissons et gaz acide carbonique | – | – | – | 372,235 | 162,282 | 38,938 |
| Bijouterie | 748,329 | 1,044,176 | 108,147 | – | – | – |
| Thé | 287,074 | 4,329 | – | – | – | – |
| Rouleaux de musique, disques, pellicules, etc | 1,276,036 | 807,227 | 12,975 | – | – | – |
| Transports | 2,170,702 | 2,633,306 | 2,534,170 | 2,234,091 | 2,400,431 | 2,420,930 |
| Chèques timbrés | 438,507 | 1,145,446 | 840,279 | 161,601 | 305,445 | 309,345 |
| Chèques timbrés (imprimés) | – | – | – | 355,141 | 352,120 | 311,357 |
| Ventes de produits domestiques | – | 27,909,902 | 44,820,162 | 62,685,520 | 71,834,937 | 51,253,498 |
| Autres taxes de guerre | – | 133,442 | – | – | – | 13,853 |
| **Total, sur produits domestiques** | **15,591,295** | **59,289,046** | **55,991,670** | **78,645,156** | **93,676,983** | **73,153,281** |
| Importations— | | | | | | |
| Ventes | – | 10,218,161 | 16,698,589 | 28,576,735 | 29,155,141 | 15,453,872 |
| Accise | – | 9,839,608 | 1,212,355 | 768,002 | 836,723 | 723,685 |
| **Total brut, contributions indirectes** | **15,591,295** | **79,346,815[1]** | **73,902,614[1]** | **107,989,893[1]** | **123,668,847[1]** | **89,330,838[1]** |

[1]Après déduction de remboursements, etc., s'élevant à $514,906 en 1921, $246,125 en 1922, $1,507,175 en 1923, $2,992,471 en 1924 et $3,520,120 en 1925.

**9.—Taxes de guerre perçues par le ministère des Douanes et de l'Accise, par provinces, au cours de l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1925.**

(Taxes échues et exigibles.)

| Provinces. | Licences. | Timbres. | Allumettes. | Automobiles. | Ventes. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 336 | 29,241 | – | – | 28,336 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,319 | 243,511 | – | – | 865,065 |
| Nouveau-Brunswick | 1,274 | 216,331 | – | 281 | 555,764 |
| Québec | 8,621 | 2,342,876 | 1,398,291 | 7,413 | 17,723,512 |
| Ontario | 18,972 | 3,478,114 | 1,005,633 | 2,391,853 | 27,465,358 |
| Manitoba | 1,236 | 807,829 | – | 169 | 1,593,223 |
| Saskatchewan | 418 | 453,890 | – | 4,872 | 142,103 |
| Alberta | 1,026 | 474,390 | – | 633 | 631,356 |
| Colombie Britannique | 2,997 | 642,378 | – | 5,658 | 2,247,339 |
| Yukon | 12 | 2,772 | – | – | 1,442 |
| **Total** | **36,211** | **8,691,332** | **2,403,924** | **2,410,879** | **51,253,498** |

| Provinces. | Cartes à jouer. | Cigares. | Vins. | Ale, bière et porter. | Boissons et gaz acide carbonique. | Transports. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | – | – | – | – | – | – |
| Nouvelle-Ecosse | – | 103 | – | 8,571 | 289 | 18,552 |
| Nouveau-Brunswick | – | 423 | – | 41,801 | – | 1,462 |
| Québec | 66,917 | 181,274 | 584 | 3,259,781 | 31,256 | 1,919,745 |
| Ontario | 136,365 | 132,919 | 65,294 | 452,514 | 2,247 | 412,740 |
| Manitoba | – | 168 | 410 | 298,130 | – | 15,623 |
| Saskatchewan | – | – | – | 22,767 | 2,210 | 82 |
| Alberta | – | 598 | 22 | 380,736 | 1,101 | 6,227 |
| Colombie Britannique | – | 8,073 | 530 | 205,037 | 1,833 | 46,485 |
| Yukon | – | – | – | – | – | 14 |
| **Total** | **203,282** | **323,557** | **66,840** | **4,669,337** | **38,936** | **2,420,930** |

| Provinces. | Chèques timbrés. | Reçus. | Total des perceptions sur produits domestiques. | Importations. | | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ventes. | Accise. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | – | 104 | 58,017 | 25,594 | 484 | 84,095 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,071 | 318 | 1,138,799 | 320,414 | 17,960 | 1,477,173 |
| Nouveau-Brunswick | 12,559 | 571 | 830,466 | 444,983 | 13,665 | 1,289,114 |
| Québec | 101,569 | 347 | 27,042,185 | 4,081,715 | 139,369 | 31,263,269 |
| Ontario | 116,151 | 9,670 | 35,687,830 | 6,330,809 | 420,436 | 42,439,075 |
| Manitoba | 54,487 | 934 | 2,772,208 | 1,435,947 | 25,321 | 4,233,476 |
| Saskatchewan | 3,882 | 766 | 630,991 | 277,050 | 12,797 | 920,838 |
| Alberta | 3,697 | – | 1,499,787 | 478,107 | 15,689 | 1,993,583 |
| Colombie Britannique | 15,929 | 1,143 | 3,177,402 | 2,037,330 | 77,601 | 5,292,333 |
| Yukon | – | – | 4,239 | 20,019 | 363 | 24,621 |
| **Total** | **309,345** | **13,853** | **72,841,924** | **15,451,968** | **723,685** | **89,017,577** |
| Colis postaux venant du Royaume-Uni | – | – | – | 1,904 | – | 1,904 |
| Chèques timbrés | 311,357 | – | 311,357 | – | – | 311,357 |
| **Grand total** | **620,702** | **13,853** | **73,153,281** | **15,453,872** | **723,685** | **89,330,838**[1] |

[1]Déduction faite de remboursements, etc., s'élevant à $3,520,120.

**10.—Relevé du produit de l'impôt sur le revenu et de la taxe sur les bénéfices commerciaux, par provinces, au cours des exercices terminés le 31 mars 1924 et 1925.**

| Provinces. | 1924. | | | 1925. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Impôt sur le revenu. | Taxe des bénéfices commerciaux. | Total. | Impôt sur le revenu. | Taxe des bénéfices commerciaux. | Total. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 52,544 | – | 52,544 | 38,696 | – | 38,696 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,074,705 | 72,672 | 1,147,377 | 847,447 | 28,335 | 875,782 |
| Nouveau-Brunswick | 679,185 | 133,027 | 812,212 | 766,597 | 24,517 | 791,114 |
| Québec | 19,566,412 | 1,464,644 | 21,031,056 | 20,147,700 | 695,062 | 20,842,762 |
| Ontario | 24,666,094 | 2,122,819 | 26,788,913 | 26,059,427 | 1,526,345 | 27,585,772 |
| Manitoba | 3,878,239 | 380,087 | 4,258,326 | 3,526,473 | 137,020 | 3,663,493 |
| Saskatchewan | 1,125,926 | 89,068 | 1,214,994 | 891,366 | 51,813 | 943,179 |
| Alberta | 1,395,847 | 144,830 | 1,540,677 | 1,189,579 | 48,366 | 1,237,945 |
| Colombie Britannique | 3,646,964 | 195,108 | 3,842,072 | 3,930,498 | 192,969 | 4,123,467 |
| Yukon | 52,848 | – | 52,848 | 68,900 | – | 68,900 |
| Intérêt | – | 150,426 | 150,426 | – | – | – |
| **Total brut** | **56,138,764** | **4,752,681** | **60,891,445** | **57,466,683** | **2,704,427** | **60,171,110** |
| Remboursements | 1,934,736 | – | 1,934,736 | 1,218,640 | – | 1,218,640 |
| **Total net** | **54,204,028** | **4,752,681** | **58,956,709** | **56,248,043** | **2,704,427** | **58,952,470** |

## 4.—Contributions indirectes.

Aux termes de la loi sur le Revenu de l'Intérieur (S.R. 1906, ch. 5) qui a été abrogée en 1918, le ministère du Revenu de l'Intérieur était chargé de la perception des droits d'accise et de timbre, des taxes de consommation ou contributions indirectes, des poids et mesures officiels, ainsi que de la perception des péages et redevances des ponts et des bateaux-passeurs, enfin des loyers. Il appliquait les lois relatives à la falsification des denrées alimentaires et autres, à l'inspection du gaz et de l'électricité, aux médicaments brevetés, au pétrole, au naphte et à l'analyse des engrais et de la provende animale. Le ministère établissait aussi et définissait les étalons-types de denrées alimentaires imposés de temps en temps, par voie de décisions ministérielles prises en vertu de l'article 26 de la loi sur la falsification. Par arrêté ministériel en date du 18 mai 1918, les ministères des Douanes et du Revenu de l'Intérieur ont été fusionnés sous le nom de ministère des Douanes et du Revenu de l'Intéreur, sous un chef unique, ministre du cabinet. Par un autre arrêté ministériel de 3 juin 1918, tout ce qui concerne les poids et mesures, l'inspection du gaz et de la lumière électrique, la falsification des denrées alimentaires et provendes animales, les engrais, les médicaments brevetés et l'inspection des compteurs à eau, a été rattaché au ministère du Commerce, pour prendre effet le 1er septembre 1918. Le 4 juin 1921, la fusion des deux administrations fut confirmée par une loi (11-12 George V, ch. 26) et l'unique organisme prit le nom de ministère des Douanes et de l'Accise. Pendant l'exercice terminé le 31 mars 1925, les contributions indirectes perçues par la Puissance se sont élevées à $128,336,181, au lieu de $162,284,885 en 1924.

**Tarif de l'accise canadienne.**—Voici un état du tarif de l'accise canadienne, à la date du 1er juillet 1925.

| | |
|---|---|
| Spiritueux— | |
| Provenant de grain à l'état naturel, par gallon-preuve | $ 9 00 |
| Provenant d'orge germée | 9 02 |
| Provenant de mélasses importées, ou d'autres substances saccharifères, entrant en franchise, par gallon-preuve | 9 03 |
| | 0 03 |
| Malt, par livre | 0 05 |
| Malt importé, broyé ou moulu, par livre | |
| Bière fabriquée, en tout ou en partie, avec toute autre substance que du malt, par gallon | 0 15 |
| Tabac, par livre | $ 0 20 |
| Cigarettes, ne pesant pas plus de 3 livres par mille | 6 00 |
| Cigarettes, pesant plus de trois livres par mille | 11 00 |
| Tabac étranger, en feuilles et à l'état naturel, avec nervures, par livre | 0 40 |
| Tabac étranger, en feuilles et à l'état naturel, sans nervures, par livre | 0 60 |
| Tabac canadien, en "torquettes", par livre | 0 20 |
| Tabac à priser, par livre | 0 20 |
| Cigares, par mille | 3 00 |
| Cigares, en paquets contenant moins de dix cigares, par mille | 4 00 |

Toutefois, ce tarif diffère en faveur des fabricants dûment patentés de remèdes brevetés, d'extraits, d'essences et de préparations pharmaceutiques, employant des spiritueux en régie; dans ce cas, l'alcool de grain est astreint à un droit d'accise de $2.40 par gallon et l'alcool d'orge germée, de $2.42; l'alcool extrait de mélasses importées ou d'autres substances saccharifères entrant en franchise, $2.43 par gallon. Les pharmaciens pourvus d'un permis spécial émanant du ministère des Douanes et de l'Accise pour la préparation des prescriptions médicinales et pharmaceutiques, sont également admis aux tarifs de faveur ci-dessus, si les alcools dont ils se servent pèsent plus de 50 p.c. au-dessus du degré de preuve. Un drawback de 99 p.c. des droits de douane payés peut être consenti sur les alcools, ne pesant pas moins de 50 p.c. au-dessus du degré de preuve, utilisés dans les universités, dans les laboratoires scientifiques ou de recherches et dans les hôpitaux, pour l'usage des malades exclusivement.

Le tableau **11** énumère les différentes sources de revenu découlant des contributions indirectes depuis 1920 jusqu'à 1925, cette dernière année présentant une diminution sur la précédente de $33,948,704, les taxes de guerre à elles seules étant en moins-value de $34,338,009 sur 1924. Les tableaux **12** et **13** présentent la statistique de l'entreposage et de la fabrication en régie de 1920 à 1925, et de la distillation au cours des cinq derniers exercices.

**11.—Droits d'accise et autres revenus intérieurs, pour les exercices 1920-1925.**

| Sources du revenu. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Acide acétique | 6,007 | 1,955 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Cigares | 1,629,254 | 1,293,655 | 1,095,170 | 622,035 | 608,685 | 516,606 |
| Malt | 2,101,939 | 2,468,476 | 2,628,995 | 2,549,601 | 3,280,057 | 3,540,621 |
| Bière | 76,502 | 84,301 | 61,531 | 60,331 | 93,072 | 107,734 |
| Entrepôts en régie | 124,171 | 76,508 | 16,525 | 18,225 | 18,725 | 17,675 |
| Spiritueux méthylés | 508,406 | 405,457 | – | – | – | – |
| Saisies | 213,167 | 174,523 | – | – | – | – |
| Spiritueux | 8,950,241 | 5,757,463 | 6,224,061 | 7,985,808 | 9,371,063 | 9,393,661 |
| Tabac | 29,455,255 | 27,132,933 | 26,876,807 | 25,013,128 | 25,236,296 | 25,421,602 |
| Taxe de guerre, timbres de consommation, etc | 15,744,040 | 79,346,815 | 73,902,614 | 107,989,893 | 123,668,847 | 89,330,838 |
| Poids et mesures, gaz et timbres judiciaires | 7,490[1] | 9,423[1] | – | – | – | – |
| Autres recettes | 112,064 | 165,482 | 6,700 | 10,426 | 8,040 | 7,344 |
| **Total** | **58,928,536** | **116,916,991** | **110,812,503** | **144,249,547** | **162,284,885** | **128,336,181** |

[1]Timbres judiciaires seulement.

**12.—Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie durant les exercices 1920-1925.**

| Industries. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Distillateurs | 12 | 12 | 10 | 11 | 14 | 16 |
| Brasseurs et fabricants de malt | 75 | 73 | 79 | 74 | 75 | 79 |
| Manufacturiers de tabac | 87 | 85 | 81 | 76 | 73 | 70 |
| Fabricants de cigares | 155 | 147 | 152 | 140 | 126 | 113 |
| Raffineries de pétrole | 13 | 12 | 14 | 16 | 16 | 18 |
| Fabricants en régie— | | | | | | |
| Vinaigre | 19 | 18 | 1 | – | – | – |
| Parfums, préparations pharmaceutiques, etc | 178 | 233 | 334 | 354 | 371 | 348 |
| Alambics chimiques | 129 | 140 | 149 | 163 | 166 | 164 |
| Fabricants d'alcool de bois | 12 | 12 | 12 | 9 | 6 | 7 |
| Fabricants de vinaigre de malt | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Produits du malt | 1 | 1 | – | – | – | – |
| Fabricants et importateurs d'alambics | 6 | 4 | 14 | 10 | 16 | 17 |
| Fabricants d'acide acétique | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Entrepôts en régie | 85 | 49 | 45 | 49 | 50 | 46 |
| Fabricants d'explosifs | 2 | – | – | – | – | – |
| Raffineurs | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Malaxeurs | – | – | – | – | 2 | 2 |

**13.—Statistiques de la distillation, exercices 1921-1925.**

| Détails. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| Patentes émises.....nomb. | 14 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Droits de patentes..... $ | 3,250 | 2,500 | 2,750 | 3,375 | 4,125 |
| *Grain, etc., pour distillation—* | | | | | |
| Malt..... liv. | 1,671,298 | 4,084,925 | 4,222,031 | 4,847,035 | 8,549,177 |
| Maïs..... " | 18,111,700 | 33,210,842 | 12,596,833 | 25,969,850 | 48,524,438 |
| Seigle..... " | 4,254,150 | 9,168,125 | 9,936,928 | 11,866,009 | 18,730,531 |
| Avoine..... " | 133,980 | 185,260 | 88,310 | 138,044 | 205,412 |
| Blé..... " | 69,740 | 220,755 | – | 1,104,540 | 222,160 |
| Total du grain pour distillation... " | 24,240,868 | 46,869,907 | 26,844,102 | 43,925,478 | 76,231,718 |
| Mélasse..... " | 54,848,675 | 44,996,266 | 45,009,401 | 38,894,109 | 56,277,470 |
| Alcools purs manufacturés..... gal. | 4,194,691 | 5,050,188 | 3,828,879 | 4,411,896 | 7,287,691 |
| Impôts perçus au sortir de l'entrepôt sur évaporation et déficits— | | | | | |
| Gallons..... | 3,551 | 6,747 | 204 | 638 | 3,795 |
| Montant..... $ | 8,536 | 16,192 | 1,840 | 5,746 | 34,163 |
| Total des droits perçus outre les patentes..... $ | 15,681 | 18,692 | 4,590 | 9,121 | 38,288 |
| Vinaigre..... gal. | 880,982[1] | – | – | – | – |
| Acide acétique..... " | 46,375 | – | – | – | – |

[1]Pour avril, mai et juin seulement, ce droit ayant été supprimé depuis le 20 juillet.

**Consommation de l'alcool et du tabac.**—Les tableaux **14** et **15** montrent les quantités de boissons spiritueuses, de bière et de tabac sorties des entrepôts pour la consommation, au cours des exercices 1920-1925, ainsi que la consommation annuelle par tête des alcools, du vin, de la bière et du tabac et enfin, le quantum des droits payés sur ces marchandises, par tête de la population. Jusqu'aux dernières années l'alcool et le tabac étaient les plus importantes sources des contributions indirectes, mais depuis l'imposition des taxes de guerre, les revenus dérivés de cette source, qui représentaient 65 p.c. du total des droits d'accise en 1920, sont tombés à 26 p.c. de ce total en 1925. Ce déclin est attribuable principalement à l'importance des taxes de guerre perçues, mais aussi, dans une certaine mesure, à la décroissance de la consommation du vin et des alcools. La consommation des cigares est également tombée de 270,089,761 en 1920 à 168,097,387 en 1925, soit une diminution de 38 p.c.

**14.—*Quantités de spiritueux, de bière, de malt et de tabac sorties d'entrepôt pour la consommation, pendant les exercices 1920-1925.***

| Nomenclature. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Spiritueux..... gal. | 3,816,124 | 2,816,071 | 730,474 | 729,678 | 899,291 | 910,316 |
| Bière..... " | 36,863,867 | 35,509,757 | 38,404,346 | 36,789,195 | 43,717,823 | 48,106,177 |
| Malt..... liv. | 69,975,631 | 82,210,351 | 87,561,176 | 84,922,024 | 105,466,169 | 118,237,385 |
| Tabac à fumer, à priser et cigarettes[1]..... | 30,371,961 | 26,708,764 | 27,879,419 | 27,826,031 | 28,432,465 | 28,465,730 |
| Cigares.....nomb. | 270,089,761 | 214,262,197 | 181,255,533 | 183,965,151 | 198,042,909 | 168,097,387 |

[1] Tabac, 20,062,043 liv., à priser 798,608 liv., cigarettes, 2,531,693,150 en 1925.

**15.—Consommation par tête, d'alcool, de vin, de bière et de tabac et montant des droits d'accise et de douane payés par tête, pendant les exercices 1920-1925.**

(Tiré du rapport du ministère des Douanes et de l'Accise.)

| Nomenclature. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Consommation— | | | | | | |
| Alcool..... gal. | 0·624 | 0·857 | 0·360 | 0·219 | 0·239 | 0·228 |
| Vin..... " | 0·078 | 0·077 | 0·037 | 0·037 | 0·062 | 0·066 |
| Bière..... " | 4·100 | 3·954 | 4·375 | 4·028 | 4·790 | 5·223 |
| Tabac..... liv. | 3·745 | 3·272 | 3·434 | 3·243 | 3·382 | 3·317 |
| Droits payés sur— | | | | | | |
| Alcool..... $ | 1·586 | 2·256 | 1·859 | 2·006 | 2·229 | 2·109 |
| Vin..... $ | 0·056 | 0·074 | 0·049 | 0·057 | 0·081 | 0·086 |
| Bière..... $ | 0·243 | 0·292 | 0·308 | 0·287 | 0·372 | 0·380 |
| Tabac..... $ | 3·541 | 3·245 | 3·254 | 2·883 | 2·902 | 2·884 |

## 5.—Subsides aux provinces.

Les tableaux **16** et **17** indiquent le chiffre des subsides accordés et des autres paiements faits par le gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, en chacune des années 1921 à 1925 (tableau **16**), et le total des sommes ainsi payées depuis la Confédération jusqu'à maintenant (tableau **17**). Les subsides provinciaux payables par le gouvernement fédéral étaient d'abord réglés par l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, 1867 (30 et 31 Vict., ch. 3, art. 118), mais ils ont été revisés par l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, 1907 (7 Ed. VII, ch. 11). Depuis la revision de l'accord, chaque gouvernement provincial reçoit: (a) une allocation fixe proportionnelle à sa population, et (b) une allocation per capita à raison de 80 cents par habitant, jusqu'à concurrence de 2,500,000, et à raison de 60 cents par tête pour le chiffre de population excédant ce nombre. La province de la Colombie Britannique a reçu une allocation additionnelle de $100,000 par an, pendant une période de dix ans, à partir de 1907.[1] Une allocation supplémentaire de $100,000 par an est également payée à l'île du Prince-Edouard, en vertu d'une loi de 1912 (2 Geo. V, ch. 42), et les paiements à faire au Manitoba ont été revisés par la loi de l'Extension des Frontières du Manitoba (2 Geo. V, ch. 32). D'autres versements effectués par le gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux consistent en subventions spéciales pour terres et usage d'édifices, allocations données en paiement de dettes, etc.

**16.—Subsides et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1921-1925.**

| Provinces. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 381,932 | 381,932 | 381,932 | 381,932 | 381,932 |
| Nouvelle-Ecosse | 636,667 | 661,866 | 661,866 | 661,866 | 661,854 |
| Nouveau-Brunswick | 637,976 | 666,766 | 666,766 | 666,766 | 666,766 |
| Québec | 1,969,630 | 2,256,420 | 2,256,420 | 2,256,420 | 2,256,420 |
| Ontario | 2,396,379 | 2,642,612 | 2,642,612 | 2,642,612 | 2,642,612 |
| Manitoba | 1,470,991 | 1,470,991 | 1,466,380 | 1,485,118 | 1,501,551 |
| Saskatchewan | 1,753,075 | 1,763,883 | 1,763,883 | 1,901,069 | 1,757,005 |
| Alberta | 1,621,075 | 1,628,638 | 1,628,638 | 1,651,537 | 1,674,435 |
| Colombie Britannique | 623,135 | 738,816 | 738,816 | 738,816 | 738,816 |
| **Total** | **11,490,860** | **12,211,924** | **12,207,313** | **12,386,136** | **12,281,391** |

**17.—Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1925.**

| Provinces. | Allocation fixe. | Allocation par tête. | Subsides spéciaux.[2] | Allocation compensatrice.[3] | Total. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 2,820,000 | 4,440,080 | 3,261,385 | 2,214,950 | 12,736,415 |
| Nouvelle-Ecosse | 5,820,000 | 19,566,762 | 826,980 | 2,707,767 | 28,921,509 |
| Nouveau-Brunswick | 5,240,000 | 14,936,546 | 8,430,000 | 1,159,450 | 29,765,996 |
| Québec | 7,120,000 | 64,424,118 | – | 4,049,646 | 75,593,764 |
| Ontario | 7,520,000 | 80,840,775 | – | 3,604,374 | 91,965,149 |
| Manitoba | 5,025,000 | 11,938,035 | 10,782,662 | 9,916,342 | 37,662,039 |
| Saskatchewan | 3,516,667 | 9,049,564 | 10,593,750 | 8,107,500 | 31,267,481 |
| Alberta | 3,446,666 | 7,162,505 | 10,125,000 | 8,107,500 | 28,841,671 |
| Colombie Britannique | 4,420,000 | 7,993,142 | 6,400,000 | 1,583,941 | 20,397,083 |
| **Total** | **44,928,333** | **220,351,527** | **50,419,777** | **41,451,470** | **357,151,107** |

[1]Voir l'Annuaire du Canada de 1907, pp. xxxiii-iv.
[2]Compensation pour terrains, et allocation pour bâtiments.
[3]Allocation en compensation d'une créance abandonnée.

## 6.—Dette nationale.

A la date du 31 mars 1914, la dette publique du Canada s'élevait à $544,391,369, mais après en avoir déduit un actif compensateur de $208,394,519, elle était ramenée au chiffre net de $335,996,850. Cette dette, relativement légère, avait été encourue presque en entier, soit pour des travaux publics d'utilité générale, tels que les chemins de fer Intercolonial et Transcontinental et les canaux, lesquels constituent un actif quoique non réalisable, soit comme subventions à certaines entreprises, telles que le chemin de fer Canadien du Pacifique qui, quoique n'appartenant pas au gouvernement, ont grandement contribué au développement du pays et, par conséquent, à l'accroissement de sa richesse. C'était donc, en fait, une dette encourue pour des objets productifs; la plus grande partie se trouvait entre des mains étrangères, le principal de la dette consolidée de la Puissance, payable à Londres au 31 mars 1914, atteignant $302,842,485, contre $717,453 payables au Canada.

La complète transformation de notre dette nationale au cours des onze années 1914-1925 se caractérise ainsi: (1) une augmentation énorme, la dette nette étant passée de $335,996,850 à $2,417,437,686; (2) l'argent emprunté, ayant servi à couvrir les dépenses de la guerre, n'est représenté par aucun actif correspondant; (3) les obligations du gouvernement canadien sont actuellement détenues en majeure partie par notre population, une somme de $1,895,112,087 étant remboursable au Canada au 31 mars 1925; (4) la moyenne du taux d'intérêt s'est élevée considérablement; en effet, les $416,892,576 de dette portant intérêt au 31 mars 1914 n'entraînaient qu'une charge annuelle de $14,687,797, la moyenne du taux d'intérêt étant de 3·52 p.c., tandis que les $2,617,706,451 de dette portant intérêt au 31 mars 1925 constituaient une charge annuelle de $130,686,851, le taux moyen de l'intérêt étant alors de 4·992 p.c. S'il avait été possible de maintenir le taux de l'intérêt à son niveau d'avant guerre, il en serait résulté une économie de $39,500,000. Les conversions futures de notre dette allègeront vraisemblablement cette lourde charge sous peu d'années.

Dès maintenant, le remboursement effectué à l'automne de 1923 eut pour effet de réduire quelque peu l'intérêt de notre dette; de plus, comme résultat des conversions opérées à l'automne de 1924 et à l'automne de 1925, le budget de 1925-26 se trouvera allégé d'environ $2,500,000. Voici un relevé de notre dette nationale, de l'intérêt qu'elle comportait et du taux moyen de cet intérêt, à la fin des six derniers exercices financiers:—

| | Dette portant intérêt. | Intérêt. | Taux moyen de l'intérêt. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | p.c. |
| 31 mars 1920 | 2,703,855,138 | 138,834,782 | 5·134 |
| " 1921 | 2,628,342,369 | 134,845,309 | 5·130 |
| " 1922 | 2,669,967,110 | 137,881,774 | 5·164 |
| " 1923 | 2,653,869,212 | 136,007,667 | 5·125 |
| " 1924 | 2,614,147,586 | 133,198,052 | 5·092 |
| " 1925 | 2,617,706,451 | 130,686,851 | 4·992 |

Nous donnons ci-dessous un résumé des emprunts effectués depuis 1914:

**Emprunts de guerre.**—Le premier emprunt de guerre domestique de la Puissance eut lieu en novembre 1915, en vertu des dispositions du chapitre 23 des lois de cette année (5 Geo. V, c. 23). Il s'agissait, primitivement, de $50,000,000, sous forme d'obligations, portant 5 p.c. d'intérêt, remboursables en or le 1er décembre 1925, émises à 97½ et dont les revenus étaient exemptés de la taxe de guerre. Les souscriptions ayant dépassé de beaucoup la somme fixée, (24,862 particuliers souscrivirent $78,729,500 et les banques $25,000,000), le gouvernement, qui avait besoin de fonds, porta l'emprunt à $100,000,000. En juillet 1915, il avait été émis des bons du Trésor, à concurrence de $25,000,000, remboursables en un an et de $20,000,000 remboursables en deux ans; ces bons rapportant 5 p.c. avaient trouvé placement aux Etats-Unis; leur objet était la stabilisation du change, comme aussi de relever la pression qui se faisait sentir à Londres.

En septembre 1916, fut lancé le second emprunt de guerre domestique du Canada. Il s'élevait à $100,000,000 sous forme d'obligations à 15 ans, remboursables en or et portant 5 p.c. d'intérêt (34,526 particuliers offrirent $151,444,800 et les banques $50,000,000; en mars de la même année, $75,000,000 d'obligations 5 p.c. à 5, 10 et 15 ans, avaient été placées à New-York.

Le troisième emprunt de guerre domestique du Canada s'élevant à $150,000,000 sous forme d'obligations à 20 ans, remboursables en or, portant 5 p.c. d'intérêt et émises à 96, fut lancé en mars 1917 et largement couvert; 40,800 particuliers avaient souscrit $200,768,000 et les banques $60,000,000. En août 1917, des bons du Trésor au montant de $100,000,000 à 5 p.c., remboursables en deux ans, avaient été absorbés par le marché de New-York, à 98.

Jusqu'à ce moment il avait été assez facile de se procurer des fonds. L'enthousiasme des prêteurs canadiens se manifestait par l'augmentation du chiffre des souscriptions à chaque emprunt successif; d'autre part le gouvernement pouvait, lorsque la nécessité s'en faisait sentir, négocier des emprunts à New-York. Mais en avril 1917, les Etats-Unis entrèrent dans la guerre. Leurs gigantesques préparatifs absorbèrent des sommes énormes; le marché de New-York se contracta et il devint difficile aux autres pays d'y trouver de l'argent. Depuis lors, le Canada eut à compter presque exclusivement sur sa population pour lui fournir les fonds nécessaires à sa participation à la guerre, qui acquérait de jour en jour plus d'importance. Le gouvernement prit donc le parti de s'adresser directement aux masses populaires plutôt qu'à un petit groupe de capitalistes ou de citoyens aisés.

C'est ainsi qu'il fut procédé à l'occasion du quatrième emprunt de guerre domestique (premier emprunt de la Victoire) lancé en novembre 1917. Pour la première fois, les souscriptions furent abaissées à $50. Il était offert à l'épargne $150,000,000 d'obligations 5½ p.c., remboursables en or, à 5, 10 et 20 ans, le ministre des finances se réservant le droit soit de rejeter, soit d'admettre, en tout ou en partie, les souscriptions dépassant le chiffre demandé. Cette fois, les souscripteurs furent au nombre de 820,035 et le montant par eux offert s'éleva à $398,000,000, soit environ $50 par tête de la population.

Le cinquième emprunt de guerre domestique (second emprunt de la Victoire), de $300,000,000, sous forme d'obligations 5½ p.c. remboursables en or, à 5 et 15 ans, et dont le revenu était exempt de la taxe de guerre, fut émis au pair, avec droit à l'intérêt depuis le premier novembre 1918. La fin de la guerre qui était alors en vue stimula les souscriptions; 1,067,879 personnes offrirent $660,000,000.

Le sixième et dernier emprunt de guerre domestique (troisième emprunt de la Victoire) fut lancé en novembre 1919. Il portait sur $300,000,000 d'obligations 5½ p.c., remboursables en or, à 5 et 15 ans, émises au pair mais sujettes à l'impôt. Les souscriptions s'élevèrent à $678,000,000.

A l'automne de 1922, un emprunt de renouvellement de $114,464,150 à 5½ p.c. remboursable en 1927 et 1932 fut souscrit au Canada pour rembourser l'emprunt de la Victoire de 1917, qui venait à échéance; de plus, $100,000,000 furent empruntés à 5 p.c. sur le marché de New-York, pour les mêmes fins.

A l'automne de 1923 un second emprunt de renouvellement, s'élevant à $200,000,000 à 5 p.c. fut émis au Canada pour rembourser les obligations à 5 ans de l'emprunt de la victoire de 1918.

En 1924, il s'agissait de pourvoir à l'échéance de $107,955,650 d'obligations de la Victoire à 5 ans, émises en 1919 et de racheter des bons du Trésor détenus par les banques. Cette opération s'effectua sous forme d'un emprunt domestique de $50,000,000, au moyen d'obligations à 20 ans rapportant 4½ p.c., d'un autre emprunt de $35,000,000 à 4 p.c. couvert par des billets à 2 ans et enfin d'un emprunt à court terme, de $90,000,000 à 4 p.c. effectué sur la place de New-York et couvert par des bons du Trésor à un an. En novembre 1924 le gouvernement émit pour $24,000,000 de billets à 4 p.c., dont un tiers remboursable dans un an, un tiers dans deux ans et un tiers dans trois ans.

En septembre 1925, il s'agissait de rembourser plusieurs emprunts arrivant à échéance, savoir: £5,000,000 d'obligations 4½ p.c. dues à Londres; $90,000,000 de bons 4 p.c., dus à New York; $8,000,000 de bons 4 p.c. et $42,014,500 d'obligations 5 p.c. de l'emprunt de guerre 1915, ces deux dernières sommes dues au Canada. Il y fut pourvu au moyen d'un nouvel emprunt de $75,000,000 à 4½ p.c. remboursable en 1940, émis au Canada et de $70,000,000 de bons à un an, portant 4 p.c. d'intérêt, émis à New-York.

En 1926, pour satisfaire à deux nouvelles échéances, savoir: $25,000,000 d'obligations 5 p.c. exigibles à New York le premier avril et $70,000,000 de bons 4 p.c. exigibles le premier avril, le gouvernement du Canada procéda le premier février aux emprunts suivants: au Canada $20,000,000 d'obligations 4½ p.c., remboursables dans quatre ans et $45,000,000 d'obligations 4½ p.c., remboursables dans 20 ans; puis sur la place de New-York $40,000,000 d'obligations 4½ p.c., remboursables en 10 ans.

Comme conséquence essentielle de ces opérations, en 1926, la majeure partie des créanciers du Canada sont des Canadiens. A la fin de l'exercice financier 1924-25, la dette consolidée de la Puissance payable à Londres, s'élevait, selon les chiffres officiels, à $298,780,823, celle payable à New-York à $300,874,000, mais celle payable au Canada atteignait $1,895,112,087. Etant donné que les principaux créanciers du pays sont ses propres nationaux, chaque paiement d'intérêt entrant dans les portefeuilles étrangers est relativement minime. On trouvera dans le tableau **21** le détail de la dette nationale, au 31 mars 1925.

### 18.—Dette publique du Canada au 31 mars des années 1919-1925.

| Détails. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Montant de la dette | 2,676,635,725 | 3,041,529,587 | 2,902,482,117 | 2,902,347,137 | 2,888,827,237 | 2,819,610,470 | 2,818,066,523 |
| Actif à en déduire | 1,102,104,692 | 792,660,963[1] | 561,603,133[1] | 480,211,335[1] | 435,050,368[1] | 401,827,195[1] | 400,628,837[1] |
| **Dette nette** | **1,574,531,033** | **2,248,868,624** | **2,340,878,984** | **2,422,135,802** | **2,453,776,869** | **2,417,783,275** | **2,417,437,686** |
| Intérêt sur la dette | 77,431,432 | 107,527,089 | 139,551,520 | 135,247,849 | 137,892,735 | 136,237,872 | 134,789,604 |
| Intérêt des placements | 7,421,002 | 17,086,981 | 24,815,246 | 21,961,513 | 16,465,303 | 11,916,479 | 11,332,328 |

[1]Actif productif seulement.

### 19.—Crédit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1921-1925.

| Détails. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| En caisse et en banque | 50,177,300 | 23,899,777 | 4,256,042 | 43,612,756 | 27,068,121 |
| Réserve en numéraire | 83,959,873 | 85,710,325 | 130,150,335 | 103,427,038 | 123,976,668 |
| Avances aux banques, provinces, etc. | 138,705,097 | 103,591,694 | 75,433,038 | 92,418,747 | 88,922,335 |
| Avances à la Grande-Bretagne et aux gouvernements étrangers | 187,408,305 | 162,766,689 | 106,540,470 | 40,071,243 | 36,633,691 |
| Avances à la Commission d'Etablissement des Soldats sur le sol | 69,366,217 | 78,293,234 | 83,325,152 | 86,728,789 | 87,749,947 |
| Comptes courants divers | 31,986,341 | 25,949,616 | 35,345,331 | 35,568,622 | 36,278,075 |
| **Total** | **561,603,133** | **480,211,335** | **435,050,368** | **401,827,195** | **400,628,837** |

### 20.—Débit du compte dette publique du Canada au 31 mars 1921-1925.

| Détails. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Dette consolidée payable— | | | | | |
| A Londres | 310,334,996[1] | 307,641,659[1] | 304,770,796[1] | 301,786,046[1] | 274,447,490[1] |
| Au Canada | 1,988,494,357[1] | 2,002,215,601[1] | 1,937,031,954[1] | 1,895,088,856[1] | 1,895,112,087[1,2] |
| A New-York | 135,874,000 | 110,934,000 | 210,933,000 | 210,932,000 | 300,874,000 |
| Papier-monnaie du Dominion | 277,882,885 | 241,461,426 | 242,657,765 | 216,625,004 | 206,712,088 |
| Caisses d'épargne | 39,160,808 | 34,666,834 | 31,791,106 | 34,211,540 | 33,611,133 |
| Emprunts temporaires | 90,835,000 | 144,535,000 | 95,432,000 | 91,520,000 | 28,196,769 |
| Fonds de garantie des billets des banques | 6,311,493 | 6,533,999 | 6,454,150 | 6,225,878 | 6,338,346 |
| Fonds en fidéicommis | 17,642,642 | 18,647,974 | 19,621,238 | 19,327,244 | 19,307,853 |
| Dû aux provinces | 9,624,153 | 9,624,153 | 9,624,153 | 9,624,153 | 9,623,817 |
| Comptes divers | 26,321,783 | 26,086,491 | 30,511,075 | 34,269,749 | 43,842,940 |
| **Total** | **2,902,482,117** | **2,902,347,137** | **2,888,827,237** | **2,819,610,470** | **2,818,066,523** |

[1]Moins fonds d'amortissement. [2]Voir note au bas du tableau **21**.

## 21.—Dette consolidée payable à Londres, à New-York et au Canada, et dette flottante au 31 mars 1925.

| Description. | Montant. | Intérêt annuel. | Date de l'échéance. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | |
| PAYABLE À LONDRES. | | | |
| Emprunt 4 p.c. 1940-60 | 93,926,667 | 3,757,067 | 1er oct. 1960 (le 1er oct. 1940 ou après, en donnant avis 3 mois d'avance.) |
| " 3½ " 1884 | 23,467,206 | 821,352 | Après 6 mois d'avis ou le 1er juin 1934. |
| " 3½ " Pac. Can., octroi de terres | 15,056,007 | 526,960 | 1er juillet 1938. |
| " 3½ " 1930-50 | 137,058,841 | 4,797,059 | 1er juillet 1950 (ou après le 1er juillet 1930, sur six mois d'avis.) |
| " 3 " 1888 | 8,071,230 | 242,137 | 1er juillet 1938. |
| " 3 " 1892 | 18,250,000 | 547,500 | 1er juillet 1938. |
| " 3 " 1894 | 10,950,000 | 328,500 | 1er juillet 1938. |
| " 2½ " 1897 | 4,888,186 | 122,205 | 1er octobre 1947. |
| **Total brut** | **311,668,136** | **11,142,780** | |
| Moins fonds d'amortissement | 37,220,646 | – | |
| **Total net** | **274,447,490** | – | |
| PAYABLE À NEW-YORK. | | | |
| Obligations, 5 p.c., 1915-1935 | 874,000 | 43,700 | 1er août 1935. |
| Emprunt 5 p.c. Service public, 1916 | 25,000,000 | 1,250,000 | 1er avril 1926. |
| " 5 " " 1916 | 25,000,000 | 1,250,000 | 1er avril 1931. |
| Obligations 5 p.c. 1922-52 | 100,000,000 | 5,000,000 | 1er mai 1952. |
| " 5½ " 1919-1929 | 60,000,000 | 3,300,000 | 1er août 1929. |
| Bons, 4 p.c. à un an | 90,000,000 | 3,600,000 | 15 sept. 1925. |
| **Total** | **300,874,000** | **14,443,700** | |
| PAYABLE AU CANADA.[1] | | | |
| Province du Nouveau-Brunswick, emprunt, 6 p.c. | 600 | – | Echu. |
| Province du Canada, emprunt, 5 p.c. | 400 | – | " |
| Oblig. fédér., émiss. A, 6 p.c. | 8,000 | 480 | |
| " " A, 3½ p.c. | 2,200 | 77 | Dates variables. |
| " " B, 3½ p.c. | 34,500 | 1,208 | " |
| " " C, 3½ p.c. | 48,667 | 1,703 | " |
| " " F, 3½ p.c. | 45,700 | 1,600 | 1er juillet 1925. |
| Emission 1919 | 1,000 | – | Echu. |
| " 5 p.c. (terres scolaires) | 25,951,000 | 1,297,550 | |
| " 1921 | 200 | – | Echu. |
| Certificats d'épargnes de guerre | 24,943 | – | — |
| Certificats d'épargnes du Canada | 642,702 | 35,349 | Dates diverses. |
| Livrets et timbres d'épargnes de guerre | 168,748 | – | Echu. |
| Emprunt de guerre du Canada, 1915-25, 5 p.c. | 42,014,500 | 2,100,725 | 1er déc. 1925. |
| " " " 1916-31, 5 p.c. | 52,931,600 | 2,646,580 | 1er oct. 1931. |
| " " " 1917-1937, 5 p.c. | 90,166,900 | 4,508,345 | 1er mars 1937. |
| Emp. de la Victoire, 1917, 5½ p.c. remb. 1922 | 286,650 | – | Echu. |
| " " 1917, 5½ " " 1927 | 63,437,250 | 3,489,049 | 1er déc. 1927. |
| " " 1917, 5½ " " 1937 | 236,298,850 | 12,996,437 | 1er déc. 1937. |
| " " 1918, 5½ " " 1923 | 579,800 | – | Echu. |
| " " 1918, 5½ " " 1933 | 446,663,800 | 24,566,509 | 1er nov. 1933. |
| " " 1919, 5½ " " 1924 | 2,332,350 | – | Echu. |
| " " 1919, 5½ " " 1934 | 511,910,650 | 28,155,081 | 1er nov. 1934. |
| Emp. de renouv't. 1922, 5½ p.c. remb. 1927 | 29,068,400 | 1,598,762 | 1er nov. 1927. |
| " " 1922, 5½ " " 1932 | 85,395,750 | 4,696,766 | 1er nov. 1932. |
| Empr. de rembt. 1923, 5 " " 1928 | 53,000,000 | 2,650,000 | 15 oct. 1928. |
| " " 1923, 5 " " 1943 | 147,000,000 | 7,350,000 | 15 oct. 1943. |
| " " 1924, 4½ p.c. remb. 1944 | 50,000,000 | 2,250,000 | 15 oct. 1944. |
| " " 1924, 4½ " " 1926 | 35,000,000 | 1,400,000 | 15 oct. 1926. |
| Bons du Trésor, 1924, 4 p.c., remb. 15 nov. 1925 | 8,000,000 | 320,000 | 15 nov. 1925. |
| Bons du Trésor, 1924, 4 p.c., remb. 15 nov. 1926 | 8,000,000 | 320,000 | 15 nov. 1926. |
| Bons du Trésor, 1924, 4 p.c., remb. 15 nov. 1927 | 8,000,000 | 320,000 | 15 nov. 1927. |
| **Total brut** | **1,897,015,169**[1] | **100,706,224** | |
| Moins fonds d'amortissement | 1,955,100 | – | |
| **Total net** | **1,895,060,069**[1] | – | |
| DETTE FLOTTANTE. | | | |
| Emprunt de 1917-19, New-York, 5 p.c. | 4,000 | – | 1er août 1919. |
| Bons du Trésor, Londres, 4 p.c. | 24,333,333 | – | 13 août 1925. |
| Actions temporaires, 5 p.c. | 200,000 | – | |
| Emprunt temporaire, New-York, 4 p.c. | 3,659,436 | – | |
| **Total** | **28,196,769** | – | |

[1]Sans y comprendre de petites sommes, formant un total de $52,027, qui figurent dans la dette consolidée aux tableaux 1 et 20.

Outre le passif direct de la Puissance, le gouvernement du Canada porte aussi la responsabilité du remboursement de valeurs émises par les compagnies de chemins de fer, en vertu de la garantie qu'il a consentie soit avant, soit après leur acquisition par le public. En principal et intérêt, cette garantie représentait au 31 mars 1925, la somme de $365,915,762, dont une partie, soit $58,157,951, déjà rachetée par l'Etat. D'autre part, par l'effet de l'acquisition du chemin de fer du Grand Trunk, l'Etat canadien est responsable de l'intérêt dû sur un capital de $216,207,142.

Voici une liste des valeurs garanties par le gouvernement de la Puissance, à la date du 31 mars 1925:

| Nomenclature. | Emissions autorisées. | Valeurs émises au 31 mars 1925. | |
|---|---|---|---|
| | | Possédées par le public. | Possédées par le Ministre des Finances. |
| | $ | $ | $ |
| Garantie en principal et intérêt— | | | |
| 1. Canadian Northern Ry. Co., actions 3 p.c., échéance, 1953, £1,923,287-0-0 | 9,359,997 | 9,359,997 | - |
| 2. Canadian Northern Ry. Co., actions 3½ p.c., échéance 1958, £1,622,586-19-9 | 7,896,590 | 7,896,588 | - |
| 3. Canadian Northern Ont. Ry. Co., actions 3½ p.c., échéance, 1961, £7,350,000-0-0 | 35,770,000 | 34,229,997 | 1,540,003 |
| 4. Canadian Northern Alta. Ry. Co., actions 3½ p.c., échéance, 1960, £647,260-5-6 | 3,150,000 | 3,149,999 | - |
| 5. Grand Trunk Pacific Ry. Co., actions 3 p.c., échéance, 1962, £14,000,000-0-0 | 68,040,000 | 34,992,000 | 33,048,000 |
| 6. Canadian Northern Alta Ry. Co., actions 3½ p.c., échéance, 1962, £733,561-12-10 | 3,570,000 | - | 3,569,996 |
| 7. Canadian Northern Ry. Co., obligations, 4 p.c., échéance, 1934 | 45,000,000 | 17,060,333 | 12,500,000 |
| 8. Grand Trunk Pacific Ry. Co., obligations, 4 p.c., échéance, 1862, £3,280,000-0-0 | 15,940,800 | 8,440,848 | 7,499,952 |
| 9. Canadian Northern Ry. Co., obligations, 7 p.c., échéance, 1940 | 25,000,000 | 24,793,000 | - |
| 10. Grand Trunk Ry. Co., oblig., 7 p.c., échéance, 1940 | 25,000,000 | 24,743,000 | - |
| 11. Canadian Northern Ry. Co., oblig., 6½ p.c., échéance, 1946 | 25,000,000 | 25,000,000 | - |
| 12. Grand Trunk Ry. Co., oblig., 6 p.c., échéance, 1936 | 25,000,000 | 25,000,000 | - |
| 13. Canadian National Ry. Co., oblig., 5 p.c., échelonnées 1923-38 | 22,500,000 | 20,250,000 | - |
| 14. Canadian National Ry. Co., oblig., 5 p.c., échéance, 1954 | 50,000,000 | 50,000,000 | - |
| 15. Canadian National Ry. Co., billets, 4 p.c., échéance, 1927 | 20,000,000 | 20,000,000 | - |
| 16. Canadian National Ry. Co., oblig., 4½ p.c., échéance, 1954 | 26,000,000 | 26,000,000 | - |
| 17. Canadian National Ry. Co., oblig., 4½ p.c., échéance, 1930 | 18,000,000 | 18,000,000 | - |
| 18. Canadian Northern Ry. Co., oblig., 4½ p.c., échéance. 1935 | 17,000,000 | 17,000,000 | - |
| Total | 442,227,387 | 365,915,762 | 58,157,951 |
| Garantie quant à l'intérêt seulement— | | | |
| 19. Acquisition du Grand Trunk Ry— | | | |
| Grand Trunk, actions 4 p.c., privilégiées, £12,500,000 | 60,833,333 | 60,833,333 | - |
| Grand Trunk, actions 5 p.c. non remb., £4,270,375 | 20,782,492 | 20,782,492 | - |
| Great Western, actions 5 p.c. non remb., £2,723,080 | 13,252,323 | 13,252,323 | - |
| Grand Trunk, actions 4 p.c. non remb., £24,624,455 | 119,839,014 | 119,839,014 | - |
| Northern Ry. of Can., actions 4 p.c. non remb., £308,152 | 1,499,980 | 1,499,980 | - |
| Total | 216,207,142 | 216,207,142 | - |

## 22.—Dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1925.

| Exercice | Montant de la dette. | Actif à en déduire. | Dette nette. | Dette nette per capita. | Augmentation ou diminution durant l'année.[1] | Intérêt de la dette. | Intérêt provenant du placement de l'actif. | Intérêt per capita. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1867..... | 93,046,052 | 17,317,410 | 75,728,642 | 22·73 | – | – | – | – |
| 1868..... | 96,896,666 | 21,139,531 | 75,757,135 | 22·47 | 28,493 | 4,501,568 | 126,420 | 1·33 |
| 1869..... | 112,361,998 | 36,502,679 | 75,859,319 | 22·23 | 102,184 | 4,907,014 | 313,021 | 1·44 |
| 1870..... | 115,993,706 | 37,783,964 | 78,209,742 | 22·64 | 2,350,423 | 5,047,054 | 383,956 | 1·46 |
| 1871..... | 115,492,683 | 37,786,165 | 77,706,518 | 22·09 | −503,225 | 5,165,304 | 554,384 | 1·47 |
| 1872..... | 122,400,179 | 40,213,107 | 82,187,072 | 22·76 | 4,480,554 | 5,257,231 | 488,042 | 1·45 |
| 1873..... | 129,743,432 | 29,894,970 | 99,848,462 | 27·22 | 17,661,390 | 5,209,206 | 396,404 | 1·42 |
| 1874..... | 141,163,551 | 32,838,587 | 108,324,964 | 28·32 | 8,476,502 | 5,724,436 | 610,863 | 1·50 |
| 1875..... | 151,663,402 | 35,655,024 | 116,008,378 | 29·84 | 7,683,414 | 6,590,790 | 840,887 | 1·70 |
| 1876..... | 161,204,688 | 36,653,174 | 124,551,514 | 31·54 | 8,543,136 | 6,400,902 | 798,906 | 1·62 |
| 1877..... | 174,675,835 | 41,440,526 | 133,235,309 | 33·20 | 8,683,795 | 6,797,227 | 717,684 | 1·69 |
| 1878..... | 174,957,269 | 34,595,199 | 140,362,070 | 34·41 | 7,126,761 | 7,048,884 | 605,774 | 1·73 |
| 1879..... | 179,483,871 | 36,493,684 | 142,990,187 | 34·49 | 2,628,117 | 7,194,734 | 592,500 | 1·74 |
| 1880..... | 194,634,441 | 42,182,852 | 152,451,589 | 36·17 | 9,461,402 | 7,773,869 | 834,793 | 1·84 |
| 1881..... | 199,861,537 | 44,465,757 | 155,395,780 | 35·82 | 2,944,191 | 7,594,145 | 751,513 | 1·75 |
| 1882..... | 205,365,252 | 51,703,601 | 153,661,651 | 35·05 | −1,734,129 | 7,740,804 | 914,009 | 1·76 |
| 1883..... | 202,159,101 | 43,692,390 | 158,466,714 | 35·75 | 4,805,063 | 7,668,552 | 1,001,193 | 1·73 |
| 1884..... | 242,482,416 | 60,320,566 | 182,161,850 | 40·61 | 23,695,136 | 7,700,181 | 986,698 | 1·72 |
| 1885..... | 264,703,607 | 68,295,915 | 196,407,692 | 43·27 | 14,245,842 | 9,419,482 | 1,997,036 | 2·08 |
| 1886..... | 273,164,341 | 50,005,234 | 223,159,107 | 48·63 | 26,751,415[2] | 10,137,009 | 2,299,079 | 2·21 |
| 1887..... | 273,187,626 | 45,872,851 | 227,314,775 | 49·01 | 4,155,668 | 9,682,929 | 990,887 | 2·09 |
| 1888..... | 284,513,842 | 49,982,484 | 234,531,358 | 50·03 | 7,216,583 | 9,823,313 | 932,025 | 2·10 |
| 1889..... | 287,722,063 | 50,192,021 | 237,530,042 | 50·11 | 2,998,684 | 10,148,932 | 1,305,392 | 2·14 |
| 1890..... | 286,112,295 | 48,579,083 | 237,533,212 | 49·56 | 3,170 | 9,656,841 | 1,082,271 | 2·01 |
| 1891..... | 289,899,230 | 52,090,199 | 237,809,031 | 49·09 | 275,819 | 9,584,137 | 1,077,228 | 1·98 |
| 1892..... | 295,333,274 | 54,201,840 | 241,131,434 | 49·32 | 3,322,403 | 9,763,978 | 1,086,420 | 2·00 |
| 1893..... | 300,054,525 | 58,373,485 | 241,681,040 | 48·96 | 549,606 | 9,806,888 | 1,150,167 | 1·99 |
| 1894..... | 308,348,023 | 62,164,994 | 246,183,029 | 50·30 | 4,501,989 | 10,212,596 | 1,217,809 | 2·09 |
| 1895..... | 318,018,755 | 64,973,828 | 253,074,927 | 50·27 | 6,891,898 | 10,466,294 | 1,336,047 | 2·08 |
| 1896..... | 325,717,537 | 67,220,101 | 258,497,433 | 50·82 | 5,422,506 | 10,502,430 | 1,370,001 | 2·06 |
| 1897..... | 332,530,131 | 70,991,535 | 261,538,596 | 50·86 | 3,041,163 | 10,645,663 | 1,443,001 | 2·07 |
| 1898..... | 338,375,984 | 74,419,585 | 263,956,399 | 50·77 | 2,417,803 | 10,516,758 | 1,513,455 | 2·02 |
| 1899..... | 345,160,903 | 78,887,456 | 266,273,447 | 50·63 | 2,317,018 | 10,855,112 | 1,590,448 | 2·07 |
| 1900..... | 346,206,980 | 80,713,173 | 265,493,807 | 49·89 | −779,640 | 10,699,645 | 1,683,051 | 2·01 |
| 1901..... | 354,732,433 | 86,252,429 | 268,480,004 | 49·69 | 2,986,197 | 10,807,955 | 1,784,834 | 2·00 |
| 1902..... | 366,358,477 | 94,529,387 | 271,829,090 | 49·13 | 3,349,086 | 10,975,935 | 1,892,224 | 1·98 |
| 1903..... | 361,344,098 | 99,737,109 | 261,606,989 | 46·11 | −10,222,101[3] | 11,068,139 | 2,020,953 | 1·95 |
| 1904..... | 364,962,512 | 104,094,793 | 260,867,719 | 44·78 | −739,270[4] | 11,128,637 | 2,236,256 | 1·91 |
| 1905..... | 377,678,580 | 111,454,413 | 266,224,167 | 44·43 | 5,356,448 | 10,630,115 | 2,105,031 | 1·77 |
| 1906..... | 392,269,680 | 125,226,703 | 267,042,977 | 43·27 | 818,810 | 10,814,697 | 2,140,312 | 1·75 |
| 1907[6]..... | 379,966,826 | 116,294,966 | 263,671,860 | 41·84 | −3,371,117 | 6,712,771 | 1,235,746 | 1·06 |
| 1908..... | 403,207,158 | 130,246,298 | 277,960,860 | 42·82 | 14,289,000 | 10,973,597 | 1,925,569 | 1·69 |
| 1909..... | 478,535,427 | 154,605,148 | 323,930,279 | 48·38 | 45,969,419 | 11,604,584 | 2,256,643 | 1·73 |
| 1910..... | 470,663,046 | 134,394,500 | 336,268,546 | 48·61 | 12,338,267 | 13,098,161 | 2,807,465 | 1·89 |
| 1911..... | 474,941,487 | 134,899,435 | 340,042,052 | 47·18 | 3,773,506 | 12,535,851 | 1,668,773 | 1·74 |
| 1912..... | 508,338,592 | 168,419,131 | 339,919,461 | 46·15 | −122,591 | 12,259,397 | 1,281,317 | 1·66 |
| 1913..... | 483,232,555 | 168,930,930 | 314,301,625 | 41·76 | −25,617,836 | 12,605,882 | 1,430,511 | 1·67 |
| 1914..... | 544,391,369 | 208,394,519 | 335,996,850 | 43·68 | 21,695,225 | 12,893,505 | 1,964,541 | 1·68 |
| 1915..... | 700,473,814 | 251,097,731 | 449,376,083 | 57·16 | 113,379,233 | 15,736,743 | 2,980,247 | 2·00 |
| 1916..... | 936,987,802 | 321,831,631 | 615,156,171 | 76·55 | 165,780,088 | 21,421,585 | 3,358,210 | 2·67 |
| 1917..... | 1,382,003,268 | 502,816,970 | 879,186,298 | 107·48 | 264,030,127 | 35,802,567 | 3,094,012 | 4·36 |
| 1918..... | 1,863,335,899 | 671,451,836[5] | 1,191,884,063 | 143·11 | 312,697,765 | 47,845,585 | 4,466,724 | 5·74 |
| 1919..... | 2,676,635,725 | 1,102,104,692[5] | 1,574,531,033 | 185·60 | 382,646,970 | 77,431,432 | 7,421,002 | 9·13 |
| 1920..... | 3,041,529,587 | 792,660,963[5] | 2,248,868,624 | 260·54 | 674,337,591 | 107,527,089 | 17,086,981 | 12·46 |
| 1921..... | 2,902,482,117 | 561,603,133[5] | 2,340,878,984 | 266·36 | 92,010,360 | 139,551,520 | 24,815,246 | 15·88 |
| 1922..... | 2,902,347,137 | 480,211,335[5] | 2,422,135,802 | 270·93 | 81,256,817 | 135,247,849 | 21,961,513 | 15·13 |
| 1923..... | 2,888,827,237 | 435,050,368[5] | 2,453,776,869 | 270·16 | 31,641,067 | 137,892,735 | 16,465,303 | 15·18 |
| 1924..... | 2,819,610,470 | 401,827,195[5] | 2,417,783,275 | 262·04 | −35,993,594 | 136,237,872 | 11,916,479 | 14·76 |
| 1925..... | 2,818,066,523 | 400,628,837[5] | 2,417,437,686 | 258·16 | −345,589 | 134,789,604 | 11,332,328 | 14·39 |

[1]Le signe moins (−) indique une diminution.
[2]Cette somme comprend $10,199,520, valeur des terres rétrocédées par le chemin de fer Canadien du Pacifique.
[3]Le règlement des comptes avec Ontario et Québec y a contribué pour $3,305,450.
[4]Il est tenu compte des $5,397,503 accordés à Ontario et Québec, par la loi 47 V., C. 6.
[5]Actif réalisable seulement.
[6]9 mois.

## 2.—Finances provinciales.

Les gouvernements provinciaux du Canada ont droit à certaines subventions qui leur sont versées par le Trésor fédéral, en vertu de l'article 118 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord de 1867 (30 et 31 Vict., chap. 3) et de son amendement de 1907 (7 Edouard VII, chap. 11), dont les détails au cours des années récentes figurent aux tableaux **16** et **17** de ce chapitre. De plus, ayant conservé la propriété de leurs terres, de leurs minéraux et de leurs autres ressources naturelles, les provinces qui existaient antérieurement à la Confédération encaissent des revenus considérables, provenant de ventes de terres et de bois, de droits régaliens imposés sur les mines, de l'affermage de leurs forces hydrauliques, etc., tandis que les provinces des prairies reçoivent de la Puissance des allocations spéciales pour leur tenir lieu des revenus de leurs terres. En outre, l'article 92 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord de 1867 autorise les législatures provinciales à imposer des taxes directes pour leur propre profit, et à contracter des emprunts sur le seul crédit de la province.

Pendant tout le temps qu'a prévalu dans le pays la doctrine politique du laisser-faire, les budgets des provinces, soit individuellement, soit collectivement, demeuraient très modérés, ainsi qu'on peut le constater par le tableau **23.** Cependant, depuis le commencement du vingtième siècle, le public canadien, plus spécialement dans Ontario et dans l'ouest, commença à devenir plus exigeant, notamment en matière d'instruction publique, d'hygiène, de provincialisation ou de municipalisation des utilités publiques. Afin de satisfaire le contribuable, les provinces durent augmenter leurs revenus au moyen d'un accroissement de la taxation. Parmi les principaux modes de taxation nous devons citer les taxes sur les compagnies et les droits de succession, ceux-ci en particulier ayant considérablement augmenté leur rendement, au cours de la période relativement courte de neuf années écoulées entre 1916 et 1924, et qui fait l'objet d'un état comparatif dressé par la Section de la Statistique des finances du Bureau Fédéral de la Statistique, lequel constitue les tableaux **25** et **27** [1].. Les dépenses qui se sont le plus fortement multipliées, pendant la même période, eurent pour objet l'instruction publique, les édifices et travaux publics, les hôpitaux, institutions de bienfaisance et maisons de correction. Le tableau **24** démontre que l'administration provinciale a coûté moins cher per capita dans les provinces de l'est, moins promptes aux initiatives, pendant la période de 1881 à 1924. Néanmoins, les charges les plus élevées supportées par les populations de l'ouest sont compensées par les avantages qu'en retirent les contribuables.

Pendant le demi-siècle qui a suivi la Confédération, les budgets provinciaux publiés par chaque gouvernement, d'après sa propre méthode de comptabilité,

[1] Les droits de succession perçus par toutes les provinces en 1924 se sont élevés à $9,365,515, c'est-à-dire environ neuf fois plus que vingt ans auparavant, les recettes de 1904 n'ayant donné que $1,020,972. Quant aux taxes sur les compagnies, etc., elles sont passées de $7,217,548 en 1916 à $23,806,015 en 1924. Pour les détails relatifs aux années 1916–1919, voir pages 700 et 704 de l'Annuaire de 1921.

ne se pouvaient comparer de province à province, fait éminemment regrettable au point de vue statistique. Lors de la création du Bureau Fédéral de la Statistique, en 1918, sa Section des Finances s'efforça d'établir une base de comparaison entre les budgets provinciaux, groupant ensemble les recettes présentant certaines analogies, telles que celles découlant des droits de succession, de la taxe sur les compagnies, des ventes de terres domaniales, des droits régaliens sur les forêts, les mines et les pêcheries, de même que les dépenses faites dans un but identique, telles que celles concernant l'agriculture, l'administration, l'instruction publique et les travaux publics. Après une analyse minutieuse des différents budgets provinciaux, leurs recettes et leurs dépenses ont été classifiées sous différents groupes identiques pour chacune des provinces; cette classification parut pour la première fois dans l'Annuaire de 1919. Nous donnons ci-dessous une analyse des budgets provinciaux durant les cinq exercices budgétaires 1920 à 1924, chacune des sources de recettes et des causes de dépenses ayant été classifiée d'une manière uniforme, afin de permettre la comparaison; elle fait l'objet des tableaux **25** et **26,** dans lesquels ces budgets sont présentés pour chaque province, tandis que le tableau **27** les résume tous. Les chiffres similaires, antérieurement à 1920, ont été donnés dans l'annuaire de 1921, pages 700-705.

En étudiant ces tableaux, il ne faut pas perdre de vue que les exercices budgétaires des différentes provinces ne concordent pas. Dans l'île du Prince-Edouard et l'Alberta l'année fiscale se termine le 31 décembre, en Nouvelle-Ecosse le 30 septembre, au Nouveau-Brunswick et dans Ontario le 31 octobre, dans Québec le 30 juin, au Manitoba le 31 août [1], dans la Saskatchewan le 30 avril et dans la Colombie Britannique le 31 mars.

Pendant leur dernier exercice financier dont on possède les chiffres définitifs, (généralement 1924), le revenu ordinaire des neuf provinces s'est élevé à la somme de $127,896,047, comparativement à $117,738,244 en 1923, $116,156,699 en 1922, $102,030,458 en 1921 et $92,653,023 en 1920. La même année les dépenses ordinaires atteignaient $135,159,185, comparativement à $132,671,095 en 1923, $112,-874,954 en 1922, $102,569,515 en 1921 et $88,250,675 en 1920. Ainsi, dans le court espace de huit ans, les revenus ordinaires des provinces se sont accrus de 156 p.c. en même temps que leurs dépenses ordinaires augmentaient de 151 p.c. Evidemment, le renchérissement des matériaux et de la main-d'œuvre en ces quelques années a puissamment contribué à cette augmentation, mais une autre raison non négligeable c'est l'extension des attributions gouvernementales qui s'est produite concurremment. [2]

[1] 30 avril, depuis 1925.

[2] Le rapport sur les finances des gouvernements provinciaux pour 1923 et 1924 a été récemment publié: on peut se le procurer en s'adressant au Bureau Fédéral de la Statistique, à Ottawa.

Entre toutes les provinces, Ontario possédait en 1924 les revenus les plus élevés soit $41,721,961, Québec venant ensuite avec $23,170,733 et la Colombie Britannique troisième, avec $19,124,580. Au regard des dépenses en la même année, Ontario tient encore la tête avec $48,866,569, suivi de Québec avec $21,567,293 et de la Colombie Britannique, avec $20,515,367. En 1924, la province la plus imposée fut la Colombie Britannique, qui préleva $34.58 de taxe, par tête de sa population; au bas de l'échelle se place l'île du Prince-Edouard, avec $8.42.

**Accroissement de la taxation provinciale.**—Autrefois, les subsides du gouvernement fédéral, s'ajoutant aux revenus que les provinces tiraient de leurs ressources naturelles et aux émoluments perçus pour certains services rendus aux citoyens, couvraient à peu près la totalité de leurs dépenses, supprimant dans la plupart des provinces la nécessité de toute taxation; mais cet état de choses s'est complètement transformé depuis le commencement du siècle, en raison de l'essor pris par les attributions gouvernementales. Malheureusement, on ne possède pas les chiffres de la taxation provinciale antérieurement à 1916 mais les analyses opérées par le Bureau Fédéral de la Statistique révèlent qu'en 1916 cette taxation se limitait à $15,718,146, tandis qu'en 1924 elle atteint $61,077,354. Ces chiffres sont obtenus en additionnant le produit des droits de succession, des taxes sur les compagnies, etc., et des licences et permis figurant au tableau **27.** Pour les années 1916-1919, voir p. 700 de l'Annuaire de 1921.

**Actif et passif des provinces.**—Les bilans des provinces présentant de grandes variations, aussi bien de forme que de fond, on a longtemps reculé devant la tâche de les réunir en un bilan collectif. Dans certains cas, les ressources naturelles, telles que les forêts, les mines et les terres, appartenant encore au domaine, sont considérées comme actif, tandis que d'autres provinces n'en tiennent nul compte. Ailleurs, les édifices publics et leurs abords, les routes, les ponts, etc., sont censés représenter un actif. Avec l'aide des gouvernements provinciaux on a réussi à coordonner les éléments du tableau **28**, présentant l'actif et le passif des provinces; d'autres actifs de moindre importance y sont brièvement énumérés. Le passif indirect, distingué du passif direct, consiste essentiellement en garanties d'actions et d'obligations, ainsi que cela est indiqué dans les renvois au bas de la page. D'une manière générale, on constate que l'actif et le passif des provinces possédant et exploitant leurs propres utilités publiques sont proportionnellement plus élevés que ceux des autres provinces.

## 23.—Relevé des recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, pour les exercices budgétaires 1869-1924.

| Année. | Ile du Prince-Edouard. | | Nouvelle-Ecosse. | | Nouveau-Brunswick | | Québec. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Recettes. | Dépenses[2] | Recettes. | Dépenses. | Recettes. | Dépenses. | Recettes. | Dépenses. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1869-72 (total de 4 années) | 1,372,064 | 1,569,447 | 2,360,891 | 2,295,304 | 1,939,397 | 1,978,949 | 6,638,866 | 6,072,289 |
| 1873 | 484,979[1] | 401,662[1] | 600,196 | 608,919 | 568,550 | 540,486 | 1,795,749 | 1,707,356 |
| 1874 | 403,013 | 442,767 | 686,826 | 676,111 | 591,465 | 589,794 | 1,983,603 | 1,908,283 |
| 1875 | 306,597 | 395,277 | 616,350 | 714,803 | 608,099 | 679,814 | 2,036,869 | 2,060,779 |
| 1876 | 524,144 | 353,226 | 589,637 | 653,874 | 634,850 | 587,330 | 2,329,868 | 2,283,025 |
| 1877 | 326,274 | 331,632 | 562,800 | 588,942 | 618,113 | 650,233 | 2,397,383 | 2,471,553 |
| 1878 | 312,684 | 334,133 | 645,294 | 688,003 | 584,977 | 640,815 | 2,018,482 | 2,577,171 |
| 1879 | 288,062 | 313,845 | 394,205 | 503,051 | 526,685 | 616,132 | 2,201,215 | 2,715,549 |
| 1880 | 269,603 | 257,309 | 541,318 | 506,253 | 675,285 | 609,671 | 2,342,412 | 2,830,023 |
| 1881 | 275,380 | 261,276 | 476,445 | 494,582 | 607,445 | 598,844 | 3,191,779 | 3,566,612 |
| 1882 | 233,465 | 257,228 | 537,667 | 569,119 | 643,710 | 614,236 | 3,419,371 | 3,628,229 |
| 1883 | 228,169 | 270,477 | 563,864 | 541,099 | 822,889[3] | 943,824[3] | 2,755,707 | 3,096,943 |
| 1884 | 280,271 | 279,545 | 586,561 | 572,768 | 650,466[4] | 633,658 | 2,823,565 | 3,124,620 |
| 1885 | 248,222 | 266,318 | 613,026 | 620,700 | 617,570 | 584,473 | 2,926,148 | 2,936,734 |
| 1886 | 233,978 | 304,467 | 633,145 | 656,348 | 634,574 | 623,593 | 2,949,562 | 3,032,607 |
| 1887 | 241,736 | 288,052 | 656,639 | 664,103 | 665,819 | 667,647 | 2,965,567 | 3,288,798 |
| 1888 | 254,209 | 279,939 | 712,951 | 668,400 | 664,880 | 640,806 | 2,738,768 | 3,365,032 |
| 1889 | 234,635 | 263,605 | 668,774 | 713,941 | 651,031 | 637,051 | 3,628,544 | 3,543,619 |
| 1890 | 224,882 | 305,799 | 664 938 | 710,497 | 646,079 | 651,735 | 3,537,407 | 3,894,413 |
| 1891 | 274,047 | 304,486 | 661,541 | 692,538 | 612,762 | 680,813 | 3,457,144 | 4,095,520 |
| 1892 | 245,652 | 259,012 | 769,976 | 822,462 | 652,669 | 676,483 | 3,458,404 | 4,446,640 |
| 1893 | 217,473 | 294,201 | 682,567[5] | 642,385[5] | 730,877 | 711,673 | 4,373,363 | 3,907,445 |
| 1894 | 282,468 | 280,596 | 888,213 | 862,842 | 619,298[6] | 661,521[6] | 4,258,728 | 4,267,946 |
| 1895 | 277,314 | 310,177 | 835,455 | 831,230 | 687,437 | 684,635 | 4,221,687 | 4,189,985 |
| 1896 | 273,496 | 287,631 | 841,160 | 853,893 | 698,437 | 701,452 | 4,327,910 | 4,099,707 |
| 1897 | 272,550 | 310,752 | 832,240 | 853,699 | 745,203 | 727,187 | 3,877,466 | 4,892,282 |
| 1898 | 276,183 | 301,700 | 855,960 | 849,330 | 708,809 | 727,050 | 4,176,140 | 4,415,370 |
| 1899 | 282.678 | 276,789 | 876,828 | 852,379 | 764,439 | 749,644 | 4,223,579 | 4,201,023 |
| 1900 | 282,056 | 308,494 | 1,014,123 | 937,261 | 758,989 | 794,477 | 4,451,578 | 4,433,386 |
| 1901 | 309,445 | 315,326 | 1,090,230 | 1,088,927 | 1,031,267 | 910,346 | 4,563,432 | 4,516,554 |
| 1902 | 324,670 | 324,185 | 1,140,217 | 1,087,403 | 826,066 | 845,637 | 4,515,170 | 4,190 677 |
| 1903 | 318,766 | 327,662 | 1,243,581 | 1,177,331 | 801,410 | 816,295 | 4,699,773 | 4,596,061 |
| 1904 | 307,730 | 356,120 | 1,194,756 | 1,161,456 | 890,653 | 885,457 | 4,880,687 | 4,795,469 |
| 1905 | 313,445 | 334,734 | 1,324,531 | 1,303,708 | 865,637 | 874,420 | 5,039,001 | 4,989,906 |
| 1906 | 258,235[7] | 264,135[7] | 1,331,629 | 1,375,588 | 887,202 | 879,066 | 5,340,167 | 5,179,817 |
| 1907 | 350,479 | 346,081 | 1,438,167 | 1,539,169 | 969,939 | 960,093 | 5,270,595 | 4,767,070 |
| 1908 | 366,601 | 377,603 | 1,783,467 | 1,624,760 | 1,086,738 | 1,042,196 | 6,016,616 | 4,980,919 |
| 1909 | 375,374 | 366,938 | 1,632,979 | 1,653,508 | 1,259,827 | 1,255,382 | 6,082,187 | 5,539,880 |
| 1910 | 375,151 | 382,891 | 1,592,363 | 1,725,914 | 1,324,440 | 1,317,876 | 6,571,944 | 5 627 755 |
| 1911 | 374,798 | 398,490 | 1,625,653 | 1,790,778 | 1,347,077 | 1,403,547 | 7,032,745 | 6 424,900 |
| 1912 | 485,565[8] | 527,220[8] | 1,870,056 | 1,832,075 | 1,417,722 | 1,409,049 | 8,070,109 | 7,386,680 |
| 1913 | 506,553 | 450,112 | 1,920,565 | 1,949,784 | 1,459,000 | 1,446,963 | 8,382,737 | 7,953,985 |
| 1914 | 525,555 | 445,396 | 1,885,458 | 2,098,893 | 1,505,229 | 1,493,774 | 9,000,377 | 8,624,368 |
| 1915 | 470,730 | 510,345 | 1,953,302 | 2,073,672 | 1,634,079 | 1,626,634 | 9,597,926 | 8,710,516 |
| 1916 | 508,455 | 453,151 | 2,165,338 | 2,152,773 | 1,580,419 | 1,568,340 | 9,647,984 | 9,436,687 |
| 1917 | 496,053 | 487,113 | 2,118,620 | 2,344,009 | 1,572,814 | 2,166,904 | 10,441,114 | 9,907,672 |
| 1918 | 514,475 | 484,416 | 2,332,634 | 2,573,797 | 2,357,909 | 2,399,062 | 13,806,392 | 11,671,830 |
| 1919 | 501,915 | 655,409 | 3,280,313 | 3,280,282 | 2,182,420 | 2,595,937 | 12,666,352 | 12,371,131 |
| 1920 | 740,973 | 660,774 | 3,801,016 | 3,916,848 | 3,100,892 | 2,969,323 | 14.472,651 | 13,520,740 |
| 1921 | 769,719 | 694,042 | 4,586,840 | 4,678,146 | 2,892,905 | 3,432,512 | 15,914,521 | 14,624,088 |
| 1922 | 748,888 | 687,241 | 4,791,208 | 4,791,998 | 3,226,727 | 2,985,877 | 21,609,396 | 16,575,977 |
| 1923 | 654,303 | 790,046 | 5,317,335 | 5,229,178 | 3,479,733 | 3,648,273 | 21,634,642 | 19.930.276 |
| 1924 | 738,431 | 715,882 | 5,461,383 | 5,579,525 | 3,725,286 | 3,835,522 | 23,170.733 | 21,567.293 |

[1]11 mois seulement. [2]Y compris dépenses portées au compte capital, à l'exception de 1900-1904. [3]14 mois. [4]Y compris $250,000, montant d'un emprunt pour la consolidation de la dette flottante. [5]Pour les neuf mois terminés le 30 septembre. [6]10 mois. [7]Neuf mois seulement, en raison du changement de l'exercice budgétaire. [8]Quinze mois, en raison du changement de l'exercice budgétaire.

**23.—Relevé des recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, pour les exercices budgétaires 1869-1924**—suite.

| Année. | Ontario. | | Manitoba. | | Saskatchewan. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Recettes. | Dépenses. | Recettes. | Dépenses. | Recettes. | Dépenses. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1869-72 (total de 4 années)..... | 11,532,880 | 8,277,724 | – | – | – | – |
| 1873..... | 3,141,298 | 3,099,634 | – | 138,658 | – | – |
| 1874..... | 3,446,348 | 3,883,702 | 24,611[7] | 61,177[7] | – | – |
| 1875..... | 3,156,606 | 3,617,522 | 74,534 | 133,390 | – | – |
| 1876..... | 2,589,085 | 3,152,365 | 150,010[8] | 145,248[8] | – | – |
| 1877..... | 2,502,449 | 3,131,998 | 99,608 | 92,958 | – | – |
| 1878..... | 2,284,656 | 2,914,864 | 98,864 | 107,926 | – | – |
| 1879..... | 2,287,951 | 2,954,712 | 135,311 | 151,086 | – | – |
| 1880..... | 2,584,152 | 2,531,166 | 118,867 | 185,109 | – | – |
| 1881..... | 2,788,747 | 2,592,800 | 121,867 | 226,808 | – | – |
| 1882..... | 2,880,450 | 2,931,825 | 255,208 | 232,189 | – | – |
| 1883..... | 2,439,941 | 2,900,035 | 376,863 | 386,071 | – | – |
| 1884..... | 2,820,555 | 3,207,890 | 302,962 | 501,710 | – | – |
| 1885..... | 3,005,921 | 3,040,139 | 150,728[7] | 229,278[7] | – | – |
| 1886..... | 3,148,660 | 2,181,450 | 485,326 | 484,002 | – | – |
| 1887..... | 3,527,578 | 3,454,372 | 506,890 | 520,190 | – | – |
| 1888..... | 3,602,862 | 3,544,835 | 841,894[8] | 758,139[8] | – | – |
| 1889..... | 4,464,031 | 4,578,982 | 583,795 | 588,467 | – | – |
| 1890..... | 3,434,259 | 3,907,428 | 585,709 | 708,302 | – | – |
| 1891..... | 4,138,589 | 4,158,460 | 590,484 | 664,432 | – | – |
| 1892..... | 4,662,922 | 4,068,257 | 605,288 | 832,890 | – | – |
| 1893..... | 4,091,914 | 3,907,145 | 633,116 | 798,188 | – | – |
| 1894..... | 3,453,163 | 3,839,339 | 613,094 | 699,319 | – | – |
| 1895..... | 3,585,300 | 3,758,595 | 703,172 | 704,946 | – | – |
| 1896..... | 3,490,671 | 3,703,380 | 665,353 | 763,158 | – | – |
| 1897..... | 4,139,848 | 3,767,676 | 683,706 | 780,109 | – | – |
| 1898..... | 3,710,928 | 3,864,971 | 936,604 | 837,888 | – | – |
| 1899..... | 4,103,478 | 3,717,404 | 776,234 | 972,462 | – | – |
| 1900..... | 4,192,940 | 4,003,729 | 905,331 | 1,085,405 | – | – |
| 1901..... | 4,466,044 | 4,038,834 | 1,008,653 | 988,251 | – | – |
| 1902..... | 4,291,083 | 4,345,004 | 1,443,256 | 1,248,128 | – | – |
| 1903..... | 5,466,653 | 4,888,983 | 1,352,218 | 1,262,292 | – | – |
| 1904..... | 6,128,358 | 5,267,453 | 1,486,667 | 1,271,733 | – | – |
| 1905..... | 6,016,176 | 5,396,017 | 1,860,900 | 1,398,431 | 618,432[1] | 118,602[1] |
| 1906..... | 7,149,478 | 6,720,179 | 2,089,652 | 1,572,691 | 1,441,258[2] | 1,364,352[2] |
| 1907..... | 8,320,419 | 7,714,246 | 2,118,784 | 1,824,381 | – | – |
| 1908..... | 8,602,903 | 8,557,065 | 2,891,582 | 2,534,794 | 1,844,371[4] | 2,091,613[4] |
| 1909..... | 7,477,921 | 7,545,040 | 3,376,893 | 2,752,774 | 2,199,984[4] | 2,654,690[4] |
| 1910..... | 8,891,005 | 8,887,520 | 3,847,322 | 3,234,941 | 2,514,698[4] | 2,220,866[4] |
| 1911..... | 9,370,834 | 9,916,934 | 4,454,190 | 4,002,826 | 2,699,603[4] | 2,575,145[4] |
| 1912..... | 10,042,001 | 10,287,992 | 7,046,675 | 4,339,540 | 4,385,831[4] | 4,255,850[4] |
| 1913..... | 11,183,302 | 10,868,026 | 5,788,070 | 5,314,849 | 4,668,754[4] | 4,656,800[4] |
| 1914..... | 11,121,382 | 11,819,311 | 5,512,163 | 5,638,659 | 6,372,540[5] | 5,823,980[5] |
| 1915..... | 12,975,732 | 12,704,362 | 5,472,955 | 6,026,596 | 5,024,936[6] | 5,368,649[6] |
| 1916..... | 13,841,339 | 12,706,333 | 5,897,807 | 6,147,780 | 4,801,064[6] | 5,258,756[6] |
| 1917..... | 18,269,597 | 16,518,223 | 6,292,986 | 6,860,355 | 5,631,910[6] | 5,553,965[6] |
| 1918..... | 19,270,122 | 17,460,404 | 6,723,013 | 7,307,727 | 7,797,153[6] | 6,828,596[6] |
| 1919..... | 20,692,166[3] | 21,464,575 | 8,613,364 | 8,497,942 | 8,333,759[6] | 8,125,203[6] |
| 1920..... | 25,981,517[3] | 25,880,843 | 9,870,710 | 10,602,955 | 9,903,885[6] | 8,707,833[6] |
| 1921..... | 30,411,396[3] | 28,579,688 | 9,358,956 | 10,063,139 | 11,789,920 | 12,151,665 |
| 1922..... | 39,725,370[3] | 37,458,395[9] | 7,940,457 | 8,381,667 | 11,801,894 | 13,322,120 |
| 1923..... | 34,818,729[3] | 49,305,439 | 10,078,730 | 10,616,567 | 12,576,763 | 12,886,544 |
| 1924..... | 41,721,961[3] | 48,866,569 | 10,926,634 | 10,455,187 | 12,520,411 | 12,449,150 |

[1]Quatre mois seulement. Province créée le 1er *septembre 1905.* [2]*Quatorze mois terminés* le 28 février 1907. [3]Y compris revenus provenant de terres, qui sont indivisibles. [4]Douze mois terminés les 28 février. [5]Quatorze mois terminés le 30 avril. [6]Douze mois terminés le 30 avril. [7]Six mois. [8]Dix-huit mois. [9]Y compris dépenses au compte capital, qui ne sont pas distinguées.

**23.—Relevé des recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, pour les exercices budgétaires 1869-1924**—suite.

| Année. | Alberta. | | Colombie Britannique. | | Totaux, toutes provinces. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Recettes. | Dépenses. | Recettes. | Dépenses. | Recettes. | Dépenses. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1869-72 (total de 4 années)..... | - | - | 519,036[1] | 529,775[1] | 24,363,134 | 20,723,488 |
| 1873..... | - | - | 370,150 | 372,169 | 6,960,922 | 6,868,884 |
| 1874..... | - | - | 372,418 | 583,360 | 7,508,284 | 8,145,194 |
| 1875..... | - | - | 351,241 | 614,659 | 7,150,296 | 8,216,244 |
| 1876..... | - | - | 381,120 | 728,310 | 7,198,714 | 7,903,378 |
| 1877..... | - | - | 408,348 | 685,046 | 6,914,975 | 7,952,362 |
| 1878..... | - | - | 430,786 | 514,879 | 6,375,743 | 7,777,791 |
| 1879..... | - | - | 213,058[2] | 186,715[2] | 6,046,487 | 7,441,090 |
| 1880..... | - | - | 390,908 | 446,575 | 6,922,545 | 7,366,106 |
| 1881..... | - | - | 397,035 | 378,779 | 7,858,698 | 8,119,701 |
| 1882..... | - | - | 405,583 | 474,428 | 8,375,454 | 8,707,254 |
| 1883..... | - | - | 425,808 | 594,102 | 7,613,241 | 8,732,551 |
| 1884..... | - | - | 503,174 | 590,629 | 7,967,554 | 8,910,820 |
| 1885..... | - | - | 600,399 | 655,438 | 8,162,014 | 8,333,080 |
| 1886..... | - | - | 514,720 | 772,211 | 8,599,965 | 8,054,678 |
| 1887..... | - | - | 537,335 | 731,307 | 9,101,564 | 9,614,469 |
| 1888..... | - | - | 598,252 | 788,955 | 9,413,816 | 10,046,106 |
| 1889..... | - | - | 698,055 | 857,545 | 10,928,865 | 11,183,210 |
| 1890..... | - | - | 835,463 | 954,021 | 9,928,737 | 11,132,195 |
| 1891..... | - | - | 959,248 | 1,032,104 | 10,693,815 | 11,628,353 |
| 1892..... | - | - | 1,020,002 | 1,430,920 | 11,414,913 | 12,536,664 |
| 1893..... | - | - | 1,019,206 | 1,431,438 | 11,748,516 | 11,692,475 |
| 1894..... | - | - | 821,660 | 1,514,405 | 10,936,624 | 12,125,968 |
| 1895..... | - | - | 896,025 | 1,906,924 | 11,206,390 | 12,386,492 |
| 1896..... | - | - | 989,765 | 1,614,723 | 11,286,792 | 12,023,944 |
| 1897..... | - | - | 1,383,048 | 1,569,071 | 11,934,061 | 12,900,776 |
| 1898..... | - | - | 1,439,623 | 2,001,032 | 12,104,247 | 12,997,341 |
| 1899..... | - | - | 1,531,639 | 2,156,474 | 12,558,875 | 12,926,175 |

[1]Six mois de 1871, plus l'année 1872. [2]Six mois.

**23.—Relevé des recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, pour les exercices budgétaires 1869-1924—fin.**

| Année. | Alberta. | | Colombie Britannique. | | Totaux, toutes provinces. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Recettes. | Dépenses. | Recettes. | Dépenses. | Recettes. | Dépenses. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1900 | – | – | 1,544,108 | 1,831,205 | 13,149,125 | 13,393,957 |
| 1901 | – | – | 1,605,920 | 2,287,821 | 14,074,991 | 14,146,059 |
| 1902 | – | – | 1,807,925 | 2,537,373 | 14,348,387 | 14,878,407 |
| 1903 | – | – | 2,044,630 | 3,393,182 | 15,927,031 | 16,461,806 |
| 1904 | – | – | 2,638,260 | 2,862,794 | 17,527,111 | 16,600,482 |
| 1905 | 635,976[1,2] | 162,723[1,2] | 2,920,462 | 2,302,418 | 19,594,560 | 16,880,959 |
| 1906 | 1,425,059[2] | 1,485,914[2] | 3,044,442 | 2,328,126 | 23,027,122 | 21,169,868 |
| 1907 | 2,081,828[2] | 2,450,375[2] | 4,444,594 | 2,849,480 | 24,994,805 | 22,450,895 |
| 1908 | 2,849,650[2] | 2,823,831[2] | 5,979,055 | 3,686,350 | 31,420,983 | 27,719,131 |
| 1909 | 3,135,727[2] | 2,650,441 | 4,664,501[3] | 3,749,171[3] | 30,205,393 | 28,167,824 |
| 1910 | 2,488,406[2] | 4,002,394 | 8,874,742 | 6,382,993 | 36,480,071 | 33,783,150 |
| 1911 | 3,309,156[2] | 3,437,088 | 10,492,892 | 8,194,803 | 40,706,948 | 38,144,511 |
| 1912 | 4,100,113[2] | 3,956,562 | 10,745,709 | 11,189,024 | 48,163,781 | 45,183,992 |
| 1913 | 5,399,905 | 5,225,584 | 12,510,215 | 15,412,322 | 51,819,101 | 53,278,425 |
| 1914 | 5,255,276 | 5,401,595 | 10,479,259 | 15,762,912 | 51,657,239 | 57,108,888 |
| 1915 | 5,143,590 | 5,714,032 | 7,974,496 | 11,942,667 | 50,247,746 | 54,677,473 |
| 1916 | 5,281,695 | 6,018,894 | 6,291,694 | 10,083,505 | 50,015,795 | 53,826,219 |
| 1917 | 6,260,106 | 6,752,504 | 6,906,784 | 9,531,740 | 57,989,984 | 60,122,485 |
| 1918 | 7,660,762 | 8,303,808 | 8,882,845 | 9,023,269 | 69,345,305 | 66,052,909 |
| 1919 | 9,642,739 | 9,525,749 | 10,931,279 | 9,887,745 | 76,844,307 | 76,403,973 |
| 1920 | 10,919,776 | 10,423,356 | 13,861,603 | 11,568,003 | 92,653,023 | 88,250,675 |
| 1921 | 11,086,937 | 13,109,304 | 15,219,264 | 15,236,931 | 102,030,458 | 102,569,515 |
| 1922 | 9,324,890 | 11,235,192 | 16,987,869 | 17,436,487 | 116,156,699 | 112,874,954 |
| 1923 | 10,419,146 | 10,990,830 | 18,758,864 | 19,273,942[4] | 117,738,244 | 132,671,095 |
| 1924 | 10,506,627 | 11,174,690 | 19,124,580 | 20,515,367[4] | 127,896,047 | 135,159,185 |

[1]Quatre mois seulement. Province créée le 1er septembre 1905. [2]Y compris revenus provenant de terres, qui sont indivisibles. [3]Neuf mois seulement, en raison du changement de l'exercice budgétaire [4]Comprenant le fonds d'amortissement qui fit l'objet d'un virement, du compte capital au compte revenu.

**24.—Recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, per capita, au cours des exercices budgétaires terminés en les années de recensement 1881-1911, et pour chacune des années 1916-1924.**

NOTA.—Ce tableau étant basé sur les données du tableau 23, voir les totaux et les notes explicatives de ce dernier tableau.

(A) RECETTES ORDINAIRES.

| Année. | Ile du Prince-Ed. | Nouvelle-Ecosse. | Nouveau-Brunswick. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta | Colombie Britannique. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1881 | 2.53 | 1.08 | 1.90 | 2.35 | 1.45 | 1.96 | – | – | 8.03 | 1.82 |
| 1891 | 2.50 | 1.47 | 1.91 | 2.32 | 1.96 | 3.88 | – | – | 9.77 | 2.21 |
| 1901 | 3.00 | 2.37 | 3.12 | 2.77 | 2.05 | 3.95 | – | – | 8.99 | 2.62 |
| 1911 | 4.00 | 3.30 | 3.83 | 3.50 | 3.71 | 9.65 | 5.48 | 8.84 | 26.73 | 5.65 |
| 1916 | 5.59 | 4.27 | 4.28 | 4.43 | 5.08 | 10.65 | 7.41 | 10.64 | 13.76 | 6.23 |
| 1917 | 5.49 | 4.16 | 4.22 | 4.72 | 6.61 | 11.14 | 8.42 | 12.17 | 14.68 | 7.10 |
| 1918 | 5.72 | 4.55 | 6.27 | 6.14 | 6.87 | 11.68 | 11.28 | 14.38 | 18.36 | 8.34 |
| 1919 | 5.61 | 6.35 | 5.74 | 5.54 | 7.27 | 14.67 | 11.69 | 17.50 | 21.99 | 9.08 |
| 1920 | 8.32 | 7.31 | 8.08 | 6.23 | 8.99 | 16.49 | 13.47 | 19.17 | 27.14 | 10.75 |
| 1921 | 8.69 | 8.76 | 7.46 | 6.74 | 10.37 | 15.34 | 15.56 | 18.84 | 29.01 | 11.63 |
| 1922 | 9.47 | 9.09 | 8.24 | 9.01 | 13.35 | 12.66 | 15.17 | 15.41 | 31.76 | 12.96 |
| 1923 | 7.43 | 10.03 | 8.80 | 8.87 | 11.53 | 15.81 | 15.78 | 16.78 | 34.48 | 12.98 |
| 1924 | 8·42 | 10.23 | 9.33 | 9.34 | 13.63 | 16.89 | 15.36 | 16.49 | 34.58 | 13.88 |

(B) DÉPENSES ORDINAIRES.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1881 | 2.40 | 1.12 | 1.87 | 2.63 | 1.35 | 3.64 | – | – | 7.66 | 1.88 |
| 1891 | 2.77 | 1.54 | 2.12 | 2.75 | 1.97 | 4.36 | – | – | 10.51 | 2.41 |
| 1901 | 3.05 | 2.37 | 2.75 | 2.74 | 1.85 | 3.87 | – | – | 12.80 | 2.63 |
| 1911 | 4.25 | 3.64 | 3.99 | 3.20 | 3.92 | 8.68 | 5.23 | 9.18 | 20.87 | 5.29 |
| 1916 | 4.98 | 4.25 | 4.25 | 4.33 | 4.67 | 11.10 | 8.12 | 12.12 | 22.05 | 6.71 |
| 1917 | 5.39 | 4.60 | 5.82 | 4.48 | 5.97 | 12.15 | 8.30 | 13.12 | 20.26 | 7.36 |
| 1918 | 5.39 | 5.02 | 6.38 | 5.19 | 6.23 | 12.69 | 9.88 | 15.59 | 18.65 | 7.94 |
| 1919 | 7.33 | 6.35 | 6.83 | 5.41 | 7.54 | 14.48 | 11.39 | 17.28 | 19.89 | 9.03 |
| 1920 | 7.42 | 7.53 | 7.73 | 5.82 | 8.96 | 17.72 | 11.85 | 18.30 | 22.65 | 10.24 |
| 1921 | 7.83 | 8.93 | 8.85 | 6.19 | 9.74 | 16.49 | 16.04 | 22.28 | 29.05 | 11.69 |
| 1922 | 7.77 | 9.08 | 7.62 | 6.91 | 12.59 | 13.37 | 17.12 | 18.57 | 32.58 | 12.60 |
| 1923 | 8.98 | 9.87 | 9.22 | 8.17 | 16.33 | 16.65 | 16.17 | 17.70 | 35.43 | 14.63 |
| 1924 | 8.16 | 10.46 | 9.60 | 8.69 | 15.96 | 16.16 | 15.27 | 17.54 | 37.10 | 14.67 |

## 25.—Résumé des recettes ordinaires des gouvernements

| Source des recettes. | Ile du Prince-Édouard. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Subsides et autres allocations du gouvernement fédéral | 372,182 | 372,182 | 372,182 | 372,182 | 372,182 |
| Agriculture | 663 | 1,943 | 22,062 | 4,367 | 5,987 |
| Terres | 1,014 | 190 | 206 | 255 | 744 |
| Mines et travaux miniers | – | – | – | – | – |
| Terres boisées et bois | – | – | – | – | – |
| Chasse et pêche | – | – | – | – | 15 |
| Amendes, pénalités et confiscations | 95 | 23 | 326 | 53 | 127 |
| Emoluments | 13,103 | 13,847 | 14,060 | 12,244 | 11,421 |
| Taxation— | | | | | |
| Droits de succession | 7,936 | 10,568 | 20,592 | 9,166 | 6,088 |
| Taxes des compagnies, etc | 245,573 | 285,825 | 230,980 | 177,760 | 226,162 |
| Patentes et permis | 86,024 | 74,290 | 76,718 | 67,426 | 101,745 |
| Instruction publique | – | – | – | – | – |
| Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention | 10,178 | 7,717 | 9,170 | 9,168 | 10,384 |
| Intérêt | – | – | – | – | – |
| Remboursements | 28 | 2,544 | 141 | 68 | 92 |
| Divers | 4,177 | 590 | 2,451 | 1,614 | 3,484 |
| **Total, recettes ordinaires** | **740,973** | **769,719** | **748,888** | **654,303** | **738,431** |

| Source des recettes. | Québec. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Subsides et autres allocations du gouvernement fédéral | 2,028,163 | 2,028,241 | 2,315,081 | 2,316,086 | 2,315,643 |
| Agriculture | 24,875 | 28,160 | 27,240 | 25,975 | 46 |
| Terres | 425,468 | 183,585 | 132,076 | 112,948 | 105,964 |
| Mines et travaux miniers | 378,480 | 642,285 | 205,707 | 254,655 | 202,751 |
| Terres boisées et bois | 2,610,324 | 3,039,764 | 2,693,717 | 3,151,312 | 3,786,292 |
| Chasse et pêche | 291,719 | 299,397 | 336,965 | 392,124 | 339,484 |
| Amendes, pénalités et confiscations | 57,154 | 122,861 | 105,369 | 75,498 | 69,168 |
| Emoluments | 1,062,503 | 1,170,764 | 1,157,636 | 1,240,266 | 1,585,670 |
| Taxation— | | | | | |
| Droits de succession | 1,786,931 | 2,100,456 | 3,005,293 | 2,620,337 | 2,977,851 |
| Taxes des compagnies, etc | 1,854,528 | 1,818,369 | 2,180,755 | 2,413,444 | 2,594,869 |
| Patentes et permis | 2,694,242 | 2,590,695 | 6,275,337 | 6,753,327 | 6,415,535 |
| Instruction publique | – | – | – | – | – |
| Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention | 450,047 | 509,506 | 862,333 | 769,597 | 853,378 |
| Intérêt | 146,249 | 221,470 | 199,164 | 316,469 | 429,506 |
| Remboursements | 172,514 | 222,766 | 147,136 | 75,378 | 112,642 |
| Divers | 489,454 | 936,202 | 965,587 | 1,117,225 | 1,381,934 |
| **Total, recettes ordinaires** | **14,472,651** | **15,914,521** | **21,609,396** | **21,634,642** | **23,170,733** |

| Source des recettes. | Saskatchewan. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Subsides et autres allocations du gouvernement fédéral | 2,654,840 | 3,088,646 | 2,956,164 | 2,767,836 | 2,961,114 |
| Agriculture | 37,203 | 29,029 | 49,989 | 18,581 | 15,048 |
| Terres | – | – | – | – | – |
| Mines et travaux miniers | – | – | – | – | – |
| Terres boisées et bois | – | – | – | – | – |
| Chasse et pêche | 28,984 | 32,417 | 32,885 | 111,067 | 137,664 |
| Amendes, pénalités et confiscations | 84,079 | 125,224 | 115,975 | 130,632 | 161,728 |
| Emoluments | 1,071,411 | 1,177,591 | 1,020,808 | 967,693 | 896,751 |
| Taxation— | | | | | |
| Droits de succession | 278,970 | 331,370 | 314,235 | 280,985 | 489,082 |
| Taxes des compagnies, etc | 3,439,915 | 3,660,171 | 3,793,509 | 3,757,346 | 3,740,069 |
| Patentes et permis | 746,049 | 1,027,235 | 808,904 | 1,106,710 | 1,468,156 |
| Instruction publique | 28,990 | 30,584 | 37,133 | 55,135 | 56,549 |
| Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention | 84,362 | – | 70,598 | 108,258 | 118,842 |
| Intérêt | 674,693 | 956,589 | 1,145,584 | 664,481 | 775,825 |
| Remboursements | 90,238 | 334,659 | 476,351 | 608,569 | 464,240 |
| Divers | 684,151 | 996,405 | 979,759 | 1,999,470 | 1,235,343 |
| **Total, recettes ordinaires** | **9,903,885** | **11,789,920** | **11,801,894** | **12,576,763** | **12,520,411** |

[2]Ces sommes comprennent des revenus du compte capital s'élevant à $903,422 en 1920, $1,149,919 en 1921, $1,218,059 en 1922, $708,517 en 1923 et $1,181,038 en 1924, reçus du Ministère des Terres et Forêts, non exprimés en détail.

**provinciaux, pour leurs exercices budgétaires 1920-1924.**[2]

| Nouvelle-Écosse. | | | | | Nouveau-Brunswick. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 636,667 | 636,667 | 674,466 | 661,866 | 661,866 | 637,976 | 637,976 | 681,161 | 666,766 | 666,766 |
| 21,907 | 18,255 | 16,751 | 13,676 | 12,685 | 2,399 | 2,401 | 2,902 | 1,078 | 3,197 |
| 52,878 | 42,958 | 41,341 | 20,481 | 21,896 | 561 | 3,886 | 3,680 | 2,755 | 2,069 |
| 690,518 | 635,577 | 548,318 | 729,469 | 747,597 | 34,062 | 34,932 | 45,069 | 58,683 | 40,639 |
| – | – | – | – | – | 1,385,420 | 973,067 | 646,455 | 891,512 | 1,121,914 |
| 4,843 | 8,466 | 34,514 | 26,575 | 26,374 | 82,135 | 93,154 | 95,187 | 88,841 | 97,913 |
| 6,729 | 3,081 | 3,236 | 4,644 | 11,337 | 75,753 | 89,787 | 57,162 | 46,586 | 51,612 |
| 199,783 | 162,182 | 228,553 | 226,696 | 282,516 | 78,496 | 84,219 | 76,549 | 73,235 | 73,474 |
| 195,600 | 158,972 | 120,740 | 222,679 | 135,846 | 90,610 | 151,326 | 241,753 | 152,609 | 163,124 |
| 349,210 | 572,818 | 623,440 | 614,619 | 777,950 | 266,536 | 282,334 | 497,744 | 420,451 | 280,444 |
| 449,076 | 627,254 | 838,768 | 1,124,592 | 1,035,705 | 290,517 | 363,275 | 664,243 | 842,856 | 955,030 |
| 105,754 | 159,424 | 117,861 | 144,196 | 143,374 | 25,891 | 57,374 | 54,052 | 76,879 | 72,044 |
| 505,124 | 447,854 | 494,283 | 496,452 | 518,326 | 81,656 | 82,825 | 118,335 | 111,882 | 158,436 |
| 209,866 | 160,522 | 336,209 | 296,465 | 363,369 | 23,564 | 10,077 | 22,775 | 15,359 | 11,540 |
| 274 | 832 | 1,336 | 5,650 | 6,503 | 770 | 735 | 520 | 160 | – |
| 372,787 | 951,978 | 711,392 | 729,275 | 716,039 | 24,546 | 25,537 | 19,130 | 30,081 | 27,084 |
| **3,801,016** | **4,586,840** | **4,791,208** | **5,317,335** | **5,461,383** | **3,100,892** | **2,892,905** | **3,226,727** | **3,479,733** | **3,725,286** |

| Ontario. | | | | | Manitoba. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 2,470,160 | 2,470,274 | 2,839,467 | 2,716,191 | 2,716,198 | 2,002,169 | 1,821,379 | 1,656,907 | 1,776,166 | 1,798,879 |
| 65,771 | 87,934 | 89,836 | 123,847 | 184,926 | 6,234 | 8,798 | 3,347 | 5,296 | 3,141 |
| 148,767 | 198,409 | 174,884 | 194,735 | 206,641 | 125,305 | 91,615 | 41,692 | 50,073 | 43,956 |
| 1,113,545 | 499,069 | 569,211 | 562,209 | 593,162 | – | – | – | – | – |
| 2,731,549 | 3,784,203 | 4,198,217 | 2,402,091 | 4,229,384 | – | – | – | – | – |
| 791,537 | 836,156 | 731,096 | 592,739 | 640,758 | 53,377 | 80,814 | 52,619 | 93,054 | 99,803 |
| 99,748 | 125,054 | 427,662 | 423,853 | 529,538 | 139,658 | 142,508 | 167,043 | 213,702 | 139,563 |
| 1,042,908 | 934,857 | 1,037,705 | 1,087,088 | 1,103,538 | 584,685 | 471,974 | 341,328 | 461,629 | 402,365 |
| 4,014,468 | 4,821,811 | 6,523,245 | 3,858,261 | 4,175,198 | 319,556 | 457,563 | 168,503 | 290,850 | 455,808 |
| 2,666,198 | 2,632,480 | 3,319,753 | 2,799,604 | 3,495,525 | 991,258 | 1,315,390 | 1,454,761 | 2,559,848 | 2,910,712 |
| 5,304,830 | 6,318,105 | 9,709,566 | 9,137,043 | 10,195,425 | 770,410 | 868,160 | 791,062 | 1,292,018 | 1,756,059 |
| 495,425 | 652,683 | 551,901 | 648,762 | 766,133 | 260,953 | 286,317 | 190,860 | 289,657 | 238,311 |
| 1,348,456 | 1,210,656 | 1,010,459 | 719,520 | 1,032,631 | 197,773 | 223,735 | 141,332 | 185,385 | 191,370 |
| 258,624 | 827,540 | 886,036 | 949,811 | 1,294,346 | 762,681 | 1,153,580 | 890,774 | 1,412,378 | 1,444,809 |
| 214,034 | 91,930 | 139,994 | 229,185 | 473,739 | 3,866 | 16,785 | 24,648 | 4,141 | 3,349 |
| 3,215,497 | 4,920,235 | 7,516,338 | 8,373,790 | 10,084,819 | 3,652,785 | 2,420,338 | 2,015,581 | 1,444,533 | 1,438,509 |
| **25,981,517** | **30,411,396** | **39,725,370** | **34,818,729** | **41,721,961** | **9,870,710** | **9,358,956** | **7,940,457** | **10,078,730** | **19,926,634** |

| Alberta. | | | | | Colombie-Britannique. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 2,313,104 | 2,261,601 | 2,213,609 | 2,148,667 | 2,263,127 | 623,135 | 623,135 | 709,896 | 738,817 | 738,817 |
| 112,660 | 109,723 | 126,721 | 248,136 | 152,594 | 44,116 | 45,970 | 30,981 | 30,750 | 30,001 |
| – | – | – | – | – | 436,821 | 587,835 | 587,148 | 427,907 | 358,683 |
| 286,499 | 281,158 | 472,644 | 253,495 | 200,207 | 550,261 | 553,373 | 526,200 | 582,194 | 593,979 |
| – | – | – | – | – | 2,455,000 | 3,280,035 | 2,828,589 | 3,230,869 | 3,430,940 |
| 35,462 | 68,957 | 104,265 | 97,475 | 130,903 | 156,816 | 172,712 | 212,067 | 216,263 | 213,280 |
| 179,342 | 242,399 | 212,604 | 201,199 | 138,906 | 41,870 | 75,181 | 57,723 | 55,162 | 49,147 |
| 1,094,027 | 1,037,173 | 952,174 | 809,485 | 777,638 | 700,922 | 752,931 | 874,690 | 641,179 | 683,757 |
| 267,336 | 172,598 | 123,745 | 164,087 | 189,808 | 374,321 | 342,259 | 563,573 | 682,919 | 772,712 |
| 2,914,982 | 2,397,461 | 2,541,684 | 3,497,010 | 3,387,516 | 6,479,499 | 5,395,272 | 5,791,564 | 6,117,469 | 6,392,767 |
| 1,404,037 | 1,203,446 | 1,888,578 | 2,069,919 | 2,331,822 | 721,594 | 1,199,023 | 2,562,524 | 3,106,544 | 3,646,345 |
| 41,578 | 139,625 | 142,476 | 103,272 | 194,589 | 4,993 | 35,561 | 72,584 | 50,762 | 92,769 |
| 10,255 | 60,947 | 6,973 | 43,699 | 118,480 | 94,350 | 100,302 | 303,727 | 315,869 | 340,008 |
| 181,218 | 244,143 | 181,060 | 303,514 | 347,203 | 738,896 | 619,555 | 967,151 | 1,100,018 | 1,164,208 |
| 92,218 | 184,634 | 282,052 | 238,309 | 39,004 | 19,769 | 30,492 | 39,819 | 52,189 | 53,244 |
| 1,987,058 | 2,683,072 | 76,299 | 240,879 | 234,830 | 419,240 | 1,405,628 | 859,633 | 1,409,953 | 563,923 |
| **10,919,776** | **11,086,937** | **9,324,899** | **10,419,146** | **10,506,627** | **13,881,633** | **15,219,264** | **16,987,869** | **18,758,864** | **19,124,580** |

[2]Voir au tableau 27, le groupement des recettes de toutes les provinces.

## 26.—Résumé des dépenses ordinaires des gouvernements

| Cause des dépenses. | Ile du Prince-Édouard. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Administration | 42,677 | 37,102 | 33,472 | 31,471 | 35,079 |
| Législation | 31,729 | 32,546 | 29,474 | 36,367 | 28,246 |
| Agriculture | 17,621 | 26,659 | 38,181 | 25,600 | 29,450 |
| Terres | – | – | – | – | – |
| Mines et travaux miniers | – | – | – | – | – |
| Terres boisées et bois | – | – | – | – | – |
| Chasse et pêche | – | – | – | – | – |
| Cours et tribunaux, justice et enquêtes | 34,010 | 33,662 | 36,130 | 34,317 | 32,913 |
| Hygiène et salubrité | 956 | 786 | 536 | 689 | 493 |
| Edifices publics, travaux publics et entreprises | 130,078 | 119,834 | 98,813 | 147,626 | 103,154 |
| Instruction publique | 209,478 | 246,401 | 273,978 | 301,045 | 281,795 |
| Hôpitaux | 121,866 | 120,559 | 104,364 | 130,181 | 108,586 |
| Maisons de détention | – | – | – | – | – |
| Bienfaisance | 4,961 | 5,349 | 5,320 | 6,093 | 4,797 |
| Pensions, allocations et secours | 992 | 1,408 | 700 | 700 | 350 |
| Sports et fêtes | – | – | – | – | – |
| Colonisation, immigration et publicité | – | – | – | – | – |
| Remboursements | – | – | 915 | – | – |
| Intérêt | 56,498 | 58,687 | 59,070 | 64,052 | 69,240 |
| Fonds d'amortissement | – | – | – | – | 10,470 |
| Dépenses diverses | 9,908 | 11,049 | 6,288 | 11,905 | 11,309 |
| **Total, dépenses ordinaires** | **660,774** | **694,042** | **687,241** | **790,046** | **715,882** |

| Cause des dépenses. | Québec. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Administration | 807,733 | 878,775 | 983,703 | 1,149,767 | 1,177,183 |
| Législation | 585,600 | 591,107 | 587,132 | 765,124 | 620,127 |
| Agriculture | 824,200 | 971,000 | 1,244,321 | 1,162,500 | 1,496,574 |
| Terres | 326,707 | 373,090 | 311,109 | 453,487 | 423,728 |
| Mines et travaux miniers | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 32,000 |
| Terres boisées et bois | 272,114 | 359,900 | 501,520 | 513,746 | 1,119,072 |
| Chasse et pêche | 92,500 | 120,000 | 125,000 | 146,000 | 163,170 |
| Cours et tribunaux, justice et enquêtes | 1,775,321 | 2,068,457 | 2,074,687 | 2,086,139 | 2,187,956 |
| Hygiène et salubrité | 87,185 | 117,448 | 133,171 | 241,370 | 249,580 |
| Edifices publics, travaux publics et entreprises | 3,032,754 | 3,047,031 | 3,330,296 | 5,190,336 | 5,205,208 |
| Instruction publique | 1,760,262 | 1,802,619 | 1,877,021 | 2,428,687 | 2,814,516 |
| Hôpitaux | 1,022,446 | 1,044,145 | 1,036,059 | 1,195,140 | 1,108,674 |
| Maisons de détention | 226,500 | 258,271 | 305,000 | 368,053 | 386,371 |
| Bienfaisance | 76,025 | 77,245 | 78,770 | 42,820 | 35,635 |
| Pensions, allocations et secours | 95,084 | 86,946 | 106,642 | 163,885 | 138,550 |
| Sports et fêtes | 12,181 | 14,364 | 10,417 | 11,936 | 11,497 |
| Colonisation, immigration et publicité | 71,017 | 71,300 | 127,013 | 146,800 | 166,000 |
| Remboursements | 7,220 | 16,010 | 21,677 | 29,388 | 34,723 |
| Intérêt | 1,802,760 | 2,170,330 | 2,641,479 | 2,894,883 | 3,246,466 |
| Fonds d'amortissement | 186,036 | 198,156 | 505,156 | 529,271 | 557,480 |
| Dépenses diverses | 440,595 | 341,394 | 559,304 | 394,444 | 392,783 |
| **Total, dépenses ordinaires** | **13,520,740** | **14,624,088** | **16,575,977** | **19,930,276** | **21,567,293** |

**provinciaux, pour leurs exercices budgétaires 1920-1924.**

| Nouvelle-Écosse. | | | | | Nouveau-Brunswick. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 215,455 | 262,195 | 264,257 | 268,669 | 299,844 | 145,720 | 146,270 | 153,095 | 161,334 | 160,92 |
| 142,865 | 155,155 | 123,399 | 120,291 | 132,938 | 117,936 | 96,292 | 98,465 | 97,559 | 97,96[9] |
| 46,116 | 72,733 | 46,745 | 46,621 | 54,670 | 92,912 | 66,639 | 61,625 | 69,324 | 80,28[9] |
| 146 | 71 | 96 | 253 | 329 | 10,295 | 17,107 | 9,539 | 5,318 | 5,86[3] |
| 33,442 | 42,129 | 42,914 | 43,037 | 50,022 | 998 | 4,524 | 2,325 | 2,113 | 1,40[2] |
| 3,050 | 3,050 | 3,112 | 2,987 | 3,050 | 123,233 | 215,941 | 85,772 | 175,663 | 141,00[7] |
| 1,500 | – | 2,166 | 3,582 | 5,877 | 49,654 | 31,250 | 28,790 | 34,446 | 41,54[3] |
| 36,095 | 58,243 | 71,027 | 97,016 | 44,360 | 46,407 | 53,443 | 48,313 | 54,930 | 47,82[1] |
| 3,618 | 3,058 | 4,128 | 4,763 | 4,518 | – | 15,085 | 9,122 | 11,039 | 15,24[8] |
| 1,134,696 | 1,123,933 | 1,089,965 | 1,082,899 | 1,396,843 | 908,962 | 942,644 | 688,537 | 1,058,371 | 1,076,64[4] |
| 610,870 | 776,044 | 721,528 | 780,823 | 791,291 | 362,067 | 465,522 | 450,913 | 485,180 | 525,28[9] |
| 751,215 | 847,568 | 825,967 | 823,541 | 780,119 | 213,717 | 210,305 | 225,842 | 227,425 | 296,54[0] |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – | -8 |
| 29,601 | 30,813 | 34,277 | 28,725 | 30,809 | 29,096 | 30,583 | 29,904 | 21,799 | 24,558 |
| 9,578 | 10,659 | 10,464 | 16,427 | 19,183 | 17,873 | 11,343 | 11,085 | 10,425 | 44,16[1] |
| 10,322 | 11,914 | 11,541 | 12,559 | 11,549 | 9,287 | 15,466 | 10,373 | 11,961 | 11,055 |
| 16,430 | 19,651 | 19,271 | 20,081 | 22,121 | 8,507 | 7,695 | 6,687 | 4,933 | 3,350 |
| 15,894 | 13,645 | 8,359 | 12,193 | 3,701 | 1,060 | – | – | – | – |
| 616,643 | 861,564 | 1,030,239 | 1,327,322 | 1,383,616 | 679,264 | 814,019 | 886,750 | 954,018 | 1,011,865 |
| 103,490 | 267,358 | 359,489 | 405,768 | 437,820 | 31,080 | 78,441 | 81,965 | 137,036 | 141,086 |
| 135,822 | 118,363 | 123,054 | 131,621 | 106,865 | 121,255 | 209,943 | 96,775 | 125,399 | 108,904 |
| **3,916,848** | **4,678,146** | **4,791,998** | **5,229,178** | **5,579,525** | **2,969,323** | **3,432,512** | **2,985,877** | **3,648,273** | **3,835,522** |

| Ontario. | | | | | Manitoba. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1,550,665 | 1,858,171 | 2,093,344 | 2,192,565 | 2,270,681 | 479,272 | 529,115 | 434,367 | 509,543 | 504,394 |
| 412,798 | 455,348 | 518,300 | 929,791 | 470,497 | 306,360 | 212,646 | 315,897 | 215,084 | 180,687 |
| 741,115 | 709,366 | 883,902 | 1,156,461 | 1,287,993 | 281,402 | 206,017 | 113,439 | 105,059 | 100,095 |
| 80,830 | 86,844 | 97,850 | 101,700 | 110,157 | 19,623 | – | – | – | – |
| 129,019 | 79,356 | 112,515 | 172,367 | 147,859 | – | – | – | – | – |
| 972,978 | 633,475 | 740,360 | 1,138,768 | 934,564 | – | – | – | – | – |
| 429,593 | 371,346 | 283,350 | 336,482 | 333,062 | 18,319 | 8,821 | 5,664 | 21,760 | 33,868 |
| 908,664 | 1,415,029 | 1,082,402 | 1,943,065 | 1,116,663 | 800,098 | 793,876 | 680,968 | 781,010 | 628,151 |
| 269,641 | 199,238 | 313,474 | 362,580 | 372,174 | 30,000 | 35,000 | 30,000 | 35,000 | 25,000 |
| 1,406,257 | 1,925,238 | 2,161,979 | 6,305,038 | 6,434,893 | 3,031,763 | 1,246,323 | 844,475 | 1,014,815 | 961,779 |
| 5,469,679 | 7,568,815 | 9,499,905 | 10,972,931 | 10,505,321 | 1,744,713 | 2,131,678 | 1,583,898 | 2,150,027 | 2,092,556 |
| 3,216,009 | 3,563,570 | 3,421,939 | 3,948,473 | 3,597,549 | 521,738 | 553,424 | 413,493 | 717,825 | 777,529 |
| 604,671 | 852,302 | 1,083,742 | 1,119,054 | 879,013 | 101,714 | 108,330 | 80,388 | 88,927 | 88,835 |
| 323,660 | 224,170 | 318,321 | 336,875 | 397,886 | 293,464 | 342,679 | 349,830 | 165,724 | 203,402 |
| 48,635 | 96,957 | 1,466,525 | 2,609,254 | 2,311,965 | 399,214 | 505,846 | 379,844 | 498,823 | 479,694 |
| 178,470 | 59,748 | 55,302 | 117,641 | 108,575 | 25,759 | 35,398 | 15,063 | 9,343 | 2,040 |
| 100,019 | 337,625 | 517,728 | 204,536 | 167,513 | 69,595 | 76,875 | 52,830 | 56,743 | 46,229 |
| 187,525 | 203,082 | 195,110 | 282,488 | 314,918 | 5,623 | 29,916 | 36,220 | 52,862 | 54,564 |
| 4,550,115 | 6,838,334 | 11,638,501 | 13,821,821 | 16,026,730 | 2,338,949 | 3,022,144 | 2,807,417 | 4,011,969 | 4,152,841 |
| [1] | [1] | [1] | 48,595 | 30,083 | – | – | – | – | 12,500 |
| 4,300,500 | 1,101,674 | 973,846 | 1,204,954 | 1,048,473 | 135,349 | 225,051 | 237,874 | 182,053 | 111,023 |
| **25,880,843** | **28,579,688** | **37,458,395** | **49,365,439** | **48,866,569** | **10,602,955** | **10,063,139** | **8,381,667** | **10,616,567** | **10,455,187** |

[1]Imputable au compte capital.

## 26.—Résumé des dépenses ordinaires des gouvernements

| Cause des dépenses. | Saskatchewan. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Administration | 789,171 | 981,581 | 1,075,286 | 1,072,272 | 1,031,405 |
| Législation | 214,131 | 218,697 | 399,054 | 243,253 | 206,484 |
| Agriculture | 208,006 | 576,101 | 470,463 | 251,321 | 188,602 |
| Terres | 51,094 | 40,959 | 59,487 | 59,464 | 50,504 |
| Mines et travaux miniers | – | – | – | – | – |
| Terres boisées et bois | – | – | – | 1,000 | 1,000 |
| Chasse et pêche | 19,482 | 19,897 | 29,147 | 40,631 | 43,341 |
| Cours et tribunaux, justice et enquêtes | 1,107,208 | 1,326,496 | 1,279,402 | 1,168,716 | 1,167,384 |
| Hygiène et salubrité | 27,184 | 140,190 | 109,936 | 97,334 | 43,392 |
| Edifices publics, travaux publics et entreprises | 1,321,738 | 1,821,014 | 2,377,943 | 1,936,193 | 1,777,605 |
| Instruction publique | 1,434,923 | 2,443,002 | 2,880,068 | 3,065,650 | 2,977,105 |
| Hôpitaux | 723,458 | 771,577 | 872,346 | 1,014,131 | 885,121 |
| Maisons de détention | 24,831 | 42,011 | 35,412 | 33,183 | 33,487 |
| Bienfaisance | 65,484 | 85,668 | 117,100 | 124,559 | 136,616 |
| Pensions, allocations et secours | 52,304 | 111,378 | 165,430 | 211,430 | 227,197 |
| Sports et fêtes | 11,497 | 13,617 | 17,519 | 17,070 | 16,209 |
| Colonisation, immigration et publicité | – | – | – | – | – |
| Remboursements | 132,196 | 159,307 | 25,935 | 30,022 | 16,793 |
| Intérêt | 1,337,754 | 1,620,454 | 1,829,129 | 2,185,885 | 2,192,620 |
| Fonds d'amortissement | 187,660 | 186,960 | 63,335 | 63,335 | 84,670 |
| Dépenses diverses | 999,712 | 1,592,756 | 1,515,128 | 1,271,095 | 1,369,615 |
| **Total, dépenses ordinaires** | **8,707,833** | **12,151,665** | **13,322,120** | **12,886,544** | **12,449,150** |

## 27.—Résumé des recettes et des dépenses ordinaires de tous les

RECETTES.

| Source des recettes. | Totaux. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Subsides et autres allocations du gouvernement fédéral | 13,738,396 | 13,940,101 | 14,418,933 | 14,164,575 | 14,494,591 |
| Agriculture | 315,828 | 332,213 | 369,829 | 471,707 | 407,625 |
| Terres | 1,199,814 | 1,108,478 | 981,027 | 809,154 | 739,953 |
| Mines et travaux miniers | 3,053,365 | 2,646,394 | 2,367,149 | 2,440,704 | 2,378,335 |
| Terres boisées et bois | 9,182,293 | 11,077,069 | 11,366,978 | 9,675,783 | 12,568,530 |
| Chasse et pêche | 1,444,873 | 1,592,073 | 1,599,598 | 1,618,139 | 1,686,195 |
| Amendes, pénalités et confiscations | 684,428 | 926,118 | 1,147,100 | 1,151,330 | 1,151,127 |
| Emoluments | 5,847,838 | 5,805,538 | 5,703,503 | 5,519,515 | 5,817,130 |
| Taxation— | | | | | |
| Droits de succession | 7,335,728 | 8,546,923 | 11,081,679 | 8,281,891 | 9,365,515 |
| Taxes des compagnies, etc | 19,207,699 | 18,360,120 | 21,966,378 | 22,357,553 | 23,806,015 |
| Patentes et permis | 12,466,779 | 14,271,483 | 23,615,700 | 25,500,436 | 27,905,824 |
| Instruction publique | 963,584 | 1,361,568 | 1,166,877 | 1,368,663 | 1,563,768 |
| Bienfaisance, hôpitaux et maisons de détention | 2,782,201 | 2,643,542 | 3,017,210 | 2,759,828 | 3,341,853 |
| Intérêt | 2,995,791 | 4,193,476 | 4,628,753 | 5,058,495 | 5,830,806 |
| Remboursements | 593,711 | 885,377 | 1,112,003 | 1,213,649 | 1,152,815 |
| Recettes diverses | 10,849,695 | 14,339,985 | 11,613,982 | 15,346,822 | 15,685,965 |
| **Total, recettes ordinaires** | **92,653,023**[1] | **102,030,458**[1] | **116,156,699**[1] | **117,738,244**[1] | **127,896,047**[1] |

[1] Ces sommes comprennent des revenus du compte capital dans Ontario s'élevant à $903,422 en 1920, $1,149,919 en 1921, $1,218,059 en 1922, $708,517 en 1923 et $1,181,038 en 1924, reçus du Ministère des Terres et Forêts et non exprimés en détail.

**provinciaux, pour leurs exercices budgétaires 1920-1924**—fin.

| Alberta. | | | | | Colombie Britannique. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 822,660 | 932,831 | 945,794 | 865,325 | 811,406 | 1,980,580 | 2,302,857 | 2,396,717 | 2,219,615 | 2,124,994 |
| 202,993 | 464,022 | 250,233 | 407,707 | 250,525 | 163,532 | 432,526 | 190,549 | 194,103 | 204,021 |
| 460,767 | 598,439 | 731,359 | 470,825 | 401,527 | 103,574 | 144,983 | 182,184 | 206,283 | 205,515 |
| 57,271 | 43,903 | 34,735 | 39,997 | 42,856 | 224,855 | 416,273 | 372,254 | 191,183 | 188,154 |
| 51,258 | – | – | – | – | 175,655 | 217,071 | 123,704 | 181,319 | 162,092 |
| – | – | – | – | – | 149,723 | 218,737 | 352,556 | 476,970 | 746,374 |
| 30,530 | 37,995 | 37,987 | 32,148 | 26,728 | 21,611 | 38,371 | 44,927 | 74,927 | 43,393 |
| 1,152,552 | 1,265,295 | 1,213,487 | 1,114,392 | 1,090,054 | 728,086 | 876,100 | 902,170 | 993,055 | 988,934 |
| 110,538 | 167,115 | 254,631 | 214,266 | 149,252 | 46,849 | 56,361 | 73,153 | 87,552 | 92,853 |
| 2,463,959 | 2,999,556 | 1,094,892 | 922,932 | 1,223,534 | 2,247,809 | 3,161,538 | 3,094,182 | 3,456,857 | 3,394,341 |
| 1,768,834 | 2,299,961 | 2,444,994 | 2,248,474 | 2,007,193 | 2,541,349 | 2,740,486 | 3,097,922 | 3,283,702 | 3,432,412 |
| 515,975 | 628,703 | 630,293 | 723,399 | 715,145 | 1,013,094 | 1,125,011 | 1,378,671 | 1,375,102 | 1,464,821 |
| 92,176 | 94,788 | 97,205 | 82,020 | 80,414 | 132,964 | 146,862 | 179,718 | 109,772 | 116,877 |
| 37,947 | 57,364 | 38,592 | 43,116 | 39,134 | 100,962 | 114,038 | 135,556 | 99,896 | 165,865 |
| 163,284 | 208,144 | 310,671 | 340,954 | 343,910 | 54,306 | 344,748 | 707,721 | 660,262 | 669,526 |
| – | – | – | 9,696 | 8,903 | 20,263 | 50,485 | 28,841 | 22,349 | 22,888 |
| 2,695 | 7,958 | 5,968 | 2,638 | 10,053 | 75,847 | 79,011 | 79,940 | 121,599 | 606,093 |
| 11,632 | 20,253 | 12,807 | 14,182 | 50,739 | 12,627 | 13,176 | 21,364 | 3,967 | 22,426 |
| 1,771,846 | 2,303,246 | 2,537,743 | 2,921,827 | 3,448,100 | 1,437,629 | 2,126,488 | 3,066,467 | 3,321,539 | 3,583,886 |
| 162,501 | 212,501 | 177,494 | 210,932 | 274,747 | – | – | – | 1,606,612[1] | 1,678,182[1] |
| 543,938 | 764,230 | 416,307 | 326,000 | 200,380 | 336,688 | 631,809 | 1,007,891 | 587,278 | 601,720 |
| **10,423,356** | **13,109,304** | **11,235,192** | **10,990,830** | **11,174,690** | **11,568,003** | **15,236,931** | **17,436,487** | **19,273,942** | **20,515,367** |

[1] Imputé au compte capital (dépenses acquittées sur le revenu).

**gouvernements provinciaux réunis, pour leurs exercices 1920-1924.**

DÉPENSES.

| Cause des dépenses. | Totaux. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Administration | 6,833,933 | 7,928,897 | 8,380,035 | 8,470,561 | 8,415,915 |
| Législation | 2,177,944 | 2,658,339 | 2,512,503 | 3,009,279 | 2,191,494 |
| Agriculture | 2,775,713 | 3,371,937 | 3,772,219 | 3,493,994 | 3,844,709 |
| Terres | 770,821 | 978,247 | 885,070 | 851,402 | 821,590 |
| Mines et travaux miniers | 406,872 | 359,580 | 297,958 | 415,336 | 393,380 |
| Terres boisées et bois | 1,521,098 | 1,431,103 | 1,683,320 | 2,309,134 | 2,945,063 |
| Chasse et pêche | 663,189 | 627,680 | 557,031 | 689,976 | 690,980 |
| Cours et tribunaux, justice et enquêtes | 6,588,441 | 7,890,601 | 7,388,586 | 8,272,640 | 7,304,243 |
| Hygiène et salubrité | 575,971 | 734,281 | 928,151 | 1,054,593 | 952,506 |
| Edifices publics, travaux publics et entreprises | 15,678,016 | 16,387,111 | 14,781,082 | 21,115,066 | 21,574,006 |
| Instruction publique | 15,902,175 | 20,474,528 | 22,830,227 | 25,716,519 | 25,427,469 |
| Hôpitaux | 8,099,518 | 8,864,862 | 8,908,974 | 10,155,217 | 9,734,092 |
| Maisons de détention | 1,182,856 | 1,502,564 | 1,781,465 | 1,801,009 | 1,584,997 |
| Bienfaisance | 961,200 | 967,909 | 1,107,670 | 869,607 | 1,038,702 |
| Pensions, allocations et secours | 841,270 | 1,377,429 | 3,159,082 | 4,512,160 | 4,234,536 |
| Sports et fêtes | 267,779 | 200,992 | 149,056 | 212,555 | 192,806 |
| Colonisation, immigration et publicité | 344,110 | 600,115 | 809,437 | 557,330 | 1,021,359 |
| Remboursements | 373,777 | 455,389 | 322,387 | 425,102 | 497,864 |
| Intérêt | 10,041,343 | 19,818,266 | 26,496,795 | 31,503,316 | 35,115,364 |
| Fonds d'amortissement | 670,767 | 943,416 | 1,187,439 | 3,001,549[2] | 3,227,038[2] |
| Dépenses diverses | 11,573,882 | 4,996,269 | 4,936,467 | 4,234,750 | 3,951,072 |
| **Total, dépenses ordinaires** | **88,250,675** | **102,569,515** | **112,874,954** | **132,671,095** | **135,159,185** |

[2] Dans ces totaux figurent les fonds scolaires de la Colombie Britannique, débités au compte capita (dépenses acquittées sur le revenu).

## 28.—Actif et passif des gouvernements provinciaux

NOTA.—La liste qui suit contient l'énumération des comptes figurant au bilan ci-dessous.

ACTIF.

(1) GOUVERNEMENT FÉDÉRAL embrasse (a) Compte de la dette provinciale, (b) Compte des terres, (c) Loi du logement, (d) Fonds scolaire courant (e) Fonds scolaire en fidéicommis, (f) Subside annuel, (g) Allocation per capita, (h) Aide à la voirie provinciale, (i) Aide à l'enseignement technique, (j) Allocation découlant de l'Acte A.B.N.

(2) PLACEMENTS. Sous cette rubrique figurent (a) Fonds d'amortissement, (b) Titres nominatifs, (c) Obligations de la victoire, (d) Valeurs de chemins de fer, (e) Actions au porteur, (f) Actions nominatives, (g) Emprunt de guerre fédéral, (h) Commission de prêts aux fermiers (i) Fonds des assurances sur la validité des titres. (j) Prêts au crédit rural, (k) Bons du Trésor. (l) Divers.

(3) DÉPÔTS, comprenant (a) Fonds d'amortissement, (b) Solde créditeur en banque, (c) Dépôts spéciaux en fiducie, (d) Dépôts spéciaux, banques en liquidation, (e) Fonds en caisse.

(4) ARGENT en caisse ou en banque.

(5) UTILITÉS PUBLIQUES PROVINCIALISÉES, telles que (a) Téléphones, (b) Elévateurs à grain, (c) Force motrice hydroélectrique, (d) Machinerie pour la construction des routes (valeur d'inventaire).

(6) TERRES, se composant de (a) Terres domaniales, reliquats dûs et intérêt, (b) Anciennes réserves indiennes, (c) Autres terres, notamment celles concédées aux ex-militaires, celles rétrocédées par les chemins de fer et les terres de Fairview, C.B., (d) Redevances sur coupes de bois, bonis, etc., encore dues, (e) Terres du Bureau de Colonisation.

(7) PRÊTS ET AVANCES s'appliquant à (a) Beurreries coopératives, (b) Coopératives d'élévateurs, (c) Chemins de fer, (d) Avances, comptes de fiducie, etc. (e) Avances, (f) Aux comtés pour l'instruction publique, (g) Utilités publiques (h) Virement du Compte capital au compte courant, (i) Aux banques, (j) Prêt temporaire à la Commission de force motrice (k) Autres prêts, (l) Avances pour achat de semences, (m) Secours aux municipalités, (n) Aide à l'agriculture, l'élevage et l'industrie laitière, (o) Avances pour l'instruction publique.

(8) DIVERS. On y voit figurer (a) Recettes différées, (b) Droits régaliens, (c) Fonds de garantie des actionnaires des chemins de fer, (d) Drainage, irrigation et districts judiciaires, (e) Ajustement du rôle de répartition des travaux d'endiguement, (f) Créances hypothécaires, (g) Stock de livres scolaires, (h) Taxes non encaissées (Commission de la voirie provinciale), (i) Comptes à recevoir et inventaires, (j) Hôpitaux, comptes à recevoir, etc. (k) Revenus à percevoir, (l) Buts patriotiques, (m) Actifs divers.

(9) AUTRES ACTIFS DIVERS, embrassant (a) Edifices du gouvernement provincial, sites et abords, (b) Routes et ponts, (c) Fermes de démonstration, (d) Améliorations et embellissements (e) Autres dépenses (f) Institutions publiques (usines, bétail, approvisionnement et équipement), (g) Autres actifs, notamment, comptes en fiducie.

ACTIF.

| Enumération | Ile du Prince-Edouard. | Nouvelle-Ecosse. |
|---|---|---|
| | $ | $ |
| Actif principal— | | |
| (1) Gouvernement fédéral | 943,390 | 14,774,166 |
| (2) Placements | 349,053 | 4,447,000 |
| (3) Dépôts | – | 2,713,172 |
| (4) En caisse ou en banque | – | 391,229 |
| (5) Utilités publiques | – | 457,586 |
| (6) Terres | – | – |
| (7) Prêts et avances | – | 3,531,790 |
| (8) Divers | – | 510,530 |
| **Total, actif principal** | **1,292,443** | **26,825,293** |
| (9) Autres actifs divers | – | 19,361,043 |
| (10) Ressources naturelles | – | 1,078,946,800 |

PASSIF.

| | | |
|---|---|---|
| Passif direct— | | |
| (1) Gouvernement fédéral | 50,000 | 1,555,895 |
| (2) Actions | 1,683,000 | 30,725,640 |
| (3) Obligations | – | – |
| (4) Autres valeurs | – | 434,000 |
| (5) Bons du Trésor | – | – |
| (6) Emprunts | 541,409 | – |
| (7) Découvert en banque et soldes débiteurs | – | 184,977 |
| (8) Fonds d'amortissement | – | – |
| (9) Divers | – | 24,529 |
| **Total, passif direct** | **2,274,409** | **32,925,041** |
| (10) Passif indirect | – | – |

**à la fin de l'exercice financier 1924.**

(10) RESSOURCES NATURELLES, groupant (a) Forêts de pin, (b) Bois à pulpe, bois de sciage, traverses de voie ferrée, poteaux, bois dur, etc., (c) Terres minières et profits, (d) Force hydroélectrique, (e) Terres scolaires invendues, (f) Poisson, gibier et pelleterie, (g) Terres domaniales.

PASSIF.

(1) GOUVERNEMENT FÉDÉRAL, englobant (a) Aide à l'agriculture, reliquat non dépensé, (b) Emprunts pour la construction des habitations (c) Subside fédéral payé en avance, (d) Reliquat du compte de 1902, (e) Achat du chemin de fer Q.M.O., (f) Aide à la Salubrité publique, reliquat non dépensé.

(2) ACTIONS émises, (a) Emissions provinciales, (b) Emission de la Commission des prêts aux fermiers, (c) Emission de la Commission d'aide à l'agriculture.

(3) OBLIGATIONS, comprenant (a) Emissions provinciales, (b) Construction de palais de justice, (c) Obligations et actions du gouvernement.

(4) AUTRES VALEURS, notamment (a) Valeurs nominatives. (b) Valeurs enregistrées.

(5) BONS DU TRÉSOR.

(6) EMPRUNTS embrassant (a) Spécial, à court terme, (b) Compte d'emprunt, (c) A la banque, (d) Emprunt temporaire, (e) Emprunt (consolidation), (f) Chemins de fer.

(7) DÉCOUVERT EN BANQUE et solde débiteur.

(8) FONDS D'AMORTISSEMENT, s'appliquant à (a) Réserves de dépréciation, (b) Municipaux, (c) Placés, (d) Commission hydroélectrique, etc.

(9) DIVERS, groupant (a) Certificats (chemins de fer et rentes viagères), (b) Fonds en fiducie et dépôts, (c) Hypothèques, (édifice de la Colombie Britannique, à Londres, Angleterre), (d) Intérêt, (1) Sur gages, (2) Couru, mais non échu: (e) Subventions scolaires, (f) Sommes exigibles, (g) Licences payées à l'avance, (h) Passif, compte capital (notamment, chemins de fer, ponts, routes, etc.), (i) Mandats non acquittés (j) Dépôts à la banque d'épargnes (non placés), (k) Divers.

(10) PASSIF INDIRECT, résultant de (a) Garantie d'obligations et d'emprunts en Nouvelle-Ecosse, (b) Garantie d'obligations par la province du Nouveau-Brunswick, (c) Emprunts et émissions de chemins de fer, institutions, écoles, etc., dans Québec, (d) Garantie d'actions émises par l'Université de Toronto, le parc de Niagara Falls, la Commission de la voirie de Toronto et Hamilton, les villes de Bruce Mines, Cochrane et Matheson, le canton de Tisdale, la Commission des écoles séparées, la ville de Timmins et la Commission de force motrice hydroélectrique de la province d'Ontario, (e) garantie des valeurs émises par le C.N.R. en principal et intérêt, des emprunts émis par les municipalités et par l'Association manitobaine des prêts aux fermiers (l'intérêt seulement a été garanti sur des émissions municipales d'une valeur au pair de $99,500 ainsi que les loyers payables à N.P. Ry. Co., pour des tronçons de lignes louées) au Manitoba, (8) Garantie portant sur le principal et intérêt d'émissions des chemins de fer; Commission de drainage et d'épuration, districts d'endiguement, la Compagnie de réduction du minerai et la Commission des crédits agricoles, dans la province de la Colombie Britannique.

ACTIF.

| Nouveau-Brunswick. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 2,054,299 | 8,544,385 | 61,566,442 | 16,961,324 | 34,791,797 | 44,627,314 | 14,776,333 |
| 9,819,618 | 3,649,508 | 54,316,346 | 15,435,543 | 13,838,856 | 225,356 | 11,608,041 |
| – | 316,917 | – | – | 1,544,036 | – | 938,350 |
| – | 2,435,045 | 22,553,601 | 937,363 | – | 1,617,284 | 1,642,072 |
| 3,541,574 | 6,381,942 | 140,325,216 | 21,673,351 | 9,856,426 | 23,132,639 | – |
| 150,000 | – | 3,350,658 | – | – | – | 5,758,604 |
| 504,999 | 15,287,437 | – | 635,219 | 3,226,773 | 20,351,011 | 40,559,605 |
| 1,109,086 | – | 2,489,732 | 13,145,942 | 1,275,980 | 8,476,341 | 4,959,559 |
| **17,179,576** | **36,615,234** | **284,601,995** | **68,788,742** | **64,533,868** | **98,429,945** | **80,242,564** |
| 19,195,829 | 7,342,183 | 105,385,891 | 29,649,075 | 28,365,720 | 35,425,172 | 30,787,206 |
| – | – | 587,750,000 | 14,866,302 | 40,000,000 | 34,744,300 | – |

PASSIF.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,633,716 | 8,858,199 | 9,350,000 | – | – | – | 1,701,500 |
| 18,592,089 | – | 36,000 | – | 45,818,273 | 76,911,945 | 38,125,000 |
| 10,411,977 | 60,000 | 279,048,600 | 69,637,095 | – | – | – |
| 1,733,843 | – | 4,446,657 | – | 6,674,683 | – | 17,196,936 |
| – | – | 22,000,000 | – | 4,294,546 | – | – |
| | 80,605,226 | – | 55,636 | – | 750,000 | 16,307,141 |
| 620,288 | – | – | – | 282,144 | – | – |
| 1,787,456 | – | 4,077,694 | 5,517,657 | – | – | – |
| 2,183,895 | 3,299,168 | 29,763,997 | 9,789,350 | 239,929 | 13,239,326 | 11,764,083 |
| **36,963,264** | **92,822,593** | **348,722,948** | **84,999,738** | **57,309,575** | **90,901,271** | **85,094,660** |
| 1,167,000 | 3,331,500 | 49,992,658 | 34,153,459 | 30,414,498 | 27,954,935 | 64,677,857 |

## 3.—Finances municipales.

L'autonomie des villes et des bourgades a partout caractérisé les sociétés démocratiques; nulle part elle n'est ni plus complète ni plus répandue qu'au Canada. La lutte pour l'obtention d'un gouvernement parlementaire avait comme corollaire une agitation en faveur de l'autonomie des cités et villes canadiennes; après que le gouvernement représentatif eut été concédé, la loi municipale de 1849 établit un système complet de municipalités dans l'ancienne province du Canada [1]. Lorsque l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord établit une ligne de démarcation entre les attributions respectives du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux, la législation municipale, à cause de son caractère local, fut naturellement attribuée aux provinces; mais l'organisation municipale diffère beaucoup d'une province à l'autre. Ainsi, dans l'île du Prince-Edouard, les seules municipalités en possession d'une charte sont la cité de Charlottetown et six petites villes. Dans la Nouvelle-Ecosse, il n'existe pas de municipalité rurale plus petite que le comté. La Colombie Britannique n'a pas de villes mais se distingue par ses 33 cités, dont 8 ont moins de 1,000 âmes; d'autre part, la même province ne possède que 30 municipalités rurales, et leur administration est presque entièrement dans les mains de la capitale provinciale. Enfin, dans la Saskatchewan et l'Alberta il existe des districts d'améliorations locales, c'est-à-dire de petits territoires non encore organisés en municipalités rurales où les taxes sont imposées, perçues et dépensées par le gouvernement provincial. Toutefois, ces districts peuvent être assimilés à des municipalités rurales autonomes et c'est pourquoi leurs statistiques figurent dans le tableau **29**, indiquant le nombre et le type des municipalités en 1924, sauf pour Québec dont les chiffres sont ceux de 1923 et le Nouveau-Brunswick, de 1921.

**29.—Nombre des municipalités canadiennes, par catégories et par provinces, autour de 1924.**

| Provinces. | Cités. | Villes. | Villages. | Comtés. | Municipalités de canton. | Municipalités rurales. | Districts d'améliorations locales. | Total, toutes municipalités. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Pr.-Edouard | 1 | 6 | – | – | – | – | – | 7 |
| Nouvelle-Ecosse... | 2 | 42 | – | – | – | 24 | – | 68 |
| Nouv.-Brunswick.. | 3 | 23 | 4 | 15 | – | – | – | 45 |
| Québec..... | 23 | 86 | 277 | 74 | – | 973[2] | – | 1,433 |
| Ontario..... | 25 | 147 | 152 | 38 | 563 | – | – | 925 |
| Manitoba..... | 4 | 30 | 21 | – | – | 121 | – | 176 |
| Saskatchewan..... | 7 | 80 | 364[1] | – | – | 301 | 18 | 770 |
| Alberta..... | 6 | 54 | 126 | – | – | 169 | 249 | 604 |
| Col. Britannique.. | 33 | – | 5 | – | – | 30[3] | – | 68 |
| **Canada**..... | **104** | **468** | **949**[1] | **127** | **563** | **1,618**[4] | **267** | **4,096** |

[1] Y compris 6 villégiatures estivales de la Saskatchewan. [2] Englobe 9 municipalités rurales indépendantes, dans Québec. [3] District municipaux. [4] Englobe 9 municipalités rurales indépendantes dans Québec et 30 districts municipaux dans la Colombie Britannique.

### 1.—Toutes municipalités.

**Taxation municipale.**—Dans toute la Puissance, la principale base de la taxation municipale est la propriété foncière, située dans les limites des municipalités; néanmoins, dans certaines provinces, il existe également des taxes sur les biens mobiliers, sur les revenus et sur les affaires commerciales et industrielles. La taxe foncière ou taxe générale est ordinairement fixée dans une proportion déterminée de la valeur estimative de l'immeuble; dans les provinces des prairies les constructions et autres améliorations ne supportent qu'une très minime proportion de la taxe; par exemple, dans la Saskatchewan et l'Alberta, la portion de la valeur des bâtiments soumise à la taxe est inférieure à 10 p.c. de la portion taxable de la valeur des terres (Voir tableau **30**).

[1] Voir dans l'Annuaire de 1922-23, p. 115, la naissance du système municipal dans Ontario.

L'estimation de la valeur immobilière, sur laquelle est basée la taxe foncière est excessivement variable; cela tient aux différences que l'on constate dans les lois et dans les coutumes non seulement d'une province à l'autre mais même entre les différentes catégories de municipalités et même entre les municipalités du même ordre, d'année en année. Cette question est traitée à fond dans le rapport spécial du Bureau sur l'évaluation foncière dans les provinces.

L'évaluation des terres qui, dans l'ouest, était autrefois généralement fort élevée, se pratique maintenant d'une manière plus équitable et, dans quelques provinces, les commissions de péréquation se sont efforcées de créer une uniformité de base pour l'évaluation des terres dans les différentes municipalités rurales.

**30.—Etat des évaluations municipales de la matière imposable, par provinces, durant le quinquennat 1919-1923.**

| Provinces. | | Matière imposable. | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Propriétés foncières taxables. | | |
| | | Terrains. | Bâtiments. | Total. |
| | | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 1919 | - | - | 31,140,194 |
| | 1920 | - | - | 31,533,331 |
| | 1921 | - | - | 31,698,331 |
| | 1922 | - | - | 31,677,329 |
| | 1923 | - | - | 32,041,113 |
| Nouvelle-Ecosse | 1919 | - | - | 100,069,373 |
| | 1920 | - | - | 117,499,003 |
| | 1921 | - | - | 136,824,878 |
| | 1922 | - | - | 139,982,616 |
| | 1923 | - | - | 142,093,014 |
| Nouveau-Brunswick[1] | 1919 | - | - | 81,078,093 |
| | 1920 | - | - | 91,730,273 |
| | 1921 | - | - | 57,008,514 |
| | 1922 | - | - | 78,285,461 |
| | 1923 | - | - | 53,971,874 |
| Québec | 1919 | - | - | 1,397,802,504 |
| | 1920 | - | - | 1,526,540,849 |
| | 1921 | - | - | 1,603,952,784 |
| | 1922 | - | - | 1,640,556,397 |
| | 1923 | - | - | 1,702,838,237 |
| Ontario | 1919 | 1,086,661,988 | 826,838,819 | 1,913,500,807 |
| | 1920 | 1,116,706,376 | 865,682,600 | 1,982,388,976 |
| | 1921 | 1,175,199,067 | 962,370,566 | 2,137,569,633 |
| | 1922 | 1,200,820,090 | 1,024,689,327 | 2,225,509,417 |
| | 1923 | 1,218,824,699 | 1,099,571,886 | 2,318,396,585 |
| Manitoba | 1919 | - | - | 467,857,405 |
| | 1920 | - | - | 484,802,829 |
| | 1921 | - | - | 674,574,091 |
| | 1922 | - | - | 660,708,101 |
| | 1923 | - | - | 638,136,316 |
| Saskatchewan | 1919 | 897,895,057 | - | 1,071,035,320 |
| | 1920 | 1,011,911,919 | 32,038,550 | 1,110,741,107 |
| | 1921 | 990,318,807 | 72,181,708 | 1,062,500,515 |
| | 1922 | 980,395,574 | 77,284,366 | 1,057,679,940 |
| | 1923 | 972,731,109 | 81,769,081 | 1,054,500,190 |
| Alberta | 1919 | 361,209,911 | 46,379,814 | 407,589,725 |
| | 1920 | 397,531,998 | 51,070,811 | 448,602,809 |
| | 1921 | 738,590,504 | 56,694,883 | 795,285,387 |
| | 1922 | 723,513,878 | 63,349,263 | 786,863,141 |
| | 1923 | 708,043,969 | 66,335,632 | 774,379,601 |
| Colombie Britannique | 1919 | 363,508,519 | 194,430,709 | 557,939,228 |
| | 1920 | 349,146,755 | 196,641,269 | 545,788,024 |
| | 1921 | 332,789,775 | 221,418,811 | 554,208,586 |
| | 1922 | 326,384,318 | 234,612,866 | 560,997,184 |
| | 1923 | 318,175,214 | 244,251,108 | 562,426,322 |
| **Canada** | 1919 | 2,709,275,475 | 1,067,649,342 | 6,028,012,649 |
| | 1920 | 2,875,297,048 | 1,145,433,230 | 6,339,627,201 |
| | 1921 | 3,236,898,153 | 1,312,665,968 | 7,053,622,719 |
| | 1922 | 3,231,113,860 | 1,399,935,822 | 7,182,262,586 |
| | 1923 | 3,217,774,991 | 1,491,927,707 | 7,278,783,252 |

[1] Les chiffres de 1919 et 1920 embrassent 3 cités, 18 villes, 1 village et 15 comtés; ceux de 1921, 3 cités, 16 villes, 1 village et 13 comtés; ceux de 1922, 2 cités, 9 villes et 10 comtés (les villes de Devon et Marysville n'étant pas distinguées du comté d'York); ceux de 1923, 1 cité, 6 villes et 6 comtés.

**39.—Etat des évaluations municipales de la matière imposable, par provinces, durant le quinquennat 1919-1923.**—fin.

| Provinces. | | Matière imposable. | | | Propriétés exemptes de taxe. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Biens personnels. | Revenus. | Autre matière imposable. | |
| | | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 1919 | 2,972,485 | - | - | - |
| | 1920 | 3,336,280 | - | - | - |
| | 1921 | 3,486,673 | - | - | - |
| | 1922 | 3,490,667 | - | - | - |
| | 1923 | 3,399,090 | - | 318 | - |
| Nouvelle-Ecosse | 1919 | 27,979,000 | 1,296,396 | - | 29,601,759 |
| | 1920 | 25,685,198 | 1,980,430 | - | 31,055,648 |
| | 1921 | 26,139,569 | 2,079,555 | - | 37,248,350 |
| | 1922 | 25,634,714 | 2,003,305 | - | 36,948,814 |
| | 1923 | 35,717,616 | 2,140,796 | - | 36,286,290 |
| Nouveau-Brunswick | 1919 | 20,170,004 | 20,774,180 | 12,057,325 | - |
| | 1920 | 24,605,768 | 25,747,209 | 15,627,461 | - |
| | 1921 | 15,673,731 | 20,854,000 | 614,900 | - |
| | 1922 | 17,604,525 | 20,851,675 | - | 277,445 |
| | 1923 | 11,275,064 | 17,288,950 | - | - |
| Québec | 1919 | - | - | 8,141,101 | 460,249,686 |
| | 1920 | - | - | 20,319,697 | 467,924,602 |
| | 1921 | - | - | 16,851,336 | 488,415,112 |
| | 1922 | - | - | 22,955,650 | 495,536,142 |
| | 1923 | - | - | 20,682,418 | 541,498,987 |
| Ontario | 1919 | - | 77,189,865 | 140,975,628 | 285,012,422 |
| | 1920 | - | 90,655,979 | 152,766,954 | 313,986,408 |
| | 1921 | - | 100,589,708 | 172,563,712 | 410,247,153 |
| | 1922 | - | 136,868,474 | 185,180,839 | 433,494,895 |
| | 1923 | - | 127,632,890 | 191,874,326 | 455,116,644 |
| Manitoba | 1919 | - | - | - | - |
| | 1920 | - | - | - | - |
| | 1921 | - | - | - | - |
| | 1922 | 11,218,080 | - | 9,276,903 | 137,298,287 |
| | 1923 | 10,900,117 | - | 8,963,284 | 136,339,289 |
| Saskatchewan | 1919 | - | - | - | - |
| | 1920 | 1,900,000 | 1,626,408 | 7,924,400 | 25,147,080 |
| | 1921 | 1,873,000 | - | 37,770,360 | 7,615,661 |
| | 1922 | 1,953,430 | 3,173,153 | 34,347,357 | - |
| | 1923 | 2,030,281 | 2,569,698 | 30,804,852 | - |
| Alberta | 1919 | 1,811,230 | 4,000,000 | 6,324,097 | - |
| | 1920 | 2,421,364 | 6,000,000 | 6,195,909 | - |
| | 1921 | 921,004 | - | 6,647,373 | - |
| | 1922 | 1,430,493 | - | 13,655,423 | - |
| | 1923 | 1,320,069 | - | 10,016,932 | - |
| Colombie Britannique | 1919 | - | - | - | 37,072,097 |
| | 1920 | - | - | - | 50,304,747 |
| | 1921 | - | - | - | 60,547,356 |
| | 1922 | - | - | - | 54,141,686 |
| | 1923 | - | - | - | 61,621,156 |
| **Canada** | 1919 | 52,932,719 | 103,260,441 | 167,498,151 | 811,935,964 |
| | 1920 | 57,948,610 | 126,010,026 | 202,834,421 | 888,418,485 |
| | 1921 | 48,093,977 | 123,523,263 | 234,447,681 | 1,004,073,632 |
| | 1922 | 61,331,909 | 162,896,607 | 265,416,172 | 1,157,697,269 |
| | 1923 | 64,642,237 | 149,632,334 | 262,342,130 | 1,230,862,366 |

**Dette consolidée.**—Suivant l'exemple général, la plus grande partie des municipalités canadiennes contractèrent de nombreux et importants emprunts durant la période de grande prospérité qui régna entre 1900 et 1912, ainsi que durant la période d'inflation de 1917 à 1920. La dette consolidée des municipalités d'Ontario s'éleva de $153,568,409 en 1913 à $376,512,002 en 1923; les municipalités de Québec virent la leur passer de $132,078,584 en 1914 à $214,260,791 en 1923; celle des autres provinces s'accrut dans des proportions analogues. On trouvera dans le tableau **31** le chiffre de la dette consolidée de toutes les catégories de municipalités;

toutefois, l'accroissement fut en fait plus considérable que ne l'indique ce tableau, parce que certaines des municipalités du Nouveau-Brunswick, dont on connaissait la dette en 1919, ont négligé de faire connaître leur situation financière en 1923. Il résulte de ce tableau que durant le quinquennat 1919-23, la dette consolidée s'est accrue dans toutes les provinces, sauf le Nouveau-Brunswick.

**31.—Dette consolidée de l'ensemble des municipalités, par provinces, 1919-1923.**

| Provinces. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard[1] | 970,100 | 1,086,500 | 1,202,200 | 1,254,000 | 1,290,800 |
| Nouvelle-Ecosse | 17,863,881 | 19,192,462 | 22,451,743 | 23,541,759 | 24,248,782 |
| Nouveau-Brunswick[2] | 11,128,467 | 10,841,466 | 7,578,567 | 10,025,633 | 7,974,362 |
| Québec | 171,168,650 | 190,204,326 | 194,877,251 | 207,883,993 | 214,260,791 |
| Ontario | 243,226,877 | 269,727,271 | 317,613,283 | 349,276,606 | 376,512,002 |
| Manitoba | 55,562,788 | 57,820,588 | 65,463,239 | 68,811,040 | 73,908,963 |
| Saskatchewan | 39,585,388 | 34,989,751 | 35,040,336 | 52,787,655 | 51,709,772 |
| Alberta | 66,870,464 | 57,205,275 | 53,429,558 | 60,832,650 | 70,999,611 |
| Colombie Britannique | 94,741,615 | 96,107,911 | 97,495,984 | 98,761,630 | 96,273,987 |
| **Total** | **701,118,230** | **737,175,550** | **795,152,161** | **873,175,866** | **917,179,070** |

[1]Dette des villes de Charlottetown, Summerside, et Montague seulement. Entre 1913 et 1923, les villes de Kensington, Alberton et Georgetown n'avaient pas de dette consolidée. La ville de Souris n'a pas envoyé de rapport.

[2] Les chiffres du Nouveau-Brunswick, pour 1919 et 1920, englobent 3 cités, 18 villes, 1 village et 15 comtés; ceux de 1921, 3 cités, 16 villes, 1 village et 13 comtés; ceux de 1922, 2 cités, 9 villes et 10 comtés; enfin, ceux de 1923, 1 cité, 6 villes et 6 comtés.

## 2.—Municipalités urbaines.

La statistique de la population rurale et urbaine du Canada figurant aux pages 123 à 131 de ce volume démontre que la population urbaine du Canada a plus que doublé entre 1901 et 1921, puisqu'elle est passée de 2,014,222 à 4,352,442 âmes; on y voit, de plus, que cet accroissement a été plus considérable dans les villes, et spécialement dans les grandes villes, que dans les petites villes et les villages. L'agglomération d'un grand nombre de gens dans les cités en un bref espace de temps a rendu nécessaire la création de services édilitaires coûteux. Les problèmes de l'adduction d'eau, de la construction de routes et de ponts, de l'organisation des services de police, d'incendie et d'hygiène, des égouts, des transports, de l'instruction publique et des divertissements ont été envisagés et résolus d'une façon plus ou moins satisfaisante, souvent à grands frais. Il est vrai que certaines municipalités, dans la période qui précéda la guerre, tablant sur une population future hypothétique, avaient singulièrement outrepassé leurs besoins présents; il est arrivé plus d'une fois que leurs prévisions ne se sont pas réalisées aussi rapidement qu'elles l'espéraient. Le grossissement rapide des cités ou les préparatifs accomplis en vue de ce grossissement, amenèrent une rapide inflation de la taxation municipale; c'est pourquoi les finances municipales jouent maintenant un rôle important dans la finance canadienne et sont l'objet de l'attention soutenue des sociologues, des fonctionnaires municipaux, des financiers et surtout du contribuable citadin.

Tout d'abord, l'investigation tentée par les statisticiens dans ce champ présenta les plus grandes difficultés, tant en raison de l'impossibilité de comparaison des données colligées par les gouvernements provinciaux que de l'absence totale de ces données dans trois provinces, six seulement ayant colligé et publié leurs statistiques municipales en 1919. Toutefois, le Bureau Fédéral de la Statistique, déférant au désir exprimé par l'Union des municipalités canadiennes et la Ligue des améliorations municipales du Canada, entreprit par l'intermédiaire de sa Section des Finances de mettre à jour la statistique financière des municipalités ayant une population de 10,000 âmes et plus, après avoir fait approuver par les provinces sa méthode et ses

formules. Les résultats de la première investigation, couvrant l'année 1919, ont été publiés sous une forme sommaire dans l'Annuaire de 1920, pp. 578-587; ils ont également fait l'objet d'un rapport spécial. Subséquemment, parurent d'autres rapports similaires, l'un consacré aux municipalités de 3,000 à 10,000 âmes et l'autre aux municipalités de 1,000 à 3,000 âmes. Les données de ces derniers rapports ont été synthétisés dans l'Annuaire de 1922-23, pages 824-7.

**Statistiques des municipalités urbaines de 5,000 âmes et plus.**—Dans la présente édition de l'Annuaire nous donnons les statistiques détaillées de 81 municipalités urbaines peuplées d'au moins 5,000 âmes, et ce pour l'année 1922. (Tableau **32**).

Dans ces 81 cités et villes, les propriétés foncières taxables, bâties ou non, figuraient au rôle pour une somme de $2,993,675,627, soit une valeur per capita de $1,010.84. La valeur estimative per capita des propriétés taxables dans les provinces s'établissait ainsi qu'il suit: île du Prince-Edouard $521.58, Nouvelle-Ecosse $572.06, Nouveau-Brunswick $464.85, Québec $1,067.24, Ontario $980.93, Manitoba $1,170.31, Saskatchewan $1,022.67, Alberta $1,009.71 et Colombie Britannique $1,297.80. Dans les 63 cités et villes situées à l'est du Manitoba, cette valeur per capita était de $968.03 et dans les 18 cités et villes à l'ouest d'Ontario, de $1,154.56.

Si l'on envisage les recettes encaissées, on voit que la taxe directe, c'est-à-dire l'impôt foncier, les arrérages, la taxe scolaire, la taxe de capitation, l'impôt sur le revenu et autres taxes spéciales ont produit en 1922, pour l'ensemble de ces municipalités, une somme de $108,500,292, représentant une taxe par tête de $36.64. Considérant séparément chaque province, les recettes provenant des taxes encaissées par elle ont été de $134,279 dans l'île du Prince-Edouard, $3,064,307 dans le Nouvelle-Ecosse, $1,803,411 dans le Nouveau-Brunswick, $22,390,225 dans Québec, $50,078,423 dans Ontario, $9,530,903 dans le Manitoba, $4,691,941 dans la Saskatchewan, $8,138,798 dans l'Alberta et $8,668,005 dans la Colombie Britannique, chiffres qui donnent un revenu par tête de $11.19 dans l'île du Prince-Edouard; $23.57 dans la Nouvelle-Ecosse; $21.68 dans le Nouveau-Brunswick; $26.78 dans Québec; $41.02 dans Ontario; $40.34 dans le Manitoba; $47.50 dans la Saskatchewan; $58.50 dans l'Alberta et $42.18 dans la Colombie Britannique.

Les recettes ordinaires encaissées en 1922 par les villes et les cités se sont élevées à $185,298,248 et les ressources extraordinaires ont produit $115,714,584, soit un revenu per capita de $62.57 pour les recettes ordinaires et $39.07 pour les recettes extraordinaires.

L'état des dépenses nous apprend que, toutes ensemble, les agglomérations urbaines ayant répondu au questionnaire ont dépensé en 1922, une somme de $225,659,986 à titre de dépenses ordinaires plus $82,073,521 à titre de dépenses extraordinaires, soit $76.19 par tête pour les premières et $27.71 pour les secondes.

L'actif de ces villes et cités formait en 1922 la somme de $948,496,583, soit $320.27 per capita; cet actif se décompose ainsi qu'il suit: actif disponible $241,595,101; autre actif productif de revenus $232,775,633; actif improductif $474,125,849, soit une valeur per capita de $81.58 pour la première catégorie, de $78.60 pour la seconde et de $160.09 pour la troisième.

Enfin, le passif des mêmes villes et cités en 1922 formait l'imposant total de $774,034,572, soit une dette per capita de $261.36. La plus grande partie de cette somme, soit $665,238,255 ou $224.28 par tête, est représentée par la dette consolidée.

On peut se procurer au Bureau Fédéral de la Statistique un exemplaire du rapport sur les finances municipales.

**32.—Recettes et dépenses ordinaires et extraordinaires, actif et passif des agglomérations urbaines de 5,000 âmes et plus, en l'année 1922.**

| Cités ou villes. | Valeur des propriétés taxables. | Recettes. | | Dépenses. | | Actif. | Passif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ordinaires. | Totales. | Ordinaires. | Totales. | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard— | | | | | | | |
| Charlottetown | 6,258,968 | 165,824 | 218,942 | 165,425 | 218,543 | 1,644,588 | 1,496,219 |
| Nouvelle-Ecosse— | | | | | | | |
| Halifax | 48,268,650 | 2,645,711 | 3,335,711 | 1,913,443 | 1,913,443 | 13,719,875 | 10,999,000 |
| New Glasgow | 4,787,680 | 300,896 | 323,895 | 323,395 | 323,895 | 1,607,449 | 1,033,620 |
| Amherst | 4,844,430[1] | 252,146 | 311,662 | 260,737 | 311,847 | 1,414,268 | 1,084,868 |
| Dartmouth | 4,697,450 | 372,770 | 455,690 | 578,834 | 578,834 | 1,649,178 | 1,237,179 |
| Sydney Mines | 2,459,398 | 112,312 | 136,297 | 141,444 | 141,444 | 571,043 | 436,127 |
| Truro | 3,408,950 | 285,521 | 318,744 | 289,505 | 289,505 | 1,302,368 | 980,489 |
| North Sydney | 1,994,200 | 119,173 | 181,986 | 163,258 | 190,294 | 498,984 | 498,984 |
| New Waterford | 1,419,100 | 92,916 | 136,833 | 113,623 | 136,833 | 136,472 | 109,748 |
| Springhill | 884,455 | 79,619 | 93,871 | 93,871 | 93,871 | 323,998 | 236,210 |
| Stellarton | 1,607,425 | 93,461 | 126,955 | 100,750 | 118,835 | 391,696 | 309,681 |
| Nouveau-Brunswick— | | | | | | | |
| St. John | 29,339,450 | 2,303,662 | 2,477,876 | 2,486,662 | 2,515,617 | 11,167,343 | 7,603,053 |
| Fredericton | 5,372,700 | 375,287 | 516,786 | 395,705 | 513,396 | 1,325,406 | 1,006,455 |
| Campbellton | 3,946,500 | 149,645 | 337,950 | 326,884 | 328,874 | 961,204 | 727,796 |
| Québec— | | | | | | | |
| Montréal | 709,324,469 | 27,655,805 | 58,618,256 | 31,258,665 | 57,864,653 | 151,402,676 | 135,849,256 |
| Hull | 17,507,820 | 445,010 | 1,141,771 | 561,259 | 1,050,759 | 3,204,005 | 3,065,325 |
| Trois-Rivières | 22,371,125 | 834,069 | 2,483,763 | 793,369 | 2,483,763 | 5,731,767 | 5,731,767 |
| Sherbrooke | 25,742,715 | 1,162,726 | 3,136,458 | 2,816,613 | 3,159,121 | 7,852,689 | 6,069,163 |
| Westmount | 49,079,100 | 1,079,549 | 1,687,925 | 1,156,098 | 1,592,707 | 7,939,959 | 7,939,959 |
| Outremont | 28,026,992 | 594,223 | 1,062,411 | 757,600 | 1,050,426 | 4,304,739 | 4,304,739 |
| St-Hyacinthe | 6,829,588[2] | 230,536 | 251,893 | 208,931 | 248,981 | 1,749,659 | 1,626,339 |
| Joliette | 4,176,615 | 189,453 | 245,398 | 2 1,397 | 247,497 | 1,120,580 | 846,694 |
| Lévis | 5,023,000 | 176,768 | 245,121 | 189,190 | 246,773 | 1,127,901 | 1,106,445 |
| Sorel | 3,213,650 | 138,929 | 201,754 | 122,797 | 201,578 | 833,355 | 973,679 |
| Granby | 3,601,065 | 79,450 | 109,755 | 88,409 | 107,309 | 477,366 | 303,226 |
| Rivière-du-Loup | 3,342,780 | 155,180 | 409,905 | 236,522 | 392,447 | 1,427,115 | 1,476,550 |
| Thetford Mines | 3,840,250 | 98,097 | 192,547 | 80,610 | 191,598 | 628,243 | 477,119 |
| Cap de la Madeleine | 3,024,977 | 66,978 | 78,678 | 66,764 | 113,451 | 510,275 | 473,758 |
| La Tuque | 3,028,631 | 92,988 | 92,988 | 92,988 | 92,988 | 848,830 | 855,343 |
| St-Jérôme | 2,545,007 | 164,494 | 338,094 | 101,919 | 232,773 | 991,729 | 991,729 |
| Magog | 1,457,665 | 92,391 | 185,909 | 81,565 | 179,110 | 525,666 | 415,797 |
| Ontario— | | | | | | | |
| Toronto | 615,290,743 | 56,133,840 | 84,767,817 | 79,228,631 | 96,280,703 | 209,166,964 | 154,783,159 |
| Hamilton | 113,589,090 | 8,596,618 | 13,147,527 | 10,505,415 | 13,215,691 | 34,768,554 | 27,826,924 |
| Ottawa | 109,920,751 | 5,300,800 | 8,051,382 | 7,191,401 | 7,813,899 | 29,371,053 | 26,904,099 |
| London | 51,908,673 | 3,950,420 | 10,447,480 | 5,141,739 | 10,447,480 | 16,337,279 | 13,952,473 |
| Windsor | 48,406,950 | 2,342,079 | 7,281,514 | 2,423,750 | 7,245,276 | 13,642,447 | 9,104,687 |
| Brantford | 21,523,700 | 1,839,063 | 2,572,720 | 2,250,119 | 2,573,111 | 5,948,103 | 5,498,722 |
| Kitchener | 14,886,692 | 1,153,653 | 5,626,811 | 1,832,765 | 5,475,486 | 5,265,808 | 3,831,657 |
| Sault Ste-Marie | 13,920,345[3] | 1,061,680 | 1,808,498 | 1,330,833 | 1,805,875 | 5,500,810 | 4,392,002 |
| Kingston | 13,476,245 | 1,104,550 | 1,379,582 | 1,195,758 | 1,358,197 | 2,628,983 | 2,407,399 |
| Peterborough | 16,932,370 | 733,184 | 1,042,831 | 991,320 | 1,042,832 | 5,159,891 | 3,996,143 |
| St. Catharines | 16,277,035 | 1,278,447 | 2,185,238 | 1,456,460 | 2,224,208 | 8,200,709 | 7,434,726 |
| Fort William | 29,056,997 | 2,240,000 | 2,285,094 | 2,246,123 | 2,272,175 | 12,455,607 | 12,269,784 |
| Stratford | 12,363,650 | 676,453 | 1,822,129 | 1,040,706 | 1,821,831 | 4,512,448 | 3,037,533 |
| Port Arthur | 18,385,205 | 1,525,697 | 1,948,659 | 1,270,084 | 1,948,659 | 12,401,434 | 12,401,434 |
| Niagara Falls | 12,145,565 | 963,777 | 2,384,978 | 1,276,770 | 2,462,971 | 3,986,199 | 3,022,487 |
| Sarnia | 13,025,601 | 968,424 | 1,385,867 | 1,106,631 | 1,456,072 | 3,407,417 | 2,751,687 |
| Chatham | 11,375,260 | 521,017 | 805,053 | 436,726 | 802,326 | 1,708,520 | 1,238,517 |
| Galt | 8,285,330 | 805,552 | 1,308,801 | 1,258,557 | 1,308,801 | 4,454,059 | 3,409,304 |
| Woodstock | 6,320,115 | 348,833 | 1,397,500 | 309,286 | 1,363,048 | 1,947,190 | 1,454,342 |
| Sudbury | 4,760,050 | 452,241 | 739,388 | 500,737 | 771,203 | 2,165,138 | 1,437,616 |
| Pembroke | 3,694,335 | 260,302 | 655,597 | 423,984 | 656,828 | 1,342,970 | 928,426 |
| Cornwall | 2,549,060 | 191,316 | 321,311 | 274,180 | 314,259 | 580,654 | 357,565 |
| Lindsay | 3,810,085 | 240,285 | 480,609 | 345,494 | 470,416 | 1,562,500 | 997,853 |
| Walkerville | 8,274,389 | 467,909 | 1,836,167 | 1,162,583 | 1,762,879 | 3,178,743 | 2,712,647 |
| Midland | 4,049,339 | 184,578 | 278,114 | 160,220 | 277,849 | 812,449 | 646,739 |
| Barrie | 3,415,595 | 191,761 | 235,054 | 178,403 | 234,990 | 942,871 | 449,691 |
| Collingwood | 3,916,365 | 183,152 | 232,693 | 168,578 | 237,087 | 433,168 | 411,735 |
| Kenora | 3,151,660 | 310,940 | 313,509 | 290,879 | 290,879 | 1,471,844 | 1,241,889 |
| Ford City | 5,656,396 | 244,903 | 1,731,671 | 1,470,179 | 1,731,576 | 1,786,579 | 1,874,467 |
| Preston | 2,875,450 | 264,623 | 566,796 | 274,660 | 550,939 | 894,452 | 710,027 |
| Dundas | 2,521,230 | 249,007 | 589,018 | 356,031 | 594,587 | 1,462,030 | 842,767 |
| Hawkesbury | 1,715,600 | 107,631 | 204,610 | 116,560 | 198,894 | 606,138 | 483,533 |

[1] Chiffres extraits du rapport de 1920. [2] Y compris des biens d'église évalués à $1,528,900, payant une taxe spéciale de 2 millièmes et des propriétés rurales évaluées à $41,860 payant 7½ mill. de taxe foncière. [3] Il existe une évaluation forfaitaire de $6,654,100 sur des terrains et bâtiments annuellement imposés à $12,500.

**32.—Recettes et dépenses ordinaires et extraordinaires, actif et passif des agglomérations urbaines de 5,000 âmes et plus, en l'année 1922**—fin.

| Cités ou villes. | Valeurs des propriétés taxables. | Recettes. | | Dépenses. | | Actif. | Passif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ordinaires. | Totales. | Ordinaires. | Totales. | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Manitoba— | | | | | | | |
| Winnipeg | 240,451,700 | 11,287,391 | 12,661,779 | 11,187,301 | 11,187,301 | 79,499,341 | 60,849,286 |
| Brandon | 14,101,660 | 994,598 | 1,666,798 | 926,562 | 1,518,198 | 5,380,592 | 3,988,264 |
| St. Boniface | 14,964,220[1] | 650,685 | 2,953,317 | 927,509 | 3,037,792 | 8,061,906 | 6,640,647 |
| Portage la Prairie | 7,008,469 | 409,923 | 604,923 | 369,400 | 539,400 | 498,299 | 1,059,776 |
| Saskatchewan— | | | | | | | |
| Regina | 38,122,770 | 3,515,787 | 4,065,936 | 3,348,074 | 4,131,096 | 23,928,114 | 13,277,722 |
| Saskatoon | 29,753,445 | 2,684,336 | 3,198,257 | 2,878,994 | 2,878,994 | 14,560,534 | 13,629,796 |
| Moose Jaw | 20,563,410 | 1,702,415 | 1,952,576 | 1,772,417 | 1,949,785 | 9,766,905 | 7,397,007 |
| Prince Albert | 7,954,475 | 369,039 | 369,039 | 357,707 | 366,983 | 5,111,105 | 4,996,445 |
| Yorkton | 4,641,110 | 307,378 | 435,478 | 314,661 | 427,015 | 1,508,703 | 1,190,929 |
| Alberta— | | | | | | | |
| Calgary | 65,679,312 | 6,030,562 | 6,030,562 | 6,067,778 | 6,067,778 | 36,568,037 | 28,983,391 |
| Edmonton | 63,369,090 | 8,097,827 | 12,604,384 | 8,813,0[2] | 12,231,784 | 43,543,651 | 41,281,899 |
| Medicine Hat | 11,439,067[2] | 1,015,582 | 1,115,582 | 1,036,210 | 1,045,117 | 7,659,325 | 5,416,783 |
| Colomb. Britannique— | | | | | | | |
| Vancouver | 172,085,850 | 7,577,382 | 7,577,382 | 7,733,013 | 7,733,013 | 50,536,827 | 40,979,080 |
| Victoria | 65,842,167 | 2,926,399 | 3,220,159 | 3,052,375 | 3,231,219 | 21,323,488 | 18,985,682 |
| New Westminster | 9,586,550 | 970,274 | 1,724,206 | 1,205,076 | 1,714,980 | 8,124,968 | 7,075,474 |
| Nanaimo | 5,461,233 | 324,498 | 489,929 | 349,434 | 489,831 | 1,497,035 | 1,049,860 |
| Prince Rupert | 8,461,091 | 494,662 | 517,872 | 483,254 | 483,254 | 3,552,363 | 2,461,517 |
| Kamloops | 5,285,332 | 441,186 | 534,811 | 453,382 | 557,774 | 1,881,953 | 1,692,669 |

[1] En outre, des propriétés évaluées $1,601,890 ne sont susceptibles que de la taxe scolaire. [2] De plus, $622,270 de terrains et $5,000 de bâtiments ne sont assujettis qu'à la taxe scolaire.

**Municipalités urbaines de 1,000 à 5,000 âmes.**—Le Bureau Fédéral de la Statistique a compilé les statistiques financières de 257 municipalités urbaines ayant une population de 1,000 à 5,000 âmes et contenant ensemble 551,461 habitants, en 1922. Les chiffres sont ceux de l'année solaire 1922; ils sont résumés dans le tableau **33.** On peut se procurer au Bureau des exemplaires de ce rapport.

L'évaluation des propriétés foncières taxables de ces 257 villes s'élevait, en 1922, à $339,121,647, soit à $614.95, per capita. La valeur per capita des propriétés taxables dans les villes de chaque province s'établit ainsi qu'il suit: Ile du Prince-Edouard $756.74, Nouvelle-Ecosse $364.17, Nouveau-Brunswick $495.64, Québec $669.30, Ontario $554.42, Manitoba $722.07, Saskatchewan $718.07, Alberta $792.78, Colombie Britannique $788.55 et Yukon $689.69. Pour les 191 villes situées dans les provinces à l'est du Manitoba, cette valeur était de $572.20 et pour les 66 villes situées à l'ouest d'Ontario, de $757.60.

Les recettes encaissées au titre des taxes, c'est-à-dire taxes foncières et arrérages, taxes scolaires, taxes de capitation, impôt sur le revenu et autres taxes spéciales ont produit, en 1922, dans ces 257 villes, une somme de $10,933,499, soit $19.83 per capita.

L'impôt per capita était en moyenne de $9.68 dans l'île du Prince-Edouard, $12.42 dans la Nouvelle-Ecosse, $14.89 dans le Nouveau-Brunswick, $9.73 dans Québec, $24.04 dans Ontario, $26.05 au Manitoba, $36.60 dans la Saskatchewan, $25.80 dans l'Alberta, $20.56 dans la Colombie Britannique et $27.09 au Yukon. Les recettes ordinaires se sont totalisées la même année par $16,908,548 à quoi s'ajoutent des recettes extraordinaires de $13,470,931, c'est-à-dire que, per capita, les recettes ordinaires étaient de $30.66 et les recettes extraordinaires de $24.43.

Les dépenses budgétaires des 257 municipalités pour 1922 se sont élevées à $19,458,985 et les dépenses extraordinaires à $10,441,249, soit $35.29 per capita pour les premiers et $18.93 pour les seconds.

L'actif de ces agglomérations urbaines était évalué, en 1922, à $84,545,833, soit $153.31 per capita. Cet actif se subdivise ainsi:—actif disponible $18,991,910; actif productif de revenu $25,191,780 actif improductif et autre actif $40,112,098, soit $34.44 per capita pour l'actif disponible, $45.68 pour l'actif productif et $72.74 pour l'actif improductif.

Le passif des mêmes villes représentait, en 1922, une somme de $61,264,813, soit $111.10 per capita.

**33.—Recettes et dépenses ordinaires et extraordinaires, actif et passif des villes et villages de 1,000 à 5,000 âmes, en l'année 1922.**

NOTA.—Dans ce tableau, les villes et villages sont placés dans l'ordre de leur population, estimée par les fonctionnaires municipaux.

| Villes ou villages. | Valeur des propriétés taxables. | Recettes. | | Dépenses. | | Actif. | Passif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ordinaires | Totales. | Ordinaires | Totales. | | |
| Ile du Prince-Edouard— | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Summerside | 2,497,247 | 46,458 | 46,458 | 36,481 | 45,482 | 267,657 | 166,064 |
| Nouvelle-Ecosse— | | | | | | | |
| Windsor | 1,531,550 | 63,928 | 145,144 | 109,198 | 165,365 | 384,335 | 307,272 |
| Pictou | 1,923,505 | 143,332 | 160,942 | 132,817 | 152,427 | 358,298 | 266,911 |
| Inverness | 404,330 | 45,026 | 46,380 | 32,734 | 46,380 | 87,780 | 71,853 |
| Lunenburg | 1,522,677 | 93,173 | 100,655 | 77,409 | 93,322 | 404,979 | 263,067 |
| Trenton | 2,267,955 | 55,728 | 76,801 | 53,071 | 76,801 | 315,727 | 262,372 |
| Parrsboro | 551,169 | 35,092 | 71,824 | 65,197 | 70,551 | 153,187 | 119,334 |
| Kentville | 941,175 | 80,438 | 80,438 | 70,772 | 79,053 | 316,604 | 240,868 |
| Dominion | 514,244 | 46,780 | 77,342 | 45,780 | 77,342 | 78,767 | 45,809 |
| Liverpool | 965,530 | 61,749 | 61,749 | 61,709 | 62,751 | 226,365 | 201,231 |
| Antigonish | 374,000 | 24,920 | 30,625 | 30,872 | 35,771 | 112,295 | 92,495 |
| Joggins | 92,550 | 11,811 | 14,702 | 11,467 | 14,753 | 17,184 | 3,900 |
| Canso | 287,955 | 28,777 | 33,327 | 25,942 | 31,942 | 64,767 | 42,904 |
| Oxford | 377,115 | 25,181 | 45,493 | 50,450 | 50,950 | 74,874 | 49,226 |
| Mahone Bay | 329,645 | 17,498 | 21,705 | 21,033 | 21,033 | 58,805 | 58,708 |
| Digby | 679,400 | 31,866 | 52,086 | 50,538 | 52,086 | 80,824 | 62,812 |
| Annapolis Royal | 347,255 | 24,877 | 74,665 | 62,992 | 73,778 | 138,326 | 73,690 |
| Bridgetown | 447,890 | 24,428 | 35,672 | 31,275 | 33,540 | 124,945 | 83,200 |
| Nouveau-Brunswick— | | | | | | | |
| Bathurst | 1,699,900 | 54,442 | 117,082 | 59,519 | 116,993 | 319,967 | 296,000 |
| Edmundston | 1,606,000 | 71,197 | 172,888 | 145,072 | 197,351 | 746,235 | 699,263 |
| Newcastle | 1,381,500 | 94,816 | 105,085 | 90,968 | 108,247 | 455,691 | 209,075 |
| Woodstock | 3,534,860 | 94,742 | 110,588 | 101,297 | 106,297 | 562,611 | 270,095 |
| St. Stephen | 2,491,400 | 109,581 | 160,704 | 116,969 | 139,194 | 548,078 | 443,623 |
| Shediac | 994,600 | 34,881 | 34,881 | 30,756 | 33,281 | 19,460 | 44,500 |
| Sackville | 1,172,000 | 58,118 | 113,786 | 87,079 | 111,729 | 278,459 | 233,966 |
| Sussex | 820,900 | 46,951 | 46,951 | 27,433 | 28,661 | 81,323 | 54,766 |
| Milltown | 1,047,700 | 50,233 | 64,271 | 53,404 | 62,451 | 212,071 | 179,000 |
| Devon | 626,475 | 25,984 | 30,984 | 21,462 | 28,453 | 138,476 | 108,954 |
| Grand Falls | 270,000 | 32,644 | 32,644 | 30,122 | 30,122 | 117,595 | 75,000 |
| St. Andrews | 942,175 | 35,045 | 35,045 | 34,915 | 34,915 | 203,918 | 141,900 |
| St. George | 469,950 | 12,805 | 12,805 | 15,572 | 15,572 | 16,530 | – |
| Québec— | | | | | | | |
| Montmagny | 1,291,510 | 43,451 | 103,451 | 74,985 | 74,985 | 502,336 | 443,500 |
| St. Lambert | 8,180,601 | 197,423 | 305,446 | 125,515 | 224,592 | 2,181,476 | 2,027,007 |
| Lauzon | 1,774,800 | 43,811 | 120,922 | 74,498 | 152,187 | 352,009 | 334,960 |
| Drummondville | 3,374,595 | 79,167 | 159,631 | 82,684 | 161,313 | 734,616 | 863,939 |
| Rimouski | 2,410,870 | 38,590 | 135,981 | 106,646 | 134,340 | 392,379 | 330,233 |
| Coaticook | 1,750,650 | 65,914 | 117,606 | 71,346 | 72,846 | 285,676 | 197,833 |
| Farnham | 1,543,575 | 70,957 | 70,957 | 51,313 | 51,313 | 647,032 | 351,110 |
| Montmorency | 1,568,232 | 11,697 | 36,739 | 18,861 | 25,602 | 173,225 | 84,000 |
| Kenogami | 5,595,050 | 26,409 | 26,409 | 23,988 | 23,988 | 152,519 | 89,056 |
| St-Jérôme de Matane | 1,255,000 | 24,269 | 280,615 | 275,969 | 280,615 | 311,550 | 281,347 |
| Montréal-Nord | 4,104,685 | 100,300 | 100,300 | 108,015 | 116,151 | 1,797,130 | 1,684,873 |
| Black Lake | 978,150 | 25,342 | 103,019 | 38,694 | 103,019 | 251,722 | 242,122 |
| Nicolet | 585,450 | 23,553 | 47,427 | 41,242 | 41,242 | 202,906 | 119,404 |
| Asbestos | 871,510 | 44,288 | 50,908 | 57,522 | 57,522 | 172,559 | 104,868 |
| Beauport | 1,087,045 | 8,905 | 14,005 | 9,631 | 9,631 | 8,445 | 8,337 |
| Montréal-Est | 13,897,580 | 165,741 | 869,774 | 320,243 | 873,463 | 2,203,238 | 2,715,728 |
| Iberville | 1,130,130 | 36,366 | 103,022 | 34,312 | 93,871 | 360,665 | 225,278 |
| Richmond | 1,345,605 | 41,043 | 62,592 | 37,978 | 60,755 | 213,849 | 150,614 |
| Ste-Anne de Bellevue | 1,921,210 | 76,280 | 87,170 | 69,168 | 80,058 | 597,691 | 479,802 |
| Laval des Rapides | 686,984 | 29,499 | 38,439 | 30,853 | 38,880 | 369,361 | 438,938 |
| Beauharnois | 1,256,901 | 24,645 | 45,803 | 26,826 | 44,910 | 237,022 | 205,560 |
| Baie St-Paul | 265,825 | 6,310 | 6,310 | 6,053 | 6,053 | 33,258 | 35,000 |

**33.—Recettes et dépenses ordinaires et extraordinaires, actif et passif des villes et villages de 1,000 à 5,000 âmes, en l'année 1922.**—suite.

| Villes ou villages. | Valeur des propriétés taxables. | Recettes. | | Dépenses. | | Actif. | Passif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ordinaires. | Totales. | Ordinaires. | Totales. | | |
| Québec—fin. | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Windsor | 872,000 | 47,581 | 53,620 | 37,042 | 53,792 | 223,010 | 145,791 |
| Plessisville | 666,925 | 34,006 | 34,006 | 23,281 | 24,481 | 78,525 | 87,050 |
| Montreal-Ouest | 4,976,070 | 122,553 | 213,942 | 136,308 | 220,308 | 1,055,628 | 1,053,512 |
| Ste-Rose | 1,176,760 | 50,950 | 55,950 | 45,136 | 56,954 | 361,342 | 295,435 |
| Pointe Gatineau | 486,115 | 31,361 | 35,411 | 25,877 | 35,827 | 157,257 | 116,762 |
| Loretteville | 808,795 | 17,590 | 21,700 | 17,590 | 21,700 | 82,774 | 55,000 |
| Hudson | 1,122,650 | 14,084 | 16,655 | 15,337 | 16,975 | 83,689 | 86,818 |
| Saindon | 442,255 | 9,676 | 15,716 | 16,823 | 16,823 | 81,586 | 56,219 |
| Marieville | 635,963 | 35,377 | 39,569 | 36,635 | 39,164 | 204,872 | 204,872 |
| St-Raymond | 462,475 | 15,925 | 55,762 | 19,187 | 54,187 | 88,455 | 68,123 |
| Malbaie | 546,190 | 16,251 | 16,251 | 15,548 | 16,791 | 53,619 | 72,952 |
| Chandler | 1,091,150 | 45,339 | 46,016 | 41,316 | 46,016 | 312,177 | 250,708 |
| St-Gabriel de Brandon | 339,880 | 28,645 | 28,645 | 28,645 | 28,645 | 144,121 | 79,300 |
| Ste-Anne de Beaupré | 350,000 | 22,750 | 46,450 | 26,600 | 50,300 | 195,850 | 41,000 |
| Dorval | 3,574,452 | 87,606 | 87,606 | 71,327 | 71,327 | 461,905 | 461,905 |
| Louiseville | 460,700 | 18,519 | 21,434 | 16,849 | 19,249 | 507,060 | 130,650 |
| Danville | 474,750 | 18,066 | 28,882 | 30,101 | 30,101 | 55,098 | 75,707 |
| St-Joseph (Beauce) | 570,450 | 8,637 | 17,309 | 9,563 | 17,309 | 102,359 | 65,500 |
| Belœil | 738,075 | 34,859 | 76,333 | 62,618 | 75,683 | 224,571 | 114,244 |
| Huntingdon | 772,730 | 27,757 | 34,601 | 22,404 | 33,684 | 155,950 | 57,641 |
| Pierreville | 298,190 | 3,558 | 8,097 | 6,224 | 9,224 | 27,449 | 12,000 |
| Beauceville | 820,000 | 13,413 | 27,311 | 32,706 | 42,731 | 8,646 | 45,712 |
| St-Joseph (Richelieu) | 466,204 | 1,790 | 1,790 | 1,640 | 1,640 | 6,521 | 168 |
| St-Félicien | 552,100 | 9,259 | 15,050 | 7,880 | 15,050 | 12,652 | 7,000 |
| Giffard | 737,280 | 8,977 | 93,977 | 86,486 | 86,486 | 105,629 | 88,040 |
| De Léry | 987,606 | 4,415 | 8,415 | 8,840 | 8,840 | 2,891 | 4,000 |
| Courville | 632,540 | 14,426 | 23,226 | 11,521 | 18,935 | 107,093 | 103,581 |
| Pont Rouge | 260,685 | 12,058 | 20,039 | 14,839 | 23,859 | 104,584 | 75,700 |
| Rock Island | 337,125 | 13,192 | 13,192 | 10,113 | 12,613 | 16,900 | 18,000 |
| Bedford | 848,125 | 22,641 | 44,050 | 26,594 | 33,350 | 171,150 | 78,155 |
| Bromptonville | 360,212 | 14,863 | 19,863 | 14,855 | 19,855 | 46,658 | 42,481 |
| Bienville | 427,075 | 16,290 | 16,290 | 15,311 | 15,311 | 93,024 | 89,636 |
| Port Alfred | 4,165,936 | 21,182 | 21,182 | 21,182 | 21,182 | 236,275 | 191,552 |
| Baie Shawinigan | 251,600 | 12,974 | 39,038 | 32,934 | 37,434 | 75,571 | 55,715 |
| Donnacona | 370,000 | 8,144 | 10,264 | 11,167 | 11,855 | 25,976 | 14,600 |
| Laurentides | 494,700 | 19,023 | 31,436 | 29,991 | 29,991 | 69,030 | 50,125 |
| Almaville | 315,645 | 5,984 | 44,112 | 43,092 | 43,992 | 52,542 | 43,000 |
| Montréal-Sud | 953,894 | 30,021 | 31,029 | 14,976 | 23,200 | 319,575 | 320,938 |
| St-Rémi | 486,140 | 8,400 | 16,711 | 5,060 | 11,960 | 26,575 | 26,423 |
| Abord-à-Plouffe | 567,133 | 8,858 | 8,858 | 8,578 | 8,578 | 2,286 | 3,675 |
| La Providence | 416,350 | 15,074 | 15,074 | 13,075 | 15,674 | 107,960 | 65,000 |
| St-Eustache | 472,910 | 6,047 | 6,047 | 4,683 | 5,933 | 16,008 | 6,453 |
| Charlesbourg | 441,000 | 8,126 | 16,252 | 8,156 | 14,292 | 4,151 | 4,150 |
| Ontario— | | | | | | | |
| Renfrew | 3,850,426 | 276,915 | 514,821 | 352,751 | 506,510 | 1,169,687 | 1,020,438 |
| Brampton | 3,392,060 | 174,795 | 295,431 | 137,401 | 274,322 | 779,993 | 21,863 |
| Paris | 2,236,305 | 104,561 | 245,510 | 131,131 | 242,348 | 427,643 | 243,531 |
| Mimico | 2,985,830 | 196,576 | 844,449 | 383,024 | 859,141 | 1,777,086 | 1,082,318 |
| Whitby | 1,847,745 | 184,901 | 523,628 | 84,281 | 523,143 | 765,948 | 637,674 |
| Carleton Place | 1,345,189 | 77,067 | 117,468 | 77,220 | 117,468 | 537,951 | 442,347 |
| Goderich | 2,035,945 | 124,292 | 225,039 | 101,505 | 225,424 | 482,668 | 296,092 |
| Simcoe | 2,316,295 | 122,365 | 265,013 | 223,460 | 269,407 | 829,499 | 688,147 |
| St. Mary's | 2,206,010 | 153,375 | 316,877 | 273,777 | 316,309 | 596,246 | 491,749 |
| Perth | 1,957,000 | 194,564 | 221,046 | 196,617 | 219,403 | 786,824 | 486,106 |
| Penetanguishene | 1,250,525 | 76,881 | 244,759 | 133,945 | 250,419 | 364,530 | 227,292 |
| Leamington | 2,360,670 | 191,707 | 606,015 | 378,680 | 613,977 | 1,284,241 | 747,340 |
| Dunnville | 1,997,425 | 85,442 | 412,185 | 168,932 | 426,067 | 498,551 | 436,868 |
| Parry Sound | 1,829,655 | 129,000 | 226,554 | 115,253 | 224,480 | 600,723 | 500,159 |
| Fort Frances | 2,886,880 | 198,310 | 571,092 | 375,778 | 535,471 | 930,891 | 674,023 |
| Bowmanville | 1,895,530 | 118,982 | 220,237 | 79,611 | 192,514 | 486,593 | 419,905 |
| Newmarket | 576,510 | 115,057 | 325,351 | 216,256 | 325,621 | 553,277 | 346,621 |
| Rockland | 641,475 | 25,579 | 39,954 | 50,003 | 50,003 | 97,428 | 30,273 |
| Oakville | 2,591,480 | 149,284 | 603,324 | 240,561 | 604,801 | 876,799 | 800,907 |
| Picton | 1,816,580 | 137,568 | 137,568 | 128,227 | 135,106 | 289,284 | 50,096 |
| Port Colborne | 4,665,308 | 128,119 | 211,863 | 107,255 | 211,863 | 453,897 | 372,271 |
| Petrolia | 1,404,085 | 173,263 | 245,038 | 185,030 | 245,038 | 410,520 | 282,289 |
| Riverside | 2,703,480 | 73,494 | 415,988 | 229,001 | 435,093 | 558,916 | 498,233 |
| New Toronto | 4,730,390 | 148,163 | 401,736 | 167,641 | 409,151 | 660,311 | 656,624 |
| Hanover | 1,264,959 | 178,475 | 225,526 | 171,670 | 215,906 | 357,946 | 234,059 |
| Amherstburg | 1,763,900 | 77,465 | 349,585 | 138,489 | 313,726 | 584,832 | 101,577 |
| Prescott | 1,399,905 | 68,835 | 179,858 | 74,219 | 178,283 | 250,045 | 76,123 |

**33.—Recettes et dépenses ordinaires et extraordinaires, actif et passif des villes et villages de 1,000 à 5,000 âmes, en l'année 1922**—suite.

| Villes ou villages. | Valeur des propriétés taxables. | Recettes. | | Dépenses. | | Actif. | Passif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ordinaires. | Totales. | Ordinaires. | Totales. | | |
| Ontario—fin. | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Strathroy | 1,294,830 | 78,677 | 113,525 | 47,608 | 111,861 | 184,633 | 131,927 |
| Burlington | 1,963,699 | 113,217 | 266,746 | 131,782 | 311,891 | 641,622 | 565,307 |
| Merritton | 1,452,170 | 92,263 | 136,275 | 132,706 | 132,706 | 284,519 | 67,449 |
| Listowel | 1,329,575 | 99,497 | 122,385 | 88,849 | 135,482 | 392,188 | 353,949 |
| Bracebridge | 986,400 | 68,660 | 114,886 | 86,811 | 119,751 | 352,709 | 147,594 |
| Orangeville | 1,105,827 | 77,832 | 135,729 | 86,294 | 135,086 | 123,657 | 80,972 |
| Elmira | 920,445 | 79,476 | 226,501 | 70,020 | 227,939 | 345,751 | 292,990 |
| Wingham | 1,016,740 | 108,935 | 172,604 | 113,061 | 172,604 | 508,170 | 295,604 |
| Meaford | 1,268,969 | 74,474 | 199,122 | 83,617 | 200,272 | 314,809 | 235,571 |
| Bridgeburg | 1,875,141 | 86,485 | 146,332 | 115,774 | 147,371 | 270,905 | 259,399 |
| Aurora | 1,267,930 | 78,597 | 101,160 | 73,324 | 105,622 | 364,608 | 104,994 |
| Copper Cliff | 3,886,800 | 85,666 | 85,666 | 78,858 | 80,955 | 152,021 | 76,123 |
| Ridgetown | 968,825 | 63,732 | 114,960 | 40,936 | 120,636 | 163,474 | 138,655 |
| Aylmer | 1,210,235 | 63,949 | 137,146 | 57,929 | 137,146 | 202,650 | 182,885 |
| New Liskeard | 1,184,312 | 90,041 | 186,971 | 69,462 | 168,164 | 344,773 | 230,922 |
| Kincardine | 908,670 | 76,147 | 155,929 | 108,223 | 151,920 | 317,174 | 264,903 |
| Kingsville | 1,489,590 | 87,134 | 460,043 | 237,871 | 448,442 | 503,295 | 306,788 |
| Milton | 774,445 | 38,914 | 57,549 | 41,012 | 57,568 | 238,768 | 132,477 |
| Grimsby | 993,160 | 75,824 | 152,518 | 51,178 | 152,949 | 434,903 | 250,193 |
| Deseronto | 830,000 | 53,160 | 104,975 | 46,477 | 104,364 | 116,693 | 83,142 |
| Wiarton | 656,490 | 61,274 | 262,051 | 54,069 | 257,331 | 255,292 | 107,031 |
| Chesley | 883,525 | 87,572 | 100,467 | 71,502 | 96,283 | 232,132 | 106,574 |
| Mitchell | 878,905 | 79,636 | 110,401 | 77,782 | 110,850 | 231,729 | 85,332 |
| Gravenhurst | 520,275 | 41,320 | 73,270 | 39,541 | 75,217 | 219,011 | 154,151 |
| Thessalon | 556,966 | 37,602 | 102,996 | 30,737 | 104,158 | 134,976 | 120,182 |
| Acton | 628,530 | 49,732 | 71,941 | 39,357 | 69,640 | 222,434 | 178,706 |
| Fergus | 809,190 | 76,490 | 95,707 | 77,407 | 95,546 | 158,795 | 151,430 |
| Niagara | 791,944 | 75,442 | 92,942 | 57,230 | 91,796 | 228,047 | 59,407 |
| Vankleek Hill | 500,450 | 30,420 | 30,420 | 19,960 | 25,069 | 108,703 | 30,912 |
| Blenheim | 806,985 | 41,053 | 179,076 | 142,295 | 176,933 | 185,332 | 8,956 |
| Fort Erie | 1,006,860 | 44,427 | 114,696 | 34,216 | 108,127 | 149,239 | 48,956 |
| Southampton | 644,170 | 38,724 | 64,255 | 44,305 | 67,205 | 128,486 | 69,238 |
| Iroquois Falls | 1,386,340 | 81,239 | 134,857 | 114,969 | 143,976 | 514,445 | 496,623 |
| Mattawa | 303,673 | 12,626 | 15,997 | 11,446 | 16,358 | 131,203 | 15,991 |
| Victoria Harbour | 283,615 | 21,876 | 31,376 | 21,538 | 31,038 | 27,348 | 5,746 |
| Uxbridge | 581,305 | 36,102 | 93,309 | 49,291 | 96,333 | 146,486 | 79,014 |
| Dresden | 563,820 | 47,122 | 138,342 | 99,902 | 136,972 | 203,862 | 117,623 |
| Morrisburg | 508,700 | 40,877 | 81,712 | 47,863 | 83,483 | 196,608 | 94,308 |
| Rainy River | 662,506 | 66,811 | 89,185 | 65,796 | 89,003 | 185,777 | 159,454 |
| Humberstone | 704,330 | 33,374 | 100,314 | 63,033 | 92,670 | 130,141 | 59,704 |
| Port Dalhousie | 1,096,420 | 55,363 | 149,615 | 73,094 | 130,463 | 246,140 | 220,148 |
| Capreol | 671,570 | 38,152 | 129,167 | 44,246 | 129,055 | 127,058 | 120,219 |
| Harriston | 574,535 | 35,194 | 57,609 | 34,281 | 54,605 | 121,750 | 16,849 |
| Sioux Lookout | 421,780 | 29,958 | 127,958 | 65,823 | 127,221 | 98,721 | 77,006 |
| Port Dover | 769,714 | 40,680 | 134,159 | 115,178 | 138,193 | 185,552 | 144,794 |
| Brighton | 650,805 | 32,658 | 57,754 | 29,894 | 57,859 | 126,367 | 86,082 |
| Port Elgin | 558,381 | 35,302 | 39,602 | 23,877 | 33,201 | 93,692 | 35,646 |
| Alliston | 579,562 | 59,709 | 161,837 | 59,536 | 161,837 | 203,938 | 140,134 |
| Cardinal | 722,925 | 26,544 | 30,646 | 25,450 | 29,600 | 67,326 | 24,190 |
| Caledonia | 600,000 | 22,990 | 27,990 | 20,929 | 28,646 | 106,547 | 25,987 |
| Keewatin | 551,265 | 36,218 | 58,105 | 31,262 | 58,105 | 72,701 | 11,060 |
| Havelock | 358,519 | 19,203 | 40,371 | 22,302 | 43,180 | 53,271 | 19,368 |
| Hagersville | 507,825 | 50,389 | 56,318 | 55,611 | 57,928 | 96,680 | 25,380 |
| Kemptville | 520,050 | 30,112 | 30,112 | 29,885 | 30,477 | 58,307 | 14,978 |
| Lakefield | 499,525 | 26,776 | 45,741 | 27,161 | 44,817 | 116,776 | 84,611 |
| Richmond Hill | 645,075 | 46,483 | 90,924 | 87,002 | 114,736 | 238,450 | 169,687 |
| Dryden | 534,172 | 36,054 | 109,961 | 78,384 | 95,364 | 114,001 | 83,458 |
| Port Credit | 890,415 | 45,460 | 158,902 | 112,812 | 155,080 | 197,930 | 116,640 |
| Stouffville | 501,400 | 30,466 | 30,466 | 24,133 | 29,359 | 93,957 | 53,810 |
| Waterford | 717,800 | 31,858 | 31,858 | 15,922 | 17,011 | 108,777 | 13,649 |
| Watford | 381,075 | 44,881 | 130,136 | 67,951 | 123,727 | 125,302 | 111,024 |
| Shelburne | 446,000 | 32,439 | 55,348 | 36,545 | 55,348 | 99,489 | 40,032 |
| Elora | 489,920 | 51,671 | 57,632 | 43,619 | 50,751 | 57,021 | 13,387 |
| Winchester | 409,075 | 26,831 | 39,831 | 21,856 | 38,750 | 78,449 | 39,462 |
| Arthur | 494,010 | 37,963 | 48,363 | 36,288 | 47,875 | 54,865 | 47,872 |
| Milverton | 618,000 | 23,245 | 67,239 | 32,259 | 75,842 | 157,608 | 108,250 |
| Madoc | 475,425 | 38,171 | 46,261 | 36,786 | 46,110 | 65,228 | 30,216 |
| Tavistock | 519,575 | 44,331 | 51,231 | 46,457 | 50,764 | 66,025 | 35,669 |
| Manitoba— | | | | | | | |
| Transcona | 3,696,100 | 168,690 | 301,986 | 221,625 | 315,552 | 1,602,742 | 1,035,836 |
| Selkirk | 2,929,925 | 127,762 | 257,762 | 110,809 | 247,052 | 591,153 | 487,032 |

**33.—Recettes et dépenses ordinaires et extraordinaires, actif et passif des villes et villages de 1,000 à 5,000 âmes, en l'année 1922.**—fin.

| Villes ou villages. | Valeur des propriétés taxables. | Recettes. | | Dépenses. | | Actif. | Passif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ordinaires. | Totales. | Ordinaires. | Totales. | | |
| Manitoba—fin. | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Pas | 1,059,250 | 126,600 | 126,600 | 126,565 | 126,565 | 510,905 | 391,888 |
| Neepawa | 1,138,995 | 116,947 | 143,856 | 109,016 | 143,856 | 376,654 | 296,891 |
| Carman | 806,640 | 106,353 | 106,669 | 57,882 | 100,676 | 171,671 | 144,965 |
| Minnedosa | 1,156,200 | 71,803 | 106,697 | 80,716 | 104,304 | 135,185 | 117,229 |
| Virden | 957,860 | 50,453 | 50,453 | 21,420 | 47,319 | 122,636 | 74,397 |
| Morden | 456,970 | 32,802 | 40,802 | 32,802 | 40,802 | 48,906 | 48,906 |
| Tuxedo | 2,630,700 | 40,231 | 78,185 | 72,755 | 78,755 | 209,374 | 77,495 |
| Emerson | 413,117 | 28,720 | 50,120 | 37,672 | 48,047 | 70,651 | 49,569 |
| Beauséjour | 399,400 | 11,448 | 14,995 | 13,060 | 18,586 | 46,961 | 22,946 |
| Saskatchewan— | | | | | | | |
| North Battleford | 3,756,355 | 356,749 | 356,749 | 308,749 | 310,978 | 1,915,070 | 1,613,794 |
| Weyburn | 3,687,805 | 279,909 | 285,589 | 258,892 | 292,279 | 1,366,658 | 951,487 |
| Swift Current | 2,369,000 | 254,891 | 254,891 | 186,519 | 186,519 | 2,598,016 | 1,819,204 |
| Melville | 2,059,947 | 148,054 | 148,054 | 149,407 | 158,279 | 658,222 | 588,783 |
| Estevan | 2,446,193 | 173,937 | 186,674 | 121,970 | 188,235 | 666,287 | 535,114 |
| Kamsack | 1,113,904 | 128,294 | 162,511 | 115,097 | 161,015 | 340,788 | 234,579 |
| Humboldt | 1,698,678 | 118,909 | 118,909 | 118,250 | 118,250 | 725,427 | 646,637 |
| Biggar | 1,053,083 | 59,432 | 72,832 | 51,865 | 74,792 | 137,148 | 90,590 |
| Melfort | 1,498,079 | 143,021 | 172,837 | 137,204 | 151,479 | 392,693 | 301,816 |
| Gravelbourg | 578,668 | 38,903 | 68,268 | 33,925 | 62,637 | 260,131 | 121,218 |
| Canora | 1,122,655 | 96,341 | 96,341 | 68,234 | 74,363 | 265,669 | 185,650 |
| Watrous | 1,017,980 | 56,305 | 56,305 | 42,315 | 49,960 | 392,309 | 330,841 |
| Moosomin | 609,165 | 42,547 | 82,363 | 39,291 | 80,723 | 85,226 | 64,620 |
| Assiniboia | 806,253 | 60,213 | 67,713 | 55,203 | 66,089 | 179,568 | 96,551 |
| Kindersley | 700,315 | 77,929 | 94,893 | 70,497 | 93,474 | 301,494 | 212,588 |
| Maple Creek | 973,315 | 51,826 | 69,626 | 43,135 | 67,322 | 221,841 | 103,086 |
| Wolseley | 538,495 | 40,917 | 56,917 | 33,515 | 54,153 | 102,353 | 35,174 |
| Alberta— | | | | | | | |
| Drumheller | 944,248 | 100,247 | 214,275 | 115,042 | 207,635 | 139,593 | 85,546 |
| Red Deer | 1,649,120 | 117,117 | 250,727 | 120,976 | 251,481 | 665,797 | 402,312 |
| Wetaskiwin | 2,726,730 | 159,073 | 224,328 | 142,382 | 236,784 | 520,012 | 489,859 |
| Coleman | 1,599,716 | 12,402 | 12,402 | 9,952 | 9,952 | 27,234 | 27,007 |
| Blairmore | 967,150 | 46,522 | 46,522 | 30,367 | 30,367 | 148,551 | 58,489 |
| Camrose | 904,297 | 104,837 | 123,789 | 86,660 | 133,736 | 425,075 | 266,795 |
| Cardston | 996,580 | 52,737 | 57,452 | 56,952 | 66,813 | 214,335 | 162,941 |
| Macleod | 1,314,824 | 109,095 | 122,595 | 114,322 | 127,822 | 1,541,798 | 895,745 |
| Vegreville | 1,074,983 | 101,409 | 171,669 | 98,374 | 171,529 | 351,209 | 224,095 |
| Taber | 824,930 | 60,143 | 64,143 | 43,650 | 60,952 | 401,701 | 189,623 |
| Raymond | 3,082,906 | 50,311 | 63,422 | 49,880 | 64,427 | 185,151 | 76,561 |
| Stettler | 1,282,191 | 90,555 | 165,798 | 131,984 | 173,514 | 148,983 | 119,301 |
| Edson | 784,725 | 35,624 | 47,124 | 33,324 | 47,124 | 174,559 | 8,388 |
| High River | 769,370 | 77,138 | 77,138 | 72,383 | 72,602 | 284,651 | 161,072 |
| Magrath | 601,517 | 29,537 | 43,837 | 29,233 | 43,725 | 79,609 | 40,862 |
| Grande Prairie | 1,726,149 | 37,984 | 58,316 | 45,870 | 60,403 | 108,217 | 108,217 |
| Claresholm | 1,101,155 | 53,703 | 99,175 | 46,085 | 96,009 | 168,265 | 99,323 |
| Pincher Creek | 668,699 | 37,064 | 41,370 | 35,300 | 39,292 | 136,074 | 69,873 |
| Big Valley | 582,762 | 18,647 | 37,187 | 23,987 | 34,716 | 94,118 | 24,226 |
| Beverly | 921,870 | 25,272 | 28,772 | 21,814 | 24,114 | 115,810 | 62,272 |
| Olds | 439,767 | 27,856 | 40,040 | 28,906 | 40,040 | 48,373 | 21,633 |
| St. Albert | 345,479 | 13,241 | 13,241 | 8,345 | 13,300 | 62,438 | 32,196 |
| Redcliffe | 4,350,335 | 44,138 | 46,328 | 47,264 | 52,019 | 1,331,171 | 740,248 |
| Colombie Britannique— | | | | | | | |
| Fernie | 2,246,467 | 192,822 | 193,072 | 169,298 | 169,298 | 771,459 | 577,079 |
| Trail | 2,017,773 | 131,888 | 197,095 | 184,570 | 185,570 | 494,348 | 378,894 |
| Revelstoke | 1,801,250 | 159,345 | 159,345 | 158,252 | 159,752 | 909,868 | 558,597 |
| Kelowna | 3,829,328 | 215,241 | 323,064 | 311,087 | 324,934 | 707,629 | 566,240 |
| Prince George | 1,819,416 | 104,563 | 209,725 | 123,726 | 220,245 | 711,449 | 503,680 |
| Port Coquitlam | 1,819,030 | 71,565 | 113,565 | 72,645 | 122,278 | 744,105 | 682,490 |
| Merritt | 1,097,359 | 72,860 | 97,136 | 71,990 | 97,236 | 189,349 | 111,809 |
| Chilliwack | 1,729,410 | 85,227 | 100,227 | 80,843 | 95,843 | 384,388 | 286,098 |
| Grand Forks | 1,005,140 | 85,545 | 90,697 | 77,552 | 92,534 | 202,867 | 88,633 |
| Duncan | 1,156,817 | 80,504 | 92,635 | 80,198 | 91,478 | 239,445 | 185,181 |
| Port Moody | 2,482,765 | 54,196 | 88,057 | 55,925 | 90,112 | 398,215 | 236,737 |
| Port Alberni | 1,590,107 | 56,261 | 59,514 | 52,407 | 59,514 | 385,931 | 270,059 |
| Cumberland | 624,536 | 45,420 | 55,333 | 44,804 | 50,945 | 92,280 | 7,575 |
| Armstrong | 1,094,847 | 60,699 | 81,390 | 75,272 | 80,480 | 286,987 | 193,842 |
| Territoire du Yukon— | | | | | | | |
| Dawson City | 689,685 | 29,582 | 36,582 | 36,942 | 36,942 | 51,638 | - |

## 4.—Richesse et revenus de la nation.

### 1.—Richesse nationale.

La richesse nationale d'un pays, c'est-à-dire l'agrégat de la valeur des biens de toutes sortes existant dans le pays, autres que les ressources naturelles inexploitées, peut être computée selon différentes méthodes. La plus familière de ces méthode consiste à opérer le dépouillement des déclarations faites par les contribuables en vue de l'impôt sur le revenu et d'en dégager le capital, mais elle ne peut être appliquée que dans les pays où les revenus sont exactement évalués. Une seconde méthode a pour base les déclarations de successions, la valeur des biens laissés par les défunts servant à l'établissement d'une moyenne. Une troisième méthode atteint cet objet au moyen d'un recensement très complet opéré dans chaque famille. Dans le tableau qui suit nous avons adopté un mode différent que nous appellerons la méthode de l'"inventaire"; elle consiste à totaliser les capitaux placés dans l'agriculture, l'industrie, les maisons et bâtiments, etc.

Il est évident qu'une statistique de cette nature ne peut prétendre à l'exactitude parfaite. La conception de la richesse est intangible et un calcul de cette sorte contient nécessairement de nombreux éléments d'incertitude. D'autre part, il faut remarquer que les chiffres des tableaux **34** à **36** sont ceux de l'année 1921 (il n'en existe pas de plus récents) et qu'en 1921 la valeur monétaire des propriétés, des marchandises, etc., était encore anormale. Il est vraisemblable que les estimations qui s'appliqueront aux années subséquentes, c'est-à-dire postérieurement à la déflation, amèneront des changements considérables. Pour la première fois on a tenté de répartir entre les provinces la richesse nationale tangible; on verra plus loin qu'elle était estimée en 1921 à $22,195,000,000.

**Richesse des provinces et richesse per capita en 1921.**—Dans la répartition de la richesse nationale entre les provinces, Ontario revendique la plus grosse part, soit $7,353,000,000 ou 33·1 p.c. de la totalité, puis Québec occupe la seconde place avec une richesse estimative de $5,542,000,000, soit 25 p.c. de l'ensemble. La Saskatchewan suit d'assez loin, sa richesse étant évaluée à $2,846,000,000 ou 12·8 p.c. du total.

Mais si la province d'Ontario est la plus riche, les provinces de l'ouest la devancent lorsqu'il s'agit de la richesse per capita; en effet, dans la Saskatchewan, la richesse individuelle moyenne était de $3,757, dans l'Alberta $3,317, au Manitoba $2,705, tandis que dans Ontario elle se limite à $2,507 et dans Québec à $2,347. De plus amples détails sont fournis dans les tableaux **34** à **36.**

**34.—Répartition numérique et proportionnelle de la richesse nationale entre les provinces, et richesse per capita en 1921.**

| Provinces. | Richesse estimative. | Pourcentage de la richesse. | Population. | Pourcentage de la population. | Richesse per capita. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | p.c. | nomb. | p.c. | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 119,912,060 | 0·5 | 88,615 | 1·01 | 1,353 |
| Nouvelle-Ecosse | 752,697,986 | 3·4 | 523,837 | 5·96 | 1,437 |
| Nouveau-Brunswick | 597,596,369 | 2·7 | 387,876 | 4·41 | 1,541 |
| Québec | 5,541,819,967 | 25·0 | 2,361,199 | 26·87 | 2,347 |
| Ontario | 7,353,397,816 | 33·1 | 2,933,662 | 33·38 | 2,507 |
| Manitoba | 1,650,495,868 | 7·4 | 610,118 | 6·94 | 2,705 |
| Saskatchewan | 2,845,642,985 | 12·8 | 757,510 | 8·62 | 3,757 |
| Alberta | 1,950,973,479 | 8·8 | 588,454 | 6·70 | 3,317 |
| Colombie Britannique | 1,365,896,120 | 6·2 | 524,582 | 5·97 | 2,604 |
| Yukon | 16,869,792 | 0·1 | 4,157 | 0·14 | 4,058 |
| **Canada** | **22,195,302,443** | **100·0** | **8,788,483** [1] | **100·0** | **2,525** |

[1] Y compris 7,988 âmes dans les Territoires du Nord-Ouest et 485 formant l'effectif de la marine canadienne.

**Détails de la richesse du Canada en 1921.**—Le principal élément de notre richesse nationale est constitué par les exploitations agricoles, la machinerie aratoire et le bétail, puisque le dernier recensement décennal leur attribuait une valeur de $6,587,000,000, soit 29·68 p.c. de l'ensemble. On peut y ajouter la valeur de la production agricole de 1921, égale à $1,396,000,000, cette somme représentant les produits entre les mains des agriculteurs et des commerçants ainsi que les dépenses engagées pour la préparation de la nouvelle récolte. On obtient ainsi un total de $7,983,000,000, constituant la richesse agricole du Canada, soit près de 36 p.c. de sa richesse totale.

Les propriétés foncières urbaines représentent le second élément de notre richesse, ces immeubles ayant été évalués par les municipalités en 1921 à la somme totale de $5,752,000,000 ou 25·91 p.c. de la richesse de la Puissance. Cette valeur est identique à l'évaluation faite par les répartiteurs; elle embrasse aussi bien les propriétés taxables que celles exemptes de taxes; de plus, elle a été majorée d'un tiers pour tenir compte de la sous-estimation ainsi que de la valeur des voies publiques, des ponts et des égouts.

Les chemins de fer, c'est-à-dire le coût de la construction des voies et du matériel, dont la répartition par provinces s'opère sur la base de la longueur des voies que possède chacune d'elles, occupe le troisième rang dans cette computation, avec $2,159,000,000 ou 9·73 p.c. du total.

Parmi les autres éléments de richesse, on doit citer les stocks de matières premières et de produits ouvrés ou en voie de fabrication se trouvant dans les manufactures, estimation qui a été doublée pour tenir lieu de la valeur des produits ouvrés entre les mains des commerçants, le tout s'élevant à $1,363,000,000 ou 6·14 p.c., puis la valeur tangible des forêts s'élevant à $1,198,000,000 ou 5·4 p.c. et enfin, les meubles de ménage, bijoux, automobiles, etc., formant un total de $1,144,000,000 ou 5·15 p.c.

La population canadienne dénombrée en 1921 étant de 8,788,483 âmes, la valeur per capita de la richesse représentée par les exploitations agricoles, leur outillage et leur cheptel, était de $749, par les immeubles urbains de $654, par les chemins de fer $246, par les forêts $136 et par les meubles et effets mobiliers $130. Au total, la richesse per capita s'établissait à $2,525. On en trouvera le détail dans le tableau **35.**

**35.—Estimation de la richesse nationale du Canada en 1921, importance respective de ses éléments constitutifs et moyenne par tête.**

| Enumération. | Estimation totale. | Pourcentage de l'ensemble. | Moyenne par tête. |
|---|---|---|---|
| | $ | p.c. | $ |
| Exploitations agricoles (terres, bâtiments, machines et outillage agricole et bétail—Recensement de 1921) | 6,586,648,126 | 29·68 | 749 |
| Produits agricoles chez les cultivateurs et les commerçants en 1921 | 1,396,223,000 | 6·29 | 159 |
| Total, richesse agricole, 1921 | 7,982,871,126 | 35·97 | 908 |
| Mines (capital absorbé en 1921) | 559,514,154 | 2·52 | 64 |
| Forêts (valeur approximative du bois accessible, bois à pulpe et capitaux investis dans les chantiers de bois) | 1,197,660,000 | 5·40 | 136 |
| Pêcheries (capital représenté par les embarcations, agrès, etc., servant à la pêche, 1921) | 25,648,650 | 0·12 | 3 |
| Usines électrique centrales (capital absorbé en 1921) | 239,675,661 | 1·08 | 27 |
| Manufactures (machinerie et outils, 1921) | 610,068,624 | 2·75 | 70 |
| Manufactures (matières premières, stocks en voie de fabrication ou entre les mains des commerçants, 1921) | 1,362,535,764 | 6·14 | 155 |
| Chemins de fer (placement représenté par les voies et le matériel) | 2,159,298,000 | 9·73 | 246 |
| Tramways (placement représenté par les voies et le matériel) | 186,519,439 | 0·84 | 21 |
| Canaux (somme dépensée pour leur construction au 31 mars 1922) | 141,425,373 | 0·64 | 16 |
| Réseaux de téléphone (coût de l'installation et du matériel) | 158,678,229 | 0·71 | 18 |

**35.—Estimation de la richesse nationale du Canada en 1921, importance respective de ses éléments constitutifs et moyenne par tête—fin.**

| Enumération. | Estimation totale. | Pourcentage de l'ensemble. | Moyenne par tête. |
|---|---|---|---|
| | $ | p.c. | $ |
| Immeubles urbains (évaluation des répartiteurs, propriétés exemptes de taxes, plus estimation de la sous-évaluation par les répartiteurs et valeur des voies publiques, égouts, etc.) | 5,751,505,257 | 25·91 | 654 |
| Navigation (estimation puisée dans le recensement de 1918) | 100,000,000 | 0·45 | 11 |
| Marchandises importées, en magasin (moitié des importations de l'année 1921) | 373,902,166 | 1·68 | 43 |
| Meubles de ménage, vêtements, voitures, autotomobiles, etc., (répartis d'après la population et sa richesse) | 1,144,000,000 | 5·15 | 130 |
| Numéraire entre les mains du gouvernement, des banques et du public | 202,000,000 | 0·91 | 23 |
| **Total estimatif de la richesse nationale en 1921** | **22,195,302,443** | **100·00** | **2,525** |

**36.—Richesse nationale estimative du Canada, par provinces, et ses éléments principaux, 1921.**

NOTA.—Pour plus amples détails, voir tableau 35.

| Enumération. | Ile du Prince-Edouard. | Nouvelle-Ecose. | Nouveau-Brunswick. | Québec. | Ontario. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Valeur des fermes | 58,977,962 | 136,841,573 | 131,825,675 | 1,096,787,710 | 1,691,686,034 |
| Produits agricoles | 21,431,000 | 44,234,000 | 48,458,000 | 325,291,000 | 441,418,000 |
| Total, richesse agricole | 80,408,962 | 181,075,573 | 180,283,675 | 1,422,078,710 | 2,133,104,034 |
| Mines | – | 82,283,644 | 2,985,382 | 81,494,918 | 188,769,764 |
| Forêts | – | 58,150,000 | 100,840,000 | 364,600,000 | 194,100,000 |
| Pêcheries | 779,816 | 8,764,864 | 3,316,479 | 1,795,404 | 3,352,410 |
| Usines électriques centrales | 435,294 | 3,987,037 | 2,523,413 | 69,673,905 | 109,708,766 |
| Manufactures— | | | | | |
| Machinerie et outillage | 416,367 | 23,466,288 | 23,678,211 | 178,830,643 | 317,313,962 |
| Stocks de matières premières, produits ouvrés ou en voie de fabrication; estimation de la portion détenue par les détaillants | 862,658 | 32,923,886 | 52,840,474 | 411,195,058 | 736,152,436 |
| Chemins de fer | 15,197,000 | 79,320,000 | 106,430,000 | 272,180,000 | 594,820,000 |
| Tramways | – | 10,628,013 | 2,898,584 | 55,710,238 | 75,398,989 |
| Canaux | – | 648,547 | – | 33,179,064 | 107,597,762 |
| Téléphones | 599,220 | 6,371,040 | 2,914,054 | 66,689,329 | 7,480,225 |
| Immeubles urbains | 8,931,108 | 177,891,231 | 52,977,267 | 2,091,052,019 | 2,232,795,204 |
| Navigation | 781,100 | 12,538,000 | 3,304,600 | 36,751,100 | 25,078,100 |
| Marchandises importées, en magasin | 500,535 | 9,449,863 | 13,604,230 | 107,189,579 | 183,926,164 |
| Meubles de ménage, vêtements, voitures, automobiles, etc. | 9,000,000 | 53,100,000 | 40,100,000 | 295,100,000 | 376,400,000 |
| Numéraire entre les mains du gouvernement, des banques et du public.[1] | 2,000,000 | 12,100,000 | 8,900,000 | 54,300,000 | 67,400,000 |
| **Total, richesse estimative, 1921** | **119,912,060** | **752,697,986** | **597,596,369** | **5,541,819,967** | **7,353,397,816** |
| Pourcentage | 0·5 | 3·4 | 2·7 | 25·0 | 33·1 |
| Pourcentage de la répartition de la population canadienne, par provinces et territoires, 1921. | 1·01 | 5·96 | 4·41 | 26·87 | 33·38 |

[1] Le numéraire est reparti entre les diversses provines selon leur population.

**36.—Richesse nationale estimative du Canada, par provinces, et ses éléments principaux, 1921.**—fin.

| Enumération. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique | Yukon. | Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Valeur des fermes | 650,638,045 | 1,650,069,196 | 968,437,018 | 201,384,913 | – | 6,586,648,126 |
| Produits agricoles | 100,016,000 | 253,712,000 | 124,512,000 | 37,151,000 | – | 1,396,223,000 |
| Total, richesse agricole | 750,654,045 | 1,903,781,196 | 1,092,949,018 | 238,535,913 | – | 7,982,871,126 |
| Mines | 5,343,706 | 4,761,177 | 73,603,005 | 109,030,712 | 11,241,846 | 559,514,154 |
| Forêts | 20,560,000 | 46,585,000 | 70,475,000 | 342,350,000 | – | 1,197,660,000 |
| Pêcheries | 695,414 | 37,096 | 134,523 | 6,769,327 | 3,317 | 25,648,650 |
| Usines électriques centrales | 14,873,661 | 6,720,585 | 8,531,270 | 22,775,600 | 446,130 | 239,675,661 |
| Manufactures— | | | | | | |
| Machinerie et outillage | 14,687,848 | 4,099,873 | 7,363,086 | 40,190,889 | 21,457 | 610,068,624 |
| Stocks de matières premières, produits ouvrés ou en voie de fabrication; estimation de la portion détenue par les détaillants | 35,108,300 | 9,873,336 | 15,662,382 | 67,841,758 | 75,476 | 1,362,535,764 |
| Chemins de fer | 250,640,000 | 342,590,000 | 255,840,000 | 239,110,000 | 3,171,000 | 2,159,298,000 |
| Tramways | 13,307,741 | 3,579,386 | 6,279,366 | 18,717,122 | – | 186,519,439 |
| Canaux | – | – | – | – | – | 141,425,373 |
| Téléphones | 17,520,122 | 25,476,719 | 20,026,415 | 11,407,239 | 193,866 | 158,678,229 |
| Immeubles urbains | 410,820,516 | 349,803,449 | 290,247,235 | 136,987,228 | – | 5,751,505,257 |
| Navigation | 784,200 | 36,500 | – | 20,660,000 | 66,400 | 100,000,000 |
| Marchandises importées, en magasin | 18,300,315 | 5,098,668 | 5,962,179 | 29,720,333 | 150,300 | 373,902,166 |
| Meubles de ménage, vêtements, voitures, automobiles, etc | 83,200,000 | 125,800,000 | 90,400,000 | 69,700,000 | 1,200,000 | 1,144,000,000 |
| Numéraire entre les mains du gouvernement, des banques et du public[1] | 14,000,000 | 17,400,000 | 13,500,000 | 12,100,000 | 300,000 | 202,000,000 |
| **Total, richesse estimative, 1921** | **1,650,495,868** | **2,845,642,985** | **1,950,973,479** | **1,365,896,121** | **16,869,792** | **22,195,302,443** |
| Pourcentage | 7·4 | 12·8 | 8·8 | 6·2 | 0·1 | 100·0 |
| Pourcentage de la répartition de la population canadienne, par provinces et territoires, 1921 | 6·94 | 8·62 | 6·70 | 5·97 | 0·05 | 100·0 |

[1]Le numéraire est réparti entre les diverses provinces selon leur population.

## 2.—Revenu national.

Le revenu national du Canada est nécessairement inférieur à la production nationale dont on a tenté de déterminer l'importance en traitant de la production, pages 191-196 de cet ouvrage. Si, comme on l'a déjà dit, on doit tenir compte d'une certaine forme de la production que nous avons qualifiée "impondérable", la valeur de la production de 1923 ne doit pas avoir été moindre de $4,580,000,000.

Cependant, pour déterminer le revenu national, on doit opérer d'importantes déductions, notamment pour tenir lieu de l'entretien de l'équipement industriel du pays, de manière à pourvoir à sa dépréciation ainsi qu'à son remplacement lorsque des inventions nouvelles l'exigent. On peut présumer que ce remplacement n'a pas coûté moins de $300,000,000 à $400,000,000; cette soustraction ramènerait le revenu du peuple canadien en 1923, à environ $4,200,000,000.

**Revenus assujettis à l'impôt sur le revenu.**—Dans les pays où l'impôt sur le revenu existe depuis un nombre appréciable d'années, on peut se guider sur les revenus déclarés pour déterminer le quantum et la répartition par classes du revenu national. Par exemple, des estimations de cette nature, basées sur la statistique de l'impôt sur le revenu, ont été publiées tant en Grande-Bretagne qu'aux Etats-Unis.

Au Canada cet impôt est une chose ralativement nouvelle; d'ailleurs, dans un pays plus jeune que ceux que nous venons de citer, les revenus sont plus fréquemment reçus en nature. Ces deux considérations font présumer que notre

impôt sur le revenu ne représente pas une fraction du revenu national aussi élevée qu'en Grande-Bretagne ou aux Etats-Unis. Néanmoins, les données colligées par la division de l'impôt sur le revenu du ministère des Douanes et de l'Accise, depuis l'existence de cet impôt, sont significatives, tant au regard des revenus assujettis que de leur répartition, soit entre les différentes classes de la population, soit entre certains groupes.

Pendant l'exercice terminé le 31 mars 1921 cet impôt a été acquitté par 3,696 compagnies et 190,561 particuliers dont les revenus se totalisaient par $912,410,429; l'année suivante, 8,286 compagnies et 290,584 particuliers ont payé cet impôt sur des revenus se totalisant par $1,462,529,170; pendant l'exercice clos en 1923, les compagnies ayant acquitté cet impôt étaient au nombre de 6,010 et les particuliers de 281,182; les revenus des uns et des autres se totalisaient par $1,092,407,925; au cours de l'exercice 1923-24, l'impôt sur le revenu a été payé par 5,569 compagnies et 239,036 individus, sur des revenus se totalisant par $1,108,027,871; enfin, durant le dernier exercice (1924-25) cet impôt fut acquitté par 6,236 compagnies et 225,514 particuliers; les revenus déclarés s'élevaient à $999,160,248.

**37.—Montant des revenus assujettis à l'impôt, par provinces, au cours des exercices clos le 31 mars 1922-1925.**

| Provinces. | Montant des revenus assujettis à l'impôt. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
| | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 3,707,988 | 2,618,325 | 2,301,305 | 1,590,134 |
| Nouvelle-Ecosse | 51,057,049 | 35,671,544 | 33,785,631 | 22,613,331 |
| Nouveau-Brunswick | 35,238,694 | 28,450,436 | 22,809,357 | 19,500,707 |
| Québec | 362,078,282 | 270,549,115 | 296,331,345 | 288,731,449 |
| Ontario | 598,456,379 | 469,654,705 | 473,015,674 | 436,971,432 |
| Manitoba | 134,039,184 | 86,665,622 | 92,286,842 | 73,497,253 |
| Saskatchewan | 89,942,132 | 56,568,615 | 50,778,824 | 40,415,300 |
| Alberta | 66,912,332 | 49,736,832 | 53,310,467 | 41,874,721 |
| Colombie Britannique | 119,716,747 | 90,871,659 | 81,525,976 | 72,390,078 |
| Yukon | 1,380,383 | 1,621,072 | 1,882,450 | 1,575,843 |
| **Total** | **1,462,529,170** | **1,092,407,925** | **1,108,027,871** | **999,160,248** |

**38.—Nombre de redevables, individus et compagnies,ayant acquitté l'impôt sur le revenu, classifiés par groupes, exercices clos le 31 mars 1923-1925.**

1.—INDIVIDUS.

| Echelons de revenus. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Montant de l'impôt. | Nombre. | Montant de l'impôt. | Nombre. | Montant de l'impôt. |
| | | $ | | $ | | $ |
| $ 1,000 à $ 6,000 | 146,178 | 3,414,475 | 127,718 | 3,066,580 | 126,481 | 2,993,574 |
| $ 2,000 à $ 6,000 | 113,359 | 4,616,287 | 94,580 | 3,934,537 | 80,864 | 3,324,746 |
| $ 6,000 à $10,000 | 13,030 | 3,603,536 | 10,140 | 3,187,012 | 11,129 | 2,904,996 |
| $10,000 à $20,000 | 6,069 | 5,212,937 | 4,700 | 4,288,847 | 5,236 | 4,363,520 |
| $20,000 à $30,000 | 1,365 | 2,997,914 | 1,047 | 2,521,615 | 983 | 2,413,905 |
| $30,000 à $50,000 | 801 | 3,810,107 | 851 | 8,835,424 | 821 | 9,145,761 |
| $50,000 et plus | 380 | 8,212,112 | | | | |
| **Total** | **281,182** | **31,867,368** | **239,036** | **25,834,015** | **225,514** | **25,146,502** |
| Non classifiés | - | 490,046 | - | 533,799 | - | 350,379 |
| **Total** | - | **32,357,414** | - | **26,367,814** | - | **25,496,881** |
| Remboursements | - | 667,997 | - | 710,478 | - | 340,113 |
| **Total net** | - | **31,689,417** | - | **25,657,336** | - | **25,156,768** |

**38.—Nombre de redevables, individus et compagnies, ayant acquitté l'impôt sur le revenu, classifiés par groupes, exercices clos le 31 mars 1923-25.**—fin.

2.—COMPAGNIES.

| Echelons de revenus. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Montant de l'impôt. | Nombre | Montant de l'impôt. | Nombre. | Montant de l'impôt. |
| | | $ | | $ | | $ |
| $ 1,000 à $ 6,000 | – | – | – | – | – | – |
| $ 2,000 à $ 6,000 | 2,407 | 546,081 | 2,381 | 598,939 | 2,604 | 509,986 |
| $ 6,000 à $10,000 | 1,052 | 699,621 | 868 | 725,264 | 911 | 647,634 |
| $10,000 à $20,000 | 959 | 1,478,950 | 817 | 1,361,531 | 964 | 1,326,502 |
| $20,000 à $30,000 | 437 | 1,148,752 | 372 | 1,051,806 | 445 | 1,054,573 |
| $30,000 à $50,000 | 413 | 1,682,344 | 1,126 | 25,817,750 | 1,304 | 28,288,797 |
| $50,000 et plus | 742 | 22,987,549 | | | | |
| Non classifiés | – | – | 5 | 10,600 | 8 | 23,024 |
| **Total** | **6,010** | **28,543,297** | **5,569** | **29,565,889** | **6,236** | **31,850,516** |
| Non classifiés | – | 269,113 | – | 205,060 | – | 119,285 |
| **Total** | – | **28,812,410** | – | **29,770,950** | – | **31,969,801** |
| Remboursements | – | 790,264 | – | 1,224,258 | – | 878,527 |
| **Total net** | – | **28,022,146** | – | **28,546,692** | – | **31,091,274** |

**38A.—Impôt sur le revenu encaissé, par classes, exercices 1923-1925.**

1.—INDIVIDUS.

| Classes. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Montant de l'impôt. | Nombre. | Montant de l'impôt. | Nombre. | Montant de l'impôt. |
| | | $ | | $ | | $ |
| Agriculteurs | 8,220 | 473,049 | 4,663 | 275,627 | 3,061 | 162,945 |
| Carrières libérales | 19,023 | 2,663,901 | 20,550 | 2,327,554 | 19,395 | 2,230,080 |
| Fonctionnaires et employés | 208,360 | 15,529,950 | 176,089 | 13,726,066 | 168,894 | 13,973,095 |
| Commerçants | 21,186 | 5,474,256 | 17,031 | 2,816,352 | 14,843 | 2,189,116 |
| Industriels | 1,732 | 870,261 | 1,293 | 742,944 | 1,127 | 467,662 |
| Toutes autres classes | 22,661 | 6,855,951 | 19,410 | 5,945,472 | 18,194 | 6,123,604 |
| Non classifiés | – | 490,046 | – | 533,799 | – | 350,379 |
| **Total** | **281,182** | **32,357,414** | **239,036** | **26,367,814** | **225,514** | **25,496,881** |
| Remboursements | – | 667,997 | – | 710,478 | – | 340,113 |
| **Total net** | – | **31,689,417** | – | **25,657,336** | – | **25,156,768** |

2—COMPAGNIES.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agricoles | 10 | 7,304 | 13 | 6,302 | 7 | 3,193 |
| Commerciales | 2,066 | 4,389,285 | 1,680 | 4,031,167 | 2,056 | 4,908,047 |
| Industrielles | 1,618 | 11,541,870 | 1,535 | 12,332,859 | 1,882 | 14,435,726 |
| Toutes autres | 2,316 | 12,604,838 | 2,341 | 13,195,562 | 2,291 | 12,503,550 |
| Non classifiées | – | 269,113 | – | 205,060 | – | 119,285 |
| **Total** | **6,010** | **28,812,410** | **5,569** | **29,770,950** | **6,236** | **31,969,801** |
| Remboursements | – | 790,264 | – | 1,224,258 | – | 878,527 |
| **Total net** | – | **28,022,146** | – | **28,546,692** | – | **31,091,274** |
| **Grand total, tous redevables** | – | **59,711,563** | – | **54,204,028** | – | **56,248,04** |

# II.—RÉGIME MONÉTAIRE, SYSTÈME BANCAIRE, COMPAGNIES DE PRÊTS ET DE FIDUCIE.

## 1.—Monnaie du Canada.

**Au temps passé.**—Les premières opérations commerciales effectuées aux origines du Canada se faisaient sous forme de troc; par exemple, les marchands de fourrures payaient les Indiens au moyen de verroteries, de couvertures, etc., qui étaient alors monnaie d'échange, mais cette pratique avait un caractère purement local. Plus tard, toujours sous le régime français, le commerce entre particuliers et marchands se faisait encore sous forme de troc, pendant que se développait un système monétaire fort primitif. Les peaux de castors et d'autres pelleteries, le tabac et le blé constituèrent, tour à tour, l'unité monétaire, le cours forcé du blé ayant même été à un certain moment décrété. La situation ne fut guère améliorée par la mise en circulation de cartes à jouer, signées par l'intendant, portant l'indication d'une certaine valeur et tenant lieu de papier-monnaie. D'autre papier-monnaie fut également émis par la suite et l'on estime à 80,000,000 de livres la somme représentée par cette monnaie fiduciaire à l'époque de la cession, dont la plus grosse partie ne fut jamais remboursée.

Le gouvernement britannique s'efforça de créer une monnaie plus stable, mais à ce moment le numéraire français continuait à circuler et le dollar espagnol rivalisait aussi le shilling anglais; cette tentative ne réussit pas tout d'abord. Dans le but d'encourager la circulation des souverains anglais on leur attribua une valeur de convention, supérieure au pair. A Halifax, cinq shillings valaient un dollar, valeur acceptée par les agents du gouvernement, tandis qu'à Montréal on avait adopté les cours de New-York, qui donnaient au shilling une valeur d'échange de 7s.-6d., ou 8s.

Les Canadiens s'étaient familiarisés avec la monnaie fiduciaire qu'ils avaient vu circuler au nord de la Nouvelle-Angleterre pendant la première moitié du dix-huitième siècle. Pendant la guerre de 1812 le gouvernement britannique institua un bureau militaire autorisé à émettre des billets de différentes valeurs, lesquels furent dûment remboursés à vue. L'accroissement des relations commerciales entre les deux pays ayant habitué les Canadiens à la monnaie décimale, on adopta en 1853 comme unité monétaire le dollar, équivalant au dollar américain. On proclama le cours forcé de la livre sterling à $4.86\frac{2}{3}$; enfin, une loi de 1857 obligea tous les fonctionnaires et agents du gouvernement à tenir leurs comptes en dollars et cents, à partir du premier janvier 1858, date qui marqua véritablement le début de la monnaie décimale dans la province du Canada.

La loi de l'uniformité monétaire de 1871 (34 Vict., chap. 4), étendit à toute la Puissance la monnaie décimale, maintint le cours forcé de la livre sterling à $4.86\frac{2}{3}$, établit le cours forcé de l'aigle des Etats-Unis à $10 et autorisa le gouvernement canadien à frapper des pièces d'or de $5. Cependant, ce ne fut qu'après la création de la succursale canadienne de la Monnaie Royale en 1908 que cette autorisation fut mise à effet. les premières pièces de monnaie frappées étant des livres sterling semblables à celles de la Grande-Bretagne, mais portant en sus un petit "C", indiquant qu'elles étaient frappées au Canada. En mai 1912, furent frappées les premières pièces d'or canadiennes de $10 et de $5, mais jusqu'à maintenant la frappe de la monnaie d'or canadienne est demeurée très restreinte, les Canadiens préférant

généralement se servir des billets de la Puissance pour leurs opérations financières dans le pays; et, lorsqu'il est nécessaire d'exporter de l'or, les lingots ou bien les pièces d'or américaines et britanniques remplissent parfaitement cet objet.

**Or.**—La monnaie d'or ne circule presque pas au Canada; elle ne sert guère qu'à constituer la réserve d'or du Trésor; néanmoins, il a été frappé des pièces de 5 dollars et de 10 dollars, pesant respectivement 129 et 258 grains, au titre 9–10, c'est-à-dire que le dollar canadien en or contient exactement 23·22 grains d'or pur. Ces pièces de monnaie furent frappées pour la première fois en 1912, sous l'effet de la loi de 1910. Aux termes de la loi du cours monétaire de 1910 (9–10, Ed. VII, chap. 14). la livre sterling a cours légal pour $4.86⅔; les pièces d'or des Etats-Unis de 5 dollars, 10 dollars et 20 dollars, qui sont au même titre que la monnaie d'or canadienne, ont également cours légal. Toutefois, ces pièces de monnaie sont presque entièrement entre les mains des banques et du gouvernement canadien et constituent leurs réserves; en fait, on ne voit en circulation que le papier-monnaie et les monnaies divisionnaires. La frappe des monnaies sorties de la succursale d'Ottawa de l'Hôtel de la Monnaie, ouverte le 2 janvier 1908, fait l'objet des tableaux **39** et **40**. On verra par le tableau **41**, établi par le Contrôleur de la monnaie de la Puissance, que, dans les années récentes, le gouvernement canadien avait dans son Trésor beaucoup plus d'or américain que d'or canadien; d'autre part, les banques en détiennent aussi des quantités considérables, car il a cours légal dans les deux pays.

**39.—Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie d'Ottawa, 1923-1925.**

| Pièces. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Frappées. | Mises en circulation. | Frappées. | Mises en circulation. | Frappées. | Mises en circulation. |
| Souverains d'or | - | - | - | - | - | - |
| Or— | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Canadien, $5 | - | - | - | - | - | - |
| " $10 | - | - | - | - | - | - |
| Argent | - | 28,000.00 | - | - | - | - |
| Bronze | 10,191.60 | 19,300.00 | 15,963.88 | 11,900.00 | 10,003.60 | 22,100.00 |
| Nickel (5c.) | 123,760.05 | 127,000.00 | 153,332.90 | 74,500.00 | 10,002.50 | 126,000.00 |

**40.—Pièces d'or frappées à l'Hotel de la Monnaie d'Ottawa, de 1908 à 1925.**

| Année. | Or. | | | Année.. | Or. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Souverains. | | Monnaie canadienne.[1] | | Souverains. | | Monnaie canadienne.[1] |
| | £ | $ | $ | | £ | $ | $ |
| 1908 | 636 | 3,095.20 | - | 1917 | 58,845 | 286,379.00 | - |
| 1909 | 16,273 | 79,195.27 | - | 1918 | 106,516 | 518,377.87 | - |
| 1910 | 28,012 | 136,325.07 | - | 1919 | 135,889 | 661,326.47 | - |
| 1911 | 256,946 | 1,250,470.53 | - | 1920 | - | - | - |
| 1912 | - | - | 1,477,710 | 1921 | - | - | - |
| 1913 | 3,715 | 18,079·67 | 1,890,620 | 1922 | - | - | - |
| 1914 | 14,891 | 72,469.53 | 1,499,575 | 1923 | - | - | - |
| 1915 | - | - | - | 1924 | - | - | - |
| 1916 | 6,111 | 29,740.20 | - | 1925 | - | - | - |

[1]La monnaie d'or canadienne n'a été créée qu'en 1910.

**41.—Réserve d'or au Canada, au 31 décembre de 1905 à 1925.**

| Année. | Monnaie britannique. | Monnaie des Etats-Unis. | Monnaie canadienne. | Lingots. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| 1905 | 3,990,717 | 29,494,298 | - | - |
| 1906 | 7,375,857 | 31,040,149 | - | - |
| 1907 | 5,366,478 | 33,529,889 | - | - |
| 1908 | 6,261,715 | 54,909,076 | - | - |
| 1909 | 6,537,227 | 62,988,474 | - | - |
| 1910 | 6,304,524 | 68,261,279 | - | 222,934 |
| 1911 | 6,900,095 | 93,507,764 | - | 222,934 |
| 1912 | 4,554,691 | 98,648,736 | 650,185 | 222,934 |
| 1913 | 6,391,375 | 106,642,969 | 2,118,210 | 222,934 |
| 1914 | 4,482,524 | 86,382,620 | 3,440,150 | 320,345 |
| 1915 | 29,606,990 | 86,516,595 | 3,436,095 | 775,201 |
| 1916 | 29,333,111 | 86,034,920 | 3,426,760 | 803,002 |
| 1917 | 27,476,790 | 77,899,494 | 3,413,465 | 11,352,856 |
| 1918 | 27,362,255 | 75,785,665 | 3,411,465 | 14,701,439 |
| 1919 | 27,661,192 | 60,988,110 | 3,408,310 | 27,154,222 |
| 1920 | 26,728,016 | 35,896,485 | 3,387,125 | 35,090,344 |
| 1921 | 26,729,501 | 35,896,305 | 3,385,690 | 18,558,557 |
| 1922 | 26,730,576 | 67,941,550 | 3,340,650 | 34,572,504 |
| 1923 | 27,212,790 | 41,090,395 | 3,336,490 | 46,026,852 |
| 1924 | 26,342,019 | 77,173,105 | 3,327,125 | 34,905,387 |
| 1925 | 29,894,943 | 67,135,310 | 3,315,730 | 37,512,195 |

**Monnaie d'argent et de bronze.**—La loi du cours monétaire de 1910 autorise la frappe de pièces d'argent canadiennes de un dollar, pesant 360 grains, au titre 37–40, mais aucune pièce de cette nature n'a été frappée à la Monnaie. Des pièces de cinquante, vingt-cinq, dix et cinq cents sont en circulation; leur poids est proportionné à la fraction du dollar qu'elles représentent et elles ont le même titre; toutefois, le chapitre 9 des statuts de 1920 a abaissé l'étalon du titre à 8–10. En 1921, la frappe d'une pièce de cinq cents en nickel, pesant 70 grains, fut autorisée et un certain nombre de ces pièces ont été mises en circulation. Les pièces d'argent n'ont cours forcé que jusqu'à concurrence de dix dollars, les pièces de nickle à concurrence de cinq dollars et la monnaie de bronze à concurrence de 25 cents.

**42.—Monnaie d'argent et de bronze au Canada, au 31 décembre 1901-1925.**

| Année. | Monnaie d'argent mise en circulation. | | Montant par tête. | | Monnaie de bronze mise en circulation. | | Montant par tête. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A. Durant l'année. | B. Depuis 1858. | Col. A. | Col. B. | C. Durant l'année. | D. Depuis 1858. | Col. C. | Col. D. |
| | $ | $ | c. | $ | $ | $ | c. | c. |
| 1901 | 420,000 | 8,279,924 | 7·8 | 1·53 | 41,000 | 676,429 | 0·8 | 11·0 |
| 1902 | 774,000 | 9,053,924 | 14·0 | 1·64 | 30,000 | 706,429 | 0·5 | 12·8 |
| 1903 | 633,850 | 9,687,774 | 11·1 | 1·70 | 40,000 | 746,429 | 0·7 | 13·1 |
| 1904 | 350,000 | 10,037,774 | 5·9 | 1·71 | 25,000 | 771,429 | 0·4 | 13·1 |
| 1905 | 450,000 | 10,487,774 | 7·4 | 1·72 | 20,000 | 791,429 | 0·3 | 13·0 |
| 1906 | 807,461 | 11,295,235 | 12·8 | 1·79 | 41,000 | 832,429 | 0·6 | 13·2 |
| 1907 | 1,194,000 | 12,489,235 | 17·9 | 1·88 | 32,000 | 864,429 | 0·5 | 13·0 |
| 1908 | 38,541 | 12,527,776 | 0·6 | 1·80 | 21,604 | 886,033 | 0·3 | 12·8 |
| 1909 | 648,700 | 13,176,476 | 9·0 | 1·83 | 39,300 | 925,333 | 0·5 | 12·9 |
| 1910 | 1,151,186 | 14,327,662 | 15·4 | 1·91 | 42,020 | 967,353 | 0·6 | 12·9 |
| 1911 | 1,343,001 | 15,670,663 | 18·6 | 2·18 | 54,275 | 1,021,628 | 0·8 | 14·2 |
| 1912 | 1,303,237 | 16,973,900 | 17·7 | 2·30 | 49,977 | 1,071,605 | 0·7 | 14·5 |
| 1913 | 927,131 | 17,901,031 | 12·3 | 2·38 | 55,572 | 1,127,177 | 0·7 | 15·0 |
| 1914 | 626,198 | 18,527,229 | 8·1 | 2·41 | 35,057 | 1,162,234 | 0·4 | 15·1 |
| 1915 | 61,344 | 18,588,573 | 0·8 | 2·36 | 50,354 | 1,212,588 | 0·6 | 15·4 |
| 1916 | 1,179,516 | 19,768,089 | 14·7 | 2·46 | 110,646 | 1,323,234 | 1·4 | 16·5 |
| 1917 | 1,790,941 | 21,559,030 | 21·9 | 2·64 | 116,800 | 1,440,034 | 1·4 | 17·6 |
| 1918 | 2,329,091 | 23,888,121 | 28·0 | 2·87 | 131,777 | 1,571,811 | 1·6 | 18·9 |
| 1919 | 3,196,027 | 27,084,148 | 37·7 | 3·19 | 115,011 | 1,686,822 | 1·4 | 19·9 |
| 1920 | 1,300,702 | 28,384,850 | 15·1 | 3·29 | 208,961 | 1,895,783 | 2·4 | 22·0 |
| 1921 | 40,191 | 28,344,659 | 0·5 | 3·22 | 60,543 | 1,956,326 | 0·7 | 22·0 |
| 1922 | - | 28,151,444[2] | 0·0 | 3·15 | 11,742 | 1,968,068 | 0·1 | 21·9 |
| 1923 | - | 28,052,347[2] | 0·0 | 3·09 | 19,118 | 1,987,186 | 0·2 | 21·7 |
| 1924 | - | 27,863,502[2] | 0·0 | 3·02 | 11,430 | 1,998,616 | 0·1 | 21·6 |
| 1925 | - | 27,713,019[2] | 0·0 | 2·97 | 21,854 | 2,020,470 | 0·2 | 21·6 |

[1]Les pièces de nickel mises en circulation en 1922 représentaient $69,000, en 1923, $127,000, en 1924, $74,488 et en 1925 $125,983; au 31 décembre 1925, la monnaie de nickel en circulation formait une somme de $396,471, soit 4·2 cts. par tête.

[2]La diminution entre 1921 et 1923 s'explique par l'élimitation de la circulation des pièces usées ou mutilées.

**Billets de la Puissance.**—La base du système monétaire canadien est le papier-monnaie émis par le gouvernement fédéral. Par la loi des billets du Dominion de 1914 (5 Geo. V, chap. 4), le gouvernement canadien a été autorisé à émettre des billets jusqu'à concurrence de la somme de $50,000,000, en conservant une réserve d'or égale au quart de cette somme. Une autre loi de 1915, chap. 4, dite "loi concernant les Billets du Dominion," autorise le gouvernement à émettre pour $26,000,000 de nouveaux billets, sans aucune réserve d'or, $16,000,000 de ces billets ayant pour sécurité des obligations de chemins de fer canadiens garanties par le gouvernement fédéral.[1] D'autres billets peuvent être émis au delà de $76,000,000, mais leur émission doit être garantie par une valeur en or égale à l'émission supplémentaire, (sauf ce qui est dit au renvoi du bas de cette page). Les billets de la Puissance ont donc autant de valeur que l'or. En vertu des dispositions de cette loi, le gouvernement canadien émet des coupures de 25 cents, $1, $2, $4, $5, $50, $100, $500 et $1,000. En outre, d'autres billets dits "spéciaux" de $500, $1,000, $5,000 et $50,000 (première émission, septembre 1918) sont émis pour l'usage exclusif des banques. On verra dans le tableau **43** les principales statistiques de la circulation des billets de la Puissance et de la réserve d'or qui la garantit depuis 1890, dans le tableau **44** la quantité d'or détenue par le Ministre des Finances entre 1919 et 1925, puis dans le tableau **45** la proportion respective des différentes coupures mises en circulation durant les six dernières années.

[1] Voici un bref aperçu de la législation canadienne régissant l'émission du papier-monnaie. Après la Confédération, une loi de 1868 (31 Vict., chap. 46) autorisa l'émission de huit millions de dollars de billets, la réserve étant fixée à 20 p.c. jusqu'à une circulation de cinq millions; au delà de ce chiffre, elle devait être de 25 p.c. La loi de 1870 (33 Vict., chap. 10) éleva la limite à neuf millions de dollars. La réserve était fixée à 20 p.c., mais les neuf millions ne pouvaient être émis que lorsque les espèces garanties atteindraient deux millions; au delà de neuf millions, chaque dollar en papier devait être garanti par un dollar en espèces. En 1872 (35 Vict., chap. 7) la réserve, pour l'excédent de neuf millions, était fixée à 35 p.c., en espèces. Nouveau changement en 1875 (38 Vict. chap. 5), qui exige dollar pour dollar au delà de douze millions, mais entre neuf et douze millions, la réserve était fixée à 50 p.c. En 1878, la loi régissant les billets du Dominion fut étendue aux provinces de l'Ile du Prince-Edouard, de la Colombie Britannique et du Manitoba. En 1880 (43 Vict., chap. 13), on adopta comme base l'étalon actuel; la réserve fut fixée à 25 p.c. en or ou en valeurs de tout repos, 15 p.c. au moins étant en or; la limite fut élevée à vingt millions de dollars. En 1894 (57–58 Vict., chap. 21), cette limite fut portée à vingt-cinq millions, mais cette mesure fut bientôt jugée défectueuse et abrogée en 1895 (58–59 Vict., chap. 16); cette dernière loi permet une émission illimitée, mais exige qu'au delà de vingt millions de dollars tout billet soit garanti par une réserve équivalente à sa valeur. Une loi de 1903 (3 Ed. VII, chap. 43) oblige le Ministre des Finances à posséder une réserve de 25 p.c., soit en or, soit en valeurs de tout repos, pour garantir les trente premiers millions de dollars en papier-monnaie mis en circulation: cette somme ne peut être dépassée que si l'excédent est garanti par une réserve en or équivalente. Enfin, en 1914 (5 Geo. V, chap. 4), cette somme fut élevée à cinquante millions et en 1915, à 76 millions, aux conditions mentionnées dans le texte. D'autre part, la loi de Finances de 1914 (5 Geo. V, chap. 3), autorise l'émission de papier-monnaie par le gouvernement, garanti par des valeurs de premier ordre, en cas de guerre, panique, etc.

**43.—Billets de la Puissance et réserves au 30 juin 1890-1925.**

| Année terminée le 30 juin. | Billets en circulation. | | | | | Réserve en espèces. | Circulation à découvert.[4] | Pourcentage de la réserve à la circulation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Billets de $1, 2, 4, 5, et fractions.[1] | Grosses coupures $50, 100, 500, 1,000, 5,000.[2] | Total. Global. | Per capita. | Nombre-indice.[3] | | | |
| | $ | $ | $ | $ | | $ | $ | p.c. |
| 1890..... | 6,665,942 | 8,691,950 | 15,357,892 | 3·20 | 65·3 | 3,285,515 | 10,125,711 | 21 |
| 1891..... | 6,768,666 | 9,407,650 | 16,176,316 | 3·34 | 68·2 | 3,887,027 | 10,452,623 | 24 |
| 1892..... | 6,898,348 | 10,384,350 | 17,282,698 | 3·53 | 72·0 | 5,061,577 | 10,414,455 | 29 |
| 1893..... | 7,136,743 | 11,311,750 | 18,448,493 | 3·73 | 76·1 | 6,449,348 | 10,052,479 | 35 |
| 1894..... | 6,967,818 | 13,093,900 | 20,061,718 | 4·09 | 83·5 | 8,292,405 | 9,822,647 | 41 |
| 1895..... | 7,059,331 | 12,460,900 | 19,520,231 | 3·87 | 79·0 | 7,761,084 | 9,812,481 | 40 |
| 1896..... | 7,377,096 | 12,995,100 | 20,372,196 | 4·00 | 81·6 | 8,758,252 | 9,667,295 | 43 |
| 1897..... | 7,519,345 | 14,798,750 | 22,318,095 | 4·34 | 88·6 | 10,723,649 | 9,650,780 | 48 |
| 1898..... | 8,157,243 | 14,020,950 | 22,178,193 | 4·26 | 86·9 | 10,813,739 | 9,417,788 | 49 |
| 1899..... | 8,770,165 | 15,466,300 | 24,236,465 | 4·60 | 93·9 | 13,061,775 | 9,228,024 | 54 |
| 1900..... | 9,640,473 | 16,454,450 | 26,094,923 | 4·90 | 100·0 | 12,476,044 | 11,672,213 | 48 |
| 1901..... | 10,161,809 | 17,736,700 | 27,898,509 | 5·19 | 105·9 | 14,578,117 | 11,394,769 | 52 |
| 1902..... | 11,029,985 | 21,750,400 | 32,780,385 | 5·92 | 120·8 | 18,901,639 | 11,932,080 | 58 |
| 1903..... | 12,173,248 | 26,832,950 | 39,006,198 | 6·87 | 140·2 | 25,930,594 | 11,128,938 | 66 |
| 1904..... | 12,581,833 | 28,992,950 | 41,574,783 | 7·13 | 145·5 | 23,422,625 | 16,205,492 | 56 |
| 1905..... | 13,045,820 | 34,288,400 | 47,334,220 | 7·89 | 161·0 | 28,890,837 | 16,062,098 | 61 |

Notes 1, 2, 3 et 4 p. suivante.

## 43.—Billets de la Puissance et réserves au 30 juin 1890-1925—fin.

| Année terminée le 30 juin. | Billets en circulation. Billets, $1, 2, 4, 5, et fractions.[1] | Grosses coupures 50, 100, 500, 1000, 5000.[2] | Total. Global. | Per capita. | Nomb. indice.[3] | Réserve en espèces. | Circulation à découvert.[4] | Pourcentage de la réserve à la circulation. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | | $ | $ | p.c. |
| 1906 | 14,633,576 | 35,307,850 | 49,941,426 | 8·09 | 165·1 | 29,013,931 | 18,980,829 | 58 |
| 1907 | 15,939,131 | 42,377,400 | 58,316,531 | 9·25 | 188·7 | 34,989,270 | 21,380,595 | 60 |
| 1908 | 15,279,675 | 47,778,450 | 63,058,125 | 9·71 | 198·2 | 39,141,184 | 21,950,275 | 62 |
| 1909 | 15,860,149 | 63,145,150 | 79,005,299 | 11·80 | 240·8 | 55,363,266 | 21,695,367 | 70 |
| 1910 | 17,871,477 | 71,414,250 | 89,285,727 | 12·90 | 263·3 | 66,409,121 | 20,929,940 | 74 |
| 1911 | 19,840,695 | 79,468,250 | 99,308,945 | 13·78 | 281·2 | 78,005,231 | 21,303,714 | 78 |
| 1912 | 22,982,588 | 88,949,650 | 111,932,238 | 15·19 | 310·0 | 92,442,098 | 19,490,140 | 82 |
| 1913 | 28,845,737 | 87,517,800 | 116,363,537 | 15·45 | 315·3 | 94,943,499 | 21,420,038 | 81 |
| 1914 | 24,586,448 | 89,595,650 | 114,182,098 | 14·84 | 302·8 | 92,663,575 | 21,518,523 | 81 |
| 1915 | 25,183,685 | 126,937,050 | 152,120,735 | 19·34 | 394·7 | 89,573,041 | 62,547,693 | 59 |
| 1916 | 27,283,425 | 148,213,750 | 175,497,175 | 21·84 | 445·7 | 114,071,032 | 61,426,143 | 66 |
| 1917 | 29,498,409 | 149,069,600 | 178,568,009 | 21·82 | 445·3 | 119,110,113 | 59,457,896 | 67 |
| 1918 | 32,623,514 | 248,716,000 | 281,339,514 | 33·78 | 689·4 | 114,951,618 | 166,387,896 | 41 |
| 1919 | 35,084,194 | 265,665,650 | 300,749,844 | 35·47 | 723·9 | 118,268,407 | 182,481,437 | 39 |
| 1920 | 37,203,890 | 254,812,400 | 292,016,290 | 33·83 | 690·4 | 95,538,190 | 196,478,100 | 23 |
| 1921 | 34,403,934 | 234,365,250 | 268,769,184 | 30·58 | 624·1 | 83,854,487 | 184,914,697 | 31 |
| 1922 | 31,404,161 | 201,344,250 | 232,748,411 | 25·96 | 529·8 | 85,495,068 | 147,253,343 | 37 |
| 1923 | 33,276,533 | 200,869,900 | 234,146,433 | 25·60 | 522·4 | 121,025,725 | 113,120,708 | 52 |
| 1924 | 34,816,442 | 175,492,150 | 210,308,592 | 22·54 | 460·0 | 96,732,954 | 113,575,638 | 46 |
| 1925 | 32,294,827 | 176,096,650 | 208,391,477 | 22·25 | 454·1 | 116,263,994 | 92,127,483 | 56 |

[1]Y compris les billets émis par les provinces qui s'élevaient à $32,857 en 1890 et dont la circulation, graduellement réduite, est descendue à $27,687 en 1925.

[2]Y compris l'émission des billets de $50,000 en 1919-1925.

[3]Le nombre 100 a été attribué à la circulation par tête de 1900.

[4]La monnaie fiduciaire non garantie par la réserve en numéraire, entre 1890 et 1910, était couverte dans une large mesure par des valeurs de tout repos, s'élevant à $1,946,666. Après 1914, cette couverture fut constituée par un portefeuille de $16,000,000 de valeurs de chemins de fer et autres dûment garanties. A la date du 30 juin 1925, les billets de la Puissance émis sans autre couverture que celles de cette nature, approuvées par la loi de Finances de 1914 et ses amendements et le chap. 4 des Statuts de 1915, formaient une masse de $77,200,000.

## 44.—Or détenu par le Ministre des Finances au cours des années 1919-1925[1].

| Années. | Pour garantir les dépôts des caisses d'épargne. | Pour le rachat des billets de la Puissance. | Total de l'or détenu par le Ministre des Finances. |
|---|---|---|---|
| 1919 | $ 4,909,675 | $ 118,489,692 | $ 123,399,367 |
| 1920 | 4,067,897 | 98,751,773 | 102,819,670 |
| 1921 | 3,666,009 | 84,568,064 | 88,234,073 |
| 1922 | 3,293,287 | 89,939,108 | 93,232,395 |
| 1923 | 3,154,358 | 120,651,627 | 123,805,985 |
| 1924 | 3,308,575 | 107,257,428 | 110,566,003 |
| 1925 | 3,241,490 | 119,744,819 | 122,986,309 |

[1]Moyenne de l'année.

## 45.—Coupures des billets de la Puissance en circulation au 31 mars 1920-1925.

| Coupures. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1 | 16,550,738 | 16,456,102 | 15,387,109 | 15,921,295 | 16,491,335 | 16,294,609 |
| 2 | 13,238,915 | 12,819,010 | 11,335,549 | 11,854,372 | 12,051,573 | 11,617,597 |
| 4 | 38,299 | 37,567 | 36,735 | 35,791 | 34,915 | 34,259 |
| 5 | 3,434,275 | 3,699,880 | 1,886,410 | 2,154,470 | 2,975,625 | 1,959,850 |
| 50 | 3,950 | 3,800 | 3,750 | 3,750 | 150 | 650 |
| 500 | 2,596,000 | 2,683,500 | 2,728,500 | 3,034,000 | 2,022,000 | 1,826,000 |
| 1,000 | 4,773,000 | 5,050,000 | 4,999,000 | 6,019,000 | 4,209,000 | 3,306,000 |
| 500 spéciaux | 95,000 | 70,000 | 13,500 | 2,000 | – | – |
| 1,000 " | 1,159,000 | 962,000 | 931,000 | 935,000 | 982,000 | 555,000 |
| 5,000 " | 234,105,000 | 191,980,000 | 142,505,000 | 124,845,000 | 98,840,000 | 24,240,000 |
| 50,000 " | 34,650,000 | 42,800,000 | 60,350,000 | 76,550,000 | 79,700,000 | 145,550,000 |
| Fractionnaires | 1,260,872 | 1,293,283 | 1,257,163 | 1,275,372 | 1,290,715 | 1,301,036 |
| Provinciaux | 27,743 | 27,743 | 27,710 | 27,710 | 27,691 | 27,687 |
| **Total** | **311,932,792** | **277,882,885** | **241,461,426** | **242,657,765** | **216,625,004** | **206,712,088** |

**Billets des banques.**—Le principal médium de circulation monétaire au Canada est constitué par les billets des banques. La loi des Banques du Canada autorise les banques à émettre des billets de $5 et de multiples de cette somme à concurrence de leur capital effectivement versé. Ces billets n'ont pas cours forcé en temps normal. En outre, durant la période du mouvement des récoltes (1er septembre à fin février), les banques peuvent faire et mettre en circulation une émission supplémentaire de billets représentant une somme égale à 15 p.c. de leur capital versé, augmenté de leur réserve ou surplus. En cas de guerre ou de panique, le gouvernement peut laisser cette émission supplémentaire en circulation toute l'année. Les banques paient intérêt sur cet excédent, à raison de 5 p.c. Si une banque désire élever sa circulation au-dessus de la limite prescrite, elle peut le faire en déposant dollar pour dollar à la réserve centrale d'or.

En cas de faillite d'une banque, les billets par elle émis sont remboursés par privilège; d'autre part, leur remboursement est garanti par le Fonds de Rachat de la Circulation des banques, alimenté par des versements effectués par toutes les banques, à concurrence de 5 p.c. de leur circulation moyenne.

La circulation des billets des banques fait l'objet du tableau **46** et le tableau **47**, récapitulant les données des tableaux qui le précèdent, établit la quantité de monnaies de toutes sortes en circulation au Canada.

**46.—Billets des banques en circulation, 1892-1925.**

NOTA.—Les statistiques de ce tableau représentent les moyennes calculées chaque année, d'après les rapports mensuels.

| Année. | Capital versé. | Fonds de réserve. | Fonds de rachat existant au ministère des Finances.[1] | Billets en circulation. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Montant. | Per capita. | Nombre-indice per capita [2] |
| | $ | $ | $ | $ | | |
| 1892 | 61,626,311 | 24,511,709 | 1,314,240 | 33,788,679 | 6·91 | 79·0 |
| 1893 | 62,099,346 | 25,837,753 | 1,790,619 | 33,811,925 | 6·85 | 78·3 |
| 1894 | 62,063,371 | 27,041,235 | 1,817,511 | 31,166,003 | 6·37 | 72·8 |
| 1895 | 61,800,700 | 27,273,500 | 1,814,089 | 30,807,041 | 6·12 | 69·9 |
| 1896 | 62,043,173 | 26,526,632 | 1,831,191 | 31,456,297 | 6·18 | 70·6 |
| 1897 | 62,027,703 | 27,087,782 | 1,864,937 | 34,350,118 | 6·68 | 76·3 |
| 1898 | 62,571,920 | 27,627,520 | 1,938,660 | 37,873,934 | 7·28 | 83·2 |
| 1899 | 63,726,399 | 28,958,989 | 2,033,865 | 41,513,139 | 7·89 | 90·2 |
| 1900 | 65,154,594 | 32,372,394 | 2,221,128 | 46,574,780 | 8·75 | *100·0* |
| 1901 | 67,035,615 | 36,249,145 | 2,487,541 | 50,601,205 | 9·36 | 107·0 |
| 1902 | 69,869,670 | 40,212,943 | 2,832,401 | 55,412,598 | 10·02 | 114·5 |
| 1903 | 76,453,125 | 47,761,536 | 2,971,260 | 60,244,072 | 10·62 | 121·4 |
| 1904 | 79,234,191 | 52,082,335 | 3,237,891 | 61,769,888 | 10·60 | 121·1 |
| 1905 | 82,655,828 | 56,474,124 | 3,448,463 | 64,025,643 | 10·68 | 122·1 |
| 1906 | 91,035,604 | 64,002,286 | 3,923,531 | 70,638,870 | 11·44 | 130·7 |
| 1907 | 95,953,732 | 69,806,892 | 4,304,524 | 75,784,482 | 12·02 | 137·4 |
| 1908 | 96,147,526 | 72,041,265 | 4,249,367 | 71,401,697 | 11·00 | 125·7 |
| 1909 | 97,329,333 | 75,887,695 | 4,317,006 | 73,943,119 | 11·04 | 126·2 |
| 1910 | 98,787,929 | 79,970,346 | 4,844,475 | 82,120,303 | 11·87 | 135·7 |
| 1911 | 103,009,256 | 88,892,256 | 5,353,838 | 89,982,223 | 12·57 | 143·7 |
| 1912 | 112,730,943 | 102,090,476 | 6,211,881 | 100,146,541 | 13·60 | 155·4 |
| 1913 | 116,297,729 | 109,129,393 | 6,536,341 | 105,265,336 | 13·98 | 160·0 |
| 1914 | 114,759,807 | 113,130,626 | 6,693,684 | 104,600,185 | 13·60 | 155·4 |
| 1915 | 113,982,741 | 113,020,310 | 6,756,648 | 105,137,092 | 13·37 | 152·8 |
| 1916 | 113,175,353 | 112,989,541 | 6,811,213 | 126,691,913 | 15·77 | 180·2 |
| 1917 | 111,637,755 | 113,560,997 | 6,324,442 | 161,029,606 | 19·69 | 225·0 |
| 1918 | 110,618,504 | 114,041,500 | 5,817,646 | 198,645,254 | 23·85 | 272·6 |
| 1919 | 115,004,960 | 121,160,774 | 6,054,419 | 218,919,261 | 25·82 | 295·1 |
| 1920 | 123,617,120 | 128,756,690 | 6,122,715 | 228,800,379 | 26·51 | 303·0 |
| 1921 | 129,096,339 | 134,104,030 | 6,417,287 | 194,621,710 | 22·15 | 253·1 |
| 1922 | 125,456,485 | 129,627,270 | 6,493,593 | 166,466,109 | 18·62 | 212·8 |
| 1923 | 124,373,293 | 126,441,667 | 6,662,665 | 170,420,792 | 18·76 | 214·4 |
| 1924 | 122,409,504 | 123,841,666 | 6,347,378 | 166,136,765 | 18·00 | 205·7 |
| 1925 | 118,831,327 | 123,295,866 | 6,026,617 | 165,235,168 | 17·64 | 203·3 |

[1] Ce fonds est constitué par de l'or ou des billets de la Puissance.
[2] Le nombre 100 a été attribué à la circulation par tête de 1900.

**47.—Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1925.**

| Année. | Argent. | | Bronze. | | Billets des banques. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Montant. | Per capita. | Montant. | Per capita. | Montant.[1] | Per capita. |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1900 | 7,911,998 | 1·49 | 635,429 | ·11 | 46,574,780 | 8·75 |
| 1901 | 8,279,924 | 1·53 | 676,429 | ·12 | 50,601,205 | 9·36 |
| 1902 | 9,053,924 | 1·64 | 706,429 | ·13 | 55,412,598 | 10·02 |
| 1903 | 9,687,774 | 1·70 | 746,429 | ·13 | 60,244,072 | 10·62 |
| 1904 | 10,037,774 | 1·71 | 771,429 | ·13 | 61,769,888 | 10·60 |
| 1905 | 10,487,774 | 1·72 | 791,429 | ·13 | 64,025,643 | 10·68 |
| 1906 | 11,295,235 | 1·79 | 832,429 | ·13 | 70,638,870 | 11·45 |
| 1907 | 12,489,235 | 1·88 | 864,429 | ·13 | 75,784,482 | 12·03 |
| 1908 | 12,527,776 | 1·80 | 886,033 | ·13 | 71,401,697 | 11·00 |
| 1909 | 13,176,476 | 1·83 | 925,333 | ·13 | 73,943,119 | 11·04 |
| 1910 | 14,327,662 | 1·91 | 967,353 | ·13 | 82,120,303 | 11·87 |
| 1911 | 15,670,663 | 2·18 | 1,021,628 | ·14 | 89,982,223 | 12·49 |
| 1912 | 16,973,900 | 2·30 | 1,071,605 | ·15 | 100,146,541 | 13·60 |
| 1913 | 17,901,031 | 2·28 | 1,127,177 | ·15 | 105,265,336 | 13·98 |
| 1914 | 18,527,229 | 2·41 | 1,162,234 | ·15 | 104,600,185 | 13·60 |
| 1915 | 18,588,573 | 2·36 | 1,212,588 | ·15 | 105,137,092 | 13·37 |
| 1916 | 19,768,089 | 2·46 | 1,323,234 | ·17 | 126,691,913 | 15·77 |
| 1917 | 21,559,030 | 2·64 | 1,440,034 | ·18 | 161,029,606 | 19·69 |
| 1918 | 23,888,121 | 2·87 | 1,571,811 | ·19 | 198,645,254 | 23·12 |
| 1919 | 27,084,148 | 3·19 | 1,686,822 | ·20 | 218,919,261 | 23·82 |
| 1920 | 28,384,850 | 3·29 | 1,895,783 | ·22 | 228,800,379 | 26·51 |
| 1921 | 28,344,569 | 3.22 | 1,956,326 | .22 | 194,621,710 | 22·15 |
| 1922 | 28,151,444 | 3·15 | 2,037,068[2] | ·23[2] | 166,466,109 | 18·62 |
| 1923 | 28,052,347 | 3·09 | 2,183,186[2] | ·24[2] | 170,420,792 | 18·76 |
| 1924 | 27,863,502 | 3·02 | 2,269,104[2] | ·25[2] | 166,136,765 | 18·00 |
| 1925 | 27,713,019 | 2·97 | 2,416,941[2] | ·26[2] | 165,235,168 | 17·64 |

[1]Moyenne annuelle. [2]Y compris la monnaie de nickel. Voir note au bas du tableau 42.

**47.—Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1925**—fin.

| Année. | Billets de la Puissance[1] $1, $2, $4, $5 et fractionnaires.[1] | | Totaux. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Montant.[2] | Per capita. | Montant. | Per capita. | Nombre-indice per capita.[3] |
| | $ | $ | $ | $ | |
| 1900 | 9,997,044 | 1·88 | 65,119,251 | 12·24 | 100·0 |
| 1901 | 10,595,169 | 1·97 | 70,152,727 | 13·06 | 106·7 |
| 1902 | 11,442,138 | 2·07 | 75,615,089 | 13·67 | 111·7 |
| 1903 | 12,321,172 | 2·17 | 82,999,447 | 14·63 | 119·5 |
| 1904 | 12,813,912 | 2·20 | 85,393,003 | 14·66 | 119·8 |
| 1905 | 13,499,894 | 2·25 | 88,804,740 | 14·82 | 121·1 |
| 1906 | 14,797,483 | 2·40 | 97,564,017 | 15·81 | 129·2 |
| 1907 | 15,973,227 | 2·53 | 105,111,373 | 16·68 | 136·3 |
| 1908 | 15,615,082 | 2·41 | 100,430,588 | 15·47 | 126·4 |
| 1909 | 16,235,774 | 2·43 | 104,280,702 | 15·58 | 127·3 |
| 1910 | 18,098,111 | 2·62 | 115,513,429 | 16·70 | 136·4 |
| 1911 | 21,497,429 | 2·98 | 128,171,943 | 17·79 | 145·3 |
| 1912 | 27,277,341 | 3·70 | 145,469,387 | 19·75 | 161·3 |
| 1913 | 29,067,278 | 3·86 | 153,360,822 | 20·37 | 166·4 |
| 1914 | 26,964,063 | 3·51 | 151,253,711 | 19·66 | 160·6 |
| 1915 | 25,881,570 | 3·29 | 150,819,823 | 19·18 | 156·7 |
| 1916 | 27,857,543 | 3·47 | 175,640,779 | 21·86 | 178·6 |
| 1917 | 31,221,311 | 3·82 | 215,249,981 | 26·31 | 214·9 |
| 1918 | 34,146,836 | 4·10 | 258,252,022 | 31·01 | 253·3 |
| 1919 | 35,492,643 | 4·19 | 283,182,874 | 33·40 | 272·8 |
| 1920 | 37,272,725 | 4·22 | 296,353,737 | 34·33 | 280·5 |
| 1921 | 33,825,582 | 3·85 | 258,748,277 | 29·44 | 240·5 |
| 1922 | 31,888,024 | 3·57 | 228,542,645 | 25·56 | 208·8 |
| 1923 | 33,387,155 | 3·68 | 234,043,480 | 25·77 | 210·5 |
| 1924 | 34,332,178 | 3·72 | 230,601,549 | 24·99 | 204·2 |
| 1925 | 32,175,284 | 3·44 | 227,540,412 | 24·30 | 198·5 |

[1]Les billets de la Puissance, en grosses coupures, dans les mains des banques, ne sont pas compris, mais les billets émis par les provinces, dont il restait en 1925 pour $27,687, y figurent.
[2]Moyenne annuelle. [3]La circulation per capita en 1900 = 100.

## 2.—Système bancaire.

**Dans le passé.**—A leur origine les banques avaient pour fonction essentielle l'émission de billets au porteur, payables à vue. Lorsque la banque jouissait d'une excellente réputation de solvabilité, ces billets passaient de main en main, constituant un médium auxiliaire de circulation monétaire; ils étaient souvent préférés aux émissions gouvernementales.

Ce fut vers la fin du dix-huitième siècle que les négociants montréalais ressentirent le besoin d'un médium de circulation monétaire au Canada; en 1792, une banque d'émission fut projetée, qui devait porter le nom de "the Canada Banking Company"; toutefois, ce projet fut abandonné et un second projet qui vit le jour en 1808, ayant pour but l'incorporation d'une banque canadienne. fut rejeté par la législature du Bas-Canada.

Après la guerre de 1812, la monnaie créée par la loi militaire fut retirée et une fois de plus, l'attention publique se porta sur l'utilité des institutions bancaires. La banque de Montréal ouvrit ses portes vers la fin de 1817, sa charte étant basée sur celle de la Première Banque des États-Unis. L'année suivante vit naître la Banque de Québec, de même que la Banque du Canada à Montréal et la Banque du Haut-Canada à Kingston. Les trois institutions du Bas-Canada débutèrent comme banques privées et n'obtinrent leur charte qu'en 1822; la Banque du Haut-Canada, qui était une institution privée, céda la place à une seconde Banque du Canada qui s'établit à Toronto comme banque à charte, en 1821. Dans l'intervalle, la Banque du Nouveau-Brunswick avait été incorporée en 1820 et dans la Nouvelle-Ecosse, la Compagnie bancaire d'Halifax avait commencé ses opérations en 1825; enfin, la Banque de la Nouvelle-Ecosse reçut sa charte en 1832. La Banque de l'Amérique Britannique du Nord, qui existait déjà en Grande-Bretagne, s'implanta au Canada en 1836, la Banque Molson débuta en 1853, la banque de Toronto en 1855, la Banque Nationale en 1860 et la Banque Jacques-Cartier (maintenant Banque Provinciale du Canada) en 1862. La Banque des Marchands fut établie en 1862, la Banque Union en 1866, la Banque Canadienne du Commerce en 1867, la Banque des Marchands d'Halifax (maintenant Banque Royale) en 1869, la Banque Dominion en 1871, la Banque de Hamilton en 1872, la banque d'Hochelaga en 1873, la Banque d'Ottawa en 1874, la Banque Impériale en 1875 et la Banque Standard en 1876.

**Régime actuel**[1].—En résumant brièvement l'évolution du système bancaire au Canada et en constatant ses progrès on s'aperçoit que dès ses débuts son développement est étroitement apparenté à l'expansion du commerce d'exportation montréalais; puis les banques ont dû se dédoubler, c'est-à-dire ouvrir de nombreuses succursales, au fur et à mesure de la colonisation du pays, ainsi que pour s'adapter aux nécessités du commerce des grains et du bétail de l'ouest; les mêmes directives ont prouvé ces dernières années qu'elles sont un facteur de stabilité. Plusieurs de ces institutions disparurent par suite de faillites qui se produisirent surtout vers le milieu du 19e siècle; néanmoins, l'édifice ne fut pas ébranlé, car ses fondations reposaient sur des principes solides, adaptés aussi étroitement que possible aux besoins du pays.

Le très grand nombre des succursales constitue l'un des caractères distinctifs de notre système bancaire; dans un pays tel que le nôtre, immense en étendue et de population relativement minime, cette méthode a démontré son utilité. L'un des résultats de la multiplicité des succursales fut de créer la centralisation; en effet, il n'existe aujourd'hui que 11 banques.[2] Aux Etats-Unis cette centralisation s'est opérée plutôt dans les districts.

L'Association des Banquiers Canadiens forme partie de ce système. Par le moyen de ce rouage créé en 1900 et placé sous l'autorité de la Trésorerie fédérale, il existe une étroite coopération entre les banques. L'association gouverne les opérations des bureaux de compensation, nomme des liquidateurs aux banques qui cessent leurs opérations et surveille l'impression et l'émission des billets de banques.

[1]Voir p. 832 les détails concernant l'émission des billets de banque.
[2]A la date du 31 décembre 1925.

Cette coopération est éminemment avantageuse en ce qu'elle accroît largement le crédit de nos banques à l'extérieur. Les banques les plus faibles ont été éliminées ou fusionnées avec des institutions plus solides. Le gouvernement fédéral exerce son contrôle sur les banques par le moyen des états périodiques que celles-ci sont tenues de lui remettre et par la réglementation des réserves et de l'émission des billets. Outre les nombreux services qu'elles rendent à leur clientèle, on peut dire des banques canadiennes qu'elles remplissent trois fonctions essentielles, savoir:

(1) elles mettent en circulation le papier-monnaie, qui forme le médium d'échange pour les petites opérations;
(2) elles fournissent un truchement d'échange par l'émission de traites, lettres de change, etc.,
(3) elles rendent productifs les dépôts qui leur sont faits et les fonds qui passent entre leurs mains.

**Législation bancaire.**—L'émission de billets étant autrefois considérée comme le rôle principal des banques, la législation bancaire traitait principalement de cette opération. En 1830, un amendement à la loi des Banques prescrivait que le montant total des billets de moins de $5 en circulation ne pourrait jamais excéder un cinquième du capital versé; qu'il ne serait pas émis de billets de moins de $1 et que toutes les émissions de moins de $5 pourraient être limitées ou supprimées par la législature. En 1841, au cours de la première session de la législature canadienne qui suivit l'Union, la loi des Banques imposa une taxe de 1 p.c. sur les billets de banques en circulation et établit le principe de la double responsabilité. En 1850, une loi interdit formellement l'émission de papier-monnaie à toutes banques autres que celles incorporées par une loi du parlement ou possédant une charte royale. La taxe sur la circulation fut abolie et remplacée par un dépôt dans la caisse du gouvernement de $100,000, en obligations provinciales; pour la première fois, les banques étaient tenues de fournir au gouvernement des états mensuels.

Après la Confédération, la première loi au sujet des banques fut passée en 1871; elle prescrivait un capital minimum de $500,000; elle restreignait l'émission de papier-monnaie aux billets de $4 et au-dessus, elle pourvoyait au rachat par les banques de leurs propres billets à toutes leurs succursales; elle limitait les dividendes jusqu'après l'accumulation d'un fonds de réserve déterminé; elle leur imposait l'obligation de détenir des billets de la Puissance, à concurrence d'au moins un tiers de leur réserve en numéraire; elle leur interdisait de prêter de l'argent sur leurs propres actions ou obligations; elle prononçait l'annulation de la charte de toute banque ayant cessé ses paiements depuis 90 jours; enfin, les banques étaient tenues de transmettre au Ministre des Finances des listes certifiées de leurs actionnaires, afin d'appliquer, le cas échéant, le principe de la double responsabilité. La durée des chartes était limitée à dix années, dans le but de faciliter la révision décennale de la loi.

La première révision de la loi des Banques eut lieu en 1881. La qualité de créancier privilégié était accordée au porteur de billets; il était interdit aux banques d'émettre des coupures inférieures à $5, celles d'une valeur supérieure devant être des multiples de cette somme; les billets de la Puissance devaient constituer au moins 40 p.c. de la réserve en numéraire des banques et, si elles en étaient requises, les banques devaient payer en billets de la Puissance, les sommes n'excédant pas $50.

Le principal objet de la seconde révision de la loi des Banques (1891) fut l'établissement du fonds de rachat des billets de banque en circulation, fondé pour éviter les pertes auxquelles étaient sujets les porteurs de billets émis par les banques devenues insolvables. Cette loi disposait que ces billets porteraient intérêt depuis le jour de la cessation des paiements de la banque jusqu'à la date de leur rachat par

le liquidateur, avec stipulation qu'au cas où celui-ci n'effectuerait pas ce rachat dans un délai de deux mois, le Ministre des Finances y procéderait lui-même, au moyen du fonds de rachat des billets de banque en circulation, lequel fonds devait être remboursé de cette avance sur l'actif de la banque en déconfiture; à défaut de quoi, par des contributions des autres banques, au prorata de leur circulation.

A la troisième révision régulière de la loi des Banques, qui eut lieu en 1901, l'Association des Banquiers Canadiens fut autorisée à nommer un inspecteur chargé de contrôler la circulation des billets des banques et de s'assurer qu'aucune d'elles ne puisse dépasser son capital versé. En 1908, après la crise financière de 1907 une nouvelle disposition législative autorisa une circulation supplémentaire, d'octobre à janvier, c'est-à-dire pendant la saison du mouvement des récoltes; pendant cette période les banques peuvent émettre des billets supplémentaires, à concurrence de 15 p.c. de leur capital versé, augmenté de leur réserve ou surplus, en payant l'intérêt sur cet excédent à raison de 5 p.c. En 1912, cette période de circulation supplémentaire fut étendue à six mois, c'est-à-dire de septembre à février inclusivement.

Lors de la quatrième révision de la loi des Banques, qui eut lieu en 1913, la loi créa une réserve centrale d'or, dans laquelle les banques déposeraient de l'or ou des billets de la Puissance et pourraient alors élever leur circulation au-dessus de la limite prescrite, c'est-à-dire pour une somme égale à ce dépôt. Il fut aussi pourvu à l'examen de la comptabilité au nom des actionnaires. Comme conséquence de la guerre, la période de circulation supplémentaire fut étendue en 1914 à l'année entière et, d'autre part, les banques furent autorisées à substituer leurs propres billets à l'or ou aux billets de la Puissance.

Une cinquième révision effectuée en 1923 (13–14 Geo. V, chap. 32) opéra de nombreux et importants changements. Les qualités requises des directeurs provisoires sont de nouveau définies dans l'article 11; la présence des directeurs aux assemblées sera dorénavant officiellement constatée et portée à la connaissance des actionnaires. Les états annuels et les bilans spéciaux seront désormais plus détaillés, particulièrement lorsque les banques se livrent à des opérations extra-bancaires (article 54). L'article 56 permet à tout actionnaire de requérir la vérification de la comptabilité et l'article 59 rend les directeurs personnellement responsables au cas où les dividendes distribués excéderaient la limite légale. La réglementation des prêts est amendée (art. 76) et les propriétés immobilières des banques doivent faire l'objet d'un rapport annuel au Ministre (art. 79). Les gages et nantissements consentis aux banques doivent faire l'objet d'une enregistrement spécial (art. 88a); des rapports mensuels doivent être transmis au Ministre ainsi que des états spéciaux lorsqu'il les exige (art. 112); l'article 146 prohibe les prêts d'une certaine nature; enfin, l'article 153 traite des pénalités infligées aux directeurs et aux fonctionnaires des banques coupables d'inexactitude ou de dissimulation dans leurs rapports.

**Statistiques des banques.**—Le tableau 48 présente un exposé rétrospectif de la situation des banques depuis la Confédération. Dans le but de mettre plus de clarté dans cet exposé, le passif des banques est envisagé sous deux aspects distincts: envers les actionnaires et envers le public, celui-ci n'étant considéré uniquement que lorsqu'il s'agit de déterminer la position financière d'une banque. L'actif est divisé en quatre catégories, le total étant formé de leurs groupements, à quoi on ajoute l'actif non classifié. Il est intéressant d'attirer l'attention sur le grossissement proportionnel du capital et du fonds de réserve, sur l'accroissement considérable de la proportion du passif envers le public, par rapport au total du passif; enfin, sur l'augmentation graduelle du pourcentage du passif envers le public par rapport à la totalité de l'actif.

## 48.—Sommaire de la progression des banques canadiennes, 1867-1925.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

| Année. | PASSIF. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Envers les actionnaires. | | Envers le public. | | |
| | Capital versé. | Fonds de réserve. | Billets en circulation. | Total des dépôts.[1] | Total du passif envers le public. |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1867 (6 mois) | 30,926,470 | – | 9,346,081 | 31,375,316 | 43,273,969 |
| 1868 | 30,507,447 | – | 9,350,646 | 33,653,594 | 45,144,854 |
| 1869 | 30,782,637 | – | 9,539,511 | 40,028,090 | 50,940,226 |
| 1870 | 33,031,249 | – | 15,149,031 | 48,763,205 | 65,685,870 |
| 1871 | 37,095,340 | – | 20,914,637 | 56,287,391 | 80,250,974 |
| 1872 | 45,190,085 | – | 25,296,454 | 61,481,452 | 90,864,688 |
| 1873 | 54,690,561 | – | 27,165,878 | 65,426,042 | 98,982,668 |
| 1874 | 60,388,340 | – | 27,904,963 | 77,113,754 | 116,412,392 |
| 1875 | 64,619,513 | – | 23,035,039 | 74,642,446 | 104,609,356 |
| 1876 | 66,804,398 | – | 21,245,935 | 72,852,686 | 99,614,014 |
| 1877 | 65,206,009 | – | 20,704,338 | 74,166,287 | 99,810,731 |
| 1878 | 63,682,863 | – | 20,475,586 | 70,856,253 | 95,538,831 |
| 1879 | 62,737,276 | – | 19,486,103 | 73,151,425 | 96,760,113 |
| 1880 | 60,052,117 | – | 22,529,623 | 85,303,814 | 111,838,941 |
| 1881 | 59,534,977 | – | 28,516,692 | 94,346,481 | 127,176,249 |
| 1882 | 59,799,644 | – | 33,582,080 | 110,133,124 | 149,777,214 |
| 1883 | 61,390,118 | – | 33,283,302 | 107,648,383 | 145,938,095 |
| 1884 | 61,579,021 | 18,149,193 | 30,449,410 | 102,398,228 | 137,493,917 |
| 1885 | 61,711,566 | 17,879,716 | 30,720,762 | 104,014,660 | 138,762,695 |
| 1886 | 61,662,093 | 17,817,693 | 31,030,499 | 111,449,365 | 146,954,260 |
| 1887 | 60,860,561 | 17,873,582 | 32,478,118 | 112,656,985 | 149,704,402 |
| 1888 | 60,345,035 | 18,529,911 | 32,205,259 | 125,136,473 | 163,990,797 |
| 1889 | 60,229,752 | 19,766,426 | 32,207,144 | 134,650,732 | 173,029,602 |
| 1890 | 59,974,902 | 21,127,838 | 32,834,511 | 135,548,704 | 173,207,587 |
| 1891 | 60,700,697 | 22,821,501 | 33,061,042 | 148,396,968 | 187,332,325 |
| 1892 | 61,626,311 | 24,511,709 | 33,788,679 | 166,668,471 | 208,062,169 |
| 1893 | 62,009,346 | 25,837,753 | 33,811,925 | 174,776,722 | 217,195,975 |
| 1894 | 62,063,371 | 27,041,235 | 31,166,003 | 181,743,890 | 221,066,724 |
| 1895 | 61,800,700 | 27,273,500 | 30,807,041 | 190,916,939 | 229,794,322 |
| 1896 | 62,043,173 | 26,526,632 | 31,456,297 | 193,616,049 | 232,338,086 |
| 1897 | 62,027,703 | 27,087,782 | 34,350,118 | 211,788,096 | 252,660,708 |
| 1898 | 62,571,920 | 27,627,520 | 37,873,934 | 236,161,062 | 281,076,656 |
| 1899 | 63,726,399 | 28,958,989 | 41,513,139 | 266,504,528 | 318,624,033 |
| 1900 | 65,154,594 | 32,372,394 | 46,574,780 | 305,140,242 | 356,394,095 |
| 1901 | 67,035,615 | 36,249,145 | 50,601,205 | 349,573,327[2] | 420,003,743 |
| 1902 | 69,869,670 | 40,212,943 | 55,412,598 | 390,370,493[2] | 466,963,829 |
| 1903 | 76,453,125 | 47,761,536 | 60,244,072 | 424,167,140[2] | 507,527,550 |
| 1904 | 79,234,191 | 52,082,335 | 61,769,888 | 470,265,744[2] | 554,014,076 |
| 1905 | 82,655,828 | 56,474,124 | 64,025,643 | 531,243,476[2] | 618,678,633 |
| 1906 | 91,035,604 | 64,002,266 | 70,638,870 | 605,968,513[2] | 713,790,553 |
| 1907 | 95,953,732 | 69,806,892 | 75,784,482 | 654,839,711[2] | 769,026,924 |
| 1908 | 96,147,526 | 72,041,265 | 71,401,697 | 658,367,015[2] | 762,077,184 |
| 1909 | 97,329,333 | 75,887,695 | 73,943,119 | 783,298,880[2] | 882,598,547 |
| 1910 | 98,787,929 | 79,970,346 | 82,120,303 | 909,964,839[2] | 1,019,177,601 |
| 1911 | 103,009,256 | 88,892,256 | 89,982,223 | 980,433,788[2] | 1,097,661,393 |
| 1912 | 112,730,943 | 102,090,476 | 100,146,541 | 1,102,910,383[2] | 1,240,124,354 |
| 1913 | 116,297,729 | 109,129,393 | 105,265,336 | 1,126,871,523[2] | 1,287,372,534 |
| 1914 | 114,759,807 | 113,130,626 | 104,600,185 | 1,144,210,363[2] | 1,309,944,006 |
| 1915 | 113,982,741 | 113,020,310 | 105,137,092 | 1,198,340,315[2] | 1,353,629,123 |
| 1916 | 113,175,353 | 112,989,541 | 126,691,913 | 1,418,035,429[2] | 1,596,905,337 |
| 1917 | 111,637,755 | 113,560,997 | 161,029,606 | 1,643,203,020[2] | 1,866,228,236 |
| 1918 | 110,618,504 | 114,041,500 | 198,645,254 | 1,912,395,780[2] | 2,184,359,820 |
| 1919 | 115,004,960 | 121,160,774 | 218,919,261 | 2,189,428,885[2] | 2,495,582,568 |
| 1920 | 123,617,120 | 128,756,690 | 228,800,379 | 2,438,079,792[2] | 2,784,068,698 |
| 1921 | 129,096,339 | 134,104,030 | 194,621,710 | 2,264,586,736[2] | 2,556,454,190 |
| 1922 | 125,456,485 | 129,627,270 | 166,466,109 | 2,120,997,030[2] | 2,364,822,657 |
| 1923 | 124,373,293 | 126,441,667 | 170,420,792 | 2,107,606,111[2] | 2,374,308,376 |
| 1924 | 122,409,504 | 123,841,666 | 166,136,765 | 2,130,621,760[2] | 2,438,771,001 |
| 1925 | 118,831,327 | 123,295,866 | 165,235,168 | 2,221,160,611[2] | 2,532,831,231 |

[1] Y compris les dépôts des gouvernements fédéral et provinciaux.
[2] Y compris les sommes déposées hors du Canada, non comprises dans les dépôts avant 1901.

**48.—Sommaire de la progression des banques canadiennes, 1867-1925**—fin.

| Année. | ACTIF. | | | | | Pourcentage du passif envers le public par rapport à l'actif. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numéraire et billets de la Puissance, (y compris dépôts aux réserves centrales d'or 1913-1925). | Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux. | Obligations municipales canadiennes; titres et valeurs étrangers. | Total des prêts. | Total de l'actif. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | p.c. |
| 1867 (6 mois).... | - | - | - | 53,889,703 | 78,294,670 | 55·27 |
| 1868..... | - | - | - | 52,299,050 | 79,860,976 | 56·53 |
| 1869..... | - | - | - | 56,433,953 | 86,283,693 | 59·04 |
| 1870..... | - | - | - | 66,276,961 | 103,197,103 | 63·65 |
| 1871..... | - | - | - | 84,799,841 | 125,273,631 | 64·06 |
| 1872..... | - | - | - | 106,744,665 | 148,862,445 | 61·04 |
| 1873..... | - | - | - | 119,274,317 | 166,056,595 | 56·60 |
| 1874..... | - | - | - | 131,680,111 | 187,921,031 | 61·95 |
| 1875..... | - | - | - | 136,029,307 | 186,255,330 | 56·17 |
| 1876..... | - | - | - | 127,621,577 | 183,499,801 | 54·29 |
| 1877..... | - | - | - | 125,681,658 | 181,019,194 | 55·14 |
| 1878..... | - | - | - | 119,682,659 | 175,450,274 | 54·45 |
| 1879..... | - | - | - | 113,485,108 | 173,548,490 | 55·75 |
| 1880..... | - | - | - | 102,166,115 | 184,276,190 | 60·69 |
| 1881..... | - | - | - | 116,953,497 | 200,613,879 | 63·39 |
| 1882..... | - | - | - | 140,077,194 | 227,426,835 | 65·86 |
| 1883..... | - | - | - | 143,944,957 | 228,084,650 | 63·98 |
| 1884..... | - | - | - | 130,490,053 | 219,998,642 | 62·50 |
| 1885..... | - | - | - | 126,827,792 | 219,147,080 | 63·32 |
| 1886..... | - | - | - | 132,833,313 | 228,061,872 | 64·44 |
| 1887..... | - | - | - | 139,753,755 | 230,393,072 | 64·98 |
| 1888..... | - | - | - | 141,002,373 | 243,504,164 | 67·35 |
| 1889..... | - | - | - | 149,958,980 | 253,789,803 | 68·18 |
| 1890..... | - | - | - | 153,301,335 | 254,546,329 | 68·05 |
| 1891..... | - | - | - | 171,082,677 | 269,307,032 | 69·56 |
| 1892..... | 17,794,201 | - | - | 193,455,883 | 291,635,251 | 71·34 |
| 1893..... | 19,714,648 | - | - | 206,623,042 | 302,696,715 | 71·75 |
| 1894..... | 22,371,954 | - | - | 204,124,939 | 307,520,020 | 71·87 |
| 1895..... | 22,992,872 | - | - | 203,730,800 | 316,536,510 | 72·50 |
| 1896..... | 22,318,627 | - | - | 213,211,996 | 320,937,643 | 72·39 |
| 1897..... | 24,178,151 | - | - | 212,014,635 | 341,163,505 | 74·06 |
| 1898..... | 25,330,564 | - | - | 223,806,320 | 370,583,991 | 75·86 |
| 1899..... | 26,682,970 | - | - | 251,467,076 | 412,504,768 | 77·24 |
| 1900..... | 29,047,382 | - | - | 279,279,761 | 459,715,065 | 77·52 |
| 1901..... | 32,088,501 | 11,331,385 | 13,031,176 | 388,299,888 | 531,829,324 | 78·97 |
| 1902..... | 35,478,598 | 9,804,998 | 14,487,632 | 430,662,670 | 585,761,109 | 79·72 |
| 1903..... | 42,510,574 | 11,186,607 | 14,896,472 | 472,019,689 | 641,543,226 | 79·11 |
| 1904..... | 50,307,871 | 10,705,202 | 15,560,145 | 509,011,993 | 695,417,756 | 79·67 |
| 1905..... | 56,590,323 | 8,833,626 | 18,820,985 | 559,814,918 | 767,490,183 | 80·61 |
| 1906..... | 61,287,581 | 9,360,614 | 20,460,670 | 655,869,879 | 878,512,076 | 81·25 |
| 1907..... | 70,550,520 | 9,546,927 | 21,198,817 | 709,975,274 | 945,685,708 | 81·32 |
| 1908..... | 80,654,276 | 9,522,743 | 19,788,937 | 670,170,833 | 941,290,619 | 80·96 |
| 1909..... | 95,558,461 | 11,653,798 | 21,707,363 | 762,195,546 | 1,067,007,534 | 82·72 |
| 1910..... | 104,735,626 | 14,741,621 | 21,696,987 | 870,100,890 | 1,211,452,351 | 84·13 |
| 1911..... | 120,146,690 | 10,637,580 | 22,848,170 | 926,909,616 | 1,303,131,260 | 84·23 |
| 1912..... | 132,853,405 | 9,388,968 | 22,586,119 | 1,061,843,991 | 1,470,065,478 | 84·36 |
| 1913..... | 141,872,884 | 9,995,237 | 23,183,162 | 1,111,993,263 | 1,530,093,671 | 84·14 |
| 1914..... | 165,845,957 | 11,697,603 | 22,707,738 | 1,101,880,924 | 1,555,676,395 | 84·20 |
| 1915..... | 208,438,854 | 12,814,898 | 31,553,091 | 1,066,252,854 | 1,596,424,643 | 84·75 |
| 1916..... | 230,113,831 | 29,717,007 | 117,902,686 | 1,135,866,531 | 1,839,286,709 | 86·82 |
| 1917..... | 265,389,567 | 131,078,854 | 183,341,125 | 1,219,161,252 | 2,111,559,555 | 88·38 |
| 1918..... | 351,762,841 | 162,821,026 | 252,936,568 | 1,339,660,669 | 2,432,331,418 | 89·81 |
| 1919..... | 370,775,723 | 214,621,625 | 256,270,715 | 1,552,971,202 | 2,754,568,118 | 90·60 |
| 1920..... | 367,165,054 | 120,356,255 | 210,826,991 | 1,935,449,637 | 3,064,133,843 | 90·86 |
| 1921..... | 335,081,032 | 166,688,146 | 156,552,503 | 1,781,184,115 | 2,841,782,079 | 89·96 |
| 1922..... | 305,522,425 | 198,826,031 | 90,131,491 | 1,643,643,443 | 2,638,776,483 | 89·62 |
| 1923..... | 291,999,879 | 242,292,315 | 112,642,627 | 1,606,932,483 | 2,643,773,986 | 92·16 |
| 1924..... | 266,961,330 | 314,099,097 | 135,597,860 | 1,546,792,080 | 2,701,427,011 | 90·28 |
| 1925..... | 259,797,376 | 358,344,887 | 147,563,292 | 1,351,268,710 | 2,789,619,061 | 90·80 |

**Actif et passif des banques.**—Les tableaux **49** et **50** donnent le détail de l'actif et du passif des banques à charte canadiennes, pendant les quatre années 1921-1924, les chiffres dont on se sert étant une moyenne annuelle calculée sur les états mensuels fournis au Ministre des Finances. On y voit que l'actif immédiatement réalisable, après avoir, en 1923, diminué de presque $46,000,000, subit une seconde diminution d'environ $13,000,000 en 1924; on remarque également que, depuis 1921, les portefeuilles se sont enrichis d'environ $147,500,000 de valeurs émises par les gouvernements fédéral et provinciaux, et depuis 1922, de presque $45,500,000 de valeurs municipales. L'accroissement constaté en 1924, d'approximativement $95,000,000, sous la rubrique "autre actif liquide" compensa la décroissance survenue dans l'actif immédiatement disponible et l'autre actif, le grand total de l'actif présentant une augmentation de $57,653,025 sur l'année précédente. On remarque également de notables changements sur les chiffres de 1923 dans le tableau du passif. Les dépôts à vue effectués au Canada ont décru d'environ $12,000,000, tandis que les dépôts effectués hors du Canada augmentaient d'environ $30,000,000; d'autre part, l'acceptation des lettres de crédit est en augmentation de $29,500,000; enfin le grand total du passif a augmenté de presque $60,000,000.

**49.—Actif des banques à charte, pour les années 1921-1924.**

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

| Nomenclature. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| Actif immédiatement disponible— | | | | |
| Espèces d'or, d'argent, de billon | 80,671,931 | 80,776,592 | 68,920,115 | 85,296,966 |
| Billets du Dominion | 174,802,401 | 170,393,300 | 165,581,398 | 150,446,230 |
| Dépôt au ministère des Finances pour garantir les billets en circulation | 6,417,287 | 6,493,593 | 6,662,665 | 6,347,378 |
| Dépôt à la réserve centrale d'or | 79,606,700 | 54,352,533 | 57,498,366 | 57,281,700 |
| Billets d'autres banques | 51,267,964 | 40,571,207 | 37,441,300 | 14,885,399 |
| Chèques d'autres banques | 111,726,865 | 104,878,651 | 111,387,509 | 108,568,475 |
| Dépôts faits dans d'autres banques du Canada et reliquats dûs par ces banques | 6,179,469 | 5,243,496 | 5,008,577 | 4,679,352 |
| Dû par des banques et correspondants du Royaume-Uni | 12,857,830 | 10,309,844 | 8,090,470 | 7,819,605 |
| Dû par des banques et correspondants hors du Canada et du Royaume-Uni | 60,885,266 | 87,972,048 | 54,358,289 | 66,701,920 |
| Total de l'actif immédiat. disponible | 584,415,713 | 560,991,264 | 514,948,689 | 502,027,025 |
| Autre actif liquide— | | | | |
| Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux | 166,688,146 | 198,826,031 | 242,292,315 | 314,099,097 |
| Obligations municipales candiennes; titres et valeurs britanniques et étrangers | 156,552,503 | 90,131,491 | 112,642,627 | 135,597,860 |
| Obligations et actions de chemins de fer, etc. | 45,728,878 | 43,208,758 | 46,857,264 | 52,864,890 |
| Prêts à vue et à courte échéance (ne dépassant pas trente jours) sur titres et valeurs | 109,542,625 | 101,320,268 | 98,874,726 | 109,035,615 |
| Prêts à vue et à courte échéance (ne dépassant pas trente jours) ailleurs qu'au Canada | 172,137,325 | 178,457,564 | 198,647,516 | 181,705,220 |
| Total, autre actif liquide | 650,649,477 | 611,944,112 | 698,714,448 | 793,302,682 |
| Autre actif— | | | | |
| Aut. prêts courants et escomptes au Canada | 1,246,018,266 | 1,122,255,707 | 1,052,132,479 | 979,153,750 |
| Autres prêts courants et escomptes hors du Canada | 156,571,063 | 149,586,461 | 161,594,278 | 181,651,237 |
| Avances au gouvernement fédéral | 158,750 | — | — | — |
| Avances aux gouvernements provinciaux | 12,806,347 | 9,556,612 | 13,158,705 | 13,467,969 |
| Prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires | 77,140,465 | 74,627,370 | 73,681,116 | 68,954,363 |
| Créances en souffrance | 6,809,940 | 7,839,461 | 9,443,664 | 12,813,926 |
| Immeubles autres que les édifices occupés par les banques | 4,357,257 | 4,977,208 | 6,191,758 | 7,579,417 |
| Privilèges sur immeubles vendus par les banques | 3,070,228 | 3,682,344 | 3,664,563 | 3,745,652 |
| Immeubles des banques, au prix de revient, moins dépréciation, s'il y a lieu | 65,808,576 | 70,909,881 | 70,073,851 | 71,871,773 |
| Lettres de crédit, couverture | 30,079,462 | 18,358,731 | 26,146,908 | 55,659,929 |
| Autre actif non énuméré | 3,896,535 | 4,047,332 | 14,023,537 | 11,199,288 |
| Total, autre actif | 1,606,716,889 | 1,465,841,107 | 1,430,110,849 | 1,406,097,304 |
| **Grand total de l'actif** | **2,841,782,079** | **2,638,776,483** | **2,643,773,986** | **2,701,427,011** |

### 50.—Passif des banques à charte, pour les années 1921-1924.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

| Nomenclature. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| Dû au public— | | | | |
| Billets en circulation | 194,621,710 | 166,466,109 | 170,420,792 | 166,136,765 |
| Balance due au gouvernement fédéral, déduction faite des paiements faits pour son compte | 109,405,020 | 83,669,096 | 50,581,598 | 53,862,784 |
| Balance due aux gouvernements provinciaux | 28,794,562 | 28,833,208 | 34,311,455 | 34,760,335 |
| Dépôts du public remboursables à vue au Canada | 551,914,643 | 502,781,234 | 523,170,930 | 511,218,736 |
| Dépôts du public remboursables après avis ou à une date fixe au Canada | 1,289,347,063 | 1,191,637,004 | 1,197,277,065 | 1,198,246,414 |
| Dépôts effectués hors du Canada | 285,125,448 | 314,076,484 | 302,265,063 | 332,533,491 |
| Dépôts fait par d'autres banques au Canada et balances dues à ces banques | 11,756,766 | 9,931,819 | 12,832,965 | 12,887,711 |
| Balances dues à des banques et correspondants du Royaume-Uni | 8,078,047 | 9,775,026 | 6,035,201 | 5,758,400 |
| Balances dues à ces banques et correspondants hors du Canada et du Royaume-Uni | 32,532,361 | 28,762,762 | 33,381,652 | 31,631,012 |
| Billets à payer | 11,494,432 | 7,484,191 | 7,779,149 | 8,971,846 |
| Acceptations de lettres de crédit | 30,079,462 | 18,358,731 | 26,146,908 | 55,659,929 |
| Passif non compris sous les rubriques précédentes | 3,304,676 | 3,046,993 | 10,105,599 | 27,103,578 |
| **Total, passif envers le public** | **2,556,454,190** | **2,364,822,657** | **2,374,308,376** | **2,438,771,001** |
| Dû aux actionnaires— | | | | |
| Capital versé | 129,096,339 | 125,456,485 | 124,373,293 | 122,409,504 |
| Montant du fonds de réserve | 134,104,030 | 129,627,270 | 126,441,667 | 123,841,666 |
| **Total, passif envers les actionnaires** | **263,200,369** | **255,083,755** | **250,814,960** | **246,251,170** |
| **Grand total du passif** | **2,819,654,559** | **2,619,906,412** | **2,625,123,336** | **2,685,022,171** |

Dans les tableaux **51** et **52**, l'actif et le passif des banques au 31 décembre 1924, sont indiqués pour chacune de ces institutions; l'actif est classifié selon sa nature et selon ses facilités de réalisation. De plus, ces tableaux nous font connaître non seulement le chiffre des affaires traitées par les différentes banques, mais encore le genre et la nature de ces affaires. Le fusionnement des banques s'accentue de plus en plus; des 14 banques dont il est question dans ces tableaux, il n'en existe plus que 11 maintenant, la banque Molson, la banque Sterling et la banque Union ayant été absorbées par des institutions plus fortes. Pour plus de détails, voir le tableau **63** de ce chapitre.

## 51.—Actif des banques à charte du Canada, au 31 décembre 1924.

| Banques. | Numéraire. | Billets de la Puissance. | Dépôt en or à la réserve centrale. | Dû par d'autres banques. | Portefeuille. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Bank of Montreal | 16,112,329 | 79,803,591 | 17,000,000 | 63,003,078 | 116,278,949 |
| Bank of Nova Scotia | 11,779,413 | 21,416,576 | 6,250,000 | 16,698,404 | 49,296,621 |
| Bank of Toronto | 1,077,848 | 4,978,280 | 2,500,000 | 11,771,403 | 27,079,703 |
| Molsons Bank[2] | 673,830 | 4,886,473 | 2,000,000 | 8,983,791 | 8,625,879 |
| Banque Provinciale du Canada | 203,511 | 317,271 | 350,000 | 7,470,179 | 8,105,575 |
| Union Bank of Canada[3] | 1,208,994 | 6,261,475 | 2,100,000 | 8,746,767 | 26,377,046 |
| Canadian Bank of Commerce | 12,148,699 | 15,848,349 | 8,300,000 | 44,065,891 | 94,118,920 |
| Royal Bank of Canada | 36,231,516 | 22,602,566 | 11,000,000 | 56,591,970 | 118,079,131 |
| Dominion Bank | 2,284,015 | 10,982,524 | 800,000 | 12,886,742 | 21,667,724 |
| Standard Bank of Canada | 1,007,565 | 3,633,017 | 600,000 | 5,231,646 | 10,771,967 |
| Banque d'Hochelaga | 1,119,905 | 3,259,243 | 6,000,000 | 9,044,388 | 25,904,925 |
| Imperial Bank of Canada | 2,330,117 | 7,124,070 | 3,502,533 | 10,036,527 | 18,207,927 |
| Sterling Bank of Canada[4] | 86,583 | 1,022,523 | - | 1,213,993 | 10,699,944 |
| Weyburn Security Bank | 20,387 | 52,211 | 300,000 | 1,408,345 | 458,532 |
| **Total** | **86,284,712** | **182,188,169** | **60,702,533** | **257,153,124** | **535,672,843** |

| Banques. | Prêts et escomptes. | | | Total de l'actif[1] |
|---|---|---|---|---|
| | Prêts à vue au Canada. | Prêts courants au Canada. | Prêts à vue et courants hors du Canada. | |
| | $ | $ | $ | $ |
| Bank of Montreal | 7,542,690 | 194,881,455 | 152,551,511 | 690,677,163 |
| Bank of Nova Scotia | 13,309,795 | 74,484,221 | 24,927,835 | 235,045,965 |
| Bank of Toronto | 8,776,938 | 44,645,853 | - | 107,919,517 |
| Molsons Bank[2] | 3,414,185 | 32,615,737 | 1,500,000 | 68,602,710 |
| Banque Provinciale du Canada | 6,387,228 | 15,632,988 | - | 42,368,655 |
| Union Bank of Canada[3] | 13,354,934 | 46,138,743 | 6,253,277 | 126,663,347 |
| Canadian Bank of Commerce | 29,527,890 | 191,003,850 | 47,317,345 | 491,002,452 |
| Royal Bank of Canada | 23,448,470 | 137,050,692 | 132,128,445 | 592,588,220 |
| Dominion Bank | 5,159,718 | 54,989,837 | 3,869,812 | 122,539,333 |
| Standard Bank of Canada | 5,926,309 | 33,978,959 | 500,000 | 68,144,805 |
| Banque d'Hochelaga | 6,354,912 | 54,510,318 | 637 | 121,925,898 |
| Imperial Bank of Canada | 4,750,695 | 51,943,923 | 2,750,000 | 114,144,258 |
| Sterling Bank of Canada[4] | 44,420 | 4,962,796 | - | 20,845,201 |
| Weyburn Security Bank | 200,000 | 1,872,358 | - | 5,008,896 |
| **Total** | **129,198,184** | **938,711,730** | **371,798,862** | **2,807,476,420** |

[1] Embrasse d'autres actifs que ceux énumérés. [2] Fusionnée avec the Bank of Montreal, le 20 janvier 1925. [3] Fusionnée avec the Royal Bank, le 31 août 1925. [4] Fusionnée avec the Standard Bank, le 31 déc. 1924.

## 52.—Passif des banques à charte du Canada, au 31 décembre 1924.

| Banques. | Capital versé. | Réserve. | Billets en circulation. | Dû aux gouvernements fédéral et provinciaux. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| Bank of Montreal | 27,250,000 | 27,250,000 | 38,316,090 | 19,522,261 |
| Bank of Nova Scotia | 10,000,000 | 19,500,000 | 14,143,160 | 3,489,555 |
| Bank of Toronto | 5,000,000 | 6,000,000 | 7,022,102 | 1,500,714 |
| Molsons Bank[2] | 4,000,000 | 3,000,000 | 4,927,082 | 950,802 |
| Banque Provinciale du Canada | 3,000,000 | 1,500,000 | 3,552,663 | 224,170 |
| Union Bank of Canada[3] | 8,000,000 | 1,750,000 | 9,024,125 | 7,807,242 |
| Canadian Bank of Commerce | 20,000,000 | 20,000,000 | 26,107,719 | 17,124,336 |
| Royal Bank of Canada | 20,400,000 | 20,400,000 | 28,690,968 | 16,685,911 |
| Dominion Bank | 6,000,000 | 7,000,000 | 6,684,596 | 6,045,729 |
| Standard Bank of Canada | 4,000,000 | 2,750,000 | 4,888,295 | 4,198,333 |
| Banque d'Hochelaga | 5,500,000 | 5,500,000 | 11,361,344 | 1,564,126 |
| Imperial Bank of Canada | 7,000,000 | 7,500,000 | 9,036,114 | 3,415,030 |
| Sterling Bank of Canada[4] | 1,235,000 | 500,000 | 1,191,963 | 3,510,562 |
| Weyburn Security Bank | 524,560 | 225,000 | 725,922 | 99,084 |
| **Total** | **121,909,560** | **122,875,000** | **165,672,143** | **86,137,855** |

| Banques. | Dépôts. | | | Dû à d'autres banques. | Total du passif.[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| | Remboursables à vue au Canada. | Remboursables après avis au Canada. | Hors du Canada. | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Bank of Montreal | 155,815,295 | 315,053,623 | 86,949,238 | 9,272,907 | 688,855,397 |
| Bank of Nova Scotia | 30,041,542 | 112,940,846 | 33,471,517 | 5,522,391 | 234,422,879 |
| Bank of Toronto | 30,312,476 | 49,723,728 | – | 5,238,313 | 106,278,776 |
| Molsons Bank[2] | 13,241,122 | 40,190,719 | – | 680,955 | 68,388,186 |
| Banque Provinciale du Canada | 4,744,024 | 29,215,326 | – | 173 | 42,305,565 |
| Union Bank of Canada[3] | 32,362,976 | 51,878,226 | 5,995,437 | 5,709,627 | 126,372,513 |
| Canadian Bank of Commerce | 130,613,694 | 204,482,310 | 46,436,038 | 9,821,937 | 488,848,132 |
| Royal Bank of Canada | 103,174,947 | 200,019,294 | 154,528,210 | 12,355,554 | 591,063,143 |
| Dominion Bank | 29,547,876 | 56,013,419 | 4,071,260 | 3,319,225 | 121,639,208 |
| Standard Bank of Canada | 15,400,935 | 34,602,825 | – | 1,465,150 | 67,495,640 |
| Banque d'Hochelaga | 19,132,751 | 74,168,706 | 2,067,921 | 1,508,038 | 121,447,933 |
| Imperial Bank of Canada | 25,840,918 | 58,132,134 | – | 1,294,550 | 112,554,835 |
| Sterling Bank of Canada[4] | 3,394,789 | 9,536,603 | – | 1,350,853 | 20,740,575 |
| Weyburn Security Bank | 1,701,780 | 1,653,508 | – | 15,451 | 5,008,896 |
| **Total** | **595,325,125** | **1,237,611,267** | **333,519,621** | **57,555,124** | **2,795,421,678** |

[1] Embrasse d'autres passifs que ceux énumérés. [2] Fusionnée avec the Bank of Montreal, le 20 janv. 1925. [3] Fusionnée avec the Royal Bank. [4] Fusionnée avec the Standard Bank, le 31 déc. 1924.

**Dépôts, prêts et escomptes.**—Les prêts et escomptes consentis par une banque constituent un critérium de la prospérité générale ainsi que de la solidité d'une banque. Ils révèlent les canaux dans lesquels est dirigée une proportion considérable des fonds confiés aux banques; de plus, la comparaison que l'on peut faire des placements faits au Canada ou à l'étranger, ainsi que la durée des prêts, sont d'un haut intérêt dans l'appréciation de la situation économique.

Les dépôts reçus par une banque, qui sont souvent le produit d'une ouverture de crédit consentie par cette banque elle-même, sont également d'une haute importance en ce qu'ils donnent la mesure du chiffre d'affaires accomplies en une période donnée. Les dépôts de fonds en espèces viennent, naturellement, s'ajouter aux crédits provenant de prêts ou d'ouvertures de crédit.

Les dépôts effectués dans les banques canadiennes et les prêts consentis par ces banques pendant les années 1920-1924 font l'objet des tableaux **53** et **54**. Les sommes déposées ailleurs qu'au Canada se sont accrues de plus de $30,000,000 en 1924. Dans le tableau **54**, le changement le plus important, depuis 1923, c'est la diminution des prêts courants au Canada, en baisse de près de $78,000,000, ce qui témoigne d'un ralentissement des affaires.

**53.—Dépôts confiés aux banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1920 à 1924.**

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

| Nomenclature. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Dépôts effectués par des particuliers au Canada— | | | | | |
| Remboursables à vue | 653,862,869 | 551,914,643 | 502,781,234 | 523,170,930 | 511,218,736 |
| Remboursables après avis ou à date fixe | 1,239,308,076 | 1,289,347,063 | 1,191,637,004 | 1,197,277,065 | 1,198,246,414 |
| Dépôts effectués ailleurs qu'au Canada | 335,164,532 | 285,125,448 | 314,076,484 | 302,265,063 | 332,533,491 |
| Dépôts des gouvernements fédéral et provinciaux | 209,744,315 | 138,199,582 | 112,502,308 | 84,893,053 | 88,623,119 |
| **Total des dépôts** | **2,438,079,792** | **2,264,586,736** | **2,120,997,030** | **2,107,606,111** | **2,130,621,760** |

**54.—Prêts consentis par les banques à charte, au Canada et ailleurs, de 1920 à 1924.**

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

| Nomenclature. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Prêts à vue et à courte échéance, sur titres, au Canada | 118,956,035 | 109,542,625 | 101,320,268 | 98,874,726 | 109,035,615 |
| Prêts à vue et à courte échéance, ailleurs qu'au Canada | 200,098,050 | 172,137,325 | 178,457,564 | 198,047,516 | 181,705,220 |
| Prêts courants au Canada[1] | 1,410,602,684 | 1,323,158,731 | 1,196,883,077 | 1,125,813,594 | 1,048,118,113 |
| Prêts courants ailleurs qu'au Canada | 186,891,995 | 156,571,063 | 149,586,461 | 161,594,278 | 181,651,237 |
| Prêts aux gouvernements | 13,945,219 | 12,965,097 | 9,556,612 | 13,158,705 | 13,467,969 |
| Créances en souffrance | 4,952,320 | 6,809,274 | 7,839,461 | 9,443,664 | 12,813,926 |
| **Total des prêts** | **1,935,446,303** | **1,781,184,115** | **1,643,643,443** | **1,606,932,483** | **1,546,792,080** |

[1] Y compris prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires.

**Réserves des banques.**—La loi des Banques ne fixe pas impérativement la quantité d'or que les banques doivent posséder pour la garantie de leurs billets en circulation et des dépôts de fonds; toutefois, elle dispose que cette réserve, quel qu'en soit le montant, devra être constituée à concurrence de 40 p.c. au moins par des billets de la Puissance; d'autre part, elle prescrit au ministre des Finances de remettre aux banques des billets de la Puissance en échange d'espèces. Ainsi, la réserve d'or qui garantit la circulation des billets de la Puissance est en même temps une couverture des opérations bancaires, à concurrence du montant de ces billets, détenus par les banques, le gouvernement canadien étant le dépositaire de l'or des banques. Les espèces en caisse dans les banques constituent un autre élément de leur réserve d'or. Ces deux disponibilités représentent l'étalon d'or du système bancaire canadien. Outre les réserves déjà mentionnées, les banques canadiennes ont trois autres sources de disponibilités qui sont considérées comme réserves, étant réalisables presque instantanément pour parer à toutes éventualités; ce sont: (a) les créances liquides sur les banques hors du Canada; (b) les prêts à vue ou à court terme sur New-York (place favorite pour ces sortes d'opérations); (c) et les valeurs aisément négociables. On en verra l'importance dans le tableau **55**, qui indique également le passif net des banques. Enfin le tableau **56** donne le pourcentage des réserves de chacune de ces catégories, par rapport au passif net.

**55.—Réserves des banques et passif, 1892-1924.**

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

| Année. | Numéraire et billets de la Puissance. | Créances sur les banques. | | | Prêts à vue et à courte échéance ailleurs qu'au Canada. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Banques du Royaume-Uni. | Banques ailleurs qu'au Canada et au Royaume-Uni. | Total. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1892 | 17,794,201 | 2,058,538 | 20,728,669 | 22,787,207 | - |
| 1893 | 19,714,648 | 2,651,533 | 17,318,101 | 19,969,634 | - |
| 1894 | 22,371,954 | 3,439,354 | 18,904,416 | 22,343,770 | - |
| 1895 | 22,992,872 | 4,915,458 | 23,183,161 | 28,098,619 | - |
| 1896 | 22,318,627 | 7,147,788 | 17,207,798 | 24,355,586 | - |
| 1897 | 25,178,151 | 11,149,437 | 22,060,471 | 33,209,908 | - |
| 1898 | 25,330,564 | 11,078,459 | 21,849,137 | 32,927,596 | - |
| 1899 | 26,682,970 | 11,872,548 | 24,136,270 | 36,008,818 | - |
| 1900 | 29,047,382 | 6,972,195 | 15,443,217 | 22,415,412 | 28,228,469[1] |
| 1901 | 32,088,501 | 5,598,939 | 12,811,524 | 18,410,463 | 40,020,238 |
| 1902 | 35,478,598 | 6,598,159 | 13,519,799 | 20,117,958 | 46,162,659 |
| 1903 | 42,510,574 | 5,638,954 | 14,192,232 | 19,831,186 | 38,025,662 |
| 1904 | 50,307,871 | 7,523,615 | 16,817,357 | 24,340,972 | 41,212,007 |
| 1905 | 56,590,323 | 9,960,560 | 19,201,939 | 29,162,499 | 51,452,955 |
| 1906 | 61,287,581 | 8,877,979 | 16,801,119 | 25,679,098 | 59,363,639 |
| 1907 | 70,550,520 | 6,027,157 | 15,363,728 | 21,390,885 | 52,907,513 |
| 1908 | 80,654,276 | 9,828,186 | 30,822,761 | 40,650,947 | 60,764,075 |
| 1909 | 95,558,461 | 10,311,864 | 31,779,144 | 42,091,008 | 119,728,263 |
| 1910 | 104,735,696 | 18,892,833 | 28,301,602 | 47,194,435 | 112,777,530 |
| 1911 | 120,146,690 | 21,122,092 | 29,695,985 | 50,818,077 | 91,097,704 |
| 1912 | 132,853,405 | 21,338,926 | 28,894,103 | 50,233,029 | 105,718,070 |
| 1913 | 135,267,623 | 13,329,642 | 28,238,329 | 41,567,971 | 98,602,615 |
| 1914 | 159,775,124 | 12,230,533 | 36,932,958 | 49,163,491 | 112,438,696 |
| 1915 | 200,113,021 | 20,824,559 | 43,781,939 | 64,606,498 | 118,896,692 |
| 1916 | 207,797,164 | 24,025,192 | 72,923,228 | 96,948,420 | 164,786,760 |
| 1917 | 210,475,400 | 17,885,648 | 53,021,952 | 70,907,600 | 157,430,643 |
| 1918 | 256,656,174 | 10,973,606 | 47,419,961 | 58,393,567 | 162,233,308 |
| 1919 | 257,429,889 | 12,359,426 | 50,904,693 | 63,264,119 | 163,227,204 |
| 1920 | 259,462,332 | 17,669,923 | 62,100,182 | 79,770,105 | 200,098,050 |
| 1921 | 255,474,332 | 12,857,830 | 60,885,266 | 73,745,346 | 172,137,325 |
| 1922 | 251,169,892 | 10,309,844 | 87,972,048 | 98,279,642 | 178,457,564 |
| 1923 | 234,501,513 | 8,090,470 | 54,358,289 | 62,448,759 | 198,047,516 |
| 1924 | 235,743,196 | 7,819,605 | 66,701,920 | 74,521,525 | 181,705,220 |

[1] Moyenne de six mois, de juillet à décembre 1900.

## 55.—Réserves des banques et passif, 1892-1924—fin.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

| Année. | Portefeuille. | | | | Total des réserves. | Passif net.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux. | Valeurs canadiennes municipales, britanniques, étrangères et coloniales. | Obligations de chemins de fer et autres. | Total. | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1892 | 3,173,714 | 7,709,634 | 7,060,065 | 17,943,413 | 58,524,821 | 200,590,342 |
| 1893 | 3,221,223 | 9,223,577 | 5,919,928 | 18,364,728 | 58,049,010 | 209,917,600 |
| 1894 | 3,152,962 | 10,634,982 | 7,893,695 | 21,681,639 | 66,397,363 | 214,163,371 |
| 1895 | 2,792,147 | 9,423,850 | 9,566,175 | 21,782,172 | 72,873,663 | 222,531,570 |
| 1896 | 2,802,821 | 9,310,414 | 11,505,439 | 23,618,674 | 70,292,887 | 225,090,083 |
| 1897 | 3,049,525 | 12,559,340 | 13,728,645 | 29,337,510 | 87,725,569 | 244,627,721 |
| 1898 | 4,898,081 | 16,529,414 | 17,241,967 | 38,669,462 | 96,927,622 | 271,451,376 |
| 1899 | 4,952,525 | 16,622,875 | 15,023,469 | 36,598,869 | 99,290,657 | 307,537,537 |
| 1900 | 8,163,571 | 14,364,547 | 19,561,005 | 42,089,123 | 121,780,386 | 344,672,898 |
| 1901 | 11,331,385 | 13,031,176 | 30,440,258 | 54,802,819 | 145,322,021 | 405,915,468 |
| 1902 | 9,804,998 | 14,487,633 | 34,859,390 | 59,152,021 | 160,911,236 | 451,052,607 |
| 1903 | 11,186,607 | 14,896,472 | 37,800,893 | 63,883,972 | 161,251,394 | 489,439,303 |
| 1904 | 10,705,202 | 15,560,146 | 38,779,477 | 65,044,825 | 180,905,675 | 534,147,781 |
| 1905 | 8,833,627 | 18,820,985 | 39,974,520 | 67,629,132 | 204,834,909 | 595,027,264 |
| 1906 | 9,360,614 | 20,460,625 | 41,125,898 | 70,947,137 | 217,277,455 | 684,185,650 |
| 1907 | 9,546,760 | 21,198,817 | 41,239,589 | 71,985,166 | 216,834,084 | 737,505,039 |
| 1908 | 9,522,743 | 19,788,937 | 42,651,006 | 71,962,686 | 254,031,984 | 726,443,676 |
| 1909 | 11,653,798 | 21,707,363 | 50,783,614 | 84,144,775 | 341,522,507 | 844,098,072 |
| 1910 | 14,741,621 | 21,696,987 | 56,194,734 | 92,633,342 | 357,341,003 | 974,731,187 |
| 1911 | 10,637,580 | 22,848,170 | 60,909,240 | 94,394,990 | 356,457,461 | 1,044,712,367 |
| 1912 | 9,388,968 | 22,586,119 | 64,080,763 | 96,055,850 | 384,860,354 | 1,178,577,787 |
| 1913 | 9,995,237 | 23,183,161 | 70,713,075 | 103,891,473 | 379,329,682 | 1,222,752,292 |
| 1914 | 11,697,603 | 22,707,738 | 68,636,267 | 103,041,608 | 424,418,919 | 1,251,372,615 |
| 1915 | 12,814,898 | 31,553,091 | 74,020,538 | 118,388,527 | 502,004,738 | 1,298,018,989 |
| 1916 | 29,717,007 | 117,902,686 | 68,386,482 | 216,006,175 | 685,538,519 | 1,520,438,686 |
| 1917 | 131,078,854 | 183,341,125 | 58,958,908 | 373,378,887 | 812,192,530 | 1,771,264,882 |
| 1918 | 162,821,026 | 252,936,568 | 56,103,418 | 471,861,012 | 949,144,061 | 2,071,307,749 |
| 1919 | 214,621,625 | 256,270,715 | 54,429,301 | 525,321,641 | 1,009,242,853 | 2,363,044,215 |
| 1920 | 120,356,255 | 210,826,991 | 48,031,228 | 379,214,474 | 918,544,961 | 2,608,151,193 |
| 1921 | 166,688,146 | 156,552,503 | 45,728,878 | 368,969,527 | 870,324,280 | 2,393,459,361 |
| 1922 | 198,826,031 | 90,131,491 | 43,208,758 | 332,166,280 | 860,073,353 | 2,219,372,799 |
| 1923 | 242,292,015 | 112,642,627 | 46,857,264 | 401,792,206 | 896,789,994 | 2,225,229,569 |
| 1924 | 314,099,097 | 135,597,860 | 52,864,890 | 502,561,847 | 994,531,788 | 2,314,701,740 |

[1] On obtient le passif net en déduisant du total du passif, tel que l'indique le tableau 50, les item "billets d'autres banques", "chèques d'autres banques" "prêts garantis consentis à d'autres banques canadiennes, et billets réescomptés" lesquels sont contrebalancés par des crédits équivalents.

**56.—Pourcentage des réserves des banques, par rapport au passif net, 1892-1924.**

NOTA—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

| Année. | Numéraire en caisse. | Créances liquides surles banques, hors du Canada. | Prêts à vue et à court terme, hors du Canada. | Portefeuille. | Total des réserves. |
|---|---|---|---|---|---|
| | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. | p.c. |
| 1892 | 8·8 | 11·3 | – | 8·9 | 29·0 |
| 1893 | 9·4 | 9·5 | – | 8·7 | 27·6 |
| 1894 | 10·4 | 10·4 | – | 10·1 | 30·9 |
| 1895 | 10·4 | 12·6 | – | 9·8 | 32·8 |
| 1896 | 9·9 | 10·8 | – | 10·5 | 31·2 |
| 1897 | 10·3 | 13·6 | – | 11·9 | 35·8 |
| 1898 | 9·3 | 12·1 | – | 14·2 | 35·6 |
| 1899 | 8·7 | 11·7 | – | 11·8 | 32·2 |
| 1900 | 8·4 | 6·5 | – | 12·2 | 27·1 |
| 1901 | 8·0 | 4·5 | 10·0 | 13·5 | 36·0 |
| 1902 | 7·9 | 4·4 | 10·2 | 13·1 | 35·6 |
| 1903 | 8·9 | 4·0 | 7·7 | 13·0 | 33·6 |
| 1904 | 9·4 | 4·5 | 7·7 | 12·1 | 33·7 |
| 1905 | 9·5 | 4·9 | 8·6 | 11·3 | 34·3 |
| 1906 | 8·9 | 3·7 | 8·7 | 10·4 | 31·7 |
| 1907 | 9·5 | 2·9 | 7·2 | 9·7 | 29·3 |
| 1908 | 11·1 | 5·5 | 8·3 | 9·9 | 34·8 |
| 1909 | 11·3 | 5·0 | 14·2 | 9·9 | 40·4 |
| 1910 | 10·7 | 4·8 | 11·5 | 9·5 | 36·5 |
| 1911 | 11·5 | 4·8 | 8·7 | 9·0 | 34·0 |
| 1912 | 11·3 | 4·3 | 8·9 | 8·1 | 32·5 |
| 1913 | 11·1 | 3·4 | 8·1 | 8·5 | 31·1 |
| 1914 | 12·8 | 3·9 | 9·0 | 8·2 | 33·9 |
| 1915 | 15·4 | 5·0 | 9·2 | 9·1 | 38·7 |
| 1916 | 13·7 | 6·4 | 10·8 | 14·2 | 45·1 |
| 1917 | 11·9 | 4·0 | 8·9 | 21·1 | 45·9 |
| 1918 | 12·4 | 2·8 | 7·8 | 22·8 | 45·8 |
| 1919 | 10·9 | 2·7 | 6·9 | 22·2 | 42·7 |
| 1920 | 9·9 | 3·1 | 7·7 | 14·5 | 35·2 |
| 1921 | 10·7 | 3·1 | 7·2 | 15·4 | 36·4 |
| 1922 | 11·3 | 4·4 | 8·0 | 15·0 | 38·7 |
| 1923 | 10·6 | 2·8 | 8·9 | 18·1 | 40·4 |
| 1924 | 10·2 | 3·2 | 7·9 | 21·7 | 43·0 |

**Banques à charte au Canada.**—Entre les années 1881 et 1901, le nombre des banques à charte opérant au Canada ne varia guère; en effet, on en trouve 36 en 1881, le même nombre en 1891 et 34 en 1901. Mais au cours du présent siècle, les banques, suivant l'exemple des industries, se sont souvent fusionnées, leur nombre se trouvant de ce fait réduit à 25 en 1913 et à 11 en décembre 1925. Les opérations bancaires, loin de souffrir de cette réduction, semblent y avoir trouvé un nouvel essor, ainsi qu'on peut en juger par le tableau **48**, qui montre la progression des banques depuis 1867 et par le tableau **57** qui donne le nombre de leurs succursales au Canada à différentes époques. On y voit que celles-ci sont passées de 123 lors de la Confédération à 4,040 au 31 décembre 1924, outre 189 succursales en d'autres pays. Le tableau **58** classifie ces succursales par provinces et le tableau **59** contient les statistiques des succursales établies hors du Canada, plus spécialement à Terre-Neuve et aux Antilles, lesquelles constituent pour ainsi dire un prolongement de notre système bancaire et ont pris un grand développement depuis peu d'années.

## 57.—Succursales des banques au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1916 et 1924.

| Provinces. | 1868. | 1902. | 1905. | 1916[1]. | 1924.[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | - | 9 | 10 | 17 | 33 |
| Nouvelle-Ecosse | 5 | 89 | 101 | 111 | 141 |
| Nouveau-Brunswick | 4 | 35 | 49 | 82 | 124 |
| Québec | 12 | 137 | 196 | 784 | 1,138 |
| Ontario | 100 | 349 | 549 | 1,154 | 1,401 |
| Manitoba | - | 52 | 95 | 200 | 249 |
| Saskatchewan | - | 30 | 87 | 413 | 452 |
| Alberta | - | - | - | 247 | 299 |
| Colombie Britannique | 2 | 46 | 55 | 187 | 200 |
| Yukon | - | - | 3 | 3 | 3 |
| **Total** | **123** | **747** | **1,145** | **3,198** | **4,040** |

[1] Y compris sous-agences recevant des dépôts pour le compte des banques.

## 58.—Nombre de succursales des banques à charte, par provinces, au 31 décembre 1924.

| Banques. | Ile du Prince-Edouard. | Nouvelle-Ecosse. | Nouveau-Brunswick. | Québec. | Ontario. | Manitoba. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bank of Montreal | 1 | 14 | 15 | 81 | 181 | 38 |
| Bank of Nova Scotia | 9 | 38 | 38 | 19 | 127 | 8 |
| Bank of Toronto | - | - | - | 11 | 90 | 11 |
| Molsons Bank | - | - | - | 45 | 64 | 2 |
| Banque Provinciale du Canada | 3 | - | 16 | 95 | 17 | - |
| Union Bank of Canada | - | 1 | 2 | 10 | 85 | 56 |
| Canadian Bank of Commerce | 7 | 20 | 7 | 65 | 174 | 50 |
| Royal Bank of Canada | 8 | 63 | 25 | 59 | 189 | 33 |
| Dominion Bank | - | - | 1 | 5 | 84 | 11 |
| Standard Bank of Canada | - | - | 1 | 1 | 106 | 6 |
| Banque d'Hochelaga | - | - | 1 | 217 | 20 | 10 |
| Imperial Bank of Canada | - | - | - | 2 | 103 | 8 |
| Sterling Bank of Canada | - | - | - | 1 | 63 | 7 |
| Weyburn Security Bank | - | - | - | - | - | - |
| **Total** | **28** | **136** | **106** | **611** | **1,303** | **240** |
| Sous-agences (provinciales) | 5 | 5 | 18 | 527 | 98 | 9 |
| **Grand Total** | **33** | **141** | **124** | **1,138** | **1,401** | **249** |

| Banques. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique. | Yukon. | Autres pays. | Sous-agences provinciales. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bank of Montreal | 59 | 62 | 45 | 1 | 15 | 26 | 538 |
| Bank of Nova Scotia | 14 | 4 | 5 | - | 37[1] | 23 | 322 |
| Bank of Toronto | 31 | 9 | 5 | - | - | 5 | 162 |
| Molsons Bank | - | 3 | 3 | - | - | 7 | 124 |
| Banque Provinciale du Canada | - | - | - | - | - | 210 | 341 |
| Union Bank of Canada | 91 | 61 | 9 | - | 2 | 12 | 329 |
| Canadian Bank of Commerce | 92 | 60 | 56 | 2 | 16 | 22 | 571 |
| Royal Bank of Canada | 75 | 36 | 51 | - | 116[2] | 13 | 668 |
| Dominion Bank | 5 | 5 | 3 | - | 2 | 2 | 118 |
| Standard Bank of Canada | 15 | 21 | 1 | - | - | 12 | 163 |
| Banque d'Hochelaga | 7 | 7 | - | - | 1 | 345 | 608 |
| Imperial Bank of Canada | 29 | 24 | 17 | - | - | - | 183 |
| Sterling Bank of Canada | 4 | - | - | - | - | 1 | 76 |
| Weyburn Security Bank | 26 | - | - | - | - | - | 26 |
| **Total** | **448** | **292** | **195** | **3** | **189** | **678** | **4,229** |
| Sous-agences (provinciales) | 4 | 7 | 5 | - | - | - | - |
| **Grand Total** | **452** | **299** | **200** | **3** | **189** | **-** | **4,229** |

[1] Y compris une sous-agence. [2] Y compris une compagnie auxiliaire.

**59.—Succursales des banques canadiennes, dans d'autres pays, au 31 décembre 1924.**

| Banques et pays. | Succursales. | Banques et pays. | Succursales |
|---|---|---|---|
| | nombre. | | nombre. |
| Bank of Montreal— | | The Canadian Bank of Commerce—fin. | |
| Terre-Neuve | 4 | Terre-Neuve | 3 |
| Grande-Bretagne | 2 | St-Pierre et Miquelon | 1 |
| France | 1 | Trinidad | 2 |
| Etats-Unis | 3 | Etats-Unis | 4 |
| Mexique | 5 | | |
| The Bank of Nova Scotia— | | The Royal Bank of Canada— | |
| Terre-Neuve | 12 | Terre-Neuve | 5 |
| Jamaïque | 11[1] | Cuba | 64 |
| Cuba | 5 | Porto Rico, etc | 15 |
| Porto Rico | 2 | Antilles anglaises | 15 |
| République Dominicaine | 3 | Amérique centrale et méridionale | 13 |
| Etats-Unis | 3 | Etats-Unis | 1 |
| Londres, Angleterre | 1 | Espagne | 1 |
| | | Grande-Bretagne | 1 |
| Union Bank of Canada— | | | |
| Londres, Angleterre | 1 | Auxiliaire— | |
| Etats-Unis | 1 | The Royal Bank of Canada, Paris | 1 |
| | | The Dominion Bank— | |
| The Canadian Bank of Commerce— | | Grande-Bretagne | 1 |
| Barbades | 1 | Etats-Unis | 1 |
| Brésil | 1 | | |
| Cuba | 1 | Banque d'Hochelaga— | |
| Grande-Bretagne | 1 | France | 1 |
| Jamaïque | 1 | | |
| Mexique | 1 | **Total** | **189** |

[1] Y compris une sous-agence.

**Opérations des chambres de compensations.**—Le tableau ci-dessous est un relevé pour les années 1921-1925 du volume total des compensations interbancaires opérées au Canada. Ajoutons que ces chiffres représentent non seulement les opérations du siège social de ces banques mais aussi celles de leurs succursales rurales ou des banlieues.

**60.—Opérations des chambres de compensations interbancaires (clearing houses), de 1921 à 1925.**

| Cités. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Brandon | 39,282,713 | 33,077,338 | 30,970,260 | 29,796,999 | 31,805,295 |
| Brantford | 62,020,507 | 54,067,486 | 52,924,931 | 46,050,667 | 50,714,486 |
| Calgary | 335,465,202 | 263,240,201 | 272,438,886 | 343,415,332 | 355,320,700 |
| Chatham | – | – | – | 29,916,684 | 30,170,496 |
| Edmonton | 260,288,619 | 234,211,250 | 217,371,339 | 220,329,390 | 239,350,281 |
| Fort William | 43,619,961 | 41,147,691 | 49,754,115 | 48,122,905 | 43,110,272 |
| Halifax | 181,802,598 | 160,112,236 | 152,328,563 | 148,486,237 | 153,908,814 |
| Hamilton | 297,932,727 | 283,272,009 | 301,554,611 | 255,781,872 | 250,224,656 |
| Kingston | 33,872,694 | 34,679,436 | 34,886,561 | 35,733,539 | 36,429,859 |
| Kitchener | 51,159,583 | 32,490,715 | 51,889,983 | 48,875,860 | 49,231,111 |
| Lethbridge | 35,350,739 | 31,069,140 | 31,976,083 | 27,718,555 | 28,410,028 |
| London | 161,956,960 | 147,787,996 | 151,868,946 | 140,877,832 | 136,610,609 |
| Medicine Hat | 21,927,687 | 17,707,369 | 17,688,504 | 16,463,676 | 15,359,364 |
| Moncton | 56,262,853 | 59,344,596 | 50,243,509 | 41,537,923 | 41,258,871 |
| Montréal | 5,720,258,173 | 5,093,943,172 | 5,493,105,775 | 5,353,492,000 | 5,143,250,794 |
| Moose Jaw | 74,739,761 | 64,035,266 | 63,910,782 | 58,471,697 | 61,186,405 |
| New Westminster | 30,735,069 | 27,367,207 | 29,251,758 | 30,816,486 | 33,049,655 |
| Ottawa | 404,237,674 | 370,775,449 | 353,699,360 | 332,140,501 | 328,862,264 |
| Peterborough | 44,295,516 | 37,100,117 | 39,376,920 | 40,621,725 | 40,561,340 |
| Prince Albert | – | – | 18,010,599 | 16,572,708 | 17,347,717 |
| Québec | 302,491,518 | 284,684,618 | 303,116,299 | 291,476,519 | 296,868,697 |
| Regina | 203,659,640 | 184,949,431 | 190,195,987 | 179,302,867 | 225,429,503 |
| St. John | 147,301,169 | 142,488,125 | 141,395,039 | 133,734,811 | 131,306,092 |
| Saskatoon | 100,523,291 | 87,892,572 | 89,106,604 | 83,355,957 | 91,330,855 |
| Sherbrooke | 53,641,710 | 43,259,747 | 43,320,228 | 41,432,014 | 42,169,656 |
| Toronto | 5,104,893,766 | 4,974,949,873 | 5,591,568,205 | 5,255,433,826 | 4,914,651,845 |
| Vancouver | 708,205,932 | 682,964,537 | 750,693,482 | 803,051,359 | 807,197,610 |
| Victoria | 122,416,244 | 105,775,654 | 105,229,802 | 108,146,581 | 101,269,481 |
| Windsor | 162,268,354 | 170,789,802 | 176,443,115 | 164,187,469 | 172,716,001 |
| Winnipeg | 2,682,441,103 | 2,563,938,704 | 2,528,311,969 | 2,682,695,199 | 2,892,376,615 |
| **Total** | **17,443,051,743** | **16,247,121,737** | **17,332,632,215** | **17,008,039,190** | **16,761,512,372** |

Les compensations interbancaires, autrefois considérées comme un excellent baromètre du chiffre d'affaires, sont cependant défectueuses puisqu'elles ne révèlent que les opérations auxquelles plusieurs banques concourent, sans tenir compte des mouvements de fonds ne concernant qu'une seule banque, par exemple, lorsque l'acheteur et le vendeur de valeurs, payées au moyen d'un chèque, sont les clients de la même banque. Le nombre des banques diminuant sans cesse,—11 en décembre 1925, au lieu de 18 en décembre 1923—les opérations intéressant plusieurs banques décroissent dans la même proportion, ce qui explique que les compensations entre banques sont moins élevées qu'autrefois, ainsi que le montre le tableau **60.**

**Débits des banques.**—Les compensations interbancaires ayant cessé d'être un étalon de mensuration des opérations bancaires, le Bureau de la Statistique, en 1923, examina avec l'Association des Banquiers Canadiens la possibilité et l'utilité de connaître le chiffre des débits des banques, c'est à-dire du montant des chèques déduits quotidiennement par les banques de l'avoir de leurs clients. L'Association des Banquiers consentit à fournir chaque mois, à partir de janvier 1924, le chiffre de ces débits relevés dans les centres de compensations; le tableau **61** constate ces opérations depuis deux ans. The Weyburn Security Bank, dont le domaine est restreint au sud de la Saskatchewan, fournit bénévolement le chiffre de ses débits dans tous ses établissements, sans exception.

On remarquera—et c'est ce qui justifie la nécessité d'un nouvel étalon barométrique—que les débits des banques en 1925 furent plus élevés qu'en 1924, tandis que les compensations bancaires, au contraire, étaient plus faibles. Les chiffres du tableau **61** constituent un terme de comparaison exact; par contre, en raison de la réduction du nombre des banques, les compensations interbancaires ne fournissent que des indications de peu de valeur sur le mouvement des affaires.

**61.—Débits des banques dans les centres de compensations interbancaires, en 1924 et 1925.**

| Centres. | 1924. | 1925. | Augmentation (+) ou diminution (−) en 1925 sur 1924. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ |
| Provinces maritimes— | | | |
| Halifax | 249,104,107 | 291,519,137 | + 42,415,030 |
| Moncton | 73,359,527 | 72,670,817 | − 688,710 |
| St. John | 262,397,740 | 208,309,576 | − 54,088,164 |
| Total | 584,861,374 | 572,499,530 | − 12,361,844 |
| Québec— | | | |
| Montréal | 7,502,004,244 | 7,765,597,874 | + 263,593,630 |
| Québec | 533,783,980 | 606,288,225 | + 72,504,245 |
| Sherbrooke | 97,202,878 | 103,338,392 | + 6,135,514 |
| Total | 8,132,991,102 | 8,475,224,491 | + 342,233,389 |
| Ontario— | | | |
| Brantford | 85,522,249 | 97,420,194 | + 11,897,945 |
| Chatham | 83,843,306 | 72,552,158 | − 11,291,148 |
| Fort William | 94,542,523 | 80,641,924 | − 13,900,599 |
| Hamilton | 551,817,813 | 561,986,629 | + 10,168,816 |
| Kingston | 63,623,168 | 60,684,605 | − 2,938,563 |
| Kitchener | 95,723,382 | 101,458,597 | + 5,735,215 |
| London | 265,782,161 | 258,399,664 | − 7,382,497 |
| Ottawa | 1,957,362,315 | 2,019,304,868 | + 61,942,553 |
| Peterborough | 69,005,106 | 74,622,879 | + 5,617,773 |
| Toronto | 7,659,055,119 | 7,587,940,228 | − 71,114,891 |
| Windsor | 283,117,899 | 321,031,895 | + 37,913,996 |
| Total | 11,209,395,041 | 11,236,043,641 | + 26,648,600 |

**61.—Débits des banques dans les centres de compensations interbancaires, en 1924 et 1925**—fin.

| Centres. | 1924. | 1925. | Augmentation (+) ou diminution (−) en 1925 sur 1924. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ |
| Provinces des prairies— | | | |
| Brandon | 48,518,157 | 51,160,658 | + 2,642,501 |
| Calgary | 638,161,968 | 622,214,679 | − 15,947,289 |
| Edmonton | 343,500,746 | 368,310,143 | + 24,809,397 |
| Lethbridge | 58,854,511 | 58,423,735 | − 430,776 |
| Medicine Hat | 51,545,072 | 41,053,260 | − 10,491,812 |
| Moose Jaw | 97,032,711 | 105,510,363 | + 8,477,652 |
| Prince Albert | 24,529,364 | 24,528,983 | − 381 |
| Regina | 299,873,256 | 376,635,145 | + 76,761,889 |
| Saskatoon | 117,115,462 | 126,233,796 | + 9,118,334 |
| Winnipeg | 3,792,888,543 | 4,182,585,261 | + 389,696,718 |
| Succursales the Weyburn Security Bank | 33,043,169 | 43,391,860 | + 10,348,691 |
| Total | 5,505,062,959 | 6,000,047,883 | + 494,984,924 |
| Colombie Britannique— | | | |
| New Westminster | 59,364,225 | 64,256,015 | + 4,891,790 |
| Vancouver | 1,409,852,038 | 1,475,010,772 | + 65,158,734 |
| Victoria | 255,947,472 | 302,978,421 | + 47,030,952 |
| Total | 1,725,163,735 | 1,842,245,211 | + 117,081,476 |
| **Grand total pour le Canada** | **27,157,474,211** | **28,126,060,756** | **+ 968,586,545** |

**Fusions et faillites des banques.**—Les deux tableaux qui suivent ne manqueront pas d'intérêt pour ceux qui s'intéressent à notre système bancaire. Le premier, consacré aux faillites des banques depuis 1867, indique le capital versé, le fonds de réserve, l'actif et le passif des banques insolvables; il donne aussi les dividendes attribués tant aux déposants de ces banques qu'aux détenteurs de leurs billets. Dans la plupart des cas, ces deux classes de créanciers ont été intégralement remboursés. L'autre tableau, consacré aux fusions entre banques, donne la date de l'absorption des 33 banques amalgamées avec d'autres, entre 1867 et 1925.

**62.—Faillites des banques canadiennes depuis 1867.**

| Enumération. | Date de la fermeture. | Capital versé. | Fonds de réserve. | Passif. | Actif. | Dividendes aux détenteurs de billets. | Dividendes aux déposants. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $ | $ | $ | $ | p.c. | p.c. |
| Commercial Bank of N.B. | —— 1868 | 600,000 | – | 671,420 | 1,222,454 | 100 | 100 |
| Bank of Acadia[2] | Avril 1873 | 100,000 | – | 106,914 | 213,346 | – | – |
| Metropolitan Bank | Oct. 1876 | 800,170 | – | 293,379 | 779,225 | 100 | 100 |
| Mechanics' Bank | Mai 1879 | 194,794 | – | 547,238 | 721,155 | 57½ | 57½ |
| Bank of Liverpool | Oct. 1879 | 370,548 | – | 136,480 | 207,877 | 100 | 96⁵⁄₁₇ |
| Consolidated Bank of Can. | Août 1879 | 2,080,920 | – | 1,794,249 | 3,077,202 | 100 | 100 |
| Stadacona Bank | Juillet 1879 | 991,890 | – | 341,500 | 1,355,675 | 100 | 100 |
| Bank of Prince Edward I'd. | 28 nov. 1881 | 120,000 | 45,000 | 1,108,000 | 953,244 | 59½ | 59½ |
| Exchange Bank of Canada | Sept. 1883 | 500,000 | 300,000 | 2,868,884 | 3,779,493 | 100 | 66⅔ |
| Maritime Bank of Dom. of Canada | Mars 1887 | 321,900 | 60,000 | 1,409,482 | 1,825,993 | 100 | 10⅔ |
| Pictou Bank | Sept. 1887 | 200,000 | – | 74,364 | 277,017 | 100 | 100 |
| Bank of London in Canada | Août 1887 | 241,101 | 50,000 | 1,031,280 | 1,310,675 | 100 | 100 |
| Central Bank of Canada | Nov. 1887 | 500,000 | 45,000 | 2,631,378 | 3,231,518 | 100 | 99⅔ |
| Federal Bank | Janv. 1888 | 1,250,000 | 150,000 | 3,449,499 | 4,869,113 | 100 | 100 |
| Commercial Bank of Manitoba | 30 juin 1893 | 552,650 | 50,000 | 1,341,251 | 1,951,151 | 100 | 100 |
| Banque du Peuple | 15 juil. 1895 | 1,200,000 | 600,000 | 7,761,209 | 9,533,537 | 100 | 75½ |
| Banque Ville Marie | 25 juill. 1899 | 479,620 | 10,000 | 1,766,841 | 2,267,516 | 100 | 17½ |
| Bank of Yarmouth | 6 mars 1905 | 300,000 | 35,000 | 388,660 | 723,660 | 100 | 100 |
| Ontario Bank | 13 oct. 1906 | 1,500,000 | 700,000 | 15,272,271 | 15,920,307 | 100 | 100 |
| Sovereign Bank of Canada | 18 janv 1908 | 3,000,000 | – | 16,174,408 | 19,218,746 | 100 | 100 |
| Banque de St. Jean | 28 avril 1908 | 316,386 | 10,000 | 560,781 | 326,118 | 100 | 30½ |
| Banque de St. Hyacinthe | 24 janv. 1908 | 331,235 | 75,000 | 1,172,630 | 1,576,443 | 100 | 100 |
| St. Stephen's Bank | 10 mars 1910 | 200,000 | 55,000 | 549,830 | 818,271 | 100 | 100 |
| Farmers Bank | 19 déc. 1910 | 567,579 | – | 1,997,041 | 2,616,683 | 100 | [1] |
| Bank of Vancouver | 14 déc. 1914 | 445,188 | – | 912,137 | 1,532,786 | 100 | [1] |
| Home Bank of Canada | 17 août 1923 | 1,960,591 | 550,000 | 24,889,049 | 27,434,709 | 100 | [1] |

[1] Liquidation incomplète. [2] L'existence de cette banque a été de 3 mois et 26 jours seulement. A sa réouverture qui ne dura que quelques jours, quelques-uns de ses billets ont été remboursés. Le gouvernement du Dominion a reçu 25 p.c. sur les billets qu'il détenait, représentant plusieurs milliers de dollars.

**63.—Fusions des banques canadiennes depuis 1867[1].**

| Banques absorbantes. | Banques absorbées. | Date.[2] |
|---|---|---|
| Bank of Montreal | Exchange Bank, Yarmouth, N.S. | 13 août 1903 |
| | People's Bank of Halifax, N.S. | 27 juin 1905 |
| | Ontario Bank | 13 oct. 1906 |
| | People's Bank of New Brunswick | 15 avril 1907 |
| | Bank of British North America | 12 oct. 1919 |
| | Merchants Bank | 20 mars 1922 |
| | Molsons Bank | 20 janv. 1925 |
| Canadian Bank of Commerce | Gore Bank | 19 mai 1870 |
| | Bank of British Columbia | 31 déc. 1900 |
| | *Halifax Banking Co.* | 30 mai 1903 |
| | Merchants Bank of P.E.I. | 31 mai 1906 |
| | Eastern Townships Bank | 29 fév. 1912 |
| | Bank of Hamilton | 31 déc. 1923 |
| Bank of Nova Scotia | Union Bank of P.E.I. | 1er oct. 1883 |
| | Bank of New Brunswick | 15 fév. 1913 |
| | The Metropolitan Bank | 14 nov. 1914 |
| | The Bank of Ottawa | 30 avril 1919 |
| Royal Bank of Canada | Union Bank of Halifax | 1er nov. 1910 |
| | *Traders Bank of Canada* | 3 sept. 1912 |
| | Quebec Bank | 2 janv. 1917 |
| | Northern Crown Bank | 2 juill. 1918 |
| | Union Bank of Canada | 31 août 1925 |
| Imperial Bank of Canada | Niagara District Bank | 21 juin 1875 |
| Standard Bank of Canada | Western Bank of Canada | 13 fév. 1909 |
| | Sterling Bank of Canada | 31 déc. 1924 |
| Banque d'Hochelaga | Banque Nationale | 30 avril 1924 |
| — | — | — |
| Bank of New Brunswick | Summerside Bank | 12 sept. 1901 |
| Merchants Bank of Canada | Merchants Bank | 22 fév. 1868 |
| | Commercial Bank of Canada | 1er juin 1868 |
| Union Bank of Halifax | Commercial Bank of Windsor | 31 oct. 1902 |
| Northern Crown Bank | The Northern Bank | 2 juill. 1908 |
| | Crown Bank of Canada | 2 juill. 1908 |
| Union Bank of Canada | United Empire Bank | 31 mars 1911 |
| *Home Bank of Canada* | *La Banque Internationale du Canada* | 15 avril 1913 |

[1] Les banques absorbantes énumérées dans la dernière partie de ce tableau n'existent plus aujourd'hui.
[2] Les dates données ci-dessus, depuis 1900, sont celles de l'arrêté ministériel autorisant la fusion

**Caisses d'épargne de l'Etat et autres.**[1]—Il existe deux catégories distinctes de caisses d'épargne gouvernementales au Canada: la caisse d'épargne postale, administrée par le ministère des Postes, et la caisse d'épargne de la Puissance, rattachée au ministère des Finances. La première fut créée par la loi des Postes de 1867 (21 Vict., chap. 10), dans le but "d'encourager la petite épargne et de donner à chaque déposant la garantie de l'Etat pour le remboursement de son dépôt, en capital et intérêt". Au 31 mars 1925, on comptait 1,369 bureaux de caisses d'épargne postales et 80,550 déposants, ainsi qu'on le verra par le tableau **65**. Quant aux caisses d'épargne de la Puissance, elles sont administrées par le ministère des Finances; les unes, établies dans les principales cités du Canada sont directement gérées par l'adjoint au Receveur général et les autres, existant dans certaines villes des provinces de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, ont des gérants nommés par décret ministériel; les statistiques relatives à ces dernières sont contenues dans le tableau **66** et celles embrassant les deux catégories font l'objet du tableau **67**.

[1] Le gouvernement de la province d'Ontario a inauguré des caisses d'épargne provinciales payant 3 p.c. sur tous les dépôts reçus, lesquels sont remboursables à vue. Cette institution fonctionne depuis environ quatre ans; en octobre 1925, ses clients, au nombre de 90,000 à 100,000, lui avaient versé $20,000,000; elle comptait 15 bureaux, ouverts principalement dans la région ouest de la province. La province se sert de ces fonds pour les besoins du gouvernement, au lieu de recourir à l'émission d'emprunts.

Une institution similaire fonctionne au Manitoba, où 4 ou 5 succursales de la caisse d'épargne provinciale, détenaient en septembre 1925 approximativement $15,000,000, confiés par environ 45,000 déposants.

*Autres caisses d'épargne*—La Banque d'Epargne de la Cité et du District de Montréal, fondée en 1846 et fonctionnant en vertu de la charte qui lui fut octroyée en 1871, avait au 30 juin 1925 un capital versé de $1,498,570, ses dépôts s'élevaient à $53,742,372 et son passif total à $54,844,405. Son actif atteignait $58,245,341, dont plus de $41,000,000 d'obligations fédérales, provinciales et municipales. La Caisse d'Economie de Notre-Dame de Québec, fondée en 1848, sous les auspices de la Société de St-Vincent de Paul, incorporée par une loi de la législature canadienne de 1855 et pourvue d'une charte fédérale (34 Vict., chap. 7) avait au 30 juin 1925 en dépôt $12,373,296, un capital versé de $1,000,000 et un actif net de $2,122,779.

Les Caisses Populaires coopératives de la province de Québec (au nombre de 113) constituent également un élément important d'épargne et d'aide financière, les prêts par elles consentis en 1923, au nombre de 12,273, s'élevant à $3,429,445, en augmentation sur 1922. Leurs bénéfices se sont élevés à $354,804.

Le tableau **64** est consacré aux caisses d'épargne postales, à celles de l'Etat, à la Banque d'Epargne de la Cité et du District de Montréal et à la Caisse d'Economie de Notre-Dame de Québec.

**64.—Dépôts dans les caisses d'épargne du gouvernement et autres[1] au 30 juin 1868-1906, et au 31 mars 1907-1925.**

| Année. | Caisses d'épargne postales. | Caisses d'épargne du gouvernement fédéral. | Autres caisses d'épargne (Cité et district de Montréal et Caisse d'économie de Notre-Dame de Québec). | Total. | Epargnes par tête. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1868 | 204,589 | 1,483,219 | 3,369,799 | 5,057,607 | 1·50 |
| 1869 | 856,814 | 1,594,525 | 3,960,818 | 6,412,157 | 1·88 |
| 1870 | 1,588,849 | 1,822,570 | 5,369,103 | 8,780,522 | 2·54 |
| 1871 | 2,497,260 | 2,072,037 | 5,766,712 | 10,336,009 | 2·96 |
| 1872 | 3,096,500 | 2,154,233 | 5,557,126 | 10,807,859 | 2·99 |
| 1873 | 3,207,052 | 2,958,170 | 6,768,662 | 12,933,884 | 3·53 |
| 1874 | 3,204,965 | 4,005,296 | 6,811,009 | 14,021,270 | 3·67 |
| 1875 | 2,926,090 | 4,245,091 | 6,611,416 | 13,782,597 | 3·55 |
| 1876 | 2,740,952 | 4,303,166 | 6,519,229 | 13,563,347 | 3·43 |
| 1877 | 2,639,937 | 4,830,694 | 6,054,456 | 13,525,087 | 3·37 |
| 1878 | 2,754,484 | 5,742,529 | 5,631,172 | 14,128,185 | 3·46 |
| 1879 | 3,105,191 | 6,102,492 | 5,494,164 | 14,701,847 | 3·55 |
| 1880 | 3,945,669 | 7,107,287 | 6,681,025 | 17,733,981 | 4·21 |
| 1881 | 6,208,227 | 9,628,445 | 7,685,888 | 23,522,560 | 5·44 |
| 1882 | 9,473,661 | 12,295,001 | 8,658,435 | 30,427,096 | 6·94 |
| 1883 | 11,976,237 | 14,242,870 | 8,791,045 | 35,010,152 | 7·90 |
| 1884 | 13,245,553 | 15,971,983 | 8,851,142 | 38,068,679 | 8·49 |
| 1885 | 15,090,540 | 17,888,536 | 9,191,895 | 42,170,971 | 9·29 |
| 1886 | 17,159,372 | 20,014,442 | 9,177,132 | 46,350,946 | 10·10 |
| 1887 | 19,497,750 | 21,334,525 | 10,092,143 | 50,924,418 | 10·98 |
| 1888 | 20,689,033 | 20,682,025 | 10,475,292 | 51,846,350 | 11·06 |
| 1889 | 23,011,423 | 19,994,934 | 10,761,061 | 53,717,419 | 11·33 |
| 1890 | 21,990,653 | 19,021,812 | 10,908,987 | 51,921,452 | 10·83 |
| 1891 | 21,738,648 | 17,661,378 | 10,982,232 | 50,382,258 | 10·40 |
| 1892 | 22,298,402 | 17,231,146 | 12,236,100 | 51,765,648 | 10·59 |
| 1893 | 24,153,194 | 17,696,464 | 12,823,836 | 54,673,494 | 11·08 |
| 1894 | 25,257,868 | 17,778,144 | 12,919,578 | 55,955,599 | 11·23 |
| 1895 | 26,805,542 | 17,644,956 | 13,128,483 | 57,578,981 | 11·44 |
| 1896 | 28,932,930 | 17,866,389 | 14,459,833 | 61,259,152 | 12·04 |
| 1897 | 32,380,829 | 16,554,147 | 15,025,564 | 63,960,540 | 12·44 |
| 1898 | 34,480,938 | 15,630,181 | 15,482,100 | 65,593,219 | 12·62 |
| 1899 | 34,771,605 | 15,470,110 | 15,893,567 | 66,135,282 | 12·57 |
| 1900 | 37,507,456 | 15,642,267 | 17,425,472 | 70,575,195 | 13·26 |
| 1901 | 39,950,813 | 16,098,146 | 19,125,097 | 75,174,056 | 13·95 |
| 1902 | 42,320,209 | 16,117,779 | 20,360,888 | 78,798,876 | 14·44 |
| 1903 | 44,255,326 | 16,515,802 | 21,241,993 | 82,013,121 | 14·83 |
| 1904 | 45,419,706 | 16,738,744 | 23,063,143 | 85,221,593 | 15·21 |
| 1905 | 45,368,321 | 16,649,136 | 25,050,966 | 87,068,423 | 14·53 |
| 1906 | 45,736,488 | 16,174,134 | 27,399,194 | 89,309,816 | 14·47 |

## 64.—Dépôts dans les caisses d'épargne du gouvernement et autres[1] au 30 juin 1868-1906, et au 31 mars 1907-1925.—fin.

| Année. | Caisses d'épargne postales. | Caisses d'épargne du gouvernement fédéral. | Autres caisses d'épargne (Cité et district de Montréal et Caisse d'économie de Notre-Dame de Québec). | Total. | Épargnes par tête. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1907 | 47,453,228 | 15,088,584 | 28,359,618 | 90,901,430 | 14·42 |
| 1908 | 47,564,284 | 15,016,871 | 28,927,248 | 91,508,403 | 14·10 |
| 1909 | 45,190,484 | 14,748,436 | 29,867,973 | 89,806,893 | 13·41 |
| 1910 | 43,586,357 | 14,677,872 | 32,239,620 | 90,503,849 | 13·08 |
| 1911 | 43,330,579 | 14,673,752 | 34,770,386 | 92,774,717 | 12·87 |
| 1912 | 43,563,764 | 14,655,564 | 39,526,755 | 97,746,083 | 13·27 |
| 1913 | 42,728,942 | 14,411,541 | 40,133,351 | 97,273,834 | 12·92 |
| 1914 | 41,591,286 | 13,976,162 | 39,110,439 | 94,677,887 | 12·31 |
| 1915 | 39,995,406 | 14,006,158 | 37,817,474 | 91,819,038 | 11·68 |
| 1916 | 40,008,418 | 13,519,855 | 40,405,037 | 93,933,310 | 11·69 |
| 1917 | 42,582,479 | 13,633,610 | 44,139,978 | 100,356,067 | 12·27 |
| 1918 | 41,283,479 | 12,177,283 | 42,000,543 | 95,461,305 | 11·46 |
| 1919 | 41,654,960 | 11,402,098 | 46,799,877 | 99,856,935 | 11·78 |
| 1920 | 31,605,594 | 10,729,218 | 53,118,053 | 95,452,865 | 11·06 |
| 1921 | 29,010,619 | 10,150,189 | 58,576,775 | 97,737,583 | 11·12 |
| 1922 | 24,837,181 | 9,829,653 | 58,292,920 | 92,959,754 | 10·40 |
| 1923 | 22,357,268 | 9,433,839 | 59,327,961 | 91,119,068 | 10·03 |
| 1924 | 25,156,449 | 9,055,091 | 64,245,811 | 98,457,351 | 10·67 |
| 1925 | 24,662,060 | 8,949,073 | 65,837,254 | 99,448,387 | 10·62 |

[1]Les statistiques de ce tableau n'embrassent pas les caisses d'épargne des gouvernements provinciaux.

## 65.—Opérations des caisses d'épargne postales, au 31 mars 1920-1925.

| Enumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caisses d'épargne.....nomb. | 1,323 | 1,328 | 1,303 | 1,307 | 1,345 | 1,369 |
| Dépôts reçus..... $ | 10,003,068 | 6,631,685 | 3,499,339 | 2,606,611 | 7,118,912 | 4,089,059 |
| Virements des caisses d'épargne du gouvernement aux caisses d'épargne postales... $ | 184,303 | 589,247 | 56,468 | – | 207,053 | – |
| Intérêt sur dépôts..... $ | 1,056,545 | 883,842 | 767,302 | 677,918 | 672,436 | 733,136 |
| Total, dépôts et intér. $ | 11,243,916 | 8,104,774 | 4,323,109 | 3,284,529 | 7,791,348 | 4,822,195 |
| Retraits de fonds..... $ | 21,293,282 | 10,699,749 | 8,496,547 | 5,764,442 | 5,199,220 | 5,316,584 |
| Au crédit des comptes ouverts..... $ | 31,605,594 | 29,010,619 | 24,837,181 | 22,357,268 | 25,156,449 | 24,662,060 |
| Comptes ouverts.....nomb. | 97,154 | 88,563 | 82,196 | 76,111 | 81,104 | 80,550 |

## 66.—Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, au 31 mars 1920-1925.

| Enumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Dépôts..... | 2,378,600 | 2,103,873 | 1,400,906 | 1,223,171 | 1,344,503 | 1,105,021 |
| Intérêt sur dépôts..... | 319,800 | 294,349 | 289,210 | 278,640 | 263,551 | 261,223 |
| Total, dépôts et intérêt..... | 2,698,400 | 2,398,222 | 1,690,116 | 1,501,811 | 1,608,054 | 1,366,244 |
| Retraits de fonds..... | 3,371,280 | 2,977,251 | 2,010,652 | 1,897,625 | 1,986,806 | 1,472,262 |
| Au crédit des déposants..... | 10,729,218 | 10,150,189 | 9,829,653 | 9,433,839 | 9,055,086 | 8,949,068 |

## 67.—Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, au 31 mars 1920-1925.

| Enumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Dépôts..... | 12,565,971 | 9,324,805 | 4,956,713 | 3,829,782 | 8,463,415 | 5,194,080 |
| Intérêt sur dépôts..... | 1,376,345 | 1,178,191 | 1,056,512 | 956,558 | 935,987 | 994,359 |
| Total, dépôts et intérêt..... | 13,942,316 | 10,502,996 | 6,013,225 | 4,786,340 | 9,399,402 | 6,188,439 |
| Retraits de fonds..... | 24,664,562 | 13,677,000 | 10,507,199 | 7,662,067 | 7,186,026 | 6,788,846 |
| Au crédit des déposants..... | 42,334,812 | 39,160,808 | 34,666,834 | 31,791,107 | 34,211,535 | 33,611,128 |

## 3.—Compagnies de prêts et compagnies fiduciaires.

Le genre d'affaires des compagnies de prêts et de fiducie fut inauguré en 1844 par une compagnie canadienne, sous le nom de Lambton Loan and Investment Company. En vue d'encourager leurs opérations, comme aussi de les sanctionner, une loi fut passée par la législature du Haut-Canada en 1846, suivie la même année par une loi similaire du Bas-Canada, puis en 1847 et en 1849 par d'autres lois du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse. Au début, ces compagnies étaient appelées sociétés de construction; elles s'occupaient surtout de prêter de l'argent sur hypothèque mais elles consentaient aussi des prêts à leurs membres. Plus tard, par une loi de 1859, ces compagnies furent autorisées à "emprunter de l'argent dans une mesure limitée". En 1874, la loi sur les sociétés de construction les autorisait à recevoir des dépôts de fonds et permettait aux conseils de direction d'émettre des actions ou obligations; certaines restrictions étaient imposées quant aux montants des dépôts.

Lors de la Confédération, 19 sociétés de prêts et d'épargnes transmettaient leurs rapports au gouvernement; leur capital versé représentait $2,110,403 et leurs dépôts $577,299. Le rapide accroissement du nombre de ces compagnies et du volume de leurs affaires nécessita une nouvelle législation; en 1899, 102 compagnies transmettaient leurs rapports; leur capital versé s'élevait à $47,337,544, leurs fonds de réserve étaient de $9,923,728 et leurs dépôts de $19,466,676. Entre 1867 et 1899, leur passif est passé de $3,233,985 à $148,143,496.

Les premières années qui suivirent la naissance du 20e siècle virent baisser quelque peu le nombre de ces compagnies, puis il s'en forma de nouvelles, si bien qu'en 1924 on en comptait 127. Cependant, on ne connaît que les opérations de 28 d'entre elles, c'est-à-dire celles incorporées par le gouvernement fédéral en vertu de la loi sur les compagnies de prêts et de la loi sur les compagnies fiduciaires, datant toutes deux de 1914. Seules, ces compagnies sont tenues de transmettre leurs rapports au gouvernement fédéral; quant aux compagnies incorporées dans les provinces, les rapports qu'elles peuvent envoyer ont un caractère purement bénévole.

Jusques et y compris l'année 1913, le ministère des Finances publia un rapport annuel sur les affaires des sociétés de construction, compagnies de prêts et compagnies fiduciaires du Canada; ce rapport, qui faisait état des statistiques de plusieurs compagnies existant sous l'empire de lois provinciales, a été remplacé en 1914 par l'état annuel des compagnies de prêts et des compagnies fiduciaires incorporées par le parlement fédéral; depuis 1923 on y voit figurer de brèves énonciations concernant les affaires des compagnies incorporées par les provinces.

Les compagnies fiduciaires ont un champ d'action extrêmement vaste; elles remplissent le rôle des exécuteurs testamentaires et administrateurs nommés par testament ou autrement; elles sont constituées dépositaires ou séquestres, soit par contrat de mariage, soit par d'autres dispositions; elles gèrent les biens et affaires des vivants; elles sont tutrices ou curatrices des mineurs et des incapables; elles sont les agents financiers des municipalités et des compagnies; elles peuvent être nommées syndic de faillite. Certaines compagnies reçoivent des dépôts de fonds, mais le prêt des fonds qu'elles détiennent en fiducie est strictement réglementé par la loi. L'objet essentiel des compagnies de prêts consiste à prêter des fonds sur première hypothèque, l'argent qu'elles mettent ainsi en circulation provenant tant des dépôts à elles confiés que de la vente au public d'actions ou d'obligations par elles émises. Quant aux compagnies de prêts possédant des chartes provinciales, la majorité d'entre elles se livrent dans les campagnes les plus prospères à des opérations qui ne diffèrent pas sensiblement de celles dont nous venons de parler.

L'extrait du bilan des compagnies de prêts et des compagnies fiduciaires du Canada publié par le département des Assurances et couvrant l'année terminée le 31 décembre 1923, permet pour la première fois d'établir une comparaison entre les opérations des compagnies pourvues d'une charte fédérale et celles autorisées par les provinces. Ces chiffres offrent un intérêt particulier pour ce qui concerne les compagnies fiduciaires, qui sont essentiellement des institutions provinciales, en raison de la nature de leurs affaires; en effet, elles s'occupent surtout de l'exécution des testaments, sous la juridiction des provinces. On en peut dire autant des compagnies de prêts, qui souvent confinent leurs opérations à un certain district et dont les bénéfices reflètent le degré de richesse et de prospérité d'une contrée.

Les chiffres qui suivent, se rapportant aux opérations de 1923, démontrent l'importance relative des compagnies à charte fédérale et à charte provinciale. En ce qui concerne les compagnies fiduciaires, on verra sous la rubrique "Successions, dépôts et fonds des agences", la prédominance des institutions provinciales. Quant aux compagnies de prêts, le volume de leurs affaires ne diffère pas sensiblement entre les deux groupes.

**68.—Résumé statistique des opérations des compagnies de prêts et des compagnies fiduciaires du Canada, en 1923.**

COMPAGNIES DE PRÊTS.

| Eléments. | Compagnies à charte provinciale. | Compagnies à charte fédérale. | Total. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ |
| Actif d'après l'inventaire | 83,319,970 | 104,866,102 | 188,186,072 |
| Passif envers le public | 42,175,344 | 63,600,094 | 105,775,438 |
| Capitalisation— | | | |
| Capital autorisé | 55,955,860 | 94,178,780 | 150,134,640 |
| Capital souscrit | 22,939,232 | 36,503,340 | 59,442,572 |
| Capital versé | 22,473,552 | 24,939,622 | 47,413,174 |
| Fonds de réserve et d'imprévu | 16,098,586 | 14,879,516 | 30,978,102 |
| Autre passif envers les actionnaires | 1,749,768 | 1,420,574 | 3,170,342 |
| Total du passif envers les actionnaires | 40,321,906 | 41,239,712 | 81,561,618 |
| Bénéfices nets réalisés pendant l'année | 2,018,549 | 2,125,393 | 4,143,942 |

COMPAGNIES FIDUCIAIRES.

| Eléments. | Compagnies à charte provinciale. | Compagnies à charte fédérale. | Total. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ |
| Actif— | | | |
| Fonds de la Compagnie | 32,172,116 | 10,830,509 | 43,002,625 |
| Fonds garantis | 40,436,259 | 10,649,004 | 51,085,263 |
| Successions, dépôts et fonds des agences | 648,253,964 | 102,764,835 | 751,018,799 |
| Total | 720,862,339 | 124,244,348 | 845,106,687 |
| Capitalisation— | | | |
| Capital autorisé | 32,800,000 | 16,100,000 | 48,900,000 |
| Capital souscrit | 19,602,700 | 9,653,750 | 29,256,450 |
| Capital versé | 16,731,329 | 7,772,749 | 24,504,078 |
| Fonds de réserve et d'imprévu | 9,871,011 | 1,908,887 | 11,779,898 |
| Surplus non affecté | 1,133,549 | 104,699 | 1,238,248 |
| Bénéfices nets réalisés durant l'année | 1,753,281 | 348,474 | 2,101,755 |

Nous donnons ci-dessous les chiffres détaillés des opérations des compagnies fiduciaires possédant une charte fédérale, pour les années 1914 à 1924.

## 69.—Bilan des compagnies de prêts, à charte fédérale, de 1914 à 1924.

PASSIF.

| Année. | Envers les actionnaires. | | | Envers le public. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Capital versé. | Fonds de réserve. | Total.[1] | Obligations et actions. | | Dépôts. | Intérêt échu et couru. | Total.[2] |
| | | | | Canada. | Ailleurs et divers. | | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1914 | 19,238,512 | 9,374,363 | 29,375,689 | 6,688,124 | 26,101,702 | 8,104,072 | 318,504 | 41,212,402 |
| 1915 | 19,401,856 | 9,878,266 | 30,155,708 | 6,764,836 | 25,538,301 | 9,193,194 | 340,627 | 41,836,958 |
| 1916 | 19,673,934 | 10,319,176 | 29,993,110 | 6,889,946 | 24,653,657 | 8,987,720 | 347,864 | 40,879,187 |
| 1917 | 19,813,217 | 10,705,215 | 30,518,432 | 7,075,081 | 22,430,846 | 8,934,825 | 351,420 | 38,792,172 |
| 1918 | 19,945,858 | 10,938,193 | 30,884,051 | 7,442,982 | 23,501,565 | 7,802,539 | 364,087 | 39,111,173 |
| 1919 | 20,191,612 | 11,923,234 | 32,114,846 | – | – | 9,347,096 | – | 42,405,175 |
| 1920 | 24,062,521 | 13,442,364 | 39,110,640 | 16,982,032 | 18,451,054 | 15,257,840 | – | 51,302,620 |
| 1921 | 25,750,966 | 14,278,619 | 40,629,689 | 17,682,083 | 20,265,766 | 15,868,926 | 480,547 | 54,651,433 |
| 1922 | 25,241,600 | 14,740,834 | 40,013,363 | 20,360,480 | 22,390,990 | 16,910,558 | 499,661 | 60,386,903 |
| 1923 | 24,939,622 | 14,879,516 | 41,239,712 | 22,667,861 | 24,315,010 | 15,854,029 | 577,460 | 63,600,093 |
| 1924[5] | 22,592,057 | 13,729,813 | 37,904,193 | 25,426,434 | 21,901,431 | 15,970,077 | 543,131 | 63,988,572 |

ACTIF.

| Année. | Immeubles[4] | Hypothèques sur immeubles. | Prêts sur titres. | Portefeuille. | En caisse et en banque. | Intérêt, loyers, etc., échus et courus. | Total.[3] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1914 | 1,763,892 | 53,710,084 | – | 11,301,869 | 3,220,803 | 591,443 | 70,588,091 |
| 1915 | 1,779,030 | 52,807,357 | – | 12,793,309 | 3,933,004 | 679,966 | 71,992,666 |
| 1916 | 1,485,267 | 51,981,926 | – | 13,482,805 | 3,241,053 | 681,246 | 70,872,297 |
| 1917 | 1,577,576 | 49,712,872 | – | 14,156,080 | 3,478,220 | 751,475 | 69,676,223 |
| 1918 | 1,512,520 | 48,293,988 | – | 16,640,017 | 3,023,839 | 524,664 | 69,995,028 |
| 1919 | – | – | – | – | 2,838,636 | 261,810 | 74,520,021 |
| 1920 | 4,753,049 | 63,725,084 | 1,750,128 | 16,593,932 | 3,363,877 | 1,658 | 90,413,261 |
| 1921 | 4,979,779 | 67,147,513 | 1,618,865 | 15,328,797 | 4,568,984 | 2,790,348 | 96,698,810 |
| 1922 | 5,309,854 | 69,824,985 | 1,916,976 | 16,967,305 | 4,800,649 | 2,989,460 | 102,462,090 |
| 1923 | 5,515,170 | 73,858,726 | 1,772,148 | 16,445,635 | 3,467,822 | 3,353,822 | 104,866,102 |
| 1924[5] | 4,037,898 | 71,123,450 | 1,722,803 | 18,605,129 | 3,636,592 | 2,779,765 | 101,920,063 |

[1]Y compris autre passif envers les actionnaires. [2]Y compris autre passif envers le public. [3]Y compris autre actif. [4]Valeur portée dans les livres. [5]Sujet à revision.

## 70.—Bilan des compagnies fiduciaires, à charte fédérale, de 1914 à 1924.

PASSIF—FONDS DES COMPAGNIES.

| Année. | Envers les actionnaires. | | | | Envers le public. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Capital versé. | Fonds de réserve. | Autres dettes. | Total. | Taxes, argent emprunté, etc. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1914 | 6,051,146 | 2,541,413 | 202,427 | 8,794,986 | 1,948,414 | 10,743,400 |
| 1915 | 5,307,128 | 1,159,479 | 233,738 | 6,700,345 | 606,005 | 7,306,350 |
| 1916 | 5,673,670 | 1,245,589 | 287,214 | 6,919,259 | 620,470 | 7,826,943 |
| 1917 | 5,297,130 | 1,275,789 | 352,153 | 6,925,072 | 731,220 | 7,656,292 |
| 1918 | 6,266,203 | 1,477,617 | 415,938 | 8,159,758 | 676,379 | 8,856,137 |
| 1919 | 7,356,474 | 1,643,464 | 391,625 | 9,391,563 | 616,378 | 10,007,941 |
| 1920 | 7,465,376 | 1,908,753 | 391,975 | 9,766,104 | 561,265 | 10,327,369 |
| 1921 | 7,532,777 | 1,746,579 | 167,303 | 9,446,656 | 499,264 | 9,945,923 |
| 1922 | 7,678,401 | 1,912,123 | 46,068 | 9,636,592 | 329,827 | 9,966,419 |
| 1923 | 7,772,749 | 1,908,887 | 5,674 | 9,687,310 | 832,724 | 10,520,034 |
| 1924[1] | 8,797,255 | 2,060,269 | 74,770 | 10,932,294 | 734,721 | 11,667,015 |

[1]Sujet à revision.

**70.—Bilan des compagnies fiduciaires, à charte fédérale, de 1914 à 1924—fin.**

ACTIF—FONDS DES COMPAGNIES.

| Année. | Prêts | | | Immeubles. | Obligations gouvernementales, municipales et scolaires. | Actions. | En caisse et en banque. | Surcroît de valeur des immeubles, titres, etc., servant de gage. | Autre actif des compagnies. | Total de l'actif des compagnies. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | sur immeubles, première hypothèque. | sur immeubles, seconde hypothèque. | sur titres et valeurs. | | | | | | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1914.... | 5,189,797 | 113,095 | 557,625 | – | 787,400 | – | 179,928 | 879,039 | 3,033,756 | 10,740,640 |
| 1915.... | 3,972,520 | 102,395 | 647,524 | – | 876,760 | – | 172,448 | 5,181 | 1,529,522 | 7,306,350 |
| 1916.... | 3,906,986 | 544,747 | 374,392 | – | 1,116,110 | – | 266,964 | 32,231 | 1,585,513 | 7,826,943 |
| 1917.... | 3,993,484 | 297,387 | 253,781 | – | 1,145,815 | – | 173,130 | 3,331 | 1,789,364 | 7,656,292 |
| 1918.... | 3,933,962 | 101,784 | 294,472 | – | 1,839,000 | – | 724,689 | 5,865 | 1,936,365 | 8,836,137 |
| 1919.... | 4,432,455 | 557,171 | 496,769 | – | 2,170,618 | – | 706,763 | 8,392 | 1,635,773 | 10,007,941 |
| 1920.... | 4,736,064 | – | 512,800 | 701,564 | 2,500,942 | 349,294 | 576,125 | – | 847,463 | 10,224,252 |
| 1921.... | 4,408,914 | – | 344,302 | 908,618 | 2,400,914 | 253,779 | 603,618 | –253,598 | 1,317,785 | 10,237,930 |
| 1922.... | 5,254,434 | – | 391,475 | 567,970 | 1,584,234 | 264,186 | 473,687 | –302,974 | 1,412,205 | 10,353,243 |
| 1923.... | 5,402,752 | – | 375,129 | 1,048,682 | 1,656,304 | 292,564 | 481,672 | –255,343 | 1,573,406 | 10,830,509 |
| 1924[2]... | 5,238,189 | – | 449,506 | 1,551,673 | 1,498,970 | 336,819 | 624,839 | –250,734 | 2,317,702 | 12,017,698 |

PASSIF—FONDS GÉRÉS.

| Année. | Fonds garantis. | | | Fonds des successions et fonds en fidéicommis. | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | Principal.[1] | Intérêt échu et couru. | Total. | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1914 | 8,560,468 | – | 8,560,468 | 29,832,343 | 38,392,811 |
| 1915 | 9,727,099 | – | 9,727,099 | 31,002,934 | 40,730,033 |
| 1916 | 10,405,318 | – | 10,405,318 | 36,756,902 | 47,162,220 |
| 1917 | 11,149,958 | – | 11,149,958 | 38,141,389 | 49,291,347 |
| 1918 | 12,743,379 | – | 12,743,379 | 56,194,857 | 68,938,236 |
| 1919 | 12,704,672 | – | 12,704,672 | 52,084,047 | 64,788,719 |
| 1920 | 9,339,070 | 135,971 | 9,475,041 | 57,225,303 | 66,700,344 |
| 1921 | 8,424,128 | 125,514 | 8,549,642 | 79,252,639 | 87,811,965 |
| 1922 | 8,473,720 | 126,868 | 8,600,588 | 92,449,298 | 101,049,886 |
| 1923 | 10,306,767 | 178,096 | 10,484,863 | 102,764,835 | 113,249,698 |
| 1924[2] | 14,027,121 | 502,429 | 14,529,550 | 123,082,289 | 137,611,839 |

ACTIF—FONDS GÉRÉS.

| Année. | Fonds garantis. | | | | | | Fonds des successions et fonds en fidéicommis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Placements sur 1ère hypothèque | Obligations et valeurs. | Actions. | En caisse et en banque. | Autre actif. | Total des fonds garantis. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1914 | 13,238,642 | 2,420,545 | – | 870,994 | 13,184,047 | 29,734,228 | – |
| 1915 | 12,267,515 | 4,214,787 | – | 778,473 | 11,706,041 | 28,966,816 | – |
| 1916 | 9,273,771 | 4,841,833 | – | 2,661,481 | 13,400,107 | 30,177,192 | – |
| 1917 | 9,251,407 | 6,707,457 | – | 1,351,416 | 14,247,227 | 31,557,507 | – |
| 1918 | 9,314,279 | 9,833,060 | – | 2,027,618 | 15,428,747 | 36,603,704 | – |
| 1919 | 10,950,249 | 11,393,564 | – | 2,694,454 | 19,256,564 | 44,294,831 | – |
| 1920 | 4,247,183 | 2,437,106 | 329,801 | 843,832 | 941,588 | 8,809,510 | 64,895,196 |
| 1921 | 4,169,039 | 2,508,197 | – | 550,010 | 1,556,622 | 8,783,868 | 79,252,639 |
| 1922 | 5,241,872 | 1,823,290 | 150,951 | 546,929 | 1,022,363 | 8,785,405 | 92,449,298 |
| 1923 | 8,552,388 | 1,010,225 | 137,791 | 251,508 | 476,375 | 10,649,004 | 102,764,835 |
| 1924[2] | 12,617,122 | 990,831 | 137,806 | 404,999 | 155,994 | 14,678,917 | 123,082,289 |

[1]Y compris sommes en mains dans l'attente d'un placement, s'élevant à $2,562,455 en 1914, $3,113,170 en 1915, $3,799,149 en 1916, $3,443,682 en 1917 et $5,170,463 en 1918; entre 1920 et 1924, ces sommes figurent dans la colonne intitulée "Fonds des successions et fonds en fidéicommis"; les chiffres de 1919 sont inconnus.
[2]Sujet à revision.

## III.—ASSURANCES.

Les compagnies d'assurance exerçant leurs opérations au Canada doivent être nanties d'une autorisation émanant du Bureau des Assurances du ministère des Finances; les compagnies d'assurance dont les opérations se limitent à une seule province, ou à un nombre limité de provinces, sont autorisées par les gouvernements provinciaux. Les statistiques ici publiées sont essentiellement relatives aux compagnies autorisées par le gouvernement fédéral et sont divisées en trois classes, savoir (1) assurance contre l'incendie, (2) assurance sur la vie et (3) multiples genres d'assurances: accidents, cautionnements, responsabilité des patrons, maladie, cambriolages, grêle, chaudières à vapeur, cyclones, intempéries, transit intérieur, automobiles, fuite de réservoirs, bétail et titres de propriété. Ces statistiques, puisées dans le rapport du Bureau des Assurances, s'appliquent dans tous les cas à l'année solaire.

Depuis 1915, le Bureau des Assurances s'est efforcé de se procurer les données concernant les opérations des compagnies patentées par les gouvernements provinciaux ou bien autorisées par les lois des provinces à opérer sans permis. Elles se divisent en trois catégories: (1) opérations des compagnies ayant une charte provinciale, dans la province où elles sont incorporées, (2) opérations des compagnies ayant une charte provinciale, dans les provinces autres que celles où elles sont incorporées et (3) opérations des compagnies britanniques et étrangères autorisées par les gouvernements provinciaux. En outre, en vertu de l'article 129 de la loi des assurances de 1917 (7-8 Georges V, chap. 29) on peut sous certaines conditions, faire assurer contre l'incendie des biens meubles ou immeubles situés au Canada, par des compagnies ou associations ayant leur siège hors du Canada et dépourvues de l'autorisation d'opérer en ce pays.

### 1.—Assurance contre l'incendie.

L'assurance contre l'incendie au Canada débuta par l'établissement d'agences de compagnies d'assurance du Royaume-Uni, ces agences étant généralement dans les ports de mer et gérées par des marchands du lieu. La plus ancienne agence d'une compagnie britannique est celle de the Phœnix Fire Office of London, qui s'appelle maintenant the Phœnix Assurance Co., Ltd., laquelle ouvrit ses portes à Montréal en 1804. Comme le chiffre d'affaires de ces agences s'accroissait rapidement, les compagnies britanniques d'assurance créèrent des succursales dans les différentes parties du Canada, mettant à leur tête des gérants.

The Halifax Fire Insurance Co., est la première compagnie purement canadienne que l'on connaisse; fondée en 1809 sous le nom de the Nova Scotia Fire Association, elle reçut une charte en 1819 et exerça ses opérations dans la province de la Nouvelle-Ecosse jusqu'en 1919, date à laquelle elle obtint une charte fédérale. Parmi les autres compagnies d'assurance contre l'incendie les plus anciennes on doit citer les suivantes: the Quebec Fire Assurance Co., qui commença ses opérations en 1818 et restreignit son champ à la province de Québec; the British America Assurance Co., incorporée en 1833, la plus ancienne compagnie d'Ontario; the Western Assurance Co., organisée en 1851 et qui devint rapidement l'une des plus importantes compagnies d'assurance de ce continent et deux compagnies americaines: the Ætna Insurance Co., of Hartford, Conn., et the Hartford Fire Insurance Co., qui étendirent leurs opérations au Canada, l'une en 1821 et l'autre en 1836.

Une compagnie qui désire étendre son champ d'action dans toute la Puissance doit se faire autoriser par le gouvernement fédéral. Si elle préfère limiter son

territoire à une seule province il lui suffit d'obtenir un permis provincial et elle peut alors agir dans l'étendue de cette province sans se soucier aucunement des lois fédérales régissant les assurances. En 1875, un Bureau des Assurances fut créé au ministère des Finances d'Ottawa et placé sous la direction d'un fonctionnaire appelé Surintendant des Assurances, dont les attributions consistent à s'assurer de l'observation des lois fédérales par les compagnies. Quelques-unes des dispositions essentielles de ces lois sont: (1) un dépôt de $50,000 de valeurs approuvées, à faire au Trésor; (2) la délégation des pleins pouvoirs de la compagnie à l'un de ses fonctionnaires; (3) le dépôt du bilan financier de la compagnie, au moment où elle demande l'émission d'un permis et, subséquemment, d'année en année. De plus certains livres doivent être tenus au siège social et soumis à l'inspection annuelle des fonctionnaires du gouvernement.

Il résulte du rapport du Surintendant des Assurances pour l'année terminée le 31 décembre 1924, que 173 compagnies couvraient des risques d'incendie au Canada, dont 42 canadiennes, 53 britanniques et 78 étrangères, tandis qu'en 1875, première année dont on possède des chiffres authentiques, ces compagnies étaient au nombre de 27, dont 11 canadiennes, 13 britanniques et 3 américaines. D'où il suit que les compagnies britanniques et étrangères, qui représentaient autrefois 59 p.c. de la totalité, forment aujourd'hui 76 p.c. de l'ensemble des compagnies d'assurance opérant au Canada, situation qui contraste avec l'assurance sur la vie, où dominent les compagnies canadiennes.

Ainsi qu'on en peut juger par le montant des assurances en vigueur et des primes reçues annuellement, les opérations d'assurance ont progressé régulièrement, presque sans interruption; il est vrai que les primes encaissées en 1924 ont été un peu moins fortes qu'en 1923, mais aussi les pertes payées ont été plus légères. Une baisse concomitante du coefficient des pertes payées par rapport aux primes reçues se constate également, les chiffres indiquant que les compagnies ont souffert des pertes particulièrement lourdes en 1877 et 1904, années des grands incendies de St-John et de Toronto.

Quoique à ses débuts l'assurance contre l'incendie au Canada ne fut pas précisément lucrative, les progrès sérieux accomplis dans la construction des maisons et l'usage de plus en plus répandu des moyens de protection contre l'incendie ont sensiblement réduit le danger de grandes conflagrations et placent les risques assumés au Canada par les compagnies sur un pied d'égalité avec ceux des autres pays.

L'un des faits saillants révélés en ces dernières années, outre le chiffre élevé des primes encaissées, est l'augmentation ininterrompue du nombre des compagnies mutuelles et coopératives. Ces compagnies, dont tous les bénéfices sont encaissés par leurs membres et toutes les pertes directement supportées par eux, commencent à faire sentir leur concurrence dans le champ de l'assurance contre l'incendie.

**Statistiques de l'assurance contre l'incendie.**—Les tableaux statistiques qui suivent, consacrés à l'assurance contre l'incendie au Canada, font ressortir sa grande expansion depuis 1869 et donnent le détail des opérations de chaque compagnie en 1924. Les polices souscrites ou renouvelées au Canada en 1924 couvraient des risques se totalisant par $7,360,055,375, au lieu de $7,712,005,882 l'année précédente. Les primes nettes encaissées se sont élevées à $54,655,535 et les pertes payées à $32,630,560, soit 60 p.c. des primes. Le montant net des risques d'incendie couverts par les compagnies à charte fédérale, au 31 décembre 1924, s'élevait à $7,220,431,096, et par les compagnies à charte provinciale, à la même

date, $1,037,552,176. En outre, des compagnies ou associations non autorisées avaient assuré des biens canadiens pour $557,317,894 en 1913, dernière année dont on connaisse les chiffres.

Le tableau **71** relate le développement depuis 1869 des compagnies munies de chartes fédérales; le tableau **72** expose les opérations accomplies au Canada par chaque compagnie en 1924; les tableaux **73**, **74** et **75** sont relatifs à l'actif, au passif et aux recettes et déboursés des compagnies, sans distinction de nationalités, pendant les années 1920-1924. En examinant de près les chiffres de ces tableaux on y verra la nature des opérations respectives de ces différents groupes. Le tableau **76** offre un résumé des opérations d'assurance par provinces, pendant les années 1923 et 1924, des primes encaissées et des pertes payées par les compagnies, selon leur nationalité. Enfin, un résumé général des affaires des compagnies à charte fédérale, à charte provinciale et des autres nous est fourni par les tableaux **77** et **78**.

**71.—Assurances contre l'incendie en vigueur, primes encaissées, pertes payées et proportion des pertes par rapport aux primes, 1869-1924.**[1]

| Année. | Polices en vigueur à la fin de l'année | Primes encaissées. | Pertes payées. | Proportion des pertes aux primes. | Année. | Polices en vigueur à la fin de l'année. | Primes encaissées. | Pertes payées. | Proportion des pertes aux primes. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | p.c. | | $ | $ | $ | p.c. |
| 1869... | 188,359,809 | 1,785,539 | 1,027,720 | 57·56 | 1897... | 868,522,217 | 7,157,661 | 4,701,833 | 65·69 |
| 1870... | 191,549,586 | 1,916,779 | 1,624,837 | 84·77 | 1898... | 895,394,107 | 7,350,131 | 4,784,487 | 65·09 |
| 1871... | 228,453,784 | 2,321,716 | 1,549,199 | 66·73 | 1899... | 936,869,668 | 7,910,492 | 5,182,038 | 65·51 |
| 1872... | 251,722,940 | 2,628,710 | 1,909,975 | 72·66 | 1900... | 992,332,360 | 8,331,948 | 7,774,293 | 93·31 |
| 1873... | 278,754,835 | 2,968,416 | 1,682,184 | 55·67 | 1901... | 1,038,687,619 | 9,650,348 | 6,774,956 | 70·20 |
| 1874... | 306,844,219 | 3,522,303 | 1,926,159 | 54·68 | 1902... | 1,075,263,168 | 10,577,084 | 4,152,289 | 39·26 |
| 1875... | 364,421,029 | 3,594,764 | 2,563,531 | 71·31 | 1903... | 1,140,453,716 | 11,384,762 | 5,870,716 | 51·57 |
| 1876... | 404,608,180 | 3,708,006 | 2,867,295 | 77·33 | 1904... | 1,215,013,931 | 13,169,882 | 14,099,534 | 107·06 |
| 1877... | 420,342,681 | 3,764,005 | 8,490,919 | 225·58 | 1905... | 1,318,146,495 | 14,285,671 | 6,000,519 | 42·00 |
| 1878... | 409,899,701 | 3,368,430 | 1,822,674 | 54·11 | 1906... | 1,443,902,244 | 14,687,963 | 6,584,291 | 44·83 |
| 1879... | 407,357,985 | 3,227,488 | 2,145,198 | 66·47 | 1907... | 1,614,703,536 | 16,114,475 | 8,445,041 | 52·41 |
| 1880... | 411,563,271 | 3,479,577 | 1,666,578 | 47·90 | 1908... | 1,700,708,263 | 17,027,275 | 10,279,455 | 60·37 |
| 1881... | 462,210,968 | 3,827,116 | 3,169,824 | 82·83 | 1909... | 1,863,276,504 | 17,049,464 | 8,646,826 | 50·72 |
| 1882... | 526,856,478 | 4,229,706 | 2,664,986 | 63·01 | 1910... | 2,034,276,740 | 18,725,531 | 10,292,393 | 54·96 |
| 1883... | 572,264,041 | 4,624,741 | 2,920,228 | 63·14 | 1911... | 2,279,868,346 | 20,575,255 | 10,936,948 | 53·16 |
| 1884... | 605,507,789 | 4,980,128 | 3,245,323 | 65·16 | 1912... | 2,684,355,895 | 23,194,518 | 12,119,581 | 52·25 |
| 1885... | 611,794,479 | 4,852,460 | 2,679,287 | 55·22 | 1913... | 3,151,930,389 | 25,745,947 | 14,003,759 | 54·39 |
| 1886... | 586,773,022 | 4,932,335 | 3,301,388 | 66·93 | 1914... | 3,456,019,009 | 27,499,158 | 15,347,284 | 55·81 |
| 1887... | 634,767,337 | 5,244,502 | 3,403,514 | 64·90 | 1915... | 3,531,620,802 | 26,474,833 | 14,161,949 | 53·49 |
| 1888... | 650,735,059 | 5,437,263 | 3,073,822 | 56·53 | 1916... | 3,720,058,236 | 27,783,852 | 15,114,063 | 54·40 |
| 1889... | 684,538,378 | 5,588,016 | 2,876,211 | 51·47 | 1917... | 3,986,197,514 | 31,246,530 | 16,379,101 | 52·42 |
| 1890... | 720,679,621 | 5,836,071 | 3,266,567 | 55·97 | 1918... | 4,523,514,841 | 35,954,405 | 19,359,252 | 53·84 |
| 1891... | 759,602,191 | 6,168,716 | 3,905,697 | 63·31 | 1919 | 4,923,024,381 | 40,031,474 | 16,679,355 | 41·67 |
| 1892... | 821,410,072 | 6,512,327 | 4,377,270 | 67·22 | 1920... | 5,969,872,278 | 50,527,937 | 21,935,387 | 43·41 |
| 1893... | 814,687,057 | 6,793,595 | 5,052,690 | 74·37 | 1921... | 6,020,513,832 | 47,312,564 | 27,572,560 | 58·28 |
| | | | | | 1922... | 6,348,637,436 | 48,168,310 | 32,848,020 | 68·19 |
| 1894... | 836,067,202 | 6,711,369 | 4,589,363 | 68·38 | 1923... | 6,806,937,041 | 51,169,250 | 32,142,494 | 62·82 |
| 1895... | 837,872,864 | 6,943,382 | 4,993,750 | 71·92 | 1924... | 7,220,431,096 | 49,837,480 | 29,247,450 | 58·66 |
| 1896... | 845,574,352 | 7,075,850 | 4,173,501 | 58·98 | | | | | |
| | | | | | Total.. | - | 804,987,510 | 468,405,565 | 58·19 |

[1]Compagnies à charte fédérale.

## 72.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1924.[1]

| Compagnies. | Montant des polices nouvelles ou renouvelées durant l'année. | Primes découlant de ces polices. | Taux des primes. | Primes encaissées, montant net. | Pertes payées, montant net. | Proportion des primes absorbées par les pertes payées. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | p.c. | $ | $ | p.c. |
| Compagnies canadiennes— | | | | | | |
| Acadia Fire | 43,171,878 | 504,002 | 1·17 | 218,840 | 155,306 | 70·97 |
| Antigonish Farmers | 192,975 | 2,053 | 1·06 | 2,053 | 1,651 | 80·38 |
| Beaver Fire | 10,871,280 | 134,798 | 1·24 | 31,880 | 8,912 | 27·96 |
| British American | 87,041,138 | 896,618 | 1·09 | 675,424 | 311,805 | 46·16 |
| British Colonial | 8,121,438 | 427,295 | 1·32 | 75,183 | 29,086 | 38·69 |
| British Northwestern | 37,208,168 | 311,375 | 0·84 | 165,692 | 107,561 | 64·92 |
| Canada Accident and Fire | 33,232,835 | 342,602 | 1·03 | 157,589 | 82,236 | 52·18 |
| Canada National | 20,612,430 | 294,607 | 1·43 | 155,667 | 91,574 | 58·83 |
| Canada Security | 17,879,565 | 211,620 | 1·18 | 98,393 | 57,519 | 58·46 |
| Canadian Fire | 55,720,471 | 691,715 | 1·24 | 356,749 | 179,684 | 50·37 |
| Canadian Indemnity | 10,730,751 | 193,383 | 1·60 | 124,246 | 71,418 | 57·48 |
| Canadian Lumbermen's | 1,081,125 | 25,286 | 2·34 | 1,390 | 164 | 11·80 |
| Casualty Company of Canada | 1,141,994 | 12,751 | 1·12 | 8,003 | 1,260 | 15·75 |
| Cumberland Farmers | 253,020 | 2,548 | 1·01 | 2,548 | 923 | 36·22 |
| Dominion Fire | 32,415,983 | 355,849 | 1·10 | 195,510 | 77,396 | 39·59 |
| Dominion Gresham | 11,595,572 | 121,402 | 1·05 | 38,230 | 18,425 | 48·20 |
| Dominion of Canada Guarantee and Accident | 25,099,626 | 222,330 | 0·89 | 115,970 | 56,003 | 48·29 |
| Ensign | 4,884,631 | 49,671 | 1·11 | 25,767 | 12,387 | 48·07 |
| Fire Insurance Co. of Canada | 48,547,283 | 554,560 | 1·14 | 272,739 | 176,651 | 64·77 |
| General Accident of Canada | 13,819,095 | 147,563 | 1·07 | 71,668 | 41,021 | 57·24 |
| Globe Indemnity | 43,556,701 | 430,112 | 0·99 | 104,232 | 44,331 | 42·53 |
| Grain Insurance | 33,150,015 | 320,930 | 0·97 | 293,891 | 193,109 | 65·71 |
| Guardian Insurance | 29,769,842 | 288,766 | 0·95 | 92,018 | 46,063 | 50·06 |
| Halifax Fire | 10,560,625 | 163,048 | 1·54 | 55,086 | 32,951 | 59·82 |
| Hudson Bay | 27,039,429 | 301,697 | 1·12 | 130,391 | 100,383 | 76·99 |
| Imperial Guarantee and Accident | 1,000 | 31 | 3·11 | 31 | – | – |
| Imperial | 34,385,017 | 328,319 | 0·95 | 141,834 | 57,432 | 40·49 |
| King's Mutual | 2,896,225 | 29,941 | 1·03 | 28,790 | 37,851 | 131·47 |
| Liverpool-Manitoba | 63,738,271 | 651,668 | 1·02 | 293,062 | 143,619 | 49·01 |
| London Mutual | 45,476,498 | 506,015 | 1·11 | 189,504 | 137,744 | 72·69 |
| Mercantile | 33,879,761 | 295,580 | 0·87 | 126,371 | 44,221 | 34·99 |
| Mount Royal | 115,775,196 | 1,380,682 | 1·19 | 712,001 | 448,827 | 63·04 |
| Mutual Fire | 513,455 | 10,786 | 2·10 | 10,096 | 11,750 | 116·39 |
| North Empire | 41,748,485 | 479,077 | 1·15 | 240,951 | 164,635 | 68·33 |
| North West | 18,343,282 | 208,800 | 1·14 | 126,841 | 86,265 | 68·01 |
| Occidental | 38,113,326 | 460,934 | 1·21 | 211,326 | 146,897 | 69·51 |
| Pacific Coast | 36,272,524 | 361,204 | 1·00 | 191,454 | 102,862 | 53·73 |
| Pictou County Farmers | 775,083 | 5,922 | 0·76 | 5,908 | 4,521 | 76·52 |
| Quebec | 40,837,058 | 419,484 | 1·03 | 178,711 | 57,264 | 32·04 |
| Reliance | 11,888,767 | 112,626 | 0·95 | 38,535 | 11,994 | 31·12 |
| Scottish Canadian | 14,374,131 | 194,219 | 1·35 | 80,029 | 34,714 | 43·38 |
| Western | 86,750,464 | 945,883 | 1·09 | 679,967 | 371,852 | 54·69 |
| **Total** | **1,193,466,413** | **13,105,029** | **1·10** | **6,724,570** | **3,760,267** | **55·92** |
| Compagnies britanniques— | | | | | | |
| Alliance | 42,654,287 | 401,181 | 0·94 | 357,741 | 204,509 | 57·17 |
| Anglo-Scottish | 23,488,599 | 249,205 | 1·06 | 155,612 | 100,147 | 64·36 |
| Atlas | 93,499,094 | 948,999 | 1·01 | 746,019 | 435,072 | 58·32 |
| Autocar | 9,568,783 | 110,355 | 1·15 | 86,275 | 72,782 | 84·36 |
| Bankers and Traders | 4,020,507 | 49,083 | 1·22 | 43,078 | 4,499 | 10·44 |
| British Crown | 47,227,521 | 500,943 | 1·06 | 372,803 | 303,307 | 81·36 |
| British and European | 9,486,330 | 90,737 | 0·96 | 57,889 | 19,221 | 33·20 |
| British General | 24,166,967 | 216,858 | 0·90 | 136,167 | 67,371 | 49·48 |
| British Oak | 18,757,140 | 220,123 | 1·17 | 147,704 | 169,008 | 114·42 |
| British Traders | 38,445,999 | 316,945 | 0·82 | 251,559 | 133,306 | 52·99 |
| Caledonian | 56,033,355 | 588,994 | 1·05 | 410,236 | 210,491 | 51·31 |
| Car and General | 38,473,625 | 297,233 | 0·77 | 211,081 | 161,975 | 76·74 |
| Central | 16,421,761 | 142,935 | 0·87 | 76,987 | 13,634 | 17·71 |
| Century | 48,615,307 | 483,322 | 0·99 | 315,019 | 175,328 | 55·66 |
| Commercial Union | 135,856,565 | 1,156,106 | 0·85 | 866,414 | 557,745 | 64·37 |
| Cornhill | 16,846,937 | 174,521 | 1·04 | 149,951 | 84,414 | 56·29 |

[1]*Sujet à revision.*

## 72.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1924[1]—suite.

| Compagnies. | Montant des polices nouvelles ou renouvelées durant l'année. | Primes découlant de ces polices. | Taux des primes. | Primes encaissées, montant net. | Pertes payées, montant net. | Proportion des primes absorbées par les pertes payées. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | p.c. | $ | $ | p.c. |
| Compagnies britanniques—fin. | | | | | | |
| Eagle Star | 57,734,987 | 578,811 | 1·00 | 449,279 | 248,898 | 55·40 |
| Employers' Liability | 101,162,970 | 917,554 | 0·91 | 699,174 | 469,632 | 67·17 |
| Essex and Suffolk | 26,119,358 | 242,165 | 0·93 | 89,198 | 52,564 | 58·93 |
| General Accident Fire | 53,906,557 | 471,555 | 0·87 | 376,633 | 234,458 | 62·25 |
| Guardian Assurance | 154,622,125 | 1,738,260 | 1·12 | 1,483,622 | 818,750 | 55·19 |
| Law Union and Rock | 45,133,462 | 457,953 | 1·01 | 377,647 | 225,388 | 59·68 |
| Liverpool and London and Globe | 173,910,492 | 1,948,076 | 1·12 | 1,422,687 | 770,722 | 54·17 |
| Local Government | 11,704,333 | 66,899 | 0·57 | 39,559 | 7,117 | 17·99 |
| London Guarantee and Acc't | 56,757,032 | 590,206 | 1·04 | 352,116 | 239,237 | 67·94 |
| London and Lancashire | 188,733,830 | 1,601,311 | 0·85 | 1,296,172 | 709,313 | 54·72 |
| London and Provincial | 462,000 | 5,026 | 1·09 | 4,576 | 27 | 0·59 |
| London Assurance | 63,352,288 | 669,415 | 1·06 | 576,568 | 305,809 | 53·04 |
| Merchants Marine | 37,949,806 | 287,334 | 0·76 | 193,652 | 92,989 | 48·02 |
| Motor Union | 11,910,471 | 118,924 | 1·00 | 83,359 | 77,405 | 92·86 |
| National Provincial | 23,910,134 | 234,729 | 0·98 | 157,705 | 61,998 | 39·31 |
| North British and Mercantile | 144,171,384 | 1,411,650 | 0·98 | 1,140,368 | 741,101 | 64·99 |
| Northern Assurance | 92,897,096 | 1,003,294 | 1·08 | 819,008 | 508,544 | 62·09 |
| Norwich Union | 119,384,041 | 1,300,921 | 1·09 | 1,042,892 | 593,457 | 56·90 |
| Ocean Accident | 51,631,218 | 523,247 | 1·01 | 380,510 | 213,447 | 56·09 |
| Palatine | 50,338,598 | 528,686 | 1·05 | 410,621 | 301,894 | 73·52 |
| Patriotic | 14,257,133 | 145,037 | 1·02 | 115,399 | 79,014 | 68·47 |
| Phœnix of London | 142,006,040 | 1,654,868 | 1·17 | 1,164,506 | 632,533 | 54·32 |
| Provincial | 25,873,730 | 277,928 | 1·07 | 241,601 | 118,487 | 49·04 |
| Prudential | 24,000,961 | 289,640 | 1·21 | 241,311 | 108,834 | 45·10 |
| Queensland | 25,808,623 | 270,883 | 1·05 | 227,230 | 193,364 | 85·10 |
| Royal Exchange | 77,198,636 | 746,279 | 0·97 | 535,085 | 262,833 | 49·12 |
| Royal Insurance | 236,248,136 | 2,324,180 | 0·98 | 1,886,271 | 977,901 | 51·84 |
| Royal Scottish | 26,650,243 | 269,266 | 1·01 | 199,683 | 160,545 | 80·40 |
| Scottish Metropolitan | 27,041,949 | 304,484 | 1·13 | 249,448 | 152,463 | 61·12 |
| Scottish Union | 50,383,819 | 479,891 | 0·95 | 415,388 | 168,390 | 40·54 |
| Sun Insurance | 99,016,187 | 1,034,386 | 1·04 | 842,529 | 534,146 | 63·40 |
| Union Assurance | 75,724,381 | 764,262 | 1·01 | 585,761 | 340,371 | 58·11 |
| Union of Canton | 71,268,067 | 570,944 | 0·80 | 428,104 | 239,521 | 55·95 |
| United British | 11,496,148 | 102,814 | 0·89 | 75,937 | 43,879 | 57·78 |
| World Marine | 9,575,593 | 78,128 | 0·82 | 62,359 | 29,370 | 47·10 |
| Yangtsze | 14,763,020 | 172,665 | 1·17 | 135,408 | 86,707 | 64·03 |
| Yorkshire | 42,811,097 | 451,200 | 1·05 | 366,587 | 214,373 | 58·48 |
| **Total** | **3,063,478,722** | **30,580,411** | **1·00** | **23,552,491** | **13,728,289** | **58·29** |
| Compagnies étrangères— | | | | | | |
| Ætna | 79,717,055 | 662,491 | 0·83 | 572,712 | 286,344 | 50·00 |
| Affiliated Underwriters | 15,310,446 | 91,189 | 0·60 | 80,303 | 2,753 | 3·43 |
| Agricultural | 18,805,473 | 144,785 | 0·77 | 89,308 | 41,525 | 46·50 |
| Alliance Insurance | 29,128,734 | 217,756 | 0·75 | 174,434 | 152,397 | 87·37 |
| American Alliance | 3,000,833 | 32,927 | 1·10 | 9,956 | 4,450 | 44·70 |
| American Central | 39,444,839 | 373,819 | 0·95 | 189,623 | 123,932 | 65·36 |
| American Equitable | 9,352,552 | 109,582 | 1·17 | 90,837 | 79,256 | 87·25 |
| American Exchange | 7,212,550 | 25,792 | 0·36 | 21,728 | 78 | 0·36 |
| American Fire | 16,866,877 | 184,002 | 1·09 | 86,416 | 62,970 | 72·87 |
| American Insurance | 13,377,627 | 123,504 | 0·92 | 87,259 | 107,269 | 122·93 |
| American Lloyds | 8,263,233 | 75,019 | 0·91 | 63,785 | 53,600 | 84·03 |
| Baloise | 11,855,245 | 159,392 | 1·34 | 120,024 | 117,575 | 97·96 |
| Boston | 20,126,074 | 220,859 | 1·10 | 119,842 | 103,604 | 86·45 |
| Caledonian-American | 10,315,817 | 115,244 | 1·12 | 54,964 | 25,979 | 47·27 |
| California | 19,555,415 | 202,162 | 1·03 | 154,035 | 90,684 | 58·87 |
| Central Manufacturers Mutual | 1,005,200 | 24,146 | 2·40 | 21,402 | 2,829 | 13·22 |
| Citizens of Missouri | 4,051,672 | 59,914 | 1·48 | 46,039 | 11,119 | 24·15 |
| Columbia | 19,646,831 | 232,443 | 1·18 | 132,535 | 75,667 | 57·09 |
| Commercial Union of New York | 1,745,581 | 29,004 | 1·66 | 15,337 | 8,043 | 52·44 |
| Connecticut | 29,273,221 | 268,907 | 0·92 | 179,826 | 102,546 | 57·03 |
| Continental | 55,793,471 | 582,639 | 1·04 | 406,368 | 291,388 | 71·71 |
| Equitable Fire & Marine | 23,917,073 | 212,916 | 0·89 | 53,916 | 27,559 | 51·11 |
| Fidelity-Phenix | 47,960,766 | 516,461 | 1·08 | 372,561 | 222,810 | 59·80 |

[1]Sujet à revision.

## 72.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1924[1]—fin.

| Compagnies. | Montant des polices nouvelles ou renouvelées durant l'année. | Primes découlant de ces polices. | Taux des primes. | Primes encaissées, montant net. | Pertes payées, montant net. | Proportion des primes absorbées par les pertes payées. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | p.c. | $ | $ | p.c. |
| Compagnies étrangères—fin. | | | | | | |
| Fire Association of Philadelphia | 36,660,109 | 438,895 | 1·20 | 325,804 | 154,440 | 47·42 |
| Fire Reassurance | 35,961,009 | 371,614 | 1·03 | 192,811 | 122,453 | 63·51 |
| Fireman's Fund | 24,096,160 | 203,629 | 0·85 | 149,291 | 132,904 | 89·02 |
| Firemen's Insurance | 7,854,306 | 100,668 | 1·28 | 71,085 | 56,041 | 78·84 |
| *Franklin* | 11,035,737 | 125,556 | 1·14 | – | – | – |
| La Générale, de Paris | 18,560,155 | 180,719 | 0·97 | 128,330 | 58,435 | 45·53 |
| Girard | 3,157,900 | 36,801 | 1·17 | 20,794 | 3,415 | 16·42 |
| Glens Falls | 33,275,851 | 305,921 | 0·92 | 202,239 | 159,091 | 78·66 |
| Globe and Rutgers | 113,710,431 | 1,117,166 | 0·98 | 707,348 | 573,176 | 81·03 |
| Grain Dealers | 1,166,024 | 19,051 | 1·63 | 10,647 | 6,793 | 63·80 |
| Great American | 76,283,529 | 726,206 | 0·95 | 517,071 | 334,170 | 64·63 |
| Hardware Dealers | 9,395,026 | 211,091 | 2·25 | 181,475 | 69,846 | 38·49 |
| Hartford Fire | 233,694,892 | 1,991,404 | 0·85 | 1,601,035 | 829,155 | 51·79 |
| Home | 208,244,002 | 2,310,548 | 1·11 | 1,806,232 | 1,157,628 | 64·09 |
| Imperial Assurance | 14,712,610 | 190,651 | 1·30 | 111,035 | 63,267 | 56·98 |
| Individual Underwriters | 35,439,777 | 112,988 | 0·32 | 102,890 | 38,844 | 37·75 |
| Insurance Co. of North America | 144,388,909 | 1,117,162 | 0·77 | 845,256 | 503,929 | 59·62 |
| Insurance Co. of State of Pennsylvania | 25,724,831 | 231,215 | 0·90 | 144,381 | 142,700 | 98·84 |
| Lumbermen's Indemnity | 12,668,284 | 338,494 | 2·67 | 193,707 | 468,201 | 241·71 |
| Lumbermen's Underwriting Alliance | 25,133,985 | 443,943 | 1·77 | 337,067 | 1,073 | 0·32 |
| Lumber Underwriters | 5,877,890 | 105,726 | 1·80 | 78,377 | 4,908 | 6·26 |
| Manufacturing Lumbermens | 18,247,799 | 325,844 | 1·79 | 249,944 | 2,044 | 0·82 |
| Mechanics and Traders | 1,526,543 | 31,438 | 2·06 | 19,002 | 24,580 | 129·35 |
| Merchants Fire | 27,868,698 | 366,208 | 1·31 | 283,552 | 109,386 | 38·58 |
| Millers National | 8,838,947 | 102,105 | 1·16 | 87,660 | 42,774 | 48·80 |
| Mill Owners Mutual | 3,483,305 | 60,453 | 1·74 | 46,941 | 13,427 | 28·60 |
| Minnesota Implement | 9,395,026 | 211,091 | 2·25 | 181,475 | 69,846 | 38·49 |
| National-Ben Franklin | 22,935,742 | 264,651 | 1·15 | 217,596 | 77,519 | 35·63 |
| National Fire of Hartford | 75,533,940 | 845,980 | 1·12 | 664,564 | 412,899 | 62·13 |
| National Union | 28,909,934 | 202,231 | 0·70 | 147,640 | 98,228 | 66·53 |
| La Nationale, de Paris | 62,258,995 | 727,467 | 1·17 | 557,731 | 322,680 | 57·86 |
| Newark | 18,703,404 | 188,512 | 1·01 | 114,685 | 47,257 | 41·21 |
| New Hampshire | 26,985,563 | 267,909 | 0·99 | 187,103 | 135,774 | 72·57 |
| New Jersey | 11,875,360 | 140,980 | 1·19 | 90,679 | 58,045 | 64·01 |
| New York Reciprocal | 37,553,787 | 100,883 | 0·27 | 94,379 | 48,457 | 51·34 |
| Niagara | 52,840,300 | 459,971 | 0·87 | 287,532 | 151,573 | 52·71 |
| Northwestern Mutual | 45,917,270 | 856,604 | 1·87 | 667,598 | 284,609 | 42·63 |
| Northwestern National | 30,592,997 | 376,211 | 1·23 | 226,449 | 82,974 | 36·64 |
| Pacific Fire | 30,005,496 | 266,528 | 0·89 | 218,800 | 137,050 | 62·64 |
| Le Phénix, de Paris | 22,368,560 | 221,762 | 0·99 | 144,247 | 80,706 | 55·95 |
| Phœnix of Hartford | 69,234,136 | 634,164 | 0·92 | 395,282 | 215,941 | 54·63 |
| Providence Washington | 42,820,334 | 372,133 | 0·87 | 182,141 | 107,110 | 58·81 |
| Queen of America | 88,192,173 | 890,587 | 1·01 | 705,438 | 365,975 | 51·88 |
| Retail Hardware | 9,395,026 | 211,091 | 2·25 | 181,475 | 69,846 | 38·49 |
| Rossia | 66,083,618 | 693,558 | 1·05 | 491,029 | 357,865 | 72·88 |
| St. Paul Fire and Marine | 59,677,890 | 518,712 | 0·87 | 364,150 | 254,732 | 69·95 |
| Security | 18,534,068 | 196,133 | 1·06 | 122,220 | 79,762 | 65·26 |
| Springfield | 45,811,288 | 443,643 | 0·98 | 311,275 | 207,066 | 66·52 |
| Sprinklered Risk | 5,445,000 | 15,086 | 0·28 | 13,534 | 446 | 3·30 |
| Sterling | 15,109,599 | 112,394 | 0·74 | 90,508 | 59,135 | 65·26 |
| Stuyvesant | 27,379,962 | 265,743 | 0·97 | 217,286 | 175,400 | 80·72 |
| Tokio | 16,065,342 | 131,062 | 0·82 | 70,645 | 41,030 | 58·08 |
| L'Union, de Paris | 33,971,005 | 372,808 | 1·10 | 312,181 | 235,523 | 75·44 |
| Union States Fire | 89,761,455 | 868,245 | 0·97 | 519,621 | 372,746 | 71·73 |
| Westchester | 35,891,672 | 328,235 | 0·91 | 216,645 | 141,597 | 65·36 |
| World Fire and Marine | 1,372,077 | 9,460 | 0·69 | 9,233 | 45 | 0·49 |
| **Total** | **2,723,354,313** | **27,424,282** | **1·01** | **19,560,425** | **11,758,890** | **60·12** |
| **Grand total** | **6,980,299,448** | **71,109,757** | **1·02** | **49,837,487** | **29,247,449** | **58·69** |

[1]Sujet à revision.

**73.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et actif, au Canada, des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1920-1924.**

| Enumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924.[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Compagnies canadiennes— | | | | | |
| Immeubles | 2,009,353 | 2,515,633 | 2,819,459 | 2,755,452 | 2,801,254 |
| Prêts sur immeubles | 2,275,827 | 2,723,882 | 2,601,497 | 2,495,241 | 2,986,606 |
| Portefeuille | 23,291,113 | 23,223,601 | 23,227,586 | 24,144,569 | 26,895,067 |
| Balances des agents et primes différées | 5,535,073 | 3,622,844 | 3,458,213 | 3,264,940 | 3,142,934 |
| Sommes en caisse et en banque[2] | 4,997,250 | 3,372,212 | 3,219,828 | 3,643,973 | 4,103,098 |
| Intérêt et loyers | 521,380 | 504,320 | 514,694 | 501,479 | 506,059 |
| Autres créances | 1,010,843 | 913,236 | 2,065,959 | 1,627,622 | 1,267,506 |
| **Total de l'actif** | **39,640,839** | **36,875,728** | **37,907,236** | **38,433,276** | **41,702,525** |
| Compagnies britanniques— | | | | | |
| Immeubles | 2,899,249 | 3,245,714 | 3,911,121 | 3,595,718 | 3,863,431 |
| Prêts sur immeubles | 13,047,264 | 3,862,013 | 3,128,477 | 3,379,703 | 3,456,590 |
| Portefeuille | 32,024,536 | 33,012,921 | 35,595,688 | 36,258,738 | 39,003,137 |
| Balances des agents et primes différées | 4,124,467 | 3,671,432 | 3,872,381 | 3,957,915 | 3,878,957 |
| Sommes en caisse et en banque[2] | 4,817,260 | 3,737,475 | 3,776,300 | 3,619,826 | 3,958,147 |
| Intérêt et loyers | 819,590 | 297,468 | 310,931 | 318,393 | 342,985 |
| Autres créances | 698,257 | 506,296 | 402,878 | 436,715 | 730,069 |
| **Actif total au Canada** | **58,430,623** | **48,333,349** | **50,997,776** | **51,567,014** | **55,233,286** |
| Compagnies étrangères— | | | | | |
| Immeubles | — | — | — | — | — |
| Prêts sur immeubles | — | — | — | 6,500 | 139,500 |
| Portefeuille | 17,745,711 | 20,453,162 | 21,388,605 | 23,278,914 | 25,793,014 |
| Balances des agents et primes différées | 2,551,869 | 2,416,245 | 2,612,539 | 2,694,384 | 2,901,999 |
| Sommes en caisse et en banque[2] | 6,626,823 | 4,591,978 | 4,255,256 | 5,313,792 | 4,979,440 |
| Intérêt et loyers | 183,333 | 216,573 | 225,652 | 248,108 | 245,443 |
| Autres créances | 93,478 | 32,926 | 183,623 | 67,128 | 263,761 |
| **Actif total au Canada** | **27,201,214** | **27,710,884** | **28,665,675** | **31,608,827** | **34,323,157** |
| Toutes compagnies— | | | | | |
| Immeubles | 4,908,602 | 5,761,347 | 6,730,580 | 6,351,170 | 6,664,685 |
| Prêts sur immeubles | 15,323,091 | 6,585,925 | 5,729,974 | 5,881,449 | 6,582,696 |
| Portefeuille | 73,061,360 | 76,689,684 | 80,211,879 | 83,682,221 | 91,691,218 |
| Balances des agents et primes différées | 12,211,409 | 9,710,521 | 9,943,133 | 9,917,239 | 9,923,890 |
| Sommes en caisse et en banque[2] | 16,441,333 | 11,701,665 | 11,251,384 | 12,577,591 | 13,040,685 |
| Intérêt et loyers | 1,524,303 | 1,018,361 | 1,051,277 | 1,067,980 | 1,094,487 |
| Autres créances | 1,802,578 | 1,452,458 | 2,652,460 | 2,131,465 | 2,261,336 |
| **Actif total au Canada** | **125,272,676** | **112,919,961** | **117,570,687** | **121,609,117** | **131,258,968** |

[1]Sujet à revision.
[2]Ou déposées au Trésor.

**74.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et passif, au Canada, des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1920-1924.**

| Enumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924.[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Compagnies canadiennes— | | | | | |
| Sinistres non réglés | 4,950,257 | 4,439,371 | 4,090,186 | 3,584,601 | 3,483,292 |
| Réserve pour primes non acquises | 10,908,023 | 10,796,291 | 10,808,481 | 11,388,977 | 11,773,352 |
| Divers | 4,374,692 | 3,818,689 | 4,456,190 | 4,020,225 | 4,314,525 |
| **Total du passif, capital non compris** | **20,232,972** | **19,054,351** | **19,354,857** | **18,993,804** | **19,571,169** |
| Excédent de l'actif, capital non compris | 19,407,867 | 17,821,377 | 18,552,678 | 19,439,472 | 22,131,356 |
| Capital versé | 13,884,478 | 14,096,696 | 14,927,193 | 14,852,692 | 15,087,351 |
| Compagnies britanniques— | | | | | |
| Sinistres non réglés | 3,019,747 | 3,194,287 | 4,410,430 | 3,199,093 | 3,146,168 |
| Réserve pour primes non acquises | 16,561,259 | 16,327,032 | 16,563,650 | 17,461,387 | 17,568,411 |
| Divers | 1,471,491 | -2,108,192 | 1,404,142 | 1,391,843 | 1,227,051 |
| **Total du passif au Canada** | **21,052,497** | **21,629,511** | **22,378,222** | **22,052,323** | **21,941,630** |
| Excédent de l'actif, capital non compris | 37,378,126 | 26,703,838 | 28,619,551 | 29,514,691 | 33,291,657 |
| Capital versé | - | - | - | - | - |
| Compagnies étrangères— | | | | | |
| Sinistres non réglés | 1,937,173 | 2,089,288 | 2,825,192 | 2,329,418 | 1,993,554 |
| Réserve pour primes non acquises | 9,621,789 | 9,668,233 | 10,295,153 | 11,744,730 | 11,825,634 |
| Divers | 1,313,944 | 811,667 | 717,936 | 733,330 | 688,851 |
| **Total du passif au Canada** | **12,872,906** | **12,569,188** | **13,838,281** | **14,807,478** | **14,508,039** |
| Excédent de l'actif, capital non compris | 14,328,308 | 15,141,686 | 14,827,294 | 16,800,349 | 19,815,117 |
| Capital versé | - | - | - | - | - |
| *Toutes compagnies*— | | | | | |
| Sinistres non réglés | 9,907,177 | 9,722,946 | 11,325,808 | 9,113,112 | 8,623,014 |
| Réserve pour primes non acquises | 37,091,071 | 36,791,556 | 37,667,284 | 40,595,094 | 41,167,397 |
| Divers | 7,160,127 | 6,738,548 | 6,578,268 | 6,145,398 | 6,230,427 |
| **Total du passif au Canada, capital non compris** | **54,158,375** | **53,253,050** | **55,571,360** | **55,853,605** | **56,020,838** |
| Excédent de l'actif, capital non compris | 71,114,301 | 59,666,901 | 61,999,526 | 65,754,512 | 75,238,130 |
| Capital versé[2] | 13,884,478 | 14,096,696 | 14,927,193 | 14,852,692 | 15,087,351 |

[1]Chiffres non revisés.
[2]Compagnies canadiennes seulement.

**75.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-incendie, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1920-1924.**

| Enumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924.[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| RECETTES. | $ | $ | $ | $ | $ |
| Compagnies canadiennes— | | | | | |
| Recettes nettes des primes, incendie et autres | 21,662,202 | 19,302,371 | 19,494,334 | 20,050,502 | 20,512,826 |
| Intérêt et divid. sur titres en portef. | 1,424,109 | 1,558,982 | 1,524,868 | 1,524,230 | 1,632,791 |
| Divers | 190,538 | 189,824 | 1,100,656 | 1,903,653 | 2,752,825 |
| **Total des recettes** | **23,276,849** | **21,051,177** | **22,119,858** | **23,478,385** | **24,898,442** |
| Compagnies britanniques[2]— | | | | | |
| Recettes nettes des primes | 25,332,651 | 30,891,766 | 30,621,397 | 32,210,224 | 31,138,766 |
| Intérêt et divid. sur titres en portef. | 2,026,582 | 1,583,811 | 1,710,848 | 1,771,528 | 1,826,141 |
| Recettes provenant d'assur. autres que celles contre l'incendie ou sur la vie. | 7,636,827 | – | – | – | – |
| Divers | 1,053 | 6,374 | 67,887 | 8,858 | 1,490 |
| **Total des recettes** | **34,997,113** | **32,481,951** | **32,357,571** | **33,990,610** | **32,966,397** |
| Compagnies étrangères[2]— | | | | | |
| Recettes nettes des primes | 17,191,584 | 19,976,929 | 21,280,172 | 24,609,308 | 22,959,518 |
| Intérêt et dividendes sur titres en portef. | 898,663 | 1,104,775 | 1,020,165 | 1,170,595 | 1,248,505 |
| Recettes provenant d'assur. autres que celles contre l'incendie ou sur la vie. | 4,011,276 | – | – | – | – |
| Divers | 202 | 33,191 | 9,310 | 876 | 294,140 |
| **Total des recettes** | **22,101,725** | **21,114,895** | **22,309,647** | **25,780,779** | **24,502,163** |
| DÉBOURSÉS. | | | | | |
| Compagnies canadiennes— | | | | | |
| Déboursés pour sinistres | 5,712,042 | 6,807,210 | 7,329,784 | 7,109,798 | 7,551,132 |
| Frais généraux | 5,418,225 | 5,451,726 | 4,938,317 | 5,827,546 | 5,318,718 |
| Branches autres que vie ou incendie | 9,487,924 | 9,201,593 | 7,756,401 | 8,082,280 | 7,588,079 |
| Dividendes ou boni aux actionnaires | 1,087,082 | 842,083 | 795,233 | 671,318 | 756,600 |
| Taxes | – | – | 791,182 | 704,505 | 759,503 |
| **Total des déboursés** | **21,705,273** | **22,302,612** | **21,610,917** | **22,398,367** | **21,981,507** |
| Excédent des recettes sur les déboursés | 1,571,576 | −1,251,435 | 508,941 | 1,080,018 | 2,916,935 |
| Compagnies britanniques[2]— | | | | | |
| Déboursés pour sinistres | 11,004,078 | 13,171,415 | 16,920,368 | 15,333,498 | 13,728,289 |
| Frais généraux | 9,020,281 | 9,404,545 | 9,027,021 | 8,719,475 | 8,467,208 |
| Dépenses des branches autres que vie ou incendie | 6,665,666 | 7,961,092 | 6,304,348 | 7,650,720 | 7,032,425 |
| Taxes | – | – | 1,015,354 | 1,023,753 | 957,460 |
| **Total des déboursés** | **26,690,025** | **30,537,052** | **32,897,091** | **32,727,446** | **30,185,382** |
| Excédent des recettes sur les déboursés | 8,307,088 | 1,944,899 | 589,383 | 1,263,165 | 2,781,015 |
| Compagnies étrangères[2]— | | | | | |
| Déboursés pour sinistres | 7,751,902 | 10,300,938 | 11,237,346 | 12,664,185 | 11,758,891 |
| Frais généraux | 6,037,763 | 6,351,600 | 6,054,194 | 6,665,517 | 6,374,301 |
| Dépenses des branches autres que vie ou incendie | 3,212,956 | 4,704,705 | 2,596,463 | 4,805,148 | 2,862,786 |
| Taxes | – | – | 777,497 | 759,171 | 788,606 |
| **Total des déboursés** | **17,052,621** | **21,357,243** | **20,781,875** | **25,413,708** | **22,397,061** |
| Excédent des recettes sur les déboursés | 5,049,104 | −242,348 | 1,527,772 | 367,071 | 2,105,102 |

[1]Chiffres non revisés.
[2]Recettes et déboursés au Canada.

**76.—Montant net des primes exigées et des pertes encourues, en 1923 et 1924, par les compagnies d'assurance contre l'incendie, canadiennes, britanniques et étrangères, opérant au Canada, par provinces.**

(Après déduction des réassurances.)

| Provinces. | Compagnies canadiennes. | | Compagnies britanniques. | | Compagnies étrangères. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Primes. | Pertes. | Primes. | Pertes. | Primes. | Pertes. |
| 1923. | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 37,195 | 19,997 | 123,228 | 56,954 | 70,369 | 20,756 |
| Nouvelle-Ecosse | 412,415 | 191,689 | 1,040,223 | 373,618 | 1,090,595 | 516,912 |
| Nouveau-Brunswick | 346,625 | 330,840 | 1,034,812 | 715,305 | 937,377 | 441,585 |
| Québec | 1,945,399 | 1,643,487 | 6,138,247 | 3,993,846 | 4,721,712 | 3,159,397 |
| Ontario | 2,965,939 | 2,049,636 | 9,387,870 | 5,986,644 | 6,269,351 | 3,871,995 |
| Manitoba | 800,876 | 473,942 | 1,598,886 | 1,189,167 | 1,583,541 | 1,134,599 |
| Saskatchewan | 1,030,204 | 624,771 | 1,511,391 | 808,632 | 1,580,443 | 835,331 |
| Alberta | 736,653 | 441,139 | 1,486,572 | 1,022,640 | 1,467,054 | 936,174 |
| Colombie Britannique | 751,308 | 516,001 | 2,183,072 | 1,145,331 | 2,311,451 | 1,639,679 |
| Yukon | 342 | - | 6,654 | - | 9,677 | - |
| **Total** | **9,044,440** | **6,294,988** | **24,569,552** | **15,333,496** | **20,329,257** | **12,664,187** |
| 1924.[2] | | | | | | |
| Ile du Prince-Edouard | 39,216 | 21,018 | 126,491 | 54,251 | 70,509 | 33,511 |
| Nouvelle-Ecosse | 399,313 | 246,086 | 936,881 | 578,276 | 1,084,182 | 572,110 |
| Nouveau-Brunswick | 338,024 | 255,252 | 1,039,244 | 662,246 | 910,864 | 623,028 |
| Québec | 1,833,480 | 1,080,610 | 5 823,837 | 3,375,745 | 4,741,284 | 2,576,187 |
| Ontario | 3,075,263 | 1,788,717 | 800,858 | 5,398,986 | 6,214,822 | 3,791,497 |
| Manitoba | 764,230 | 415,213 | 1,518,411 | 864,274 | 1,439,867 | 934,809 |
| Saskatchewan | 1,042,063 | 600,328 | 1,479,560 | 916,693 | 1,438,580 | 888,125 |
| Alberta | 732,870 | 393,244 | 1,475,574 | 755,706 | 1,350,955 | 904,078 |
| Colombie Britannique | 716,094 | 360,432 | 2,288,727 | 1,076,790 | 2,306,107 | 1,433,539 |
| Yukon | 950 | 632 | 4,835 | 5,336 | 3,056 | - |
| **Total** | **8,961,286** | **5,201,348** | **23,552,489** | **13,728,290** | **19,560,421** | **11,758,893** |

[1] Y compris de petites sommes non réparties entre les provinces.
[2] Sujet à revision.

**Résumé des assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1924.**—Parmi les assurances contre l'incendie contractées au Canada en 1924, il y a lieu de tenir compte des opérations des compagnies autorisées à opérer dans les provinces. Généralement ces compagnies confinent leurs opérations à la province qui les a autorisées, quoiqu'elles aient le droit de faire des affaires dans les autres provinces. Cependant, la grosse masse des assurances appartient aux compagnies à charte fédérale. Les opérations de 1924 sont analysées dans le tableau **77.** Les assurances assumées par les compagnies dépourvues de charte font l'objet du tableau **78.**

## 77.—Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1924[1].

| Opérations accomplies par— | Assurances effectuées, net. | En vigueur à la fin de l'année. | Primes encaissées, net. | Pertes payées, net. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| 1. Compagnies à charte fédérale | 6,980,299,448 | 7,220,431,096 | 49,837,480 | 29,247,450 |
| 2. Compagnies à charte provinciale— | | | | |
| (a) Dans les provinces où elles ont été incorporées | 370,699,315 | 1,018,695,725 | 4,719,221 | 3,289,079 |
| (b) Dans les autres provinces | 9,056,612 | 18,856,451 | 98,834 | 94,031 |
| Total pour les compagnies à charte provinciale | 379,755,927 | 1,037,552,176 | 4,818,055 | 3,383,110 |
| **Grand total** | **7,360,055,375** | **8,257,983,272** | **54,655,535** | **32,630,560** |

[1]Sujet à revision.

## 78.—Assurances contre l'incendie en 1923, sur des propriétés situées au Canada, assumées en vertu de l'article 129 de la Loi des Assurances de 1917 par des compagnies, associations ou assureurs n'ayant pas de charte canadienne.

| Compagnies. | Montant des assurances. |
|---|---|
| | $ |
| Lloyds' | 61,653,258 |
| Réassureurs | 17,169,827 |
| Compagnies mutuelles | 424,473,603 |
| Compagnies par actions | 54,021,603 |
| **Total** | **557,317,894** |

Propriétés assurées.

| | $ |
|---|---|
| Bois, chantiers de bois et scieries | 89,903,682 |
| Autres établissements industriels ou commerciaux | 448,151,133 |
| Immeubles et matériel des chemins de fer | 11,665,918 |
| Divers | 7,597,161 |
| **Total** | **557,317,894** |

Répartition par provinces.

| | $ | | $ |
|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | 35,000 | Saskatchewan | 5,188,089 |
| Nouvelle-Ecosse | 12,076,366 | Alberta | 7,178,787 |
| Nouveau-Brunswick | 25,376,504 | Colombie Britannique | 20,311,361 |
| Québec | 157,588,149 | Yukon | 64,750 |
| Ontario | 289,723,252 | | |
| Manitoba | 14,070,844 | **Total** | **557,317,894**[1] |

[1]Y compris $25,704,792 non répartis par provinces.

## 2.—Assurance sur la vie.[1]

NOTA.—Les tables de mortalité dont il est parlé dans cet article sont désignées par leurs symboles habituels, dont voici une brève explication: Hm, indique la table de probabilité de la durée de l'existence des hommes sains (*healthy males*), qui est celle de l'Institut des Actuaires. Om, table de même nature, en usage dans la Grande-Bretagne, s'appliquant à tous les hommes sans distinction (*ordinary males*). Om (5), signifie une table basée sur les mêmes données que la précédente, mais dont on a exclu la mortalité des cinq premières années écoulées après la visite médicale passée par les assurés. Lorsqu'un taux d'intérêt accompagne l'un de ces symboles, il représente une base d'évaluation, par exemple, Hm 4%, est une présomption que la mortalité des assurés de la compagnie sera conforme à la table de mortalité, et que le fonds de réserve de la compagnie s'accumulera à l'avenir au taux de 4 p.c.

L'assurance sur la vie, introduite au Canada par des compagnies originaires soit des Iles Britanniques, soit des Etats-Unis, comme une institution déjà développée, puis adoptée presque aussitôt sous sa forme d'alors par une compagnie canadienne, n'a pour ainsi dire pas d'histoire au Canada. La technique et la pratique se ressentent l'une et l'autre de la double influence britannique et américaine. Entre les premières compagnies qui se livrèrent à ces opérations au Canada on peut mentionner les suivantes: Scottish Amicable (1846), Standard (1847), Canada (1847), Ætna (1850), Liverpool and London and Globe (1851), Royal (1851). Vers 1870, l'assurance sur la vie subit une transformation dans le monde entier. En Angleterre, la constitution inconsidérée de compagnies peu solides devint un abus et un danger, lesquels firent apparaître le nécessité de contrôler tant la formation des compagnies que leurs opérations. Les statuts passés en 1870, 1871 et 1872, basés sur les principes de liberté et de publicité ont, depuis lors, sans autre changement fondamental, régi l'assurance sur la vie; en l'année 1909 les mêmes principes furent étendus et adaptés à quatre genres d'assurance. Au cours de cette période quatorze compagnies débutèrent au Canada, dont quatre compagnies canadiennes, savoir: Sun (*incorporée en 1865 et qui commença en 1871*); Mutual of Canada (Ontario Mutual), 1870; Confederation (1871); London (1874). Dès 1875, il existait au moins 26 compagnies et peut-être plus, se faisant concurrence au Canada; en 1924 on comptait 45 compagnies à charte fédérale, plus quelques autres compagnies à charte provinciale. Les premières et les dernières lignes du tableau **79** fournissent une intéressante comparaison à cet égard.

La première loi fédérale sur l'assurance fut passée en 1868; elle obligeait impérativement les compagnies à obtenir, au préalable, une licence du ministre des Finances, sauf pour celles dont le champ d'action se limitait uniquement à une province; elle exigeait aussi un cautionnement de $50,000. Les principales dispositions de cette loi se retrouvent encore dans la législation actuelle. D'autres lois furent passées en 1871, 1874, 1875 (fusion, incendie et navigation intérieure; nomination d'un Directeur des Assurances au ministère des Finances); 1875 (étendant les attributions du directeur aux compagnies d'assurance sur la vie et autres); 1877 (codifiant les lois touchant à l'assurance; évaluation quinquennale par le directeur); 1885 (concernant les compagnies se livrant à l'assurance selon la méthode coopérative, connue sous le nom de sociétés mutuelles, mais à l'exclusion des sociétés dites de prévoyance); 1886 (nouvelle codification); 1894 (interdiction de combiner l'assurance sur la vie avec quelque autre forme d'assurance que ce soit); interdiction aux compagnies mutuelles d'émettre des polices d'assurance de dotation; obligation pour les nouvellse compagnies de cette nature de justifier de l'existence de 500 membres au moins pour obtenir une licence); 1895 (soustrayant certaines organisations de prévoyance—occupations dangereuses—assurant leurs membres sur la vie contre les accidents, les maladies ou les infirmités, aux prescriptions de la loi des assurances); 1895 (amendements concernant les compagnies étrangères); 1899 (à partir du premier janvier 1900, les taux sont ramenés à la formule Hm 3½%; les polices antérieures doivent être ramenées à l'étalon Hm 4% en 1910 et Hm 3½% en

[1] Par M. A. D. Watson, actuaire, Bureau des Assurances, Ottawa.

1915); 1906 (fusion); 1910 (nombreuses dispositions nouvelles et restrictions s'harmonisant, autant que possible, avec les recommandations de la commission royale sur les assurances de 1906); 1917 (amendements nécessités par la décision du Conseil Privé de 1915 interprétant les articles 4 et 70 de la loi de 1910; 1919 (amendement ayant trait aux sociétés de prévoyance); 1922 (différents changements plus loin relatés) ; 1923 (conditions des polices d'assurance sur les automobiles); 1924 (autorisant les compagnies d'assurance à faire figurer dans leur état annuel la valeur de leurs titres en portefeuille, computée à une date antérieure, laquelle sera fixée par le Directeur des Assurances soixante jours au moins avant la date de l'état annuel; les polices d'assurance sur la vie devront stipuler que les paiements à en découler seront faits au Canada en monnaie cannadienne; les frais encourus par le département des assurances pour assurer l'application de la loi sur les assurances seront récupérés sur les primes encaissées par les compagnies d'assurance. Antérieurement, la totalité des dépenses de ce département était remboursée par les compagnies d'assurance.)

La législation dont nous donnons ici un bref résumé est évidemment influencée tout à la fois par la législation britannique et celle des Etats-Unis. A maints égards on peut dire qu'elle se trouve à mi-chemin entre la législation large et sans entraves de l'Angleterre et la législation inquisitoriale et restrictive des Etats-Unis. Après l'issue de l'enquête "Armstrong", qui eut lieu à New York, une commission royale fut nommée au Canada en 1906, afin de s'enquérir de tout de qui se rapportait à l'assurance sur la vie; cette commission ayant le même conseiller technique qu'avait la commission "Armstrong", ses recommandations furent, dans l'ensemble, les mêmes. Toutefois, la loi qui en fut la conséquence ne tint compte que de quelques-unes des recommandations de la commission. D'autre part, on est tenté de voir entre les lois de 1910 et 1917 et certains statuts des Etats-Unis, datant des dernières années, une analogie plus étroite que celle qui existait autrefois. La loi de 1910 changea la base d'évaluation, qui devint Om (5) 3½%; les compagnies furent autorisées à insérer dans leurs polices d'assurance sur la vie une clause pourvoyant à la cessation du paiement des primes pendant la durée d'invalidité complète et, dans le cas d'invalidité totale et permanente, à verser à l'assuré le montant total et intégral de sa police. La loi de 1917 permit le paiement d'une indemnité en cas d'invalidité totale et permanente, sans aucune réduction du montant de l'assurance. Nous donnons plus loin les détails des lois de 1919 et 1922.

Au Canada, comme dans les autres pays de langue anglaise, l'assurance sur la vie a nettement évolué dans la direction d'un surcroît de facilités données à l'assuré. Sous l'effet de la concurrence, les compagnies recherchent de plus en plus à mettre les bienfaits de l'assurance à la portée d'une clientèle plus nombreuse; et les bénéfices qu'apporte maintenant une police d'assurance sur la vie s'appliquent tant à l'assuré qu'à sa famille aussi bien dans les cas d'infirmité permanente et de vieillesse que de décès. Certaines polices portent des clauses garantissant contre la maladie ou l'accident; dans ces assurances, non seulement les primes cessent de courir, mais l'assuré reçoit une indemnité périodique, sans aucune réduction de la somme à recevoir à son décès par le bénéficiaire.

Depuis quelques années, une nouvelle forme d'assurance, appelée assurance collective, a conquis beaucoup de terrain; par ce nouveau système, un groupe de personnes généralement ouvriers ou employés, sont assurés par leur patron pour une somme soit uniforme, soit autrement déterminée, mais par une police unique, le patron payant la prime et chaque assuré ayant le droit d'obtenir une police individuelle, à tarif normal et sans examen médical, en quittant son patron. Sous l'assurance collective les dépenses sont moindres que lorsqu'une police individuelle est

émise sur chaque vie, et, conséquemment, les primes sont moins élevées. Signalons ici une nouvelle forme d'assurance sur la vie des ouvriers et employés, existant depuis 1924-25 et qui porte le nom d'"asurance déduite sur le salaire". Avec le consentement de leur patron, les employés et ouvriers s'assurent individuellement sous tel plan qui leur convient, l'employeur s'engageant à retenir mensuellement le montant de la prime, sur leurs appointements ou salaires, aussi longtemps qu'ils demeurent à son service. C'est cette facilité de paiement de la prime qui est l'un de ses principaux avantages.

L'assurance sur la vie dite ouvrière, c'est-à-dire l'émission de polices pour de petites sommes, dont les primes hebdomadaires ou mensuelles sont payées aux agents de la compagnie qui se présentent au domicile de l'assuré, se pratique au Canada de la même manière que dans les autres pays de langue anglaise. L'unité de prime est cinq cents par semaine, la somme assurée mais non pas la prime variant selon l'âge de l'assuré; cette assurance s'applique aussi bien aux enfants qu'aux adultes. Certaines compagnies acceptent les risques sans aucun examen médical; elles se contentent de l'opinion exprimée par l'agent qui apporte la proposition ou, parfois, par un autre employé. D'autres compagnies exigent un examen médical, pour les assurances supérieures à $300 par exemple, mais les assurances moindres sont acceptées sur la simple déclaration de l'agent ou bien encore le postulant est invité à se présenter devant le médecin mais n'est pas tenu de subir un examen médical, dans le sens strict du mot. Le montant de ces polices est, dans tous les cas, minime; il défraie les funérailles des ouvriers pauvres. En raison des visites fréquentes des percepteurs et de la modicité des primes reçues, une proportion considérable de ces primes est absorbée par les dépenses. Les compagnies intéressées se sont efforcées de réduire les proportions de leurs dépenses et y sont parvenues, distribuant ainsi de meilleurs dividendes à leurs actionnaires. A l'heure actuelle deux compagnies ayant leur siège aux Etats-Unis, une en Australie et une compagnie canadienne se livrent à ce genre d'assurance au Canada.

Nous ne pouvons passer sous silence deux autres phases du développement de l'assurance sur la vie au Canada, savoir: l'assurance à cotisations variables, qui fut pratiquée pendant un certain laps de temps par quelques compagnies et la mutualité, mise en pratique par les sociétés de prévoyance.

Le principe de la cotisation variable a pour objet de réduire à son strict minimum le coût de l'assurance. Dans ses grandes lignes, l'âge de l'assuré ne jouait aucun rôle, si ce n'est qu'on n'y admettait que de jeunes hommes payant tous une prime uniforme et généralement minime. Les clauses du contrat d'assurance permettaient d'augmenter le montant de la prime dans certaines circonstances, telles que de nombreux décès ou la baisse des fonds de la compagnie. Ces compagnies présentaient les apparences de la solidité, étant donné qu'elles avaient à leur disposition le moyen de parer à toutes les éventualités; et, en fait, à ceux qui ne voyaient que la surface des choses, elles semblèrent solides et même prospères, aussi longtemps qu'une proportion considérable de leurs assurés ne dépassèrent pas 40 ou 45 ans, âges auxquels les taux de mortalité sont bas et presque uniformes. Mais lorsqu'une proportion élevée des assurés eut atteint le commencement de la vieillesse, la faiblesse du système devint bientôt apparente. C'est alors que l'on développa la théorie du "sang nouveau", laquelle signifie que l'on devait déterminer à s'assurer un nombre de jeunes hommes tel, que la mortalité moyenne de la masse des assurés demeurât normale, supprimant ainsi la nécessité de cotisations excessives. Cependant, ces jeunes assurés vieillirent à leur tour et les vieux assurés devinrent trop nombreux pour être neutralisés par le "sang nouveau"; les cotisations supplémentaires devinrent fréquentes et, par conséquent, fatigantes; les hommes sains, parti-

culièrement les jeunes, s'aperçurent bien vite qu'ils pouvaient s'assurer à meilleur marché auprès des compagnies ordinaires et refusèrent de payer les cotisations. Leur disparition précipita la débâcle, qui était inévitable en l'absence de réserves adéquates pour parer aux décès. Il est impossible de suivre ici le principe de l'assurance à cotisations variables à travers toutes ses métamorphoses, ou simplement ses tentatives, sans doute généralement honnêtes, de soutenir et étayer un système défectueux. La première compagnie fit son apparition au Canada en 1885 et la dernière disparut vers 1907. Les lois régissant ces compagnies exigeaient qu'elles présentassent au public et à leurs assurés la nature de leurs opérations sans aucune équivoque; un cautionnement de $50,000 était exigé d'elles; les indemnités à verser au décès constituaient une créance privilégiée sur toutes les cotisations; chaque police devait porter la mention suivante: "Cette association n'est pas obligée par la loi à posséder la réserve qui est exigée des compagnies canadiennes d'assurance sur la vie"; enfin, les mots "système à cotisations variables" devaient être imprimés sur chaque police, document, circulaire, etc.

Les sociétés de prévoyance apparurent de bonne heure au Canada, mais au point de vue de l'assurance sur la vie leur développement, concomitant à celui des autres compagnies d'assurance, est beaucoup plus récent. Comme on l'a dit ci-dessus, elles furent tout d'abord exemptées des dispositions des lois fédérales s'appliquant aux compagnies à cotisations variables. Nonobstant cette exemption fondamentale, les méthodes d'assurances des deux catégories d'associations étaient presque analogues, quoique leur modalité différât. Plus tard, les lois régissant les compagnies à cotisations variables devinrent applicables aux sociétés de prévoyance et il en fut ainsi jusqu'en l'année 1919, date de l'amendement à la loi des assurances.

Le sort des sociétés de prévoyance a été plus fortuné que celui des compagnies à cotisations variables. Nombre d'entre elles eurent recours à des transformations de leurs taux et de leurs bénéfices; elles y ont perdu des membres et subi un recul temporaire, mais elles pratiquent maintenant l'assurance sur la vie sur des principes solides. L'amendement de 1919 exige que les affaires des sociétés de prévoyance soient annuellement vérifiées par un actuaire, et si celui-ci constate l'absence d'une marge suffisante, des fonds doivent être prélevés dans un délai raisonnable, au moyen du rajustement des taux ou des bénéfices. De la sorte, les sociétés connaissent exactement leur situation et si quelque faiblesse est révélée, le remède nécessaire peut y être appliqué avant que la situation ne s'aggrave.

Signalons qu'un actuaire ne peut se livrer à la vérification des affaires d'une société de prévoyance que s'il est membre adhérent d'une au moins des associations suivantes, savoir: l'Institut des Actuaires de la Grande-Bretagne, la Faculté des Actuaires d'Ecosse ou la Société des Actuaires d'Amérique.

Par l'effet de l'amendement de 1919, certaines sociétés ayant leur siège aux Etats-Unis mais qui opéraient au Canada en vertu d'autorisations des provinces, furent obligées d'obtenir une charte fédérale ou de cesser leurs opérations. Quelques-unes de ces sociétés, qui possédaient la marge de solvabilité requise, furent autorisées à continuer leurs opérations; d'autres, dont la solvabilité était précaire, devaient, aux termes de cet amendement, consolider leur situation avant le 31 mars 1925. Toutes s'y sont conformé, sauf une seule, dont le fonds de maladie est placé sur une base aléatoire; on lui a permis de poursuivre le cours de ses affaires anciennes, mais sans pouvoir accepter de nouveaux membres.

L'amendement apporté en 1922 à la loi de 1917, outre quelques modifications de détail, définit plusieurs classes nouvelles d'assurances, autorise les compagnies d'assurance sur la vie à se livrer à toutes sortes d'assurances, sous des conditions spécifiées; autorise l'émission de polices d'assurance sur la vie donnant à l'assuré le

bénéfice d'une indemnité en cas d'accident ou de maladie n'excédant pas un versement hebdomadaire de ½ p.c. de la somme assurée plus, en cas de mort accidentelle, une indemnité supplémentaire n'excédant pas la somme assurée; exige qu'il soit procédé, dans les périodes d'extrême dépression financière, à l'évaluation des titres et valeurs remboursables à date fixe; cette évaluation peut être supérieure au cours de la bourse, mais ne peut dépasser la valeur attribuée à ces titres dans le dernier rapport annuel de la compagnie; enfin, les agents solliciteurs peuvent être l'objet, de la part du surintendant, d'une interdiction signifiée à la compagnie.

Nous avons vu plus haut qu'une loi de 1894 interdisait aux compagnies de combiner l'assurance sur la vie avec quelqu'autre forme d'assurance que ce fut. Nous venons de voir aussi que cette interdiction disparut par l'effet de l'amendement de 1922, lequel autorise une compagnie d'assurance sur la vie, sur opinion favorable de son conseil de direction, approuvée par ses actionnaires, et sanctionnée par la Trésorerie, à pratiquer tous autres genres d'assurance, à la condition qu'une ligne de démarcation bien nette soit tirée entre la comptabilité et les fonds des différentes branches. Un nouveau fonds doit être constitué avant l'ouverture d'une nouvelle branche d'assurance, dont le montant est déterminé par la Trésorerie; il ne peut être inférieur à $50,000. Pour la constitution de ce fonds initial, une compagnie peut procéder par voie de virement du crédit du compte de ses actionnaires excédant le capital versé et 25 p.c. du surplus de son fonds d'assurance sur la vie, après avoir tenu compte des dividendes en cours et des affectations spéciales, le tout ne pouvant excéder $100,000. Si le nouveau genre d'assurance donne des bénéfices, le fonds d'assurance sur la vie devra y participer dans la proportion de sa mise, par rapport au capital constitué. Tout fonds ainsi constitué peut être liquidé en vertu de la loi des liquidations comme si la compagnie n'avait eu qu'un seul genre d'assurance; le capital-actions de la compagnie souscrit, versé ou non, avant la date de la séparation des fonds, n'est responsable que des opérations accomplies antérieurement à cette séparation.

Depuis quelques années, le taux de la mortalité parmi les assurés canadiens s'est maintenu à un niveau très bas; c'est, sans doute, une bienfaisante réaction succédant aux années de guerre, puis d'influenza.

Les tableaux qui vont suivre constatent les progrès de l'assurance sur la vie au Canada.

***Statistiques de l'assurance sur la vie.***—En 1923, 59 compagnies se sont partagé le domaine de l'assurance sur la vie au Canada, dont 28 canadiennes, 15 britanniques et 16 étrangères.

Ainsi qu'on le verra par l'exposé rétrospectif du tableau **79**, l'assurance sur la vie a progressé au Canada à pas de géant, les polices en vigueur en 1869 couvrant des risques de $35,680,082, tandis qu'en 1924 ces risques étaient de $3,763,997,565. Le montant de l'assurance sur la vie, par tête de la population canadienne, a plus que doublé depuis 1917, en raison sans doute de ce que le coût de la vie étant beaucoup plus élevé, un père de famille doit laisser à sa mort un plus gros héritage. On remarquera aussi dans ce tableau que les compagnies britanniques qui tenaient la tête en 1869 ne suivent maintenant que de très loin les compagnies canadiennes et les compagnies étrangères. Le montant total des polices nouvelles souscrites en l'année 1924 fut de $628,687,615 et les primes payées s'élevèrent à $129,495,331, comparativement à $117,813,071 en 1923.

Le tableau **80** relève les polices d'assurance sur la vie émises par toutes les compagnies faisant affaires au Canada, en 1924, ainsi que celles en vigueur la même année; le tableau **81** est un résumé de la progression de l'assurance sur la vie au Canada, de 1920 à 1924. Le tableau **82** indique le nombre des polices ordinaires et de celles dites "ouvrières" en vigueur au 31 décembre 1923;

le tableau 83 donne le taux de la mortalité des assurés, par catégories de compagnies; les tableaux 84, 85 et 86 établissent le bilan des compagnies d'assurance-vie, indiquant leur actif, leur passif, leurs recettes et leurs dépenses de 1920 à 1924. Les statistiques des compagnies d'assurance à cotisations variables, possédant une charte fédérale, font l'objet du tableau 87. Le tableau 88 groupe les opérations des compagnies à charte fédérale et à charte provinciale; on y voit qu'au 31 décembre 1924, toutes ces compagnies couvraient des risques s'élevant à $4,120,236,279.

**79.—Assurances sur la vie en vigueur, effectuées au Canada, de 1869 à 1924.**

| Année. | Montant des assurances en vigueur. | | | | Assurances en vigueur par tête de la population (approximative). | Montant des nouvelles assurances effectuées durant l'année. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Compagnies canadiennes. | Compagnies britanniques. | Compagnies étrangères. | Total. | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1869 | 5,476,358 | 16,318,475 | 13,885,249 | 35,680,082 | 10·45 | 12,854,132 |
| 1870 | 6,404,437 | 17,391,922 | 18,898,353 | 42,694,712 | 12·36 | 12,194,696 |
| 1871 | 8,711,111 | 18,405,325 | 18,709,499 | 45,825,935 | 13·15 | 13,332,626 |
| 1872 | 13,070,811 | 19,258,166 | 34,905,707 | 67,234,684 | 18·62 | 21,070,101 |
| 1873 | 15,777,197 | 18,862,191 | 42,861,508 | 77,500,896 | 21·13 | 21,053,618 |
| 1874 | 19,634,319 | 19,863,867 | 46,218,139 | 85,716,325 | 22·41 | 19,103,221 |
| 1875 | 21,957,296 | 19,455,607 | 43,596,361 | 85,009,264 | 21·87 | 15,074,258 |
| 1876 | 24,649,284 | 18,873,173 | 40,728,461 | 84,250,918 | 21·33 | 13,890,127 |
| 1877 | 26,870,224 | 19,349,201 | 39,468,475 | 85,687,903 | 21·35 | 13,534,667 |
| 1878 | 28,656,556 | 20,078,533 | 36,016,848 | 84,751,937 | 20·78 | 12,169,755 |
| 1879 | 33,246,543 | 19,410,829 | 33,616,330 | 86,273,702 | 20·81 | 11,354,224 |
| 1880 | 37,838,518 | 19,789,863 | 33,643,745 | 91,272,126 | 21·65 | 13,906,887 |
| 1881 | 46,011,591 | 20,983,092 | 36,266,249 | 103,290,932 | 23·88 | 17,618,011 |
| 1882 | 53,855,051 | 22,329,368 | 38,857,629 | 115,012,048 | 26·24 | 20,112,755 |
| 1883 | 59,213,609 | 23,511,712 | 41,471,554 | 124,196,875 | 28·02 | 21,572,960 |
| 1884 | 66,519,958 | 24,317,172 | 44,616,596 | 135,453,726 | 30·20 | 23,417,912 |
| 1885 | 74,591,139 | 25,930,272 | 49,440,735 | 149,962,146 | 33·04 | 27,164,988 |
| 1886 | 88,181,859 | 27,225,607 | 55,903,230 | 171,315,696 | 37·33 | 35,171,348 |
| 1887 | 101,796,754 | 28,163,329 | 61,734,187 | 191,694,270 | 41·33 | 38,008,310 |
| 1888 | 114,034,279 | 30,003,210 | 67,724,094 | 211,761,583 | 45·17 | 41,226,529 |
| 1889 | 125,125,692 | 30,488,618 | 76,349,392 | 231,963,702 | 48·94 | 44,556,937 |
| 1890 | 135,218,990 | 31,613,730 | 81,591,847 | 248,424,567 | 51·83 | 40,523,456 |
| 1891 | 143,368,817 | 32,407,937 | 85,698,475 | 261,475,229 | 54·10 | 37,866,287 |
| 1892 | 154,709,077 | 33,692,706 | 90,703,482 | 279,110,265 | 57·09 | 44,620,013 |
| 1893 | 167,475,872 | 33,543,884 | 94,602,966 | 295,622,722 | 59·89 | 45,202,847 |
| 1894 | 177,511,846 | 33,911,885 | 96,737,705 | 308,161,436 | 62·96 | 49,525,257 |
| 1895 | 188,326,057 | 34,341,172 | 96,590,352 | 319,257,581 | 63·42 | 44,341,198 |
| 1896 | 195,303,042 | 34,837,448 | 97,660,009 | 327,800,499 | 64·45 | 42,624,570 |
| 1897 | 208,655,459 | 35,293,134 | 100,063,684 | 344,012,277 | 66·90 | 48,267,665 |
| 1898 | 226,209,636 | 36,606,195 | 105,708,154 | 368,523,985 | 70·88 | 54,764,673 |
| 1899 | 252,201,516 | 38,025,948 | 113,943,209 | 404,170,673 | 76·85 | 67,400,733 |
| 1900 | 267,151,086 | 39,485,344 | 124,433,416 | 431,069,846 | 81·00 | 68,896,092 |
| 1901 | 284,684,621 | 40,216,186 | 138,868,227 | 463,769,034 | 86·34 | 73,899,228 |
| 1902 | 308,202,596 | 41,556,245 | 159,053,464 | 508,812,305 | 91·98 | 80,552,966 |
| 1903 | 335,638,940 | 42,127,260 | 170,676,800 | 548,443,000 | 96·99 | 91,567,805 |
| 1904 | 364,640,166 | 42,603,738 | 180,631,886 | 587,880,790 | 100·92 | 98,306,102 |
| 1905 | 397,946,902 | 43,809,211 | 188,578,127 | 630,334,240 | 105·20 | 105,907,336 |
| 1906 | 420,864,847 | 45,644,951 | 189,740,102 | 656,260,900 | 106·35 | 95,013,205 |
| 1907 | 450,573,724 | 46,462,314 | 118,487,447 | 685,523,485 | 108·78 | 90,382,932 |
| 1908 | 490,266,931 | 46,161,957 | 193,087,126 | 719,516,014 | 110·85 | 99,896,206 |
| 1909 | 515,415,437 | 46,985,192 | 217,956,351 | 780,356,980 | 116·56 | 131,739,078 |
| 1910 | 565,667,110 | 47,816,775 | 242,629,174 | 856,113,059 | 123·77 | 152,762,520 |
| 1911 | 626,770,154 | 50,919,675 | 272,530,942 | 950,220,771 | 131·85 | 176,866,979 |
| 1912 | 706,656,117 | 54,537,725 | 309,114,827 | 1,070,303,669 | 145·32 | 219,205,103 |
| 1913 | 750,637,092 | 58,176,795 | 359,775,330 | 1,168,590,027 | 155·25 | 231,608,546 |
| 1914 | 794,520,423 | 60,770,658 | 386,869,397 | 1,242,160,478 | 161·47 | 217,006,516 |
| 1915 | 829,972,809 | 58,087,018 | 423,556,850 | 1,311,616,677 | 166·83 | 221,119,558 |
| 1916 | 895,528,435 | 59,151,931 | 467,499,266 | 1,422,179,632 | 176·99 | 231,101,625 |
| 1917 | 996,699,282 | 58,617,506 | 529,725,775 | 1,585,042,563 | 193·77 | 282,120,430 |
| 1918 | 1,105,503,447 | 60,296,113 | 619,261,713 | 1,785,061,273 | 214·33 | 313,251,556 |
| 1919 | 1,362,631,562 | 66,908,064 | 758,297,691 | 2,187,837,317 | 258·04 | 524,543,629 |
| 1920 | 1,664,348,605 | 76,883,090 | 915,793,798 | 2,657,025,493 | 307·83 | 641,778,095 |
| 1921 | 1,860,026,952 | 84,940,938 | 989,875,958 | 2,934,843,848 | 333·94 | 528,193,352 |
| 1922 | 2,013,722,848 | 93,791,180 | 1,063,874,968 | 3,171,388,996 | 354·74 | 513,850,912 |
| 1923 | 2,187,434,147 | 98,023,020 | 1,148,051,506 | 3,433,508,673 | 378·02 | 561,182,427 |
| 1924[1] | 2,413,854,679 | 103,519,130 | 1,246,623,756 | 3,763,997,565 | 407·94 | 628,687,615 |

[1] Sujet à revision.

## 80.—Assurances sur la vie effectuées au Canada et polices en vigueur en 1924.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau sont sujets à revision.

| Noms des compagnies. | Polices émises. | | Polices en vigueur. | | Primes encaissées. | Polices échues.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Montant brut. | Nombre. | Montant net. | | |
| Compagnies canadiennes— | | $ | | $ | $ | $ |
| Canada | 12,174 | 35,167,704 | 95,582 | 249,197,274 | 8,584,117 | 2,909,052 |
| Capital | 917 | 1,710,590 | 5,507 | 9,242,287 | 310,194 | 29,310 |
| Commercial | 765 | 1,212,221 | 2,926 | 5,730,629 | 156,998 | 10,000 |
| Confederation | 9,423 | 20,482,364 | 71,625 | 143,425,785 | 5,196,210 | 1,397,381 |
| Continental | 3,038 | 4,652,700 | 15,500 | 22,665,209 | 798,471 | 207,136 |
| Crown | 5,684 | 10,761,969 | 25,837 | 45,806,061 | 1,491,930 | 320,121 |
| Dominion | 5,580 | 11,442,763 | 34,123 | 67,835,189 | 2,387,314 | 382,907 |
| Dominion of Canada Guarantee and Accident | 151 | 315,000 | 226 | 455,500 | 7,256 | - |
| T. Eaton | 948 | 1,841,650 | 2,513 | 4,752,504 | 165,210 | 20,000 |
| Excelsior | 3,052 | 6,583,800 | 32,837 | 55,345,315 | 1,826,288 | 350,812 |
| Great West | 21,880 | 46,351,501 | 159,070 | 351,388,718 | 11,545,543 | 1,868,320 |
| Imperial | 9,639 | 27,156,822 | 63,934 | 151,508,283 | 5,487,703 | 975,521 |
| London | 85,928 | 50,728,437 | 382,050 | 178,246,376 | 5,780,902 | 1,100,548 |
| Manufacturers | 14,493 | 34,963,574 | 91,635 | 184,707,831 | 6,582,281 | 1,200,695 |
| Maritime | 382 | 744,500 | 457 | 834,500 | 19,191 | |
| Monarch | 3,516 | 6,443,617 | 19,462 | 37,803,055 | 1,093,924 | 87,465 |
| Montreal | 2,650 | 5,306,600 | 11,613 | 19,970,942 | 653,353 | 73,750 |
| Mutual of Canada | 15,920 | 40,217,111 | 134,431 | 283,040,537 | 10,643,092 | 2,273,984 |
| National of Canada | 3,531 | 6,544,093 | 19,544 | 35,342,364 | 1,140,524 | 268,279 |
| North American | 8,710 | 18,345,919 | 61,082 | 113,171,060 | 3,978,662 | 1,222,301 |
| Northern | 2,364 | 3,524,852 | 17,632 | 28,490,233 | 964,408 | 224,034 |
| Royal Guardians | 940 | 560,092 | 4,836 | 3,383,355 | 119,035 | 73,968 |
| Saskatchewan | 893 | 1,247,925 | 3,861 | 6,725,286 | 218,106 | 30,500 |
| Sauvegarde | 2,863 | 4,255,330 | 12,815 | 17,627,008 | 568,233 | 128,667 |
| Security | 1,321 | 1,278,400 | 6,757 | 6,895,089 | 188,958 | 25,711 |
| Sovereign | 1,251 | 2,354,198 | 8,797 | 17,321,954 | 585,081 | 71,486 |
| Sun | 19,490 | 55,665,499 | 169,191 | 366,234,270 | 12,214,637 | 3,138,659 |
| Western | 745 | 1,155,125 | 3,676 | 6,708,065 | 191,861 | 21,000 |
| **Total** | **238,258** | **401,014,406** | **1,457,469** | **2,413,854,679** | **82,899,482** | **18,526,065** |
| Compagnies britanniques— | | | | | | |
| Commercial Union | 1 | 4,867 | 136 | 572,765 | 16,510 | 4,223 |
| Edinburgh[2] | - | - | 5 | 7,069 | 113 | 4,041 |
| Gresham | - | - | 1,955 | 4,091,640 | 145,180 | 37,698 |
| Life Association of Scotland[2] | - | - | 76 | 147,711 | 3,782 | 11,470 |
| Liverpool and London and Globe | - | - | 73 | 139,413 | 3,025 | 2,874 |
| London and Scottish | 521 | 2,121,121 | 8,786 | 19,458,389 | 686,251 | 431,685 |
| Mutual Life and Citizens (Australia) | 33,966 | 9,441,417 | 69,268 | 20,042,299 | 783,811 | 110,832 |
| North British and Mercantile | 21 | 209,000 | 483 | 2,142,955 | 85,656 | 11,506 |
| Norwich Union[2] | - | - | 48 | 74,023 | 1,684 | 1,359 |
| Phœnix of London | 75 | 605,363 | 2,170 | 7,593,492 | 240,458 | 132,645 |
| Royal | 517 | 2,731,794 | 5,678 | 22,307,904 | 751,431 | 189,616 |
| Scottish Amicable[2] | - | - | 8 | 16,571 | 252 | 5,542 |
| Scottish Provident | - | - | 2 | 6,529 | 93 | 9,179 |
| Standard | 1,107 | 2,776,922 | 11,098 | 26,824,940 | 824,085 | 641,635 |
| Star[2] | | - | 61 | 93,430 | 2,463 | 8,683 |
| **Total** | **36,208** | **17,890,484** | **99,847** | **103,519,130** | **3,544,794** | **1,602,988** |
| Compagnies étrangères— | | | | | | |
| Ætna | 1,994 | 11,278,245 | 16,337 | 67,736,618 | 1,612,573 | 817,942 |
| Connecticut Mutual[2] | - | - | 387 | 795,534 | 16,921 | 32,041 |
| Equitable | 3 | 9,500 | 12,100 | 32,902,652 | 1,051,886 | 476,407 |
| Guardian[2] | - | - | 41 | 207,291 | 6,138 | 1,490 |
| Metropolitan | 296,506 | 91,024,657 | 2,031,791 | 565,549,465 | 20,903,954 | 3,935,250 |
| Mutual of New York | 2,995 | 8,965,383 | 22,381 | 62,491,063 | 2,234,974 | 698,293 |
| National of United States[2] | - | - | 29 | 13,869 | 53 | 5,000 |
| New York | 7,687 | 17,941,168 | 63,604 | 141,769,120 | 4,884,560 | 1,981,496 |
| Northwestern Mutual[2] | - | - | 50 | 41,110 | 527 | - |
| Phœnix Mutual[2] | - | - | 95 | 72,605 | 16,794 | 1,348 |
| Provident Savings[2] | - | - | 384 | 605,829 | 17,340 | 12,066 |
| Prudential | 197,085 | 63,158,012 | 1,049,706 | 274,424,449 | 10,018,281 | 1,376,579 |
| State | 1 | 50,000 | 486 | 1,158,829 | 29,135 | 11,000 |
| Travelers of Hartford | 4,471 | 16,661,760 | 20,687 | 89,540,881 | 1,945,395 | 582,949 |
| Union Mutual | 217 | 580,000 | 3,706 | 8,651,855 | 294,163 | 171,713 |
| United States | 19 | 114,000 | 261 | 662,586 | 18,361 | 13,000 |
| **Total** | **510,978** | **209,782,725** | **3,222,045** | **1,246,623,756** | **43,051,055** | **10,116,574** |

[1] Y compris dotations échues. [2] Ne prend plus de nouveaux risques au Canada.

## 80.—Assurances sur la vie effectuées au Canada et polices en vigueur, en 1924—fin.

| Noms des compagnies. | Polices émises. | | Polices en vigueur. | | Primes encaissées. | Polices échues.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Montant brut. | Nombre. | Montant net. | | |
| | | $ | | $ | $ | $ |
| Résumé. | | | | | | |
| Compagnies canadiennes..... | 238,258 | 401,014,406 | 1,457,469 | 2,413,854,679 | 82,899,482 | 18,526,065 |
| Compagnies britanniques.... | 36,208 | 17,890,484 | 99,847 | 103,519,130 | 3,544,794 | 1,602,988 |
| Compagnies étrangères..... | 510,978 | 209,782,725 | 3,222,045 | 1,246,623,756 | 43,051,055 | 10,116,574 |
| **Grand total**..... | **785,444** | **628,687,615** | **4,779,361** | **3,763,997,565** | **129,495,331** | **30,245,627** |

[1] Y compris dotations échues.

## 81.—Progression de l'assurance sur la vie, au Canada, 1920-1924.

| Opérations. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924[3]. |
|---|---|---|---|---|---|
| Compagnies canadiennes[1]— | | | | | |
| Polices nouvelles et relevées de déchéance.....nomb. | 208,512 | 188,416 | 177,140 | 209,569 | 238,258 |
| Polices en vigueur à la fin de l'année. " | 1,079,146 | 1,168,573 | 1,240,826 | 1,339,690 | 1,457,469 |
| Polices échues..... " | 12,062 | 10,938 | 11,912 | 12,881 | 15,013 |
| Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... $ | 397,553,184 | 345,235,336 | 320,172,624 | 359,198,825 | 401,014,406 |
| Montant net des polices en vigueur.. $ | 1,664,348,605 | 1,860,026,952 | 2,013,722,848 | 2,187,434,147 | 2,413,854,679 |
| Montant net des polices échues..... $ | 14,626,037 | 13,978,105 | 16,202,861 | 17,926,337 | 18,526,065 |
| Montant des primes de l'année..... $ | 57,205,037 | 62,764,841 | 67,881,717 | 74,822,902 | 82,899,482 |
| Réclamations payées[2]..... $ | 14,491,847 | 14,093,985 | 16,067,831 | 17,161,682 | 18,313,364 |
| Réclamations non réglées— | | | | | |
| Admises..... $ | 1,845,777 | 1,648,032 | 1,661,372 | 1,778,936 | 1,877,968 |
| Litigieuses..... $ | 29,154 | 22,032 | 16,054 | 43,454 | 36,793 |
| Compagnies britanniques— | | | | | |
| Polices nouvelles et relevées de déchéance.....nomb. | 14,743 | 24,959 | 57,871 | 44,949 | 36,208 |
| Polices en vigueur à la fin de l'année. " | 50,691 | 60,621 | 82,760 | 90,217 | 99,847 |
| Polices échues..... " | 897 | 930 | 1,326 | 1,342 | 1,476 |
| Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... $ | 15,967,383 | 16,160,237 | 23,818,310 | 19,347,551 | 17,890,484 |
| Montant net des polices en vigueur. $ | 76,883,090 | 84,940,938 | 93,791,180 | 98,023,020 | 103,519,130 |
| Montant net des polices échues..... $ | 1,782,399 | 1,724,079 | 1,772,762 | 1,816,122 | 1,602,988 |
| Montant des primes de l'année..... $ | 2,776,099 | 2,917,418 | 2,914,378 | 3,310,687 | 3,544,794 |
| Réclamations payées[2]..... $ | 1,918,850 | 1,512,555 | 1,762,359 | 1,708,841 | 1,509,606 |
| Réclamations non réglées— | | | | | |
| Admises..... $ | 233,254 | 336,954 | 239,422 | 241,212 | 274,940 |
| Litigieuses..... $ | - | 10,633 | 10,000 | 10,000 | 10,841 |
| Compagnies étrangères— | | | | | |
| Polices nouvelles et relevées de déchéance.....nomb. | 431,921 | 435,045 | 429,888 | 437,391 | 510,978 |
| Polices en vigueur à la fin de l'année. " | 2,444,166 | 2,653,733 | 2,839,645 | 3,012,641 | 3,222,045 |
| Polices échues..... " | 29,294 | 25,613 | 26,842 | 32,520 | 32,906 |
| Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... $ | 228,257,528 | 166,797,779 | 169,859,978 | 182,636,051 | 209,782,725 |
| Montant net des polices en vigueur.. $ | 915,793,798 | 989,875,958 | 1,063,874,968 | 1,148,051,506 | 1,246,623,756 |
| Montant net des polices échues..... $ | 9,036,326 | 8,312,281 | 8,961,344 | 10,129,735 | 10,116,574 |
| Montant des primes de l'année..... $ | 30,236,866 | 33,182,112 | 36,090,605 | 39,679,462 | 43,051,055 |
| Réclamations payées[2]..... $ | 9,307,381 | 8,390,722 | 9,020,710 | 10,125,718 | 10,314,793 |
| Réclamations non réglées— | | | | | |
| Admises..... $ | 511,363 | 427,516 | 430,254 | 490,079 | 582,921 |
| Litigieuses..... $ | 138,278 | 119,425 | 104,683 | 104,966 | 89,932 |
| Toutes compagnies— | | | | | |
| Polices nouvelles et relevées de déchéance.....nomb. | 655,176 | 648,420 | 664,899 | 691,909 | 785,444 |
| Polices en vigueur à la fin de l'année. " | 3,574,003 | 3,882,927 | 4,163,231 | 4,442,548 | 4,779,361 |
| Polices échues..... " | 42,253 | 37,481 | 40,080 | 46,743 | 49,395 |
| Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance..... $ | 641,778,095 | 528,193,352 | 513,850,912 | 561,182,427 | 628,687,615 |
| Montant net des polices en vigueur. $ | 2,657,025,493 | 2,934,843,848 | 3,171,388,996 | 3,433,508,673 | 3,763,997,565 |
| Montant net des polices échues..... $ | 25,444,762 | 24,014,465 | 26,936,967 | 29,872,194 | 30,245,627 |
| Montant des primes de l'année..... $ | 90,218,017 | 98,864,371 | 106,886,700 | 117,813,071 | 129,495,331 |
| Réclamations payées[2]..... $ | 25,718,078 | 23,997,262 | 26,850,900 | 28,996,241 | 30,137,763 |
| Réclamations non réglées— | | | | | |
| Admises..... $ | 2,590,394 | 2,412,552 | 2,331,048 | 2,510,227 | 2,735,829 |
| Litigieuses..... $ | 167,432 | 152,081 | 130,737 | 158,420 | 137,566 |

[1] Opérations au Canada seulement.
[2] Y compris dotations échues.
[3] Les chiffres de l'année 1924 sont sujets à revision.

## 82.—Polices d'assurance sur la vie, ordinaires et dites "ouvrières", contractées au Canada en 1923 et polices en vigueur le 31 décembre 1923.

| Polices. | Nouvelles. | | | En vigueur. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Montant total. | Moyenne par police. | Nombre. | Montant total. | Moyenne par police. |
| | | $ | $ | | $ | $ |
| Polices ordinaires— | | | | | | |
| Compagnies canadiennes | 173,896 | 386,601,773 | 2,223 | 1,046,156 | 2,159,517,171 | 2,064 |
| Compagnies britanniques | 5,874 | 12,841,636 | 2,186 | 37,127 | 92,314,200 | 2,486 |
| Compagnies étrangères | 58,191 | 120,236,263 | 2,066 | 439,650 | 737,026,483 | 1,676 |
| **Toutes compagnies** | **237,961** | **519,679,672** | **2,184** | **1,522,933** | **2,988,857,854** | **1,963** |
| Polices dites "ouvrières"— | | | | | | |
| Compagnies canadiennes | 62,759 | 19,201,194 | 306 | 293,286 | 55,016,072 | 188 |
| Compagnies britanniques | 39,495 | 7,413,520 | 188 | 53,090 | 8,934,504 | 168 |
| Compagnies étrangères | 385,782 | 68,642,308 | 178 | 2,572,683 | 360,811,389 | 140 |
| **Toutes compagnies** | **488,036** | **95,257,022** | **195** | **2,919,059** | **424,761,965** | **146** |

## 83.—Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1920-1923.

NOTA.—Pour l'ensemble des compagnies, la moyenne des décès au cours des vingt et une années 1901-1921 a été de 9·5.

| Compagnies. | 1920. | | | 1921. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre de vies assurés. | Nombre de décès. | Proportion des décès par 1,000. | Nombre de vies assurés. | Nombre de décès. | Proportion des décès par 1,000. |
| Compagnies ordinaires | 1,177,608 | 8,125 | 6·9 | 1,304,130 | 7,406 | 5·7 |
| Comp. pratiquant l'assurance ouvrière | 2,215,815 | 18,634 | 8·4 | 2,434,322 | 16,692 | 6·9 |
| Sociétés mutuelles et de prévoyance | 206,056 | 2,643 | 12·8 | 217,259 | 2,437 | 11·2 |
| Compagnies ayant cessé leurs opérations | 1,974 | 173 | 87·6 | 1,736 | 123 | 70·9 |
| **Total** | **3,601,463** | **29,575** | **8·2** | **3,957,447** | **26,658** | **6·7** |
| | 1922. | | | 1923. | | |
| Compagnies ordinaires | 1,389,146 | 7,833 | 5·6 | 1,475,793 | 8,366 | 5·7 |
| Comp. pratiquant l'assurance ouvrière | 2,644,914 | 18,106 | 6·9 | 2,839,868 | 21,045 | 7·4 |
| Sociétés mutuelles et de prévoyance | 232,534 | 2,589 | 11·1 | 223,020 | 2,749 | 12·3 |
| Compagnies ayant cessé leurs opérations | 1,589 | 79 | 49·7 | 1,447 | 62 | 42·8 |
| **Total** | **4,268,183** | **28,607** | **6·7** | **4,540,128** | **32,222** | **7·1** |

## 84.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1920-1924.

NOTA.—Certaines compagnies britanniques font au Canada, tout à la fois l'assurance-vie et l'assurance-incendie; aucune distinction n'étant faite de l'actif spécial à chacune de ces branches, leur actif au Canada ne figure pas ici, mais il est porté au tableau 73, page 865.

| Enumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924.[3] |
|---|---|---|---|---|---|
| Compagnies canadiennes— | $ | $ | $ | $ | $ |
| Immeubles | 17,170,659 | 18,074,628 | 19,455,390 | 21,874,648 | 25,952,593 |
| Prêts sur immeubles | 103,895,691 | 119,895,623 | 139,566,030 | 158,447,295 | 175,911,266 |
| Prêts sur titres | 1,632,889 | 1,379,623 | 2,494,227 | 2,113,897 | 2,395,389 |
| Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur | 49,303,632 | 60,230,729 | 77,798,470 | 91,380,402 | 107,892,452 |
| Portefeuille | 227,785,614 | 243,136,645 | 277,228,266 | 313,460,938 | 377,180,190 |
| Intérêts et loyers dus et acquis | 9,266,513 | 11,266,946 | 13,764,201 | 15,282,330 | 16,691,010 |
| Argent en caisse et en banque[1] | 2,924,976 | 4,517,661 | 5,291,622 | 6,136,371 | 6,356,085 |
| Primes à encaisser et différées | 11,120,733 | 13,825,291 | 15,580,017 | 17,423,698 | 20,188,166 |
| Autre actif | 150,486 | 553,162 | 594,667 | 346,506 | 1,065,991 |
| **Actif total[2]** | **423,251,193** | **472,880,308** | **551,772,890** | **626,466,085** | **733,633,142** |

[1] Comprend les dépôts de garantie dans la caisse du gouvernement.
[2] Ces chiffres sont ceux figurant à l'inventaire; la valeur effective intrinsèque de cet actif était de $420,018,399 en 1920, $471,103,446 en 1921, $555,591,851 en 1922, $634,166,257 en 1923 et $748,801,686 en 1924.
[3] Les chiffres de l'année 1924 sont sujets à revision.

**84.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1920-1924**—fin.

| Enumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924.[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Compagnies britanniques— | | | | | |
| Immeubles | 917,498 | 895,402 | 753,492 | 773,274 | 854,991 |
| Prêts sur immeubles | 12,727,404 | 10,655,634 | 10,127,634 | 10,815,105 | 11,199,452 |
| Prêts sur titres | 12,165 | 5,046 | 4,692 | 2,955 | 2,100 |
| Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur | 2,602,592 | 3,043,111 | 3,197,990 | 3,226,637 | 3,343,534 |
| Portefeuille | 19,636,657 | 21,480,909 | 25,259,619 | 29,191,997 | 30,156,377 |
| Intérêts et loyers dus et acquis | 402,639 | 396,519 | 393,252 | 383,948 | 411,717 |
| Argent en caisse et en banque[1] | 777,234 | 848,501 | 828,672 | 392,539 | 558,061 |
| Primes à encaisser et différées | 387,443 | 436,909 | 494,955 | 513,636 | 536,177 |
| Autre actif | 57,369 | 58,683 | 47,310 | 39,788 | 10,334 |
| **Actif total au Canada** | **37,521,001** | **37,820,714** | **41,107,616** | **45,339,879** | **47,072,743** |
| Compagnies étrangères— | | | | | |
| Immeubles | 218,132 | 543,524 | 507,719 | 603,382 | 1,170,259 |
| Prêts sur immeubles | 9,143,873 | 9,049,828 | 8,760,587 | 9,473,352 | 10,209,220 |
| Prêts sur titres | 15,000 | 15,000 | 35,000 | – | – |
| Prêts en argent et en consolidation de primes sur polices en vigueur | 12,023,992 | 14,002,977 | 15,990,499 | 17,580,367 | 19,452,861 |
| Portefeuille | 99,409,049 | 114,073,322 | 132,677,344 | 148,659,141 | 163,148,890 |
| Intérêts et loyers dus et acquis | 1,518,272 | 1,747,341 | 2,161,031 | 2,375,787 | 2,582,895 |
| Argent en caisse et en banque[1] | 3,919,390 | 4,344,550 | 2,625,276 | 3,081,105 | 4,306,022 |
| Primes à encaisser et différées | 2,808,887 | 3,161,859 | 3,398,398 | 3,790,857 | 4,065,129 |
| Autre actif | 16,293 | 15,377 | 1,673 | 4,239 | 4,270 |
| **Actif total au Canada** | **129,072,888** | **146,953,778** | **166,157,527** | **185,568,230** | **204,939,546** |

[1] Comprend les dépôts de garantie dans la caisse du gouvernement.
[2] Les chiffres de 1924 sont sujets à revision.

**85.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1920-1924.**

| Enumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924.[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Compagnies canadiennes— | | | | | |
| Réclamations non réglées | 3,505,478 | 3,234,416 | 3,983,681 | 5,155,273 | 6,478,774 |
| Réserve de réassurance, nette | 359,548,337 | 402,023,210 | 466,997,082 | 529,435,479 | 622,176,336 |
| Divers | 19,478,309 | 31,017,305 | 44,203,425 | 52,889,041 | 72,112,683 |
| **Total du passif, capital non compris** | **382,532,124** | **436,274,931** | **515,184,188** | **587,479,793** | **700,767,793** |
| Excédent de l'actif, capital non compris | 37,486,275 | 34,828,515 | 40,407,663 | 46,686,464 | 48,033,893 |
| Capital versé | 6,166,044 | 6,572,460 | 6,629,009 | 6,721,830 | 7,031,495 |
| Compagnies britanniques[1]— | | | | | |
| Réclamations non réglées | 233,253 | 347,587 | 249,422 | 251,212 | 285,782 |
| Réserve de réassurance, nette | 20,483,379 | 22,061,174 | 22,687,345 | 23,544,500 | 25,927,017 |
| Divers | 201,123 | 123,365 | 135,441 | 431,479 | 391,968 |
| **Total du passif, capital non compris** | **20,917,755** | **22,532,126** | **23,072,208** | **24,227,191** | **26,604,767** |
| Excédent de l'actif | 16,682,334 | 15,335,119 | 18,079,488 | 21,156,768 | 20,513,142 |
| Compagnies étrangères[1]— | | | | | |
| Réclamations non réglées | 649,641 | 546,941 | 534,936 | 595,045 | 672,853 |
| Réserve de réassurance, nette | 114,561,395 | 126,971,831 | 136,699,116 | 154,180,278 | 171,244,411 |
| Divers | 4,413,133 | 5,438,027 | 10,949,043 | 8,631,295 | 9,522,108 |
| **Total du passif, capital non compris** | **119,624,169** | **132,956,799** | **148,183,095** | **163,406,618** | **181,439,372** |
| Excédent de l'actif | 9,448,719 | 13,996,979 | 17,974,432 | 22,161,612 | 23,500,174 |

[1] Passif au Canada. [2] Les chiffres de 1924 sont sujets à revision.

**86.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1920-1924.**

| Énumération. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924.[2] |
|---|---|---|---|---|---|
| RECETTES. | $ | $ | $ | $ | $ |
| Compagnies canadiennes— | | | | | |
| Primes encaissées | 78,725,400 | 84,808,432 | 94,275,328 | 105,786,116 | 124,110,730 |
| Capitaux des rentes viagères | 2,075,407 | 1,909,861 | 2,779,506 | 7,750,993 | 9,888,325 |
| Intérêt et dividendes sur actions, etc | 21,631,593 | 24,257,582 | 28,017,655 | 33,734,038 | 39,726,630 |
| Divers | 2,207,453 | 1,987,555 | 2,734,038 | 3,389,070 | 6,668,985 |
| **Total des recettes** | **104,639,853** | **112,963,430** | **127,806,527** | **150,660,217** | **182,394,670** |
| Compagnie britanniques— | | | | | |
| Primes encaissées | 2,776,099 | 2,917,419 | 2,914,379 | 3,310,687 | 3,544,794 |
| Capitaux des rentes viagères | 131 | 130 | 18,313 | – | 2,430 |
| Intérêt et dividendes sur actions, etc | 1,838,218 | 1,785,684 | 1,829,868 | 1,951,373 | 2,121,913 |
| Divers | 337,771 | 82,831 | 117,689 | 149,334 | 81,139 |
| **Total des recettes[1]** | **4,952,219** | **4,786,064** | **4,880,249** | **5,411,394** | **5,750,276** |
| Compagnies étrangères— | | | | | |
| Primes encaissées | 30,236,866 | 33,182,114 | 36,090,605 | 39,679,462 | 43,051,055 |
| Capitaux des rentes viagères | 21,059 | 35,696 | 45,304 | 29,761 | 61,071 |
| Intérêt et dividendes sur actions, etc | 5,890,062 | 6,581,194 | 7,581,166 | 8,739,855 | 9,920,564 |
| Divers | 630,860 | 680,764 | 604,648 | 754,350 | 1,166,579 |
| **Total des recettes[1]** | **36,778,847** | **40,479,768** | **44,321,723** | **49,203,428** | **54,199,269** |
| DÉBOURSÉS. | | | | | |
| Compagnies canadiennes— | | | | | |
| Versements aux assurés | 36,986,070 | 437,311,393 | 47,509,894 | 57,608,390 | 74,106,773 |
| Frais généraux | 26,755,643 | 27,463,385 | 28,742,520 | 32,200,264 | 38,929,336 |
| Dividendes aux actionnaires | 957,077 | 728,057 | 882,977 | 754,940 | 1,190,401 |
| **Total des déboursés** | **64,698,790** | **65,502,835** | **77,135,391** | **90,563,594** | **114,226,510** |
| Excédent des recettes sur les déboursés | 39,941,063 | 47,460,595 | 50,671,136 | 60,096,623 | 68,168,160 |
| Compagnies britanniques— | | | | | |
| Versements aux assurés | 2,407,707 | 1,875,502 | 2,194,852 | 2,201,844 | 2,092,468 |
| Frais généraux | 1,065,870 | 1,242,504 | 1,271,667 | 1,263,039 | 1,175,185 |
| Dividendes aux actionnaires | – | – | – | – | – |
| **Total des déboursés[1]** | **3,473,577** | **3,118,006** | **3,466,519** | **3,464,883** | **3,267,653** |
| Excédent des recettes sur les déboursés | 1,478,642 | 1,668,058 | 1,413,730 | 1,946,511 | 2,482,623 |
| Compagnies étrangères— | | | | | |
| Versements aux assurés | 14,044,279 | 13,847,206 | 16,531,218 | 19,585,717 | 20,844,386 |
| Frais généraux | 8,039,873 | 8,255,026 | 8,535,289 | 9,539,231 | 11,160,050 |
| Dividendes aux actionnaires | – | – | – | – | – |
| **Total des déboursés[1]** | **22,084,152** | **22,102,232** | **25,066,507** | **29,124,948** | **32,004,436** |
| Excédent des recettes sur les déboursés | 14,694,695 | 18,377,536 | 19,255,216 | 20,078,480 | 22,194,833 |

[1] Recettes et déboursés au Canada. [2] Les chiffres de 1924 sont sujets à revision.

**Assurance sur la vie à cotisations variables.**—Le tableau 87 est consacré à l'assurance sur la vie à cotisations variables, c'est-à-dire aux sociétés mutuelles ou de prévoyance, qui prélèvent des cotisations sur leurs membres, plus des redevances annuelles pour subvenir à leurs dépenses. Toutefois, ces statistiques sont restreintes à dix sociétés canadiennes, transmettant leurs rapports au Directeur des assurances du gouvernement fédéral, savoir: L'Alliance Nationale, the Ancient Order of Foresters, les Artisans Canadiens, Canadian Woodmen of the World, the Catholic Mutual Benefit Association, the Commercial Travellers' Association of Canada, the Commercial Travellers Mutual Benefit Society, the Independent Order of Foresters (dont les statistiques embrassent la section maladie et la section funérailles), the Royal Guardians et the Grand Orange Lodge of British America.

L'amendement à la loi des assurances, qui devint en vigueur le premier janvier 1920, obligea toutes les sociétés mutuelles d'origine étrangère, qui opéraient alors au Canada, en vertu de chartes provinciales, à obtenir un permis du gouvernement fédéral pour pouvoir continuer leurs affaires au Canada. Quatorze de ces sociétés obtinrent ce permis, savoir: the Ladies' Catholic Benevolent Association, the Maccabees, Royal Arcanum, Woman's Benefit Association of the Maccabees, Catholic Order of Foresters, the Workmen's Circle, Knights of Columbus, Association Canado-Américaine, Western Mutual Life Association, Knights of Pythias, the Jewish National Workers' Alliance of America, Brotherhood of American Yeomen, Expressmen's Mutual Benefit Association et the National Fraternal Society of the Deaf; leurs statistiques figurent dans la seconde partie du tableau.

**87.—Assurances sur la vie à cotisations variables, 1921-1924.**

| Opérations. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| COMPAGNIES CANADIENNES. | | | | |
| Nombre de polices émises | 11,623 | 13,853 | 14,620 | 15,184 |
| Nombre de polices échues | 2,417 | 2,735 | 2,734 | 2,655 |
| | $ | $ | $ | $ |
| Sommes payées par les membres | 2,651,098 | 2,975,751 | 2,764,717 | 2,677,531 |
| Montant des polices nouvelles et relevées de déchéance | 10,774,992 | 10,083,945 | 11,064,536 | 10,448,618 |
| Assurances en vigueur | 132,427,453 | 132,952,353 | 132,021,670 | 127,279,426 |
| Montant des polices échues | 2,319,302 | 2,418,138 | 2,401,315 | 2,325,812 |
| Réclamations payées | 2,397,681 | 2,636,261 | 2,660,025 | 2,452,540 |
| Réclamations non réglées— | | | | |
| Admises | 191,841 | 174,709 | 151,751 | 148,796 |
| Litigieuses | 1,000 | - | - | - |
| Assurances ayant pris fin par— | | | | |
| Décès | 1,645,521 | 1,661,902 | 1,784,547 | 1,627,676 |
| Résiliation, échéance ou abandon | 11,409,840 | 18,461,980 | 12,557,067 | 12,937,216 |
| Total, terminées | 13,055,361 | 20,123,882 | 14,341,614 | 14,564,892 |
| Actif— | | | | |
| Immeubles | 1,547,378 | 1,629,223 | 1,645,624 | 1,694,373 |
| Prêts sur immeubles | 7,823,510 | 8,609,963 | 9,689,431 | 10,409,373 |
| Prêts sur polices (créances nées des changem. de taux) | 22,638,544 | 18,797,174 | 17,632,781 | 16,562,879 |
| Valeurs en portefeuille | 22,190,818 | 25,814,961 | 26,258,923 | 27,076,310 |
| En caisse et en banque | 799,144 | 846,155 | 766,938 | 909,812 |
| Intérêt et loyers échus et courus | 835,500 | 679,798 | 671,780 | 666,682 |
| Contribution des membres | 213,162 | 212,703 | 228,979 | 333,876 |
| Autre actif | 5,572,258 | 5,036,376 | 4,742,555 | 4,002,001 |
| **Total, actif**[1] | **61,620,314** | **61,626,353** | **61,637,011** | **61,655,306** |
| Passif— | | | | |
| Réclamations non réglées | 292,156 | 258,585 | 225,772 | 229,207 |
| Réserve | 56,601,595 | 56,467,119 | 56,668,441 | 56,779,165 |
| Autre passif | 1,036,905 | 1,406,359 | 1,574,285 | 1,695,788 |
| **Total, passif** | **57,930,656** | **58,132,063** | **58,468,498** | **58,704,160** |
| Recettes— | | | | |
| Primes | 5,443,211 | 5,706,129 | 5,458,882 | 5,390,522 |
| Contributions | 464,810 | 444,258 | 518,786 | 513,892 |
| Intérêt et loyers | 2,659,286 | 2,681,895 | 2,892,389 | 2,921,558 |
| Autres recettes | 56,328 | 85,383 | 147,506 | 149,009 |
| **Total des recettes** | **8,623,635** | **8,917,665** | **9,017,563** | **8,974,981** |
| Dépenses— | | | | |
| Payé aux membres | 5,042,055 | 5,489,373 | 5,287,997 | 5,024,174 |
| Frais généraux | 2,664,942 | 1,696,353 | 2,739,034 | 1,640,127 |
| **Total des dépenses** | **7,706,997** | **7,185,726** | **8,027,031** | **6,664,301** |
| Excédent des recettes sur les dépenses | 916,638 | 1,731,939 | 990,532 | 2,310,680 |

[1] Ces chiffres sont ceux figurant à l'inventaire; la valeur réelle et effective était $59,635,458 en 1921, $60,301,249 en 1922, $61,430,888 en 1923, et $62,328,642 en 1924.

**87.—Assurances sur la vie à cotisations variables, 1921-1924—fin.**

| Opérations. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|
| COMPAGNIES ÉTRANGÈRES. | | | | |
| Nombre de polices émises | 5,314 | 4,044 | 5,081 | 5,791 |
| Nombre de polices échues | 766 | 761 | 905 | 761 |
| | $ | $ | $ | $ |
| Sommes payées par les membres | 1,080,037 | 1,213,271 | 1,216,173 | 1,261,571 |
| Montant des polices nouvelles ou relevées de déchéance | 5,572,700 | 4,795,800 | 5,855,350 | 6,273,200 |
| Assurances en vigueur | 66,121,994 | 58,527,535 | 56,092,389 | 56,491,802 |
| Montant des polices échues | 899,871 | 911,428 | 909,970 | 819,332 |
| Réclamations payées | 863,313 | 1,099,204 | 901,506 | 783,028 |
| Réclamations non réglées— | | | | |
| Admises | 126,662 | 115,282 | 111,583 | 88,016 |
| Litigieuses | - | - | - | 1,500 |
| Assurances ayant pris fin par— | | | | |
| Décès | 860,142 | 840,687 | 823,964 | 691,458 |
| Résiliation, échéance ou abandon | 4,851,066 | 13,352,000 | 8,072,330 | 5,922,702 |
| Total, terminées | 5,711,208 | 14,192,687 | 8,896,294 | 6,614,160 |
| Actif— | | | | |
| Immeubles | - | 8,000 | 8,000 | 7,700 |
| Prêts sur immeubles | - | 1,800 | 1,800 | 1,800 |
| Prêts sur polices (créances nées des changem. de taux) | 185,326 | 34,100 | 18,009 | 12,349 |
| Valeurs en portefeuille | 370,497 | 482,804 | 763,807 | 1,194,225 |
| En caisse et en banque | 237,317 | 201,899 | 278,803 | 204,423 |
| Intérêt et loyers échus et courus | 5,282 | 6,223 | 12,768 | 17,362 |
| Contributions des membres | 56,049 | 98,692 | 77,050 | 72,255 |
| Autre actif | - | 54 | 74 | - |
| **Total, actif** | **854,471** | **833,572** | **1,160,311** | **1,510,114** |
| Passif— | | | | |
| Réclamations non réglées | 129,270 | 122,101 | 116,651 | 100,975 |
| Réserve | 9,832,654 | 4,904,439 | 4,094,441 | 4,739,147 |
| Au compte frais généraux | 36,123 | 22,100 | 18,233 | 17,605 |
| Autre passif | 1,797 | 3,005 | 3,131 | 3,359 |
| **Total, passif** | **9,999,844** | **5,051,645** | **4,232,456** | **4,861,086** |
| Recettes— | | | | |
| Primes | 1,121,027 | 1,276,641 | 1,279,183 | 1,325,487 |
| Contributions | 237,717 | 183,198 | 267,515 | 270,521 |
| Intérêt et loyers | 34,337 | 46,921 | 48,855 | 75,207 |
| Autres recettes | - | 6,316 | 2,168 | 3,801 |
| **Total des recettes** | **1,393,081** | **1,513,076** | **1,597,721** | **1,675,016** |
| Dépenses— | | | | |
| Payé aux membres | 909,117 | 1,160,290 | 982,036 | 835,526 |
| Frais généraux | 127,204 | 93,832 | 131,669 | 154,598 |
| **Total des dépenses** | **1,036,321** | **1,254,122** | **1,113,705** | **990,124** |
| Excédent des recettes sur les dépenses | 356,760 | 258,954 | 484,016 | 684,892 |

**Résumé de l'assurance sur la vie au Canada en 1924.**—Outre les compagnies à charte fédérale, exerçant leurs opérations dans toute l'étendue de la Puissance, d'autres compagnies font un volume d'affaires assez élevé; ce sont celles qui agissent sous l'autorisation des provinces. Les statistiques les concernant ont été colligées depuis 1915, par le Bureau des Assurances. Le tableau **88**, indiquant le nombre de leurs polices en vigueur, le montant des primes reçues et des pertes payées au 31 décembre 1924, nous fait connaître le volume d'affaires relatif des compagnies et des sociétés mutuelles tant à charte fédérale qu'à charte provinciale.

**88.—Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1924.**

| Opérations accomplies par— | Assurances nouvellement émises (brut) | En vigueur au 31 déc. net. | Primes encaissées, net. | Pertes payées, net. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| 1. Compagnies à charte fédérale— | | | | |
| (a) Assurance-vie | 698,801,997 | 3,763,997,565 | 129,980,455 | 30,688,497 |
| (b) Mutualités | 16,721,818 | 183,771,228 | 3,939,102 | 3,235,568 |
| **Total, compagnies à charte fédérale** | **715,523,815** | **3,947,768,793** | **133,919,557** | **33,924,065** |
| 2. Compagnies à charte provinciale— | | | | |
| (a) Dans les provinces où elles ont été incorporées— | | | | |
| (i) Assurance-vie | 8,128,752 | 35,678,464 | 913,400 | 101,245 |
| (ii) Mutualités | 2,692,403 | 75,956,708 | 2,500,087 | 1,462,044 |
| (b) Dans les autres provinces— | | | | |
| (i) Assurance-vie | 3,007,005 | 12,982,411 | 322,629 | 79,799 |
| (ii) Mutualités | 2,423,949 | 47,849,903 | 1,472,439 | 550,903 |
| **Total, compagnies à charte provinciale** | **16,252,109** | **172,467,486** | **5,208,555** | **2,193,991** |
| **Grand total** | **731,775,924** | **4,120,236,279** | **139,128,112** | **36,118,056** |

## 3.—Assurances diverses.

L'assurance sur les risques autres que vie ou incendie n'a pas cessé d'accroître son chiffre d'affaires depuis 1875. Il ressort du rapport du Surintendant des Assurances pour l'année 1880, qu'il existait alors cinq compagnies d'assurance contre les accidents, trois fournissant les cautionnements, une contre le bris de glaces et enfin une autre contre l'explosion des chaudières à vapeur. On trouve dans le rapport de ce fonctionnaire pour l'année 1924 que le champ de ces assurances s'est considérablement élargi, puisqu'il s'étend actuellement aux accidents, à la maladie, aux automobiles, cambriolages, explosions, faux, cautionnements, grêle, transit intérieur, responsabilité des patrons, aviation, bris de glaces, fuites de réservoirs, explosions de chaudières, titres de propriété, cyclones, mortalité du bétail, etc. Au lieu des dix compagnies de 1880, on en compte aujourd'hui 157, dont 35 sont canadiennes et 122 britanniques ou étrangères.

**Assurance contre les accidents.**—Le premier permis de cette nature fut accordé à the Travellers Co, de Hartford, Conn., en 1868, et le premier permis donné à une compagnie canadienne fut attribué à the Accident Insurance Co. of Canada, laquelle fut créée en 1872 et commença ses opérations en 1874. De nombreuses polices d'assurance contre les accidents ont été émises par des compagnies d'assurance sur la vie.

**Assurance des automobiles.**—C'est maintenant l'une des branches les plus importantes entre toutes les assurances diverses. Les primes encaissées, qui étaient de $80,446 en 1910, passèrent à $573,604 en 1915 et à $6,405,986 en 1924; pendant ces quatorze années le nombre des compagnies est monté de 7 à 97.

**Assurance contre le bris des glaces.**—La première compagnie ayant abordé ce genre d'affaires au Canada fut the Metropolitan Plate Glass Insurance Co., ayant son siège aux Etats-Unis; elle cessa ses opérations au Canada en 1882. Les 47 compagnies opérant au Canada en 1924 ont reçu en primes une somme de $572 540 et payé des réclamations s'élevant à $200,093.

**Assurance contre le cambriolage.**—Jusqu'en 1918, ce genre d'assurance eut peu de vogue au Canada. Cependant, dès 1893, une compagnie assurait contre le vol par effraction; une seconde débuta en 1905; 5 compagnies opéraient en 1910 et, à la fin de 1924 elles étaient au nombre de 41. Cette année-là, les primes encaissées par toutes ces compagnies s'élevèrent à $842,240 et les pertes payées à $460,321.

**Assurance contre la grêle.**—Ce genre d'assurance est relativement nouveau au Canada; en 1924. il était pratiqué par 39 compagnies dont 6 canadiennes, 10 britanniques et 23 étrangères, ayant perçu $3,687,167 de primes et encouru des pertes de $2,004,957. Les réclamations non réglées à la fin de l'année représentaient $7,641. Depuis 15 ans qu'existe ce genre d'affaires, les primes d'assurance contre la grêle se sont élevées à $35,000,774 et les pertes totales à $22,308,852. Une liste complète des compagnies d'assurance contre la grêle au Canada en 1924 se trouve à la page ccxlvi du premier volume (Incendie et divers) du rapport pour 1924 du Directeur des Assurances, à Ottawa. (Voir aussi page 280 de ce volume.).

**89.—Assurances autres que vie et incendie, 1924.**[1]

| Genres de risques. | Primes. | Pertes encourues. | Réclamations non réglées | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Admises. | Litigieuses. |
| | $ | $ | $ | $ |
| Cautionnements (caissiers) | 940,169 | 413,927 | 249,831 | 63,259 |
| Cautionnements judiciaires | 722,699 | 67,485 | 128,189 | 134,245 |
| Accidents personnels | 2,687,143 | 1,321,472 | 408,217 | 58,440 |
| Accidents personnels et maladie | 1,379,971 | 680,829 | 152,059 | - |
| Responsabilité des patrons | 3,059,011 | 1,389,037 | 906,520 | 85,307 |
| Maladie | 1,660,842 | 952,641 | 199,977 | 2,025 |
| Vol avec effraction | 842,240 | 460,321 | 109,137 | 42,344 |
| Chaudières à vapeur | 307,358 | 60,684 | 20,394 | 8,000 |
| Grêle | 3,687,167 | 2,004,957 | 4,641 | 3,000 |
| Transit intérieur | 359,253 | 84,673 | 9,211 | - |
| Bris de glaces | 572,540 | 200,093 | 27,269 | 80 |
| Automobiles[2] | 2,572,089 | 1,229,645 | 211,924 | 28,455 |
| Automobiles[3] | 3,833,897 | 1,713,502 | 499,615 | 93,105 |
| Fuite de réservoirs | 15,202 | 11,671 | 2,240 | 3,799 |
| Bétail | 71,894 | 67,413 | 23,649 | - |
| Cyclones | 121,588 | 27,474 | 5,059 | - |
| Explosions | - | - | - | - |
| Assurance contre les faussaires | 55,807 | 1,900 | 80 | - |
| Pluie | 47,390 | 40,888 | - | 187 |
| Aviation | - | - | - | |
| Crédits commerciaux | 260,154 | 69,227 | 34,462 | - |
| Machinerie électrique | 68,930 | 19,437 | 7,464 | - |
| Fraude | 26,462 | 7,027 | 520 | - |

[1] Compagnies à charte fédérale seulement. [2] Y compris le risque d'incendie. [3] Non compris le risque d'incendie.

**90.—Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1924.**

| Compagnies. | Recettes. | Dépenses. | Excédent des recettes sur les dépenses. | Actif. | Passif.[1] | Excédent de l'actif sur le passif. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Boiler Inspection | 185,165 | 183,061 | 2,104 | 581,209 | 192,348 | 388,861 |
| Chartered Trust and Executor Co. | 176,329 | 148,093 | 28,236 | 1,209,891 | 702,118 | 507,773 |
| Guarantee Co. of N. A. | 594,271 | 492,395 | 101,876 | 3,136,878 | 742,731 | 2,394,147 |
| Merchants' and Employers' Guarantee and Accident | 238,651 | 229,339 | 9,312 | 187,511 | 104,706 | 82,805 |
| Protective Association of Canada | 330,897 | 290,886 | 40,011 | 241,462 | 113,180 | 128,282 |
| Royal Guardians | 3,342 | 2,082 | 1,260 | 15,172 | 4,268 | 10,904 |
| **Total** | **1,528,655** | **1,345,856** | **182,799** | **5,372,123** | **1,859,351** | **3,512,772** |

[1] Non compris le capital-actions.

**91.—Recettes et dépenses au Canada des compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1924.**

| Compagnies. | Recettes (encaissées). | | | Dépenses (acquittées). | | | Excédent des recettes sur les dépenses. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Primes. | Intérêt et dividendes sur valeurs émises. | Recettes totales. | Pertes payées. | Frais généraux. | Dépenses totales. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Abeille | 65,941 | 799 | 66,740 | 21,357 | 27,121 | 48,478 | 18,262 |
| Ætna Casualty | – | 6,171 | 6,171 | – | 125 | 125 | 6,047 |
| American and Foreign | 9,130 | – | 9,130 | 578 | 3,291 | 3,869 | 5,261 |
| American Credit Indemnity | 166,263 | 4,567 | 170,829 | 52,940 | 90,172 | 143,112 | 27,717 |
| American Surety | 65,204 | 4,250 | 69,454 | 19,641 | 23,350 | 42,991 | 26,463 |
| Automobile | 6,677 | – | 6,677 | 2,316 | 1,403 | 3,720 | 2,957 |
| British and Foreign | 4,897 | 4,680 | 9,577 | 4 | 1,363 | 1,367 | 8,210 |
| Continental Casualty | 568,709 | 19,358 | 588,067 | 241,356 | 282,170 | 523,526 | 64,540 |
| Excess | 25,957 | – | 25,957 | 14,861 | 9,342 | 24,203 | 1,753 |
| Federal | 28,555 | 28 | 28,583 | 13,962 | 13,444 | 27,406 | 1,177 |
| Fidelity and Casualty | 180,221 | 14,245 | 194,466 | 116,993 | 106,688 | 223,681 | −29,215 |
| General Indemnity Corp. of America | 315 | 925 | 1,240 | – | 3 | 3 | 1,237 |
| Hartford Accident | 169,464 | 10,587 | 180,051 | 59,312 | 78,294 | 137,606 | 42,445 |
| Hartford Live Stock | 39,273 | 2,680 | 41,953 | 50,807 | 16,425 | 67,233 | −25,279 |
| Hartford Steam Boiler | 1,200 | 2,500 | 3,700 | – | – | – | 3,700 |
| Indemnity Insurance Co. | 272,841 | 5,333 | 278,174 | 130,641 | 96,843 | 227,484 | 50,691 |
| International Fidelity | 6,119 | – | 6,119 | 410 | 926 | 1,336 | 4,783 |
| Lloyds Plate Glass | −9 | 4,930 | 4,921 | – | – | – | 4,921 |
| Loyal Protective | 257,538 | 5,511 | 263,049 | 148,043 | 99,819 | 247,862 | 15,186 |
| Maryland Casualty | 231,117 | 23,322 | 254,439 | 277,755 | 106,606 | 384,361 | −129,922 |
| Metropolitan Life | 87,705 | 2,750 | 90,455 | 84,597 | 26,236 | 112,899 | −22,444 |
| National Surety | 279,053 | 22,833 | 301,886 | 73,794 | 159,934 | 233,728 | 68,158 |
| New York Plate Glass | 12,950 | 1,500 | 14,450 | 4,113 | 6,466 | 10,579 | 3,871 |
| Preferred Accident | 68,573 | 3,897 | 72,470 | 35,760 | 37,272 | 73,032 | −562 |
| Ridgely Protective | 76,277 | 2,111 | 78,388 | 42,108 | 28,162 | 70,270 | 8,118 |
| Royal Indemnity | 14,433 | 13,384 | 27,817 | 4,434 | 3,836 | 8,270 | 19,546 |
| Travelers Indemnity | 431,709 | 30,991 | 462,715 | 208,086 | 221,041 | 429,127 | 33,588 |
| United States Fidelity and Guaranty | 726,572 | 36,050 | 762,622 | 229,063 | 370,881 | 599,944 | 162,678 |
| United States Merchants and Shippers | 7,617 | – | 7,617 | 1,773 | 1,727 | 3,500 | 4,117 |
| Western Casualty | 33,242 | – | 33,242 | 9,963 | 22,263 | 32,704 | 537 |
| **Total** | **3,837,540** | **223,403** | **4,060,958** | **1,844,669** | **1,835,205** | **3,682,419** | **378,539** |

[1] Englobant d'autres sommes.

**92.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1924.**

PRIMES ENCAISSÉES, CHIFFRE NET.

| Genres de risques. | A charte fédérale. | A charte provinciale. | | | Grand total. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (a) Dans les provinces où elles sont incorporées. | (b) Dans les autres provinces. | Total pour les compagnies à charte provinciale. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| Accidents | 2,687,143 | – | – | – | 2,687,143 |
| Accidents et maladie combinés | 1,379,971 | 64,849 | 12,559 | 77,408 | 1,457,379 |
| Automobiles, avec risque d'incendie | 2,572,089 | 9,493 | – | 9,493 | 2,581,582 |
| Automobiles, sans risque d'incendie | 3,833,897 | 63,266 | 8,929 | 72,195 | 3,905,092 |
| Aviation | – | – | – | – | – |
| Vol avec effraction | 842,240 | 14,089 | – | 14,089 | 856,329 |
| Crédits commerciaux | 260,154 | – | – | – | 260,154 |
| Machinerie électrique | 68,930 | – | – | – | 68,930 |
| Contre les faussaires | 55,807 | – | – | – | 55,807 |
| Fraude | 26,462 | – | – | – | 26,462 |
| Cautionnements (caissiers) | 940,169 | 35,722 | 105 | 35,827 | 975,996 |
| Cautionnements judiciaires | 722,699 | 544 | – | 544 | 723,243 |
| Grêle | 3,687,167 | 325,038 | 16,719 | 341,757 | 4,028,924 |
| Transit intérieur | 359,253 | 1,585 | – | 1,585 | 360,838 |
| Responsabilité | 3,059,011 | 157,462 | 235 | 157,697 | 3,216,708 |
| Bétail | 71,894 | 634 | – | 634 | 72,528 |
| Bris de glaces | 572,540 | 111,351 | 1,366 | 112,717 | 685,257 |
| Pluie | 47,390 | – | – | – | 47,390 |
| Maladie | 1,660,842 | – | – | – | 1,660,842 |
| Fuite de réservoirs | 15,202 | – | – | – | 15,202 |
| Chaudières à vapeur | 307,358 | – | – | – | 307,358 |
| Cyclones | 121,588 | – | – | – | 121,588 |
| Intempéries | – | 21,042 | – | 21,042 | 21,042 |
| **Total** | **23,291,806** | **805,075** | **39,913** | **844,988** | **24,136,794** |

PERTES PAYÉES, CHIFFRE NET.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Accidents | 1,321,472 | – | – | – | 1,321,472 |
| Accidents et maladie combinés | 680,829 | 22,655 | 3,970 | 26,625 | 707,454 |
| Automobiles, avec risque d'incendie | 1,229,645 | 3,418 | – | 3,418 | 1,233,063 |
| Automobiles, sans risque d'incendie | 1,713,502 | 18,898 | 5,099 | 23,997 | 1,737,499 |
| Aviation | – | – | – | – | – |
| Vol avec effraction | 460,321 | 9,280 | – | 9,280 | 469,601 |
| Crédits commerciaux | 69,227 | – | – | – | 69,227 |
| Machinerie électrique | 19,437 | – | – | – | 19,437 |
| Contre les faussaires | 1,900 | – | – | – | 1,900 |
| Fraude | 7,027 | – | – | – | 7,027 |
| Cautionnements (caissiers) | 413,927 | 14,668 | −37 | 14,631 | 428,558 |
| Cautionnements judiciaires | 67,485 | 24 | – | 24 | 67,509 |
| Grêle | 2,004,957 | 154,407 | 4,536 | 158,943 | 2,163,900 |
| Transit intérieur | 84,673 | 306 | – | 306 | 84,979 |
| Responsabilité | 1,889,037 | 65,102 | −14 | 65,088 | 1,954,125 |
| Bétail | 67,413 | 100 | – | 100 | 67,513 |
| Bris de glaces | 200,093 | 56,994 | 829 | 57,823 | 257,916 |
| Pluie | 40,888 | – | – | – | 40,888 |
| Maladie | 952,641 | – | – | – | 952,641 |
| Fuite de réservoirs | 11,671 | – | – | – | 11,671 |
| Chaudières à vapeur | 60,684 | – | – | – | 60,684 |
| Cyclones | 27,474 | – | – | – | 27,474 |
| Intempéries | – | 5,542 | – | 5,542 | 5,542 |
| **Total** | **11,324,303** | **351,394** | **14,383** | **365,777** | **11,690,080** |

**93.—Opérations des compagnies d'assurance autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1924.**

| Opérations accomplies par— | Primes encaissées, chiffre net. | Pertes payées, chiffre net. |
|---|---|---|
| | $ | $ |
| 1. Compagnies à charte fédérale | 23,291,806 | 11,324,3303 |
| 2. Compagnies à charte provinciale— | | |
| (a) Dans les provinces où elles sont incorporées | 805,075 | 351,394 |
| (b) Dans les autres provinces | 39,913 | 14,383 |
| Total pour les compagnies à charte provinciale | 844,988 | 335,777 |
| **Grand total** | **24,136,794** | **11,690,080** |

## 4.—Rentes viagères sur l'État.

Au commencement du vingtième siècle on vit se manifester un mouvement très accentué vers l'amélioration des conditions de l'existence des classes sociales les plus déshéritées. L'une des formes que revêtit ce mouvement dans le Royaume-Uni fut l'octroi par l'Etat, à titre purement gratuit, d'une pension aux vieillards ayant consacré leur vie au travail sans parvenir à assurer l'indépendance de leurs vieux jours. Au Canada, où les salaires plus élevés permettent à l'ouvrier de faire des économies, cette orientation se dessina sous une forme différente; le gouvernement créa des rentes viagères constituant un placement absolument sûr, c'est-à-dire une protection contre l'inexpérience des pauvres gens qui, trop souvent, s'étaient vus dépouillés de leurs épargnes et demeuraient un fardeau pour leurs parents ou les institutions publiques.

En vertu de la loi des Rentes viagères sur l'Etat de 1908 (7-8 Edouard VII, chap. 5) amendée par la loi de 1920, le gouvernement canadien, par l'entremise du ministère du Travail, peut vendre à toute personne domiciliée au Canada ou y résidant, et âgée de plus de cinq ans, des rentes viagères immédiates ou à terme non inférieures à $50 et ne dépassant pas $5,000, sous les trois plans suivants: (1) pour la durée de la vie du crédirentier; (2) pour une période déterminée n'excédant pas 20 ans ou pour la durée de la vie du crédirentier s'il excède ce terme et (3) une rente conjointe, immédiate ou à terme, sur la tête de deux personnes, domiciliées au Canada, reversible ou non en faveur du survivant. Le capital de ces rentes et les annuités sont également inaliénables et insaisissables. Il peut être stipulé au contrat que si le bénéficiaire meurt avant d'avoir commencé à toucher sa rente, tous les fonds versés au gouvernement seront remboursés à ses héritiers avec intérêt à 4 p.c. composé annuellement.

La loi des Rentes viagères fut amendée par le chap. 12 des Statuts de 1925, réduisant de $50 à $10 le minimum d'une rente viagère. Les législateurs ont pensé que les patrons, dans les bonnes années, au lieu de donner des gratifications en espèces à leurs employés méritants, leur achèteraient une rente viagère de $10 ou des multiples de cette somme, pour en jouir dans leur vieillesse.

Les tableaux **94** et **95** donnent les statistiques des contrats de rentes viagères en vigueur au 31 mars 1924 et 1925. Du premier septembre 1908 au 31 mars 1925, il a été émis 6,542 contrats de rentes viagères. Au 31 mars 1925, 1,858 bénéficiaires touchaient leurs rentes et 4,004 n'avaient pas encore commencé à les recevoir. A cette date, une somme de $8,445,884 consacrée à ces achats assurait le paiement de $1,725,142 de rentes viagères.

**94.—Situation des rentes viagères sur l'Etat, au 31 mars 1924 et 1925.**

| Bilan. | Années terminées le 31 mars | |
|---|---|---|
| | 1924. | 1925. |
| ACTIF. | $ | $ |
| Fonds au commencement de l'année | 5,892,605 | 7,162,972 |
| Recettes durant l'année, moins paiements effectués | 1,270,367 | 1,305,526 |
| Fonds à la fin de l'année | 7,162,972 | 8,468,498 |
| PASSIF. | | |
| Valeur actuelle nette des contrats en vigueur | 7,162,972 | 8,445,884 |
| RECETTES. | | |
| Pour rentes viagères immédiates | 1,156,891 | 1,263,195 |
| Pour rentes viagères différées | 302,152 | 343,627 |
| Intérêt produit par le fonds | 249,633 | 300,502 |
| Somme versée par le gouvernement pour le maintien de la réserve | 61,573 | - |
| **Total des recettes** | **1,770,249** | **1,907,324** |
| PAIEMENTS. | | |
| Rentes payées (contrats d'effet immédiat) | 476,256 | 591,827 |
| Ristournes payées avec intérêt | 23,403 | 8,803 |
| Ristournes payées sans intérêt | 223 | 1,168 |
| Solde à la fin de l'année | 1,270,367 | 1,305,526 |
| **Total des paiements** | **1,770,249** | **1,907,324** |

**95.—Evaluation, au 31 mars 1924 et 1925, des titres de rentes viagères émis en vertu de la loi des Rentes Viagères sur l'Etat, de 1908.**

| Système adopté. | 1924. | | | 1925. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Valeur des rentes achetées. | Capital affecté à ces achats au 31 mars 1924. | Nombre. | Valeur des rentes achetées. | Capital affecté à ces achats au 31 mars 1925. |
| | | $ | $ | | $ | $ |
| 1. Rentes viagères immédiates | 1,017 | 382,295 | 3,052,397 | 1,198 | 472,278 | 3,828,313 |
| 2. Rentes viagères immédiates, avec garantie | 408 | 91,463 | 829,666 | 470 | 107,352 | 995,928 |
| 3. Immédiates, reversibles | 163 | 77,719 | 787,450 | 190 | 89,428 | 897,781 |
| 4. A terme, plan "A" | 1,215 | 281,106 | 700,099 | 1,181 | 275,624 | 759,123 |
| 5. A terme, plan "A" avec garantie | 2,041 | 486,890 | 1,001,553 | 2,158 | 538,667 | 1,134,934 |
| 6. A terme, plan "A" reversibles | 74 | 33,917 | 143,658 | 82 | 37,047 | 167,168 |
| 7. A terme, plan "B" reversibles | 34 | 17,892 | 54,923 | 45 | 21,858 | 64,014 |
| 8. A terme, plan "B" | 513 | 174,119 | 593,226 | 538 | 182,888 | 598,623 |
| **Totaux** | **5,465** | **1,545,401** | **7,162,972** | **5,862** | **1,725,142** | **8,445,884** |

## IV.—FAILLITES.

**Faillites au Canada en 1924.**—L'agence commerciale de Bradstreet annonça en janvier 1925 que, pendant l'année 1924, il y avait eu au Canada 2,287 faillites, dont les passifs totalisés atteignaient $42,278,195, contre 2,915 en 1923, avec un passif total de $51,416,766. Comparativement à 1923, les faillites ont diminué de 21.5 p.c. et les pertes entraînées de 17.7 p.c. La revue de l'agence Dun, de janvier 1925, porte le nombre des faillites de 1924 à 2,474, au lieu de 3,247 en 1923, et leur passif à $64,530,975, au lieu de $65,810,382 en 1923. Les tableaux **96** à **101** donnent les statistiques de ces deux autorités, celles de Bradstreet (tableau **96**) étant classifiées par provinces pour les années solaires 1923 et 1924, et celles de Dun classifiées par genres de commerce pour les années solaires 1922 à 1924 (tableau

97) puis par catégories et par provinces pour l'année solaire 1924, avec totaux pour les années 1909-1923, au tableau 98. Une analyse des causes des faillites de 1923 et 1924 est donnée dans le tableau 99. (Bradstreet).

**96.—Faillites au Canada, par provinces, (y compris Terre-Neuve) pendant les années 1923 et 1924.** (D'après Bradstreet.)

| Provinces. | Nombre de faillites. | | Actif. | | Passif. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. |
| | | | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 10 | 4 | 68,216 | 22,150 | 122,397 | 41,800 |
| Nouvelle-Ecosse | 159 | 67 | 1,117,536 | 579,738 | 3,804,800 | 1,021,873 |
| Nouveau-Brunswick | 41 | 44 | 309,375 | 260,028 | 518,394 | 603,223 |
| Québec | 992 | 812 | 7,792,679 | 6,768,100 | 20,853,118 | 17,001,233 |
| Ontario | 768 | 794 | 5,999,894 | 6,060,556 | 12,671,949 | 16,094,499 |
| Manitoba | 344 | 216 | 1,510,699 | 796,183 | 4,968,366 | 2,694,920 |
| Saskatchewan | 264 | 170 | 2,236,479 | 963,492 | 3,137,662 | 2,001,517 |
| Alberta | 155 | 80 | 1,103,003 | 396,400 | 2,556,744 | 1,010,377 |
| Colombie Britannique | 182 | 100 | 1,481,473 | 707,288 | 2,783,336 | 1,808,753 |
| **Canada** | **2,915** | **2,287** | **21,619,354** | **16,553,935** | **51,416,766** | **42,278,195** |
| Terre-Neuve | 46 | 29 | 2,180,136 | 726,133 | 3,151,961 | 1,273,798 |

**97.—Faillites au Canada, par genres de commerce, 1922-1924.**
(D'après Dun's Review.)

| Industries et commerces. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Passif. | Nombre. | Passif. | Nombre. | Passif. |
| Fabricants— | | $ | | $ | | $ |
| Fer et fonderies | 17 | 873,211 | 11 | 866,492 | 9 | 303,600 |
| Machines et outils | 60 | 10,430,493 | 72 | 5,068,100 | 45 | 1,710,883 |
| Lainages, tapis, etc | 4 | 23,648 | 7 | 608,992 | 12 | 1,463,900 |
| Cotonnades, bonneterie, etc | 7 | 101,467 | 4 | 263,658 | – | – |
| Bois, charpentiers | 134 | 4,860,837 | 107 | 3,804,630 | 97 | 7,994,176 |
| Vêtements, modes | 148 | 3,614,203 | 132 | 3,782,297 | 114 | 2,230,570 |
| Chapeaux, gants, fourrures | 26 | 1,592,206 | 21 | 816,536 | 18 | 493,036 |
| Produits chimiques et drogues | 7 | 48,155 | 11 | 179,124 | 17 | 117,680 |
| Peintures et huiles | 2 | 54,522 | 3 | 8,500 | 2 | 29,000 |
| Imprimerie, gravure | 30 | 329,816 | 25 | 343,886 | 26 | 352,620 |
| Meunerie, boulangerie | 54 | 763,253 | 48 | 731,548 | 34 | 386,870 |
| Cuir, chaussures, etc | 30 | 7,586,389 | 37 | 687,468 | 20 | 1,353,773 |
| Liqueurs et tabac | 19 | 386,885 | 19 | 925,533 | 10 | 180,770 |
| Verrerie, poterie | 7 | 319,302 | 8 | 1,322,158 | 11 | 433,634 |
| Tous autres | 312 | 8,096,404 | 287 | 12,382,410 | 210 | 19,492,146 |
| **Total, fabricants** | **857** | **39,080,791** | **792** | **31,791,332** | **625** | **36,542,658** |
| Commerçants— | | | | | | |
| Magasin général | 488 | 6,408,569 | 342 | 8,775,925 | 279 | 4,320,418 |
| Epiceries et boucheries | 582 | 3,970,646 | 541 | 3,275,026 | 378 | 3,785,589 |
| Hôtels, restaurants | 146 | 1,117,053 | 156 | 1,097,226 | 101 | 564,943 |
| Liqueurs, tabac | 38 | 184,547 | 43 | 199,365 | 35 | 174,403 |
| Vêtements, mercerie | 333 | 4,614,129 | 240 | 3,121,149 | 216 | 2,619,465 |
| Nouveautés et tapis | 226 | 4,690,282 | 179 | 3,862,991 | 160 | 1,961,360 |
| Caoutchouc, chaussures et malles | 138 | 3,401,415 | 143 | 2,742,751 | 88 | 891,452 |
| Meubles, vaisselle | 49 | 660,731 | 47 | 784,915 | 27 | 529,437 |
| Quincaillerie, poêles, outils | 62 | 716,338 | 79 | 1,339,108 | 62 | 820,164 |
| Produits chimiques et drogues | 46 | 315,130 | 52 | 388,702 | 31 | 236,417 |
| Peintures et huiles | 8 | 154,422 | 8 | 38,932 | 4 | 9,700 |
| Bijouteries et horlogeries | 53 | 267,244 | 51 | 501,371 | 19 | 164,300 |
| Livres et papiers | 26 | 135,496 | 31 | 144,776 | 17 | 158,929 |
| Chapeaux, fourrures et gants | 25 | 537,759 | 25 | 397,836 | 16 | 174,516 |
| Tous autres | 497 | 5,830,442 | 382 | 4,669,690 | 287 | 4,912,996 |
| **Total, commerçants** | **2,717** | **33,004,203** | **2,319** | **31,339,763** | **1,720** | **21,324,089** |
| **Agents et courtiers** | **121** | **5,983,965** | **136** | **2,679,287** | **129** | **6,664,228** |
| **Total** | **3,695** | **78,068,959** | **3,247** | **65,810,382** | **2,474** | **64,530,975** |

**98.—Faillites au Canada en 1924, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1909-1923** (D'après Dun's Review).

NOTA.—Terre-Neuve figure dans les totaux, de 1909 à 1923.

| Provinces. | Toutes faillites. | | | Fabricants. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Actif. | Passif. | Nombre. | Passif. |
| | | $ | $ | | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 5 | 73,000 | 172,500 | – | – |
| Nouvelle-Ecosse | 70 | 216,800 | 840,500 | 8 | 61,900 |
| Nouveau-Brunswick | 54 | 449,880 | 757,927 | 15 | 141,500 |
| Québec | 886 | 15,211,889 | 21,551,846 | 241 | 10,638,685 |
| Ontario | 817 | 22,846,104 | 30,403,976 | 249 | 22,302,112 |
| Manitoba | 262 | 4,518,015 | 4,627,323 | 42 | 1,154,834 |
| Saskatchewan | 145 | 694,279 | 1,154,582 | 11 | 78,427 |
| Alberta | 92 | 1,343,800 | 1,335,200 | 17 | 401,400 |
| Colombie Britannique | 114 | 2,236,600 | 2,482,121 | 37 | 1,633,300 |
| **Total, 1924** | **2,474** | **47,937,427** | **64,539,975** | **625** | **36,542,658** |
| Terre-Neuve | 29 | 347,060 | 1,205,000 | 5 | 130,500 |
| Total, 1923 | 3,247 | 46,833,195 | 65,810,382 | 792 | 31,791,332 |
| " 1922 | 3,695 | 63,097,789 | 78,068,959 | 857 | 39,080,791 |
| " 1921 | 2,451 | 57,158,397 | 73,299,111 | 559 | 33,976,790 |
| " 1920 | 1,078 | 18,569,516 | 26,494,301 | 255 | 15,871,216 |
| " 1919 | 755 | 10,741,441 | 16,256,259 | 213 | 10,234,477 |
| " 1918 | 873 | 11,251,341 | 14,502,477 | 232 | 8,248,807 |
| " 1917 | 1,097 | 13,051,900 | 18,241,465 | 261 | 7,455,094 |
| " 1916 | 1,685 | 19,670,542 | 25,069,534 | 363 | 8,796,646 |
| " 1915 | 2,661 | 39,526,358 | 41,162,321 | 655 | 13,877,414 |
| " 1914 | 2,898 | 30,909,563 | 35,045,095 | 614 | 11,063,191 |
| " 1913 | 1,719 | 12,658,979 | 16,979,406 | 452 | 6,792,763 |
| " 1912 | 1,357 | 8,783,409 | 12,316,936 | 323 | 4,556,615 |
| " 1911 | 1,332 | 9,964,604 | 13,491,196 | 321 | 4,760,016 |
| " 1910 | 1,262 | 11,013,396 | 14,514,650 | 292 | 7,030,227 |
| " 1909 | 1,442 | 10,318,511 | 12,982,800 | 354 | 3,933,938 |

| Provinces. | Négociants. | | Autres marchands, courtiers, etc. | | Banques. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Passif. | Nombre. | Passif. | Nombre. | Passif. |
| | | $ | | $ | | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 5 | 172,500 | – | – | – | – |
| Nouvelle-Ecosse | 59 | 747,400 | 3 | 31,200 | – | – |
| Nouveau-Brunswick | 37 | 595,887 | 2 | 20,540 | – | – |
| Québec | 604 | 8,359,267 | 41 | 2,553,894 | – | – |
| Ontario | 514 | 5,752,538 | 54 | 2,349,326 | – | – |
| Manitoba | 203 | 2,129,889 | 17 | 1,342,600 | 1 | 100,000 |
| Saskatchewan | 130 | 1,027,787 | 4 | 48,368 | – | – |
| Alberta | 75 | 933,800 | – | – | – | – |
| Colombie Britannique | 71 | 535,221 | 6 | 313,600 | – | – |
| **Total, 1924** | **1,720** | **21,324,089** | **129** | **6,664,228** | **1** | **100,500** |
| Terre-Neuve | 22 | 1,069,800 | 2 | 4,700 | – | – |
| Total, 1923 | 2,319 | 31,339,763 | 136 | 2,679,287 | 1 | 18,500,000 |
| " 1922 | 2,717 | 33,004,203 | 121 | 5,983,965 | 4 | 222,480 |
| " 1921 | 1,739 | 29,886,569 | 153 | 9,435,752 | 1 | 45,233 |
| " 1920 | 771 | 7,701,505 | 52 | 2,918,580 | – | – |
| " 1919 | 494 | 4,475,628 | 48 | 1,546,154 | – | – |
| " 1918 | 590 | 5,142,397 | 51 | 1,111,273 | – | – |
| " 1917 | 777 | 8,417,239 | 59 | 2,369,132 | – | – |
| " 1916 | 1,237 | 12,290,368 | 85 | 3,982,520 | – | – |
| " 1915 | 1,888 | 21,696,890 | 118 | 5,558,017 | 1 | 150,000 |
| " 1914 | 2,164 | 18,677,935 | 120 | 5,303,968 | 1 | 250,000 |
| " 1913 | 1,216 | 8,681,419 | 51 | 1,505,224 | 1 | 125,000 |
| " 1912 | 975 | 6,906,665 | 59 | 853,656 | – | – |
| " 1911 | 986 | 7,606,891 | 5 | 1,124,289 | 1 | 71,194 |
| " 1910 | 947 | 6,943,579 | 23 | 540,850 | 2 | 2,546,871 |
| " 1909 | 1,059 | 7,867,287 | 29 | 1,181,575 | – | – |

**99.—Causes des faillites au Canada et aux Etats-Unis, par nombres absolus et pourcentages, pendant les années terminées le 31 décembre 1923 et 1924.** (De Bradstreet.)

AU CANADA (Y compris Terre-Neuve et St-Pierre et Miquelon).

| Causes des faillites. | Nombre. | | Actif. | | Passif. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. |
| | nomb. | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| Incompétence | 716 | 591 | 6,462,917 | 2,069,301 | 13,571,811 | 5,919,861 |
| Inexpérience | 139 | 118 | 470,890 | 325,325 | 1,122,922 | 1,021,673 |
| Manque de capital | 1,149 | 887 | 7,629,977 | 7,203,505 | 19,947,704 | 20,693,293 |
| Crédits imprudents | 41 | 55 | 250,641 | 450,547 | 708,012 | 1,241,498 |
| Faillites d'autrui | 18 | 11 | 412,108 | 223,098 | 2,011,942 | 460,494 |
| Extravagance | 5 | 9 | 4,767 | 266,708 | 9,967 | 480,135 |
| Négligence | 61 | 30 | 153,159 | 104,528 | 504,147 | 278,835 |
| Concurrence | 13 | 63 | 57,341 | 306,605 | 121,059 | 1,074,978 |
| Causes particulières | 635 | 407 | 7,300,319 | 5,212,556 | 12,455,514 | 8,563,874 |
| Spéculation | 20 | 16 | 186,774 | 482,999 | 595,887 | 1,509,826 |
| Fraude | 164 | 125 | 870,597 | 557,986 | 3,519,762 | 2,273,651 |
| **Total** | **2,961** | **2,312** | **23,799,490** | **17,203,158** | **54,568,727** | **43,518,118** |

AUX ÉTATS-UNIS.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Incompétence | 6,448 | 6,778 | 63,901,578 | 126,490,955 | 126,313,880 | 208,578,570 |
| Inexpérience | 902 | 927 | 11,054,870 | 5,227,282 | 17,039,991 | 10,198,787 |
| Manque de capital | 6,562 | 6,573 | 111,739,495 | 94,450,198 | 200,640,351 | 177,098,657 |
| Crédits imprudents | 223 | 211 | 18,186,184 | 16,907,279 | 22,880,544 | 21,306,298 |
| Faillites d'autrui | 297 | 305 | 17,076,924 | 17,764,590 | 28,912,045 | 22,947,589 |
| Extravagance | 259 | 307 | 6,035,465 | 2,378,819 | 9,590,491 | 5,087,786 |
| Négligence | 231 | 254 | 1,182,671 | 1,190,820 | 2,944,249 | 2,490,975 |
| Concurrence | 262 | 381 | 2,367,746 | 9,888,900 | 4,229,271 | 15,528,101 |
| Causes particulières | 3,116 | 3,130 | 111,290,269 | 122,919,693 | 168,216,699 | 185,209,899 |
| Spéculation | 63 | 96 | 9,259,283 | 4,450,405 | 12,997,036 | 10,754,267 |
| Fraude | 796 | 750 | 17,059,933 | 18,064,773 | 37,460,237 | 35,653,347 |
| **Total** | **19,159** | **19,712** | **389,154,418** | **419,733,714** | **631,224,794** | **694,854,276** |

**99.—Causes des faillites au Canada et aux Etats-Unis, par nombres absolus et pourcentages, pendant les années terminées le 31 décembre 1923 et 1924.** (De Bradstreet)—fin.

POURCENTAGE DES FAILLITES ET DES PERTES ENTRAINÉES, PAR CHAQUE CAUSE DÉTERMINANTE.

| Causes des faillites. | Pourcentage du Canada. | | | | Pourcentage des Etats-Unis. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | | Passif. | | Nombre. | | Passif. | |
| | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. | 1923. | 1924. |
| Incompétence | 24·2 | 25·5 | 24·9 | 13·6 | 33·7 | 34·4 | 20·0 | 30·0 |
| Inexpérience | 4·7 | 5·1 | 2·1 | 2·3 | 4·7 | 4·7 | 2·7 | 1·5 |
| Manque de capital | 38·8 | 38·4 | 36·5 | 47·5 | 34·2 | 33·3 | 31·8 | 25·5 |
| Crédits imprudents | 1·4 | 2·4 | 1·3 | 2·9 | 1·2 | 1·1 | 3·6 | 3·1 |
| Faillites d'autrui | 0·6 | 0·5 | 3·7 | 1·1 | 1·5 | 1·5 | 4·6 | 3·3 |
| Extravagance | 0·2 | 0·4 | 0·02 | 1·1 | 1·3 | 1·6 | 1·5 | 0·7 |
| Négligence | 2·1 | 1·3 | 0·9 | 0·6 | 1·2 | 1·3 | 0·5 | 0·4 |
| Concurrence | 0·4 | 2·7 | 0·2 | 2·5 | 1·4 | 1·9 | 0·7 | 2·2 |
| Causes particulières | 21·4 | 17·6 | 22·9 | 19·7 | 16·3 | 15·9 | 26·6 | 26·7 |
| Spéculation | 0·7 | 0·7 | 1·1 | 3·5 | 0·3 | 0·5 | 2·1 | 1·5 |
| Fraude | 5·5 | 5·4 | 6·4 | 5·2 | 4·2 | 3·8 | 5·9 | 5·1 |

**Analyse des faillites.**—Dans les tableaux **100** et **101**, les relevés des agences Bradstreet et Dun, concernant les faillites, sont analysés conformément à la méthode suggérée par Kemmerer, mais modifiée de manière à tenir compte, dans la mesure du possible, de la diminution du pouvoir d'achat du dollar depuis 1900. On prend d'abord le nombre total des commerçants et négociants, puis ensuite le nombre des faillites et leur pourcentage par rapport à l'ensemble, le pourcentage de l'année 1900 étant considéré comme base d'appréciation des fluctuations subséquentes et, comme tel, représenté par le nombre indice 100. Puis on relève l'actif et le passif de chaque failli et l'on détermine la moyenne des pertes entraînées par une faillite, cette moyenne étant également exprimée par un nombre-indice et basée sur l'année 1900. Toutefois, ce second nombre-indice nécessite un ajustement à cause de la décroissance du pouvoir d'achat du dollar ou, selon l'expression du professeur Irving Fisher, à cause du rétrécissement du dollar; on y procède, en divisant le nombre-indice brut par le nombre-indice des prix de gros ramené à la base de 1900 et le résultat de cette opération donne le nombre-indice ajusté des pertes. On établit également le pourcentage du passif par rapport à l'actif et, finalement, le nombre-indice des négociants faillis par rapport aux commerçants établis et le nombre-indice ajusté révélant l'importance des pertes sont réduits à une moyenne, laquelle est considérée comme le baromètre de la dépression causée dans le monde commercial. Par contre, cette moyenne soustraite du nombre 200 constitue le baromètre de la confiance qui règne dans ce milieu. Les données de Bradstreet et celles de Dun diffèrent; néanmoins, leur direction est parallèle.

**100.—Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1925.** (Bradstreet).

NOTA.—Terre-Neuve est compris de 1900 à 1913 inclusivement.

| Année. | Nombre de maisons de commerce. | | | | Actif. | Passif. | | | | | Baromètre | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | En existence. | En faillite. | Proportion des faillites. | | | Total. | Moyen par faillite. | Nombre-indice brut. | Nombre-indice ajusté. | Pourcentage du passif à l'actif. | de dépression. | de confiance. |
| | | | Pourcentage. | Nombre-indice. | | | | | | | | |
| | nomb. | nomb. | p.c. | | $ | $ | $ | | | p.c. | | |
| 1900 | 100,618 | 1,337 | 1·32 | 100·0 | 4,246,693 | 10,785,601 | 8,067 | 100·0 | 100·0 | 254 | 100·0 | 100·0 |
| 1901 | 103,421 | 1,379 | 1·33 | 100·7 | 5,264,551 | 11,783,837 | 8,545 | 105·9 | 107·4 | 224 | 104·1 | 95·9 |
| 1902 | 106,009 | 1,095 | 1·03 | 78·0 | 3,602,542 | 8,546,365 | 7,805 | 96·7 | 96·2 | 237 | 87·1 | 112·9 |
| 1903 | 108,215 | 958 | 0·88 | 66·6 | 3,870,605 | 8,372,011 | 8,739 | 108·3 | 106·9 | 216 | 86·8 | 113·2 |
| 1904 | 110,615 | 1,175 | 1·06 | 80·3 | 4,137,418 | 10,019,311 | 8,527 | 105·7 | 104·2 | 242 | 92·3 | 107·7 |
| 1905 | 114,335 | 1,430 | 1·25 | 94·7 | 6,584,191 | 13,879,700 | 9,706 | 120·3 | 117·5 | 211 | 106·1 | 93·9 |
| 1906 | 112,362 | 1,239 | 1·10 | 83·3 | 4,305,076 | 9,450,093 | 7,627 | 94·5 | 87·6 | 219 | 85·5 | 114·5 |
| 1907 | 116,202 | 1,365 | 1·17 | 86·6 | 5,276,698 | 11,735,272 | 8,597 | 106·6 | 104·4 | 222 | 95·5 | 104·5 |
| 1908 | 118,875 | 1,715 | 1·44 | 109·1 | 7,770,207 | 17,582,304 | 10,252 | 127·1 | 120·1 | 226 | 114·6 | 85·4 |
| 1909 | 123,232 | 1,588 | 1·28 | 96·9 | 6,195,515 | 12,811,184 | 8,067 | 100·0 | 94·0 | 207 | 95·5 | 104·5 |
| 1910 | 128,881 | 1,469 | 1·14 | 86·3 | 7,075,347 | 15,712,586 | 10,696 | 132·6 | 120·6 | 222 | 103·5 | 96·5 |
| 1911 | 130,446 | 1,401 | 1·07 | 81·0 | 6,420,331 | 13,086,946 | 9,341 | 115·8 | 99·8 | 204 | 90·4 | 109·6 |
| 1912 | 142,583 | 1,312 | 0·92 | 69·7 | 5,611,675 | 12,355,282 | 9,417 | 116·7 | 100·7 | 220 | 85·2 | 114·8 |
| 1913 | 149,852 | 1,827 | 1·21 | 91·6 | 8,140,990 | 16,650,450 | 9,113 | 112·9 | 95·5 | 204 | 93·6 | 106·4 |
| 1914 | 155,849 | 2,886 | 1·85 | 140·1 | 13,507,536 | 30,693,658 | 10,635 | 131·8 | 110·5 | 227 | 125·3 | 74·7 |
| 1915 | 156,008 | 2,621 | 1·68 | 127·3 | 14,227,192 | 32,134,312 | 12,260 | 152·0 | 118·7 | 226 | 123·0 | 77·0 |
| 1916 | 156,535 | 1,772 | 1·13 | 85·6 | 6,349,078 | 15,952,684 | 9,003 | 111·6 | 73·9 | 251 | 79·8 | 120·2 |
| 1917 | 153,079 | 1,109 | 0·72 | 54·5 | 6,207,512 | 13,616,822 | 12,278 | 152·2 | 73·2 | 219 | 63·9 | 136·1 |
| 1918 | 152,974 | 814 | 0·53 | 40·1 | 5,354,727 | 12,413,536 | 15,250 | 189·0 | 81·4 | 232 | 60·8 | 139·2 |
| 1919 | 156,187 | 625 | 0·40 | 30·3 | 5,089,534 | 10,095,232 | 16,152 | 200·2 | 82·1 | 198 | 56·2 | 143·8 |
| 1920 | 164,049 | 966 | 0·59 | 44·7 | 10,478,465 | 20,808,053 | 21,540 | 267·0 | 94·1 | 199 | 69·4 | 130·6 |
| 1921 | 171,415 | 2,350 | 1·37 | 103·8 | 21,489,236 | 48,553,757 | 20,637 | 255·8 | 80·7 | 226 | 92·3 | 107·7 |
| 1922 | 173,080 | 3,185 | 1·84 | 139·4 | 23,933,136 | 55,047,342 | 17,283 | 214·2 | 121·0 | 230 | 130·2 | 69·8 |
| 1923 | 176,739 | 2,915 | 1·65 | 125·0 | 21,619,354 | 51,416,766 | 17,639 | 215·3 | 120·9 | 238 | 121·5 | 78·5 |
| 1924 | 174,386 | 2,287 | 1·31 | 99·2 | 16,553,935 | 42,278,195 | 18,486 | 229·2 | 126·8 | 255 | 113·0 | 87·0 |
| 1925 | 165,790 | 2,094 | 1·26 | 95·7 | 14,541,300 | 35,538,517 | 16,972 | 210·4 | 112·6 | 244 | 104·2 | 95·8 |

## 101.—Les faillites au Canada et leur répercussion sur le monde commercial entre 1900 et 1925. (Dun).

NOTA.—Terre-Neuve est compris de 1900 à 1913 inclusivement.

| Année. | Nombre de maisons de commerce. | | | | Actif. | Passif. | | | | | Baromètre | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | En existence. | En faillite. | Proportion des faillites. | | | Total. | Moyen par faillite. | Nombre-indice brut. | Nombre-indice ajusté. | Pourcentage du passif à l'actif. | de dépression. | de confiance. |
| | | | Pourcentage. | Nombre-indice. | | | | | | | | |
| | nomb. | nomb. | p.c. | | $ | $ | $ | | | p.c. | | |
| 1900 | 95,772 | 1,355 | 1·41 | 100·0 | 8,202,898 | 11,613,208 | 8,570 | 100·0 | 100·0 | 142 | 100·0 | 100·0 |
| 1901 | 96,961 | 1,341 | 1·38 | 97·8 | 7,686,823 | 10,811,671 | 8,062 | 94·1 | 95·5 | 141 | 96·7 | 103·3 |
| 1902 | 93,890 | 1,101 | 1·17 | 82·9 | 7,772,418 | 10,934,777 | 9,931 | 115·9 | 115·2 | 141 | 99·1 | 100·9 |
| 1903 | 95,029 | 978 | 1·03 | 73·0 | 4,872,422 | 7,552,724 | 7,723 | 90·1 | 89·1 | 155 | 81·1 | 118·9 |
| 1904 | 96,822 | 1,246 | 1·29 | 91·5 | 8,555,875 | 11,394,117 | 9,145 | 106·7 | 105·2 | 133 | 98·4 | 101·6 |
| 1905 | 101,246 | 1,347 | 1·33 | 94·3 | 6,822,005 | 9,854,659 | 7,316 | 85·4 | 83·1 | 144 | 88·7 | 111·3 |
| 1906 | 104,576 | 1,184 | 1·13 | 80·1 | 6,499,052 | 9,085,773 | 7,673 | 89·5 | 82·9 | 140 | 81·5 | 118·5 |
| 1907 | 108,160 | 1,278 | 1·18 | 83·7 | 9,443,227 | 13,221,250 | 10,345 | 120·7 | 113·4 | 140 | 98·6 | 101·4 |
| 1908 | 113,551 | 1,640 | 1·44 | 102·1 | 12,008,113 | 14,931,790 | 9,105 | 106·2 | 104·0 | 124 | 103·1 | 96·9 |
| 1909 | 117,309 | 1,442 | 1·23 | 87·2 | 10,318,511 | 12,982,800 | 9,003 | 105·0 | 99·0 | 126 | 93·1 | 106·9 |
| 1910 | 110,764 | 1,262 | 1·05 | 74·4 | 11,013,396 | 14,514,650 | 11,501 | 134·2 | 122·3 | 132 | 98·4 | 101·6 |
| 1911 | 129,917 | 1,332 | 1·03 | 73·0 | 9,964,404 | 13,491,196 | 10,128 | 118·2 | 108·4 | 135 | 90·7 | 109·3 |
| 1912 | 132,469 | 1,357 | 1·02 | 72·3 | 8,783,409 | 12,316,396 | 9,076 | 105·9 | 91·3 | 140 | 81·8 | 118·2 |
| 1913 | 141,135 | 1,719 | 1·22 | 86·5 | 12,658,979 | 16,979,406 | 9,877 | 115·2 | 98·7 | 134 | 92·6 | 107·4 |
| 1914 | 149,999 | 2,892 | 1·93 | 136·9 | 30,888,363 | 34,996,694 | 12,101 | 141·2 | 118·5 | 113 | 127·7 | 72·3 |
| 1915 | 150,378 | 2,652 | 1·76 | 124·8 | 39,243,658 | 40,676,621 | 15,338 | 179·0 | 139·8 | 104 | 132·3 | 67·7 |
| 1916 | 147,575 | 1,677 | 1·14 | 80·8 | 19,640,703 | 24,985,908 | 14,899 | 173·9 | 143·4 | 127 | 112·1 | 87·9 |
| 1917 | 142,431 | 1,088 | 0·76 | 53·9 | 12,994,179 | 18,108,347 | 16,643 | 194·2 | 95·1 | 139 | 74·5 | 125·5 |
| 1918 | 141,709 | 873 | 0·62 | 43·9 | 11,246,341 | 14,502,477 | 16,612 | 193·8 | 83·6 | 129 | 63·8 | 136·2 |
| 1919 | 142,919 | 751 | 0·53 | 37·6 | 10,731,541 | 16,224,259 | 21,603 | 252·1 | 104·9 | 151 | 71·3 | 128·7 |
| 1920 | 151,203 | 1,034 | 0·68 | 48·2 | 17,501,332 | 24,719,111 | 23,906 | 278·9 | 98·4 | 141 | 73·3 | 126·7 |
| 1921 | 154,608 | 2,379 | 1·54 | 109·2 | 55,114,487 | 68,947,140 | 28,982 | 338·2 | 168·9 | 125 | 139·1 | 60·9 |
| 1922 | 166,435 | 3,630 | 2·18 | 154·6 | 62,424,514 | 76,314,674 | 21,023 | 245·3 | 138·0 | 122 | 146·3 | 53·7 |
| 1923 | 167,525 | 3,197 | 1·91 | 135·5 | 45,480,216 | 61,853,697 | 19,347 | 225·8 | 126·4 | 136 | 131·0 | 69·0 |
| 1924 | 170,104 | 2,445 | 1·44 | 102·1 | 47,590,367 | 63,325,975 | 25,900 | 302·2 | 167·0 | 133 | 134·6 | 65·4 |
| 1925 | 169,789 | 2,337 | 1·38 | 97·9 | 32,518,709 | 45,399,425 | 19,426 | 226·6 | 121·3 | 140 | 109·6 | 90·4 |

**Dépôts de bilan.**—En vertu des dispositions de la loi des Faillites de 1919 (9-10 George V, chap. 36) en vigueur depuis le premier juillet 1920, les syndics doivent transmettre au Statisticien du Dominion un duplicata de certains documents. Les données extraites de ces documents, compilées au Bureau Fédéral de la Statistique, ont fourni les chiffres du tableau **102**. Un amendement à la loi des Faillites, qui a pris effet le premier octobre 1923, est de nature à affecter la comparabilité des chiffres pour cette dernière année. Toutefois, il est apparent qu'en 1925 les cessions de biens furent sensiblement moins nombreuses et les pertes beaucoup plus légères.

**102.—Dépôts de bilan (avec passif) par mois, 1922-1925.**

| Mois. | Cessions de biens. | | | | Passif. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | $ | $ | $ | $ |
| Janvier | 374 | 387 | 291 | 270 | 6,222,428 | 5,436,100 | 4,173,748 | 2,863,489 |
| Février | 340 | 355 | 260 | 162 | 4,411,048 | 6,555,597 | 5,882,870 | 1,718,492 |
| Mars | 340 | 368 | 223 | 198 | 7,859,371 | 7,683,070 | 4,276,435 | 3,946,270 |
| Avril | 245 | 324 | 180 | 162 | 3,943,305 | 6,555,335 | 4,447,283 | 2,761,991 |
| Mai | 309 | 291 | 179 | 160 | 3,542,111 | 3,187,773 | 4,332,042 | 3,375,485 |
| Juin | 288 | 271 | 147 | 145 | 6,633,679 | 5,862,310 | 5,977,492 | 2,748,954 |
| Juillet | 300 | 149 | 155 | 131 | 5,311,549 | 2,681,991 | 2,687,453 | 2,000,630 |
| Août | 272 | 242 | 129 | 131 | 4,226,044 | 3,943,801 | 2,949,328 | 2,600,138 |
| Septembre | 332 | 320 | 153 | 151 | 3,389,214 | 5,667,376 | 2,706,939 | 2,318,623 |
| Octobre | 364 | 200 | 184 | 112 | 5,090,805 | 2,273,543 | 3,398,531 | 2,685,195 |
| Novembre | 410 | 259 | 219 | 163 | 4,292,644 | 3,044,717 | 2,987,904 | 2,834,268 |
| Décembre | 351 | 242 | 199 | 177 | 6,770,021 | 8,725,914 | 3,285,370 | 2,300,162 |
| **Total** | **3,925** | **3,408** | **2,319** | **1,995** | **63,692,219** | **61,617,527** | **47,105,395** | **32,153,697** |

Voici le nombre des faillites dans chaque province en 1921, 1922, 1923, 1924 et 1925, les chiffres de 1925 n'étant que provisoires: Ile du Prince-Edouard, 11, 15, 16, 3, 4; Nouvelle-Ecosse, 108, 121, 155, 69, 71; Nouveau-Brunswick, 56, 131, 67, 67, 67; Québec, 928, 1,589, 1,181, 907, 758; Ontario, 650, 1,058, 970, 835, 720; Manitoba, 147, 284, 258, 100, 85; Saskatchewan, 177, 272, 280, 131, 77; Alberta, 189, 299, 323, 150, 139; Colombie Britannique, 98, 156, 158, 57, 74.

# X.—INSTRUCTION PUBLIQUE.

Dans toutes les parties de la Puissance, l'instruction publique est du ressort des provinces. Avant la Confédération, les colonies maritimes, séparées d'Ontario par la province de langue française de Québec, étaient respectivement pourvues d'un système d'enseignement conforme à leurs besoins. Lorsqu'on négocia les conditions de la Confédération, la considération prédominante fut la protection des

droits acquis par les provinces. En conséquence, l'article 93 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, qui est à proprement parler la Constitution du Canada, attribue à chaque province le droit exclusif de légiférer en matière d'instruction publique, ajoutant que "rien dans ces lois ne devra préjudicier à aucun droit ou privilège conféré par la loi, antérieurement à l'Union, à une catégorie quelconque de citoyens de la province, relativement aux écoles séparées."

L'instruction publique étant l'une des attributions essentielles des gouvernements provinciaux, il existe dans chaque province un ministère de l'Instruction publique dirigé soit par un ministre, soit par le Conseil Exécutif lui-même. Toutefois, dans la pratique, les détails de l'administration sont confiés aux fonctionnaires permanents du ministère de l'Instruction publique. Dans Québec, le Surintendant de l'Instruction publique, nommé par le gouvernement, est *ex officio* président du Conseil de l'Instruction publique; c'est le Secrétaire Provincial qui est l'agent de liaison entre le département de l'Instruction publique et le gouvernement; il existe aussi deux secrétaires généraux appelés: secrétaire français et secrétaire anglais.

Les ministères de l'Instruction publique étant d'un caractère permanent, dirigés par des fonctionnaires permanents, les directives de l'instruction publique sont donc relativement permanentes; d'autre part, le contrôle du gouvernement de la province sur l'instruction publique est plus actif qu'il ne l'est aux Etats-Unis. Un Sous-ministre ou un Directeur de l'Enseignement, énergique, imprègne de sa personnalité et de ses vues tous les éducateurs soumis à son autorité, étant donné surtout qu'il distribue les subsides et allocations du gouvernement, lesquels constituent une portion importante des ressources des écoles et autres établissements d'enseignement. (En 1924 sur $119,908,735 dépensés pour l'instruction publique au Canada, $15,723.971 sortaient du trésor des provinces).

Dans chaque province, le ministère de l'Instruction publique a son siège dans la capitale; ses représentants régionaux sont les inspecteurs d'écoles qui, dans toutes les provinces, hormis Ontario, sont nommés et payés par le gouvernement. Dans Ontario, les inspecteurs des hautes écoles et des écoles séparées sont nommés et payés par le gouvernement, tandis que les inspecteurs des écoles publiques, sauf dans les districts inorganisés, sont nommés par la municipalité de la cité ou du comté, qui les choisit parmi les personnes recommandées par le ministère de l'Instruction publique; les appointements de ces inspecteurs sont payés partiellement par la municipalité et partiellement par la province.

**L'enseignement dans Québec.**—Dans Québec, il existe deux systèmes d'enseignement qui se distinguent par leur caractère religieux respectif, savoir: l'enseignement protestant et l'enseignement catholique. L'enseignement protestant est dirigé par le Comité protestant du Conseil de l'Instruction publique ou plutôt par son secrétaire anglais; le programme des études et le mode d'enseignement sont similaires à celui des autres provinces, si ce n'est que les écoles n'ont pas de classes plus hautes que le XIe degré, d'où les écoliers sortent pour entrer soit à l'Université McGill, soit à Bishop's College, qui sont les deux universités protestantes de langue anglaise de la province.

Les écoles catholiques, qui sont principalement des écoles de langue française, comme les écoles protestantes sont de langue anglaise, sont administrées par le Comité catholique du Conseil de l'Instruction publique ou plutôt par son secrétaire. Le cycle des études primaires est de huit "échelons," dont quelques-uns nécessitent plus d'une année, le programme du huitième échelon correspondant dans l'ensemble à celui du degré X des écoles protestantes.

**Tendances modernes.**—Depuis quelques années on constate une tendance à allonger la période de la scolarité obligatoire et à l'appliquer plus strictement. Cette orientation s'est plus particulièrement manifestée dans Ontario où une loi passée en 1919 dispose: (1) que les enfants de 8 à 14 ans doivent fréquenter l'école pendant toute la durée de l'année scolaire et que ceux de 5 à 8 ans qui fréquentent déjà l'école sont tenus à la même assiduité; (2) que les adolescents de 14 à 16 ans qui n'ont pas encore terminé leurs études primaires sont impérativement soumis à la même obligation; s'ils en sont exemptés en raison de la nécessité d'aider leur famille par leur travail, ils doivent assister aux classes durant le cours ordinaire de leur journée de travail, pendant au moins 400 heures par an, dans les municipalités mettant à leur disposition des cours de cette nature; les municipalités de 5,000 âmes et plus y sont obligées depuis septembre 1922, mais les groupements urbains moins importants ont la faculté de s'y soustraire. De plus, les jeunes gens qui n'ont pas fréquenté régulièrement l'école jusqu'à l'âge de 16 ans sont obligés, depuis septembre 1923, d'assister à des classes post-scolaires, pendant au moins 320 heures par an, jusqu'à ce qu'ils atteignent 18 ans. En d'autres termes, un écolier d'Ontario peut, ou bien rester à l'école jusqu'à 16 ans ou bien quitter l'école à 14 ans, mais dans ce dernier cas, il doit suivre des classes post-scolaires jusqu'à 18 ans. Cette loi eut pour effet d'accroître considérablement le nombre des élèves des écoles secondaires d'Ontario.

De plus, en obligeant les enfants à fréquenter l'école jusqu'à un âge plus avancé, on s'est naturellement occupé de les diriger vers l'enseignement professionnel et technique, plus spécialement ceux d'entre eux que leurs facultés ne prédestinent pas aux études universitaires. Le nombre de ceux qui bénéficient de cet enseignement spécial augmente rapidement.

La seconde section de ce chapitre est consacrée à l'enseignement technique et professionnel.

**Statistiques de l'instruction publique.**—Les tableaux statistiques consacrés à l'instruction publique au Canada commencent par une vue d'ensemble (tableau 1) nous apprenant que, pendant l'année scolaire close en 1924, les écoles canadiennes avaient 2,206,799 élèves, soit 23.9 p.c. de la population telle qu'estimée en 1924. Sur ce nombre, 1,958,704 étaient inscrits aux écoles publiques élémentaires où, en moyenne, 1,482,369 d'entre eux assistaient quotidiennement aux classes. D'autres, au nombre de 87,870, étaient dans des écoles spéciales: agricoles, commerciales, industrielles ou autres, d'une nature technique. Les collèges commerciaux indépendants instruisaient 18,322 jeunes gens des deux sexes et d'autres écoles particulières n'atteignant pas au rang d'un collège, recevaient 67,534 élèves. Les étudiants régulièrement inscrits dans les universités étaient au nombre de 21,635 et dans les collèges de 6,873. Quant aux collèges classiques ils avaient 9,812 élèves.

En 1924, l'enseignement était donné dans les écoles publiques par 62,004 instituteurs, dont 11,307 du sexe masculin et 50,697 du sexe féminin. Ces écoles ont coûté la même année $119,908,735, la part contributive des gouvernements ayant été de $15,723,971, la plus grande partie du surplus provenant des taxes scolaires.

Le présent chapitre est divisé en quatre sections, traitant respectivement de l'enseignement primaire et secondaire, de l'enseignement technique et professionnel, de l'enseignement supérieur et des institutions scientifiques et littéraires. Des statistiques plus détaillées sont contenues dans l'Aperçu annuel sur l'Instruction publique au Canada, publié par la section de l'Instruction publique du Bureau de la Statistique; on peut s'en procurer des exemplaires en s'adressant au Statisticien du Dominion.

## 1.—Résumé de l'instruction publique, au Canada, par

NOMBRE D'ÉLÈVES OU D'ÉTUDIANTS DE

| No. | Type d'institution. | I.P.-E. | N.-E. | N.-B. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Écoles primaires et maternelles, placées sous le contrôle administratif | 17,281 | 111,594 | 79,265 |
| 2 | Écoles d'agriculture, commerciales, industrielles et techniques, comprenant toutes les écoles du soir mais non les cours abrégés des collèges et universités | 293 | 4,070 [3] | 1,683 [4] |
| 3 | Écoles pour la formation des instituteurs | 338 | 683 [11] | 473 [12] |
| 4 | Écoles Indiennes | 29 | 290 | 274 |
| 5 | Écoles pour les sourds et les aveugles | 11 [18] | 216 | 71 [18] |
| 6 | Collèges commerciaux privés | - | 478 | 534 |
| 7 | Écoles privées, élémentaires et secondaires | 452 | 1,329 | 421 |
| 8 | Cours préparatoires au collège et à l'université | 60 | 276 | 246 |
| 9 | Cours abrégés et par correspondance des collèges et universités | 25 | 12 [22] | 54 |
| 10 | Collèges classiques | - | - | - |
| 11 | Collèges affiliés, professionnels et techniques (cours réguliers) | - | 280 | - |
| 12 | Universités (cours réguliers) | 125 | 1,381 | 486 |
| | **Grand total (sans double emploi)** | **18,614** | **120,609** | **83,507** |
| | **Population en 1921** | **88,615** | **523,837** | **387,876** |
| | Classes élémentaires[32] | 16,140 | 101,003 | 76,380 |
| | Classes secondaires et universitaires[32] | 2,267 | 16,272 | 5,875 |

[1]Soit 485,081 dans les écoles primaires sous le contrôle administratif et 5,339 dans les écoles maternelles, dont la plupart sous le même contrôle. [2]Embrassant les écoles publiques, séparées, primaires supérieures, high schools, collegiate institutes, cours du jour; les chiffres sont ceux de l'année de calendrier 1923 pour les écoles publiques et les écoles séparées et de l'année scolaire 1923-24 pour les autres écoles. [3]Y compris, cours par correspondance, école technique 727, cours abrégés par correspondance 30, cours abrégés sur l'agriculture 95, écoles du soir, écoles techniques et écoles des mines 3,218. [4]Y compris 248 élèves des écoles techniques, cours du jour et 1,435 élèves des mêmes écoles, cours du soir. [5]Y compris 5,661 aux écoles du soir, 2,339 dans les écoles de coupe et de couture et 3,331 dans les écoles d'arts et métiers—chiffres de 1922-23. [6]Notamment 9,184 suivant sans interruption les cours du jour, 1,837 suivant une partie des mêmes cours, 1,798 inscrits à des cours spéciaux du jour et 36,452 suivant les cours du soir des écoles industrielles, techniques et d'art; 2,093 dans les écoles élémentaires du soir; 2,764 dans les écoles du soir—chiffres de 1923-24. [7]Y compris, 1,199 élèves des écoles techniques, cours du jour, et 2,051 élèves des mêmes écoles, cours du soir. [8]Y compris 881 élèves des écoles techniques, cours du jour et 825 élèves des mêmes écoles, cours du soir. [9]Y compris 1,743 élèves des écoles techniques, cours du jour et 2,532 élèves des mêmes écoles, cours du soir, ainsi que 285 suivant les cours par correspondance. [10]Y compris 1,653 élèves des écoles professionnelles, cours du jour, 5,044 élèves des mêmes écoles, cours du soir et 152 par correspondance. [11]Y compris 384 élèves du Collège Normal et 299 suivant les cours d'été à l'usage des candidats-instituteurs. [12]Y compris 442 à l'Ecole Normale et 31 suivant les cours spéciaux aux candidats-instituteurs. [13]Notamment, écoles normales 2,452, écoles modèles 652, écoles enfantines 225 et écoles professionnelles des candidats-instituteurs 133; les élèves des collèges pédagogiques n'y figurent pas étant compris avec ceux des universités. [14]Notamment 739 dans les écoles normales et 25 dans les écoles professionnelles à l'usage des candidats-instituteurs. [15]Notamment 639 aux écoles normales, 80 à l'école professionnelle des candidats-instituteurs et 334 suivant les cours d'été à l'usage des candidats-instituteurs. [16]Non additionnés dans les totaux, parce qu'il n'est pas certain qu'ils ne figurent pas ailleurs. [17]Ce total embrasse 246 écoliers des Territoires du Nord-Ouest et 121 du Yukon. [18]Dans les institutions d'Halifax, N.-E., subventionnées par la province. [19]Soit

**provinces, chiffres de 1924 ou du dernier rapport.**

TOUTES LES ÉCOLES ET INSTITUTIONS ENSEIGNANTES.

| Québec. | Ontario. | Manitoba. | Sask. | Alberta. | C.B. | Total. | N°· |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 490,420 [1] | 667,922 [2] | 144,491 | 204,154 | 147,373 | 96,204 | 1,958,704 | 1 |
| 11,331 [5] | 54,128 [6] | 3,250 [7] | 1,706 [8] | 4,560 [9] | 6,849 [10] | 87,870 | 2 |
| 1,555 | 3,462 [13] | 764 [14] | 1,621 | 968 [31] | 1,053 [15] | 10,917 | 3 |
| 1,592 [16] | 3,794 | 2,108 | 1,547 | 1,195 | 2,676 | 13,872 [17] | 4 |
| 621 | 504 | 103 | 70 | 51 | 72 | 1,719 [19] | 5 |
| (4,102) | 7,929 | 1,685 | 441 | 2,213 | 940 | 18,322 | 6 |
| 52,325 [20] | 6,573 | 663 | 2,619 | 2,061 | 1,091 | 67,534 | 7 |
| [21] | 3,481 | 175 | 100 | 83 | 46 | 4,467 | 8 |
| 1,943 [23] | 5,949 | 1,558 | 466 | 286 [22] | 475 | 10,768 | 9 |
| 9,812 [24] | - | - | - | - | - | 9,812 | 10 |
| 2,566 [25] | 2,859 [26] | 795 | 83 | 89 | 201 [27] | 6,873 [29] | 11 |
| 6,831 [28] | 7,513 | 2,075 | 816 | 1,100 | 1,308 | 21,635 [29] | 12 |
| **577,494** | **764,114** | **157,667** | **213,623** | **159,979** | **110,915** | **2,206,799** [30] | |
| **2,361,199** | **2,933,662** | **610,118** | **757,510** | **588,454** | **524,582** | **8,788,483** | |
| 513,115 | 608,430 | 133,933 | 191,429 | 136,217 | 89,264 | 1,865,911 | |
| 58,007 | 111,631 | 21,580 | 21,296 | 21,179 | 16,535 | 274,642 | |

666 aveugles, 1,051 sourds et deux sourds et aveugles. [20]Appelées "écoles indépendantes", c'est-à-dire soustraites à l'action des commissaires et des syndics. [21]Se confond avec les collèges classiques et les écoles privées. [22]A l'exclusion des cours énumérés sous le numéro 2. [23]Soit 1,201 suivant les cours du soir des écoles techniques, 192 suivant les cours spéciaux des mêmes écoles, 250 les cours abrégés des collèges d'agriculture et 300 suivant les cours du soir de l'école des H.E.C. [24]Soit 9,225 dans les collèges classiques et 587 dans les écoles indépendantes. [25]Soit 461 dans les écoles laitières, 733 à l'école technique, cours régulier; 319 au Collège d'Agriculture, cours régulier; 121 à l'école des Hautes Etudes commerciales, cours régulier, 392 dans les écoles indépendantes professant l'enseignement supérieur, 415 à l'Ecole des Beaux-Arts de Québec et 125 à l'Ecole Polytechnique—chiffres de 1922-23. [26]A l'exclusion de tous doubles emplois entre les universités et les collèges. [27]Y compris 140 au Collège Victoria non comptés ailleurs. [28]A l'exclusion des cours préparatoires et abrégés et des élèves des institutions énumérées sous les numéros 10 et 11. [29]Outre les étudiants des cours réguliers il existe des étudiants ès-lettres dans les collèges classiques (plus de 2,000 en 1924) ainsi que d'autres étudiants non présents, suivant les mêmes cours par correspondance; si on y ajoutait ceux-ci, le total des étudiants inscrits aux cours réguliers serait d'environ 29,500. Voir le tableau consacré à l'enseignement supérieur, page 918. [30]Sans y comprendre les élèves des collèges commerciaux et des écoles indiennes de Québec, mais y compris les écoles indiennes des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon. [31]Y compris 637 aux cours réguliers de l'Ecole Normale et 331 à l'école d'été pour les instituteurs. [32]Dans le calcul des élèves des écoles élémentaires et secondaires on a laissé de côté les élèves des écoles techniques ne consacrant à leurs études que quelques heures par jour, ainsi que les aveugles et les sourds. On connait le nombre des élèves des classes élémentaires dans les écoles publiques et privées, aussi bien que dans les écoles indiennes. On présume que l'enseignement des collèges commerciaux est au moins de nature secondaire; même observation pour les cours préparatoires et abrégés aux universités et collèges. Les cours réguliers se placent évidemment au-dessus de l'enseignement secondaire.

## 1.—Résumé de l'instruction publique au Canada, par

RÉPARTITION DES ÉLÈVES DES ÉCOLES

| No. | Eléments. | I.P.-E. | N.-E. | N.-B. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Nombre de garçons inscrits | 8,747 | 55,494 | 37,793 [1] |
| 2 | Nombre de filles inscrites | 8,534 | 56,100 | 39,065 [1] |
| 3 | Nombre d'élèves dans les écoles à classes multiples | 6,299 [4] | 72,714 | 40,377 |
| 4 | Nombre d'élèves dans les écoles à classe unique | 10,982 | 38,880 | 38,888 |
| 5 | Moyenne de fréquentation quotidienne | 11,783 | 79,509 | 58,179 |
| 6 | Moyenne du nombre de jours d'assiduité de chaque élève pendant l'année | 151 | 158 | 158 |
| 7 | Moyenne du nombre de jours d'ouverture des écoles durant l'année | – | 196 | 193 |
| 8 | Pourcentage de la fréquentation totale en fréquentation moyenne | 68·2 | 71·6 | 73·4 |

PERSONNEL ENSEIGNANT, LOCAUX ET DÉPENSES

| No. | Eléments. | I.P.-E. | N.-E. | N.-B. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Instituteurs et institutrices des écoles contrôlées | 614 | 3,279 | 2,395 |
| 2 | Instituteurs | 139 | 285 | 239 |
| 3 | Institutrices | 475 | 2,994 | 2,156 |
| 4 | Districts scolaires | 472 | 1,760 | 1,391 |
| 5 | Maisons d'école | 472 | 1,876 | – |
| 6 | Nombre de salles de classe occupées | 612 | 3,053 | 2,200 |
| 7 | Nombre d'écoles à classe unique | 416 | 1,420 | 1,256 |
| 8 | Moyenne du nombre d'élèves dans une classe | 28 | 37 | 36 |
| 9 | Total des dépenses pour l'instruction publique | $ 449,847 | 3,591,338 | 2,720,227 |
| 10 | Dépenses à la charge du gouvernement | $ 279,898 | 638,593 | 403,454 |
| 11 | Dépenses directement supportées par les contribuables, etc. | $ 169,949 | 2,952,745 | 2,316,773 |
| 12 | Traitement du personnel enseignant | $ 343,882 [16] | 2,094,289 [17] | – |
| 13 | Coût moyen par élève inscrit et par an | $ 26·03 | 32·18 | 34·32 |
| 14 | Coût moyen par élève présent et par an | $ 38·18 | 45·17 | 46·76 |

[1]Dont 2,407 au Nouveau-Brunswick dont le sexe n'est pas spécifié. [2]Les écoles indépendantes y figurent avec les autres écoles primaires; le sexe des élèves n'a pas été spécifié dans ces écoles. [3]Y compris les écoles du jour, primaires et secondaires; dans ces dernières figurent les élèves des cours professionnels y consacrant la totalité de leur temps. [4]A l'exclusion de 338 élèves du Collège Prince of Wales. [5]Ecoles sous contrôle et indépendantes. [6]Les dépenses de la province d'Ontario s'appliquent aussi aux écoles professionnelles du jour et du soir. On devra ajouter au nombre des instituteurs 459 maîtres et maîtresses des écoles professionnelles de jour; leur sexe n'est pas spécifié. [7]"Districts", le nombre des municipalités était de 1,764. [8]En existence; en fait, 1,851 seulement fonctionnaient. [9]En existence au 31 décembre 1924. [10]Approximativement. [11]Estimation. On comptait 5,516 sections d'écoles rurales, 24 cités et 140 villes possédant des écoles

**provinces, chiffres de 1924 ou du dernier rapport**—fin.

GÉNÉRALES SOUS LE CONTRÔLE ADMINISTRATIF.

| Québec. | Ontario. | Manitoba. | Sask. | Alberta. | C.B. | Total. | N°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263,669 [2] | 342,093 [3] | - | 103,110 | 73,827 | 48,712 | 933,445 | 1 |
| 273,737 [2] | 335,013 [3] | - | 100,993 | 73,546 | 47,492 | 934,480 | 2 |
| - | - | - | - | 79,918 | 85,000 | - | 3 |
| - | - | - | - | 67,455 | 11,204 | - | 4 |
| 422,159 | 482,068 [3] | 103,775 | 139,782 | 105,852 | 79,262 | 1,482,369 | 5 |
| - | - | 157 | 156 | 156 | - | - | 6 |
| - | - | 191 | 197 | 186 | - | - | 7 |
| 78·6 | 71·2 [3] | 71·8 | 68·5 | 71·8 | 82·4 | 73·6 | 8 |

DES ÉCOLES GÉNÉRALES SOUS LE CONTRÔLE ADMINISTRATIF.

| Québec.[5] | Ontario.[6] | Manitoba. | Sask. | Alberta. | C.B. | Total. | N°. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18,207 | 17,196 | 3,980 | 7,395 | 5,727 | 3,211 | 62,004 | 1 |
| 2,913 | 2,657 | 953 | 1,879 | 1,463 | 779 | 11,307 | 2 |
| 15,294 | 14,539 | 3,027 | 5,516 | 4,264 | 2,432 | 50,697 | 3 |
| 7,504 [7] | 6,326 [11] | 2,109 [8] | 4,656 | 3,339 [9] | 758 [10] | 28,315 | 4 |
| 7,746 | 7,418 | 1,985 | - | 3,034 | 1,062 | - | 5 |
| 14,205 | - | 3,867 | 6,126 | 4,742 | 3,034 | 54,300 | 6 |
| - | 4,983 | - | - | 2,741 | 659 | - | 7 |
| 38 | - | 37 | 33 | 31 | 32 | - | 8 |
| 25,396,268 | 48,034,564 | 8,919,619 [12] | 13,385,410 [12] | 9,672,891 [12] | 7,738,571 | 119,908,735 [13] | 9 |
| 3,261,111 | 4,378,876 | 1,096,010 | 1,833,736 | 1,117,023 | 2,715,270 [14] | 15,723,971 | 10 |
| 22,135,157 [15] | 43,655,688 | 7,823,609 | 11,551,674 | 8,555,868 | 5,023,301 | 104,184,708 | 11 |
| - | 22,483,377 | 4,849,712 | 7,166,972 | 5,411,487 | 4,307,688 | - | 12 |
| 43·98 | 66·00 | 61·73 | 68·90 | 56·74 | 79·57 | 56·36 | 13 |
| 56·09 | 92·80 | 85·95 | 102·57 | 79·01 | 96·59 | 76·60 | 14 |

publiques, 23 cités et 72 villes possédant des écoles séparées, 160 villages possédant des écoles publiques et 19 villages des écoles séparées, 189 écoles primaires supérieures et 183 high schools et collegiate institute. En supposant que ces cités, villes et villages constituent autant de sections scolaires, le nombre total de ces sections atteindrait 6,326. [12]A l'exclusion des billets promissoires. [13]On pourrait déduire de ce total environ $8,500,000 dépensés pour les écoles privées, l'enseignement supérieur, etc. [14]A l'exclusion de $458,125 pour l'université provinciale. [15]Les écoles indépendantes subventionnées ont absorbé $8,200,040. [16] Y compris les sommes payées par le gouvernement en traitements des instituteurs des écoles générales et du collège Prince of Wales ($256,829) et les suppléments fournis par les districts ($87,053). [17]A l'exclusion des traitements des instructeurs des écoles professionnelles et des collèges provinciaux.

# I.—ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE.

L'efficacité de l'enseignement donné dans les écoles canadiennes peut être appréciée au moyen des chiffres du tableau **2**, nous montrant comment les 1,364,040 écoliers de huit provinces se trouvaient répartis dans les classes en 1924. De nombreux autres tableaux de semblable nature, analysant cette répartition par provinces, par sexe, dans les villes, dans les campagnes, dans les écoles à classe unique ou à classes multiples, figurent dans l'Aperçu annuel sur l'Instruction publique de 1924, pp. 24-46.

**2.—Répartition, selon leur âge, de 1,346,040 écoliers dans les différentes classes des écoles publiques et privées du Canada, en 1924.**

| Age. | Classes primaires. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Classes maternelle et enfantine. | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. |
| 4 ans | 919 | 246 | 1 | 2 | 8 | – | – | – | – |
| 5 " | 13,227 | 14,870 | 98 | 1 | – | – | – | – | – |
| 6 " | 8,729 | 86,002 | 5,974 | 198 | 10 | – | – | – | – |
| 7 " | 2,493 | 85,350 | 40,470 | 6,707 | 1,378 | 86 | 3 | – | – |
| 8 " | 671 | 42,556 | 54,950 | 34,557 | 11,900 | 2,266 | 176 | 14 | 3 |
| 9 " | 321 | 18,120 | 35,445 | 42,873 | 34,733 | 14,299 | 2,477 | 241 | 36 |
| 10 " | 39 | 8,233 | 16,823 | 29,084 | 39,099 | 33,638 | 13,671 | 3,015 | 428 |
| 11 " | 17 | 3,782 | 8,209 | 15,472 | 26,582 | 36,395 | 28,280 | 12,361 | 3,566 |
| 12 " | 9 | 2,285 | 4,364 | 8,498 | 16,245 | 28,187 | 31,364 | 24,606 | 13,758 |
| 13 " | 5 | 1,571 | 2,215 | 4,537 | 9,154 | 16,752 | 24,362 | 26,326 | 27,091 |
| Total 7-13 ans | 3,555 | 161,907 | 162,127 | 141,728 | 139,091 | 131,623 | 100,333 | 66,563 | 44,882 |
| 14 ans | 4 | 440 | 1,105 | 2,263 | 5,004 | 9,496 | 14,767 | 19,537 | 29,396 |
| 15 " | 2 | 188 | 555 | 980 | 1,953 | 3,993 | 6,612 | 10,133 | 20,084 |
| 16 " | – | 58 | 80 | 182 | 589 | 1,115 | 2,080 | 3,378 | 8,335 |
| 17 " | 1 | 28 | 21 | 54 | 80 | 147 | 427 | 729 | 2,093 |
| Total 14-17 ans | 7 | 714 | 1,751 | 3,479 | 7,626 | 14,751 | 23,886 | 33,777 | 59,908 |
| 18 ans | – | 14 | 7 | 14 | 19 | 27 | 70 | 100 | 491 |
| 19 " | – | 12 | 4 | 15 | 22 | 19 | 38 | 45 | 166 |
| **Grand total** | **26,435** | **263,755** | **170,318** | **145,437** | **146,776** | **146,420** | **124,327** | **100,485** | **105,447** |

| Age. | Classes secondaires. | | | | Total. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IX. | X. | XI. | XII. | Primaires. | Secondaires[1] | Total. |
| 4 ans | – | – | – | – | 1,176 | – | 1,176 |
| 5 " | – | – | – | – | 28,196 | – | 28,196 |
| 6 " | – | – | – | – | 100,911 | – | 100,911 |
| 7 " | – | – | – | – | 136,487 | – | 136,487 |
| 8 " | – | – | – | – | 147,093 | – | 147,093 |
| 9 " | – | – | – | – | 148,545 | – | 148,545 |
| 10 " | 27 | 3 | – | – | 144,030 | 31 | 144,061 |
| 11 " | 371 | 6 | 2 | – | 134,664 | 380 | 135,044 |
| 12 " | 2,697 | 223 | 4 | – | 129,316 | 2,925 | 132,241 |
| 13 " | 9,010 | 1,815 | 148 | 1 | 112,013 | 10,975 | 122,988 |
| Total 7-13 ans | 12,105 | 2,047 | 154 | 1 | 952,148 | 14,311 | 966,459 |
| 14 ans | 15,950 | 6,517 | 1,302 | 43 | 82,012 | 23,814 | 105,826 |
| 15 " | 15,192 | 11,484 | 4,988 | 268 | 44,497 | 31,959 | 76,456 |
| 16 " | 8,831 | 10,506 | 8,644 | 1,052 | 15,817 | 29,080 | 44,897 |
| 17 " | 3,157 | 5,657 | 8,111 | 2,043 | 3,580 | 19,029 | 22,609 |
| Total 14-17 ans | 43,130 | 34,164 | 23,045 | 3,406 | 145,906 | 103,882 | 249,788 |
| 18 ans | 849 | 2,100 | 4,778 | 1,762 | 742 | 9,547 | 10,289 |
| 19 " | 453 | 1,039 | 3,654 | 1,677 | 321 | 6,900 | 7,221 |
| **Grand total** | **56,537** | **39,359** | **31,631** | **6,846** | **1,229,490** | **134,640** | **1,364,040** |

[1]Dont 276 dans des classes dites "spéciales" et ne figurant pas ailleurs.

Dans toutes les parties de la Puissance, hormis la province de Québec, l'enseignement primaire et secondaire, est donné gratuitement dans les écoles publiques, alimentées par des taxes ad hoc. Ces écoles comportent douze classes ou degrés, dont huit normalement considérés comme élémentaires et quatre comme secondaires. En principe, une année scolaire est nécessaire pour franchir chacun de ces douze échelons, si bien qu'un enfant entrant à l'école à l'âge de six ans doit terminer ses études secondaires à dix-huit ans.

Un résumé rétrospectif de l'inscription des élèves et de la moyenne de fréquentation dans les écoles primaires du Canada, entre 1824 et 1924 est donné, par provinces, dans le tableau **3.** Les chiffres des années 1867, 1871, 1881, 1891 et 1901 ne sont qu'approximatifs.

**3.—Ecoliers inscrits aux écoles canadiennes et moyenne de fréquentation, par provinces, 1824-1924.**

| Année. | Élèves inscrits—1824-1924. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I.P.E. | N.-É. | N.-B. | Qué. | Ontario.[4] | Manitoba | Sask. | Alberta. | C.B. | Canada. |
| 1811.... | – | [1] | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 1824.... | – | 5,514 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 1829.... | – | 12,000 | – | 18,410 | – | – | – | – | – | – |
| 1835.... | – | 15,292 | – | 37,000 | – | – | – | – | – | – |
| 1845.... | – | – | 15,924 | – | – | – | – | – | – | – |
| 1846... | – | 33,960 | – | 60,000[2] | – | – | – | – | – | – |
| 1850... | – | – | – | – | 151,891[2] | – | – | – | – | – |
| 1852... | [2] | – | – | – | 179,857 | – | – | – | – | – |
| 1861... | – | 33,652 | 27,982 | – | – | – | – | – | – | – |
| 1864... | – | 35,405[2] | 30,632 | – | – | – | – | – | – | – |
| 1866... | – | 50,574 | 30,263 | – | – | – | – | – | 401 | – |
| 1867... | – | 65,869 | 31,364 | – | 403,339 | – | – | – | – | 718,000 |
| 1868... | – | 68,612 | 31,988 | 205,530 | – | – | – | – | – | – |
| 1871... | – | 75,995 | 33,981[2] | – | – | 817 | – | – | – | 803,000 |
| 1872... | – | 73,638 | 39,837 | – | 462,630 | – | – | – | 514[2] | – |
| 1873... | – | 74,297 | 42,611 | 216,992 | – | – | – | – | 1,028 | – |
| 1876... | – | 79,813 | 64,689 | – | 499,078 | 2,734 | – | – | 1,685 | – |
| 1881... | 21,501 | 78,828 | 65,631 | 227,935 | 489,404 | 4,919[2] | – | – | 2,571 | 891,000 |
| 1886... | 22,414 | 85,714 | 68,367 | – | 502,840 | 15,926 | 2,553 | | 4,471 | – |
| 1891... | 22,330 | 83,548 | 68,992 | 265,513 | – | 23,871 | 5,652 | | 9,260 | 995,000 |
| 1892... | 22,169 | 85,077 | 68,909 | 268,535 | 508,507 | 23,243 | 6,170 | | 10,773 | – |
| 1894... | 22,221 | 98,701 | 69,648 | 274,915 | 506,726 | 32,680 | 10,721 | | 12,613 | – |
| 1895... | 22,250 | 100,555 | 68,761 | 286,180 | 509,213 | 35,371 | 11,972 | | 13,482 | – |
| 1896... | 22,138 | 101,032 | 68,297 | 293,584 | 506,515 | 37,987 | 12,796 | | 14,460 | – |
| 1901... | 20,779 | 98,410 | 66,689 | 314,881 | 492,534 | 51,888 | – | | 23,615 | 1,083,000 |
| 1903... | 19,956 | 98,768 | 65,951 | 326,183 | 487,880 | 57,409 | 33,191 | | 24,499 | 1,113,837 |
| 1904... | 19,031 | 96,886 | 65,278 | 329,666 | 484,351 | 58,574 | 41,033 | | 25,787 | 1,120,606 |
| 1905... | 19,272 | 100,252 | 66,897 | 335,768 | 487,635 | 63,287 | 25,191 | 24,254 | 27,354 | 1,149,909 |
| 1906... | 18,986 | 100,332 | 66,635 | 341,808 | 492,544 | 64,123 | 31,275 | 28,784 | 28,522 | 1,173,009 |
| 1907... | 19,036 | 100,007 | 66,422 | 347,614 | 493,791 | 67,144 | 37,622 | 34,338 | 30,039 | 1,196,013 |
| 1908... | 18,012 | 100,105 | 66,383 | 352,944 | 501,641 | 71,031 | 47,086 | 39,653 | 33,223 | 1,230,169 |
| 1909... | 18,073 | 101,680 | 67,735 | 367,012 | 507,219 | 73,044 | 55,116 | 46,048 | 36,227 | 1,272,204 |
| 1910... | 17,932 | 102,035 | 68,154 | 374,547 | 510,700 | 76,247 | 65,392 | 55,307 | 39,670 | 1,310,117 |
| 1911... | 17,397 | 102,910 | 68,951 | 389,123 | 518,605 | 80,848 | 72,260 | 61,660 | 49,451 | 1,356,879 |
| 1913... | 17,555 | 105,269 | 69,663 | 411,784 | 542,822 | 83,679 | 101,463 | 79,909 | 57,384 | 1,469,752 |
| 1914... | 19,069 | 106,351 | 70,622 | 435,895 | 561,927 | 93,954 | 113,985 | 89,910 | 61,957 | 1,552,976 |
| 1915... | 18,402 | 107,768 | 72,013 | 448,087 | 569,030 | 100,963 | 122,862 | 97,286 | 64,264 | 1,601,035 |
| 1916... | 18,362 | 109,189 | 73,007 | 464,447 | 560,340 | 103,796 | 129,439 | 99,201 | 64,570 | 1,622,351 |
| 1917... | 18,190 | 109,032 | 71,981 | 463,390 | 561,865 | 106,588 | 142,617 | 107,727 | 65,118 | 1,646,508 |
| 1918... | 17,861 | 108,097 | 71,782 | 467,508 | 564,655 | 109,925 | 151,3 6 | 111,109 | 67,516 | 1,669,776 |
| 1919... | 17,587 | 106,982 | 71,029 | 486,201 | 581,724 | 114,662 | 164,219 | 121,567 | 72,006 | 1,738,977 |
| 1920... | 17,351 | 108,096 | 72,988 | 495,887 | 604,923 | 123,452 | 174,925 | 135,750 | 79,243 | 1,812,618 |
| 1921... | 17,510 | 109,483 | 73,712 | 512,651 | 632,123 | 129,015 | 184,871 | 124,328[3] | 85,950 | 1,869,643 |
| 1922... | 18,323 | 114,229 | 77,774 | 530,705 | 654,893 | 136,876 | 183,935 | 142,902 | 91,919 | 1,951,556 |
| 1923... | 17,742 | 114,458 | 78,753 | 537,406 | 667,922 | 142,369 | 194,313 | 148,045 | 94,888 | 1,995,896 |
| 1924... | 17,281 | 111,594 | 79,265 | – | – | 144,491 | 204,154 | 147,373 | 96,204 | – |

[1]Etablissement des écoles publiques. [2]Commencement de la gratuité scolaire. [3]Un semestre seulement. [4]A l'exclusion des écoles professionnelles.

**3.—Ecoliers inscrits aux écoles canadiennes et moyenne de fréquentation, par provinces, 1824-1924.**—fin.

| Année. | Moyenne quotidienne de fréquentation—1871-1924. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I.P.E. | N.-E. | N.-B. | Qué. | Ontario. | Manitoba. | Sask. | Alberta. | C.B. | Canada. |
| 1871... | – | 43,612 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 1873... | – | 41,392 | – | – | – | – | – | – | 575 | – |
| 1876... | – | 45,373 | – | – | 217,202 | – | – | – | 984 | – |
| 1881... | – | 43,461 | 36,688 | – | 222,534 | – | – | – | 1,367 | – |
| 1891... | 12,898 | 49,347 | – | – | – | 12,443 | – | – | 5,135 | – |
| 1892... | 12,986 | 50,975 | – | 205,623 | – | 12,976 | – | – | 6,227 | – |
| 1895... | 13,250 | 54,007 | – | 221,168 | – | 19,516 | – | – | 8,610 | – |
| 1896... | 13,412 | 54,016 | – | 220,969 | – | 20,247 | – | – | 9,254 | – |
| 1901... | 12,330 | 53,643 | 37,473 | 232,255 | 275,234 | 27,550 | – | – | 15,335 | 669,000 |
| 1903... | 12,112 | 55,213 | 38,032 | 243,123 | 275,385 | 36,479 | 16,321 | | 16,627 | 704,000 |
| 1904... | 11,722 | 54,000 | 37,567 | 246,319 | 273,815 | 31,326 | 20,918 | | 17,071 | 705,000 |
| 1905... | 11,627 | 56,342 | 39,402 | 255,420 | 281,674 | 33,794 | 13,493 | 13,375 | 18,871 | 724,171 |
| 1906... | 11,903 | 59,165 | 38,482 | 263,111 | 285,330 | 34,947 | 15,770 | 14,782 | 19,809 | 743,496 |
| 1907... | 11,543 | 57,173 | 38,790 | 266,510 | 284,998 | 37,279 | 19,841 | 17,310 | 20,459 | 754,060 |
| 1908... | 11,647 | 58,343 | 40,202 | 271,019 | 292,052 | 40,691 | 26,081 | 18,923 | 23,473 | 782,584 |
| 1909... | 11,543 | 61,787 | 42,501 | 285,729 | 295,352 | 41,405 | 28,998 | 22,225 | 25,662 | 815,449 |
| 1910... | 11,632 | 65,630 | 42,596 | 293,035 | 299,747 | 43,885 | 34,517 | 29,611 | 28,423 | 849,344 |
| 1911... | 10,511 | 61,250 | 42,791 | 301,678 | 305,648 | 45,303 | 38,278 | 32,556 | 32,517 | 870,801 |
| 1913... | 11,003 | 65,686 | 44,375 | 324,447 | 330,474 | 48,163 | 56,005 | 45,888 | 43,072 | 969,380 |
| 1914... | 11,170 | 66,599 | 44,534 | 344,657 | 346,509 | 58,778 | 65,009 | 54,582 | 49,090 | 1,041,108 |
| 1915... | 11,694 | 70,361 | 47,889 | 360,897 | 365,959 | 68,250 | 72,113 | 61,112 | 52,494 | 1,111,075 |
| 1916... | 11,347 | 69,227 | 48,069 | 373,364 | 355,364 | 66,561 | 71,522 | 60,271 | 50,880 | 1,140,793 |
| 1917... | 11,319 | 70,118 | 46,860 | 367,468 | 369,081 | 69,209 | 88,758 | 65,374 | 52,577 | 1,141,065 |
| 1918... | 11,334 | 67,923 | 46,515 | 369,057 | 328,197 | 69,968 | 91,010 | 68,489 | 54,748 | 1,107,467 |
| 1919... | 10,908 | 65,906 | 45,797 | 365,803 | 388,768 | 72,072 | 98,791 | 74,776 | 56,692 | 1,179,513 |
| 1920... | 10,991 | 66,442 | 46,950 | 372,377 | 396,141 | 88,563 | 101,355 | 82,417 | 59,791 | 1,237,146 |
| 1921... | 11,446 | 78,238 | 49,655 | 397,172 | 446,396 | 86,137 | 113,412 | 89,401 | 68,597 | 1,335,451 |
| 1922... | 12,338 | 79,410 | 51,590 | 421,604 | 470,073 | 95,433 | 119,041 | 100,515 | 75,528 | 1,425,532 |
| 1923... | 11,763 | 83,472 | 53,611 | 422,159 | 474,859 | 98,787 | 130,499 | 105,364 | 77,752 | 1,458,266 |
| 1924... | 11,783 | 79,509 | 58,179 | – | – | 103,775 | 139,782 | 105,862 | 79,262 | – |

**Enseignement secondaire.**—Au cours du dernier quart de siècle les enfants des deux sexes bénéficiant de l'enseignement secondaire sont devenus beaucoup plus nombreux, soit d'une manière absolue, soit proportionnellement aux élèves des écoles primaires. On verra dans le tableau 4 traitant ce sujet, que le nombre des filles est toujours plus élevé que celui des garçons dans les classes secondaires. Le déclin que l'on constate entre 1915 et 1917 dans la province d'Ontario est partiellement attribuable au changement de l'année statistique, qui était autrefois l'année solaire et qui, maintenant, commence en septembre, pour se terminer en juin.

**4.—Nombre comparatif des garçons et des filles étudiant les matières de l'enseignement secondaire dans six provinces, 1901-1924.**[1]

| Année. | N.-E. | | Ontario. | | Manitoba. | | Sask. | | Alberta. | | C.B. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | G. | F. | G. | F. | G. | F. | G. | F. | G. | F. | G. | F. |
| 1901 | – | – | 10,869 | 11,654 | – | – | – | – | – | – | 215 | 369 |
| 1902 | – | – | 11,629 | 12,843 | – | – | – | – | – | – | 313 | 471 |
| 1903 | – | – | 11,988 | 13,734 | – | – | – | – | – | – | 316 | 540 |
| 1904 | 2,496 | 4,499 | 12,718 | 14,991 | – | – | – | – | – | – | 381 | 600 |
| 1905 | 2,732 | 4,554 | 13,035 | 15,626 | – | – | – | – | – | – | 433 | 657 |
| 1906 | 2,775 | 4,864 | 13,336 | 16,056 | – | – | – | – | – | – | 412 | 763 |
| 1907 | 2,792 | 4,854 | 13,799 | 16,532 | – | – | – | – | – | – | 432 | 823 |
| 1908 | 2,985 | 4,928 | 14,731 | 17,181 | – | – | 335 | 399 | – | – | 613 | 857 |
| 1909 | 3,076 | 5,048 | 15,776 | 17,325 | – | – | 504 | 643 | – | – | 812 | 997 |
| 1910 | 3,181 | 5,476 | 15,196 | 17,416 | – | – | 623 | 805 | – | – | 919 | 1,122 |
| 1911 | 3,211 | 5,463 | 17,073 | 20,907 | – | – | 766 | 927 | – | – | 940 | 1,048 |
| 1912 | 3,132 | 5,536 | 17,345 | 21,022 | – | – | 885 | 1,129 | – | – | 973 | 1,178 |
| 1913 | 3,175 | 5,461 | 17,718 | 21,572 | – | – | 1,028 | 1,326 | – | – | 1,232 | 1,448 |
| 1914 | 3,216 | 5,687 | 19,475 | 23,060 | – | – | 1,304 | 1,622 | – | – | 1,414 | 1,593 |
| 1915 | 3,436 | 6,041 | 20,508 | 24,718 | – | – | 1,545 | 2,038 | – | – | 1,844 | 2,068 |
| 1916 | 3,466 | 6,260 | – | – | – | – | 1,566 | 2,283 | – | – | 2,260 | 2,510 |
| 1917 | 3,051 | 6,037 | 14,318 | 19,597 | – | – | 1,445 | 2,441 | – | – | 2,074 | 2,767 |
| 1918 | 3,032 | 6,115 | 14,342 | 19,859 | – | – | 1,523 | 2,561 | – | – | 2,151 | 2,999 |
| 1919 | 3,024 | 6,114 | 15,095 | 20,643 | – | – | 1,910 | 2,841 | – | – | 2,392 | 3,414 |
| 1920 | 3,313 | 6,178 | 16,682 | 21,480 | – | – | 2,492 | 3,425 | – | – | 3,826 | 3,810 |
| 1921 | 3,425 | 6,280 | 17,525 | 22,426 | 3,524 | 5,091 | 2,494 | 3,423 | 3,088 | 4,421 | 3,093 | 4,166 |
| 1922 | 4,202 | 6,937 | 21,408 | 25,502 | – | – | 2,423 | 3,204 | 4,707 | 6,055 | 3,788 | 4,846 |
| 1923 | 4,715 | 7,373 | 24,708 | 28,700 | 5,367 | 7,242 | 5,519 | 8,028 | 5,286 | 6,976 | 4,046 | 5,174 |
| 1924 | 4,415 | 7,217 | 26,417 | 31,183 | – | – | 6,604 | 9,410 | 5,877 | 7,569 | 4,380 | 5,509 |

[1]1924—I.P.-E., y compris Coll. Prince of Wales, 719 et 1,113; N.-B., approx. 1,363 et 2,074.
[2]Comprend seulement les élèves des écoles de continuation, des hautes écoles et des instituts collégiaux. En 1923-24 leur nombre était de 35,313 garçons et 43,111 filles. Cela comprend les écoles publiques, séparées et d'apprentissage. Les chiffres de ce tableau se bornent aux hautes écoles et aux instituts collégiaux pour fins de comparaison.

**Matières au programme de l'enseignement secondaire.**—Les matières enseignées dans les écoles primaires sous le contrôle des provinces sont fixées par un programme immuable, tandis que dans l'enseignement secondaire les élèves peuvent opter entre certaines matières, selon leurs aptitudes ou leurs desseins. Le tableau **5** nous fait connaître les matières choisies en 1924 par les élèves de l'enseignement secondaire de six provinces; on peut y voir que le grec et l'allemand sont délaissés. La langue espagnole a récemment été mise au programme des écoles secondaires d'Ontario. Les tableaux des pages 52-56 de l'Aperçu annuel sur l'Instruction publique, 1924, indiquent en détail les fluctuations constatées à cet égard dans les différentes provinces depuis quelques années.

**5.—Elèves étudiant certaines matières de l'enseignement secondaire, dans six provinces, en 1924.**

NOTA.—Les élèves étudiant les matières ci-dessus énumérées embrassent tous les élèves de l'enseignement secondaire en Nouvelle-Ecosse, tous les élèves de l'enseignement secondaire inscrits durant le second semestre au Nouveau-Brunswick et les élèves des écoles secondaires seulement (à l'exclusion de ceux qui reçoivent l'enseignement secondaire dans des écoles autres que des écoles secondaires), dans Ontario, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie Britannique. Les totaux indiquent la totalité des élèves inscrits aux écoles qui nous occupent.

| Matières. | Nouvelle-Ecosse. | Nouveau-Brunswick. | Ontario. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anglais | 11,024 | 3,204 | 64,849 | 6,532 | 7,124 | 9,833 | 102,566 |
| Histoire | 5,547 | 3,141 | 21,418[1] | 6,394[2] | 5,981[3] | 3,678 | 91,159 |
| Géographie | 5,514 | 3,141 | 26,134 | 2,199 | 2,145 | 635 | 39,768 |
| Arithmétique et mensuration | 8,747 | 2,394 | 24,079 | 5,320 | 1,780 | 7,881 | 50,201 |
| Algèbre | 11,041 | 3,078 | 30,703 | 6,139 | 6,876 | 8,934 | 66,771 |
| Géométrie | 5,806 | 2,903 | 28,934 | 6,106 | 6,818 | 8,778 | 59,345 |
| Trigonométrie | 348 | 44 | 2,657 | 686 | 561 | 176 | 4,452 |
| Français | 7,971 | 2,955 | 48,947 | 4,506 | 2,973 | 7,498 | 74,850 |
| Espagnol | – | – | 214 | – | – | – | 214 |
| Allemand | 390 | – | 1,702 | 111 | 59 | 25 | 2,287 |
| Latin | 4,771 | 2,326 | 42,797 | 3,481 | 2,317 | 5,377 | 61,069 |
| Grec | 86 | 42 | 320 | 10 | – | 11 | 469 |
| Zoologie | – | – | 11,258 | 217 | – | – | 11,475 |
| Botanique | 2,368 | 2,955 | 14,977 | 520 | – | 342 | 21,162 |
| Chimie | 1,875 | 1,092 | 13,286 | 2,334 | 1,828 | 3,757 | 24,173 |
| Physique | 5,304 | 1,235 | 15,480 | 2,142 | 2,140 | 2,275 | 28,576 |
| Tenue des livres | – | 1,453 | 7,835 | 462 | 412 | 974 | 11,136 |
| Sténographie | – | – | 6,387 | 485 | 541 | 846 | 8,259 |
| Dactylographie | – | – | 5,228 | 445 | 544 | 847 | 7,064 |
| Droit commercial, etc | – | – | – | – | 174 | 439 | 613 |
| Art | 4,378 | 857 | 17,446 | 1,632 | 2,041 | 3,797 | 30,151 |
| Culture physique | – | – | 64,018 | 4,922 | 2,825 | – | 71,765 |
| Agriculture | 568 | – | 2,459 | 1,662 | 1,337 | 397 | 6,423 |
| Travaux manuels | – | – | 6,079 | 674 | – | 1,748[4] | 8,501 |
| Science ménagère | – | – | 4,270 | 1,030 | 67 | 1,767 | 7,134 |
| Sciences élémentaires | – | – | – | 3,499 | 4,638 | – | 8,137 |
| Musique | – | – | – | 1,421 | 261 | – | 1,682 |
| Exercices militaires | 1,167 | – | – | 1,389 | 1,684 | – | 4,240 |
| Physiologie | – | 1,219 | – | 4,856 | – | – | 6,075 |
| Mathémat. pratiques | 1,748 | – | – | – | – | – | 1,748 |
| **Total des élèves** | **11,632** | **3,204** | **66,784[5]** | **6,744** | **7,878** | **9,889** | **106,131** |

[1]Histoire du Canada.
[2]Histoire de la Grande-Bretagne seulement.
[3]Histoire ancienne seulement, enseignée dans tous les degrés, sauf le degré X, et l'Histoire du Canada et des devoirs civiques dans le degré X.
[4]Menuiserie seulement.
[5]Y compris les élèves réguliers des écoles primaires supérieures, des "high schools", des instituts collégiaux et des écoles professionnelles.

**Personnel enseignant.**—Ainsi qu'on peut le voir par le tableau **1**, le personnel enseignant des écoles canadiennes, en 1924, se composait de 62,004 personnes, dont 11,307 du sexe masculin et 50,697 du sexe féminin. Les tableaux des pages 77-83 de l'Aperçu annuel de l'Instruction publique au Canada, 1924, traitent en détail de la classification de ces instituteurs et institutrices, de leur ancienneté dans la carrière et de leur traitement. Le tableau **6** synthétise ce qui se rapporte au traitement, dans les différentes provinces.

### 6.—Moyenne du traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1923-1924.

| Provinces et catégories des brevets. | Instituteurs. | Institutrices. |
|---|---|---|
| | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard, 1924— | | |
| Première classe | 826 | 663 |
| Deuxième classe | 543 | 494 |
| Troisième classe | 464 | 398 |
| Nouvelle-Ecosse, 1924— | | |
| Classe A | 1,328 | 891 |
| Classe B | 1,032 | 733 |
| Classe C | 737 | 629 |
| Classe D | 601 | 499 |
| Académique | 1,763 | 1,222 |
| Nouveau-Brunswick, 1924— | | |
| Première classe | 1,255 | 984 |
| Deuxième classe | 762 | 707 |
| Troisième classe | 541 | 555 |
| Ecoles supérieures | 1,354 | |
| Ecoles de grammaire | 2,126 | |
| Québec, 1923— | | |
| Ecoles protestantes | 2,385 | 1,044 |
| Ecoles catholiques | 1,292 | 327 |
| Ontario, 1923— | | |
| Ecoles publiques— | | |
| Première classe | 2,311 | 1,237 |
| Deuxième classe | 1,452 | 1,147 |
| Troisième classe et brevet de district | 897 | 847 |
| Ecoles pub. et sép., toutes class. | 1,598 | 1,064 |
| Hautes écoles et instituts collégiaux, 1921— | | |
| Principaux | 2,946 | |
| Adjoints | 2,571 | 2,031 |
| Ecoles intermédiaires, 1924— | | |
| Principaux | 1,797 | |
| Adjoints | 1,498 | 1,425 |
| Saskatchewan, 1924[2]— | | |
| Ecoles rurales— | | |
| Première classe | 1,238 | 1,135 |
| Deuxième classe | 1,199 | 1,107 |
| Troisième classe | 1,092 | 1,026 |
| Toutes classes | 1,153 | 1,076 |
| Cités, villes et villages— | | |
| Première classe | 1,774 | 1,304 |
| Deuxième classe | 1,493 | 1,183 |
| Troisième classe | 1,241 | 1,046 |
| Toutes classes | 1,655 | 1,203 |
| Alberta, 1924— | | |
| Première classe | 1,665 | 1,230 |
| Deuxième classe | 1,190 | 1,115 |
| Troisième classe | 1,078 | 1,015 |
| Surnuméraire | 997 | 977 |
| Spécialiste | 2,355 | 1,967 |
| Postulants[3] | 1,344 | 1,020 |
| Colombie Britannique, 1924— | | |
| High schools | 2,351 | |
| Cités | 1,467 | |
| Municipalités rurales | 1,283 | |
| Ecoles rurales et assistées | 1,092 | |
| Toutes écoles | 1,411 | |

[1]Les chiffres de Québec se rapportent uniquement aux instituteurs et institutrices laïques. [2]En Saskatchewan, ces chiffres concernent exclusivement les instituteurs et institutrices des écoles primaires. [3]Sous le nom de "Postulants" on désigne les instituteurs qui possèdent des diplômes d'autres provinces.

**Elèves-instituteurs.**—Des informations détaillées concernant les candidats-instituteurs des deux sexes en 1923-24 sont contenues dans le tableau 119 de l'Aperçu annuel de l'Instruction publique au Canada, 1924. Le tableau 7 relève le nombre des élèves des écoles normales se destinant à l'enseignement depuis 1902 jusqu'à 1924, dans chaque province.

### 7.—Candidats-instituteurs ayant passé par les écoles normales et collèges pédagogiques par provinces, 1902-1924.[1]

| Année. | I.P.E. | N.-É. | N.-B | Qué. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1902 | – | 182 | 269 | 420 | 1,922 | 320 | – | – | – | 3,113 |
| 1903 | – | 145 | 224 | 460 | 1,861 | 319 | – | – | – | 3,009 |
| 1904 | – | 191 | 288 | 392 | 1,592 | 390 | – | – | – | 2,853 |
| 1905 | – | 148 | 285 | 416 | 1,685 | 491 | – | – | – | 3,025 |
| 1906 | – | 154 | 307 | 423 | 2,286 | 476 | 188 | 102 | – | 3,936 |
| 1908 | – | 161 | 334 | 526 | 1,788 | 410 | 229 | 140 | – | 3,588 |
| 1909 | – | 215 | 343 | 715 | 1,410 | 448 | 411 | 182 | – | 3,724 |
| 1910 | – | 260 | 358 | 787 | 1,510 | 503 | 447 | 218 | – | 4,083 |
| 1911 | – | 268 | 370 | 840 | 1,474 | 628 | 241 | 248 | – | 4,069 |
| 1912 | – | 293 | 376 | 836 | 1,513 | – | 580 | 278 | – | 3,876 |
| 1913 | – | 302 | 358 | 1,088 | 1,436 | 529 | 643 | 292 | – | 4,648 |
| 1914 | – | 318 | 357 | 1,270 | 1,563 | 581 | 886 | 364 | – | 5,339 |
| 1915 | – | 355 | 351 | 1,312 | 1,425 | 672 | 1,222 | 601 | – | 5,938 |
| 1916 | – | 388 | 372 | 1,357 | 1,819 | 737 | 911 | 438 | – | 6,022 |
| 1917 | – | 263 | 372 | 1,361 | 1,438 | 599 | 1,081 | 358 | 335 | 5,807 |
| 1918 | – | 260 | 287 | 1,339 | 1,676 | 513 | 621 | 488 | 365 | 5,549 |
| 1919 | – | 255 | 263 | 1,223 | 1,659 | 554 | 1,058 | 598 | 425 | 6,035 |
| 1920 | 220 | 228 | 263 | 1,502 | 1,959 | 593 | 723 | 694 | 404 | 6,586 |
| 1921 | 241 | 241 | 216 | 1,376 | 2,221 | 642 | 899 | 892 | 377 | 7,105 |
| 1922 | 341 | 356 | 358 | 1,389 | 2,684 | 790 | 1,462 | 760 | 685 | 8,825 |
| 1923 | 347 | 353 | 451 | 1,555 | 3,131 | 637 | 1,571 | 1,033 | 672 | 9,750 |
| 1924 | 338 | 383 | 442 | 1,623 | 3,392 | 695 | 1,621 | 616 | 639 | 9,749 |

[1]Certaines omissions ont dû être faites dans ce tableau, pour permettre la comparaison d'une année à l'autre. Les chiffres complets pour 1924 se trouvent dans l'Aperçu annuel sur l'Instruction publique, 1924.

**Budget de l'instruction publique.**—Le tableau 8 fait connaître les recettes et les dépenses des écoles placées sous le contrôle administratif, en certaines années remontant jusqu'à 1901.

**8.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901, 1906, 1911, 1916, 1921-1924.**[1]

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD—(RECETTES).

| Année. | Subv. du gouvernement. | Taxes locales. | Total. | Année. | Subv. du gouvernement. | Taxes locales. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | | $ | $ | $ |
| 1901 | 128,288 | 36,647 | 164,935 | 1921 | 244,347 | 152,431 | 396,778 |
| 1906(9 mois.) | 91,946 | 34,763 | 126,709 | 1922 | 271,103 | 157,766 | 428,869 |
| 1911 | 126,438 | 54,738 | 181,176 | 1923 | 296,836 | 202,714 | 499,550 |
| 1916 | 173,962 | 70,610 | 244,572 | 1924 | 279,898 | 169,949 | 449,847 |

NOUVELLE-ÉCOSSE—(RECETTES).

| Année. | Subventions du gouvernement. | Fonds municipal. | Taxes locales. | Total. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| 1901 | 254,778 | 119,876 | 470,108 | 844,762 |
| 1906 | 270,925 | 147,089 | 655,705 | 1,073,720 |
| 1911 | 378,726 | 146,823 | 804,125 | 1,329,674 |
| 1916 | 414,738 | 168,114 | 1,037,302 | 1,620,154 |
| 1921 | 576,591 | 495,242 | 2,370,712 | 3,442,546 |
| 1922 | 616,389 | 502,804 | 2,527,377 | 3,646,570 |
| 1923 | 649,363 | 525,114 | 2,313,460 | 3,487,937 |
| 1924 | 638,593 | 523,913 | 2,428,832 | 3,591,338 |

NOUVEAU-BRUNSWICK—(RECETTES).

| Année. | Subventions du gouvernement. | Fonds municipal. | Taxes locales. | Total. |
|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ |
| 1901 | 163,225 | 90,492 | 346,623 | 600,340 |
| 1906 | 160,957 | 91,718 | – | – |
| 1911 | 196,082 | 90,193 | 593,073 | 879,348 |
| 1916 | 206,486 | 96,141 | 844,256 | 1,146,883 |
| 1921 | 352,693 | 146,003 | 1,779,926 | 2,278,622 |
| 1922 | 381,075 | 195,948 | 2,080,023 | 2,657,046 |
| 1923 | 386,883 | 204,103 | 2,083,391 | 2,674,377 |
| 1924 | 403,454 | 213,836 | 2,102,937 | 2,720,227 |

QUÉBEC—(RECETTES).

| Année. | Subv. du gouvernement. | Taxes locales et autres sources. | Total. | Année. | Subv. du gouvernement. | Taxes locales et autres sources. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | | $ | $ | $ |
| 1901 | 453,950 | 2,999,804 | 3,453,754 | 1921 | 2,351,471 | 19,771,508 | 22,122,979 |
| 1906 | 536,150 | 3,802,402 | 4,338,552 | 1922 | 2,604,409 | 21,367,788 | 23,972,197 |
| 1911 | 1,065,429 | 5,729,104 | 6,794,533 | 1923 | 3,261,111 | 22,135,157 | 25,396,268 |
| 1916 | 1,882,838 | 10,533,769 | 12,416,607 | | | | |

[1]Pour les autres années, voir l'Annuaire de 1921, pp. 156-159.

## 8.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901, 1906, 1911, 1916, 1921-1924[1]—suite.

ONTARIO—(RECETTES).

| Année. | Ecoles primaires. | | | | Total, écoles secondaires. | Grand total. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Subventions du gouvernement. | Taxes locales. | Fonds de réserve du clergé et autres sources. | Total. | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1901 | 377,308 | 3,784,070 | 1,468,678 | 5,630,056 | 784,626 | 6,414,682 |
| 1906 | 509,795 | 5,529,496 | 1,883,394 | 7,922,685 | 1,209,782 | 9,132,467 |
| 1911 | 892,377 | 7,826,083 | 3,778,183 | 12,496,643 | 2,180,026 | 14,676,669 |
| 1916 | 831,988 | 11,010,356 | 4,327,738 | 16,080,082 | 3,380,927 | 19,461,009 |
| 1921 | 2,454,018 | 21,195,263 | 11,461,271 | 35,110,552 | 8,745,050 | 43,855,602 |
| 1922 | 2,976,712 | 22,842,180 | 12,805,773 | 38,624,665 | 11,608,199 | 50,232,864 |
| 1923 | 3,266,584 | 23,855,879 | 16,460,831 | 43,583,294 | 13,856,252 | 57,439,546 |

ONTARIO—(DÉPENSES).

| Année. | Ecoles primaires. | | | | | Total, écoles secondaires et écoles techniques. | Grand total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Traitement des instituteurs. | Achat d'emplacements et construction d'écoles. | Cartes, appareils, prix, etc. | Loyer, réparations, chauffage et autres dépenses. | Total, écoles primaires. | | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1901 | 3,055,321 | 531,072 | 81,685 | 1,052,232 | 4,720,310 | 728,132 | 5,448,442 |
| 1906 | 3,880,548 | 854,452 | 103,547 | 1,559,659 | 6,403,206 | 1,029,294 | 7,432,500 |
| 1911 | 5,610,213 | 2,164,459 | 139,229 | 1,990,383 | 9,904,284 | 2,200,138 | 12,104,422 |
| 1916 | 7,929,490 | 2,232,110 | 192,212 | 2,998,093 | 13,351,905 | 2,794,402 | 16,146,307 |
| 1921 | 15,473,049 | 5,605,341 | 418,370 | 8,218,033 | 29,714,793 | 7,024,771 | 36,739,564 |
| 1922 | 16,690,982 | 6,284,139 | 480,483 | 8,465,280 | 31,920,884 | 9,495,920 | 41,416,804 |
| 1923 | 17,534,704 | 7,497,509 | 504,670 | 10,321,472 | 35,858,355 | 12,176,209 | 48,034,564 |

MANITOBA—(RECETTES).

NOTA.—On trouvera dans l'Annuaire de 1915, p. 130, un résumé des recettes et dépenses, par catégories principales, de 1901 à 1906. Depuis 1907, ces informations sont plus détaillées. Il n'y a pas eu de rapport en 1912, en raison du changement de l'année scolaire.

| Année. | Subventions du gouvernement. | Taxes municipales. | Emissions d'obligations. | Emprunts sur billets. | Diverses. | Report des années précédentes. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1907 | 242,383 | 1,223,336 | 315,271 | 802,574 | 141,452 | 115,677 | 2,840,693 |
| 1911 | 325,410 | 1,847,380 | 1,318,068 | 1,275,239 | 76,172 | 399,539 | 5,241,808 |
| 1916 | 503,774 | 3,296,667 | 344,673 | 2,080,204 | 239,176 | 609,982 | 7,074,476 |
| 1921 | 822,186 | 6,922,864 | 2,250,073 | 2,773,212 | 280,644 | 457,312 | 13,506,292 |
| 1922 | 1,058,292 | 7,991,517 | 1,832,134 | 2,613,709 | 242,840 | 563,183 | 14,301,675 |
| 1923 | 1,011,048 | 8,173,986 | 314,519 | 3,135,722 | 308,438 | 894,229 | 13,837,943 |
| 1924 | 1,096,010 | 7,468,737 | 812,787 | 1,786,188 | 220,704 | 752,990 | 12,137,016 |

[1]Pour les autres années, voir l'Annuaire de 1921, pages 156–161.

**8.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901, 1906, 1911, 1916, 1921-1924[1]—suite.**

MANITOBA—(DÉPENSES).

| Année. | Traitement des instituteurs. | Constructions, etc. | Chauffage. | Réparations et concierges. | Appointements des secrétaires-trésoriers. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1907 | 1,009,224 | 460,260 | 79,963 | 126,216 | 23,420 |
| 1911 | 1,452,630 | 1,199,288 | 109,299 | 167,734 | 29,218 |
| 1916 | 2,195,226 | 823,266 | 165,697 | 358,315 | 41,530 |
| 1921 | 4,335,529 | 2,081,176 | 393,160 | 741,058 | 91,412 |
| 1922 | 5,016,903 | 1,947,527 | 512,016 | 746,642 | 140,414 |
| 1923 | 5,081,809 | 1,276,288 | 433,882 | 659,134 | 146,797 |
| 1924 | 4,849,712 | 726,585 | 410,680 | 624,455 | 131,929 |

| Année. | Capital de la dette consolidée. | Intérêt sur obligations. | Billets payés. | Autres dépenses. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1907 | 81,795 | 80,392 | 667,791 | 200,856 | 2,729,917 |
| 1911 | 131,975 | 144,735 | 1,590,565 | 199,446 | 5,021,890 |
| 1916 | 194,257 | 409,193 | 2,132,286 | 338,459 | 6,658,229 |
| 1921 | 420,323 | 496,565 | 3,049,437 | 1,470,545 | 13,079,205 |
| 1922 | 485,365 | 610,418 | 2,666,484 | 1,439,055 | 13,564,824 |
| 1923 | 596,878 | 625,196 | 2,789,178 | 1,390,092 | 12,999,254 |
| 1924 | 378,176 | 678,079 | 2,364,476 | 1,120,003 | 11,284,095 |

SASKATCHEWAN—(RECETTES).

| Année. | Ecoles primaires. | | | | | Ecoles secondaires. | | Grand total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Subventions du gouvernement. | Taxes locales. | Emissions d'obligations. | Autres sources. | Total.[2] | Subventions du gouvernement. | Total.[2] | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1906 | 174,218 | 602,624 | 360,206 | 328,313 | 1,465,361 | – | – | 1,465,361 |
| 1911 | 555,438 | 1,519,528 | 659,270 | 1,295,556 | 4,029,792 | – | – | 4,029,792 |
| 1916 | 969,709 | 4,694,242 | 649,300 | 2,999,443 | 9,312,694 | 77,158 | 593,144 | 9,905,838 |
| 1921 | 1,346,459 | 9,619,615 | 1,475,882 | 2,546,736 | 14,988,692 | 145,151 | 519,898 | 15,508,590 |
| 1922 | 1,779,228 | 10,090,401 | 631,219 | 2,026,838 | 14,527,686 | 191,912 | 601,130 | 15,128,816 |
| 1923 | 1,620,803 | 10,101,291 | 810,858 | 1,922,923 | 14,455,875 | 213,233 | 639,704 | 15,095,579 |

SASKATCHEWAN—(DÉPENSES).

| Année | Écoles primaires. | | | | | | | Ecoles secondaires. | | Grand total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Traitement des instituteurs. | Appointement du personnel. | Remboursement d'obligations. | Renouvellement de billets et intérêt. | Bâtiments scolaires et réparations. | Chauffage et concierges. | Total des dépenses.[2] | Traitement des instituteurs. | Total.[2] | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1906 | 471,736 | 29,076 | 113,958 | 303,739 | 339,933 | 47,251 | 1,448,915 | – | – | 1,448,915 |
| 1911 | 1,298,925 | 84,603 | 369,951 | 1,071,783 | 619,601 | 172,993 | 3,990,036 | – | – | 3,990,036 |
| 1916 | 2,956,666 | – | – | – | 1,105,765 | – | 9,211,390 | 175,098 | 580,628 | 9,792,018 |
| 1921 | 6,890,376 | – | 864,304 | 2,169,914 | 1,702,327 | – | 15,074,266 | 382,824 | 531,534 | 15,605,800 |
| 1922 | 6,812,680 | – | 1,379,574 | 2,026,119 | – | – | 14,211,999 | 410,437 | 707,804 | 14,919,803 |
| 1923 | 6,737,772 | – | 1,518,266 | 1,767,226 | – | – | 14,346,271 | 429,200 | 806,365 | 15,152,636 |

[1]Pour les autres années, voir l'Annuaire de 1921, pages 156–161.
[2]Jusqu'en 1912, les recettes et les dépenses des écoles secondaires étaient confondues avec celles des écoles primaires.

**8.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1901, 1906, 1911, 1916, 1921-1924[1]—fin.**

ALBERTA—(RECETTES).

| Année. | Subventions du gouvernement. | Taxes locales. | Emissions d'obligations. | Emprunts sur billets. | Autres sources. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1906 | 142,836 | 416,344 | 297,158 | 292,786 | 140,797 | 1,289,921 |
| 1911 | 432,877 | 1,575,412 | 1,481,173 | 1,461,208 | 120,363 | 5,071,033 |
| 1916 | 553,141 | 3,749,007 | 155,883 | 1,105,538 | 1,203,814 | 6,767,383 |
| 1921 | 1,146,722 | 7,432,936 | 814,008 | 2,321,144 | 323,242 | 12,038,052 |
| 1922 | 1,241,578 | 7,475,582 | 1,262,120 | 2,232,254 | 216,998 | 12,477,123 |
| 1923 | 1,117,023 | 8,282,650 | 449,376 | 1,928,153 | 260,192 | 12,037,394 |

ALBERTA—(DÉPENSES).

| Année. | Traitement des instituteurs. | Appointements du personnel. | Remboursement d'obligations. | Renouvellement de billets et intérêt. | Bâtiments scolaires et réparations. | Autres dépenses. | Total des dépenses. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| 1906 | 386,108 | 23,796 | 94,947 | 298,984 | 274,525 | 180,747 | 1,259,107 |
| 1911 | 1,144,584 | 87,409 | 408,442 | 1,309,134 | 1,223,142 | 853,062 | 5,025,773 |
| 1916 | 2,421,404 | 230,931 | 956,563 | 1,266,884 | 325,297 | 920,535 | 6,121,614 |
| 1921 | 5,213,011 | 298,003 | 1,141,660 | 2,218,782 | 1,120,851 | 2,142,181 | 12,134,488 |
| 1922 | 5,428,826 | 283,873 | 1,183,983 | 2,457,356 | 999,787 | 2,004,543 | 12,358,371 |
| 1923 | 5,411,487 | 281,680 | 1,213,110 | 2,190,676 | 830,895 | 1,935,719 | 11,863,567 |

COLOMBIE-BRITANNIQUE—(DÉPENSES).

| Année. | Gouvernement provincial. | Ecoles de cités et villes, rurales et subventionnées. | Total. | Année. | Gouvernement provincial. | Ecoles de cités et villes, rurales et subventionnées. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | | $ | $ | $ |
| 1901 | 350,532 | 182,160 | 532,692 | 1921 | 2,931,572[2] | 4,238,458 | 7,170,030[2] |
| 1906 | 444,543 | 244,198 | 688,741 | 1922 | 3,141,738[2] | 4,691,840 | 7,833,578[2] |
| 1911 | 1,001,808 | 1,639,714 | 2,641,522 | 1923 | 3,176,686[2] | 4,453,323 | 7,630,009[2] |
| 1916 | 1,591,322 | 1,625,028 | 3,216,350 | 1924 | 3,173,395[2] | 5,023,301 | 8,196,696[2] |

[1]Pour les autres années, voir l'Annuaire de 1921, pages 156-161. [2]Y compris les allocations suivantes à l'université provinciale: 1921, $426,250; 1922, $445,000; 1923, $446,250; 1924, $458,125.

## II.—ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL.

Jusqu'aux environs de 1880, on s'occupait fort peu d'enseignement professionnel dans les écoles; c'est vers cette époque que les collèges commerciaux commencèrent à s'ouvrir dans les grandes villes.

Les cours commerciaux furent les premières matières techniques introduites dans les programmes scolaires; ils prirent place dans le programme des hautes écoles d'Ontario et du Manitoba en 1899, de la Colombie Britannique en 1905, de la Saskatchewan et de l'Alberta vers la même époque. Dans la province de Québec, les collèges classiques y pourvoyaient depuis longtemps, pour l'avantage de ceux de leurs élèves qui ne se destinaient pas aux carrières libérales, lorsque l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales fut fondée à Montréal, en 1907.

L'agriculture fut tout d'abord enseignée dans des collèges spéciaux, tels que le Collège Agricole d'Ontario, institution gouvernementale fondée à Guelph en 1874, le Collège Agricole de la Nouvelle-Ecosse en 1888, le Collège Agricole du Manitoba en 1903, le Collège Macdonald de Ste-Anne de Bellevue, P.Q., en 1907. Le Collège Agricole de Ste-Anne de la Pocatière, P.Q., le premier de ce genre au Canada et le second sur ce continent, existait depuis 1859 et l'Institut Agricole d'Oka, depuis 1890. Le Collège Vétérinaire d'Ontario, fondé à Toronto en 1862, fut l'une des premières institutions de son genre sur le continent; pendant de nombreuses années la plupart de ses élèves venaient des Etats-Unis. En 1908, il fut acquis par le gouvernement d'Ontario et a récemment été transféré à Guelph.

C'est sous la forme de travaux manuels pour les garçons que l'apprentissage des métiers s'introduisit à l'école; on y adjoignit pour les filles l'initiation aux soins du ménage. A l'origine, ces travaux manuels avaient surtout pour but d'apprendre aux enfants l'usage des outils; c'était tout à la fois une agréable diversion à leurs études, en même temps qu'un moyen pour l'élève de manifester ses aptitudes. Un programme de travaux manuels fut établi dans les écoles d'Ontario en 1883 et en 1891 dans celles de la Nouvelle-Ecosse, où il devint obligatoire en 1893 pour les candidats-instituteurs faisant leurs études de pédagogie. Dans les provinces des prairies, cet exemple fut suivi dès les premières années de ce siècle.

Mais ce fut au cours de la seconde décade de ce siècle que l'enseignement technique et professionnel prit un large essor. Après la publication du rapport du Dr Seath sur l'"éducation, au point de vue industriel" et le rapport de la commission d'enquête de 1910, sur l'"enseignement technique et professionnel" publié en 1913, l'enseignement technique fit de rapides progrès, accélérés par l'aiguillon de la nécessité des fabrications pendant la guerre. Dès 1915, l'enseignement professionnel dans Ontario, était professé dans les écoles d'apprentisage, dans les écoles techniques et dans les écoles d'art; la même année, une grande école technique s'ouvrait à Toronto. Les écoles techniques Kelvin et St-John, de Winnipeg, datent de 1911 et la grande école technique de Montréal de la même année.

**Aide efficace du gouvernement fédéral.**—Quoique l'instruction du peuple soit du ressort des provinces, le gouvernement fédéral, comprenant l'importance nationale de l'enseignement professionnel, fournit des fonds supplémentaires pour l'accomplissement de cette œuvre. En 1913 fut passée la loi d'instruction agricole attribuant aux provinces $10,000,000, payables en dix ans, pour favoriser l'enseignement agricole. En 1919, une somme égale fut votée en faveur de l'enseignement technique; payable en dix années, elle est distribuée entre les provinces, proportionnellement à leur population, à la condition toutefois que le subside fédéral n'excède

jamais les sommes dépensées par une province à cet effet. Ces subventions ont beaucoup contribué à susciter l'intérêt des autorités provinciales dans cette direction; à l'heure qu'il est l'enseignement professionel est partout prospère, surtout dans les provinces manufacturières de l'est.

Les institutions d'enseignement technique régies par les dispositions de la loi sur l'enseignement technique de 1919 (9-10 Georges V, chap. 73) possédaient 56,744 élèves durant l'année scolaire terminée le 30 juin 1921, 61,961 en 1922, 70,300 en 1923 et 79,829 en 1924. (Tableau 9).

**9.—Ecoles techniques et professionnelles du Canada, leurs instructeurs et leurs élèves, année terminée le 30 juin 1924.**[1]

| Provinces. | Nombre de municipalités possédant des écoles. | | | Nombre de professeurs et instructeurs. | | | | Elèves inscrits. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Du jour. | Du soir. | Total. | Du jour. | Du soir. | Par correspondance. | Total. | Du jour. | Du soir. | Par correspondance. | Total. |
| Ile du Pr.-Edouard.. | 1 | 1 | 2 | 10 | 13 | - | 23 | 97 | 196 | - | 293 |
| Nouvelle-Ecosse..... | 1 | 25 | 26 | 13 | 160 | 37 | 210 | 30 | 3,118 | 625 | 3,773 |
| Nouveau-Brunswick. | 6 | 8 | 14 | 18 | 52 | 1 | 71 | 248 | 1,181 | 254 | 1,683 |
| Québec..... | 7 | 18 | 25 | 115 | 188 | - | 303 | 1,636 | 6,355 | - | 7,991 |
| Ontario..... | 22 | 57 | 79 | 461 | 1,194 | - | 1,655 | 13,040 | 36,684 | - | 49,724 |
| Manitoba..... | 6 | 1 | 7 | 102 | 43 | - | 145 | 1,991 | 2,051 | - | 3,250 |
| Saskatchewan..... | 3 | 3 | 6 | 47 | 46 | - | 93 | 881 | 825 | - | 1,706 |
| Alberta..... | 3 | 7 | 10 | 62 | 69 | 4 | 135 | 1,743 | 2,532 | 285 | 4,560 |
| Colombie Britan..... | 9 | 36 | 45 | 101 | 205 | 2 | 308 | 1,653 | 5,044 | 152 | 6,849 |
| **Total**..... | **58** | **156** | **214** | **929** | **1,970** | **44** | **2,943** | **20,527** | **57,986** | **1,316** | **79,829** |

[1]Les données contenues dans le tableau ci-dessus s'appliquent uniquement aux écoles, classes ou cours subventionnés, en vertu de la loi fédérale sur l'enseignement technique. Le nombre de leurs élèves et de ceux des écoles similaires ne bénéficiant pas de cette loi est indiqué au tableau 1 dans le groupe d'écoles portant le numéro 2. Les écoles ouvertes le jour et le soir figurent sous les deux rubriques et les professeurs qui enseignent le jour et le soir sont également comptés deux fois. C'est le maximum des inscriptions qui est indiqué et non la moyenne. Les cours commerciaux, dans Ontario, figurent ailleurs.

## III.—ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR.

L'enseignement supérieur est assuré au Canada par 23 universités et 83 collèges, dont un au sujet duquel on ne possède nulle information. Parmi ces collèges, 46 appartiennent à la province de Québec, se subdivisant ainsi: 21 collèges classiques, 9 collèges indépendants non subventionnés, se consacrant à l'enseignement secondaire, et 8 autres collèges d'enseignement supérieur. Les collèges classiques sont officiellement classés comme institutions d'enseignement secondaire, mais dans les institutions enseignantes catholiques de Québec cette expression "secondaire" comporte le programme entier des matières du baccalauréat ès-lettres, dont les diplômes sont conférés par l'Université Laval et l'Université de Montréal.

Parmi les universités, six sont contrôlées par l'Etat (Nouveau-Brunswick, Toronto, Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique); quatre n'appartiennent à aucune confession religieuse (Dalhousie, McGill, Queen's et Western); les autres ont un caractère nettement religieux; telles sont: St-Dunstan, St-François-Xavier, St-Joseph, Laval, Montréal et Ottawa, qui représentent l'Eglise Catholique romaine; King's College, Bishop's College et Trinity College représentent l'Eglise d'Angleterre; Acadia et McMaster, l'Eglise Baptiste; enfin, Mount Allison et Victoria représentent l'Eglise Méthodiste. Victoria et Trinity sont fédérées avec Toronto et King's College avec Dalhousie.

Les 83 collèges peuvent être *grosso modo* classifiés ainsi qu'il suit· agriculture 6, technique 2, droit 2, art dentaire 1, art vétérinaire 1, école de pharmacie 1, théologie 28, lettres et sciences 9, auxquels on peut ajouter les 21 collèges classiques, les 9 collèges indépendants et 3 autres n'entrant dans aucune des classifications ci-

dessus, notamment l'Ecole supérieure de jeunes filles de Montreal.[1] Cette classification laisse nécessairement à désirer, pour la raison que nombre de collèges de théologie et autres enseignent également les lettres et préparent à d'autres facultés. Par exemple, le Collège Macdonald peut figurer soit parmi les collèges agricoles, soit avec ceux qui enseignent les lettres et les sciences; on pourrait aussi bien l'exclure de la liste des collèges et le considérer comme l'une des facultés de l'Université McGill. Il est ici placé au rang des collèges agricoles, lesquels comprennent le Collège Agricole de la Nouvelle-Ecosse, le Collège Macdonald, l'Institut d'Oka et le Collège de Ste-Anne de la Pocatière, dans Québec; le Collège Agricole d'Ontario et le Collège Agricole du Manitoba. Les collèges techniques sont: le Collège Technique de la Nouvelle-Ecosse et l'Institut de Technicologie et d'Art de l'Alberta. Les écoles de droit sont: l'Ecole de Droit d'Ontario (Osgoode Hall) à Toronto, et l'Ecole de Droit du Manitoba. Les collèges dentaires, vétérinaires et de pharmacie appartiennent tous à la province d'Ontario. La liste des collèges de théologie est ainsi composée: the Presbyterian College et the Holy Heart College, en Nouvelle-Ecosse; the Presbyterian College, the Montreal Diocesan, the Wesleyan Theological College, the Congregational College et huit collèges catholiques de théologie, dans Québec; Knox, Toronto Bible, Waterloo, Huron et Wycliffe, dans Ontario; Manitoba College et St-John's au Manitoba; St-Chad's, St-Andrews, Emmanuel et le Collège catholique de Gravelbourg, dans la Saskatchewan; Robertson et Alberta, dans l'Alberta; the Anglican Theological College, dans la Colombie Britannique. Les collèges affiliés enseignant les lettres et les sciences sont: Prince of Wales, dans l'île du Prince-Edouard; St-Ann's et St-Mary's, dans la Nouvelle-Ecosse; St-Michael's et St-Jerome's dans Ontario; Brandon et Wesley au Manitoba; le Collège des Jésuites d'Edmonton, Alberta, et Columbian Methodist College, dans la Colombie Britannique. Enfin la classification "divers" comporte l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de Montréal, the Ontario College of Art et le Collège Royal Militaire de Kingston, ainsi que les neuf institutions indépendantes d'enseignement secondaire de Québec. Le Collège des Jésuites d'Edmonton est un collège classique (associé à l'Université Laval) mais les vingt-un collèges classiques plus haut mentionnés sont tous situés dans Québec, ou affiliés ou annexés aux universités catholiques. Dans Québec, un collège "affilié" est une institution dont les programmes et les diplômes sont sous la direction immédiate de l'Université; un collège "annexé" est celui dont l'Université se borne à approuver le programme d'études et les règlements disciplinaires, à se faire représenter aux examens et à sanctionner les diplômes décernés. Un collège "associé" est un collège affilié situé en dehors de la province. C'est ainsi que l'Université St-Dunstan, le Collège classique de St-Mathieu, de Gravelbourg, Saskatchewan, et le Collège des Jésuites d'Edmonton sont associés à l'Université Laval.

**Inscription des étudiants.**—Au cours de l'année scolaire 1923-1924 on comptait 14,605 étudiants inscrits dans les universités contrôlées par l'Etat; 8,477 dans celles n'appartenant à aucune confession religieuse et 16,293 dans les universités ayant un caractère religieux; au total 39,375 (tableau **14**). Toutefois, ces chiffres comportent plusieurs doubles emplois, car les étudiants des universités fédérées,

[1]Certaines autres institutions, filiales des universités de Montréal et Laval, sont quelquefois considérées séparément et reçoivent le nom de collège; par exemple, l'Ecole Polytechnique affiliée à Montréal; 2 instituts d'enseignement secondaire moderne dont un est affilié à Montréal, l'autre à Laval; 28 couvents, dont 14 affiliés à Laval et 14 à Montréal; 2 écoles de science ménagère et 2 écoles de musique affiliées à Montréal. Toutes ces institutions sont affiliées à la faculté des lettres et contribuent à grossir le nombre des étudiants ès-lettres de ces deux universités, comme on le verra au tableau **14**. On doit également mentionner 2 écoles des beaux-arts, 1 à Montréal et 1 à Québec, et 6 écoles techniques. Les élèves des écoles des beaux-arts et des écoles techniques figurent au tableau **9**, consacré aux écoles techniques et professionnelles, mais les étudiants de quatrième année doivent logiquement s'ajouter aux élèves des autres collèges; c'est pourquoi ils sont portés sous l'item 11 du tableau **1**.

des collèges affiliés et des écoles préparatoires secondaires y figurent deux fois. Tous ensemble, les collèges avaient 21,307 élèves, dont 3,460 dans les collèges agricoles, 823 dans les écoles techniques, 447 dans les écoles de droit, 1,751 dans les écoles dentaires, vétérinaires et de pharmacie; 2,037 dans les collèges de théologie, 2,547 dans les collèges enseignant les lettres et les sciences, 9,899 dans les collèges classiques et 1,343 dans les collèges divers.

Après élimination de tous les doubles emplois, la population universitaire et collégiale se trouve ramenée à 52,639 étudiants ainsi répartis: 9,579 dans les cours préparatoires de 30 institutions; 12,287 étudiants en lettres et en sciences; 2,178 bacheliers se préparant à la licence; 2,941 étudiants en médecine; 2,178 étudiants en génie civil et sciences appliquées; 1,066 en musique; 1,673 en théologie; 499 en sciences sociales; 887 en commerce; 930 en droit; 505 en pharmacie; 890 en art dentaire; 1,214 en agriculture; 1,078 en pédagogie; 1,084 en science ménagère; 158 en hygiène et puériculture; 89 en sylviculture; 188 en médecine vétérinaire; 1,833 suivaient les cours abrégés à l'usage des instituteurs; 6,073 suivaient des cours analogues à l'usage du public; 2,941 suivaient des cours par correspondance; enfin, tous les autres cours non énumérés comptaient 5,260 élèves. La différence entre la somme de ces chiffres et le total net indiqué ci-dessus provient de ce que certains étudiants sont inscrits à plusieurs facultés. Il convient d'attirer l'attention sur le rôle considérable que jouent actuellement les cours abrégés et les cours par correspondance. Dans les universités seulement cette forme de l'enseignement revendique 6,558 étudiants, tandis que les cours réguliers en possèdent 24,632 et les cours préparatoires 6,606. En 1923-24, 12 des 23 universités professaient ces cours.

**Diplômes décernés.**—Durant l'année académique 1923-24, le diplôme de bachelier fut décerné à 3,683 élèves et ceux de licencié ou docteur à 1,448 étudiants (tableau **14**). Ces derniers diplômes furent conférés par 23 institutions; à elles seules, les universités de Toronto et de Montréal en ont à leur actif 807, soit environ 56 p.c.; en ajoutant à ces deux institutions l'université Laval et l'Université d'Ottawa, on constate que toutes ensemble ces universités ont décerné 1,222 diplômes de licence ou de doctorat, c'est-à-dire près de 85 p.c. Dans ces quatre institutions les diplômes universitaires ont couronné des études faites dans les facultés suivantes: lettres, sciences et philosophie, 601; commerce 10; pédagogie 79; agriculture 15; sciences appliquées et génie civil 37; sylviculture 4; droit 91; médecine 124; musique 64; pharmacie 23; théologie 67; médecine vétérinaire 11; 96 autres cours non énumérés. Il est clair que, à l'exception de ceux attribués aux élèves des facultés des lettres, des sciences, de philosophie et de pédagogie, ces diplômes ne sont pas nécessairement le couronnement d'études terminées; au contraire, la plupart d'entre eux sanctionnent les phases intermédiaires des études de médecine, de droit, etc. qui s'achèveront plus tard par la licence ou le doctorat.

**Statistique financière.**—La statistique financière des universités nous apprend qu'à la date du 30 juin 1924, 22 de ces institutions possédaient un actif évalué à $80,864,627. Les revenus de ces 22 universités (l'Université Laval n'a pas fait connaître les siens) s'élevaient à $10,541,874, dont $1,733,855 provenant de placements, $5,507,333 dérivant de subventions des gouvernements et des municipalités et $2,142,311 représentant les contributions des élèves. Les dépenses courantes de ces 22 universités se totalisaient par $8,865,502 et leurs dépenses de premier établissement $2,851,419, soit au total $11,716,921 (tableau **13**).

Les 31 collèges ayant fait connaître leur situation financière possédaient au 30 juin 1924 un actif de $20,867,810; leurs revenus annuels étaient de $3,783,755 et leurs dépenses de $2,809,739 (tableau 17).

**10.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et diplomes.**

| Nom et siège. | Date de la | | Affiliation à d'autres universités. | Facultés. | Diplômes. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Fondation. | Charte actuelle. | | | |
| Université de St-Dunstan, Charlottetown, I.P.-E. | 1855 | — | Laval. | Lettres, baccalauréat et commerce, théologie. | B.L., B.A., B.Sc., Ph.M. |
| Université du King's College, Halifax, N.-E. | 1789 | 1802 | Oxford et Cambridge. | Lettres, droit, sciences, théologie. | B.A., M.A., B.Sc., D.Sc., M.Sc., B.C.L., D.C.L., B.D., D.D. |
| Université Dalhousie, Halifax, N.-E. | 1818 | 1863 | Oxford et Cambridge. | Lettres et sciences, droit, médecine et art dentaire. | B.A., M.A., B.Sc., L. Mus., M.Sc., B.Mus., Phm.B., L.L.B., M.D., C.M., D.D.S., LL.D., (Hon.) |
| Université Acadia, Wolfville, N.-E. | 1838 | 1840 | Oxford, Dalhousie et McGill, Collège Technique de la N.-E. | Lettres, théologie, droit, sciences, sciences appliquées, littérature. | B.A., B.Sc., B.Th., et M.A. |
| Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E. | 1855 | 1909 | — | Lettres, sciences, génie civil, droit. | B.A., M.A., B.Sc., LL.D. |
| Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B. | 1800 | 1860 | Oxford, Cambridge, Dublin, McGill. | Lettres, sciences appliquées, droit, (partiellement). | B.A., M.A., B.Sc., pour ingénieurs civils, électriciens, ou forestiers, D.Sc |
| UniversitéMount Allison, Sackville, N.-B. | 1858 | 1886-1913 | Dalhousie, Oxford et Cambridge. | Lettres, théologie, génie civil. | B.A., M.A., B.Sc., B.D. |
| Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B. | 1864 | 1898 | Oxford. | Lettres, sciences. | B.A., B.S., B.L., B.C.S., M.A. |
| Université McGill, Montréal, Qué. | 1821 | 1852 | Les universités Acadia, Mt. Allison, St-François-Xavier et Alberta sont affiliées à la Faculté des Sciences appliquées de McGill. | Lettres, sciences appliquées, droit, médecine, agriculture. | B.A., M.A., B.C.L., D.C.L., LL.D., B.Sc., D.Sc., D.D.S., M.Sc., B.Mus., D.Mus., B.S.A., B.Arch., M.D., C.M., D.Litt., Ph.D., LL.B., LL.M., B. Com., B.H.S. |
| Université du Bishop's College, Lennoxville, Qué. | 1843 | 1853 | Oxford et Cambridge. | Lettres, théologie, médecine, droit. | B.A., M.A., B.D., D.D., D.C.L., Mus., Bac. Mus., Doc., L.S.T. |
| Université Laval, Québec, Qué. | 1852 | 1852 | — | Théologie, droit, médecine, lettres. | M.A., B.A., B.S., B.L., Ph.D., Ph.L., Ph.B., M.D., M.B., LL.B., LL.L., LL.D., D.B., D.L., D.D., C.L.B., C.L.L., C.L.D. |

**10.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et diplomes—fin.**

| Nom et siège. | Date de la | | Affiliation à d'autres universités. | Facultés. | Diplômes. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Fondation. | Charte actuelle. | | | |
| Université de Montréal, Montréal, Qué. | 1878 | 1920 | — | Théologie, droit, médecine, lettres, science ménagère, dessin, musique religieuse et profane. | Bachelier, licencié, docteur. |
| Université de Toronto, Toronto, Ont. | 1827 | 1906 | Oxford, Cambridge et Dublin. | Lettres, médecine, sciences appliquées, génie civil, agriculture, sylviculture, pédagogie, science ménagère. | B.A., M.A., Ph.D., LL.B., LL.M., LL.D., Mus., Bac. Mus., Doc., M.B., M.D., B.A.Sc., M.A.Sc., C.E., E.E., M.E., B., Péd., D.Péd., B.S.A., B.Sc.A., B.Sc.F., F.E., D.D.S., Phm.B., B.V.Sc., D.V.Sc. |
| Université Victoria, Toronto. | 1836 | 1836 | Toronto. | Lettres, théologie. | B.D., D.D. |
| Université Trinity College, Toronto, Ont. | 1851 | 1852 | Toronto. | Lettres, théologie. | L.Th., B.D., D.D. |
| Université Western, London, Ont. | 1878 | 1908 | — | Lettres, médecine et hygiène publique, musique. | B.A., M.A., M.D., L.L.D., D.Sc., D.P.H., Bach. Mus. |
| Université Queen's, Kingston, Ont. | 1841 | 1841 | — | Lettres, sciences, génie civil, médecine, pédagogie, théologie. | B.A., M.A., B.Sc., D.Sc., M.Sc., M.D., M.B., LL.D., B.D., D.D., B.Péd., D.Péd., B.Com. |
| Université d'Ottawa, Ottawa, Ont. | 1849 | 1866 | — | Théologie, philosophie, droit, lettres et commerce. | LL.D., D.D., B.Ph., D.Ph., B.A., M.A. |
| Université McMaster, Toronto, Ont. | 1857 | 1887 | Oxford, Cambridge et Londres. | Lettres, théologie. | B.A., M.A., B.Sc., B.Th., B.D. |
| Université du Manitoba, Winnipeg, Man. | 1877 | 1877 | — | Lettres, sciences, droit, médecine, génie civil, architecture, pharmacie, agriculture. | B.A., M.A., B.Sc., M.D., C.M., B.C.E., B.E.E., M.C.E., M.E.E., B.M.E., B.Arch., Phm.B., B.S.A., LL.B., LL.D. |
| Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask. | 1907 | 1907 | Oxford. | Lettres, sciences, droit, agriculture, génie civil, pharmacie, comptabilité, pédagogie, médecine vétérinaire. | B.A., B.Sc., B.S.A. B.E., LL.B., M.A., M.Sc. |
| Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta. | 1906 | 1910 | Oxford, McGill et Toronto. | Lettres et sciences, sciences appliquées, agriculture, médecine, art dentaire, droit, écoles de pharmacie et de comptabilité. | B.A., B.Sc., M.A., B.S.A., M.Sc., LL.B., Phm.B., B.D., LL.D. |
| Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B. | 1907 | 1908 | — | Lettres, sciences appliquées et agriculture. | B.A., B.S. |

**11.—Universités canadiennes: personnel enseignant dans les différentes facultés, 1923-1924.**

| Nom et siège. | Sexe | Professeurs, chargés de cours et répétiteurs. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cours préparatoire. | Lettres et sciences. | Génie civil. | Droit. | Médecine. | Pharmacie. | Théologie. | Tous autres. | Total.[1] |
| Université de St-Dunstan Charlottetown, I.P.-E. | M. | 5 | 12 | - | - | - | - | - | 3 | 13 |
| | F. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Université du King's College, Halifax, N.-E. | M. | - | 9 | - | - | - | - | 6 | - | 15 |
| | F. | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Université Dalhousie, Halifax, N.-E. | M. | - | 36 | 2 | 15 | 42 | - | - | 15 | 110 |
| | F. | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Université Acadia, Wolfville, N.-E. | M. | - | 21 | 6 | - | - | - | 4 | - | 21 |
| | F. | - | 3 | - | - | - | - | 1 | - | 3 |
| Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E. | M. | 6 | 16 | - | - | - | - | - | - | 16 |
| | F. | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B. | M. | - | 8 | 9 | 18 | - | - | - | 10 | 29 |
| | F. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Université Mount Allison, Sackville, N.-B. | M. | - | 23 | 11 | - | - | - | 8 | 9 | 32 |
| | F. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B. | M. | 22 | 14 | - | - | - | - | - | - | 36 |
| | F. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Université McGill, Montréal, Qué. | M. | - | 85 | 78 | 16 | 158 | 5 | - | 171 | 373 |
| | F. | - | 11 | 2 | - | 1 | - | - | 27 | 31 |
| Université du Bishop's College, Lennoxville, Qué. | M. | - | 9 | - | - | - | - | 4 | 1 | 10 |
| | F. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Université Laval, Québec, Qué. | M. | - | 7 | - | 19 | 31 | 5 | 13 | 30 | 105 |
| | F. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Université de Montréal, Montréal, Qué. | M. | 168 | 232 | 23 | 17 | 86 | 14 | 11 | 111 | 662 |
| | F. | 129 | 12 | - | - | - | - | - | 30 | 171 |
| Université de Toronto Toronto, Ont. | M. | - | 167 | 84 | - | 234 | - | - | 165 | 642 |
| | F. | - | 19 | - | - | 9 | - | - | 34 | 62 |
| Université Victoria, Toronto, Ont. | M. | - | 24 | - | - | - | - | 12 | - | 36 |
| | F. | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Université Trinity College, Toronto, Ont. | M. | - | 17 | - | - | - | - | 11 | - | 22 |
| | F. | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Université Western, London, Ont. | M. | - | 56 | - | - | 60 | - | - | 33 | 149 |
| | F. | - | 15 | - | - | 1 | - | - | 4 | 20 |
| Université Queen's, Kingston, Ont. | M. | - | 50 | 34 | - | 36 | - | 5 | 73 | 126 |
| | F. | - | 5 | - | - | - | - | - | 9 | 5 |
| Université d'Ottawa, Ottawa, Ont. | M. | 65 | 36 | - | - | - | - | 8 | 3 | 112 |
| | F. | 96 | - | - | - | - | - | - | - | 96 |
| Université McMaster, Toronto, Ont. | M. | - | 17 | - | - | - | - | 6 | 17 | 23 |
| | F. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Université du Manitoba, Winnipeg, Man. | M. | - | 54 | 13 | 8 | 105 | 2 | - | 1 | 189 |
| | F. | - | 9 | - | - | - | - | - | - | 9 |
| Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask. | M. | - | 47 | 13 | 8 | - | 8 | - | 44 | 79 |
| | F. | - | 2 | - | - | - | 1 | - | 5 | 8 |
| Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta. | M. | - | 47 | 28 | 4 | 59 | - | - | 56 | 117 |
| | F. | - | 5 | - | - | - | - | - | 18 | 22 |
| Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B. | M. | - | - | - | - | - | - | - | - | 91 |
| | F. | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| **Total**..... | .... | **491** | **1,079** | **303** | **105** | **822** | **35** | **89** | **797** | **3,452**[2] |

[1]Les professeurs ou maîtres d'études attachés à plusieurs facultés ne sont comptés qu'une fois. [2]3,002 hommes et 450 femmes.

12.—Universités canadiennes :

| | Nom et siège. | Sexe | Cours préparatoire. | Bacheliers ès-lettres, etc. | Docteurs, licenciés—toutes facultés. | Agriculture. | Architecture. | Commerce. | Art dentaire. | Pédagogie. | Génie civil et sciences appliquées. | Sylviculture. | Science ménagère. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Université St-Dunstan, Charlottetown, I.P.-E** | M. | 60 | 75 | 50 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 2 | Université du King's College, Halifax, N.-E | M. | – | 39 | 6 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | F. | – | 15 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 3 | Université Dalhousie, Halifax, N.-E.. | M. | – | 240 | 3 | – | – | 26 | 48 | – | 42 | – | – |
| | | F. | – | 182 | 5 | – | – | 4 | 2 | – | – | – | – |
| 4 | Université Acadia, Wolfville, N.-E... | M. | – | 134 | 5 | – | – | – | – | – | 26 | – | – |
| | | F. | – | 110 | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 5 | Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E | M. | 52 | 175 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | F. | – | 42 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | **Total N.-E,** | .... | 52 | 937 | 23 | – | – | 30 | 50 | – | 68 | – | – |
| 6 | Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B | M. | – | 48 | – | – | – | – | – | – | 43 | 12 | – |
| | | F. | – | 53 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 7 | Université Mount Allison, Sackville, N.-B | M. | – | 97 | 6 | – | – | – | – | – | 23 | – | – |
| | | F. | – | 103 | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 8 | Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B | M. | 246 | 68 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | **Total, N.-B** | .... | 246 | 369 | 9 | – | – | – | – | – | 66 | 12 | – |
| 9 | Université McGill, Montréal, Qué | M. | – | 437 | 97 | 44 | 30 | 195 | 132 | – | 435 | – | – |
| | | F. | – | 282 | 13 | – | – | 10 | 1 | – | – | – | 107 |
| 10 | Université du Bishop's College, Lennoxville, Qué | M. | – | 46 | – | – | – | – | – | 14 | – | – | – |
| | | F. | – | 31 | – | – | – | – | – | 12 | – | – | – |
| 11 | Université Laval, Québec, Qué | M. | – | 1,188 | 251 | – | – | 43 | – | – | – | 34 | – |
| | | F. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 12 | Université de Montréal, Montréal, Qué | M. | 2,479 | 1,150 | 231 | 113 | 13 | 396 | 194 | 238 | 113 | – | – |
| | | F. | 900 | 38 | 260 | – | – | 9 | – | 198 | – | – | 292 |
| | **Total, Québec** | .... | 3,379 | 3,172 | 852 | 157 | 43 | 653 | 327 | 462 | 548 | 34 | 399 |
| 13 | Université de Toronto, Toronto, Ont.. | M. | – | 1,177 | 262 | – | – | – | – | 150 | 564 | 43 | – |
| | | F. | – | 1,154 | 105 | – | – | – | – | 198 | 2 | – | – |
| 14 | Université Victoria, Toronto, Ont... | M. | – | 255 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | F. | – | 284 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 15 | Université Trinity College, Toronto, Ont | M. | – | 67 | 9 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | F. | – | 67 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 16 | Université Western, London, Ont | M. | – | 263 | 10 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | F. | – | 117 | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 17 | Université Queen's, Kingston, Ont.... | M. | – | 223 | 9 | – | – | 106 | – | – | 240 | – | – |
| | | F. | – | 259 | 3 | – | – | 8 | – | – | – | – | – |
| 18 | Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.... | M. | 1,029 | 498 | 96 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | F. | 1,840 | 22 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 19 | Université McMaster, Toronto, Ont... | M. | – | 160 | 35 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | F. | – | 90 | 2 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | **Total, Ontario** | .... | 2,869 | 3,971 | 534 | – | – | 114 | – | 348 | 806 | 43 | – |
| 20 | **Université du Manitoba, Winnipeg, Man** | M. | – | 845 | 32 | 84 | 14 | – | – | – | 131 | – | – |
| | | F. | – | 464 | 19 | – | – | – | – | – | – | – | 87 |
| 21 | **Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask** | M. | – | 321 | – | 132 | – | 14 | – | – | 60 | – | – |
| | | F. | – | 251 | – | – | – | 2 | – | – | – | – | – |
| 22 | **Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta** | M. | – | 260 | 72 | 85 | – | 36 | 28 | 8 | 94 | – | – |
| | | F. | – | 200 | 33 | 6 | – | 10 | – | – | – | – | 25 |
| 23 | **Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B.** | M. | – | 470 | 62 | 59 | – | – | – | – | 176 | – | – |
| | | F. | – | 459 | 47 | 3 | – | – | – | – | – | – | – |
| | Total par sexe | M. | 3,866 | 7,918 | 1,238 | 517 | 57 | 816 | 402 | 410 | 1,947 | 89 | – |
| | | F. | 2,740 | 3,876 | 495 | 9 | – | 43 | 3 | 408 | 2 | – | 511 |
| | **Grand total** | .... | 6,606 | 11,794 | 1,733 | 526 | 57 | 859 | 405 | 818 | 1,949 | 89 | 511 |

**étudiants des différentes facultés, 1923-1924.**

| Droit. | Médecine. | Musique. | Puériculture et hygiène. | Pharmacie. | Œuvres sociales. | Théologie. | Médecine vétérinaire. | Cours réguliers. Par sexe. | Cours réguliers. Grand total. | Cours abrégés. Pour instituteurs. | Cours abrégés. Pour autres. | Correspondance. | Autres cours. | Total des inscriptions, sans double emploi. | Nombre de ceux déjà comptés dans les écoles affiliées. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | 125 | 125 | - | - | - | 25 | 216 | - | 1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 45 | 60 | - | - | - | - | 45 | - | 2 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | | - | - | - | - | 15 | - | |
| 55 | 138 | - | - | 17 | - | - | - | 569 | 782 | - | - | - | - | 569 | 36 | 3 |
| 5 | 11 | 3 | - | 1 | - | - | - | 213 | | - | - | - | - | 213 | 15 | |
| - | - | - | - | - | - | 42 | - | 207 | 320 | - | - | - | - | 207 | - | 4 |
| - | - | - | - | - | - | 1 | - | 113 | | - | - | - | - | 113 | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 176 | 219 | - | - | - | - | 228 | - | 5 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 43 | | - | - | - | - | 43 | - | |
| **60** | **149** | **3** | **-** | **18** | **-** | **43** | **-** | **1,381** | **1,381** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1,433** | **51** | |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | 127 | 182 | - | - | - | - | 127 | - | 6 |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | 55 | | - | - | - | - | 55 | - | |
| - | - | - | - | - | - | 24 | - | 126 | 231 | 9 | 28 | - | - | 163 | - | 7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | | 8 | 9 | - | - | 122 | - | |
| - | - | - | - | - | - | 4 | - | 73 | 73 | - | - | - | - | 319 | - | 8 |
| **28** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **28** | **-** | **486** | **486** | **17** | **37** | **-** | **-** | **786** | **-** | |
| 74 | 638 | 15 | - | 51 | - | - | - | 2,148 | 2,722 | - | 287 | - | 474 | 2,909 | - | 9 |
| 2 | 14 | 70 | 48 | 1 | 26 | - | - | 574 | | - | 120 | - | 591 | 1,285 | - | |
| - | - | - | - | - | - | 16 | - | 62 | 93 | - | - | - | - | 62 | - | 10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 31 | | - | - | - | - | 31 | - | |
| 82 | 214 | 16 | - | 14 | 9 | 219 | - | 2,070 | 2,160 | - | - | - | - | 2,070 | - | 11 |
| - | - | 90 | - | - | - | - | - | 90 | | - | - | - | - | 90 | - | |
| 134 | 279 | 51 | - | 126 | 33 | 315 | 19 | 3,405 | 4,853 | - | - | 5 | - | 5,889 | 4,302 | 12 |
| - | - | 490 | - | - | 161 | - | - | 1,448 | | - | 182 | 272 | - | 2,802 | 1,729 | |
| **292** | **1,145** | **732** | **48** | **192** | **229** | **550** | **19** | **9,828** | **9,828** | **-** | **589** | **277** | **1,065** | **15,138** | **6,031** | |
| - | 804 | 22 | - | - | 11 | - | - | 2,993 | 4,859 | - | 666 | 286 | - | 3,945 | 413 | 13 |
| - | 73 | 34 | 61 | - | 259 | - | - | 1,866 | | - | 1,328 | 333 | - | 3,527 | 445 | |
| - | - | - | - | - | - | 143 | - | 316 | 600 | - | - | - | - | 316 | - | 14 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 284 | | - | - | - | - | 284 | - | |
| - | - | - | - | - | - | 27 | - | 103 | 172 | - | - | - | - | 103 | - | 15 |
| - | - | - | - | - | - | 2 | - | 69 | | - | - | - | - | 69 | - | |
| - | 89 | - | - | - | - | - | - | 357 | 479 | 27 | - | 24 | 56 | 441 | 55 | 16 |
| - | 2 | - | - | - | - | - | - | 122 | | 28 | - | 27 | 43 | 198 | 35 | |
| - | 274 | - | - | - | - | 13 | - | 861 | 1,131 | 203 | - | 427 | 487 | 1,978 | - | 17 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 270 | | 220 | - | 349 | - | 839 | - | |
| - | - | - | - | - | - | 92 | - | 586 | 608 | - | - | - | 6 | 1,621 | 2,750 | 18 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | | - | - | - | 12 | 1,874 | | |
| - | - | - | - | - | - | 47 | - | 235 | 329 | - | - | - | - | 235 | - | 19 |
| - | - | - | - | - | - | 3 | - | 94 | | - | - | - | - | 94 | - | |
| **-** | **1,242** | **56** | **61** | **-** | **270** | **327** | **-** | **7,513** | **7,513** | **478** | **1,994** | **1,446** | **604** | **14,859** | **3,698** | |
| 57 | 269 | - | - | 50 | - | - | - | 1,473 | 2,075 | - | 323 | - | 159 | 1,816 | 204 | 20 |
| 2 | 30 | - | - | - | - | - | - | 602 | | - | 209 | - | 16 | 766 | | |
| 40 | - | - | - | 49 | - | - | - | 583 | 816 | 40 | 236 | - | - | 859 | - | 21 |
| - | - | - | - | 6 | - | - | - | 233 | | 95 | 87 | - | - | 415 | - | |
| 56 | 104 | - | - | 38 | - | 3 | - | 783 | 1,100 | 52 | 53 | 69 | - | 926 | - | 22 |
| 6 | 11 | - | 17 | 8 | - | - | - | 317 | | 42 | - | 70 | - | 415 | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 767 | 1,308 | - | 444 | - | - | 1,752 | - | 23 |
| - | - | - | 32 | - | - | - | - | 541 | | - | | - | - | | - | |
| 521 | 2,800 | 104 | - | 345 | 53 | 945 | 19 | 17,872 | - | 331 | 1,593 | 811 | 1,182 | 24,720 | 4,806 | |
| 17 | 141 | 687 | 158 | 16 | 446 | 6 | - | 6,760 | - | 393 | 1,935 | 1,051 | 662 | 12,903 | 2,221 | |
| **541** | **2,941** | **791** | **158** | **361** | **499** | **951** | **19** | **24,632** | **24,632** | **724** | **3,972** | **1,862** | **1,844** | **39,375** | **9,984** | |

## 13.—Universités canadiennes:

| Nom et siège. | Actif. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Dotations et legs. | Terrains, bâtiments, appareils scientifiques, etc. | Autres propriétés. | Total de l'actif. |
| **Université St-Dunstan, Charlottetown, I. P.-E.** | **–** | **285,000** | **15,000** | **300,000** |
| Université du King's College, Halifax, N.-E. | 143,276 | 29,423 | – | 172,699 |
| Université Dalhousie, Halifax, N.-E. | 1,325,000 | 2,375,000 | – | 3,700,000 |
| Université Acadia, Wolfville, N.-E. | 777,001 | 790,469 | 7,276 | 1,574,746 |
| Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E. | 222,342 | 559,272 | 600,000 | 1,381,614 |
| **Total, N.-E.** | **2,467,619** | **3,754,164** | **607,276** | **6,829,059** |
| Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton, N.-B. | 50,000 | 550,000 | – | 600,000 |
| Université Mount Allison, Sackville, N.-B. | 557,200 | 386,380 | – | 943,580 |
| Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B. | – | 367,492 | 36,000 | 403,492 |
| **Total, N.-B.** | **697,200** | **1,303,872** | **36,000** | **1,947,072** |
| Université McGill, Montréal, Qué. | 17,546,702 | 10,884,619 | – | 28,431,321 |
| Université du Bishop's College, Lennoxville, Qué. | 452,500 | 272,816 | 13,885 | 739,201 |
| Université Laval, Québec, Qué. | – | – | – | – |
| Université de Montréal, Montréal, Qué. | 1,717,834 | 2,530,945 | 1,314,140 | 5,562,919 |
| **Total, Québec.** | **19,717,036** | **13,688,380** | **1,328,025** | **34,733,441** |
| Université de Toronto, Toronto, Ont. | 2,462,463 | 8,407,693 | 256,959 | 11,127,115 |
| Université Victoria, Toronto, Ont. | 1,137,146 | 1,129,685 | 55,566 | 2,322,397 |
| Université de Trinity College, Toronto, Ont. | 1,458,934 | 52,586 | – | 1,511,520 |
| Université Queen's, Kingston, Ont. | 2,152,538 | 3,373,085 | – | 5,525,623 |
| Université Western, London, Ont. | 107,400[3] | 1,000,000[4] | – | 1,107,400[3] |
| Université d'Ottawa, Ottawa, Ont. | 1,084,000 | – | – | 1,084,000 |
| Université McMaster, Toronto, Ont. | 1,049,043 | 451,184 | – | 1,500,227 |
| **Total, Ontario.** | **9,451,524** | **14,414,233** | **312,525** | **24,178,282** |
| **Université du Manitoba, Winnipeg, Man.** | **1,600,000** | **2,000,000** | **–** | **3,600,000** |
| **Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.** | **108,032** | **3,639,779** | **–** | **3,747,811** |
| **Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta.** | **500,000** | **4,050,982** | **–** | **4,550,982** |
| **Université de la Colombie-Britannique, Vancouver, C. B.** | **30,500** | **795,214** | **152,266** | **977,980** |
| **Grand total.** | **34,481,911** | **43,931,624** | **2,451,092** | **80,864,627** |

**statistiques financières, 1923-1924.**

| Recettes. | | | | | Dépenses. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Placements. | Allocations gouvern. et municip. | Contributions des étudiants. | Autres sources. | Total. | Courantes. | Capital. | Total. |
| - | - | **43,000** | - | **43,000** | **43,000** | - | **43,000** |
| 9,550 | - | 18,878 | 27,786 | 56,214 | 62,687 | - | 62,687 |
| 82,962 | 625 | 97,636 | 20,334 | 201,557 | 213,603 | 219,259 | 432,862 |
| 40,118 | - | 28,090 | 16,684 | 84,892 | 93,955 | 164,868 | 258,823 |
| 16,186 | - | 69,556 | 16,189 | 101,931 | 81,378 | 7,422 | 88,800 |
| **148,816** | **625** | **214,160** | **80,993** | **444,594** | **451,623** | **391,549** | **843,172** |
| 2,901 | 29,036 | 13,870 | 455 | 46,262 | 48,927 | - | 48,927 |
| 33,303 | - | 14,883 | 40,508 | 88,694 | 88,817 | - | 88,817 |
| - | - | 68,058[2] | 9,784 | 77,842 | 68,085 | 4,269 | 72,354 |
| **36,204** | **29,036** | **96,811** | **50,747** | **212,798** | **205,829** | **4,269** | **210,098** |
| 1,029,983 | 55,400 | 546,638 | 221,858 | 1,853,879 | 1,817,662 | 556,056 | 2,373,718 |
| 21,826 | 3,500 | 24,998 | 2,902 | 53,226 | 63,133 | - | 63,133 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86,685 | 72,293 | 139,399 | 2,732 | 301,109 | 284,540 | 41,292 | 325,832 |
| **1,138,494** | **131,193** | **711,035** | **227,492** | **2,208,214** | **2,165,335** | **597,348** | **2,762,683** |
| 62,467 | 1,577,000[2] | 338,319 | 109,230 | 2,087,016 | 1,972,743 | 501,268 | 2,474,011 |
| 69,787 | - | 21,099 | 47,798 | 138,684 | 155,915 | - | 155,915 |
| 81,000 | - | 35,908 | 4,205 | 121,113 | 121,113 | - | 121,113 |
| 102,984 | 212,200 | 160,821 | 25,927 | 501,932 | 501,825 | 229,171 | 730,996 |
| 6,060[5] | 1,291,800[5] | 42,195[5] | 7,719[5] | 1,347,774[5] | 247,172[5] | 666,621[5] | 913,793[5] |
| - | - | 95,850 | 45,000 | 140,850 | 170,750 | - | 170,750 |
| 49,494 | - | 35,997 | - | 85,491 | 92,615 | - | 92,615 |
| **371,792** | **3,081,000** | **730,189** | **239,879** | **4,422,860** | **3,262,133** | **1,397,060** | **4,659,193** |
| **35,800** | **408,000** | **142,412** | **1,871** | **588,083** | **571,844** | - | **571,844** |
| **999** | **946,460** | **28,916** | **14,182** | **990,557** | **584,065** | **430,417** | **1,014,482** |
| - | **433,280** | **73,935** | **521,971** | **1,029,186** | **1,031,527** | - | **1,031,527** |
| **1,750** | **477,739** | **101,853** | **21,240** | **602,582** | **550,146** | **30,776** | **580,922** |
| **1,733,855** | **5,507,333** | **2,142,311** | **1,158,375** | **10,541,874** | **8,865,502** | **2,851,419** | **11,716,921** |

[1]Y compris pension.
[2]Y compris allocations spéciales de la législature pour les fins suivantes: $880,000 pour combler le déficit de 1923-24; $165,000 pour construction d'une aile du Ontario College of Education; $10,000 pour le fonds de recherche Banting-Best; $15,000 pour aménagement (insuline); enfin, $507,000, montant de l'allocation coutumière.
[3]Dont $40,000 placés sans intérêt.
[4]Appareils scientifiques d'une valeur de $100,000.
[5]Ces chiffres sont ceux de 1922-23.

**14.—Universités canadiennes: nombre d'étudiants ès-lettres, ès-sciences, etc., par années académiques[1] et nombre de diplômes décernés, 1923-1924.**

| Universités. | Nombre d'étudiants. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Préparatoire. | Première année. | Deuxième année. | Troisième année. | Quatrième année. | Cinquième année. | Sixième année. | Septième année. | Doctorat. | Total par année. | Total des inscriptions. |
| St. Dunstan's | 77 | 38 | 39 | 21 | 10 | – | – | – | – | 185 | 210 |
| King's College | – | 16 | 10 | 14 | 14 | – | – | – | 4 | 58 | 60 |
| Dalhousie | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 782 |
| Acadia | – | 109 | 73 | 42 | 53 | – | – | – | 7 | 284 | 320 |
| St. François Xavier | – | 74 | 60 | 40 | 43 | – | – | – | 2 | 219 | 271 |
| New Brunswick | – | 48 | 17 | 19 | 17 | – | – | – | – | 101 | 182 |
| Mount Allison | – | 33 | 57 | 35 | 33 | – | – | – | 8 | 166 | 285 |
| St. Joseph's College | 246 | 28 | 17 | 10 | 13 | – | – | – | 5 | 319 | 319 |
| McGill | – | 364 | 204 | 145 | 76 | – | – | – | – | 789 | 4,194 |
| Bishop's College | – | 31 | 29 | 17 | – | – | – | – | – | 77 | 93 |
| Laval | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2,160 |
| Montréal | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 8,691 |
| Toronto | – | 584 | 559 | 432 | 335 | – | – | – | – | 1,910 | 7,472 |
| Victoria | – | 163 | 154 | 113 | 91 | – | – | – | – | 521 | 600 |
| Trinity | – | 36 | 41 | 24 | 17 | – | – | – | – | 118 | 172 |
| Western | – | 133 | 109 | 71 | 67 | – | – | – | 8 | 388 | 639 |
| Queen's | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2,817 |
| Ottawa | 3,086 | 105 | 66 | 48 | 47 | – | – | – | 35 | 3,387 | 3,495 |
| McMaster | – | 66 | 59 | 52 | 35 | – | – | – | – | 212 | 329 |
| Manitoba | – | 490 | 359 | 224 | 236 | – | – | – | 51 | 1,360 | 2,582 |
| Saskatchewan | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1,274 |
| Alberta | – | 129 | 124 | 113 | 94 | – | – | – | 89 | 549 | 1,341 |
| Columbie Britannique | – | 594 | 238 | 200 | 162 | 5 | – | – | 54 | 1,253 | 1,752 |

| Universités. | Nombre de diplômes décernés. | | |
|---|---|---|---|
| | Baccalauréat. | Licence et doctorat. | Total. |
| St. Dunstan's | – | 10 | 10 |
| King's College | 9 | 15 | 24 |
| Dalhousie | 123 | 10 | 133 |
| Acadia | 51 | 5 | 56 |
| St. François Xavier | 41 | 3 | 44 |
| New Brunswick | 44 | 2 | 46 |
| Mount Allison | 31 | 4 | 35 |
| St. Joseph's College | 13 | 1 | 14 |
| McGill | 492 | 53 | 545 |
| Bishop's College | 29 | 6 | 35 |
| Laval | 249 | 360 | 609 |
| Montréal | 226 | 680 | 1,103 |
| Toronto | 1,129 | 127 | 1,256 |
| Victoria | – | – | – |
| Trinity | 3 | 3 | 6 |
| Western | 89 | 17 | 106 |
| Queen's | 190 | 18 | 208 |
| Ottawa | 102 | 55 | 157 |
| McMaster | 47 | 7 | 54 |
| Manitoba | 353 | 28 | 381 |
| Saskatchewan | 136 | 2 | 138 |
| Alberta | 173 | 30 | 200 |
| Columbie Britannique | 153 | 12 | 165 |
| **Total** | **3,683** | **1,448** | **5,131** |

[1]Les années académiques sont celles des facultés des lettres, des sciences, etc. On a suivi la terminologie de chaque université; par conséquent, première année signifie l'année d'étude des lettres ou des sciences qui suit immédiatement l'admission à l'université.

## 15.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes.

NOTA.—Outre les collèges ci-dessus énumérés, il existe 21 collèges classiques et 2 collèges d'agriculture dans la province de Québec. En voici l'énumération, avec la date de leur fondation: Chicoutimi (1873): Joliette (1846); l'Assomption (1832); Lévis (1853); Mont-Laurier (1910); Loyola (1896): Montréal Ste-Marie, Montréal (1848); St-Sulpice, Montréal (1767); Nicolet (1803); Petit Séminaire de Québec (1663); Rigaud (1851); Rimouski (1855); St-Alexandre de la Gatineau (1911): Ste-Anne de la Pocatière (1827); St-Hyacinthe (1811); St- Jean (1911); St-Laurent (1847); Ste-Thérèse (1825); Sherbrooke (1875); Trois-Rivières (1860) et Valleyfield (1893). Les deux collèges agricoles sont l'Institut d'Oka et l'école d'agriculture de Ste-Anne de la Pocatière. Des 9,321 élèves des collèges classiques en 1922, 706 suivaient les cours primaires, 2,585 les cours commerciaux et 6,030 les cours classiques; 269 de ces derniers appartenaient aux collèges affiliés ou annexés et 123 aux collèges associés à l'Université Laval, ayant atteint les phases de l'enseignement supérieur.

| Nom et siège. | Date de la | | Affiliation universitaire. | Facultés. | Diplômes. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Fondation. | Charte actuelle. | | | |
| Collège Prince of Wales, Charlottetown, I.P.-E. | 1836 | 1860 | Presque toutes les universités canadiennes. | Lettres. | — |
| Collège Presbytérien, Halifax, N.-E. | 1820 | — | Dalhousie. | Théologie. | D.D., B.D. |
| Collège de Ste-Anne, Church Point, N.-E. | 1890 | 1892 | — | Lettres, sciences. | B.A., B.Sc., M.A. |
| Collège Technique, Halifax, N.-E. | 1907 | — | Acadia, Kings, St-Marie, Dalhousie, Mt. Allison, St-François-Xavier. | Génie civil. | B.Sc. en I.M., I.C., I.E. et I.M. |
| Collège Agricole, Truro, N.-E. | 1888 | 1905 | — | Agriculture. | Diplôme de fin d'études. |
| Collège Théologique du Sacré-Coeur, Halifax, N.-E. | 1894 | 1906 | — | Théologie, philosophie. | T.B., T.L., D.D., Ph.D. |
| Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E. | 1841 | 1841 | — | Lettres, génie civil, partiellement. | B.A. |
| Collège Macdonald, Ste-Anne-de-Bellevue, Qué. | 1907 | — | McGill. | Agriculture, science ménagère. | M.S.A., B.H.S., B.S.A., B.Sc. Agric. |
| Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué. | 1907 | 1907 | Laval. | Commerce. | L.S.C., C.L. |
| Collège Wesleyen, Stanstead, Qué. | 1872 | 1872 | — | Lettres, commerce, musique. | Diplôme. |
| Collège Presbytérien, Montréal, Qué. | 1865 | 1865 | McGill. | Théologie. | B.D., D.D. |
| Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué. | 1839 | 1889 | McGill. | Théologie. | B.D., D.D. |
| Collège Théologique Diocésain de Montréal, Montréal, Qué. | 1873 | 1879 | McGill. | Théologie. | B.D., D.D. |
| Collège Théologique, Wesleyen, Montréal, Qué. | 1872 | 1879 | McGill. | Théologie. | B.D., S.T.D., D.D. |
| Collège Wycliffe, Toronto, Ont. | 1879 | 1916 | Toronto. | Théologie. | L.Th., B.D., D.D. |
| Collège Knox, Toronto, Ont. | 1843 | 1858 | Toronto. | Théologie. | B.D., D.D. |
| Collège St. Michael, Toronto, Ont. | 1852 | — | Toronto. | Lettres. | B.A., M.A., Ph.D.[1] |
| Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont. | 1874 | 1874 | Toronto. | Agriculture, science ménagère, travaux manuels. | B.S.A. |
| Collège des Arts[2], Toronto, Ont. | 1912 | 1912 | — | — | Diplôme. |
| Ecole de Droit d'Ontario, Osgoode Hall, Toronto Ont. | — | — | — | — | — |
| Toronto Bible College, Toronto, Ont. | — | — | — | — | — |
| Collège de Pharmacie d'Ontario, Toronto, Ont. | 1871 | 1884 | Toronto. | Pharmacie. | Phm.B.[3]. |
| Collège Royal de Chirurgie dentaire d'Ontario, Toronto, Ont. | 1868 | 1911 | Toronto. | Art dentaire. | L.D.S.[4] |

NOTA.—Voir notes à la fin du tableau, page suivante.

## 15.—Collèges canadiens: fondation, affiliation, facultés et diplômes—fin.

| Nom et siège. | Date de la | | Affiliation universitaire. | Facultés. | Diplômes. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Fondation. | Charte actuelle. | | | |
| Collège Vétérinaire d'Ontario, Guelph, Ont. | 1862 | 1908 | Toronto. | Art vétérinaire. | V.S.[5] |
| Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont. | 1911 | 1912 | — | Lettres, théologie. | B.A., M.A. |
| Collège Huron, London, Ont. | 1863 | 1863 | Université Western. | Théologie. | Diplôme avec titre de L.Th.[6] |
| Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont. | 1864 | 1866 | — | Lettres, scolastique, philosophie. | — |
| Collège Militaire Royal, Kingston, Ont. | 1875 | — | — | | Diplôme, simple et avec honneurs. |
| Collège de Brandon, Brandon, Man. | 1899 | — | McMaster. | Lettres, théologie, académique, commerce, musique. | B.A. par l'université McMaster. |
| École de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man. | 1914 | — | Manitoba. | Droit. | LL.B. par l'université. |
| Collège Wesley, Winnipeg Man. | 1877 | 1877 | Manitoba. | Lettres, théologie, immatriculation. | B.D., D.D.[7] |
| Collège du Manitoba, Winnipeg, Man. | 1871 | — | Manitoba. | Théologie. | B.D. |
| Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man. | 1903 | — | Manitoba. | Agriculture, économie domestique. | B.S.A. |
| Collège St.John's, Winnipeg, Man. | 1866 | — | Manitoba. | — | B.D. |
| Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask. | 1879 | 1883 | Saskatchewan. | Théologie. | L.Th., B.D., D.D. |
| Collège St. André, Saskatoon, Sask. | 1911 | — | Saskatchewan. | Théologie. | B.D., D.D. |
| Collège St. Chad's. Regina, Sask. | 1907 | — | Saskatchewan. | Théologie. | — |
| Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta. | 1913 | 1913 | Laval. | Préparatoire, commerce, classique. | — |
| Collège Robertson, Edmonton (Sud), Alberta. | 1910 | 1916 | Alberta. | Théologie. | D.D. |
| Institut de Technologie et d'Art, Calgary, Alta. | 1916 | — | — | Cours technique. | — |
| Collège Théologique Anglican, Vancouver, C. B. | — | — | — | — | — |
| Collège Méthodiste de la Colombie, New Westminster, C. B. | 1892 | 1893 | Toronto. | Académique, musique, commerce. | Diplômes. |
| Collège Naval Royal, Esquimalt, C.B. | 1911 | — | — | — | Aspirant de marine. |
| Collège Victoria, Victoria, C. B. | — | — | Colombie Britannique. | Lettres et sciences. | — |

[1]Diplômes conférés par l'université de Toronto. [2]A remplacé Ontario School of Art fondée en 1876. [3]L'université de Toronto confère le diplôme de Phm.B. [4]Le diplôme de D.D.S. est conféré par l'Université de Toronto. [5]Les diplômes de B.V.Sc. et D.V.Sc., sont conférés par l'université de Toronto. [6]Les diplômes ès-lettres et ès-théologie sont conférés par l'université Western. [7]Le diplôme de B.A. est conféré par l'université du Manitoba.

## 16.—Collèges professionnels et affiliés: personnel enseignant et élèves, 1923-1924.

| Nom et siège. | Personnel enseignant. | | | Elèves. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes. | Femmes. | Total. | Garçons. | Filles. | Total. |
| Collège Presbytérien, Halifax, N.-E | 4 | - | 4 | 21 | - | 21 |
| Collège de Ste-Anne, Church Point, N.-E | 15 | - | 15 | 125 | - | 125 |
| Collège Technique, Halifax, N.-E | 15 | - | 15 | 690 | 133 | 823 |
| Collège Agricole, Truro, N.-E | 12 | - | 12 | 128 | - | 128 |
| Collège Théologique du Sacré-Cœur, Halifax, N.-E. | 9 | - | 9 | 79 | - | 79 |
| Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E | 13 | - | 13 | 192 | - | 192 |
| Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué | 44 | 23 | 67 | 365 | 511 | 876 |

**16.—Collèges professionnels et affiliés: personnel enseignant et élèves, 1923-24—fin.**

| Nom et siège. | Personnel enseignant. | | | Elèves. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes. | Femmes. | Total. | Garçons. | Filles. | Total. |
| Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué. | 25 | – | 25 | 396 | 9 | 405 |
| Collège Presbytérien, Montréal, Qué. | 7 | – | 7 | 82 | – | 82 |
| Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué. | 4 | – | 4 | 19 | – | 19 |
| Collège Théologique Diocésain de Montréal, Montréal, Qué. | 5 | – | 5 | 48 | – | 48 |
| Collège Théologique Wesleyen, Montréal, Qué. | 5 | – | 5 | 157 | – | 157 |
| Collège Classique de Chicoutimi, Qué. | 38 | – | 38 | 549 | – | 549 |
| Collège Classique de Joliette. | 46 | – | 46 | 446 | – | 446 |
| Collège Classique de l'Assomption. | 35 | – | 35 | 363 | – | 363 |
| Collège Classique de Lévis. | 61 | – | 61 | 752 | – | 752 |
| Collège Classique de Mont-Laurier. | 20 | – | 20 | 150 | – | 150 |
| Collège Classique (Loyola), Montréal, Qué. | 16 | – | 16 | 363 | – | 363 |
| Collège Classique (Ste-Marie), Montréal, Qué. | 48 | – | 48 | 812 | – | 812 |
| Collège Classique (St-Sulpice), Montréal, Qué. | 31 | – | 31 | 400 | – | 400 |
| Collège Classique de Nicolet. | 48 | – | 48 | 359 | – | 359 |
| Collège Classique (Petit Séminaire), Québec. | 54 | – | 54 | 853 | – | 853 |
| Collège Classique de Rigaud. | 41 | – | 41 | 311 | – | 311 |
| Collège Classique de Rimouski. | 32 | – | 32 | 295 | – | 295 |
| Collège Classique de St-Alexandre de la Gatineau. | 15 | – | 15 | 192 | – | 192 |
| Collège Classique de Ste-Anne de la Pocatière. | 54 | – | 54 | 613 | – | 613 |
| Collège Classique de St-Hyacinthe. | 39 | – | 39 | 425 | – | 425 |
| Collège Classique de St-Jean. | 32 | – | 32 | 283 | – | 283 |
| Collège Classique de St-Laurent. | 52 | – | 52 | 566 | – | 566 |
| Collège Classique de Ste-Thérèse. | 34 | – | 34 | 374 | – | 374 |
| Collège Classique de Sherbrooke. | 48 | – | 48 | 456 | – | 456 |
| Collège Classique des Trois-Rivières. | 39 | – | 39 | 430 | – | 430 |
| Collège Classique de Valleyfield. | 29 | – | 29 | 293 | – | 293 |
| Institut Agricole d'Oka. | 34 | – | 34 | 113 | – | 113 |
| Ecole d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière, Qué. | 39 | – | 39 | 287 | – | 287 |
| Collège Wycliffe, Toronto, Ont. | – | – | – | – | – | – |
| Collège Knox, Toronto, Ont. | 11 | – | 11 | 168 | 34 | 202 |
| Collège St-Michael, Toronto, Ont. | 32 | 14 | 46 | 501 | 103 | 604 |
| Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont. | 85 | 10 | 95 | 887 | 551 | 1,438 |
| Collège des Arts de l'Ontario, Toronto, Ont. | 12 | 9 | 21 | 250 | 525 | 775 |
| Collège de Pharmacie de l'Ontario, Toronto, Ont. | 4 | – | 4 | 136 | 8 | 144 |
| Ecole de Droit d'Ontario, "Osgoode Hall", Toronto, Ont. | 7 | – | 7 | 370 | 17 | 387 |
| Collège Biblique de Toronto, Toronto, Ont. | 5 | – | 5 | 124 | 378 | 502 |
| Collège Royal de Chirurgie Dentaire, Toronto, Ont. | 65 | 1 | 66 | 532 | 6 | 538 |
| Collège Vétérinaire de l'Ontario, Guelph, Ont. | 16 | – | 16 | 69 | – | 69 |
| Collège de Waterloo, Séminaire Luthérien de Théologie, Waterloo, Ont. | 9 | – | 9 | 59 | – | 59 |
| Collège Huron, London, Ont. | 6 | – | 6 | 24 | 1 | 25 |
| Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont. | 10 | – | 10 | 185 | – | 185 |
| Collège Militaire, Kingston, Ont. | 7 | – | 7 | 163 | – | 163 |
| Collège de Brandon, Brandon, Man. | 12 | 8 | 20 | 115 | 205 | 320 |
| Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man. | 8 | – | 8 | 59 | 1 | 60 |
| Collège Wesley, Winnipeg, Man. | 14 | 1 | 15 | 208 | 163 | 371 |
| Collège du Manitoba, Winnipeg, Man. | 5 | 1 | 6 | 106 | 80 | 186 |
| Collège Agricole du Manitoba, Winnipeg, Man. | 47 | 10 | 57 | 583 | 501 | 1,084 |
| Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask. | 4 | – | 4 | 46 | – | 46 |
| Collège de Gravelbourg, Sask. | 17 | – | 17 | 105 | – | 105 |
| Collège St-André[1], Saskatoon, Sask. | 4 | – | 4 | 25 | 4 | 29 |
| Collège St-Chad, Regina, Sask. | 5 | – | 5 | 13 | – | 13 |
| Collège d'Alberta, Edmonton (Sud), Alberta. | – | – | – | – | – | – |
| Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta. | 20 | – | 20 | 160 | – | 160 |
| Collège Robertson, Edmonton (Sud), Alberta. | 2 | – | 2 | 12 | – | 12 |
| Institut de Technologie et d'Art, Calgary, Alberta. | 17 | 1 | 18 | 708 | 52 | 760[2] |
| Collège Théologique Anglican de la C. B., Vancouver, C. B. | 4 | – | 4 | 14 | – | 14 |
| Collège Méthodiste de Colombie, New Westminster, C. B. | 4 | 11 | 15 | 42 | 82 | 124 |
| **Total** | 1,475 | 89 | 1,564 | 16,943 | 3,312 | 20,255[3] |

[1] Autrefois Collège Presbytérien de Théologie. [2] Ne figure pas dans le grand total des étudiants, mais se trouve compris dans le tableau 9. [3] Outre les collèges ici énumérés, les 9 institutions enseignantes, indépendantes et non subventionnées, de Québec avaient 81 professeurs et 614 élèves, tous du sexe masculin; de plus, 8 autres institutions d'enseignement supérieur, indépendantes et non subventionnées, aussi de Québec, avaient 45 professeurs et 438 élèves, tous du sexe masculin, portant le grand total à 21,307. Quant aux institutions n'ayant pas envoyé de rapport pour 1924, voici leurs derniers chiffres connus: Collège Prince of Wales (1924), 338; collège Wycliffe (1921), 59; Collège du sud de l'Alberta (1923), 128.

**17.—Collèges du Canada: statistiques financières, 1923-24.**

| Nom et siège. | Valeur des biens meubles et immeubles. | Total des recettes. | Total des dépenses. |
|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ |
| Collège Presbytérien, Halifax, N.-E | 317,200 | 27,332 | 28,562 |
| Collège Ste-Anne, Church Point, N.-E | 203,000 | 18,000 | 18,000 |
| Collège Technique, Halifax, N.-E | 461,000 | 135,682 | 137,309 |
| Collège Agricole, Truro, N.-E | – | 87,052 | 74,156 |
| Collège de Théologie du Sacré-Cœur, Halifax, N.-E | 300,000 | 21,593 | 24,552 |
| Collège Ste-Marie, Halifax, N.-E | 158,000 | 24,000 | 23,000 |
| Collège MacDonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué | 7,750,000 | 446,000 | 448,000 |
| Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Montréal | 703,252 | 96,849 | 96,750 |
| Collège Presbytérien, Montréal, Qué | 538,447 | 31,575 | 33,824 |
| Collège Congrégationnel du Canada, Montréal, Qué | 225,064 | 14,066 | 14,071 |
| Collège Knox, Toronto, Ont | 1,173,155 | 51,599 | 51,372 |
| Collège d'Agriculture de l'Ontario, Guelph, Ont | – | 361,000 | 361,000 |
| Collège des Arts, de l'Ontario, Toronto, Ont | 127,344 | 36,793 | 36,764 |
| Ecole de Droit de l'Ontario, Toronto, Ont | – | 54,272 | 42,231 |
| Collège Biblique de Toronto, Toronto, Ont | – | 17,553 | 17,301 |
| Collège de Chirurgie Dentaire de l'Ontario, Toronto, Ont | 475,000 | 150,638 | 148,406 |
| Collège Vétérinaire de l'Ontario, Guelph, Ont | 285,000 | 55,285 | 48,000 |
| Collège Huron, London, Ont | 137,793 | 16,727 | 24,072 |
| Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont | 290,000 | 47,000 | 47,000 |
| Collège de Brandon, Brandon, Man | 390,886 | 87,015 | 92,196 |
| Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man | – | 18,537 | 18,000 |
| Collège Wesley, Winnipeg, Man | 1,052,050 | 54,238 | 69,824 |
| Collège du Manitoba, Winnipeg, Man | 699,123 | 43,111 | 51,800 |
| Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask | 89,000 | 21,825 | 21,825 |
| Collège St-André, Saskatoon, Sask | 180,700 | 31,262 | 30,892 |
| Collège St-Chad, Regina, Sask | 141,000 | 11,064 | 11,064 |
| Collège Catholique de Gravelbourg, Sask | 144,063 | 36,281 | 36,281 |
| Collège de l'Alberta, Edmonton (Sud), Alberta | – | – | – |
| Collège des Jésuites, Edmonton, Alberta | 185,000 | 33,599 | 32,813 |
| Collège Robertson, Edmonton (Sud), Alberta | 81,136 | 11,588 | 8,815 |
| Collège Anglican de Théologie de C. B., Vancouver, C. B | 73,789 | 11,911 | 12,742 |
| Collège Méthodiste de Colombie, New-Westminster, C. B | 148,406 | 9,647 | 10,415 |
| **Total** | **20,867,810** | **2,783,755** | **2,809,739** |

# IV.—SCIENCES, LETTRES, ARTS.

## 1.—Recherches scientifiques et industrielles.

Antérieurement à 1870, les recherches effectués au Canada étaient basées sur l'observation et la documentation plutôt que sur l'expérimentation. Il y a cinquante ans, les laboratoires étaient pour ainsi dire inexistants. Avant 1878, l'enseignement des sciences dans les facultés universitaires ne comportait pas de travaux pratiques, si ce n'est quelques démonstrations tout à fait rudimentaires. Les industries ne s'occupaient pas d'investigations scientifiques et les recherches n'étaient pas considérées comme entrant dans le domaine des attributions gouvernementales, exception faite pour la Commission Géologique.

Les recherches scientifiques débutèrent au Canada entre 1880 et 1890, avec la création dans les universités de chaires de science pratique et expérimentale. Nombre de nos investigateurs canadiens qui se sont distingués dans le domaine scientifique pendant les trente dernières années ont été orientés vers ces recherches par cet enseignement.

Depuis 1890, les universités canadiennes ont constamment augmenté leur outillage d'enseignement et de recherches scientifiques et nombre de leurs professeurs ont apporté d'importantes contributions à la technique scientifique; plusieurs d'entre eux sont des savants très réputés.

Des sociétés scientifiques, telles que l'Institut Royal Canadien, fondé en 1849 et la Société Royale du Canada, fondée en 1881, ont également favorisé l'éclosion

de ce mouvement par la publication de travaux faisant connaître les résultats de recherches accomplies dans les différentes branches de la science et en honorant les auteurs de ces travaux.

Différents départements des gouvernements fédéral et provinciaux créèrent des laboratoires; le plus grand nombre se consacrèrent exclusivement à l'analyse; toutefois, certains d'entre eux entreprirent des recherches. Ces embryons sont cependant totalement insuffisants pour satisfaire aux besoins actuels. Il y a moins de six ans, on estimait que le gouvernement accordait annuellement à ces laboratoires de recherches, pour leurs investigations de toutes sortes, moins de $325,000, dont moins de $100,000 étaient effectivement dépensés dans ses propres laboratoires.

Il y a vingt ans à peine, les industries canadiennes n'appréciaient aucunement la valeur des recherches. Certaines firmes possédaient bien des laboratoires d'épreuves ou d'essais, mais jusqu'en 1905, il n'y en eut aucune qui recourût aux recherches, en vue du perfectionnement des procédés de fabrication ou de l'amélioration des produits. L'exemple des industriels étrangers a profité dans une certaine mesure aux industriels canadiens, mais le nombre de ceux qui recourent aux recherches pour la solution de leurs problèmes est encore très minime. En 1917, le Conseil des Recherches du Canada prépara un questionnaire qu'il envoya aux industriels; les réponses de 2,400 des plus importants révélèrent que 37 seulement d'entre eux possédaient des laboratoires de recherches; 83 autres firmes employaient 83 investigateurs et 276 adjoints, presque tous occupés à des travaux de routine. En dehors des appointements, les dépenses faites en 1916 pour les recherches, par toutes les industries canadiennes, ne dépassaient pas $135,000.

Concurremment avec l'enrichissement du pays et l'expansion de ses industries, les principales universités canadiennes ont considérablement accru leur matériel scientifique durant la dernière décade. On s'y livre actuellement à des travaux de recherches sur une large échelle, conséquence des bourses accordées dans ce but par le Conseil des Recherches du Canada ou des dons consentis par de riches bienfaiteurs à quelques universités. Entre tous les résultats obtenus, le plus notable est la découverte de l'insuline par le Dr. F. G. Banting et M. C. H. Best, travaillant sous la direction de M. J. J. R. Macleod, professeur de physiologie à l'Université de Toronto; cette nouvelle substance prolonge l'existence des malades souffrant du diabète. Comme récompense de cette utile découverte, le Dr. Banting et le Dr. Macleod reçurent en 1923 le prix Nobel, section de la médicine; la même année le Parlement accorda au Dr. Banting une pension viagère de $7,500 pour lui permettre de se consacrer entièrement aux recherches médicales.

L'importance des recherches scientifiques et industrielles a été reconnue depuis quelques années par la création du Conseil consultatif honoraire des Recherches scientifiques et industrielles, que l'on appelle communément le Conseil des Recherches du Canada. Nous donnons ci-dessous un bref résumé de ses travaux.

### 1.—Conseil consultatif honoraire des Recherches scientifiques et industrielles.

Les éditions antérieures de l'Annuaire du Canada notamment celle de 1920, aux pages 53-57, ont traité la question des recherches scientifiques et industrielles et tout spécialement la création, l'organisation et les travaux de l'organisme auquel on s'est accoutumé à donner le nom abrégé de "Conseil National des Recherches". Nous nous bornerons donc à répéter brièvement que peu de temps après le commencement de la grande guerre, un comité du Conseil Privé impérial fut établi en 1915

par le gouvernement britannique afin d'étudier la question des recherches scientifiques et industrielles et de leur application aux problèmes de la guerre et de la paix, lequel délégua ses pouvoirs à un conseil consultatif. Les dominions britanniques furent invités à créer des organisations similaires pour collaborer à cette œuvre; déférant à ce désir, le gouvernement canadien créa en 1916 un sous-comité du Conseil Privé qu'il chargea de prender les mesures nécessaires à cette fin.

Ce sous-comité du Conseil Privé, suivant la voie tracée en Grande-Bretagne, nomma un Conseil National des Recherches, chargé de conseiller le gouvernement sur toutes questions scientifiques et technologiques affectant l'expansion des industries canadiennes ou l'utilisation des ressources naturelles du pays; de plus, le Conseil devait se livrer à toutes les recherches scientifiques et industrielles sur lesquelles son attention pouvait être appelée.

Actuellement, le Conseil National des Recherches est régi par la loi du Conseil des Recherches de 1924 (14-15, George V, chap. 64). Outre les pouvoirs généraux qui lui sont conférés par cette loi, ses attributions sont précisées de la manière suivante:—

Entreprendre des recherches pour favoriser l'utilisation des ressources naturelles du Canada;

Entreprendre des recherches dans le but de perfectionner les procédés et méthodes techniques employés dans les industries canadiennes et découvrir de nouveaux procédés et de nouvelles méthodes susceptibles d'activer l'expansion des industries existantes ou le développement de nouvelles industries;

Entreprendre des recherches en vue de l'utilisation des déchets des dites industries;

Etudier et déterminer des unités ou des modes de mensuration, notamment celles de longueur, de volume, de poids, de masse, de capacité, de temps, de chaleur, de lumière, d'électricité, de magnétisme et des autres formes de l'énergie; déterminer les constantes physiques et les propriétés fondamentales de la matière.

Unifier et approuver les appareils et instruments scientifiques et techniques, soit à l'usage du gouvernement, soit à l'usage des industries canadiennes; déterminer les types de qualité des matériaux servant à l'édification des travaux publics et des fournitures utilisées dans les diverses branches du service de l'Etat;

S'ils en sont requis par l'une quelconque des industries canadiennes, aborder l'étude des matériaux qui sont ou peuvent être employés dans ces industries ou des produits de ces industries et de créer des étalons-types.

Se livrer à des recherches en vue d'améliorer la situation agricole.

Cette loi dispose également que le Conseil aura la direction ou la surveillance des recherches qui peuvent être entreprises par ou pour des firmes industrielles ou par les particuliers ou les compagnies désirant bénéficier des facilités offertes à cet effet.

Les éditions précédentes de l'Annuaire du Canada contiennent des informations détaillées sur la recommandation du Conseil National des Recherches, en vue de l'établissement d'un Institut National des Recherches, qui lui permettrait de compléter son œuvre. Il est évident qu'il sera tout à fait impossible au Conseil National des Recherches d'entreprendre un certain nombre des travaux ci-dessus énumérés, à moins que cette recommandation ne soit favorablement accueillie; une commission spéciale de la Chambre des Communes, qui étudia cette question pendant deux sessions parlementaires, a consigné son approbation dans un rapport final. En attendant, le Conseil s'efforce de rendre le maximum de services dans

trois directions principales; (a) le recrutement et la formation d'un personnel ad hoc; (b) l'octroi d'allocations destinées à permettre la poursuite de travaux importants par lui approuvés; (c) la coordination et la stimulation des travaux de recherches au Canada sur des question d'importance nationale.

**Recrutement et formation du personnel.**—Désirant constituer au Canada un groupe de techniciens et de spécialistes désireux de s'engager dans la voie des recherches, non seulement au service des universités et des écoles techniques, mais aussi dans les industries et dans les administrations soit fédérales, soit provinciales, le Conseil des Recherches a établi trois classes de bourses universitaires et post-universitaires, d'une valeur respective de $750, $1,000 et $1,200, devant permettre aux étudiants diplomés avec distinction dans une université de continuer leurs travaux scientifiques. Ces bourses sont accordées aux postulants les mieux doués parmi ceux qui justifient des qualifications suivantes: pour la première de ces bourses, la possession du diplôme de licencié, avec distinction, d'une université; pour la seconde, une année d'expérience des recherches après la sortie de l'université et pour la troisième la capacité clairement démontrée de se livrer à des recherches indépendantes.

Au cours des huit années terminées le 31 mars 1925, le Conseil National des Recherches accorda 237 bourses, dont 109 de la première catégorie, 86 de la seconde et 42 de la troisième, à 151 jeunes gens appartenant à 16 universités et dont les études s'étendent sur 13 branches de la science. Ces boursiers ont publié 295 thèses, dont 134 récompensées par un diplôme de maître ès-arts ou maître ès-sciences et 41 par le doctorat.

Il n'est pas sans intérêt de noter la carrière qui s'est ouverte devant ces boursiers; 34 d'entre eux ont embrassé le professorat, 24 sont entrés dans différentes industries et 22 sont devenus fonctionnaires dans différents départements techniques des provinces ou du gouvernement fédéral; quant aux autres, autant qu'on le sache, ils continuent leurs études sous d'autres auspices.

**Aide aux recherches.**—Durant les huit années passées, le Conseil national des Recherches a financièrement aidé 78 recherches distinctes, dont 26 achevées avant le premier avril 1924. Pendant l'année 1924-25, 52 recherches bénéficiant de l'aide financière du Conseil se poursuivaient dans 19 laboratoires, appartenant à 14 universités canadiennes, lesquelles peuvent être ainsi classifiées: physique, 10; chimie 8; biologie, botanique et biochimie, 5 chacune; agronomie, 4; mines et bactériologie, 3 chacune; électricité et zoologie, 2 chacune; sylviculture, horticulture, entomologie, physiologie, pathologie, géologie, métallurgie, mécanique et génie civil, 1 chacune. Ces investigations se sont faites dans les laboratoires des universités canadiennes, aménagés à cette fin.

Pendant ces huit années, le Conseil a dépensé une somme totale de $290,734, dont $153,753 pour favoriser les recherches en cours pendant l'année 1924-25. Tout naturellement, une partie de cette somme s'applique à des recherches qui durent depuis plus d'un an, mais durant l'année ci-dessus mentionnée, le conseil a affecté aux recherches nouvellement commencées la somme de $49,122, soit 41 p.c. des crédits mis à sa disposition.

**Comités consultatifs.**—Au moyen des comités consultatifs qu'il a institués, le Conseil National des Recherches a fait un grand pas vers la solution des pro-

blèmes techniques d'importance nationale. Jusqu'à présent, le Conseil a créé 15 de ces comités, dont les membres au nombre de 178 sont, ou bien des savants éminents ou bien des capitaines d'industrie qui, tous, donnent gratuitement leurs services. On peut diviser ces comités en deux catégories principales; dans le premier groupe entrent ceux dont les membres sont spécialisés dans l'une des branches principales de la science, telles que la physique, la chimie, les mines et la métallurgie, la biologie, etc., et dont les attributions essentielles consistent à faire bénéficier le Conseil de leurs connaissances en ces matières. Dans certains cas, les travaux de recherches peuvent être exécutés sous les auspices de ces comités. La seconde catégorie a surtout pour objet de coordonner et de diriger les travaux de recherches sur certains problèmes nationaux importants, tels que la rouille des céréales, la tuberculose, etc. Parmi les 15 comités consultatifs existant à la fin de l'année 1924-25, 7 peuvent être classés dans le premier groupe et 8 dans le second.

Il n'est pas possible de donner ici une description du volume et de l'importance des travaux exécutés sous les auspices de ces comités, mais on peut se procurer des informations complètes à ce sujet dans les rapports annuels du Conseil National des Recherches que l'on peut obtenir au secrétariat du Conseil, à Ottawa. La modicité des fonds mis à la disposition du Conseil ne lui permettrait pas d'obtenir d'aussi importants résultats s'il ne pouvait compter sur la collaboration active, intelligente et désintéressée des savants et des industriels canadiens qui, comme les membres du Conseil eux-mêmes, mettent bénévolement leur temps et leurs peines à la disposition du public.

### 2.—Société Royale du Canada.

L'origine, l'histoire et l'œuvre de la Société Royale du Canada ont fait l'objet d'un article par le professeur J. Playfair McMurrich, l'un de ses anciens présidents, paru dans l'Annuaire de 1924, p. 900.

### 3.—Institut Royal Canadien.

Une brève esquisse, consacrée à cette institution par le professeur J. Playfair McMurrich, a été publiée dans l'Annuaire de 1924, pp. 901-2.

## 2.—Bibliothèques publiques du Canada.

Sous ce titre, l'Annuaire de 1921, pp. 176-7, a présenté une brève étude sur les bibliothèques canadiennes, que le manque d'espace ne permet pas de répéter ici.

## 3.—L'art au Canada.

Ce sujet a été brièvement traité dans l'Annuaire de 1924, pp. 902-4.

# XI.—HYGIÈNE ET BIENFAISANCE SOCIALE.

Tout ce qui touche à la santé publique s'impose depuis plusieurs années à la sollicitude de la nation; non seulement l'hygiène proprement dite, mais les hôpitaux et les institutions de bienfaisance à l'usage des indigents et des nécessiteux rentrent dans ce cadre. En général, ces établissements dépendent des gouvernements provinciaux, en vertu des pouvoirs à eux conférés par l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, de 1867. Sous leur contrôle, les administrations municipales, les sociétés de bienfaisance et les philanthropes exercent leur action humanitaire, le rôle du gouvernement consistant à leur accorder quelques subventions, à pourvoir à leur inspection et à élaborer les directives. Le ministère fédéral de la Santé exerce sa juridiction sur l'hygiène publique, considérée sous certains aspects; de son côté, le Conseil de Salubrité fédéral examine, élucide et solutionne un grand nombre de questions touchant à la santé de la population.

**Hygiène publique.**—On remarque dans les différentes provinces une grande diversité dans les méthodes d'approche des questions d'hygiène publique, mais cette diversité est plus apparente que réelle, car elle ne porte guère que sur les modalités de l'organisation des ministères provinciaux et des rouages administratifs chargés des hôpitaux et autres institutions similaires; par contre, on constate que toutes les provinces sans exception mettent au premier rang de leurs préoccupations l'inspection médicale des écoliers. Parfois cette inspection est exercée par les officiers de santé du district ou du sous-district et parfois par des infirmières attachées aux écoles. Outre la surveillance attentive de la santé des enfants, de judicieux conseils sont fréquemment donnés aux instituteurs, aux parents et aux enfants eux-mêmes. Le plus souvent il existe un service d'inspection dentaire. Quoique ces soins ne soient donnés que depuis quelques années on peut déjà constater leurs effets bienfaisants, notamment par une amélioration générale des conditions hygiéniques, tant à l'école qu'au foyer, ainsi que dans la prévention des épidémies.

A d'autres égards également, l'action gouvernementale exercée par les services d'hygiène a laissé de nombreux témoignages de son efficacité; il est facile de s'en rendre compte par la comparaison du taux des décès causés par certaines maladies contagieuses, telles que celles dont il est parlé dans le présent ouvrage, chapitre de la population, section de la statistique démographique. Dans Ontario, les décès causés par la tuberculose ont décliné de 85.6 à 59.0 par 100,000 âmes, entre 1913 et 1924, et ceux attribuables à la fièvre typhoïde, de 19.4 à 4.0 par 100,000. Il est vrai que le taux de la mortalité découlant d'autres maladies s'est quelque peu accru, néanmoins la situation est satisfaisante au point de vue des maladies endémiques, particulièrement la tuberculose, les cités de cette province présentant à cet égard le taux de mortalité le plus bas. Cet heureux résultat tient à ce que l'hygiène scolaire est en plus grand honneur dans les cités que dans les campagnes.

**Institutions.**—La plus familière de toutes les institutions publiques où l'on conserve ou restaure la santé, c'est l'hôpital général, commun à toutes villes, grandes et petites, et que l'on trouve aussi dans les districts ruraux les plus prospères et les plus éclairés. Ces hôpitaux sont généralement bâtis et entretenus par la municipalité, leur administration étant placée entre les mains d'une commission; leurs revenus proviennent des allocations municipales, des subventions des gouvernements provinciaux, des libéralités provenant des particuliers et des associations,

enfin, des contributions des malades. On y accueille et on y soigne à titre gratuit tous les gens n'ayant pas les moyens de se faire soigner convenablement chez eux. Quant aux autres malades, on exige d'eux une rémunération proportionnée aux services rendus et à leur état de fortune. Viennent en second lieu les maisons de refuge et les orphelinats où l'on recueille les adultes indigents et les enfants sans foyer; ceux-ci y sont nourris et habillés jusqu'à ce qu'ils soient en âge de gagner leur vie, ou bien adoptés dans une famille. Il existe des orphelinats tant dans les villes que dans les campagnes; quant aux asiles pour les vieillards on les trouve dans les grands centres et dans les municipalités de comtés. Les asiles d'aliénés qui existent dans toutes les provinces diffèrent des autres institutions en ce qu'ils appartiennent généralement à la province, qui les gère et qui en supporte tous les frais. Toutefois, dans la Nouvelle-Ecosse, les déments de plusieurs comtés sont, dans quelques cas, soignés dans une institution qui est en même temps un orphelinat et un asile de vieillards. Enfin, il existe nombre d'autres institutions publiques, telles que: les hôpitaux d'isolation, maternités, maisons pour les sourds, les muets et les aveugles, asiles d'incurables, infirmeries, refuges pour les épileptiques, léproseries et sanatoria pour les tuberculeux.

On trouve dans les différentes parties de la Puissance maintes autres institutions plus ou moins similaires et d'un caractère plus indépendant que celles dont nous venons de parler.[1] Mais ces institutions ne recevant aucun subside des gouvernements provinciaux, ne sont pas toujours assujetties à leur inspection; c'est pourquoi l'on manque de renseignements précis à leur égard.

C'est à peine si l'on peut se procurer quelques informations historiques sur ce sujet. Antérieurement à 1922-23 nulle statistique de la bienfaisance n'a paru dans l'Annuaire du Canada. Toutefois, on peut dire que pendant bien longtemps le soin des indigents et des nécessiteux a été assumé par les particuliers, quoiqu'il ne reste guère de traces de leur dévouement. Mais les efforts individuels ne pouvant suffire à des besoins sans cesse grandissants, les autorités publiques ont dû prendre en main la majorité de ces établissements.

Dans les limites des pouvoirs qui leur ont été conférés lors de la Confédération, les différents gouvernements provinciaux ont passé de nombreuses lois régissant ou règlementant les institutions charitables. Par exemple, dans Ontario, presque tous les aspects de la question ont été traités dans les lois suivantes: loi sur les maisons de refuge; loi sur les asiles d'aliénés; loi sur les sanatoria particuliers; loi sur les sanatoria pour tuberculeux; loi sur les hôpitaux et institutions charitables; enfin, loi sur l'inspection des prisons et des établissements de bienfaisance. Dans les autres provinces, il existe aussi des lois pourvoyant aux besoins de ces établissements et à leur inspection par des fonctionnaires compétents.

**Hôpitaux et institutions de bienfaisance du Canada.**—On s'est efforcé de présenter sous une forme concise certaines statistiques des institutions de la Puissance consacrées aux malades, aux infirmes, aux déshérités, etc. Il est important, non seulement d'en savoir le nombre, mais de connaître leur fonctionnement, leur personnel, leur situation financière, etc. Cette tâche est actuellement impossible, les statistiques publiées par les différentes provinces n'étant pas toujours compara-

[1] Pour ce qui concerne les hôpitaux du gouvernement fédéral, à l'usage des ex-militaires, voir sous l'entête "Département du rétablissement des soldats dans la vie civile, page 966 et pages 21-30 de l'Annuaire de 1920.

bles entre elles, et, d'autre part, parce que les informations sont tantôt incomplètes et tantôt absentes. On a néanmoins réuni les renseignements compilés; ils sont présentés dans les tableaux ci-dessous, sous une forme aussi concise que possible.

Le tableau 1 nous indique le nombre des institutions de bienfaisance au Canada, par provinces, pour les années 1923 ou 1924.

### 1.—Hôpitaux publics et institutions de bienfaisance du Canada, 1923 ou 1924.

NOTA.—Les chiffres ci-dessus sont les plus récents. L'année budgétaire des différentes provinces varie; dans l'Ile du Prince-Edouard et l'Alberta, elle va du 1er janvier au 31 décembre; dans la Nouvelle-Ecosse, du 1er octobre au 30 septembre; au Nouveau-Brunswick et dans Ontario, du 1er novembre au 31 octobre; dans Québec, du 1er juillet au 30 juin; dans la Saskatchewan et le Manitoba, du 1er mai au 30 avril et dans la Colombie Britannique, du 1er avril au 31 mars.

| Types. | Ile du Prince-Edouard.[1] | Nouvelle-Ecosse.[2] | Nouveau-Brunswick.[2] | Québec.[2] | Ontario.[2] | Manitoba.[4] | Saskatchewan.[5] | Alberta.[1] | Colombie-Britannique.[2] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hôpitaux publics | 1 | 17 | 14 | 59 | 108 | – | 39 | 58 | 64 |
| Maternités | – | 1 | 2 | | 4 | – | | 1 | |
| Hôpitaux privés | – | – | – | | 51 | – | | – | |
| Hôpitaux d'isolation | – | – | – | | – | – | | 4 | |
| Sanatoria pour tuberculeux | – | 1 | 2 | 5 | 10 | – | 1 | 2 | 1 |
| Asiles d'aliénés | 1 | 21[3] | 1 | 6 | 12 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Maisons pour épileptiques | – | – | – | 118 | – | – | – | – | – |
| Maisons pour infirmes | – | – | – | | – | – | – | – | – |
| Maisons pour incurables | – | – | – | | 4 | 1 | – | – | – |
| Léproseries | – | – | 1 | | – | – | – | – | 1 |
| Orphelinats | – | 15[3] | 1 | | 30 | – | 1 | – | – |
| Maisons de refuge | – | 20[3] | 2 | | 76 | – | | – | – |

[1] 1923. [2] 1924. [3] Quelques refuges et orphelinats sont en même temps des asiles d'aliénés. [4] 1922. [5] Année solaire 1923.

**Psychiatrie.**—Les établissements traitant les maladies mentales sont les seuls au sujet desquels on possède des données statistiques susceptibles de permettre la comparaison entre les neuf provinces. On a condensé ces informations dans le tableau 2; on peut y puiser une idée assez exacte de la situation dans la Puissance entière.

### 2.—Hôpitaux traitant les maladies mentales dans les neuf provinces du Canada.

| Détails. | Ile du Prince-Edouard.[1] | Nouvelle-Ecosse.[2] | Nouveau-Brunswick.[3] | Québec.[4] | Ontario.[5] |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre d'institutions | 1 | 21 | 1 | 6 | 12 |
| Malades ou internes (au commencement de l'année) | 315 | 1,420 | 667 | 6,063 | 8,364 |
| Admissions | 58 | 483 | 190 | 1,619 | 2,264 |
| Sorties ou décès | 60 | 429 | 75 | 1,171 | 1,859 |
| Guéris ou améliorés | 37 | – | – | – | – |
| Malades ou internés (à la fin de l'année) | 313 | 1,474 | 866 | 6,511 | 8,771 |
| Personnel—Médecins | 1 | 131 | 2 | 32 | 39 |
| Infirmières | – | | 21 | 1,048 | 1,400 |
| Ressources—Subventions du gouvernement $ | – | – | 66,546 | 1,145,710 | – |
| Contributions $ | – | – | 35,438 | 285,536 | 406,069 |
| Total $ | 10,384 | – | 101,984 | 1,723,251 | 446,308 |
| Dépenses—Traitements et salaires $ | – | – | 46,260 | 368,402 | 1,148,117 |
| Bâtiments et aménagement $ | – | – | 20,852 | 357,637 | 903,952 |
| Total $ | 104,686 | – | 186,565 | 1,729,158 | 3,072,258 |

[1] Pour l'année terminée le 31 décembre 1923.
[2] Pour l'année terminée le 30 septembre 1924.
[3] Pour l'année terminée le 31 octobre 1924.
[4] Pour l'année terminée le 31 décembre 1924.
[5] Pour l'année terminée le 31 octobre 1923. Une seule de ces institutions est placée sous l'inspection gouvernementale. Les autres chiffres s'appliquent à 11 institutions.

**2.—Hôpitaux traitant les maladies mentales dans les neuf provinces du Canada—fin.**

| Détails. | Manitoba.[1] | Saskatchewan.[2] | Alberta.[3] | Colombie-Britannique.[4] |
|---|---|---|---|---|
| Nombre d'institutions | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Malades ou internés (au commencement de l'année) | 1,201 | 1,294 | 968 | 1,866 |
| Admissions | 211 | 454 | 356 | 461 |
| Sorties ou décès | 159 | 347 | 277 | 443 |
| Guéris ou améliorés | – | – | 131 | – |
| Malades ou internés (à la fin de l'année) | 1,343 | 1,401 | 1,047 | 1,884 |
| Personnel—Médecins | 268 | – | – | 9 |
| Infirmières | | – | – | 23 |
| Ressources—Subventions du gouvernement | – | – | 45,890 | 531,063 |
| Contributions | 52,038 | 101,356 | 7,452 | 93,777 |
| Total | 90,322 | 133,702 | 55,154 | 624,840 |
| Dépenses—Traitements et salaires | 196,347 | – | 16,000 | 239,084 |
| Bâtiments et aménagement | – | – | – | 135,692 |
| Total | 274,804 | 569,336 | 30,484 | 624,840 |

[1] Pour l'année terminée le 31 août 1922 (10 mois).
[2] Pour l'année terminée le 31 décembre 1923.
[3] Pour l'année terminée le 31 déc. 1922. Une institution pour le soin des enfants mentalement anormaux y est comprise. Les ressources et les dépenses s'appliquent à cette institution seulement.
[4] Pour l'année terminée le 31 mars 1925.

**Conseil de Salubrité fédéral.**—La décentralisation du contrôle de l'hygiène publique, avantageuse à certains égards, avait néanmoins le grand inconvénient de l'isolation. Chaque province agissait indépendamment des autres; nulle ne savait ce qui se passait chez sa voisine; on constatait un gaspillage d'efforts, la perpétuation de méthodes archaïques, qui retardaient indéfiniment le progrès.

Pour permettre aux officiers de santé des provinces et de la Puissance de coordonner leurs travaux, de discuter entre eux les problèmes qui leur sont communs et de remédier au désavantage de l'isolation, une loi du Parlement de 1919 (9-10 George V, chap. 24) créa le Conseil de Salubrité fédéral. Il se compose du Sous-ministre de la Santé publique, du Directeur du service de salubrité provinciale de chaque province et de cinq autres personnes nommées par le gouverneur en conseil, pour une période de trois années, dont quatre représentent respectivement la classe rurale, la classe ouvrière, les œuvres féminines et les œuvres sociales, notamment le Bien-être de l'Enfance. Le cinquième membre est un technicien des questions d'hygiène.

Le Conseil de Salubrité fédéral se réunit à Ottawa deux fois l'an, pour discuter les problèmes communs et adopter des mesures d'ordre général dont l'application est, autant que possible, soumise à des modalités uniformes. A titre d'indication de la nature de ces réunions citons l'un de ses ordres du jour: relations interprovinciales au regard des tuberculeux et autres malades qui peuvent avoir récemment passé d'une province à une autre; uniformisation du traitement des maladies vénériennes; soins à donner aux ouvriers victimes d'accidents du travail; bien-être des accouchées et des nouveaux-nés; règles générales à l'usage des hôpitaux; l'hygiène à l'usine; l'hygiène à la campagne; examen médical des immigrants; quarantaine; statistique démographique; pasteurisation du lait; purification de l'eau; pollution des cours d'eau; salubrité dans les trains, bateaux et autres modes de transports en commun; propagande et diffusion en faveur de l'hygiène publique; protection de la santé des Indiens et des Esquimaux; enfin, lutte contre les stupéfiants.

On y discuta maints problèmes affectant l'hygiène dans chaque province et l'on supprima de nombreuses anomalies. Le Conseil établit également une utile coopération ayant pour objet de signaler les maladies et la mortalité dans les provinces, ce qui eut pour effet de simplifier considérablement le travail de la Section de la Démographie du Bureau de la Statistique.

Autrefois les règlements régissant la mise en quarantaine des familles, dans les cas de maladies contagieuses, différaient dans les provinces; le Conseil de Salubrité fédéral réussit à faire adopter une nouvelle règle commune à toutes les provinces. Un étalon-type de crème glacée ayant été établi par le Conseil est actuellement observé dans chaque province.

L'utilité de l'œuvre accomplie par le Conseil de Salubrité fédéral est indiscutable. C'est un agent de liaison entre le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux; il met au point les questions d'importance vitale qui ne peuvent être solutionnées qu'au moyen de conférences entre les intéressés; chacune des provinces a recueilli le bénéfice de ces innovations. Aux malentendus et à l'indifférence qui régnaient autrefois ont succédé la compréhension mutuelle, une application intelligente et éclairée des lois sur l'hygiène et l'uniformité des modalités. Depuis cinq ans qu'existe le Conseil de Salubrité fédéral, l'hygiène publique a réalisé de grands progrès au Canada.

## I.—MINISTÈRE FÉDÉRAL DE LA SANTÉ.

Les principales attributions du ministère fédéral de la Santé, pendant l'exercice 1925, se divisent entre les douze chefs suivants: service de la quarantaine et léproseries; service médical de l'immigration; hôpitaux de la marine; maladies vénériennes; hospitalisation et salubrité; narcotiques et stupéfiants; spécialités pharmaceutiques; bien-être de l'enfance; laboratoire d'analyse des aliments et des drogues; laboratoire d'hygiène; pollution des eaux limitrophes; finances.

**Quarantaine.**—Des services de quarantaine fonctionnèrent pendant l'année à Grosse Île, Québec et Montréal, dans la province de Québec; Halifax, Lawlor's Island, Sydney, North Sydney et Point Edward, dans la Nouvelle-Ecosse; St-John et Partridge Island, au Nouveau-Brunswick; Victoria, William Head et Vancouver, dans la Colombie Britannique; 2,528 navires y ont accosté et 471,813 personnes y ont été examinées. Les hôpitaux de quarantaine et les salles d'observation ont reçu 240 personnes, dont 41 malades; les autres accompagnaient ces malades ou s'étaient trouvées en contact avec eux. On a traité dans les hôpitaux de quarantaine 11 maladies différentes, dont 18 cas de rougeole, 9 de varioloïde, 3 d'amygdalyte et 3 de petite vérole, les autres maladies ne dépassant pas 2 cas chacune.

En vue de renforcer la protection contre les maladies que peuvent apporter les immigrants, les officiers de santé de l'immigration canadienne stationnés outremer ont procédé à un examen préliminaire des immigrants, tant à Anvers qu'à Dantzig. Au cours de l'année, 9,394 émigrants ont été vaccinés, 6,440 épouillés, 5,737 colis et paquets ont été désinfectés et 11,165 autres exemptés de désinfection et étiquetés.

Deux léproseries, l'une à Tracadie, Nouveau-Brunswick, et l'autre à l'île Bentinck, C.B., dépendent de ce service; celle de Tracadie possédait dix lépreux, six hommes et quatre femmes; il n'y eut ni décès ni admission. Au lazaret de l'île Bentinck on soigne neuf lépreux, soit deux de plus que l'année précédente.

**Service médical de l'immigration.**—Afin de s'assurer de leur santé physique et mentale, conformément aux lois régissant l'immigration, 112,341 immigrants ont été examinés (y compris 2,413 à destination du Canada, examinés dans les ports des Etats-Unis, par les autorités de ce pays). Sur ce nombre 1,764 durent être rejetés, en exécution des dispositions de la loi, comme faibles d'esprit, atteints de maladies contagieuses ou de plaies répugnantes, d'infirmités, etc. En outre, 100 autres passagers, immigrants ou non, furent détenus pour être traités médicalement

ou chirurgicalement avant d'obtenir leur certificat d'admission; 225 autres furent détenus jusqu'à guérison; enfin, on signala 850 cas de défectuosités physiques de peu d'importance. Ces chiffres s'ajoutent à la révision de 24,832 certificats médicaux dans les Iles Britanniques et autres pays européens et aux 2,154 rejets effectués en vertu des dispositions de la loi.

**Hôpitaux de la marine.**—Le département dirige deux hôpitaux de la marine à Sydney et Lunenburg, Nouvelle-Ecosse, dont l'entretien est assuré au moyen d'une redevance basée sur le tonnage des navires entrant dans les ports des provinces maritimes, de Québec et de la Colombie Britannique; on y soigne gratuitement tous les matelots nécessiteux appartenant aux navires payant cette redevance. Outre ces deux hôpitaux spéciaux, 59 autres hôpitaux disséminés dans ces cinq provinces ont recueilli et soigné pendant l'année 3,469 matelots, malades ou blessés.

**Maladies vénériennes.**—La subvention annuelle consentie par le gouvernement fédéral aux provinces pour combattre les maladies vénériennes fut réduite de $200,000 à $150,000 en 1924-25. La campagne engagée dans le pays par les différents gouvernements porte sur cinq objets distincts; traitement, éducation, apostolat, application de la loi et compilation de statistiques. Il existe 56 cliniques disséminées dans la Puissance, donnant aux malades un traitement gratuit; si c'est nécessaire, ils peuvent être examinés et traités à l'hôpital, toujours gratuitement. Le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux ont fait imprimer et distribuer des brochures et des tracts destinés à éclairer la population et à la mettre en garde.

**Hospitalisation et salubrité.**—De nombreuses informations ont été fournies soit aux municipalités, soit à diverses collectivités relativement à la construction, l'aménagement et la gestion des hôpitaux, principalement de ceux à l'usage des petites agglomérations. Cette division s'occupe également de recueillir des données sur la construction d'asiles d'aliénés. Elle a répondu à de nombreuses demandes touchant les adductions d'eau, les égouts, etc., et publié plusieurs brochures sur ces sujets durant l'année.

**Narcotiques et stupéfiants.**—Pendant l'année le département a émis 234 permis d'importation, 61 permis d'exportation, 111 patentes de droguistes en gros et 57 patentes de fabricants détaillants. Il a été importé au Canada 1,589 onces de cocaïne, 7,424 onces de morphine et 655 livres d'opium à l'état naturel. Une étroite surveillance est exercée sur toutes les exportations et importations de ces drogues; le système de permis et de patentes permet au département de connaître à tout moment la quantité reçue par chaque pharmacien, vétérinaire, dentiste ou médecin canadiens; par ce moyen, le département peut contrôler la disposition de ces drogues et s'assurer qu'il n'en est pas fait un usage contraire à la loi. Pendant l'exercice terminé le 31 mars 1925, 268 condamnations ont été prononcées à la suite des poursuites exercées par les autorités fédérales; d'autre part, le total des condamnations prononcées pendant les douze mois terminés le 30 septembre 1924 fut de 996.

**Spécialités pharmaceutiques.**—Durant l'année 1924-25 des spécialités pharmaceutiques au nombre de 6,724 étaient enregistrées et patentées pour la vente au Canada, dont 642 médicaments nouveaux. La loi régissant les spécialités pharmaceutiques, a pour principe fondamental d'exiger que tout profane achetant un remède sache exactement ce qu'il contient. Maintes préparations ont été rejetées, soit comme frelatées, soit comme nocives. Périodiquement, des échantillons de différents médicaments sont achetés dans le commerce et envoyés aux laboratoires pour y être analysés; on s'assure ainsi des ingrédients qu'ils contiennent.

**Bien-être de l'enfance.**—On s'est attaché à maintenir une étroite coopération entre les autorités fédérales, provinciales et les sociétés philanthropiques, en vue d'assurer le bien-être des enfants et des mères. A la suite d'une résolution prise à la conférence sur les sevices médicaux, le département se livre à une étude minutieuse de la mortalité puerpérale. Au cours de l'année, on a distribué 338,467 exemplaires des "petits livres bleus", dont 55,951 exemplaires du "Livre de la Mère canadienne".

**Division des aliments et des drogues.**—Au cours de l'année, 7,872 échantillons d'aliments et de drogues ont été examinés dans les laboratoires du département à Ottawa, Halifax, Montréal, Winnipeg et Vancouver en vue de déterminer, soit leur degré de pureté, soit leur falsification. Il fut intenté 84 poursuites en vertu des dispositions de la loi sur les aliments et les drogues et de la loi sur les produits de l'érable, contre les marchands offrant en vente des produits adultérés; ces poursuites ont été suivies de 39 condamnations et 25 transactions; 20 causes sont encore pendantes ou ont reçu une autre solution.

**Laboratoire d'hygiène.**—Ce laboratoire s'est livré durant l'année à un grand nombre d'investigations d'une nature pathologique sur des conserves en boîtes, lorsque les aliments paraissaient suspects; il a également examiné des muscades moisies. On a aussi analysé plusieurs échantillons d'eau potable et procédé à des travaux de recherches tendant à l'isolation et à l'identification du bacille de la typhoïde de différentes sources, ainsi qu'à déterminer la valeur de certaines drogues.

**Pollution des eaux limitrophes.**—On a procédé durant l'année à une investigation minutieuse des qualités de l'eau des grands lacs et de ses usages par les navires sillonnant ces voies d'eau. De plus, on a procédé à l'examen des provisions d'eau faites par les plus grands navires affectés au transport soit des voyageurs, soit des marchandises; cet examen fait l'objet de rapports, d'analyses et de plans destinés à l'amélioration des systèmes actuellement en vigueur. On a aussi analysé l'eau potable fournie aux citoyens de certaines municipalités situées sur le rivage des grands lacs. On a constaté une décroissance considérable du nombre des cas de fièvre typhoïde provenant de l'absorption d'eau polluée; d'autre part, nombre de vaisseaux naviguant sur les grands lacs ont modifié ou transformé leur système d'approvisionnement d'eau.

**Situation financière.**—Les dépenses nettes encourues pendant l'année se sont élevées à $881,460, les frais les plus considérables étant les suivants: quarantaine $174,479; maladies vénériennes $142,899; appointements et salaires $144,943 et hôpitaux de marine $144,988. Les recettes nettes se sont élevées à $217,944, dont $184,188 provenant des redevances en faveur des marins malades.

## II.—L'HYGIÈNE ET LA PHILANTROPIE DANS LES PROVINCES.

### 1.—Ile du Prince-Edouard.

Il appert du rapport des syndics de l'hôpital de Falconwood et de l'infirmerie provinciale, pour l'année terminée le 31 décembre 1924, qu'à cette date 313 malades se trouvaient dans ces institutions, au lieu de 315 au commencement de l'année. Il y eut au cours de l'année 58 admissions et 60 sorties ou décès. Les dépenses de gestion et d'entretien de ces institutions se sont élevées à $104,686, tandis que leurs recettes provenant de différentes sources se sont limitées à $10,384.

### 2.—Nouvelle-Écosse.

Le trente-deuxième rapport annuel du ministère provincial de l'hygiène, pour les douze mois terminés le 30 septembre 1924, traite spécialement des cliniques ouvertes dans les différentes parties de la province, de la protection de l'enfance et de la propagande par l'image.

La campagne contre la tuberculose a retenu l'attention du département; on s'est servi pour la combattre, tant des cliniques déjà existantes et placées sous la direction des officiers de santé régionaux aidés des infirmières professionnelles des différents comtés, (lesquels ont traité durant l'année 946 malades) que de nouvelles cliniques créées et entretenues par des sociétés philantropiques; enfin, les cliniques ambulantes qui ont pour objet essentiel l'hygiène scolaire, ont également traité un certain nombre de tuberculeux. Le taux de la mortalité par la tuberculose qui était de 182.6 par 100,000 âmes en 1913-14 est tombé à 125 en 1924.

Grâce aux dispositions de la loi de 1923, le département a pu procéder à une distribution plus généreuse des antitoxines, vaccins, sérums, etc.; désormais, les malades nécessiteux peuvent les recevoir à titre gratuit.

Une innovation consiste en l'exposition dans les foires rurales et autres assemblées de tableaux et images traitant de la santé humaine; cette exposition, accueillie avec faveur par les populations rurales aura sans doute pour effet d'améliorer les conditions sanitaires dans les campagnes.

Les infirmières publiques de dix comtés ont examiné durant l'année 20,911 écoliers ruraux; dans dix villes et cités, 21,520 écoliers ont bénéficié d'un semblable examen.

Les cinq cliniques antivénériennes ont traité 3,022 vénériens; d'autres ont reçu un traitement gratuit dans certains hôpitaux. On s'est efforcé d'amplifier la propagande de prévention des maladies vénériennes.

Le tableau 3 relève les statistiques les plus récentes des hôpitaux et maisons de bienfaisance de la Nouvelle-Ecosse, puisées dans le rapport des inspecteurs des institutions humanitaires, pour l'année terminée le 30 septembre 1924. On a remarqué, dans le tableau 1 de ce chapitre, que cette province possède 21 hôpitaux traitant les maladies mentales, 15 orphelinats et 20 maisons de refuge; il convient de faire observer que 25 de ces institutions sont cataloguées sous deux ou trois aspects différents et sont par conséquent comptées plusieurs fois. Les statistiques s'appliquent uniquement aux institutions placées sous le contrôle du gouvernement provincial; de même pour les sanatoria, un seul d'entre eux est inspecté.

**3.—Hôpitaux, etc., de la Nouvelle-Ecosse, en 1924.**

| Détails. | Hôpitaux publics, privés et d'isolation. | Maternités. | Sanatoria pour tuberculeux. | Asiles d'aliénés et refuges. |
|---|---|---|---|---|
| Nombre d'institutions | 17 | 1 | 1 | 25 |
| Nombre de malades et d'internés au commencement de l'année | 679 | 29 | 108 | 2,044 |
| Admissions et naissances | 14,962 | 971 | 293 | 830 |
| Total en traitement | 16,641 | 1,000 | 401 | - |
| Sorties, etc | 14,940 | 941 | 274 | 791 |
| Nombre de malades et d'internés à la fin de l'année | 701 | 59 | 127 | 2,083 |
| Personnel—Docteurs | 62 | 4 | 3 | - |
| Infirmières, etc | 414 | 36 | - | - |
| Recettes—Subventions du gouvernement $ | 75,753 | 1,000 | - | - |
| Contributions $ | 238,117 | 18,675 | 65,478 | - |
| Total $ | 508,084 | 22,898 | 159,994 | - |
| Dépenses—Appointements et salaires $ | 135,619 | 8,437 | 88,887 | - |
| Batiments et aménagement $ | 104,357 | 12,411 | - | - |
| Total $ | 464,495 | 29,652 | 232,815 | - |

[1] Embrasse d'autres recettes. [2] Englobe d'autres dépenses.

Les malades ont passé dans les hôpitaux ordinaires 325,324 journées; les femmes en couches soignées dans les maternités y ont passé, 3,749 journées et les tuberculeux

ont séjourné 47,685 jours dans les sanatoria. Dans les hôpitaux ordinaires, 8,617 opérations ont été faites et dans les maternités 28. Les hôpitaux et les maternités ont reçu $75,753 de subventions et allocations, dont $42,330 donnés par les provinces et $33,423 par les municipalités.

## 3.—Nouveau-Brunswick.

Les différents services du ministère de l'Hygiène de cette province s'occupent de la salubrité, des eaux potables, des maladies contagieuses, de l'inspection médicale scolaire, des statistiques démographiques; ils dirigent le laboratoire de pathologie et coordonnent les travaux des seize sous-districts d'hygiène entre lesquels la province est divisée.

Au point de vue administratif, le département est dirigé par le ministère de l'Hygiène, mais il est géré par le chef du service de Santé. Son personnel, lequel avec le ministre constitue le Bureau d'Hygiène, se compose du chef des laboratoires, de trois officiers de santé régionaux, de six inspecteurs de l'hygiène scolaire, d'un chef infirmier et d'un directeur des cliniques antivénériennes.

Le chef du Service de Santé, dans son septième rapport annuel, résume les travaux de ce département pendant les douze mois terminés le 31 octobre 1924, sous chacune des rubriques plus haut énumérées.

Les chiffres provisoires portent les naissances de l'année à 10,651, les mariages à 2,964 et les décès à 4,902, ce qui donne, par 1,000 âmes, les coefficients suivants: 26·7, 7·4, et 12·3. La mortalité infantile a enlevé 101·8 nouveaux-nés et la mortalité puerpérale 4·6 mères par 1,000 naissances d'enfants vivants. Le taux de la mortalité, pour toutes causes est descendu graduellement, de 15·6 en 1920, à 12·3 en 1924; quant à la mortalité infantile elle est tombée de 134·9 en 1920 à 101·8 en 1924.

Ce coefficient de natalité (26·7) est plus élevé que celui des autres provinces canadiennes soumises à la statistique fédérale, la moyenne, pour l'ensemble de ces huit provinces, étant de 23·1.

Durant l'année scolaire 1923-24, 49,030 écoliers ont été examinés au point de vue médical et 12,643 d'entre eux (les débutants) vaccinés avec succès. Parmi ces enfants il s'en est trouvé 318 jugés inaptes à poursuivre normalement leurs études, pour cause de débilité mentale. Six écoles spéciales ont déjà été établies à l'usage des enfants de cette catégorie. Parmi ces 49,030 enfants examinés, 20,874 ont été proclamés normaux, physiquement et mentalement.

On a constaté durant l'année des améliorations au regard de l'approvisionnement d'eau et de lait, des égouts, de la prévention des épidémies, etc.

**4.—Hôpitaux, etc., au Nouveau-Brunswick, en 1924.**

| Détails. | Hôpitaux publics, privés et d'isolation. | Maternités. | Sanatoria pour tuberculeux. | Asiles d'aliénés et refuges. |
|---|---|---|---|---|
| Nombre d'institutions | 16 | 2 | 1 | 3 |
| Nombre de malades et internés au commencement de l'année | 121[1] | – | 667 | 183 |
| Admissions et naissances | 11,830 | 313 | 190 | 114 |
| Sorties, etc. | 10,378 | 318 | 75 | 105 |
| Nombre de malades et internés à la fin de l'année | 356 | 162 | 866 | 192 |
| Personnel—Médecins | 144 | 5 | 2 | 7 |
| Infirmières | 278 | 26 | 21 | 29 |
| Recettes—Subventions du gouvernement $ | 53,104 | 66,623 | 66,546 | 16,081 |
| Contributions, etc. $ | 261,380 | 83,905 | 35,438 | 6,920 |
| Total[2] $ | 373,139 | 153,931 | 101,984 | 46,690 |
| Dépenses—Appointements et salaires $ | 177,514 | 75,167 | 46,260 | 11,925 |
| Batiments et aménagement $ | 78,069 | 8,196 | 20,853 | 5,971 |
| Total[3] $ | 551,201 | 198,942 | 186,565 | 53,192 |

[1] Chiffre incertain. [2] Embrasse d'autres recettes. [3] Englobe d'autres dépenses.

## 4.—Québec.

Le Bureau Provincial d'Hygiène, qui dépend de la Secrétairerie provinciale, exerce son autorité sur vingt districts d'hygiène, chacun d'eux dirigé par un inspecteur, chargé de l'application de la loi sur l'hygiène publique. A cet effet, ces inspecteurs organisent les services municipaux, font des conférences, s'occupent d'investigations d'ordre médical et sanitaire. Outre ces officiers d'arrondissement, le Bureau possède une division administrative, une division de laboratoire, une division de l'hygiène dans les travaux publics, une division des maladies vénériennes et une division des statistiques démographiques. A l'heure actuelle, les activités du Bureau sont principalement tournées vers la prévention, au moyen de campagnes de propagande, des épidémies, de la tuberculose et des causes les plus fréquentes de la mortalité infantile. Dans ce but, le Bureau Provincial d'Hygiène a déjà établi quatorze dispensaires antituberculeux et plus de vingt cliniques infantiles. Un témoignage irréfutable de l'efficacité de son action est fourni par l'abaissement de la mortalité infantile, tombée de 131 par 1,000 naissances vivantes en 1923, à 118 en 1924.

On trouvera ci-dessous les données statistiques des institutions de bienfaisance de la province, puisées dans le rapport très élaboré qu'a publié le Bureau des Statistiques de Québec. Pour l'explication de ce tableau il est utile d'indiquer que les 59 hôpitaux publics comprennent quatre maternités et trois crèches; en outre, il existe vingt-sept dispensaires dont les principaux services sont ceux de médecine, de chirurgie et d'ophtalmologie. En 1924, les malades accueillis par ces institutions y ont passé 1,315,360 jours; on y trouve 5,572 lits. Le coût moyen, par malade et par jour, varie selon les hôpitaux, de $0.45 à $5.31.

Les refuges et orphelinats contiennent 14,406 lits; en 1924, les indigents et les nécessiteux y ont passé 4,440,321 jours; en outre 83,340 indigents ont été autrement secourus.

**5.—Hôpitaux et institutions philantrophiques de la province de Québec, 1924.**

| Détails. | Hôpitaux de toute nature et maternités. | Sanatoria et dispensaires pour tuberculeux. | Asiles d'aliénés. | Orphelinats, asiles et refuges. |
|---|---|---|---|---|
| Nombre d'institutions | 59 | 5 | 6 | 118 |
| Nombre de malades et internés (au commencement de l'année) | 3,443 | 218 | 6,063 | 12,705 |
| Admissions | 52,920 | 505 | 1,619 | 5,798 |
| Sorties, décès, etc. | 52,921 | 395 | 1,171 | 5,593 |
| Nombre de malades ou internés (à la fin de l'année) | 3,442 | 328 | 6,511 | 12,910 |
| Personnel—Médecins | 434 | 144 | 32 | 3,727 |
| Infirmières et autres employés | 3,490 | | 1,048 | |
| Ressources—Subventions du gouvernement $ | 611,070 | 13,200 | 1,145,710 | 399,212 |
| Contributions $ | 1,140,438 | 7,272 | 285,536 | 792,020 |
| Autres recettes $ | 3,212,313 | 6,472 | 292,005 | 2,021,264 |
| Total $ | 4,963,821 | 26,944 | 1,723,251 | 3,212,496 |
| Dépenses—Traitements et salaires $ | 640,468 | 4,862 | 368,402 | 455,710 |
| Bâtiments et aménagement $ | 956,404 | 3,002 | 357,637 | 967,473 |
| Autres dépenses $ | 3,366,949 | 17,729 | 1,003,119 | 1,977,202 |
| Total $ | 4,963,821 | 25,593 | 1,729,158 | 3,400,385 |

[1] Gouvernement provincial et municipalités.

## 5.—Ontario.

Les lois sur l'hygiène publique de cette province sont appliquées par le ministère provincial de l'Hygiène, dirigé par un ministre du Cabinet, et dont les divisions possèdent respectivement les attributions suivantes: laboratoires, hygiène dans l'industrie, enseignement et propagande, prévention des maladies, salubrité dans les travaux publics, bien-être des enfants et des mères. La province est divisée en huit arrondissements, confiés à autant d'officiers de santé régionaux, qui maintiennent un contact étroit entre le département et les municipalités. Ce contact est d'ailleurs renforcé par les relations ininterrompues existant entre les officiers de santé municipaux et les fonctionnaires du gouvernement provincial.

Les principales statistiques relatives aux hôpitaux et aux œuvres philantropiques d'Ontario se trouvent dans le rapport sur les hôpitaux et institutions de bienfaisance, traitant des hôpitaux, orphelinats et maisons de refuge subventionnés par le gouvernement, ainsi que dans le rapport consacré aux asiles d'aliénés et aux maisons de santé pour les maladies mentales et l'épilepsie. Outre les hôpitaux publics et maternités, dont il est question dans le tableau 6, il existe 51 hôpitaux privés qui ne sont pas tenus de rendre compte aux autorités. Les refuges et orphelinats, au nombre de 106, comportent 42 refuges dans les cités et villes, 30 orphelinats, 3 maisons de convalescence et 31 maisons de refuge sous l'égide des comtés.

Les subventions en argent consenties aux hôpitaux de la province placés sous le contrôle gouvernemental, sont ainsi computées:

1. Durant les dix premières années de son existence un hôpital a droit à une allocation de 50 cents par jour pour chacun de ses malades, payants ou non.

2. Après dix ans d'existence, cette allocation ne lui est versée que pour ceux de ses malades payant une somme égale ou inférieure à $10.50 par semaine.

3. Dans tous les cas, cette allocation est limitée à 120 jours; si le malade séjourne à l'hôpital plus longtemps, l'allocation est réduite à 10 cents par jour.

4. Il n'est rien payé à raison des enfants nés à l'hôpital. Les sanatoria pour tuberculeux peuvent recevoir un subside de $4,000, à partir du moment où ils sont prêts à ouvrir leurs portes, plus une allocation de 75 cents par jour pour chaque malade indigent.

**6.—Hôpitaux d'Ontario, année terminée le 30 septembre 1924.**

| Détails. | Hôpitaux de toute nature et maternités. | Sanatoria pour tuberculeux. | Asiles d'aliénés.[1] | Orphelinats, refuges, etc.[2] |
|---|---|---|---|---|
| Nombre d'institutions | 112 | 10 | 12 | 75 |
| Nombre de malades (au commencement de l'année) | 5,813 | 1,170 | 8,364 | 5,175 |
| Admissions, naissances, etc | 136,436 | 1,782 | 2,266 | 4,904 |
| Total des traitements | 142,339 | 2,862 | 10,630 | 10,079 |
| Sorties, etc | 136,295 | 1,711 | 1,859 | 4,706 |
| Nombre de malades (à la fin de l'année) | 5,954 | 1,241 | 8,771 | 5,373 |
| Personnel—Médecins | – | – | 39 | – |
| Infirmières, etc | – | – | 1,400 | – |
| Ressources—Subv. du gouv. prov. et municipalités...$ | 1,949,175 | 783,383 | [3] | 155,539 |
| Contributions, etc...$ | 4,357,355 | 146,452 | 406,069 | 1,328,490 |
| Total...$ | 7,013,859 | 1,322,582 | 446,308 | 1,484,029 |
| Dépenses—Traitements et salaires...$ | 5,221,627 | 860,142 | 1,148,117 | – |
| Bâtiments et aménagement...$ | | | 903,952 | – |
| Total...$ | 6,971,781 | 1,201,098 | 3,072,258 | 1,312,068 |

[1] Année terminée le 31 octobre 1923. [2] Sans y comprendre 31 maisons de refuge des comtés, ayant reçu durant l'année une subvention gouvernementale de $32,768. [3] Ces institutions, appartenant au gouvernement, ne reçoivent pas de subventions.

On doit ajouter aux statistiques qui précèdent que les malades des hôpitaux et les pensionnaires des sanatoria ont séjourné dans ces institutions au cours de l'année 2,609,828 jours et ont coûté en moyenne $3.27 par malade et par jour; 7,093 y sont décédés, soit pour 145,201 personnes traitées un pourcentage de 4·88. La moyenne du séjour d'un malade fut de 18·6 jours; cette moyenne descendrait beaucoup plus bas si elle s'appliquait exclusivement aux hôpitaux proprement dits. Les subventions du gouvernement provincial se sont élevées à $979,792, représentant 10·8 p.c. de l'ensemble des dépenses courantes.

Durant l'année 1923 les 12 asiles d'aliénés contenaient 8,452 internés; 1,030 de ceux-ci en sont sortis, dont 410 proclamés guéris et 459 améliorés. Il résulte du rapport de l'inspecteur des prisons et des œuvres philanthropiques que le nombre des aliénés de la province est passé de 6,260 en 1903 à 8,186 en 1913 et 10,630 en 1923, ce qui élève le coefficient, par 1,000 âmes, de 2·8 à 3·2, puis 3·6.

## 6.—Manitoba.

Les différentes divisions du Bureau Provincial d'Hygiène ont respectivement les attributions suivantes: l'hygiène proprement dite, l'inspection des aliments, la prévention des maladies vénériennes, la prévention des maladies contagieuses et les statistiques vitales. Sous les ordres du Directeur provincial de l'hygiène publique, nombre d'infirmières s'occupent d'instruire la population, procèdent à l'inspection médicale dans les écoles, veillent au bien-être de l'enfance, soignent les malades et distribuent des tracts de propagande. Dans les autres services, le travail est de nature plutôt administrative.

Par application de la loi sur l'hygiène publique, le Bureau a fait les règlements suivants: (1) sur l'habitation des logements en sous-sol, (2) sur le commun usage des serviettes de toilette dans les établissements publics, (3) sur l'usage des tasses ou verres à boire dans les mêmes lieux, (4) sur les perruquiers et les salons de coiffure, (5) sur l'usage de l'acide cyanhydrique, (6) sur la stérilisation et la vente des torchons, chiffons, etc., (7) sur la déclaration des maladies contagieuses et épidémiques, (8) sur la prévention des maladies vénériennes et la création de dispensaires pour leur traitement, (9) sur les abattoirs, (10) sur les fabriques où l'on procède à l'embouteillage, (11) sur les magasins vendant des aliments, (12) sur la salubrité des camps de villégiature, (13) sur la salubrité des campements de bûcherons, de mineurs, etc.

En ce qui concerne les hôpitaux et institutions de bienfaisance on ne possède pas d'informations postérieures à celles figurant à l'Annuaire de 1922-23, pages 943-944.

## 7.—Saskatchewan.

Une loi du 22 mars 1923 amendant la loi sur l'Hygiène publique transforma le Bureau d'Hygiène en un ministère ayant à sa tête un ministre et un sous-ministre.

Ce département est chargé de l'application des lois suivantes: loi sur l'hygiène, loi sur les statistiques vitales, loi sur l'union hospitalière, loi réglementant les subventions aux hôpitaux, loi sur les maladies vénériennes.

La tâche du département s'accomplit au moyen de six divisions, ayant chacune leur directeur; la division du bien-être de l'enfance et de la gestion des hôpitaux détermine les subventions et allocations à accorder aux maternités; elle s'occupe des crèches, de l'allaitement au foyer, des secours et de la gestion des hôpitaux; la division des maladies contagieuses, chargée de tout ce qui concerne la lutte contre ces maladies, distribue sérums et vaccins; la division de la salubrité inspecte les ali-

ments, l'eau, le lait, la glace; elle exerce sa surveillance sur les égouts et tout ce qui concerne la salubrité soit urbaine, soit rurale; enfin, elle a la gestion de l'union hospitalière; la division des laboratoires dirige les travaux de bactériologie, pathologie, analyses chimiques et les autopsies; la division des statistiques vitales procède à la compilation des naissances, mariages, décès, etc.; la division des maladies vénériennes dirige les dispensaires où les vénériens sont examinés et traités gratuitement.

Outre ses hôpitaux ordinaires, la province de la Saskatchewan possède une organisation connue sous le nom d'union hospitalière et destinée à hospitaliser les malades des campagnes. Sous ce système, deux municipalités ou un plus grand nombre peuvent s'entendre pour bâtir, meubler et gérer un hôpital dans leur district et pour l'usage de leur population. Ces petits hôpitaux ne peuvent recevoir qu'un nombre limité de malades, mais ils rendent de très grands services en cas d'accident et pour les accouchements.

**7.—Hôpitaux, etc., de la Saskatchewan, année terminée le 30 avril 1923.**

| Détails. | Hôpitaux, de toute nature et maternités. | Sanatoria pour tuberculeux. | Asiles d'aliénés. | Orphelinats, asiles et refuges. |
|---|---|---|---|---|
| Nombre d'institutions | 39 | 1 | 2 | 1 |
| Nombre de malades ou internés (au commencement de l'année) | – | – | 1,294 | 63 |
| Admissions | 31,499 | 1,164 | 454 | 48 |
| Sorties | – | – | 347 | – |
| Total des traitements | – | – | – | – |
| Nombre de malades ou internés (à la fin de l'année) | – | – | 1,401 | 85 |
| Personnel—Médecins | – | – | – | – |
| Infirmières, etc | – | – | – | – |
| Ressources—Subventions du gouvernement $ | 210,917 | 90,009 | – | – |
| Contributions, etc $ | 1,237,994 | 300,627 | 101,356 | – |
| Total $ | 1,448,911 | 390,636 | 133,702 | 18,199 |
| Dépenses—Traitements et salaires $ | 489,680 | 113,658 | – | – |
| Bâtiments et aménagement $ | – | – | – | – |
| Total[1] $ | 1,517,966 | 306,052 | 569,336 | 35,985 |

[1] Dépenses courantes et d'entretien seulement.

## 8.—Alberta.

Le ministère de l'Hygiène publique de l'Alberta, créé par une loi de la législature provinciale de 1918, est chargé de l'application de toutes les lois protégeant la santé de la population. A l'heure actuelle, il comporte les divisions suivantes: médecine préventive; salubrité et génie sanitaire; soins et traitements; hôpitaux municipaux et privés; hygiène sociale; statistiques vitales; institutions (a) hôpital pour les tuberculeux, (b) hôpitaux pour les maladies mentales, (c) école pour les faibles d'esprit.

La section de médecine préventive mène une campagne active contre les maladies contagieuses, s'efforçant surtout d'instruire la population d'origine étrangère. Agissant de concert avec elle, la section du génie sanitaire s'occupe de la salubrité dans les habitations, de l'aération, de la pureté de l'eau et de l'enlèvement de toutes les substances délétères.

Les infirmières attachées à cette institution dirigent dans maintes parties de la province des cliniques d'ordres différents—prénatale, infantile, préscolaire et scolaire—dont les plus importantes sont situées dans les cités et les grandes villes, et

alimentent les cliniques rurales. Des conférences publiques, des projections cinématographiques et des brochures servent à éveiller l'intérêt public. Des infirmières de district spécialement expérimentées en matière d'obstétrique et de puériculture résident à demeure dans les districts éloignés.

Sous les dispositions de la loi des hôpitaux de municipalités, un hôpital peut être construit pour les besoins d'un district après un vote favorable de la population de ce district; les malades y sont reçus moyennent $1.00 par jour; ces hôpitaux coûtent aux contribuables environ 3c. par acre. Il existe maintenant 15 de ces hôpitaux dans l'Alberta.

Dans les grandes villes on trouve des cliniques gratuites à l'usage des vénériens; le traitement de ces maladies donne d'excellents résultats; on s'occupe également de l'éducation du public au moyen de conférences et par le cinéma. Tous les pensionnaires et internés des institutions publiques sont examinés à cet égard et tous les vénériens sont soignés.

Voir les tableaux 1 et 2 de ce chapitre pour la statistique des hôpitaux, des asiles d'aliénés et institutions similaires.

## 9.—Colombie Britannique.

Le Bureau d'Hygiène, qui est l'un des organismes de la Secrétairerie provinciale, est chargé de l'application des lois sur l'hygiène publique dans cette province. Il se compose des divisions suivantes: salubrité, cliniques antivénériennes, laboratoires, tuberculose, maladies contagieuses et soins aux malades. Tout récemment, la section de la salubrité a fait de sérieux efforts pour la prévention des maladies contagieuses apportées par les automobilistes étrangers ou par les gens qui établissent des campements le long du littoral. Outre l'analyse des spécimens qui leur sont confiés, les laboratoires procèdent annuellement à la distribution de différents vaccins et antitoxines. La division de la tuberculose possède actuellement un spécialiste en matière de diagnostics; elle a fait l'acquisition d'une machine à rayons X transportable. Les divisions des épidémies et des soins aux malades ont de vastes attributions, notamment le service des infirmières, le bien-être de l'enfance, l'inspection médicale et les cliniques dentaires.

Le Bureau d'Hygiène collige et publie annuellement dans son rapport les statistiques vitales de la province.

Le tableau 8 contient un résumé des statistiques hospitalières les plus importantes de l'année 1924, pour les hôpitaux et les sanatoria et pour 1925 en ce qui concerne les asiles d'aliénés. On ne possède maintenant nulles données relatives aux refuges et orphelinats, si ce n'est celles de la maison de correction pour garçons, laquelle au 31 mars 1924 était habitée par 127 pensionnaires, le plus grand nombre de ces enfants étant coupables de vols ou incorrigibles.

En 1924, les trois hôpitaux où l'on soigne les maladies mentales avaient ensemble une moyenne de 1,823 internés par jour, chacun d'eux ayant coûté $291.26 par an ou $0.80 par jour. Contrairement à ce qui se passe dans les autres provinces, où les aliénés se partagent à peu près également entre les deux sexes, les institutions de la Colombie Britannique contenaient, au 31 mars 1925, 1,323 hommes et 561 femmes. Cette disproportion est beaucoup plus forte que celle existant entre les deux sexes dans la population de cette province. De plus, une classification des internés selon leur pays de naissance démontre que 33·6 p.c. étaient nés au Canada, 38·8 p.c. dans les autres parties de l'empire britannique, 4·3 p.c. dans les pays d'Orient et 23·2 p.c. ailleurs. Le pourcentage des aliénés nés dans l'empire britannique (ailleurs qu'au Canada) est remarquablement élevé.

**8.—Hôpitaux, etc., de la Colombie Britannique, au 31 décembre 1924.**

| Détails. | Hôpitaux publics et maternités.[1] | Sanatoria pour tuberculeux.[1] | Asiles d'aliénés.[2] | Orphelinats et refuges. |
|---|---|---|---|---|
| Nombre d'institutions | 64 | 1 | 3 | - |
| Nombre de malades ou internés (au commencement de l'année) | 1,972 | 223 | 1,866 | - |
| Admissions | 51,732 | 202 | 461 | - |
| Sorties | - | 199 | 443 | - |
| Total de jours de traitement | 761,591 | - | - | - |
| Nombre de malades ou internés (à la fin de l'année) | - | 226 | 1,884 | - |
| Personnel—Médecins | 58 | 8 | 9 | - |
| Infirmières, etc | 1,802 | - | 23 | - |
| Ressources—Subventions du gouvernement $ | 1,171,453 | - | 531,063 | - |
| Contributions, etc $ | 1,405,754 | 177,928 | 93,777 | - |
| Total $ | 2,665,052 | 312,066 | 624,840 | - |
| Dépenses—Traitements et salaires $ | 1,060,903 | 99,400 | 239,084 | - |
| Bâtiments et aménagements $ | 173,379 | 71,042 | 135,692 | - |
| Total $ | 2,581,244 | 312,056 | 624,840 | - |

[1] 31 mars 1924. [2] 31 mars 1925.

## 10.—Société Canadienne de la Croix Rouge.

Une brève description de l'organisation de l'œuvre de la Société Canadienne de la Croix Rouge fut donnée dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, page 945.

## 11.—Ordre Canadien des Infirmières Victoria.

Le rôle joué par l'Ordre Canadien des Infirmières Victoria depuis sa création en 1897, est décrit dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pages 945–6.

## 12.—Allocations aux mères.

Cinq des neuf provinces canadiennes distribuent des allocations aux mères qui sont veuves ou dénuées de moyens d'existence suffisants. La province du Manitoba fut la première à s'engager dans cette voie en 1916; son exemple a été suivi par les autres provinces de l'Ouest et par Ontario.

Pour avoir droit à cette allocation la mère, veuve ou nécessiteuse, doit habiter dans la province, au moment où elle fait sa demande, elle doit être sujet britannique; elle doit avoir au moins deux enfants au-dessous de quatorze ans; y a droit également une femme dont le mari est aliéné ou frappé d'incapacité totale, si elle a au moins deux enfants de moins de quatorze ans. La loi provinciale impose, de plus, quelques autres conditions; en principe elle ne considère pas cette allocation comme une aumône, mais plutôt comme une rémunération donnée par l'Etat à la mère, en raison des services qu'elle lui rend en élevant ses enfants. Considérée comme employée de l'Etat, la mère doit justifier qu'elle est digne de sa confiance et qu'elle accomplit honnêtement sa tâche. Le plus souvent, cette allocation est fournie conjointement par le gouvernement provincial et la municipalité qu'habite la personne secourue, mais dans certains cas, notamment lorsque les mères n'habitent ni dans les cités, ni dans les villes, ni dans des comtés, la totalité de la somme est fournie par le gouvernement provincial. Parfois les allocations payées dans les cités sont plus élevées que dans les villes et les municipalités des comtés; généralement, l'allocation est basée sur les dépenses qu'entraîne l'éducation de deux enfants. L'application de cette loi est surveillée par une Commission ou bien un fonctionnaire; elle s'exerce concurremment avec d'autres œuvres sociales concourant à un but identique. Par exemple dans Ontario et le Manitoba, les fonds sont attribués par des Commissions;

dans la première de ces provinces, il existe dans les cités, les comtés et les districts, des comités chargés d'examiner le bien-fondé des demandes avant de les transmettre à la Commission; par leur intermédiaire, un contact étroit est maintenu avec les bénéficiaires. Dans la Saskatchewan et l'Alberta, l'application de ces lois est confiée au Bureau de protection de l'Enfance et au Directeur des enfants négligés ou abandonnés; de plus, dans l'Alberta, il existe des inspecteurs dans chacune des municipalités de la province. Enfin, dans la Colombie Britannique, la Commission chargée de verser les indemnités aux accidentés du travail, aidée par un certain nombre de comités locaux, est chargée de l'application de cette loi dans la province.

On verra dans le tableau qui suit, le nombre des mères recevant cette allocation, le nombre de leurs enfants et le chiffre des dépenses annuelles et totales qu'entraîne cette mesure dans les cinq provinces.

**9.—Allocations aux mères canadiennes, 1925.**

| Détails. | Ontario.[1] | Manitoba.[2] | Saskatchewan.[3] | Alberta.[4] | Colombie Britannique[5] |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de mères | 4,185 | 757 | 1,061 | 827 | 1,079 |
| Nombre d'enfants | 12,501 | 2,373 | 3,695 | 2,670 | 2,913 |
| Dépenses annuelles $ | 1,790,680 | 313,239 | 288,930 | 284,007 | 507,493 |
| Dépenses totales $ | 7,275,391 | 2,835,402 | 1,261,840 | 1,450,598 | 2,848,947 |

[1] Au 31 octobre 1925. [2] Huit mois terminés le 30 avril 1925. [3] Au 1er décembre 1925. [4] Année terminée le 31 décembre 1925. [5] Douze mois terminés le 30 septembre 1925.

La classification établie par la Commission d'Ontario établit ainsi qu'il suit la liste des bénéficiaires de cette loi durant les douze mois terminés le 31 octobre 1925: 52 mères n'ayant qu'un seul enfant (mari invalide); 1,891 mères ayant deux enfants au-dessous de 16 ans; 1,130 avec 3; 615 avec 4; 281 avec 5; 131 avec 6; 62 avec 7; 17 avec 8; 5 avec 9; et une avec 11 enfants, la moyenne atteignant presque 3 enfants par famille. Dans 3,388 cas, la mère était veuve; dans 512 cas, le père était incapable de travailler; dans 170 cas, le père avait déserté le foyer; enfin, dans 115 cas, les enfants étaient orphelins de père et de mère.

**Taux des allocations.**—Voici le quantum des allocations payées dans Ontario; dans les cités, $40, $45, $50 et $55 par mois, aux mères ayant 2, 3, 4 et 5 enfants; dans les villes, ces sommes sont réduites de $5; dans les villages et les hameaux cette réduction est de $10. Lorsqu'une mère a plus de cinq enfants, la commission peut supplémenter son allocation de $5 par mois pour chaque enfant en surnombre.

Dans les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, il n'y a pas de règle absolue; on se préoccupe simplement de fournir à une mère ce dont elle a besoin pour élever ses enfants; cependant dans la Saskatchewan, les paiements mensuels ne peuvent être moindres de $15, ni supérieurs à $30. Dans la Colombie Britannique, l'allocation mensuelle ne peut dépasser $42.50, lorsqu'il s'agit d'une mère n'ayant qu'un enfant; une somme additionnelle de $7.50 est payée pour chaque autre enfant au-dessous de 16 ans. Une déduction de $10 est opérée sur l'allocation lorsque la bénéficiaire est propriétaire ou usufruitière de la maison qu'elle habite; et si une mère et son enfant sont logés et nourris gratuitement, le maximum de l'allocation est de $15 par mois.

# XII.—ADMINISTRATION.

Ce chapitre est consacré aux rouages administratifs d'une certaine importance qui ne font pas l'objet des chapitres précédents. Il débute par une étude sur les terres domaniales du Canada, tant fédérales que provinciales, puis il traite de la défense nationale et du ministère fédéral des travaux publics. Vient ensuite un article sur les Indiens du Canada et l'administration de leurs personnes et de leurs biens par le département des Affaires Indiennes, avec tableaux statistiques. La section suivante expose les opérations du ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile, ainsi que la Commission des Pensions. La section finale comporte plusieurs articles traitant de l'établissement des soldats-colons sur les terres, de la Secrétairerie d'Etat (notamment des naturalisations effectuées au Canada entre 1916 et 1922 et des compagnies incorporées depuis 1900), de la Police Montée, des statistiques de la criminalité et des établissements pénitentiaires, puis du divorce, avec statistiques entre 1901 et 1925. Il se termine par un coup d'œil sur le personnel des fonctionnaires, employés et agents de l'Etat canadien, avec tableaux statistiques relevant leur nombre et leur rémunération.

## I.—TERRES DOMANIALES.

### 1.—Domaine public de l'Etat canadien.

Les terres domaniales du gouvernement fédéral sont situées (a) dans les provinces des prairies (Manitoba, Saskatchewan et Alberta), (b) dans une lisière de vingt milles de largeur de chaque côté de la voie principale du chemin de fer Canadien du Pacifique, connue sous le nom de zone ferroviaire fédérale de la Colombie Britannique, et (c) dans le bassin de la rivière de la Paix, au nord de la Colombie Britannique, où elles couvrent une étendue de 3,500,000 acres. Toute personne qui est chef d'une famille et tout homme âgé de dix-huit ans au moins, qui est sujet britannique ou manifeste l'intention de le devenir, est apte à obtenir une concession. Les terres sont cadastrées en cantons ou townships de 36 sections, chaque section contenant 640 acres et étant elle-même subdivisée en quarts de section de 160 acres (environ 64 hectares). Un quart de section de 160 acres peut être obtenu par un colon moyennant le versement d'un droit d'inscription de $10 et l'accomplissement de certaines conditions de résidence et de défrichement. Pour avoir droit à un titre de propriété définitif, le colon doit avoir effectivement résidé sur sa terre au moins six mois par année durant trois ans, y avoir bâti une maison habitable, en avoir défriché au moins 30 acres dont 20 acres doivent être en culture. La superficie à défoncer est susceptible de réduction lorsqu'il s'agit d'un terrain rocheux ou de souches à extirper. Sous certaines conditions, le colon peut être autorisé à habiter dans le voisinage, mais dans ce cas l'étendue à cultiver est augmentée.

Les terres de la Saskatchewan et de l'Alberta, au sud du canton 16, ne se concèdent par pour la culture, si ce n'est en faveur des colons déjà établis dans le voisinage immédiat de ces terres, mais toute personne peut les obtenir à bail comme pâturage.

**Disposition des terres dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta.**—D'après les chiffres fournis par le ministère de l'Intérieur, 127,378,859 acres, formant 5,529 cantons (townships) ou 199,029 milles carrés, ont été aliénés à l'heure actuelle. Au premier janvier 1925 on avait arpenté et cadastré 199,890,119 acres, dont 25,951,000 étaient encore disponibles. On verra dans le tableau 1 la répartition de l'étendue cadastrée entre chacune de ces trois provinces, à la date du premier janvier 1925. Outre la partie arpentée et cadastrée, il existe, dans la portion septen-

trionale de ces trois provinces, de vastes étendues de terre qui n'ont jusqu'à maintenant été explorées que d'une manière superficielle, mais l'on sait que cette région a une superficie de 285,752,761 acres, dont 22,390,540 acres sont recouvertes d'eau.

La Division des Ressources naturelles, du ministère de l'Intérieur, publie des rapports accompagnés de cartes indiquant les terres domaniales concédées et celles encore disponibles dans ces trois provinces; on doit notamment citer les suivantes: cartes des terres du Manitoba, de la Saskatchewan, du sud de l'Alberta et du nord de l'Alberta; cartes des terres des provinces des prairies, à petite échelle; cartes des terres à blé de l'Alberta; le Manitoba, ses progrès et ses avantages; le crédit agricole; la région de la rivière de la Paix, dans l'Alberta; description des ressources et des avantages de la province de la Saskatchewan, etc. Des publications similaires ont pour objet d'autres parties du Canada, telles sont: Ressources naturelles de la Nouvelle-Ecosse; Ressources naturelles de Québec; La province du Nouveau-Brunswick; Le centre de la Colombie Britannique. Dans le but d'aider à la colonisation et de faciliter le défrichement cette division publie des listes de terres inoccupées tant dans les provinces des prairies que dans les provinces maritimes, avec une brève description, les prix et conditions de vente, les noms et adresses des propriétaires. Les personnes ayant l'intention d'acheter des terres peuvent ainsi choisir celles qui leur conviennent le mieux et se mettre en contact avec leurs propriétaires.

**1.—Répartition des terres arpentées et cadastrées du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, au 1er janvier 1925.**

| Aire cadastrée. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Total. |
|---|---|---|---|---|
| | acres. | acres. | acres. | acres. |
| Homesteads concédés(y comp.ceux des soldats-colons). | 8,145,900 | 27,683,200 | 18,138,300 | 53,967,400 |
| Préemptions, ventes aux colons et autres, terres occupées par les métis, données à titre de primes ou pour différentes causes, etc | 5,110,000 | 7,453,500 | 3,653,500 | 16,217,000 |
| Octroyées aux compagnies de chemins de fer | 3,566,997 | 15,177,063 | 13,120,014 | 31,864,074 |
| Octroyées à la Compagnie de la Baie d'Hudson | 1,206,400 | 3,184,000 | 2,177,960 | 6,568,360 |
| Terres scolaires (1-18 des sections cadastrées) | 1,637,700 | 3,943,800 | 3,759,500 | 9,341,000 |
| Terres vendues, sujettes à drainage ultérieur | 89,642 | 50,916 | 37,992 | 178,550 |
| Terres vendues sous le système d'irrigation | – | 76,962 | 981,900 | 1,058,862 |
| Terres boisées dont la coupe est affermée | 946,900 | 645,400 | 1,344,000 | 2,936,300 |
| Terres louées pour le pâturage | 59,500 | 2,967,900 | 2,736,000 | 5,763,400 |
| Réserves forestières et parcs | 2,500,000 | 5,912,200 | 16,809,100 | 25,221,300 |
| Terres réservées pour le reboisement (dans les limites de la région arpentée) | 795,500 | 1,293,500 | 2,085,000 | 4,174,000 |
| Sites des routes et chemins | 977,132 | 1,468,480 | 1,288,456 | 3,734,068 |
| Lots des paroisses et lots de grève | 506,089 | 84,015 | 118,565 | 708,669 |
| Réserves indiennes | 455,834 | 1,113,674 | 1,368,768 | 2,938,276 |
| Réserves indiennes rétrocédées | 88,699 | 410,528 | 303,373 | 802,600 |
| Lits des lacs et cours d'eau (dans les limites de la région arpentée) | 4,260,500 | 1,904,300 | 2,300,460 | 8,465,260 |
| Terres disponibles | 5,011,000 | 4,700,000 | 16,240,000 | 25,951,000 |
| **Total, dans l'aire cadastrée** | **35,357,793** | **78,069,438** | **86,462,888** | **199,890,119** |

**Inscription de homesteads.**—Le tableau **2** est un relevé des concessions de terres et des rétrocessions au domaine durant les exercices 1874-1925, permettant de suivre les progrès du développement des provinces des prairies. De 7,426 en 1900, le nombre des postulants s'éleva rapidement à 41,869 en 1906, redescendit à 21,647 en 1907 pour se relever et atteindre en 1911 le double de ce dernier chiffre. C'est en l'année 1906 que se place le plus grand nombre de cessions "nettes", les inscriptions nouvelles ayant cette année-là dépassé les annulations de plus de 30,000. En 1911, les demandes de cession atteignirent leur apogée, avec 44,479 mais il fallut en déduire 22,122 annulations, laissant un chiffre net de 22,357 concessions effectives.

Entre 1919 et 1925, les concessions accordées aux ex-militaires furent respectivement au nombre de 1,643, 5,981, 2,892, 1,655, 1,212, 710 et 584. Les annulations de ces concessions survenues entre 1919 et 1923 figurent au tableau **2**; en 1924, il y en eut 630 et en 1925, 615

### 2.—Concessions à titre précaire et rétrocessions au domaine, depuis 1874 jusqu'au 31 mars 1925.

NOTA.—De 1874 à 1894, les années administratives se terminaient le 31 octobre; de 1895 à 1899, le 31 décembre; de 1900 à 1906, le 30 juin; depuis 1907, le 31 mars.

| Année. | Homesteads. | | Année. | Homesteads. | | Année. | Homesteads. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre d'inscriptions. | Nombre d'annulations. | | Nombre d'inscriptions. | Nombre d'annulations. | | Nombre d'inscriptions. | Nombre d'annulations. |
| 1874..... | 1,376 | 889 | 1892..... | 4,840 | 1,322 | 1910..... | 41,568 | 16,832 |
| 1875..... | 499 | 303 | 1893..... | 4,067 | 899 | 1911..... | 44,479 | 22,122 |
| 1876..... | 347 | 153 | 1894..... | 3,209 | 648 | 1912..... | 39,151 | 18,486 |
| 1877..... | 845 | 457 | 1895..... | 2,394 | 683 | 1913..... | 33,699 | 17,101 |
| 1878..... | 1,788 | 1,377 | 1896..... | 1,857 | 301 | 1914..... | 31,829 | 15,854 |
| 1879..... | 4,068 | 2,045 | 1897..... | 2,384 | 1,090 | 1915..... | 24,088 | 12,351 |
| 1880..... | 2,074 | 679 | 1898..... | 4,848 | 1,546 | 1916..... | 17,030 | 10,070 |
| 1881..... | 2,753 | 937 | 1899..... | 6,689 | 1,746 | 1917..... | 11,199 | 9,570 |
| 1882..... | 7,483 | 3,485 | 1900..... | 7,426 | 1,096 | 1918..... | 8,319 | 6,314 |
| 1883..... | 6,063 | 1,818 | 1901..... | 8,167 | 1,682 | 1919..... | 4,227 | 4,115 |
| 1884..... | 3,753 | 1,330 | 1902..... | 14,633 | 3,296 | 1920..... | 6,732 | 7,891 |
| 1885..... | 1,858 | 597 | 1903..... | 31,383 | 5,208 | 1921..... | 5,389 | 7,336 |
| 1886..... | 2,657 | 812 | 1904..... | 26,073 | 8,702 | 1922..... | 7,349 | 7,806 |
| 1887..... | 2,036 | 459 | 1905..... | 30,819 | 11,296 | 1923..... | 5,343 | 7,061 |
| 1888..... | 2,655 | 668 | 1906..... | 41,869 | 11,637 | 1924..... | 3,843 | 4,187 |
| 1889..... | 4,416 | 639 | 1907..... | 21,647 | 14,110 | 1925..... | 3,653 | 4,168 |
| 1890..... | 2,955 | 794 | 1908..... | 30,424 | 15,668 | | | |
| 1891..... | 3,523 | 934 | 1909..... | 39,081 | 14,677 | | | |

Durant l'année solaire 1924, les demandes de concessions ont été au nombre de 3,809. Le tableau **3** est un relevé des concessions de terres domaniales pendant les années 1917 à 1925. Le tableau **4** indique la nationalité des nouveaux colons, de 1920 à 1925 et le tableau **5** récapitule les recettes provenant des terres domaniales.

Le droit de préemption a été aboli par arrêté du conseil du 20 mars 1918, confirmé par une loi de la même année (chapitre 19), promulguée le 24 mars 1918.

### 3.—Concessions des terres domaniales du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie Britannique, 1917-1925.

| Provinces. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. |
| Manitoba..... | 1,617 | 873 | 1,209 | 795 | 1,477 | 878 | 556 | 565 | 414 |
| Saskatchewan..... | 2,967 | 1,273 | 1,840 | 1,726 | 2,729 | 2,046 | 1,664 | 1,843 | 2,031 |
| Alberta..... | 3,975 | 2,163 | 3,464 | 2,794 | 2,936 | 2,240 | 1,395 | 1,181 | 1,369 |
| Colombie Britannique.... | 209 | 69 | 110 | 120 | 204 | 154 | 139 | 220 | 145 |
| **Total**..... | **8,768** | **4,378** | **6,623** | **5,435** | **7,346** | **5,318** | **3,754** | **3,809** | **3,959** |

## 4.—Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1920-1925.

| Nationalité. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. | nombre. |
| Canadiens venant d'Ontario | 937 | 665 | 786 | 589 | 453 | 377 |
| " de Québec | 298 | 270 | 318 | 198 | 136 | 127 |
| " de la Nouvelle-Ecosse | 106 | 78 | 83 | 71 | 43 | 43 |
| " du Nouveau-Brunswick | 83 | 52 | 54 | 38 | 26 | 17 |
| " de l'Ile du Prince-Edouard | 47 | 37 | 47 | 31 | 14 | 38 |
| " du Manitoba | 365 | 237 | 398 | 299 | 304 | 263 |
| " de la Saskatchewan | 126 | 105 | 201 | 187 | 146 | 138 |
| " de l'Alberta | 144 | 134 | 220 | 193 | 115 | 92 |
| " de la Colombie Britannique | 37 | 27 | 55 | 40 | 40 | 29 |
| Personnes déjà inscrites | 875 | 871 | 946 | 844 | 590 | 636 |
| Terre-Neuve | 10 | 8 | 4 | 6 | 3 | 3 |
| Canadiens revenus des Etats-Unis | 13 | 3 | 3 | 3 | – | – |
| Américains | 1,318 | 1,072 | 1,505 | 1,019 | 639 | 627 |
| Anglais | 1,252 | 821 | 762 | 575 | 415 | 321 |
| Ecossais | 360 | 242 | 229 | 133 | 104 | 113 |
| Irlandais | 154 | 114 | 92 | 70 | 34 | 45 |
| Français | 58 | 32 | 63 | 21 | 23 | 12 |
| Belges | 26 | 36 | 37 | 24 | 9 | 11 |
| Suisses | 13 | 18 | 17 | 18 | 12 | 20 |
| Italiens | 12 | 19 | 22 | 10 | 5 | 10 |
| Roumains | 10 | 12 | 48 | 11 | 14 | 12 |
| Syriens | 4 | 1 | 2 | 3 | – | 1 |
| Allemands | 5 | 22 | 40 | 33 | 29 | 41 |
| Austro-Hongrois | 69 | 170 | 712 | 420 | 303 | 267 |
| Hollandais | 13 | 9 | 23 | 16 | 15 | 10 |
| Danois (autres qu'Islandais) | 35 | 46 | 44 | 33 | 20 | 30 |
| Islandais | 20 | 14 | 19 | 15 | 8 | 18 |
| Suédois | 82 | 71 | 173 | 107 | 93 | 80 |
| Norvégiens | 92 | 84 | 159 | 113 | 67 | 82 |
| Russes (autres que Finlandais) | 105 | 91 | 168 | 96 | 86 | 133 |
| Finlandais | – | – | 40 | 30 | 26 | 15 |
| Chinois | 1 | – | 2 | 1 | – | – |
| Japonais | – | – | – | – | – | – |
| Persans | – | – | – | – | – | – |
| Australiens | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | – |
| Néo-Zélandais | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | – |
| Grecs | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| Hindous | – | – | – | 1 | – | 1 |
| Polonais | – | – | 65 | 78 | 52 | 31 |
| Bulgares | – | – | – | – | – | 2 |
| Serbes | 4 | – | – | 2 | 3 | – |
| Espagnols | – | – | – | – | – | – |
| Américains du sud | – | – | 2 | 2 | – | – |
| Hébreux | – | – | – | – | – | – |
| Sud-Africains | – | – | 1 | 7 | 6 | – |
| Arméniens | – | – | 1 | – | – | – |
| Mexicains | – | – | – | 1 | 6 | – |
| Autres nationalités | 51 | 23 | – | – | – | 5 |
| **Total** | **6,732** | **5,389** | **7,349** | **5,343** | **3,843** | **3,653** |

## 5.—Recettes provenant des concessions de terres à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1920-1925.

| Source des recettes. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Droits d'inscription | 67,460 | 53,880 | 73,540 | 53,460 | 38,640 | 36,500 |
| Ventes au comptant | 2,799,605 | 1,721,172 | 761,850 | 414,279 | 404,952 | 410,222 |
| Ventes révocables | 80 | – | – | 909 | 160 | 612 |
| Coupe de bois | 589,780 | 705,314 | 683,491 | 825,465 | 847,773 | 981,400 |
| Droits de pacage, d'exploit. des mines, carrières, etc., comptant | 896,414 | 1,234,558 | 1,071,396 | 823,183 | 723,763 | 639,749 |
| Toutes autres recettes | 385,582 | 371,152 | 328,253 | 314,480 | 338,559 | 425,384 |
| Revenu brut | 4,738,921 | 4,086,076 | 2,918,530 | 2,431,767 | 2,353,847 | 2,493,867 |
| Remboursements | 116,249 | 130,751 | 119,080 | 83,152 | 71,983 | 102,881 |
| Revenu net | 4,622,672 | 3,955,325 | 2,799,450 | 2,348,615 | 2,281,864 | 2,390,986 |
| Revenu total, 1872-1925 | 67,456,191 | 71,411,516 | 74,210,966 | 76,559,581 | 78,841,445 | 81,232,431 |
| Titres de concessions définitifs....nomb. | 17,732 | 17,947 | 13,116 | 6,973 | 5,317 | 4,304 |
| Inscriptions " | 6,732 | 5,389 | 7,349 | 5,343 | 3,843 | 3,653 |

**Terres des chemins de fer.**—Au début de la colonisation du Nord-Ouest d'immenses étendues de terre furent octroyées aux compagnies de chemins de fer, à titre de subsides. (Voir le tableau **12** du chapitre des transports, qui en donne les détails). D'autre part, lorsque la compagnie de la Baie d'Hudson céda à la Puissance les territoires du Nord-Ouest, elle se réserva un vingtième des terres de la zone fertile. On a établi la statistique des ventes de terres effectuées par ces compagnies et du prix de ces ventes depuis 1893; ces chiffres groupés dans le tableau **6** montrent clairement les hauts et les bas de la colonisation de l'ouest. La plus grande quantité de terres fut vendue en 1903, mais c'est en 1918 que les ventes atteignirent le prix le plus élevé. Il est à remarquer qu'en 1923, ces ventes subissaient un ralentissement très important; toutefois, les chiffres de 1923 furent doublés en 1925. On trouvera dans le tableau **7** les détails des ventes effectuées par les différentes compagnies au cours des trois derniers exercices.

**6.—Ventes par les Compagnies de chemins de fer et par la Compagnie de la Baie d'Hudson de terres à elles octroyées, 1893-1925.**

| Année. | Toutes ventes. | | Prix moyen par acre. | Année. | Toutes ventes. | | Prix moyen par acre. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Acres. | Prix. | | | Acres. | Prix. | |
| | | $ | $ | | | $ | $ |
| 1893..... | 120,211 | 352,847 | 2·93 | 1910..... | 1,184,790 | 15,835,228 | 13·36 |
| 1894..... | 68,668 | 207,856 | 3·02 | 1911..... | 1,406,651 | 19,122,937 | 13·59 |
| 1895..... | 114,713 | 222,489 | 1·94 | 1912..... | 1,329,390 | 18,224,419 | 13·70 |
| 1896..... | 108,016 | 361,338 | 3·34 | 1913..... | 707,149 | 9,867,155 | 13·95 |
| 1897..... | 222,225 | 719,016 | 3·23 | 1914..... | 501,575 | 7,398,191 | 14·75 |
| 1898..... | 448,623 | 1,431,774 | 3·18 | 1915..... | 192,801 | 3,279,031 | 17·01 |
| 1899..... | 462,494 | 1,520,792 | 3·28 | 1916..... | 354,886 | 5,435,949 | 15·32 |
| 1900..... | 648,379 | 2,125,146 | 3·27 | 1917..... | 755,154 | 12,357,377 | 16·35 |
| 1901..... | 621,027 | 2,088,269 | 3·36 | 1918..... | 1,116,237 | 20,887,600 | 18·71 |
| 1902..... | 2,201,795 | 7,746,958 | 3·56 | 1919..... | 1,038,657 | 18,148,736 | 17·47 |
| 1903..... | 4,229,011 | 14,651,757 | 3·46 | 1920..... | 1,026,157 | 19,188,225 | 18·69 |
| 1904..... | 1,267,187 | 5,564,240 | 4·39 | 1921..... | 553,630 | 10,860,756 | 19·61 |
| 1905..... | 990,005 | 5,046,572 | 5·09 | 1922..... | 155,239 | 2,633,572 | 16·96 |
| 1906..... | 1,642,684 | 9,871,241 | 6·01 | 1923..... | 123,303 | 1,864,364 | 15·12 |
| 1907[1]..... | 1,237,759 | 7,697,930 | 6·02 | 1924..... | 159,795 | 2,460,057 | 15·39 |
| 1908..... | 346,693 | 3,052,461 | 8·80 | 1925..... | 247,405 | 3,700,938 | 14·95 |
| 1909..... | 109,373 | 2,211,885 | 11·08 | | | | |

[1] Neuf mois au 31 mars.

**7.—Ventes par les Compagnies de chemins de fer et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, au cours des exercices 1923-1925, de terres à elles octroyées.**

| Compagnies. | 1923. | | 1924. | | 1925. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Acres. | Prix. | Acres. | Prix. | Acres. | Prix. |
| | | $ | | $ | | $ |
| Hudson's Bay Co..... | 24,976 | 366,257 | 33,434 | 456,386 | 84,758 | 1,117,618 |
| Canadian Pacific Railway Co..... | 83,485 | 1,248,968 | 45,911 | 775,205 | 91,295 | 1,602,524 |
| Manitoba Southwestern Colonization Railway Co..... | 373 | 5,107 | 637 | 3,822 | 1,701 | 13,890 |
| Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Railroad and Steamboat Co..... | 1,122 | 17,000 | 6,242 | 92,145 | 1,925 | 28,571 |
| Calgary and Edmonton Railway Co..... | 1,013 | 15,552 | 1,283 | 14,144 | 8,499 | 132,504 |
| Canadian Northern Railway Co..... | 11,214 | 190,112 | 71,489 | 1,103,421 | 56,981 | 770,680 |
| Great Northern Central Railway Co.... | 1,120 | 21,368 | 799 | 14,934 | 2,246 | 35,151 |
| **Total**..... | **123,303** | **1,864,364** | **159,795** | **2,460,057** | **247,405** | **3,700,938** |

## 2.—Terres publiques provinciales[1].

Dans les provinces maritimes et les provinces de Québec, d'Ontario et de la Colombie Britannique, les terres du domaine public sont administrées par les gouvernements provinciaux. Dans l'île du Prince-Edouard, il ne reste plus de terres à concéder.

**Nouvelle-Ecosse.**—En Nouvelle-Ecosse il n'existe plus de terres gratuites; toutefois, sous les conditions prescrites par la loi des Terres publiques de la législature provinciale (S.R.N.E., chap. 25, 1923) toute personne âgée de plus de 18 ans peut acquérir au maximum 150 acres, soit pour la culture, soit pour le pâturage, au prix de $1 par acre, plus les frais d'arpentage. Ces concessionnaires doivent construire une maison dans les deux années qui suivent la date de la concession, y résider pendant trois années consécutives et se livrer à la culture pendant dix ans avant de recevoir un titre définitif. Les terres de la province peuvent également faire l'objet de baux et d'octrois sous certaines conditions. La superficie des terres domaniales de la province de la Nouvelle-Ecosse est approximativement de 798,368 acres.

**Nouveau-Brunswick.**—La superficie de cette province est de 17,143,000 acres environ, dont approximativement 7,500,000 acres appartiennent au domaine, la plus grande partie étant couverte de forêts. C'est une région épaissement boisée, aussi les industries du bois tiennent une place importante dans cette province. La presque totalité des terres boisées du gouvernement est affermée pour la coupe du bois, la plupart de ces baux devant expirer en l'année 1933. Nonobstant la prédominance des forêts, il existe aussi des terres domaniales adaptables à la culture mixte et attendant les colons. Ceux-ci n'ont droit qu'à cent acres de terre chacun et, avant d'en devenir propriétaires, ils doivent y établir leur résidence et en cultiver au moins 10 acres pendant trois ans. Outre la redevance spéciale, il est exigé des colons $1 par acre pour les meilleures terres. Le gouvernement réglemente l'exercice de la pêche et de la chasse dans la province; cependant, la chasse des oiseaux migrateurs et la pêche dans les eaux de marée sont régies par le gouvernement fédéral.

**Québec.**—Au 30 juin 1923, la province de Québec possédait encore 8,170,157 acres de terres publiques subdivisées et non attribuées. Au cours des douze mois terminés le 30 juin 1924, il a été arpenté et cadastré 20,319 acres, tandis que 89,751 acres ont fait retour au domaine; 177,580 acres ont été concédées pour fins agricoles, industrielles, etc. En ajoutant aux terres disponibles le 30 juin 1923, les terres arpentées et celles rétrocédées, déduction faite des ventes et des concessions, il restait au 30 juin 1924, 8,102,647 acres disponibles. Des terres cultivables, en lot de 100 acres, sont à la disposition des colons qui en font la demande au ministère de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries, au prix de 60 cents l'acre et sous certaines conditions.

**Ontario.**—Dans Ontario, les terres publiques à la disposition des colons se trouvent principalement dans les districts de Muskoka, Parry Sound, Nipissing, Sudbury, Algoma, Témiskaming, Thunder Bay, Kenora et Rainy River, ainsi que dans les comtés de Haliburton, Peterborough, Hastings, Frontenac, Lennox et Addington et Renfrew. Dans l'Ontario septentrional, comprenant le territoire situé au nord et à l'ouest de la rivière Ottawa et de la rivière des Français, les cantons offerts aux colons sont subdivisés en lots de 320 acres ou en sections de 640 acres et un demi-lot ou quart de section, de 160 acres, est attribué à chaque postulant, au prix de 50 cents par acre, payable un quart comptant et le surplus en trois verse-

[1] Pour obtenir des exemplaires des règlements régissant la concession des terres publiques provinciales, s'adresser: Nouvelle-Ecosse, au secrétaire des Industries et de l'Immigration, Halifax; Nouveau-Brunswick: au sous-ministre des Terres et des Mines, Fredericton; Québec, au sous-ministre des Terres et Forêts, Québec; Ontario: au sous-ministre des Terres, Forêts et Mines, Toronto; Colombie Britannique: au sous-ministre des Terres, Victoria.

ments annuels, avec intérêt à six pour cent. Tout homme, chef de famille ou célibataire âgé de plus de 18 ans, et toute femme, veuve ou séparée, ayant charge d'enfants, ont droit à cette attribution; ils sont tenus d'occuper la terre, d'y bâtir une maison, de défricher et cultiver au moins dix pour cent du sol, enfin d'y résider trois ans. Une autre disposition, dite "du mandataire", permet à une personne d'acheter un demi-lot de 160 acres et de le faire occuper par un suppléant, mais les obligations à remplir pour obtenir la délivrance d'un titre définitif sont, dans ce cas, doubles de celles exigées des acheteurs ordinaires. La règle ci-dessus est susceptible d'exceptions; parfois, la concession est réduite à 80 acres; dans ce cas, pour obtenir un titre définitif il suffira d'avoir défriché au moins 15 acres et d'habiter sur place.

Des concessions gratuites d'homesteads sont accordées dans l'étendue des districts d'Algoma, Nipissing, Thunder Bay, Sudbury, Rainy River et Kenora, puis entre la rivière Ottawa et la Baie Georgienne, dans des portions des comtés de Renfrew, Frontenac, Addington, Hastings, Peterborough et Haliburton, et les districts de Muskoka et Parry Sound. Partout où les terres sont subdivisées en sections de 320 acres, des concessions de 160 acres sont accordées, à titre purement gratuit, à tout chef de famille, ou à tout célibataire ayant au moins 18 ans. Dans les territoires de Huron et d'Ottawa, un célibataire peut ajouter à son lot des terres non arables ne dépassant pas 200 acres, tandis que les chefs de famille peuvent obtenir gratuitement 200 acres de terre et en acheter 100 autres acres aux prix de 50 cents l'acre. Ces concessions gratuites sont accordées aux conditions suivantes: (a) quinze acres, au moins, doivent être défrichées et mises en culture, dont deux acres au moins cultivées annuellement pendant trois ans; (b) il doit être construit une maison habitable ayant au moins 16 pieds par 20 pieds; (c) le colon doit avoir résidé effectivement et d'une manière ininterrompue sur sa terre et l'avoir cultivée durant les trois années suivant sa concession à titre précaire et ensuite jusqu'à l'émission de son titre définitif. La concession confère au colon un droit de propriété sur les mines et minéraux et sur le bois autre que le pin.

Les militaires ayant appartenu à l'armée canadienne d'outre-mer ont, *ipso facto*, droit à 160 acres de terre, à leur choix, dans l'un quelconque des cantons ouverts à la colonisation; ils sont toutefois, assujettis à l'accomplissement des conditions ordinaires imposées aux colons.

On peut se procurer des pâturages propres à l'élevage ou "ranches" à des conditions modérées dans les régions boisées ou incultes, la vallée de la rivière Trent, entre la rivière Ottawa et la Baie Georgienne, se prêtant particulièrement à l'élevage du bétail et des moutons. Le maximum du loyer annuel est de 5 cents par acre, et les conditions sont faciles, mais les baux peuvent obliger le preneur à faire pacager les terres louées en y maintenant un troupeau aussi nombreux que l'étendue et la richesse des pâturages le permettent.

L'Ontario possède 230,000,000 d'acres de terre, dont 14,500,000 seulement sont sous culture; plus de 20,000,000 d'acres d'excellent sol arable attendent la charrue. Ontario a trois fois et demi la superficie des Iles Britanniques, une fois et demi celle du Texas et près du double de celle de la France ou de l'Allemagne. De l'est à l'ouest, ses frontières sont à 1,000 milles d'intervalle et du nord au sud, l'on mesure 1,075 milles. La construction récente de voies ferrées et de routes de colonisation a rendu accessibles d'immenses étendues de terres arables et de forêts vierges dans l'Ontario septentrional.

Dans les régions du nord et du nord-ouest de l'Ontario, des prêts sont consentis aux colons. Le maximum de ces prêts est de $500; l'intérêt est à six p.c. par an, les conditions et le terme de remboursement sont fixés par le Commissaire des Prêts.

Le gouvernement d'Ontario considère avec une extrême bienveillance toutes les propositions d'emprunt émanant de colons de bonne foi, désireux de réussir et invite ceux-ci à s'adresser, dans ce but, soit aux différents Agents des Terres, soit directement au Commissaire des Prêts aux Colons, à Toronto.

Le gouvernement met à la disposition des citadins des sites ou emplacements de cottages d'été, à des prix et conditions avantageux, sous forme de bail dans les parcs publics, y compris le Parc provincial d'Algonquin, et sous forme de vente dans certaines autres localités.

Des îles, englobées dans la réserve forestière de Timagami, sont louées sans obligations de construire, mais ailleurs les îles sont vendues en parcelles de 5 acres, sous la condition expresse d'y bâtir avant l'expiration de 18 mois, une maison coûtant au moins $500[1]. Dans les îles, la terre se vend $20 l'acre et ailleurs $10 au minimum.

**Colombie Britannique.**—En Colombie Britannique, il existe de vastes étendues de terres gratuites. Tout sujet britannique chef de famille, une veuve, une femme seule âgée de plus de dix-huit ans et subvenant elle-même à ses besoins, une femme abandonnée par son mari ou laissée par lui sans aide pécuniaire pendant deux ans, un célibataire de plus de dix-huit ans, ou tout étranger manifestant son intention de se faire naturaliser, peut choisir gratuitement un lot de 160 acres des terres publiques disponibles, c'est-à-dire non attribuées, non réservées et non occupées par les Indiens, à la condition que ces terres ne contiennent par plus de 8,000 pieds de bois de sciage par acre, si elles sont situées à l'ouest de la chaîne des montagnes Cascades et 5,000 pieds quant à celles situées à l'est des mêmes montagnes. Les droits à payer sont $2 pour l'inscription, $2 pour le certificat de mise en valeur et $10 pour la délivrance du titre de propriété. Des conditions de résidence et de défrichement sont imposées. Après une occupation de cinq années, si le colon a défriché et mis en culture au moins cinq acres et s'il a donné à sa terre une valeur de $10 par acre, il peut obtenir un certificat de mise en valeur, lequel lui donne droit à un titre de propriété définitif. Un colon ayant déjà obtenu un homestead dans une autre province n'est pas déchu du droit d'en réclamer un autre dans la Colombie Britannique. Les terres non cadastrées ne sont pas attribuées.

Toutefois, afin de faciliter aux pêcheurs, mineurs, etc., leur installation dans le pays, on leur loue à un prix très modéré des terrains cadastrés ou non, de 20 acres au maximum, à la condition expresse qu'ils y bâtissent une maison d'habitation pendant la première année et qu'ils fassent certaines améliorations au sol. Après une occupation de cinq ans et lorsque le cadastrage est achevé, ce bail peut être transformé en vente.

Sous les dispositions de la loi des Terres, les terres publiques vacantes et non réservées, cadastrées ou non, peuvent être achetées pour des fins agricoles, en lots n'excédant pas 640 acres, sous certaines conditions. Le ministre peut exiger des améliorations, à concurrence de $5 par acre, au cours des quatre années suivantes et le titre de propriété ne devient définitif qu'après constatation officielle de l'accomplissement de cette condition. Le prix des meilleures terres (pour la culture) est de $5 l'acre et celui des terres de seconde classe (pacages) est de $2.50 l'acre.

Les terres provinciales sont louées pour des fins industrielles ou agricoles, par exemple la coupe du foin, à des conditions variables et pour des durées susceptibles d'atteindre 10 ans; pour d'autres objets, à l'exclusion de la coupe du bois, le bail peut être de 21 ans.

[1] On peut obtenir de plus amples détails en s'adressant au Ministre des Terres, et des Forêts, édifice du Parlement, Toronto, Ont.

La Commission de Colonisation a choisi un certain nombre de sites de villages contigus aux chemins de fer de l'Etat. Les terres de ces sites sont vendues à des conditions faciles, pour être cultivées, aux prix de $3 à $10 par acre, dont une légère partie doit être payée comptant et le surplus par versements échelonnés, au choix de l'acquéreur. Les anciens soldats originaires de la Colombie Britannique bénéficient d'un rabais de $500 sur le prix d'achat. La commission jouit des pouvoirs nécessaires pour obliger les détenteurs de ces terres à les livrer à la culture, faute de quoi, elle peut imposer une taxe à titre de pénalité et même mettre ces terres en vente. Les colons établis sur ces terres peuvent obtenir de la commission, pour faciliter leurs opérations, des prêts de $250 à $10,000, mais qui ne peuvent excéder 60 p.c. de la valeur marchande de la terre hypothéquée.

Les droits de coupe de bois s'acquièrent par adjudication au plus offrant. Le postulant indique la localité qu'il convoite et sur sa demande d'en acheter le bois, cette partie de forêt est examinée, cadastrée si c'est nécessaire et offerte en vente par demandes de soumissions. Toutes les conditions peuvent être connues en s'adressant à la Division Forestière du ministère des Terres. De son côté, la section des Forces Hydrauliques, du même département, renseigne les intéressés sur les forces hydrauliques disponibles dans ces terres boisées pour l'irrigation, la force motrice, etc.

Les terres appartenant à la province ont une superficie de 223,639,920 acres, dont 197,229,640 acres sont vacantes et attendent la charrue; 6,488,137 acres sont occupées par les Indiens ou bien constituent les parcs, réserves forestières, refuges du gibier, etc. Enfin, 7,244,251 acres sont louées pour le pâturage, la coupe du bois, l'extraction du charbon, etc. Au 31 décembre 1923, les terres cadastrées couvraient 32,951,278 acres se répartissant ainsi qu'il suit: 22,775,315 acres de terres cultivables, 9,036,186 acres de terres boisées, 659,848 acres de houillères et 479,929 acres d'autres terrains miniers. L'emplacement des cités couvrait 56,390 acres et celui des municipalités rurales 892,360 acres.

La superficie de la province est de 226,186,240 acres, dont 92,800,000 acres se trouvent au nord de la zone de croissance des arbres et 91,432,100 acres sont couvertes de forêts; dans la région sylvestre, on compte 39,352,000 acres contenant plus de 1,000 pieds par acre, et 17,281,600 acres contenant entre 5,000 et 30,000 pieds de bois à l'acre. L'étendue susceptible d'être cultivée est estimée à 22,608,000 acres. Dans l'île Vancouver, une étendue de 2,110,054 acres se trouve comprise dans les octrois de terres concédées au chemin de fer Esquimalt & Nanaimo, dans la partie sud-est de l'île; les demandes d'acquisition se rapportant à ces terres sont reçues par l'agent des terres de cette compagnie, à Victoria.

## II.—DÉFENSE NATIONALE.

Avant la guerre, la milice canadienne se composait d'une force permanente qui comptait au 31 mars 1914, 3,000 officiers, sous-officiers et soldats et d'une milice active qui comptait, à la même date, 5,615 officiers et 68,991 sous-officiers et soldats. Depuis le commencement de la guerre, des contingents de troupes de toutes armes ont été successivement recrutés, équipés, instruits et envoyés en Grande-Bretagne pour contribuer à la défense de l'empire. Lors de la cessation des hostilités, au 11 novembre 1918, environ 418,000 officiers, sous-officiers et soldats avaient servi dans les rangs de l'armée canadienne d'outre-mer[1].

**Organisation.**—Antérieurement à 1922, trois organismes du gouvernement canadien se partageaient la défense du Canada, savoir: le ministère de la Milice et de la Défense, le ministère de la Marine et du Service Naval, la Commission de l'Aviation.

[1] On trouvera dans l'Annuaire de 1921, page 820, le détail des dépenses encourues par le gouvernement canadien, du fait de la guerre, entre 1915 et 1921.

Au cours de la session de 1922, une loi dite "de la Défense nationale" consomma la fusion du Service Naval, de la Commission de l'Aviation et du ministère de la Milice et de la Défense, désormais réunis sous le nom de Ministère de la Défense Nationale. Cette loi fut mise à effet par une proclamation du premier janvier 1923. A la tête de ce ministère sont un Ministre et un sous-ministre; de plus, un arrêté du conseil a constitué un Conseil de la Défense, ainsi composé: un président (le Ministre), un vice-président (le sous-ministre), et les membres suivants: chef d'état-major, directeur du Service Naval; adjudant-général; quartier-maître général; directeur des services d'aviation; un secrétaire.

## 1.—Forces militaires.

La Milice du Canada est constituée par la loi de la Milice; la Milice Active se divise en permanente et temporaire.

**Milice Permanente.**—Elle se compose des unités suivantes:

Cavalerie.—Dragons Canadiens: Régiment de Lord Strathcona.
Artillerie.—Brigade d'artillerie à cheval (Batteries "A", "B" et "C"); Artillerie à pied (Batteries nos 1, 2, 4 et 5, artillerie de côtes et batterie no 3; artillerie mobile.)
Génie.—13 détachements de cette arme.
*Signaleurs.—Corps de signaleurs.*
Infanterie.—Le régiment Royal Canadien; le régiment d'infanterie légère de la Princesse Patricia; le 22e régiment (Canadien-Français.)
Intendance.—12 détachements.
Service médical.—12 détachements.
Service vétérinaire.—8 détachements.
Train des équipages.—12 détachements.
Trésor.—12 détachements.
Secrétaires d'état-major.—12 détachements.

L'amendement de 1919 à la loi de la Milice a limité à 10,000 hommes les effectifs de la milice permanente, mais actuellement elle compte moins de 3,600 hommes.

*Écoles d'instruction.—École des armes à feu portatives.*—C'est l'unique école qui soit indépendante de la force permanente, mais il existe des écoles d'instruction dans chacune des garnisons de la force permanente.

**Milice temporaire.**—Elle consiste en:

34 régiments de cavalerie et d'infanterie montée.
62 batteries d'artillerie légère de campagne.
13 batteries d'artillerie lourde et de siège.
11 compagnies d'artillerie de forteresse.
3 sections de tir contre-avions.
15 compagnies du génie, de campagne.
2 compagnies du génie, de forteresse.
7 escouades du génie, de campagne.
18 compagnies de signaleurs.
2 compagnies de signaleurs, de forteresse.
7 escouades de signaleurs.
12 compagnies de cyclistes.
37 compagnies d'entraînement, à l'usage des officiers.
123 bataillons d'infanterie.
15 unités de mitrailleuses.
21 compagnies d'intendance.
60 unités de brancardiers et infirmiers.
11 détachements du corps vétérinaire.
11 détachements du corps dentaire.
11 détachements du train des équipages.
13 détachements du corps postal.

Ainsi qu'on le verra par le tableau suivant, les effectifs de la milice temporaire comportent 10,509 officiers et 112,352 sous-officiers et soldats.

**8.—Milice active canadienne, permanente et temporaire, en 1925.**

| Composition. | Milice active permanente. | | Milice active temporaire. | |
|---|---|---|---|---|
| | Hommes. | Chevaux. | Hommes. | Chevaux. |
| Etat-major et personnel spécial | 46 | – | – | – |
| Cavalerie et infanterie montée | 430 | 305 | 11,779 | 10,560 |
| Artillerie de campagne | 412 | 227 | 7,636 | 4,664 |
| Artillerie lourde et de siège | 49 | 22 | 1,660 | 1,018 |
| Artillerie de forteresse | 238 | 9 | 1,405 | 9 |
| Génie | 262 | 23 | 3,336 | 647 |
| Signaleurs | 132 | – | 3,701 | 1,259 |
| Bicyclistes | – | – | 1,308 | 24 |
| Infanterie | 824 | 32 | 70,549 | 693 |
| Corps d'instruction des officiers | – | – | 5,097 | – |
| Mitrailleurs | – | – | 6,602 | 737 |
| Intendance | 266 | 60 | 1,932 | 1,614 |
| Non combattants | 887 | 18 | 7,856 | 528 |
| **Total** | **3,546** | **696** | **123,861** | **21,753** |

**Réserve de la Milice.**—Outre la milice active, il existe, mais sur le papier seulement, une réserve de la milice dont les cadres permettraient la levée d'unités supplémentaires en cas d'extrême besoin. Ses effectifs se soumettent bénévolement à l'entraînement et aux manœuvres, lesquels n'entraînent aucune dépense pour le trésor.

Les formations de réserve de la milice active, qu'il ne faut pas confondre avec la réserve de la milice dont il vient d'être parlé, comprennent:

Les officiers de réserve (personnel spécial.)
Une unité de réserve de chaque unité active.
La réserve régimentale et les dépôts des corps.

Ces unités de réserve de la milice active sont destinées à l'enrégimentation des officiers et des hommes ayant fait leur service dans la milice active ou familiarisés avec la vie militaire. Lorsqu'ils terminent leur service dans la milice active, les hommes ne sont pas automatiquement affectés à la réserve. Ces unités se recrutent par voie d'enrôlement.

**Districts militaires.**—Pour le recrutement, l'instruction et le commandement de sa milice, le Canada est divisé en onze districts militaires, le commandant de chacun d'eux étant assisté par un état-major de district.

**Crédits de la Milice.**—Les crédits affectés à la milice pendant les quatre exercices budgétaires terminés le 31 mars 1921-24, sont indiqués en détail dans l'Annuaire de 1922-23, p. 935; pour chacune de ces années ils s'élevaient respectivement à $12,802,238, $12,563,751, $10,851,779, $10,798,918, mais pour l'exercice clos le 31 mars 1925 ils ont été ramenés à $9,757,770.

Le budget de la milice pour 1924-25 fut remanié avant d'être soumis au parlement; le groupement est aujourd'hui plus logique et permet de se rendre compte d'un seul coup d'œil du rôle et des attributions des principaux services.

L'ancienne classification, plus détaillée, se trouve dans le tableau de la page 928 de l'Annuaire de 1924. Le tableau 9 ci-dessous énumère les crédits votés pour l'exercice clos le 31 mars 1926.

**9.—Crédits affectés à la milice, exercice terminé le 31 mars 1926.**

| Affectations. | Sommes. |
|---|---|
| | $ |
| Etat-major | 301,000 |
| Corps des cadets | 400,000 |
| Dépenses imprévues | 30,000 |
| Génie et travaux du génie | 566,000 |
| Magasins militaires | 390,000 |
| Fabriques | 420,000 |
| Milice active temporaire | 1,710,000 |
| Force permanente | 4,800,000 |
| Collège Militaire | 365,000 |
| Topographie | 35,000 |
| Transports | 160,000 |
| Total, services ordinaires de la milice | 9,177,000 |
| Administration civile | 725,798 |
| **Grand total** | **9,902,798** |

## 2.—Service Naval.

Le Service Naval fut englobé dans le ministère de la Défense Nationale par l'effet de la loi de 1922, fusionnant cette administration avec la Milice et l'Aviation.

La marine canadienne et sa réserve sont commandées par le directeur du Service Naval, qui est l'un des membres du Conseil de la Défense. Ses attributions s'étendent sur·

1. Les quartiers généraux d'Ottawa (permanents);
2. La marine canadienne (permanente);
3. La réserve navale canadienne (non permanente);
4. La réserve des volontaires de la marine canadienne (non permanente).

**Marine canadienne.**—Ses effectifs sont de 74 officiers et 439 sous-officiers et marins, la plupart d'entre eux engagés volontaires pour sept ans. Une partie du personnel de la marine est constituée par des spécialistes et techniciens: artilleurs, torpilleurs, mécaniciens, etc., prêtés par la marine de guerre britannique, ainsi qu'une petite proportion d'anciens sous-officiers de la marine de guerre britannique ayant signé un engagement de deux à cinq ans.

Une partie des officiers de la marine canadienne servent périodiquement à bord des cuirassés, croiseurs légers, etc., de la marine de guerre britannique pour y acquérir l'expérience du commandement à bord de ces unités; en outre, des cours sont organisés à l'usage de certains officiers dans les écoles d'instruction de la flotte, d'où sortent les officiers d'état-major et certains spécialistes: artilleurs, torpilleurs, sans-filistes, etc. Les sous-officiers et marins peuvent également suivre des cours identiques dans des écoles à leur usage.

Les vaisseaux de la marine canadienne sont·

"Aurora" (croiseur léger, en réserve);
"Patriot" (contre-torpilleur, en service);
"Patrician" (contre-torpilleur, en service);
"Thiepval" (dragueur de mines, en service);
"Armentières" (dragueur de mines, en service);
"Festubert" (dragueur de mines, en service);
"Ypres" (dragueur de mines, en service);
Sous-marins C.H. 14 et 15 (en réserve).

Des établissements maritimes existent à Halifax et Esquimalt comportant des casernes et des salles d'exercice aménagées d'une façon tout à fait moderne, pour l'enseignement du tir, l'appréciation de la distance, etc. Dans les mêmes villes d'Halifax et d'Esquimalt se trouvent également des docks et des ateliers pour les réparations et l'approvisionnement des navires.

**Réserve navale canadienne.**—Elle se compose de 70 officiers et 430 hommes recrutés parmi les matelots et les pêcheurs du littoral. Des officiers de recrutement ont été nommés dans les villes suivantes: Halifax, Lunenburg, Charlottetown, St. John, Québec, Montréal, Prince Rupert, Victoria et Vancouver.

Les officiers et les marins de la réserve navale canadienne assistent aux exercices d'entraînement soit à Halifax, soit à Esquimalt, pendant 42 jours la première année de leur enrôlement et pendant 14 jours chacune des années suivantes. Il leur est permis de contracter des engagements volontaires pour servir à bord, pendant une durée n'excédant pas six mois, au cours de chaque période d'enrôlement, laquelle est limitée à cinq ans.

**Réserve des volontaires de la marine canadienne. (R.C.N.V.R.)**—Ses effectifs consistent en 70 officiers et 930 hommes, formant une division, distribuée dans les villes suivantes: Halifax, (demi-compagnie); St-John (1 compagnie); Charlottetown (demi-compagnie); Québec (demi-compagnie); Montréal (demi-compagnie anglaise et demi-compagnie française); Ottawa, (demi-compagnie); Toronto, (demi-compagnie); Hamilton, (demi-compagnie); Winnipeg, (1 compagnie); Saskatoon, (demi-compagnie); Regina, (demi-compagnie); Edmonton, (demi-compagnie); Calgary, (demi-compagnie); Vancouver, (demi-compagnie); Prince Rupert, (demi-compagnie).

Chaque compagnie ou demi-compagnie est placée sous le commandement immédiat d'un officier de la R.C.N.V.R. Cet officier commandant a sous ses ordres deux autres officiers et parfois un plus grand nombre.

Un sous-officier instructeur de grande expérience, ayant appartenu à la marine de guerre britannique ou à la marine canadienne, est attaché aux quartiers généraux de chaque compagnie pour l'instruction des hommes.

Chaque officier et chaque homme de la R.C.N.V.R. doit assister annuellement à 30 exercices au moins, d'une heure chacun, aux quartiers généraux de la compagnie. En fait, chacun d'eux est présent à 40 ou 50 exercices. En outre, les officiers et les hommes assistent annuellement, aux bases navales d'Halifax ou d'Esquimalt, à des manœuvres d'entraînement de 2 à 3 semaines.

Les officiers et les hommes qui peuvent obtenir un congé sont autorisés à servir bénévolement au large pendant un maximum de quatre mois, au cours de leur période d'enrôlement, laquelle est de trois ans; un nombre appréciable d'entre eux ont profité de cette permission pour acquérir une plus grande connaissance de la navigation. Les engagements dans la R.C.N.V.R. durent trois ans.

## 3.—Corps d'aviation canadien.

La loi de la Défense Nationale de 1922 a placé dans les mains du Ministre de la Défense Nationale l'autorité, les pouvoirs et les attributions que possédait la Commission de l'Air en vertu de la loi de 1919 qui l'avait créée.

Le corps d'aviation canadien, qui a succédé à la Commission de l'Air, a ses quartiers généraux à Ottawa, dans les bureaux des services de l'état-major du ministère de la Défense Nationale, et ses unités sont réparties dans les stations suivantes: Vancouver, C. B., avec sous-base à Prince Rupert, C. B.; High River,

Alberta, avec bases d'opération à Victoria Beach, Norway House et Cormorant Lake; Camp Borden, Ont., qui est la principale base d'entraînement; Ottawa, Ont. et Dartmouth, N.-E. Le centre technique et les magasins généraux sont à Ottawa, Ont. Au 31 mars 1925, les effectifs de l'aéronautique canadienne étaient de 66 officiers et 313 hommes. Ses principales attributions peuvent être ainsi définies:

(a) Entraînement des aviateurs et opérations d'aviation.—La principale base d'entraînement de l'aéronautique canadienne à Camp Borden, Ont., reçoit les officiers et les hommes du service permanent et non permanent; de plus, pendant l'été, elle forme des officiers pilotes surnuméraires. A tous, elle enseigne la technique et la pratique de l'aviation, la coopération avec les différentes armes et toutes autres manœuvres jugées nécessaires.

(b) Contrôle de l'aviation commerciale.—Cette section est chargée de l'inspection des appareils et délivre les permis nécessaires; elle fait subir aux aviateurs, pilotes, mécaniciens, etc., des examens de compétence et leur délivre des certificats; elle a le contrôle des aérodromes et des opérations de l'aviation commerciale.

(c) Opérations d'aviation pour les services administratifs du gouvernement.—Sous cette rubrique figurent les patrouilles de prévention des feux de forêts, exécutées sur une large échelle au Manitoba, dans l'Alberta et la Colombie Britannique; la photographie aérienne pour de nombreux services, notamment la Division de la Topographie et de la Géodésie, les Forces Hydrauliques et le ministère des Travaux publics; elle exécute des patrouilles pour la protection des pêcheries sur le littoral du Pacifique; des transports dans les régions les plus distantes du pays, pour le compte de maintes administrations; enfin, elle accomplit des missions spéciales pour les autorités douanières, l'immigration, la police montée, etc.

Un crédit de $1,880,850 est affecté aux services de l'aviation par le budget de 1925-26.

## 4.—Collège Militaire.

Le Collège Militaire du Canada a été fondé en 1876 par l'honorable Alexander Mackenzie, premier ministre du Canada. Depuis sa fondation, 1,768 élèves-officiers ont figuré sur ses rôles; 159 s'y trouvent actuellement et environ 179, quoique ayant subi avec succès les examens d'admission n'ont pas commencé leurs études ou bien les ont interrompues très rapidement.

Les élèves du Collège Militaire ont servi avec distinction pendant la guerre. Parmi les 914 qui ont servi, 353 étaient officiers au sortir du collège et 43 autres s'étaient engagés avant d'obtenir leur grade; 138 anciens élèves de ce collège furent tués au feu, sont morts de leurs blessures ou sont disparus. Entre les honneurs et décorations qui leur furent attribués on doit citer notamment: 1 "Victoria Cross" et 3 recommandatons pour la "Victoria Cross", 106 "Distinguished Service Orders", 109 "Military Crosses", 2 "Distinguished Flying Crosses", 62 autres décorations britanniques et 42 décorations étrangères. Trois divisions canadiennes et une division australienne étaient commandées par d'anciens élèves du Collège, au nombre desquels on comptait: un lieutenant-général, 8 majors-généraux et 26 brigadiers-généraux.

L'établissement du collège, ainsi que cela résulte de la loi 1874 (37 Vic., chap. 36), avait pour but "de donner une éducation complète dans toutes les branches de l'art militaire, tactique, fortification, génie, et une connaissance scientifique générale des sujets se rapportant à la carrière militaire, et pour préparer les officiers à exercer le commandement et à servir dans l'état-major". Outre les matières dont il vient

d'être parlé, on enseigne aussi, d'une façon complète, pratique et scientifique, le génie civil, l'arpentage, la physique, la chimie, l'anglais et le français. Une stricte discipline combinée avec la culture physique, l'équitation, les exercices militaires et les sports en plein air, font partie du programme.

Le collège est situé à un mille de Kingston, sur une belle péninsule, baignée d'un côté par la rivière Cataraqui, qui se jette dans le fleuve Saint-Laurent à l'endroit où il entre dans le lac Ontario, et de l'autre côté par la baie Navy. La propriété a environ 500 acres, dont 60 acres couverts par les bâtiments du collège; le surplus sert de terrain de manœuvre; on y voit l'historique fort Henry. Sur la pointe de la péninsule du collège se trouve le fort Frédérick, construit en 1837, lorsque Kingston devint la capitale du Canada; il forme partie des fortifications de cette ville. Le collège est placé sous la haute direction des quartiers généraux de la milice, qui désignent annuellement une commission de visiteurs, composée de citoyens éminents du Canada, tant civils que militaires. Le personnel du collège se compose du commandant et d'un adjudant d'état-major, assistés par les professeurs et instructeurs, civils et militaires, les plus compétents.

Après quatre années d'études, l'élève sortant reçoit un "diplôme avec honneur", ou un "diplôme" avec "certificat de fin d'études". Les gradués du collège peuvent entrer, à leur choix, soit dans l'armée canadienne, soit dans l'artillerie ou le génie de l'armée britannique, ou quelque autre branche du service impérial. Ceux d'entre eux qui entrent dans l'armée britannique, jouissent du privilège d'une année d'ancienneté soit dans l'armée du Royaume-Uni soit dans l'armée des Indes. Il en a été ainsi décidé afin de placer les élèves du Collège Militaire canadien sur un pied d'égalité avec les jeunes officiers sortant de Woolwich ou de Sandhurst, écoles où les cours durent moins longtemps qu'à Kingston. Il leur est également réservé un certain nombre d'emplois au ministère des Travaux publics et au service hydrographique. Plusieurs universités canadiennes admettent les gradués du collège en troisième année à leurs Facultés des Lettres et des Sciences.

## III.—TRAVAUX PUBLICS.

Depuis la Confédération, et même auparavant, le ministère des Travaux Publics a dirigé les constructions. En 1879, les chemins de fer et les canaux ont été confiés à un nouveau ministère; la construction et l'entretien des établissements pénitentiaires ont passé au ministère de la Justice; la construction et le service des phares ont été attribués au ministère de la Marine et des Pêcheries; les casernes et quartiers régimentaires au ministère de la Milice et de la Défense. Les opérations du ministère des Travaux publics sont réparties entre trois services principaux: Génie, Architecture et Télégraphes.

**Génie.**—Cette division se charge de la construction des quais, jetées, brise-lames, digues, barrages et des réparations à y faire, ainsi que de la protection des côtes et des rivages; du dragage des ports et des cours d'eau; de la construction, de l'entretien et de la surveillance du matériel de dragage; de la construction et de l'entretien des bassins de carénage; de la construction, de l'entretien et de l'exploitation des estacades et glissoires; de la construction et de l'entretien des ponts interprovinciaux et de leurs approches, ainsi que des ponts sur les grandes routes des Territoires du Nord-Ouest et de l'entretien des routes militaires; des relevés hydrographiques, des sondages et inspections dans les eaux territoriales, y compris l'établissement des niveaux et les mesurages géodésiques nécessaires à la préparation des plans, rapports et devis, l'essai des ciments, etc.

**Architecture.**—Cette division s'occupe de la construction des édifices publics, bureaux de poste et de douane, entrepôts de douane, casernes, hôpitaux militaires, arsenaux et quartiers régimentaires, des bâtiments des fermes expérimentales et de ceux affectés à l'immigration, à la quarantaine, aux bureaux des agents des terres et bureaux de télégraphe, ainsi que de leurs réparations et de leur entretien.

**Télégraphes.**—La division des télégraphes se consacre à la construction, réparation et entretien des lignes télégraphiques, aériennes et sous-marines, appartenant à l'Etat. Ces lignes sont situées dans les provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de Québec, d'Ontario, de la Saskatchewan, de l'Alberta, de la Colombie Britannique et au Yukon.

**Cales-sèches.**—Le gouvernement canadien possède cinq cales-sèches ou bassins de radoub, dont on verra les dimensions au tableau **10**. La cale-sèche de Kingston, Ontario, est louée à the Kingston Shipbuilding Company. Celle de Lauzon, Québec, à l'est de l'ancien bassin de radoub, a 1,150 pieds de longueur; elle est divisée en deux parties (qui ont respectivement 500 et 650 pieds); sa largeur est de 120 pieds et sa profondeur, à marée haute, de 40 pieds; elle a coûté environ $3,850,000. Une nouvelle cale-sèche est en construction à Esquimalt, C. B. En vertu de la loi des subventions aux cales-sèches, de 1910 (9-10 Edouard VII, chap. 17), plusieurs docks ont été subventionnés au moyen d'un versement, pendant un certain nombre d'années, de 3 ou 3½ p.c. par an du coût de leur construction, ainsi qu'on le verra par le tableau **11**.

**10.—Dimensions des cales-sèches appartenant au gouvernement fédéral.**

| Localité. | Longueur. | Largeur. | | | Profondeur de l'eau à l'entrée. | Hauteur de la marée. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Faîte. | Fond. | Entrée. | | Printemps. | Marée basse. |
| | pieds. | pieds. | pieds. | pieds. | pieds. | pieds. | pieds. |
| Lévis, Qué | 600·3 | 100 | 59·3 | 67·6 | 25·8 | 18 | 13·3 |
| Esquimalt, C. B | 430 | 90 | 41 | 65 | 26·5 | 7 to 10 | 3 to 8 |
| Esquimalt (nouvelle) | 1,150 | 135 | 125 | 125 | 40 | 7 to 10 | 3 to 8 |
| Kingston, Ont | 308·6 | 79 | 47 | 55 | 14·5&16·5 | - | - |
| Lauzon, Qué | 1,150 | 144 | 105 | 120 | 40 H.W. | 18 | 13·3 |

**11.—Dimensions et coût des cales-sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales-sèches, de 1910.**

| Localité. | Longueur. | Largeur. | Profondeur à l'entrée. | Coût total. | Subvention. |
|---|---|---|---|---|---|
| | pieds. | pieds. | pieds. | $ | |
| Collingwood n° 1, Ont | 515·1 | 59·8 | 16 | 500,000 | 3 p.c. pendant 20 ans. |
| Collingwood n° 2, Ont | 413·2 | 95 | 16 | 306,965 | 3 p.c. pendant 20 ans. |
| Port Arthur, Ont | 708·3 | 77·6 | 16·2 | 1,258,050 | 3 p.c. pendant 20 ans. |
| Montréal, Qué | 600 | 100 | 27·5 | 3,000,000 | 3½ p.c. pendant 35 ans. |
| Prince Rupert, C. B | 600 | 100 | 25 | 2,199,168 | 3½ p.c. pendant 25 ans. |
| St. John, N.-B | 1,150 | 133 | 42 | - | En construction. |
| Vancouver (bassin à flot) | 556·5 | 98 | 28 | - | " |

**Budget.**—Le tableau **12** expose le budget du ministère des Travaux Publics du gouvernement fédéral pour les exercices 1920-25. Durant l'exercice 1925, ses dépenses ont été de $18,639,894, comparativement à $16,591,099 en 1924, soit une augmentation de $2,048,794, à laquelle ont contribué presque tous les services.

**12.—Budget du ministère des Travaux publics, exercices 1920-1925.**

DÉPENSES (A l'exclusion des crédits affectés au personnel).

| Détails. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Trav., havres et cours d'eau | 4,320,581 | 7,541,668 | 6,142,157 | 5,042,747 | 5,772,800 | 6,529,466 |
| Matériel de dragage, etc. | 1,205,486 | 1,456,243 | 1,211,582 | 1,380,902 | 2,004,433 | 2,043,635 |
| Estacades et glissoires | 33,339 | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] |
| Routes et ponts | 202,888 | 196,209 | 596,193 | 84,367 | 43,234 | 59,997 |
| Edifices publics | 8,442,124 | 8,443,892 | 7,401,222 | 6,221,186 | 7,223,545 | 8,507,795 |
| Télégraphes | 885,730 | 1,083,242 | 1,024,116 | 959,889 | 940,677 | 905,519 |
| Divers | 1,028,185 | 1,031,528 | 765,697 | 593,988 | 606,407 | 593,482 |
| **Total** | **16,118,333** | **19,752,782** | **17,149,967** | **14,283,079** | **16,591,099** | **18,639,894** |
| Crédits de guerre pour les hôpitaux militaires | 4,337,127 | 1,217,892 | 798,527 | - | - | - |
| **Grand total** | **20,455,460** | **20,970,674** | **17,939,494** | **14,283,079** | **16,591,099** | **18,639,894** |

RECETTES.

| Détails. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Estacades et glissoires | 48,133 | [1] | [1] | [1] | [1] | [1] |
| Cales-sèches | 81,148 | 64,918 | 112,194 | 105,337 | 117,562 | 92,831 |
| Loyers | 143,355 | 128,148 | 111,111 | 139,118 | 102,808 | 122,588 |
| Lignes télégraphiques | 277,749 | 330,470 | 290,131 | 286,037 | 284,328 | 294,735 |
| Recettes casuelles | 81,073 | 199,583 | 180,691 | 251,696 | 174,100 | 80,895 |
| Bacs passeurs | 1,632 | 2,010 | 2,093 | 2,343 | 709 | 1,860 |
| **Total** | **633,090** | **725,129** | **696,220** | **784,531** | **679,509** | **592,909** |

[1]En 1920-1921, l'exploitation des estacades et des glissoires a été affermée à des compagnies.

### Commissions des Havres.

Certains des ports canadiens sont administrés par des commissions connues sous le nom de Commissions des Havres. Chaque commission est constituée par une loi spéciale du Parlement canadien et se compose de trois à cinq membres. Les biens immeubles de ces havres sont régis et administrés par la Commission, les commissaires ayant le droit d'acquérir et de posséder des biens meubles et immeubles pour l'amélioration et l'agrandissement des havres. Toutefois, ils ne peuvent aliéner les immeubles acquis de l'Etat sans l'approbation du Conseil des Ministres. Les commissions sont investies du pouvoir de faire les règlements nécessaires à l'administration des ports, fixer et percevoir les droits et redevances des vaisseaux et cargaisons entrés dans le port ou qui en sont sortis, d'imposer des amendes pour infractions à ces règlements (ceux-ci ne prenant effet qu'après avoir été sanctionnés par le Conseil des Ministres) et de dépenser les recettes ainsi encaissées. S'il s'agit de constructions ou d'agrandissements, une Commission peut procéder aux expropriations et émettre des emprunts sous forme d'obligations garanties par les propriétés immobilières et autres, des ports. Le gouvernement a avancé des fonds aux ports de Québec, de Montréal et de Vancouver, sur obligations de cette nature. Toutes les commissions sont placées sous la juridiction du ministère de la Marine et des Pêcheries et assujetties à la surveillance d'un fonctionnaire de ce département.

Les ports dont les noms suivent sont administrés par des Commissions; la date de la loi qui a constitué chacune d'elles est aussi donnée:—Montréal, 1894; Québec, 1899; Trois-Rivières, 1882 (amendée en 1923); Toronto, 1911; Hamilton, 1912; Belleville, 1889; Winnipeg et St-Boniface, 1912; Vancouver, 1913; New Westminster, 1913; North Fraser, 1913. Les havres de North Sidney et Pictou, Nouvelle-Ecosse, étaient autrefois placés sous la juridiction de commissions mais celles-ci furent abolies par l'effet de lois passées en 1914 et 1920, chacune d'elles entrant en vigueur le premier janvier suivant, et les biens et droits réels dont étaient investies les Commissions firent retour à l'Etat.

En 1919, le gouvernement fédéral fut autorisé par une loi à acquérir le havre de St-John, N.-B., moyennant le paiement à la cité de St-John, qui en est propriétaire en vertu d'une charte du roi George III, d'une somme de $2,000,000 représentant la valeur des travaux faits par la cité. Les conditions de cette cession ayant été soumises à l'électorat de St-John, par voie de referendum, furent rejetées, de telle sorte que les choses demeurèrent dans le *statu quo;* cependant la loi ne fut pas abrogée.

## IV.—LES INDIENS DU CANADA.[1]

Les Indiens du Canada forment une population d'environ 109,000 âmes. Leur nombre ne varie guère, mais il a plutôt une propension à s'accroître, nonobstant l'opinion généralement accréditée de la lente extinction de cette race. Avant de subir les effets déprimants de la civilisation européenne et avant d'être décimés par les nombreuses guerres auxquelles ils prirent part, les Indiens et les Esquimaux étaient indubitablement beaucoup plus nombreux; malheureusement, il n'existe

[1]Ce qui suit est un extrait de l'article du Département des Affaires Indiennes, paru dans l'édition de 1921. Ce qui concerne les dialectes et origines de la population indienne, ses occupations, l'hygiène, la salubrité et les habitations, que l'on trouvera pages 808-811 de l'édition de 1921, n'est pas répété ici.

aucune information sûre, relativement à la population aborigène soit durant le régime français soit durant le régime anglais et l'on ne possède aucune base certaine de comparaison entre le passé et le présent.

**Administration.**—Aux yeux de la loi, les Indiens sont des mineurs, dont les biens et affaires sont gérés par le département des Affaires Indiennes, conformément aux dispositions de la loi des Indiens. Ce département est la plus ancienne organisation gouvernementale de la Puissance, car il remonte au temps de la conquête. Placé autrefois sous l'autorité militaire, il ne fut absorbé par la machinerie administrative civile qu'en 1845. L'article 5 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, de 1867, place les Indiens du Canada et les terres réservées à leur usage sous la diction du gouvernement fédéral; plus tard, en 1873, une loi du parlement canadien (S.R. chap. 81) attribuait au Ministre de l'Intérieur les fonctions de Directeur Général des Affaires Indiennes et, à ce titre, lui confiait l'administration des biens meubles et immeubles des Indiens du Canada. Les efforts du département des Affaires Indiennes tendent à faire avancer ses pupilles dans la voie du progrès et de la civilisation; il est aidé dans cette tâche par des agents, qui incitent les Indiens à se fixer au sol et à se livrer à des occupations utiles.

Le système de réserves, par lequel de vastes territoires ont été affectés à l'usage exclusif des Indiens, a été établi au Canada depuis les temps les plus reculés; il a essentiellement pour but de protéger les Indiens contre tous empiètements et de leur fournir un refuge où, sans être molestés, ils peuvent se civiliser lentement jusqu'au moment où il sera possible de les absorber parmi les autres citoyens.

Des territoires, appelés réserves, ont été attribués aux différentes peuplades indiennes de la Puissance, selon leurs besoins respectifs, leurs occupants étant placés sous la surveillance d'agents locaux, au service du gouvernement fédéral. La tutelle exercée sur les Indiens par l'administration comporte l'obligation de les instruire, de veiller sur leur santé, de leur enseigner l'agriculture et autres industries connexes, de gérer leurs fonds, de les représenter devant les tribunaux, de traiter et transiger leurs affaires, enfin d'assurer leur bien-être.

L'instruction publique s'est développée parmi eux d'une façon très accentuée; il existe actuellement 324 écoles indiennes, dont 242 écoles pour externes, 73 pensionnats et 9 écoles mixtes accueillant les jeunes Indiens.

La surveillance immédiate des bandes d'Indiens dispersées dans toutes les parties du Canada s'exerce au moyen des agences du département, au nombre de 114; chaque agence veille sur un nombre variable de clans, tantôt un seul et tantôt plus de trente. Outre l'agent lui-même, le personnel d'une agence comporte différents personnages, tels qu'un médecin, un commis, un instructeur agricole, une sage-femme, un garde, un instructeur-éleveur, etc., selon les besoins spéciaux des localités. Les travaux des agences sont contrôlés par des inspecteurs, chacun de ceux-ci étant chargé d'un certain nombre d'agences. Les dépenses faites en faveur des Indiens nécessiteux sont prélevées par le gouvernement fédéral soit sur le budget, soit sur les fonds appartenant aux tribus indiennes.

La loi des Indiens pourvoit à leur émancipation. Lorsqu'un Indien est émancipé, il acquiert tous les droit d'un citoyen. Dans les anciennes provinces, où les aborigènes ont été plus longtemps en contact avec la civilisation, nombre d'entre eux jouissent de cette prérogative. Toutefois, le gouvernement ne l'accorde qu'avec une grande discrétion, car par le fait de leur affranchissement, les Indiens se trouvent soustraits à la protection que leur confère leur état légal de minorité.

**Traités.**—Dans les provinces de l'est, depuis longtemps colonisées, les Indiens se sont lentement civilisés au contact de la population blanche; mais dans l'ouest

d'Ontario et les provinces des prairies, il en fut autrement. Dans ces contrées, où la civilisation progressa à grands pas, le gouvernement dut prendre des mesures promptes et efficaces pour protéger les droits, à tout le moins moraux, que conféraient aux aborigènes leur qualité de premiers occupants du sol. Des traités furent, en conséquence, conclus avec les Indiens par lesquels ceux-ci cédèrent au domaine leurs droits territoriaux. En échange, le gouvernement s'engageait à leur procurer d'autres terres, réservées à leur usage exclusif; à leur payer des sommes d'argent et à leur verser des annuités per capita; à les mettre en mesure d'entreprendre l'agriculture et l'élevage; à faciliter leurs opérations de chasse et de pêche; à pourvoir à l'instruction de leurs enfants et, d'une manière générale, à sauvegarder leurs intérêts. Ces traités ont été conclus de temps à autre, selon les circonstances, au fur et à mesure que l'ouverture de nouveaux territoires à la colonisation contraignait les indigènes à se déplacer. Jusqu'ici aucun traité n'a été conclu avec les Indiens de la Colombie Britannique, mais le gouvernement s'est, néanmoins, intéressé à leur bien-être matériel et moral.

**Finances.**—A la date du 31 mars 1924, le fonds des Indiens géré par le gouvernement s'élevait à $11,931,369, au lieu de $11,516,213 pour l'année précédente. Les dépenses budgétaires s'établissaient ainsi: crédits votés par le parlement pour les besoins du département $3,547,235; annuités statutaires, $212,587.

**Statistiques.**—On trouvera ci-après des tableaux statistiques consacrés à la population indienne, l'assiduité scolaire, la production agricole des Indiens du Canada et les revenus qu'ils en retirent. Les chiffres du tableau **13** sont puisés dans les différents recensements effectués depuis la Confédération; les données des autres tableaux sont extraites du dernier rapport annuel du département des Affaires Indiennes.

**13.—Population indienne du Canada, par provinces, 1871-1921.**

| Provinces. | 1871. | 1881. | 1891. | 1901. | 1911. | 1921. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ile du Prince-Edouard | 323 | 281 | 314 | 258 | 248 | 235 |
| Nouvelle-Ecosse | 1,666 | 2,125 | 2,076 | 1,629 | 1,915 | 2,048 |
| Nouveau-Brunswick | 1,403 | 1,401 | 1,521 | 1,465 | 1,541 | 1,331 |
| Québec | 6,988 | 7,515 | 13,361 | 10,142 | 9,993 | 11,566 |
| Ontario | 12,978 | 15,325 | 17,915 | 24,674 | 23,044 | 26,436 |
| Colombie Britannique | 23,000 | 25,661 | 34,202 | 28,949 | 20,134 | 22,377 |
| Manitoba | | | | 16,277 | 7,876 | 13,869 |
| Saskatchewan | | | | | 11,718 | 12,914 |
| Alberta | 56,000 | 56,239 | 51,249 | 26,304 | 11,630 | 14,557 |
| Yukon | | | | 3,322 | 1,489 | 1,390 |
| Territoires du Nord-Ouest | | | | 14,921 | 15,904 | 3,873[1] |
| **Total** | **102,358** | **108,547** | **120,638** | **127,941** | **105,492** | **110,596** |

[1]L'extension des frontières de Québec, d'Ontario et du Manitoba en 1912 eut pour effet d'augmenter leur population indienne au recensement de 1921, au détriment des Territoires du Nord-Ouest.

**14.—Fréquentation des écoles indiennes, par provinces, exercice terminé le 31 mars 1924.**

| Provinces. | Nombre d'écoles. | Nombre d'élèves inscrits. | | | Moyenne de la fréquentation. | Pourcentage de la fréquentation. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Garçons. | Filles. | Total. | | |
| Ile du Prince-Edouard | 1 | 14 | 15 | 29 | 13 | p.c. 44·83 |
| Nouvelle-Ecosse | 12 | 136 | 154 | 290 | 143 | 49·31 |
| Nouveau-Brunswick | 11 | 145 | 129 | 274 | 160 | 58·39 |
| Québec | 30 | 781 | 811 | 1,592 | 995 | 62·50 |
| Ontario | 89 | 1,902 | 1,892 | 3,794 | 2,343 | 61·75 |
| Manitoba | 50 | 1,062 | 1,046 | 2,108 | 1,348 | 63·95 |
| Saskatchewan | 32 | 765 | 782 | 1,547 | 1,217 | 78·67 |
| Alberta | 25 | 609 | 586 | 1,195 | 916 | 76·65 |
| Colombie Britannique | 61 | 1,317 | 1,359 | 2,676 | 1,794 | 67·04 |
| Yukon | 6 | 61 | 60 | 121 | 77 | 63·63 |
| Territoires du Nord-Ouest | 7 | 104 | 142 | 246 | 182 | 73·98 |
| **Total** | **324** | **6,896** | **6,976** | **13,872** | **9,188** | **66·23** |

### 15.—Superficie et valeur des réserves indiennes, en 1924.

| Provinces. | Superficie totale des réserves. | Terres défrichées mais non cultivées. | Terres en culture. | Valeur des terres. |
|---|---|---|---|---|
| | acres. | acres. | acres. | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 1,527 | 404 | 397 | 20,000 |
| Nouvelle-Ecosse | 21,504 | 3,065 | 1,333 | 102,409 |
| Nouveau-Brunswick | 34,507 | 1,047 | 377 | 71,008 |
| Québec | 175,220 | 17,481 | 9,751 | 1,429,020 |
| Ontario | 1,045,037 | 75,954 | 63,959 | 4,946,005 |
| Manitoba | 415,477 | 115,358 | 13,018 | 2,934,862 |
| Saskatchewan | 1,195,674 | 789,318 | 42,540 | 14,344,490 |
| Alberta | 1,307,343 | 867,626 | 58,543 | 17,368,117 |
| Colombie Britannique | 733,891 | 246,993 | 29,154 | 13,507,881 |
| **Total** | **4,930,180** | **2,117,245** | **219,072** | **54,723,792** |

### 16.—Superficie et production des principales cultures des Indiens, par provinces, en 1924.[1]

| Provinces. | Blé. | | Avoine. | | Autres grains. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | boiss. | acres. | boiss. | acres. | boiss. |
| Ile du Prince-Edouard | 8 | 75 | 48 | 475 | – | – |
| Nouvelle-Ecosse | 2 | 34 | 60 | 985 | 4 | 55 |
| Nouveau-Brunswick | 17 | 244 | 119 | 2,280 | 21 | 440 |
| Québec | 289 | 4,863 | 2,342 | 34,203 | 538 | 5,916 |
| Ontario | 2,813 | 30,247 | 12,864 | 324,407 | 3,479 | 67,101 |
| Manitoba | 2,644 | 23,530 | 2,522 | 50,709 | 1,386 | 23,802 |
| Saskatchewan | 12,765 | 196,853 | 12,267 | 253,872 | 944 | 17,770 |
| Alberta | 14,369 | 415,958 | 9,358 | 262,387 | 1,445 | 24,944 |
| Colombie Britannique | 2,001 | 47,506 | 3,819 | 108,407 | 399 | 8,347 |
| **Total** | **34,908** | **719,310** | **43,399** | **1,037,725** | **8,216** | **148,375** |

| Provinces. | Pois, haricots, etc. | | Pommes de terre. | | Autres racines. | | Foin et fourrage. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | acres. | boiss. | acres. | boiss. | acres. | boiss. | tonnes. |
| Ile du Prince-Edouard | – | – | 19 | 1,650 | 1 | 45 | 115 |
| Nouvelle-Ecosse | 12 | 124 | 111 | 5,247 | 14 | 466 | 622 |
| Nouveau-Brunswick | 5 | 190 | 71 | 6,310 | 13 | 1,435 | 804 |
| Québec | 149 | 2,279 | 1,012 | 28,085 | 64 | 2,872 | 3,707 |
| Ontario | 562 | 5,662 | 1,888 | 101,501 | 1,317 | 27,045 | 32,447 |
| Manitoba | 3 | 111 | 344 | 27,676 | 25 | 2,069 | 33,255 |
| Saskatchewan | 23 | 674 | 191 | 15,769 | 57 | 2,639 | 72,110 |
| Alberta | 19 | 215 | 213 | 20,933 | 78 | 5,549 | 28,974 |
| Colombie Britannique | 963 | 25,214 | 2,471 | 259,139 | 931 | 37,249 | 26,010 |
| **Total** | **1,736** | **34,469** | **6,320** | **466,310** | **2,500** | **79,369** | **198,044** |

[1]Saison de 1922.

### 17.—Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, en 1924.

| Provinces. | Chevaux. | Bovins. | Volailles. | Valeur du bétail et des volailles. |
|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 16 | 28 | 120 | 3,400 |
| Nouvelle-Ecosse | 67 | 228 | 893 | 12,620 |
| Nouveau-Brunswick | 38 | 69 | 403 | 6,505 |
| Québec | 904 | 4,542 | 14,122 | 163,728 |
| Ontario | 4,172 | 11,783 | 74,458 | 655,431 |
| Manitoba | 1,931 | 4,439 | 3,747 | 232,730 |
| Saskatchewan | 6,072 | 7,042 | 8,895 | 614,609 |
| Alberta | 16,100 | 7,470 | 2,936 | 590,334 |
| Colombie Britannique | 14,279 | 16,810 | 32,561 | 990,394 |
| **Total** | **43,579** | **52,411** | **138,135** | **3,269,751** |

**18.—Sources et importance des revenus des Indiens, en 1924.**

| Provinces. | Valeur. | | | Locations de terres. | Provenance. | | | Total des revenus des Indiens.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Produits de la ferme, y compris le foin. | Bœuf vendu ou consommé | Salaires reçus. | | Pêche. | Chasse. | Autres occupations. | |
| | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ | $ |
| Ile du Prince-Edouard | 2,208 | 320 | 1,100 | – | 1,325 | 60 | 4,850 | 9,863 |
| Nouvelle-Ecosse | 15,709 | 3,229 | 57,730 | 195 | 8,700 | 6,568 | 34,495 | 128,389 |
| Nouveau-Brunswick | 10,910 | 180 | 37,250 | – | 5,575 | 3,555 | 4,875 | 65,146 |
| Québec | 76,673 | 24,559 | 458,747 | 11,229 | 6,905 | 260,930 | 99,079 | 962,483 |
| Ontario | 714,199 | 35,885 | 872,315 | 22,902 | 175,520 | 465,280 | 193,825 | 2,906,741 |
| Manitoba | 155,577 | 10,210 | 147,782 | 1,403 | 58,595 | 366,149 | 45,110 | 857,687 |
| Saskatchewan | 402,158 | 40,296 | 115,394 | 9,586 | 32,246 | 251,458 | 90,274 | 1,099,226 |
| Alberta | 548,314 | 42,143 | 147,472 | 60,052 | 13,633 | 386,349 | 59,856 | 1,393,674 |
| Colombie Britannique | 786,137 | 69,970 | 643,427 | 24,806 | 501,416 | 470,667 | 285,354 | 2,874,828 |
| **Total** | **2,771,885** | **226,792** | **2,481,217** | **130,172** | **803,915** | **2,211,016** | **817,718** | **10,298,037** |

[1]Embrasse le produit de coupes de bois, ainsi que l'intérêt rapporté par le fonds des Indiens.

## V.—DÉPARTEMENT DU RÉTABLISSEMENT DES SOLDATS DANS LA VIE CIVILE ET COMMISSION DES PENSIONS DU CANADA.

Trois rouages administratifs distincts combinent leurs efforts pour assurer le traitement médical des anciens militaires, la liquidation de leur pension et leur réincorporation dans la vie civile; ce sont: le département du Rétablissement des Soldats dans la vie civile, le Bureau des Commissaires des Pensions et le Tribunal d'Appel fédéral. Le premier de ces organismes est chargé du traitement médical, de la rééducation et, d'une manière générale, des soins à donner aux ex-militaires ayant besoin de son aide; le même département est chargé du paiement de toutes les pensions et indemnités auxquelles ces hommes ont droit, mais ce sont les Commissaires des Pensions qui en fixent le quantum. Le Tribunal d'Appel fédéral créé en 1923, par un amendement à la loi sur les pensions, statue en dernier ressort sur les décisions des deux autres corps en matière soit de traitement médical, soit de pension, par exemple, lorsqu'il y a contestation sur le point de savoir si les infirmités ou l'incapacité d'un ancien combattant sont attribuables ou non à son service militaire.

Les éditions précédentes de l'Annuaire ont expliqué, avec force détails, les attributions du département du Rétablissement des Soldats dans la vie civile et son rôle. (Voir spécialement l'Annuaire de 1920, pages 21-41).

En 1920, l'œuvre de ce département, alors au maximum de son activité, nécessitait le travail de 8,791 employés; la même année, le personnel de la Commission des Pensions dépassait 1,000 employés. En 1921, ces deux personnels furent fusionnés, à l'exception d'un petit nombre de médecins, etc., qui restèrent attachés à la Commission des Pensions. A la date du 31 décembre 1925, il ne restait plus que 2,180 employés, dont la grande majorité avaient servi en France.

Le département dirige huit hôpitaux, possédant ensemble 2,519 lits; certains de ses malades se trouvent dans des hôpitaux civils, des sanatoria pour tuberculeux et des asiles d'aliénés. Au 31 décembre 1925, 3,117 anciens militaires étaient en traitement, soit 230 de moins que l'année précédente, mais ces réductions deviennent de plus en plus minimes, car le plus grand nombre des malades restant à sa charge sont incurables.

Lorsque les pensionnés frappés d'une invalidité égale ou supérieure à 20 p.c. travaillent dans l'industrie, le département se substitue aux patrons et assume l'entière responsabilité des charges leur incombant sous l'empire des lois régissant les indemnités à payer en cas d'accident du travail, et ce pour favoriser l'embauchage de ces hommes, qui serait autrement à peu près impossible. Non seulement le département verse les primes imposées par les commissions créées par les lois provinciales, mais il leur rembourse également les sommes par elles versées à titre d'indemnité, déduction faite des primes.

Les pensionnés dignes d'intérêt sont secourus par le département, qui leur distribue des bons avec lesquels ils paient leur loyer, leur épicier, leur marchand de charbon, etc. Pendant l'année 1925, une somme de $389,549 fut ainsi dépensée en réponse à 37,183 demandes de secours, faites par 3,495 individus différents.

Le département exploite, soit directement, soit conjointement avec la Société de la Croix Rouge, des ateliers "de commisération" à Halifax, St-John, Montréal, Toronto, Hamilton, London, Kingston, Winnipeg, Vancouver, et Victoria, où 310 hommes étaient occupés au 31 décembre 1925.

Les dépenses du département, durant les exercices terminés les 31 mars 1924 et 1925, sont énumérées ci-après:

| | 1924. | 1925. |
|---|---|---|
| Versements directement effectués, soit aux hommes, soit à leurs ayants droit, sous forme de pensions, soldes et indemnités, secours, etc. | $ 41,570,222 | $ 43,158,981 |
| Dépenses pour services rendus aux hommes et à leurs ayants droit, notamment hospitalisation, orthopédie, voyages des malades et pensionnés, frais de funérailles, ateliers de commisération dirigés par le département et contribution à l'assurance patronale contre les accidents | 5,648,188 | 5,073,080 |
| Versements à diverses organisations indépendantes du département, telles que "The Last Post Fund," Croix Rouge Canadienne pour autres ateliers de commisération, Commission Royale sur les pensions et le rétablissement et Tribunal d'appel fédéral | 238,426 | 317,456 |
| Dépenses au compte capital | 6,121 | 10,340 |
| Dépenses récupérables et recettes imprévues | 1,593,223 | 1,558,248 |
| Total des dépenses (à l'exclusion de la gestion) | $ 49,056,180 | $ 50,118,105 |
| Administration, comprenant traitements et appointements, téléphones, télégrammes, voyages, papeterie, loyer, éclairage, chauffage | 2,485,645 | 1,946,184 |
| Total | $ 51,541,825 | $ 52,064,289 |

L'administration de ce service, également chargée d'encaisser les primes d'assurances versées par les militaires assurés par l'Etat, a donc absorbé 3·816 p.c. des sommes dépensées en 1925.

**Assurance sur la vie des soldats démobilisés.**—La loi de 1920 instituant l'assurance sur la vie par l'Etat en faveur des soldats démobilisés (10-11 Georges V, chap. 54), fut placée sous la juridiction des Commissaires des Pensions, ce corps ne s'occupant toutefois que de statuer sur les réclamations. La perception des primes et les versements faits aux assurés sont effectués par le département. Postérieurement au premier septembre 1923, les demandes nouvelles n'ont pu être accueillies. A la date du 31 décembre 1925, ces assurances étaient au nombre de 26,556 et couvraient une somme de $60,484,549. Les primes encaissées durant l'année s'élevaient à $1,564,482; l'intérêt, soit $97,539, y ajouté le 31 mars 1925, formait un total de $1,662,021. Les versements effectués au cours de l'année à titre de paiements d'indemnités, de ristournes et de remboursements de primes, se sont élevés à $662,749. Au 31 décembre 1925, les décès parmi les assurés atteignaient 1,218 et les indemnités mortuaires $3,626,300. L'actif en caisse, au 31 décembre 1925, était de $3,898,566, outre l'intérêt couru du 1er avril au 31 décembre 1925.

**Disposition du fonds de cantines.**—Une loi passée à la session du Parlement de 1925 (15-16 Geo. V, chap. 34) pourvoit à l'attribution des bénéfices réalisés par les cantines durant la guerre, s'élevant approximativement à $2,350,000, somme restée entre les mains du gouvernement. Aux termes de cette loi, la disposition de ce fonds s'opèrera ainsi qu'il suit: $50,000 à la Croix Rouge Américaine, en faveur des ex-militaires canadiens habitant aux Etats-Unis; $50,000 à the United Services Fund of Great Britain, en faveur des ex-militaires canadiens habitant le Royaume-Uni; après quelques autres minimes déductions, le surplus est partagé entre les différentes provinces et le Territoire du Yukon et la gestion en sera confiée à des conseils d'administration provinciaux. Ce partage se fera dans les proportions suivantes: Alberta, 7·752 p.c.; Colombie Britannique, 10·944 p.c.; Manitoba, 10·654 p.c.; Nouveau-Brunswick, 4·072 p.c.; Nouvelle-Ecosse, 5·549 p.c.; Ontario, 41·237 p.c.; Île du Prince-Edouard, 0·739 p.c.; Québec, 11·622 p.c.; Saskatchewan, 7·162 p.c.; Territoire du Yukon, ·0269 p.c.

**Commission des Pensions.**—Une Commission des Pensions, composée de trois membres, fut créée par arrêté en conseil du 3 juin 1916 (C.P. 1334) ayant autorité et juridiction exclusives pour accorder et payer des pensions aux soldats et marins des forces canadiennes militaires et navales, ou à leurs ayants droit.

Les brèves statistiques qui suivent font ressortir l'accroissement considérable des opérations de cette Commission. Au lieu de 25,823 pensionnés en 1918 il en existait 64,613 en 1925, en même temps que le total des sommes versées annuellement de ce chef passait de $7,273,728, soit en moyenne $282 par pension, à $31,621,205 soit en moyenne $489 par pension. Les pensions payées aux ayants droit durant cette période de sept années ont vu leur nombre presque doublé, mais celles versées aux ex-militaires invalidés ont presque triplé. Pendant la même période le chiffre des pensions versées aux ayants droit a environ triplé; mais celles versées aux militaires eux-mêmes ont sextuplé entre 1918 et 1925.

PENSIONS EN COURS AU 31 MARS 1918-1925.

| Année. | Ayants droit. | | Militaires et marins invalides. | | Total. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre de pensions. | Montant. | Nombre de pensions. | Montant. | Nombre de pensions. | Montant. |
| | | $ | | $ | | $ |
| 1918 | 10,488 | 4,168,602 | 15,335 | 3,105,126 | 25,823 | 7,273,728 |
| 1919 | 16,753 | 9,593,056 | 42,932 | 7,470,729 | 59,685 | 17,063,785 |
| 1920 | 17,823 | 10,841,170 | 69,203 | 14,335,118 | 87,026 | 25,176,288 |
| 1921 | 19,209 | 12,954,141 | 51,452 | 18,230,697 | 70,661 | 31,184,838 |
| 1922 | 19,606 | 12,687,237 | 45,133 | 17,991,535 | 64,739 | 30,678,772 |
| 1923 | 19,794 | 12,279,621 | 43,263 | 18,142,145 | 63,057 | 30,421,766 |
| 1924 | 19,971 | 12,037,843 | 43,300 | 18,787,206 | 63,271 | 30,825,049 |
| 1925 | 20,015 | 11,804,825 | 44,598 | 19,816,380 | 64,613 | 31,621,205 |

A la date du 31 mars 1925 on établissait ainsi qu'il suit la liste des bénéficiaires des pensions:

| | |
|---|---|
| Nombre des pensions pour cause d'incapacité temporaire... | 30,597 |
| Nombre des pensions pour cause d'incapacité permanente.. | 14,001 |
| Total..... | 44,598 |
| Nombre des pensionnés à titre d'ayants droit— | |
| Veuves..... | 7,895 |
| Autres..... | 12,120 |
| Total..... | 20,015 |
| Nombre des bénéficiaires de pensions de guerre— | |
| Anciens militaires invalides..... | 44,598 |
| Femmes de ces pensionnés..... | 31,167 |
| Enfants de ces pensionnés..... | 47,838 |
| Autres parents de ces pensionnés..... | 941 |
| Ayants droit pensionnés..... | 20,015 |
| Enfants de ces ayants droit..... | 11,202 |
| Parents autres que l'ayant droit principal..... | 2,056 |
| Total..... | 157,817 |
| Somme annuellement versée à tous ces pensionnés.....$ | 31,621,205 |

**Echelle des pensions.**—La cédule des pensions versées, tant aux ex-militaires qu'à leurs ayants-droit, a été plusieurs fois revisée en raison de la hausse du coût de la vie. Tandis qu'avant la guerre la pension due à un milicien pour cause d'incapacité totale ne dépassait pas $150, depuis 1920 la pension d'incapacité totale accordée à un célibataire est de $900 par an, dont un tiers de cette somme payé à titre d'indemnité de vie chère pendant cinq ans, à partir du 1er septembre 1921. Cette indemnité temporaire fut proclamée définitive par une loi de 1925, chapitre 49 des statuts. Le barême des pensions versées aux militaires et marins invalides et à leurs ayants droit depuis la dernière revision opérée fait l'objet des tableaux **19** et **20**.

**19.—Barême des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées canadiennes de terre et de mer.**

DEGRÉ D'INVALIDITÉ ET ÉCHELLE DES PENSIONS ANNUELLES EN VERTU DE LA LOI DE 1925.

| Rang, grade ou assimilation. | Classe 1 100% | Classe 2 99%-95% | Classe 3 94%-90% | Classe 4 80%-80% | Classe 5 84%-80% | Classe 6 79%-75% | Classe 7 74%-70% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. |
| Enseigne (marine); lieutenant (armée de terre) et tous rangs et grades inférieurs.... | 900 00 | 855 00 | 810 00 | 765 00 | 720 00 | 675 00 | 630 00 |
| Lieut. de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre).. | 1,000 00 | 950 00 | 900 00 | 850 00 | 800 00 | 750 00 | 700 00 |
| Lieut.-commandant (marine); major (armée de terre)..... | 1,260 00 | 1,197 00 | 1,134 00 | 1,071 00 | 1,008 00 | 945 00 | 882 00 |
| Commandant et capitaine de moins de trois ans d'ancienneté (marine); lieut.-colonel (armée de terre)..... | 1,560 00 | 1,482 00 | 1,404 00 | 1,326 00 | 1,248 00 | 1,170 00 | 1,092 00 |
| Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre) | 1,890 00 | 1,795 50 | 1,701 00 | 1,606 50 | 1,512 00 | 1,417 50 | 1,323 00 |
| Commodore et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre)..... | 2,700 00 | 2,565 00 | 2,430 00 | 2,295 00 | 2,160 00 | 2,025 00 | 1,890 00 |
| Catégories ci-dessus— Supplément de pension aux hommes mariés..... | 300 00 | 285 00 | 270 00 | 255 00 | 240 00 | 225 00 | 210 00 |
| Supplément de pension, pour enfants, sans distinctions de rang— | | | | | | | |
| Un enfant..... | 180 00 | 171 00 | 162 00 | 153 00 | 144 00 | 135 00 | 126 00 |
| Deux enfants..... | 324 00 | 309 00 | 294 00 | 279 00 | 264 00 | 249 00 | 234 00 |
| Chaque enfant subséquent | 120 00 | 114 00 | 108 00 | 102 00 | 96 00 | 90 00 | 84 00 |

[1] On trouvera des informations plus détaillées sur les pensions dans l'Annuaire de 1920, pages 36-39.

## 19.—Barême des pensions annuelles aux marins et militaires invalides des armées canadiennes de terre et de mer—fin.

DEGRÉ D'INVALIDITÉ ET ÉCHELLE DES PENSIONS ANNUELLES EN VERTU DE LA LOI DE 1925.

| Rang, grade ou assimilation. | Classe 8 69%-65% | Classe 9 64%-60% | Classe 10 59%-55% | Classe 11 54%-50% | Classe 12 49%-45% | Classe 13 44%-40% | Classe 14 39%-35% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. |
| Enseigne (marine); lieutenant (armée de terre) et tous rangs et grades inférieurs... | 585 00 | 540 00 | 495 00 | 450 00 | 405 00 | 360 00 | 315 00 |
| Lieut. de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre).. | 650 00 | 600 00 | 550 00 | 500 00 | 450 00 | 400 00 | 350 00 |
| Lieut.-commandant (marine); major (armée de terre)..... | 819 00 | 756 00 | 693 00 | 630 00 | 567 00 | 504 00 | 441 00 |
| Commandant et capitaine de moins de trois ans d'ancienneté (marine); lieut.-colonel (armée de terre)..... | 1,014 00 | 936 00 | 858 00 | 780 00 | 702 00 | 624 00 | 546 00 |
| Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre) | 1,228 50 | 1,184 00 | 1,039 50 | 945 00 | 850 50 | 756 00 | 661 50 |
| Commodore et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre)..... | 1,755 00 | 1,620 00 | 1,485 00 | 1,350 00 | 1,215 00 | 1,080 00 | 945 00 |
| Catégories ci-dessus..... Supplément de pension aux hommes mariés..... | 195 00 | 180 00 | 165 00 | 150 00 | 135 00 | 120 00 | 105 00 |
| Supplément de pension, pour enfants, sans distinction de rang— | | | | | | | |
| Un enfant..... | 117 00 | 108 00 | 99 00 | 90 00 | 81 00 | 72 00 | 63 00 |
| Deux enfants..... | 219 00 | 204 00 | 189 00 | 174 00 | 159 00 | 144 00 | 126 00 |
| Chaque enfant subséquent.. | 78 00 | 72 00 | 66 00 | 60 00 | 54 00 | 48 00 | 42 00 |

| Rang, grade ou assimilation. | Classe 15 34%-30% | Classe 16 29%-25% | Classe 17 24%-20% | Classe 18 19%-15% | Classe 19 14%-10% | Classe 20 9%-5% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. | $ c. |
| Enseigne (marine); lieutenant (armée de terre) et tous rangs et grades inférieurs. | 270 00 | 225 00 | 180 00 | 135 00 | 90 00 | 45 00 |
| Lieutenant de vaisseau (marine); capitaine (armée de terre)..... | 300 00 | 250 00 | 200 00 | 150 00 | 100 00 | 50 00 |
| Lieutenant-commandant (marine); major (armée de terre)..... | 378 00 | 315 00 | 252 00 | 189 00 | 126 00 | 63 00 |
| Commandant et capitaine de moins de trois ans d'ancienneté (marine); lieutenant-colonel (armée de terre)..... | 468 00 | 390 00 | 312 00 | 234 00 | 156 00 | 78 00 |
| Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre)..... | 567 00 | 472 50 | 378 00 | 283 50 | 189 00 | 94 50 |
| Commodore et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre)..... | 810 00 | 675 00 | 540 00 | 405 00 | 270 00 | 135 00 |
| Catégories ci-dessus— Supplément de pension aux hommes mariés..... | 90 00 | 75 00 | 60 00 | 45 00 | 30 00 | 15 00 |
| Supplément de pension, pour enfants, sans distinction de rang— | | | | | | |
| Un enfant..... | 54 00 | 45 00 | 36 00 | 27 00 | 18 00 | 9 00 |
| Deux enfants..... | 108 00 | 90 00 | 72 00 | 54 00 | 36 00 | 18 00 |
| Chaque enfant subséquent..... | 36 00 | 30 00 | 24 00 | 18 00 | 12 00 | 6 00 |

[1] On trouvera des informations plus détaillées sur les pensions dans l'Annuaire de 1920, pages 36-39.

**20.—Barême des pensions annuelles accordées aux familles des marins et militaires des armées canadiennes de terre et de mer.**

NOTA.—Selon les dispositions de la loi des pensions, les pensions accordées aux pères et mères, ou frères et sœurs, peuvent être inférieures aux chiffres ci-dessous.

| Rang, grade ou assimilation. | Allocation annuelle. | | |
|---|---|---|---|
| | Veuve ou ascendants à charge. | Enfant ou frère ou sœur à charge. | Enfant orphelin, ou frère ou sœur orphelins. |
| | $ cts. | $ cts. | $ cts. |
| Enseigne (marine); lieutenant (armée de terre) et tous rangs et grades inférieurs | 720 00 | - | - |
| Lieutenant de vaisseau (marine): capitaine (armée de terre) | 800 00 | - | - |
| Lieutenant-commandant (marine); major (armée de terre) | 1,008 00 | - | - |
| Commandant et capitaine de moins de trois ans d'ancienneté (marine); lieutenant-colonel (armée de terre) | 1,248 00 | - | - |
| Capitaine de vaisseau (marine); colonel (armée de terre) | 1,512 00 | - | - |
| Commodore et grades supérieurs (marine); général de brigade et grades supérieurs (armée de terre) | 2,160 00 | - | - |
| Supplément de pension aux enfants ou frères ou sœurs à charge, sans distinction de rang— | | | |
| Un enfant | - | 180 00 | 360 00 |
| Deux enfants | - | 324 00 | 648 00 |
| Chaque enfant subséquent | - | 120 00 | 240 00 |

**Bureau fédéral d'Appel.**—Le chapitre 62 des statuts de 1923 créa un tribunal fédéral d'appel, composé de 5 ou 7 membres, chargé de statuer en dernier ressort sur les décisions de la Commission des Pensions. Depuis l'amendement de 1925 (chap. 49), son rôle est ainsi défiini:

"En cas de refus par la Commission des Pensions d'accorder une pension pour le motif que la blessure, la maladie ou son aggravation ayant causé l'infirmité ou le décès, n'était pas attribuable au service militaire ou n'avait pas été contractée au cours du service militaire, appel peut être interjeté de cette décision; le Bureau fédéral d'Appel statuera sur la documentation originaire."

## VI.—AUTRES ROUAGES ADMINISTRATIFS.

### 1.—Commission de la Terre au Soldat.

Dans l'Annuaire de 1920, pages 30 à 36, on a expliqué avec force détails la création de ce rouage, son rôle et ses débuts.

Au 31 octobre 1925, les sommes avancées aux soldats-colons s'élevaient à la somme de $105,750,831. Depuis l'origine, des prêts ont été consentis à 24,342 vétérans, tandis que 6,504 autres se dispensaient de tout emprunt; au total, 30,846 anciens militaires avaient bénéficié des avantages à eux offerts, au 31 décembre 1925.

A la fin de l'année 1924, on n'en comptait que 30,609, d'où une augmentation de 237 au cours de l'année; d'autre part, les prêts consentis durant ces douze mois se sont accrus de $2,357,948.

Cette apparente stagnation doit être attribuée à la règle mise en vigueur en 1924, limitant le bénéfice de cette mesure aux hommes dont la demande était antérieure au 31 mars 1924; en effet, depuis lors, nulle demande nouvelle n'a été accueillie.

Les 24,342 prêts consentis par la Commission ont servi aux fins suivantes:

| | |
|---|---|
| Achat de terres | $ 60,254,412 |
| Remboursement d'hypothèques | 2,663,061 |
| Travaux de défrichement, constructions, etc | 11,062,271 |
| Achat de bétail et d'outillage agricole | 31,362,284 |
| | $ 105,342,028 |
| En faveur d'Indiens démobilisés | 408,803 |
| Total des prêts aux soldats-colons | $ 105,750,831 |

Les sommes encaissées par la Commission depuis les débuts ont atteint le chiffre de $24,000,000, constituée tant par des versements au comptant que par des remboursements de prêts, en capital et intérêt. Ces remboursements s'effectuent dans des conditions très satisfaisantes; par exemple, durant l'année en cours, les échéances s'élevaient à $4,426,194; or dès le 21 janvier 1926, 60 p.c. des colons avaient satisfait à leurs obligations et versé une somme de $2,345,400, soit 56·8 p.c. A la même date de 1925, les versements effectués ne s'élevaient qu'à $1,940,659, soit 49·6 p.c. des sommes échues. L'amélioration à cet égard s'est manifestée sans interruption de semaine en semaine depuis 1925, si bien que les Commissaires des Pensions espèrent que cette année les colons acquitteront au moins 75 p.c. de leurs échéances, c'est-à-dire une somme sensiblement supérieure à $3,000,000.

Déjà, 819 d'entre eux ont acquitté la totalité de leur dette; de ce nombre 448 ont continué à exploiter leur ferme, mais les autres l'ont vendue et sont partis.

Au cours de la session parlementaire de 1925, la loi de la Terre aux Soldats fut modifiée; l'amendement fit bénéficier les premiers colons de réductions substantielles sur le coût du bétail qui leur fut vendu. Au moment où ce mouvement était en pleine activité, c'est-à-dire de 1919 à 1921, une somme approximative de $12,000,000 fut dépensée en achat de bétail pour ces nouveaux colons, mais lorsque, à l'automne de 1921, les prix subirent une baisse formidable, on s'aperçut que ce bétail avait été vendu beaucoup trop cher. De nombreux intéressés réclamèrent la revision de ce prix d'achat; conséquemment, à sa session de 1925, le Parlement donna satisfaction à cette requête dans la proportion suivante, savoir: 40 p.c. furent déduits sur le prix du bétail acheté antérieurement au 1er octobre 1920 et 20 p.c. sur les achats effectués pendant les douze mois suivants; cette réduction allègea la dette des colons d'une somme approximative de $4,000,000.

A la fin de décembre 1925, 6,635 soldats-colons avaient abandonné leur concession, mais la Commission avait disposé de 2,034 parcelles en faveur d'autres colons, laissant 4,601 exploitations agricoles à vendre, un certain nombre d'entre elles étant louées. Environ 2,000 de ces exploitations agricoles ont été réservées pour les colons arrivant des Iles Britanniques. Pendant 1925, près de 500 familles, représentant environ 2,900 hommes, femmes et enfants, vinrent du Royaume-Uni, sous l'effet d'un nouveau plan de colonisation dit "de la famille britannique" et furent installées sur des terres par les soins de la Commission. On leur accorda un an pour décider de l'achat de ces terres. Déjà, quelques-uns ont manifesté leur intention d'acquérir et comme presque tous ont exprimé leur satisfaction, il est permis d'espérer qu'au printemps de 1926 la majorité des colons arrivés en 1925 se fixera à demeure sur les terres qui leur furent attribuées. Près de 1,500 exploitations agricoles sont prêtes à recevoir les immigrants qui arriveront en 1926.

## 2.—Secrétairerie d'État.

Le département du Secrétaire d'Etat fut institué sous sa forme actuelle en 1873 par la fusion en un seul organisme des secrétaireries d'état de la Puissance et des provinces. Le Secrétaire d'Etat est le porte-parole officiel du Gouverneur général et le truchement de communication entre les gouvernements fédéral et provinciaux, toute la correspondance étant échangée entre lui et les lieutenants-gouverneurs. Il est également le gardien du Grand Sceau du Canada et du Sceau Privé; enfin c'est le médium par lequel les citoyens peuvent se faire entendre du gouvernement.

Le Secrétaire d'Etat remplit aussi les fonctions de Registraire général et contresigne toutes les proclamations, nominations, chartes, lettres patentes et autres documents revêtus du grand sceau. Il a dans ses attributions l'application des lois sur les compagnies, sur la tempérance, sur la naturalisation, sur les chambres de commerce et les syndicats ouvriers, sur la libération conditionnelle et sur les œuvres de guerre. Nous donnons ci-dessous un aperçu de son département.

**Chartes d'incorporation.**—Au cours de l'exercice 1924-25, 663 compagnies, ayant un capital de $231,044,800, ont reçu l'investiture officielle. Pendant l'année, des lettres patentes supplémentaires furent accordées à 160 compagnies, dont 47 ont augmenté leur capitalisation d'une somme totale de $15,549,573; 28 ont diminué la leur de $943,863,633; les 85 autres furent autorisées à changer leur nom, virent leurs pouvoirs étendus, etc. En ajoutant au capital des nouvelles compagnies le capital supplémentaire des compagnies déjà existantes on atteint un chiffre de $246,594,373.

Le tableau **21** donne le détail de ces incorporations, entre 1900 et 1925.

**21.—Nombre des compagnies incorporées, sous la loi des Compagnies et ses amendements, pendant les années 1900-1907 et au cours des exercices terminés le 31 mars 1908-1925.**

| Année. | Nouvelles compagnies. | | Anciennes compagnies. | | Augmentation brute du capital. | Anciennes compagnies. | | Augmentation nette du du capital. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Capital. | Nombre. | Augmentation de capital. | | Nombre. | Diminutions de capital. | |
| | | $ | | $ | $ | | $ | $ |
| 1900 | 53 | 9,558,900 | - | 3,351,000 | 12,909,900 | - | - | 12,909,900 |
| 1901 | 55 | 7,662,552 | - | 3,420,000 | 11,082,552 | - | - | 11,082,552 |
| 1902 | 126 | 51,182,850 | - | 5,055,000 | 56,237,850 | - | - | 56,237,850 |
| 1903 | 187 | 83,405,340 | - | 5,864,520 | 89,259,340 | - | - | 89,259,340 |
| 1904 | 206 | 80,597,752 | - | 3,366,000 | 83,963,752 | - | - | 83,963,752 |
| 1905 | 293 | 99,910,900 | - | 9,685,000 | 109,595,900 | - | - | 109,595,900 |
| 1906 | 374 | 180,173,075 | - | 32,403,000 | 212,576,075 | - | - | 212,576,075 |
| 1907 | 378 | 132,686,300 | - | 19,091,900 | 151,778,200 | - | - | 151,778,200 |
| 1908 (3 mois) | 64 | 13,299,000 | - | 865,000 | 14,164,000 | - | | 14,164,000 |
| 1909 | 366 | 121,624,875 | - | 72,293,000 | 193,917,875 | - | - | 193,917,875 |
| 1910 | 420 | 301,788,300 | 44 | 46,589,500 | 348,377,800 | 4 | 670,600 | 347,707,200 |
| 1911 | 454 | 458,415,800 | 45 | 24,715,600 | 483,131,400 | 4 | 10,650,000 | 472,481,400 |
| 1912 | 575 | 447,626,999 | 44 | 42,939,000 | 490,565,999 | 7 | 17,880,800 | 472,685,199 |
| 1913 | 835 | 625,212,300 | 54 | 55,549,900 | 680,962,200 | 5 | 11,861,381 | 669,100,819 |
| 1914 | 647 | 361,708,567 | 61 | 63,599,003 | 425,307,570 | 3 | 3,290,000 | 422,017,570 |
| 1915 | 461 | 208,283,633 | 34 | 26,650,000 | 234,933,633 | 4 | 6,840,000 | 228,093,633 |
| 1916 | 534 | 157,342,800 | 28 | 68,996,000 | 226,338,800 | 11 | 4,811,700 | 221,527,100 |
| 1917 | 606 | 207,967,810 | 36 | 26,540,000 | 234,507,810 | 3 | 5,050,000 | 229,457,810 |
| 1918 | 574 | 335,982,400 | 41 | 69,321,400 | 405,303,800 | 4 | 1,884,300 | 403,419,500 |
| 1919 | 512 | 214,326,000 | 69 | 67,583,625 | 281,909,625 | 11 | 2,115,985 | 279,793,640 |
| 1920 | 991 | 603,210,850 | 88 | 85,187,750 | 688,398,600 | 10 | 19,530,000 | 668,868,600 |
| 1921 | 852 | 752,062,683 | 135 | 79,803,000 | 831,865,683 | 17 | 7,698,300 | 824,167,383 |
| 1922 | 875 | 351,555,900 | 43 | 18,275,000 | 369,830,900 | 13 | 5,121,450 | 364,709,450 |
| 1923 | 752 | 314,603,050 | 45 | 46,108,500 | 360,711,550 | 30 | 10,751,123 | 349,960,427 |
| 1924 | 604 | 204,646,283 | 58 | 15,352,755 | 219,999,038 | 27 | 57,944,410 | 262,054,628 |
| 1925 | 663 | 231,044,800 | 47 | 15,549,573 | 246,594,373 | 28 | 43,863,633 | 202,730,740 |

**Naturalisation.**—Les naturalisations effectuées sous le régime de la loi de la Naturalisation (S.R. 1906, chap. 77), pendant les années 1908 à 1917, inclusivement, sont relatées dans l'Annuaire de 1919, p. 612. Depuis le premier janvier 1918, il n'existe d'autre méthode de naturalisation que celle connue sous le nom de naturalisation "impériale", qui a été mise en vigueur le premier janvier 1915. Jusqu'au 7 juillet 1919 cette loi était connue sous le nom de "Loi de la naturalisation de 1914"; elle fut alors abrogée et la loi de la naturalisation de 1919 la remplaça. Le premier juillet 1920 la loi de la naturalisation de 1919 fut à son tour abrogée et la loi de 1914j fut rétablie et modifiée, devenant alors "Loi de naturalisation de 1914 et 1920". C'est elle qui est actuellement en vigueur. Un amendement adopté par le Parlement en 1923 supprima l'exclusion frappant les sujets des puissances ennemies pendant dix ans après la fin de la guerre; aujourd'hui tout étranger peut obtenir la naturalisation, quelle que soit sa nationalité.

Le tableau **22** donne le détail des naturalisations accordées de 1917 à 1924, soit aux chefs de famille, soit aux célibataires, par application de ces lois. Durant l'exercice clos le 31 mars 1925, les naturalisés, y compris leurs femmes et enfants mineurs, furent au nombre de 13,288.

**22.—Naturalisations effectuées au Canada, sous l'empire des lois de 1914 et 1920, par principales nationalités, durant les années 1917-1924.**

| Nationalité. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Albanais | - | - | | 1 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| Américains | 58 | 11 | 37 | 3,553 | 2,521 | 1,600 | 989 | 888 |
| Arabes | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - |
| Argentins | - | - | 1 | - | 1 | 2 | 1 | - |
| Autrichiens | - | - | - | 15 | 182 | 89 | 606 | 1,108 |
| Austro-Hongrois | - | - | - | 3 | 25 | 5 | 10 | 15 |
| Autrichiens (Ukraine) | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 |
| Belges | 1 | 8 | 65 | 102 | 137 | 132 | 129 | 157 |
| Bohémiens | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Boliviens | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Brésiliens | - | - | - | 2 | 2 | 5 | 4 | - |
| Anglais au Canada | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| Bulgares | - | - | - | 3 | 5 | 3 | 32 | 74 |
| Chiliens | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Chinois | 4 | 2 | 21 | 20 | 25 | 14 | 10 | 60 |
| Tchéco-Slovaques | - | - | 1 | 102 | 145 | 99 | 64 | 115 |
| Danois | 12 | 16 | 115 | 133 | 171 | 125 | 93 | 79 |
| Hollandais | 4 | 18 | 80 | 99 | 94 | 65 | 51 | 85 |
| Hollandais (Indes néerlandaises) | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Egyptiens | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 |
| Finlandais | - | - | 17 | 111 | 152 | 115 | 74 | 152 |
| Français | 3 | 7 | 128 | 127 | 158 | 124 | 96 | 105 |
| Allemands | - | 1 | - | 112 | 257 | 195 | 144 | 346 |
| Allemands (Alsaciens-Lorrains) | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Grecs | - | 4 | 30 | 161 | 224 | 260 | 268 | 384 |
| Grecs (de Turquie) | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Hongrois | - | - | - | 7 | 28 | 31 | 24 | 112 |
| Islandais | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Italiens | 1 | 5 | 156 | 181 | 432 | 665 | 886 | 1,366 |
| Japonais | 31 | 15 | 82 | 125 | 135 | 95 | 29 | 92 |
| Yougo-Slaves | - | - | - | 3 | 2 | - | - | - |
| Luxembourgeois | - | 1 | 1 | 6 | 7 | 3 | 5 | - |
| Mexicains | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Monténégrins | - | - | 1 | 4 | 4 | - | 1 | 1 |
| Nationalité douteuse | - | - | | - | 1 | - | | 4 |
| Heimatlos | - | - | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Norvégiens | 4 | 34 | 210 | 366 | 301 | 209 | 151 | 207 |
| Syriens (Palestine) | - | - | - | - | - | 7 | 5 | 2 |
| Persans | - | - | - | 3 | 4 | - | 1 | 4 |
| Polonais | - | - | 58 | 1,194 | 1,939 | 1,088 | 654 | 926 |

**22.—Naturalisations effectuées au Canada, sous l'empire des lois de 1914 et 1920, par principales nationalités, durant les années 1917-1924**—fin.

| Nationalité. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polonais (Russie) | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| Polonais (Ukraine) | - | - | - | 7 | 287 | 302 | 12 | - |
| Portugais | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Réadmis | - | 4 | 4 | - | - | - | - | - |
| Roumains | 2 | 6 | 55 | 384 | 873 | 585 | 475 | 620 |
| Russes | 5 | 9 | 687 | 1,303 | 2,027 | 1,715 | 1,206 | 1,240 |
| Serbes-Croates-Slovènes | - | - | - | 22 | 123 | 99 | 80 | 119 |
| Serbes | - | 3 | 3 | 24 | 4 | 3 | - | - |
| Espagnols | - | 3 | 4 | 5 | 3 | 8 | 5 | 10 |
| Sujets des Puissances Alliées | - | - | - | 28 | 77 | 120 | 188 | - |
| Suédois | 8 | 37 | 236 | 384 | 437 | 276 | 226 | 284 |
| Suisses | 1 | 10 | 39 | 51 | 69 | 49 | 43 | 42 |
| Turcs | - | - | - | 2 | 10 | 7 | 8 | 22 |
| Turcs (Arménie) | - | - | 1 | 39 | 67 | 86 | 79 | 69 |
| Turcs (Assyrie) | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - |
| Turcs (Grèce) | - | - | - | 3 | 15 | 7 | 7 | 2 |
| Turcs (Macédonie) | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Turcs (Mésopotamie) | - | - | - | 4 | 2 | 5 | 2 | - |
| Turcs (Palestine) | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 |
| Turcs (Syrie) | - | - | 11 | 79 | 134 | 136 | 125 | 137 |
| Vénézuéliens | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Article 4[1] | - | - | - | 2 | 3 | - | 2 | 2 |
| Loi de la Nat. de 1919, ch. 38, art. 11, par .c[2] | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| **Total** | **135** | **195** | **2,051** | **8,776** | **11,098** | **8,344** | **6,795** | **8,843** |

[1] L'article 4 de la loi de la Naturalisation de 1914 donne au Secrétaire d'Etat le pouvoir discrétionnaire d'accorder un certificat spécial de naturalisation à tout sujet britannique dont la nationalité est douteuse.

[2] Retour à la nationalité britannique par la femme d'un étranger, sujet d'un pays en guerre avec le Royaume-Uni.

**Législation antialcoolique.**—Les titres I et II de la loi de la Tempérance prohibent la vente des boissons spiritueuses dans les cités et les comtés. Toutefois, depuis le 31 juillet 1923, date du referendum qui eut lieu dans le comté de Stanstead, Québec, les populations n'ont plus été appelées à se prononcer sur l'application de cette loi. Le titre III est relatif aux pénalités et aux poursuites et le titre IV traite de l'interdiction de l'importation des boissons spiritueuses dans les provinces, ainsi que de leur exportation par ces provinces. A l'exception de Québec et de la Colombie Britannique, toutes les autres provinces se sont prononcées en faveur de la prohibition de l'importation des boissons spiritueuses. Quant à l'exportation, elle est prohibée dans les provinces du Nouveau-Brunswick, de l'île du Prince-Edouard, du Manitoba, de l'Alberta et de la Saskatchewan.

## 3.—Police Montée.

La Police Montée du Canada, qui s'appelait autrefois Police Montée du Nord-Ouest, a ses quartiers généraux à Ottawa et des postes dans toutes les parties de la Puissance. Ses opérations durant l'exercice clos le 30 septembre 1925 sont relatées dans le rapport officiel du Commissaire. On y voit que ce corps fut employé à des missions aussi nombreuses que variées; il aida les administrations provinciales à maintenir ou rétablir l'ordre, collabora avec le ministère fédéral de la Santé en vue de la suppression du trafic illicite des stupéfiants; avec la Secrétairerie d'Etat en

recherchant les antécédents des personnes demandant leur naturalisation; avec le ministère des Finances, en convoyant ses expéditions d'or; avec le ministère des Douanes et de l'Accise, dans la répression de la contrebande; avec le ministère de la Marine et des Pêcheries, en empêchant le pillage des navires naufragés et en assurant l'application des règlements sur la pêche; avec le ministère des Postes en poursuivant et arrêtant les voleurs du courrier postal; avec le ministère de l'Intérieur, en faisant la police des parcs nationaux; avec le Bureau Fédéral de la Statistique, en procédant au recensement de la population dans les localités les plus éloignées; enfin, avec le département des Affaires Indiennes en faisant respecter les dispositions de la loi des Indiens; les régions arctiques elles-mêmes furent témoins de leurs multiples activités. Au 30 septembre 1925 ses effectifs comptaient 53 officiers, 924 sous-officiers et hommes, 360 chevaux et 226 chiens.

Les effectifs de la Police Montée ont subi depuis quelques années des réductions considérables; de 1,680 en 1921, ils sont tombés à 977 en 1925, soit une décroissance de 42 p.c. On en trouvera la composition dans le tableau 23.

**23.—Effectifs et détachements de la Police Montée canadienne, au 30 septembre 1925.**

| Effectifs. | Personnel des quart. gén. | Provinces Maritimes. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Saskatchewan. | Alberta. | Colombie Britannique. | Territoire du Yukon. | Territoires du Nord-Ouest. | Ile de Baffin. | Ile Ellesmere. | Canada. | Ile North Devon. | Exposition de Wembley. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Commissaire | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – |
| Sous-commissaires | 1 | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – |
| Surintendants | 2 | – | – | 2 | – | 2 | 2 | 1 | – | – | – | – | 9 | – | – |
| Inspecteurs | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 6 | 5 | 9 | 3 | 4 | 1 | – | 39 | – | 1 |
| Chirurgiens | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – |
| Vétérinaires | – | – | – | – | – | 1 | – | – | – | – | – | – | 1 | – | – |
| Sergents d'état-major | 9 | 1 | 1 | 9 | 1 | 7 | 5 | 5 | 3 | – | – | 1 | 42 | – | – |
| Sergents | 9 | 3 | 4 | 19 | 10 | 24 | 13 | 12 | 1 | 4 | 1 | – | 101 | – | 1 |
| Caporaux | 13 | 2 | 8 | 26 | 5 | 34 | 25 | 16 | 7 | 5 | 1 | – | 143 | – | 1 |
| Constables | 20 | 23 | 13 | 220 | 31 | 91 | 47 | 42 | 20 | 32 | 5 | 2 | 556 | 3 | 7 |
| Constables surnuméraires | 15 | – | – | 14 | 3 | 15 | 19 | 9 | 3 | 4 | – | – | 82 | – | – |
| **Total des effectifs..1925** | **72** | **30** | **27** | **294** | **52** | **182** | **116** | **94** | **37** | **49** | **8** | **3** | **977** | **3** | **10** |
| " 1924 | 72 | 32 | 27 | 295 | 51 | 192 | 128 | 109 | 40 | 52 | 7 | 2 | 1,020 | 3 | 10 |
| " 1923 | 72 | 32 | 31 | 317 | 64 | 253 | 152 | 143 | 42 | 29 | 4 | 9 | 1,148 | – | – |
| " 1922 | 79 | 37 | 41 | 288 | 71 | 274 | 173 | 175 | 51 | 27 | 4 | 7 | 1,227 | – | – |
| " 1921 | 79 | 32 | 26 | 440 | 162 | 329 | 266 | 265 | 52 | 28 | 1 | – | 1,680 | – | – |
| " 1920 | 72 | 25 | 9 | 384 | 160 | 400 | 300 | 257 | 48 | 16 | – | – | 1,671 | – | – |

## 4.—Statistiques de la criminalité.

Les statistiques de la criminalité sont colligées et publiées en vertu d'une loi de 1876 (39 Vict., chap. 13); depuis 1880 jusqu'à maintenant un rapport annuel présentant les chiffres comparatifs des années précédentes, a été publié. Cette publication est actuellement confiée au Bureau Fédéral de la Statistique, en vertu des dispositions de la Loi de la Statistique (8-9 George V, chap. 43), lesquelles obligent les cours et tribunaux ayant juridiction en matière criminelle à envoyer un rapport annuel au Bureau. Ces statistiques indiquent pour chaque district judiciaire (au nombre de 155), les crimes et délits commis, leur nature, l'âge et le sexe, l'occupation, l'état civil, le lieu de naissance, etc., des condamnés, ainsi que les condamnations prononcées. La même loi ordonne également que les statistiques des pénitenciers, prisons, maisons de réforme et de détention, soient recueillies pour compléter les précédentes.

### 1.—Tableaux d'ensemble.

Les statistiques couvrent une période annuelle se terminant le 30 septembre, les plus récentes étant celles de 1924. Une innovation introduite dans le rapport de 1922 établit une distinction entre les crimes, délits et contraventions commis par les adultes et ceux commis par les enfants et les adolescents. Le mot "crime" s'applique uniquement aux adultes, l'expression "délit grave" lui ayant été substituée dans les cas de criminalité juvénile et les délits ordinaires à la charge des adultes sont qualifiés "contravention" lorsqu'il s'agit des jeunes gens. Tous les tableaux depuis 1921 ont été établis conformément à la nouvelle classification, mais nous publions aussi un tableau rétrospectif et comparatif embrassant l'ensemble des crimes, délits et contraventions et confondant tous leurs auteurs, depuis 1876 jusqu'à 1924 (tableau **24**), ainsi qu'un tableau plus détaillé pour les années récentes (tableau **25**). Dans l'appréciation des chiffres de ce tableau, il est bon de remarquer que le code criminel ne varie pas aussi rapidement que les mœurs et coutumes de la population et que la fréquence de certains délits est nécessairement vouée à l'augmentation, par le fait de l'agglomération de la population dans les villes. Le détail le plus remarquable du tableau **24**, c'est le pourcentage des crimes et délits par 100,000 âmes. On constate avec plaisir un déclin substantiel de la proportion, tant des crimes et délits que des contraventions, durant les trois dernières années, les condamnations pour crimes et délits étant descendues de 284 par 100,000 âmes en 1921, à 277 par 100,000 âmes en 1924 et les condamnations pour contraventions, de 1,731 par 100,000 en 1921 à 1,535 par 100,000 en 1924.

On remarquera que la classification des crimes et délits dans les tableaux **24** et **25** s'écarte quelque peu de celle du code criminel, le but ici poursuivi étant simplement d'établir une démarcation entre les crimes d'une part et les offenses légères de l'autre.

**24.—Condamnations, par catégories de crimes et délits et pour l'ensemble des menus délits, 1876-1924, avec pourcentages.**

| Année. | Crimes et délits graves. | | | | | | | Menus délits. | | | Total des crimes, délits et contraventions. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Attentats contre | | | Autres crimes et délits. | Total des crimes et délits graves. | | | | | | |
| | les personnes. | la propriété, avec violence. | la propriété, sans violence. | | | | | | | | |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | Pourcentage de l'ensemble. | Par 100,000 habitants. | nomb. | Pourcentage de l'ensemble. | Par 100,000 habitants. | nomb. |
| 1876... | 4,959 | 201 | 2,870 | 121 | 8,151 | 28·9 | 206 | 20,064 | 71·1 | 508 | 28,215 |
| 1877... | 5,253 | 229 | 3,316 | 114 | 8,912 | 29·4 | 222 | 21,388 | 70·6 | 533 | 30,300 |
| 1878... | 5,376 | 222 | 3,612 | 129 | 9,339 | 28·3 | 229 | 23,666 | 71·7 | 580 | 33,005 |
| 1879... | 4,815 | 238 | 3,043 | 75 | 8,168 | 28·4 | 197 | 20,568 | 71·6 | 496 | 28,736 |
| 1880... | 5,694 | 176 | 3,018 | 202 | 9,090 | 32·2 | 215 | 19,119 | 67·8 | 454 | 28,209 |
| 1881... | 4,353 | 144 | 2,593 | 288 | 7,378 | 25·2 | 170 | 21,847 | 74·8 | 504 | 29,225 |
| 1882... | 4,667 | 173 | 2,845 | 106 | 7,791 | 24·9 | 178 | 23,514 | 75·1 | 536 | 31,305 |
| 1883... | 4,868 | 132 | 2,587 | 128 | 7,715 | 22·9 | 174 | 25,857 | 77·1 | 583 | 33,572 |
| 1884... | 4,288 | 228 | 3,547 | 167 | 8,230 | 27·6 | 183 | 21,563 | 72·4 | 481 | 29,793 |
| 1885... | 5,057 | 222 | 3,157 | 289 | 8,725 | 25·6 | 192 | 25,317 | 74·4 | 558 | 34,042 |
| 1886... | 5,202 | 255 | 2,943 | 224 | 8,624 | 25·2 | 188 | 25,581 | 74·8 | 557 | 34,205 |
| 1887... | 4,902 | 208 | 2,519 | 224 | 7,873 | 22·7 | 170 | 26,772 | 77·3 | 577 | 34,645 |
| 1888... | 4,790 | 225 | 3,442 | 162 | 8,619 | 22·8 | 184 | 29,173 | 77·2 | 622 | 37,792 |
| 1889... | 5,284 | 283 | 3,456 | 164 | 9,187 | 23·8 | 194 | 29,421 | 76·2 | 621 | 38,608 |
| 1890... | 5,093 | 276 | 3,267 | 164 | 8,800 | 22·7 | 184 | 29,906 | 77·3 | 624 | 38,706 |
| 1891... | 4,788 | 283 | 3,369 | 160 | 8,600 | 22·9 | 178 | 29,017 | 77·1 | 599 | 37,617 |
| 1892... | 4,903 | 251 | 3,232 | 173 | 8,559 | 24·3 | 175 | 26,734 | 75·7 | 547 | 35,293 |
| 1893... | 4,689 | 362 | 3,574 | 181 | 8,806 | 24·7 | 178 | 26,847 | 75·3 | 544 | 35,653 |
| 1894... | 4,599 | 450 | 4,155 | 200 | 9,404 | 26·0 | 189 | 26,761 | 74·0 | 537 | 36,165 |
| 1895... | 4,652 | 462 | 4,199 | 295 | 9,608 | 25·6 | 191 | 27,977 | 74·4 | 556 | 37,585 |
| 1896... | 4,544 | 408 | 4,104 | 301 | 9,357 | 25·1 | 184 | 27,921 | 74·9 | 549 | 37,278 |
| 1897... | 4,418 | 475 | 4,431 | 409 | 9,733 | 25·6 | 189 | 28,245 | 74·4 | 550 | 37,978 |
| 1898... | 4,594 | 540 | 4,594 | 335 | 10,063 | 26·3 | 193 | 28,143 | 73·7 | 514 | 38,206 |
| 1899... | 4,227 | 444 | 4,541 | 339 | 9,551 | 24·7 | 181 | 29,159 | 75·3 | 554 | 38,710 |
| 1900... | 4,598 | 413 | 4,571 | 411 | 9,993 | 24·0 | 188 | 31,661 | 76·0 | 595 | 41,654 |
| 1901... | 4,698 | 451 | 4,441 | 384 | 9,974 | 23·7 | 184 | 32,174 | 76·3 | 596 | 42,148 |
| 1902... | 4,773 | 413 | 4,541 | 363 | 10,090 | 23·1 | 182 | 33,446 | 76·9 | 605 | 43,536 |
| 1903... | 5,480 | 543 | 4,944 | 505 | 11,472 | 22·8 | 202 | 38,911 | 77·2 | 686 | 50,383 |
| 1904... | 5,919 | 552 | 5,295 | 528 | 12,294 | 22·4 | 211 | 42,652 | 77·6 | 732 | 54,946 |
| 1905... | 5,694 | 656 | 5,711 | 812 | 12,873 | 20·6 | 215 | 49,686 | 79·4 | 829 | 62,559 |
| 1906... | 6,215 | 645 | 6,425 | 1,078 | 14,363 | 20·3 | 233 | 56,540 | 79·7 | 916 | 70,903 |
| 1907... | 6,651 | 681 | 6,907 | 807 | 15,046 | 19·0 | 239 | 64,124 | 81·0 | 1,017 | 79,170 |
| 1908... | 7,379 | 893 | 7,973 | 1,069 | 17,314 | 19·5 | 266 | 71,320 | 80·5 | 1,099 | 88,634 |
| 1909... | 6,586 | 848 | 7,771 | 1,332 | 16,537 | 18·4 | 247 | 73,415 | 81·6 | 1,096 | 89,952 |
| 1910... | 7,793 | 943 | 8,191 | 1,131 | 18,058 | 17·5 | 268 | 84,845 | 82·5 | 1,227 | 102,903 |
| 1911... | 8,352 | 977 | 9,024 | 1,194 | 19,547 | 17·3 | 273 | 93,713 | 82·7 | 1,309 | 113,260 |
| 1912... | 9,371 | 1,195 | 10,626 | 1,540 | 22,732 | 15·5 | 309 | 123,795 | 84·5 | 1,686 | 146,527 |
| 1913... | 11,444 | 1,472 | 12,721 | 1,724 | 27,361 | 15·8 | 363 | 145,777 | 84·2 | 1,936 | 173,138 |
| 1914... | 12,136 | 1,810 | 14,645 | 1,952 | 30,543 | 16·7 | 397 | 152,492 | 83·3 | 1,982 | 183,035 |
| 1915... | 10,664 | 2,234 | 14,269 | 1,525 | 28,692 | 18·7 | 373 | 124,363 | 81·3 | 1,619 | 153,055 |
| 1916... | 9,327 | 1,478 | 11,018 | 1,459 | 23,282 | 18·8 | 289 | 100,509 | 81·2 | 1,251 | 123,791 |
| 1917... | 6,852 | 1,321 | 9,886 | 1,271 | 19,330 | 16·9 | 236 | 94,681 | 83·1 | 1,157 | 114,011 |
| 1918... | 7,292 | 2,049 | 10,743 | 1,390 | 21,474 | 17·4 | 258 | 101,795 | 82·6 | 1,222 | 123,269 |
| 1919... | 7,731 | 2,606 | 11,508 | 1,656 | 23,501 | 18·1 | 277 | 106,518 | 81·9 | 1,256 | 130,019 |
| 1920... | 8,281 | 2,310 | 11,634 | 2,059 | 24,284 | 14·9 | 281 | 138,424 | 85·1 | 1,604 | 162,708 |
| 1921... | 8,197 | 2,609 | 12,059 | 2,081 | 24,946 | 14·2 | 284 | 152,227 | 85·9 | 1,731 | 177,173 |
| 1922... | 7,291 | 2,783 | 11,607 | 2,610 | 24,291 | 15·3 | 271 | 134,049 | 84·7 | 1,498 | 158,340 |
| 1923... | 7,550 | 2,076 | 11,482 | 3,075 | 24,183 | 15·1 | 266 | 135,069 | 84·8 | 1,487 | 159,252 |
| 1924... | 7,595 | 2,536 | 12,790 | 2,635 | 25,556 | 15·3 | 277 | 141,663 | 84·7 | 1,535 | 167,219 |

**25.—Condamnations pour crimes, délits et contraventions classifiées (jeunes délinquants y compris), 1920-1924.**

A.—NOMBRES ABSOLUS.

| Crimes, délits et contraventions. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Attentats contre les personnes | 8,281 | 8,197 | 7,291 | 7,550 | 7,595 |
| Vols avec effraction | 2,310 | 2,609 | 2,783 | 2,076 | 2,536 |
| Vols sans effraction, ni violence | 11,634 | 12,059 | 11,607 | 11,482 | 12,790 |
| Autres crimes et délits | 2,059 | 2,081 | 2,610 | 3,075 | 2,635 |
| Total des crimes et délits | 24,284 | 24,946 | 24,291 | 24,183 | 25,556 |
| Contraventions aux règlements municipaux | 59,378 | 74,459 | 69,297 | 69,445 | 72,389 |
| Contraventions aux lois sur les boissons | 10,247 | 10,460 | 8,519 | 10,090 | 10,449 |
| Ivresse | 39,769 | 34,362 | 25,051 | 25,565 | 27,345 |
| Vagabondage | 5,607 | 5,561 | 4,796 | 3,969 | 4,596 |
| Flânerie, oisiveté et inconduite | 2,134 | 5,560 | 5,468 | 5,026 | 4,974 |
| Tenanciers de maisons de prostitution et leurs pensionnaires | 3,821 | 4,051 | 3,918 | 4,438 | 4,658 |
| Contraventions et menus délits divers | 17,468 | 17,774 | 17,000 | 16,536 | 17,252 |
| Total des contraventions et menus délits | 138,424 | 152,227 | 134,049 | 135,069 | 141,663 |
| **Grand total** | **162,708** | **177,173** | **158,340** | **159,252** | **167,219** |

B.—POURCENTAGE DU TOTAL ET PROPORTION PAR 100,000 ÂMES.

| Crimes, délits et contraventions. | 1920. | | 1921. | | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pourcent. | Par 100,000 hab. | Pourcent. | Par 100,000 hab. | Pourcent. | Par 100,000 hab. | Pourcent. | Par 100,000 hab. | Pourcent. | Par 100,000 hab. |
| Attentats contre les personnes | 5·1 | 96 | 4·6 | 93 | 4·6 | 81 | 4·7 | 83 | 4·5 | 82 |
| Vols avec effraction | 1·4 | 27 | 1·5 | 30 | 1·7 | 31 | 1·3 | 23 | 1·5 | 27 |
| Vols sans effraction ni violence | 7·1 | 135 | 6·8 | 137 | 7·3 | 130 | 7·2 | 126 | 7·7 | 139 |
| Autres crimes et délits | 1·3 | 23 | 1·2 | 24 | 1·7 | 29 | 2·0 | 34 | 1·6 | 29 |
| Total des crimes et délits | 14·9 | 281 | 14·1 | 284 | 15·3 | 271 | 15·2 | 266 | 15·3 | 277 |
| Contraventions aux règlements municipaux | 36·5 | 688 | 42·1 | 847 | 43·8 | 775 | 43·6 | 765 | 43·3 | 785 |
| Contraventions aux lois sur les boissons | 6·3 | 119 | 5·9 | 119 | 5·4 | 95 | 6·3 | 111 | 6·3 | 113 |
| Ivresse | 24·4 | 461 | 19·4 | 391 | 15·8 | 282 | 16·0 | 281 | 16·4 | 296 |
| Vagabondage | 3·4 | 65 | 3·1 | 63 | 3·0 | 53 | 2·5 | 44 | 2·7 | 50 |
| Flânerie, tapage et inconduite | 1·3 | 25 | 3·1 | 63 | 3·5 | 61 | 3·1 | 55 | 2·9 | 54 |
| Tenanciers de maisons de prostitution et leurs pensionnaires | 2·3 | 44 | 2·3 | 46 | 2·5 | 44 | 2·8 | 49 | 2·8 | 50 |
| Contraventions et menus délits divers | 10·9 | 202 | 10·0 | 202 | 10·7 | 190 | 10·4 | 182 | 10·3 | 187 |
| Total des contraventions et menus délits | 85·1 | 1,604 | 85·9 | 1,731 | 84·7 | 1,500 | 84·7 | 1,487 | 84·7 | 1,535 |
| **Grand total** | **100** | **1,885** | **100** | **2,015** | **100** | **1,771** | **100** | **1,753** | **100** | **1,812** |

Le tableau **26** qui relate les condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions (jeunes délinquants y compris), de 1917 à 1924, dans chaque province, jette une vive lueur sur la criminalité. On y constate une décroissance des crimes, puisque les condamnations au pénitencier sont descendues de 1,614 en 1921 à 1,389 en 1924. Les condamnations à la peine de mort, au nombre de 28 en 1919 et de 26 en 1920 sont tombées à 15 en 1923, mais remontées à 22 en 1924.

## 26.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1918 à 1924.

| Provinces. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| **Canada—** | | | | | | | |
| Condamnations | 123,269 | 130,019 | 162,708 | 177,173 | 158,340 | 159,252 | 167,219 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 890 | 1,214 | 1,125 | 1,614 | 1,599 | 1,174 | 1,389 |
| Prison ou amende | 99,899 | 105,747 | 135,288 | 146,278 | 126,621 | 147,919 | 131,795 |
| Maison de correction | 678 | 678 | 615 | 502 | 519 | 531 | 791 |
| Mort | 20 | 28 | 26 | 17 | 19 | 15 | 22 |
| Autres peines | 21,782 | 22,352 | 25,654 | 28,762 | 29,582 | 9,613 | 33,222 |
| **Ile du Prince-Édouard—** | | | | | | | |
| Condamnations | 246 | 267 | 359 | 397 | 341 | 344 | 257 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 |
| Prison ou amende | 198 | 240 | 342 | 383 | 327 | 328 | 243 |
| Maison de correction | 7 | 6 | - | 1 | 1 | - | - |
| Mort | - | - | - | - | - | - | - |
| Autres peines | 39 | 19 | 16 | 10 | 9 | 15 | 10 |
| **Nouvelle-Écosse—** | | | | | | | |
| Condamnations | 5,511 | 6,300 | 6,503 | 5,572 | 4,279 | 3,762 | 3,950 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 105 | 108 | 122 | 137 | 165 | 99 | 67 |
| Prison ou amende | 4,682 | 5,471 | 5,818 | 4,708 | 3,511 | 3,258 | 3,444 |
| Maison de correction | 47 | 44 | 38 | 42 | 33 | 82 | 3 |
| Mort | 2 | - | - | 1 | 2 | - | - |
| Autres peines | 675 | 677 | 525 | 684 | 568 | 323 | 436 |
| **Nouveau-Brunswick—** | | | | | | | |
| Condamnations | 1,945 | 2,780 | 3,839 | 3,070 | 2,655 | 2,387 | 2,723 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 17 | 53 | 77 | 83 | 106 | 36 | 39 |
| Prison ou amende | 1,688 | 2,477 | 3,531 | 2,749 | 2,371 | 2,252 | 2,559 |
| Maison de correction | 16 | 21 | 19 | 20 | 11 | 12 | 1 |
| Mort | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Autres peines | 224 | 228 | 212 | 218 | 166 | 87 | 124 |
| **Québec—** | | | | | | | |
| Condamnations | 29,121 | 34,801 | 44,089 | 49,106 | 35,605 | 31,710 | 25,532 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 192 | 355 | 258 | 274 | 312 | 252 | 290 |
| Prison ou amende | 23,231 | 28,135 | 36,835 | 42,777 | 28,807 | 29,645 | 21,911 |
| Maison de correction | 152 | 185 | 241 | 110 | 134 | 91 | 5 |
| Mort | 4 | 7 | 7 | 3 | 4 | 2 | 10 |
| Autres peines | 5,542 | 6,119 | 6,748 | 5,942 | 6,348 | 1,720 | 3,316 |
| **Ontario—** | | | | | | | |
| Condamnations | 54,761 | 53,215 | 63,463 | 74,127 | 72,787 | 74,207 | 80,948 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 343 | 389 | 404 | 659 | 559 | 417 | 516 |
| Prison ou amende | 42,745 | 41,211 | 49,677 | 57,070 | 55,599 | 68,846 | 62,385 |
| Maison de correction | 352 | 323 | 252 | 245 | 218 | 218 | 87 |
| Mort | 4 | 8 | 11 | 6 | 6 | 4 | 6 |
| Autres peines | 11,317 | 11,284 | 13,119 | 16,147 | 16,405 | 4,722 | 17,954 |
| **Manitoba—** | | | | | | | |
| Condamnations | 8,662 | 9,514 | 12,516 | 11,610 | 11,840 | 13,547 | 12,349 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 59 | 87 | 76 | 144 | 171 | 110 | 135 |
| Prison ou amende | 6,538 | 7,387 | 9,949 | 8,520 | 8,737 | 12,239 | 9,763 |
| Maison de correction | 59 | 64 | 39 | 65 | 54 | 72 | 31 |
| Mort | 5 | - | 1 | - | 1 | - | 1 |
| Autres peines | 2,001 | 1,976 | 2,451 | 2,881 | 2,877 | 1,126 | 2,419 |
| **Saskatchewan—** | | | | | | | |
| Condamnations | 7,635 | 7,315 | 7,991 | 7,384 | 8,504 | 10,069 | 8,921 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 64 | 63 | 40 | 53 | 54 | 57 | 50 |
| Prison ou amende | 7,010 | 6,636 | 7,251 | 6,624 | 7,501 | 9,579 | 8,461 |
| Maison de correction | 5 | - | - | - | 23 | 15 | - |
| Mort | 3 | 8 | 4 | 2 | - | 3 | 2 |
| Autres peines | 553 | 608 | 696 | 705 | 926 | 415 | 408 |

**26.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1918 à 1924—fin.**

| Provinces. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| **Alberta—** | | | | | | | |
| Condamnations | 7,633 | 7,001 | 8,459 | 9,847 | 9,201 | 10,067 | 9,765 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 65 | 76 | 67 | 67 | 99 | 77 | 83 |
| Prison ou amende | 7,206 | 6,401 | 7,756 | 8,809 | 7,907 | 9,384 | 8,442 |
| Maison de correction | 2 | 1 | 4 | 4 | 19 | 10 | 4 |
| Mort | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 |
| Autres peines | 359 | 520 | 629 | 965 | 1,174 | 592 | 1,235 |
| **Colombie Britannique—** | | | | | | | |
| Condamnations | 7,680 | 8,789 | 15,434 | 16,020 | 13,066 | 13,115 | 14,773 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | 43 | 81 | 80 | 194 | 129 | 123 | 204 |
| Prison ou amende | 6,536 | 7,768 | 14,084 | 14,617 | 11,822 | 12,349 | 13,757 |
| Maison de correction | 38 | 34 | 22 | 15 | 26 | 31 | 18 |
| Mort | 1 | 1 | – | 3 | 3 | – | 2 |
| Autres peines | 1,062 | 905 | 1,248 | 1,191 | 1,086 | 612 | 792 |
| **Les Territoires[1]—** | | | | | | | |
| Condamnations | 75 | 37 | 55 | 40 | 62 | 44 | 39 |
| Peines— | | | | | | | |
| Pénitencier | – | – | – | – | – | 2 | 1 |
| Prison ou amende | 66 | 21 | 45 | 21 | 39 | 39 | 33 |
| Maison de correction | – | – | – | – | – | – | – |
| Mort | – | – | – | – | – | 2 | – |
| Autres peines | 9 | 16 | 10 | 19 | 23 | 1 | 5 |

[1] Entre 1918 et 1922, il s'agit exclusivement du Territoire du Yukon.

## 2.—Crimes et délits graves.

On est enclin à apprécier la moralité de la population d'un pays en se basant sur le plus ou moins de fréquence des condamnations encourues pour crimes et délits graves, beaucoup moins affectés que les menus délits et contraventions par les circonstances extérieures et les différences de temps et de lieu dans l'application des lois et la sévérité de la répression. Mais, pour juger des progrès accomplis, il est indispensable de posséder les statistiques d'un certain laps d'années; on les trouvera dans le tableau **27** pour une période de dix ans. En outre, le tableau **28** relève les accusations, les condamnations et le pourcentage des acquittements durant les trois années terminées le 30 septembre 1922-24; on y verra une décroissance du pourcentage des acquittements en cette dernière année, quoiqu'il demeure encore supérieur à celui des années 1918-1920.

S'il est vrai que les condamnations prononcées en 1924 furent plus nombreuses qu'en toute autre année antérieure, sauf 1915, il convient de remarquer que la population du Canada s'est accrue d'environ 20 p.c. entre 1915 et 1924.

**27.—Condamnations pour crimes et délits graves, prononcées contre des inculpés de 16 ans et plus, par provinces, 1915-1924.**

| Année. | Î.P.-É. | N.-É. | N.-B. | Qué. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | C.B. | Yukon. | Total. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1915 | 12 | 840 | 206 | 2,427 | 7,112 | 1,362 | 1,993 | 2,082 | 1,517 | 24 | 17,575 |
| 1916 | 11 | 519 | 241 | 3,166 | 6,023 | 914 | 1,711 | 1,895 | 1,503 | 20 | 16,003 |
| 1917 | 21 | 427 | 228 | 2,667 | 4,824 | 755 | 1,057 | 894 | 1,058 | 22 | 11,953 |
| 1918 | 12 | 563 | 230 | 2,916 | 6,111 | 811 | 1,067 | 886 | 659 | 11 | 13,266 |
| 1919 | 14 | 663 | 241 | 2,960 | 6,605 | 919 | 1,134 | 1,028 | 951 | 5 | 14,520 |
| 1920 | 4 | 580 | 375 | 2,517 | 6,707 | 987 | 1,467 | 1,233 | 1,212 | 6 | 15,088 |
| 1921 | 15 | 712 | 313 | 2,654 | 7,548 | 1,159 | 1,220 | 1,263 | 1,282 | 3 | 16,169 |
| 1922 | 27 | 701 | 322 | 2,885 | 7,021 | 1,188 | 1,391 | 1,171 | 1,004 | 10 | 15,720 |
| 1923 | 13 | 400 | 148 | 2,655 | 6,886 | 1,094 | 1,446 | 1,424 | 1,116 | 1 | 15,188[1] |
| 1924 | 25 | 595 | 224 | 2,729 | 7,180 | 1,160 | 1,647 | 1,423 | 1,265 | 9 | 16,258[2] |

[1] Dont 5 dans les Territoires du Nord-Ouest. [2] Dont 1 dans les Territoires du Nord-Ouest.

**28.—Accusations, condamnations et pourcentage des acquittements en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, 1922-1924.**

NOTA—Les données du tableau ci-dessous ne comprennent pas les jeunes délinquants.

| Provinces. | 1922. | | | 1923. | | | 1924. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Accusations. | Condamnations. | Acquittements. | Accusations. | Condamnations. | Acquittements. | Accusations. | Condamnations. | Acquittements. |
| | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | nomb. | p.c. | nomb. | nomb. | p.c. |
| Ile du Prince-Edouard | 40 | 27 | 32·5 | 18 | 13 | 27·8 | 29 | 25 | 13·8 |
| Nouvelle-Ecosse | 973 | 701 | 28·0 | 636 | 400 | 36·9 | 789 | 595 | 24·6 |
| Nouveau-Brunswick | 373 | 322 | 13·7 | 206 | 148 | 28·1 | 261 | 224 | 14·2 |
| Québec | 3,779 | 2,885 | 23·7 | 3,501 | 2,655 | 24·1 | 3,440 | 2,729 | 20·7 |
| Ontario | 9,622 | 7,021 | 27·1 | 9,185 | 6,886 | 24·9 | 9,409 | 7,180 | 23·7 |
| Manitoba | 1,578 | 1,188 | 24·7 | 1,419 | 1,094 | 22·9 | 1,405 | 1,160 | 17·4 |
| Saskatchewan | 1,733 | 1,391 | 19·7 | 1,587 | 1,446 | 8·8 | 1,849 | 1,647 | 10·9 |
| Alberta | 1,613 | 1,171 | 27·4 | 1,753 | 1,424 | 18·6 | 1,887 | 1,423 | 24·6 |
| Colombie Britannique | 1,308 | 1,004 | 23·2 | 1,443 | 1,116 | 22·5 | 1,588 | 1,265 | 20·3 |
| Yukon | 13 | 10 | 23·0 | 2 | 1 | - | 9 | 9 | - |
| Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | 9 | 5 | 44·4 | 1 | 1 | - |
| **Canada** | **21,632** | **15,720** | **25·3** | **19,759** | **15,188** | **23·0** | **20,667** | **16,258** | **21·3** |

**Classification des crimes et délits graves.**—Sous le système usité au Canada, les crimes et délits graves constituent six catégories principales, savoir: attentats contre les personnes, attentats contre la propriété avec violence, attentats contre la propriété sans violence, attentats criminels contre la propriété, faux et usage de faux, autres crimes et délits graves. Dans les première, troisième, quatrième et sixième catégories, les condamnations ont augmenté entre 1922 et 1924; par contre, elles ont décru dans les deux autres catégories. Remarquons tout spécialement que les condamnations pour distillation illicite, au nombre de 220 en 1921, sont montées à 1,068 en 1923 et 955 en 1924. Le tableau **29** présente le détail des condamnations, pour chaque crime ou délit, et le tableau **30** relate les suites données aux poursuites; on y voit notamment que le nombre des femmes condamnées est passé de 1,765 en 1921 à 1,609 en 1922, à 1,609 en 1923 et 1,826 en 1924. Enfin, le tableau **31** nous renseigne sur la situation sociale des condamnés: métier ou occupation, état civil, degré d'instruction, âge, sobriété, lieu de naissance, religion, etc.

**29.—Crimes et délits par catégories, exercices terminés le 30 septembre 1922-24.**

NOTA.—Les jeunes délinquants ne sont pas compris dans les chiffres ci-dessous.

| Classification. | 1922. | | 1923. | | 1924 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Accusations. | Condamnations. | Accusations. | Condamnations. | Accusations. | Condamnations. |
| CLASSE I—ATTENTATS CONTRE LES PERSONNES. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Meurtre | 56 | 19 | 47 | 15 | 61 | 22 |
| Tentative de meurtre | 41 | 20 | 30 | 15 | 30 | 12 |
| Homicide non prémédité | 88 | 45 | 79 | 38 | 86 | 25 |
| Avortement et suppression d'enfant | 39 | 25 | 23 | 12 | 39 | 20 |
| Viol et autres attentats à la pudeur | 650 | 350 | 624 | 365 | 639 | 385 |
| Proxénétisme | 50 | 25 | 35 | 19 | 29 | 14 |
| Bigamie | 92 | 74 | 77 | 56 | 65 | 49 |
| Coups et blessures graves | 215 | 119 | 249 | 157 | 236 | 148 |
| Violence contre femmes ou filles | 96 | 64 | 93 | 63 | 87 | 65 |
| Voies de fait graves | 671 | 464 | 615 | 382 | 579 | 388 |
| Voies de fait sur la police | 427 | 367 | 245 | 217 | 487 | 442 |
| Rixe | 1,270 | 987 | 1,208 | 920 | 1,315 | 1,052 |
| Refus de pourvoir aux besoins de la famille | 274 | 154 | 271 | 212 | 250 | 201 |
| Abandon du foyer par le mari | 14 | 11 | 9 | 7 | 13 | 11 |
| Autres attentats contre les personnes | 141 | 80 | 155 | 97 | 148 | 95 |
| **Total** | **4,124** | **2,804** | **3,760** | **2,575** | **4,064** | **2,929** |

**29.—Crimes et délits par catégories, exercices terminés le 30 septembre 1922-24 —fin.**

| Classification. | 1922. | | 1923. | | 1924. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Accusations. | Condamnations. | Accusations. | Condamnations. | Accusations. | Condamnations. |
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| CLASSE II—ATTENTATS CONTRE LA PROPRIÉTÉ, AVEC VIOLENCE. | | | | | | |
| Vol avec effraction, cambriolage de maisons, entrepôts et magasins | 2,111 | 1,754 | 1,399 | 1,175 | 1,781 | 1,558 |
| Vol et demandes avec menaces | 323 | 212 | 195 | 132 | 240 | 146 |
| Vol à main armée | 32 | 11 | 15 | 14 | 20 | 14 |
| **Total** | **2,466** | **1,977** | **1,609** | **1,321** | **2,041** | **1,718** |
| CLASSE III—ATTENTATS CONTRE LA PROPRIÉTÉ, SANS VIOLENCE. | | | | | | |
| Introduction au Canada d'objets volés | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 5 |
| Détournement | 35 | 19 | 28 | 14 | 7 | 4 |
| Escroquerie | 987 | 684 | 820 | 577 | 864 | 677 |
| Recel d'objets volés | 628 | 418 | 542 | 333 | 564 | 376 |
| Fraude et entente frauduleuse | 773 | 466 | 732 | 472 | 791 | 550 |
| Vol de gros bétail | 82 | 50 | 40 | 18 | 80 | 57 |
| Vol simple | 7,848 | 5,938 | 7,472 | 5,865 | 7,834 | 6,164 |
| Vol de lettres à la poste | 25 | 21 | 24 | 22 | 45 | 34 |
| Vol d'automobiles | – | – | – | – | 299 | 280 |
| **Total** | **10,380** | **7,598** | **9,661** | **7,303** | **10,490** | **8,147** |
| CLASSE IV—ATTENTATS CRIMINELS CONTRE LA PROPRIÉTÉ. | | | | | | |
| Incendie volontaire | 69 | 31 | 105 | 58 | 82 | 45 |
| Dommages intentionnels aux chevaux, bestiaux et autres biens | 246 | 187 | 330 | 217 | 255 | 189 |
| **Total** | **315** | **218** | **435** | **275** | **337** | **234** |
| CLASSE V—FAUX ET FAUX MONNAYAGE. | | | | | | |
| Faux monnayage | 18 | 12 | 21 | 10 | 6 | 4 |
| Faux et usage de faux | 532 | 453 | 359 | 301 | 381 | 324 |
| **Total** | **550** | **465** | **380** | **311** | **387** | **328** |
| CLASSE VI—AUTRES DÉLITS NON COMPRIS DANS LES CLASSES PRÉCÉDENTES. | | | | | | |
| Contrefaçon des marques de fabrique | – | – | 42 | 41 | 34 | 31 |
| Tentative de suicide | 52 | 41 | 36 | 27 | 41 | 30 |
| Port d'armes illégal | 151 | 127 | 161 | 141 | 92 | 87 |
| Négligence criminelle | 75 | 44 | 86 | 45 | 90 | 45 |
| Conspiration | 62 | 33 | 69 | 30 | 49 | 21 |
| Conduire un automobile, en état d'ivresse | 234 | 202 | 354 | 353 | [1] | [1] |
| Violation de domicile | – | – | 7 | 4 | – | – |
| Indécence et autres délits contre la morale publique | 141 | 121 | 174 | 149 | 101 | 85 |
| Intimidation | 31 | 21 | 25 | 8 | 13 | 9 |
| Lupanars, tenanciers et pensionnaires | 682 | 599 | 782 | 666 | 761 | 701 |
| Infraction aux lois contre le jeu et les loteries | 458 | 389 | 500 | 434 | 429 | 348 |
| Infraction aux lois fiscales | 76 | 70 | 37 | 33 | 248 | 241 |
| Distillation illicite | 686 | 643 | 1,106 | 1,068 | 990 | 955 |
| Parjure et subornation de témoins | 144 | 62 | 110 | 53 | 144 | 78 |
| Evasion de prison | 140 | 128 | 145 | 134 | 129 | 123 |
| Emeute et tumulte | 67 | 49 | 143 | 127 | 75 | 52 |
| Sédition | 3 | 3 | 2 | 1 | – | – |
| Sodomie et bestialité | 84 | 64 | 70 | 52 | 74 | 49 |
| Divers autres délits | 111 | 62 | 65 | 37 | 78 | 47 |
| **Total** | **3,197** | **2,658** | **3,914** | **3,403** | **3,348** | **2,902** |
| **Grand total** | **21,032** | **15,720** | **19,759** | **15,188** | **20,667** | **16,258** |

[1] Classifié dans les condamnations sommaires.

## 30.—Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, de 1917 à 1924.

| Accusations et peines. | 1917. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921[1]. | 1922.[1] | 1923.[1] | 1924.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Accusations | 19,454 | 21,747 | 23,021 | 23,213 | 21,478 | 21,032 | 19,759 | 20,667 |
| Acquittements[2] | 3,868 | 4,356 | 4,592 | 4,746 | 4,775 | 4,896 | 4,550 | 4,389 |
| Envoyés dans les asiles d'aliénés | 27 | 21 | 33 | 24 | 30 | 27 | 21 | 20 |
| Condamnations | 15,559 | 17,370 | 18,396 | 18,443 | 16,169 | 15,720 | 15,188 | 16,258 |
| Hommes | 13,086 | 14,871 | 16,101 | 16,722 | 14,404 | 14,111 | 13,579 | 14,432 |
| Femmes | 2,473 | 2,499 | 2,235 | 1,721 | 1,765 | 1,609 | 1,609 | 1,826 |
| Première condamnation | 13,093 | 14,310 | 15,118 | 15,096 | 12,589 | 13,022 | 12,686 | 13,109 |
| Deuxième condamnation | 1,373 | 1,551 | 1,641 | 1,668 | 1,845 | 1,335 | 1,212 | 1,329 |
| Récidive | 1,093 | 1,509 | 1,637 | 1,679 | 1,762 | 1,363 | 1,290 | 1,820 |
| Peines— | | | | | | | | |
| Prison, avec option d'amende | 4,845 | 5,106 | 5,053 | 5,447 | 4,900 | 4,430 | 4,916 | 5,142 |
| Prison, moins d'un an | 2,890 | 3,284 | 3,455 | 3,750 | 3,912 | 3,982 | 3,601 | 3,702 |
| Prison, un an et plus | 462 | 783 | 921 | 886 | 1,260 | 1,531 | 1,057 | 1,461 |
| Pénitencier, de deux à cinq ans | 540 | 701 | 978 | 873 | 1,122 | 1,153 | 949 | 1,054 |
| Pénitencier, cinq ans et plus | 145 | 185 | 229 | 245 | 481 | 435 | 223 | 330 |
| Pénitencier à perpétuité | 1 | 4 | 7 | 7 | 9 | 11 | 2 | 5 |
| Mort | 15 | 20 | 28 | 26 | 17 | 19 | 15 | 22 |
| Maison de correction | 584 | 678 | 678 | 615 | 126 | 89 | 105 | 149 |
| Autres peines | 6,077 | 6,609 | 7,047 | 6,594 | 4,342 | 4,070 | 4,320 | 4,393 |

[1] Non compris les jeunes délinquants.
[2] Y compris les cas d'interruption de poursuites, désaccord du jury, etc.

## 31.—Occupations, etc., des condamnés pour crimes et délits, 1918-1924.

| Classes. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921.[1] | 1922.[1] | 1923.[1] | 1924.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Occupation— | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Agriculture | 1,152 | 966 | 898 | 1,034 | 1,248 | 1,408 | 965 |
| Commerce | 1,813 | 1,963 | 2,406 | 2,648 | 2,426 | 2,479 | 2,171 |
| Domesticité | 1,866 | 1,608 | 1,354 | 999 | 1,280 | 1,092 | 1,725 |
| Industrie | 1,214 | 1,424 | 1,483 | 1,522 | 1,445 | 1,156 | 1,235 |
| Carrière libérales | 359 | 315 | 168 | 194 | 89 | 90 | 79 |
| Journaliers et manœuvres | 4,403 | 5,232 | 5,347 | 5,914 | 6,105 | 4,771 | 4,911 |
| Inconnue | 6,563 | 6,888 | 6,787 | 7,085 | 3,127 | 4,192 | 5,172 |
| État civil— | | | | | | | |
| Mariés | 4,474 | 4,472 | 4,434 | 4,811 | 5,200 | 5,245 | 5,284 |
| Célibataires | 10,339 | 11,081 | 10,760 | 11,643 | 7,952 | 6,709 | 7,596 |
| Veufs | 269 | 315 | 196 | 182 | 218 | 171 | 228 |
| Inconnu | 2,288 | 2,528 | 3,053 | 2,760 | 2,350 | 3,063 | 3,150 |
| Degré d'instruction— | | | | | | | |
| Totalement illettrés | 1,084 | 843 | 925 | 904 | 672 | 512 | 446 |
| Primaire | 14,042 | 14,408 | 14,179 | 15,598 | 12,636 | 11,330 | 13,279 |
| Supérieure | 192 | 282 | 258 | 245 | 326 | 218 | 199 |
| Inconnu | 2,052 | 2,863 | 3,081 | 2,649 | 2,086 | 3,128 | 2,334 |
| Âge— | | | | | | | |
| Au-dessous de 16 ans | 4,104 | 3,876 | 3,355 | – | – | – | – |
| De 16 à 21 ans | 2,938 | 3,846 | 3,288 | 3,289 | 3,169 | 2,641 | 3,103 |
| De 21 à 40 ans | 6,728 | 6,446 | 7,216 | 7,898 | 8,205 | 7,277 | 7,631 |
| De 40 ans et plus | 1,748 | 1,795 | 1,795 | 1,932 | 2,182 | 2,559 | 2,535 |
| Inconnu | 1,852 | 2,433 | 2,789 | 3,050 | 2,164 | 2,711 | 2,989 |
| Consommation d'acool— | | | | | | | |
| Modérée | 11,656 | 10,726 | 11,000 | 11,331 | 8,990 | 8,509 | 9,013 |
| Immodérée | 1,357 | 1,276 | 1,232 | 1,322 | 1,197 | 1,015 | 944 |
| Absence d'information | 4,357 | 6,394 | 6,211 | 6,743 | 5,533 | 6,664 | 6,301 |
| Lieu de naissance— | | | | | | | |
| Angleterre et pays de Galles | 1,177 | 1,329 | 1,489 | 1,659 | 1,342 | 1,190 | 1,308 |
| Irlande | 285 | 193 | 247 | 268 | 240 | 179 | 207 |
| Ecosse | 381 | 381 | 462 | 458 | 359 | 390 | 440 |
| Canada | 9,322 | 10,157 | 9,570 | 10,638 | 8,607 | 7,802 | 8,384 |
| Autres possess. britanniques | 152 | 90 | 106 | 124 | 63 | 73 | 100 |
| Etats-Unis | 947 | 990 | 1,148 | 1,113 | 992 | 766 | 767 |
| Autres pays étrangers | 3,161 | 2,780 | 2,589 | 2,511 | 2,188 | 1,969 | 1,738 |
| Inconnu | 1,945 | 2,476 | 2,832 | 2,625 | 1,929 | 2,819 | 3,314 |

[1] Non compris les jeunes délinquants de 1921 à 1924.

**31.—Occupations, etc., des condamnés pour crimes et délits, 1918-1924— fin.**

| Classes. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921.[1] | 1922.[1] | 1923.[1] | 1924.[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Religion— | | | | | | | |
| Baptiste | 385 | 383 | 447 | 449 | 344 | 318 | 319 |
| Catholique romaine | 6,959 | 6,896 | 6,093 | 6,461 | 5,077 | 4,620 | 4,171 |
| Anglicane | 1,910 | 2,186 | 2,234 | 2,527 | 2,223 | 1,784 | 2,123 |
| Méthodiste | 1,368 | 1,589 | 1,503 | 1,500 | 1,358 | 1,027 | 1,101 |
| Presbytérienne | 1,397 | 1,432 | 1,621 | 1,603 | 1,409 | 1,391 | 1,565 |
| Protestante | 1,618 | 1,683 | 1,671 | 2,381 | 1,623 | 1,737 | 1,388 |
| Hébraïque | – | – | 519 | 564 | 407 | 340 | 408 |
| Autres confessions | 1,506 | 1,438 | 802 | 854 | 815 | 674 | 857 |
| Inconnue | 2,227 | 2,789 | 3,553 | 3,057 | 2,464 | 3,297 | 4,326 |
| Résidence— | | | | | | | |
| Urbaine | 14,190 | 16,305 | 16,178 | 16,120 | 12,404 | 11,886 | 12,806 |
| Rurale | 1,779 | 2,051 | 2,111 | 3,074 | 2,940 | 2,941 | 2,762 |
| Inconnue | 1,401 | 40 | 154 | 202 | 376 | 361 | 690 |

[1] Non compris les jeunes délinquants de 1921 à 1924.

## 3.—Condamnations sommaires.

Les statistiques qui suivent traitent des délits commis par des adultes (personnes au-dessus de 16 ans) traduits devant les magistrats de police ou autres juges de paix, en vertu des dispositions de la loi sur les condamnations sommaires. Pendant les douze mois terminés le 30 septembre 1924, 142,999 auteurs de ces délits ont été condamnés, au lieu de 137,493 en 1923, 136,322 en 1922 et 155,376 en 1921, soit une augmentation de 5,506 sur 1923, mais une diminution de 12,377 sur 1921. Parmi ces condamnés, 134,608 appartenaient au sexe masculin, au lieu de 130,139 en 1923, et 8,391 au sexe féminin, au lieu de 7,354 en 1923.

On trouvera dans le tableau **32** les détails relatifs aux condamnations sommaires, pour chaque province, de 1921 à 1924. Les changements les plus frappants sont, d'une part, l'accroissement des condamnations pour infraction aux lois sur les boissons, la prohibition et la tempérance, lesquelles sont montées de 8,519 en 1922 à 10,449 en 1924, et, d'autre part, la décroissance des condamnations pour infraction aux lois sur l'opium et les stupéfiants, lesquelles sont tombées de 1,858 en 1922 à 1,297 en 1923 et 996 en 1924.

**32.—Condamnations sommaires, par provinces et par délits, 1921-1924.**

A.—PAR PROVINCES.

| Provinces. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | Augmentation ou diminution, 1923-24. |
|---|---|---|---|---|---|
| Île du Prince-Édouard | 373 | 309 | 321 | 232 | −89 |
| Nouvelle-Ecosse | 4,639 | 3,332 | 3,033 | 3,355 | +322 |
| Nouveau-Brunswick | 2,680 | 2,281 | 2,179 | 2,499 | +320 |
| Québec | 45,042 | 31,441 | 27,563 | 22,803 | −4,760 |
| Ontario | 63,874 | 63,015 | 64,639 | 73,768 | +9,129 |
| Manitoba | 9,563 | 9,530 | 11,377 | 11,189 | −188 |
| Saskatchewan | 6,137 | 6,876 | 8,346 | 7,274 | −1,072 |
| Alberta | 8,571 | 7,766 | 8,359 | 8,342 | −17 |
| Colombie Britannique | 14,460 | 11,720 | 11,639 | 13,508 | +1,869 |
| Yukon | 37 | 52 | 37 | 29 | −8 |
| **Total** | **155,376** | **136,322** | **137,493** | **142,999** | **+5,506** |

**32.—Condamnations sommaires, par provinces et par délits, 1921-1924**—fin.

B.—PAR CAUSES.

| Délits. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | Augmentation ou diminution, 1923-24. |
|---|---|---|---|---|---|
| Voies de fait | 3,261 | 2,999 | 3,199 | 3,277 | +158 |
| Port d'armes illégal | 717 | 585 | 529 | 492 | −37 |
| Mépris de cour | 11 | 24 | 18 | 54 | +36 |
| Cruauté envers les animaux | 584 | 554 | 445 | 371 | −74 |
| Perturbations de réunions religieuses et autres | 28 | 19 | 62 | 22 | −40 |
| Infractions aux lois de pêche et de chasse | 874 | 1,435 | 1,343 | 1,346 | +3 |
| Infractions aux lois défendant le jeu | 4,961 | 3,563 | 4,173 | 4,514 | +341 |
| Infractions aux lois sur l'immigration | 174 | 58 | 71 | 61 | −10 |
| Infractions aux lois sur l'inspection et la vente | 82 | 28 | 45 | 217 | +172 |
| Adultération de denrées alimentaires | 232 | 148 | 195 | 152 | −43 |
| Infractions aux lois sur les poids et mesures | 129 | 88 | 122 | 81 | −41 |
| Infractions aux lois sur les boissons, la prohibition et la tempérance | 10,458 | 8,519 | 10,088 | 10,449 | +361 |
| Dommages malicieux à la propriété | 874 | 691 | 608 | 731 | +123 |
| Infractions aux lois concernant les maîtres et serviteurs | 185 | 210 | 198 | 259 | +61 |
| Non-paiement de salaires ou gages | 793 | 1,002 | 1,075 | 1,037 | −38 |
| Contravention à divers lois et règlements municipaux | 73,883 | 68,657 | 68,810 | 71,517 | +2,707 |
| Négligence à pourvoir aux besoins de sa famille | 1,227 | 814 | 1,101 | 906 | −195 |
| Complicité aux délits des enfants | 137 | 169 | 250 | 412 | +162 |
| Infractions aux lois sur l'opium et les stupéfiants | 1,866 | 1,858 | 1,297 | 996 | −301 |
| Profanation du dimanche | 868 | 851 | 782 | 642 | −140 |
| Infractions aux lois des chemins de fer | 535 | 619 | 308 | 355 | +47 |
| Circulation sur les voies | [1] | } 655 | 535 | 669 | +134 |
| Voyager sans billet | [1] | | 461 | 464 | +3 |
| Infractions aux lois fiscales | 573 | 720 | 763 | 518 | −245 |
| Empiétement | 1,543 | 920 | 762 | 683 | −79 |
| Vagabondage | 5,154 | 4,530 | 3,774 | 4,483 | +709 |
| Ivresse | 34,358 | 25,048 | 25,565 | 27,338 | +1,773 |
| Langage insultant, obscène, profane | 329 | 616 | 631 | 690 | +59 |
| Fréquentation des lupanars | 3,088 | 3,318 | 3,772 | 3,957 | +185 |
| Conduite déréglée | 5,986 | 5,925 | 4,968 | 4,788 | −180 |
| Divers autres délits | 2,466 | 1,699 | 1,623 | 1,518 | −105 |
| **Total** | **155,376** | **136,322** | **137,493** | **142,999** | **+5,506** |

[1] Figurent avec "infractions aux lois des chemins de fer".

**Condamnations pour ivresse.**—Les condamnations pour ivresse prononcées au Canada en 1924 se sont élevées à 27,338, comparativement à 25,048 en 1922, et 25,565 en 1923, soit une augmentation de 1,773 ou 6·9 p.c. sur l'année précédente. Le tableau **33** donne le détail des condamnations par provinces durant les six années 1919–1924, avec pourcentage d'augmentation ou de diminution en 1924 par rapport à 1923.

**33.—Condamnations pour ivresse, par provinces, pendant les six ans 1919-1924.**

| Provinces. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | Augmentation (+) ou diminution (−) en 1924 par rapport à 1923. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | numérique. | pour-cent. |
| Ile du Prince-Edouard | 116 | 120 | 144 | 162 | 164 | 94 | −70 | −42·68 |
| Nouvelle-Ecosse | 2,879 | 3,140 | 2,156 | 1,492 | 1,392 | 1,456 | +64 | +4·60 |
| Nouveau-Brunswick | 1,350 | 1,882 | 1,264 | 1,088 | 1,074 | 1,176 | +102 | +9·50 |
| Quebec | 7,116 | 11,863 | 9,943 | 7,103 | 6,260 | 6,146 | −114 | −1·82 |
| Ontario | 8,498 | 15,021 | 14,498 | 10,063 | 11,370 | 12,993 | +1,623 | +14·27 |
| Manitoba | 1,570 | 2,330 | 1,429 | 1,623 | 1,680 | 1,948 | +268 | +15·95 |
| Saskatchewan | 618 | 919 | 708 | 816 | 884 | 505 | −379 | −42·87 |
| Alberta | 1,057 | 1,536 | 1,838 | 1,608 | 1,277 | 1,464 | +187 | +14·64 |
| Colombie Britannique | 1,004 | 2,948 | 2,376 | 1,081 | 1,443 | 1,545 | +102 | +7·07 |
| Territoire du Yukon | 9 | 10 | 2 | 12 | 21 | 11 | −10 | −47·62 |
| **Canada** | **24,217** | **39,769** | **34,358** | **25,048** | **25,565** | **27,338** | **+1,773** | **+6·94** |

## 4.—Criminalité juvénile.

Les jeunes gens de moins de 16 ans condamnés au cours des douze mois terminés le 30 septembre 1924, pour différents délits ou contraventions, étaient au nombre de 7,962, au lieu de 6,571 en 1923, soit une augmentation de 1,391. Sur ce nombre, 4,722 étaient coupables de délits d'une certaine gravité et 3,240 n'avaient commis que des contraventions; la distinction établie entre les uns et les autres se rapproche sensiblement de la ligne de démarcation qui sépare les adultes condamnés pour crimes et délits graves de ceux condamnés pour menus délits et contraventions. En 1923, il y avait eu 4,165 condamnations de jeunes délinquants pour délits graves et 2,406 pour contraventions. Le tableau **34** relève les délits et contraventions commis par les jeunes délinquants en 1923 et 1924 par provinces et le tableau **35** les classifie par catégories.

**34.—Jeunes délinquants condamnés pour délits graves et contraventions, par provinces et par sexe, en 1923 et 1924.**

| Provinces. | | Délits graves. | | | Contraventions. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1923. | 1924. | Augmentation ou diminution. | 1923. | 1924. | Augmentation ou diminution. |
| Île du Prince-Édouard | Garçons | 10 | 31 | + 21 | - | - | - |
| | Filles. | - | - | - | - | - | - |
| | Total. | 10 | 31 | + 21 | - | - | - |
| Nouvelle-Écosse | Garçons | 249 | 246 | - 3 | 75 | 136 | + 61 |
| | Filles. | 4 | 5 | + 1 | 1 | 8 | + 7 |
| | Total. | 253 | 251 | - 2 | 76 | 144 | + 68 |
| Nouveau-Brunswick | Garçons | 59 | 58 | - 1 | - | 21 | + 21 |
| | Filles. | 1 | 1 | - | - | 1 | + 1 |
| | Total. | 60 | 59 | - 1 | - | 22 | + 22 |
| Québec | Garçons | 844 | 722 | -122 | 519 | 590 | + 71 |
| | Filles. | 20 | 60 | + 40 | 109 | 135 | + 26 |
| | Total. | 864 | 782 | - 82 | 628 | 725 | + 97 |
| Ontario | Garçons | 1,589 | 1,963 | +374 | 951 | 1,261 | +310 |
| | Filles. | 44 | 81 | + 37 | 98 | 122 | + 24 |
| | Total. | 1,633 | 2,044 | +411 | 1,049 | 1,383 | +334 |
| Manitoba | Garçons | 550 | 682 | +132 | 428 | 708 | +280 |
| | Filles. | 31 | 68 | + 37 | 67 | 98 | + 31 |
| | Total. | 581 | 750 | +169 | 495 | 806 | +311 |
| Saskatchewan | Garçons | 241 | 338 | + 97 | 21 | 46 | + 25 |
| | Filles. | 8 | 24 | + 16 | 7 | 1 | - 6 |
| | Total. | 249 | 362 | +113 | 28 | 47 | + 19 |
| Alberta | Garçons | 241 | 189 | - 52 | 36 | 30 | - 6 |
| | Filles. | 5 | 3 | - 2 | 2 | 1 | - 1 |
| | Total. | 246 | 192 | - 54 | 38 | 31 | - 7 |
| Colombie Britannique | Garçons | 256 | 240 | - 16 | 74 | 71 | - 3 |
| | Filles. | 12 | 11 | - 1 | 18 | 11 | - 7 |
| | Total. | 268 | 251 | - 17 | 92 | 82 | - 10 |
| Yukon | Garçons | 1 | - | - 1 | - | - | - |
| **Canada** | **Garçons** | **4,040** | **4,469** | **+429** | **2,104** | **2,863** | **+759** |
| | **Filles.** | **125** | **253** | **+128** | **302** | **377** | **+ 75** |
| | **Total.** | **4,165** | **4,722** | **+557** | **2,406** | **3,240** | **+834** |

**Délits graves.**—Le tableau **35** contient l'énumération des délits graves pour lesquels de jeunes délinquants ont été condamnés en 1923 et 1924; on y voit que le vol et le cambriolage sont les délits les plus fréquents; en 1923, 83 p.c. des délits graves étaient de cette nature.

**35.—Jeunes délinquants condamnés pour délits graves, en 1923 et 1924.**

| Délits. | 1923. | 1924. | Fluctuation | |
|---|---|---|---|---|
| | | | numérique. | proportionnelle. |
| Voies de fait graves et blessures | 45 | 29 | − 16 | − 35·55 |
| Voies de fait simples | 67 | 103 | + 36 | + 53·73 |
| Outrage à la pudeur | 27 | 29 | + 2 | + 7·41 |
| Délits d'une nature sexuelle | 12 | 9 | − 3 | − 25·00 |
| Tentative de déraillement de trains | 25 | 51 | + 26 | +104·00 |
| Assassinat | 1 | - | - | - |
| Autres attentats contre la personne | 2 | - | - | - |
| Cambriolage | 752 | 812 | + 60 | + 7·98 |
| Escroquerie | 3 | 6 | + 3 | +100·00 |
| Vol et recel de marchandises | 2,730 | 2,782 | + 52 | + 1·90 |
| Fraude et escroquerie | 9 | 8 | − 1 | − 11·11 |
| Incendie volontaire | 28 | 19 | − 9 | − 32·14 |
| Autres dommages à la propriété | 436 | 767 | +331 | + 75·92 |
| Faux en écritures | 9 | 10 | + 1 | + 11·11 |
| Conduite immorale et indécente | 10 | 87 | + 77 | +770·00 |
| Divers autres délits | 9 | 10 | + 1 | + 11·11 |
| **Total** | **4,165** | **4,722** | **+557** | **+ 13·37** |

**Contraventions.**—Sur les 3,240 jeunes gens condamnés pour contraventions en 1924, 872 avaient violé les règlements municipaux, 286 s'étaient rendus coupables d'inconduite, 256 de tapage, 250 étaient considérés comme incorrigibles, 475 avaient pénétré dans des propriétés encloses, 365 avaient fait l'école buissonnière, 129 s'étaient rendus coupables de vagabondage compliqué d'indécence et 607 autres offenses légères.

### 5.—Statistiques de la police.

En 1924, sur 141 cités et villes de 4,000 âmes et plus, 133 ont fourni au Bureau Fédéral de la Statistique des informations sur leur police municipale. Toutes ensemble, ces agglomérations urbaines avaient une population de 3,286,490 habitants, protégée par 4,172 agents de police; ceux-ci procédèrent à 84,315 arrestations et traduisirent devant les tribunaux 86,587 personnes. Au cours de l'année, les crimes, délits et contraventions signalés à la police ou connus d'elle se sont élevés à 207,136; ils ont donné lieu à des poursuites contre 166,606 prévenus, nombre qui représente 80·4 p.c. des délits connus. La justice a condamné 124,006 accusés; ces condamnations forment 60 p.c. des délits connus et 74·4 p.c. des poursuites exercées.

On a signalé à la police le vol de 5,166 automobiles, dont 4,703 ont été rendus à leur propriétaire et de 5,368 bicyclettes, dont 2,751 furent retrouvées. Quant aux autres objets dont la perte ou le vol fit l'objet de plaintes à la police, ils avaient une valeur de $1,692,651; 62 p.c. ont été récupérés.

### 6.—Établissements pénitentiaires.

La Division des Pénitenciers du ministère de la Justice est gestionnaire des pénitenciers du Canada, au nombre de six, les deux principaux étant situés à Portsmouth, Ont., et St-Vincent de Paul, Qué., et les quatre autres à Dorchester, N.-B., Prince Albert, Sask., Stony Mountain, Man., et New Westminster, C.B. Au cours de l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1925, la moyenne quotidienne des détenus dans ces institutions était de 2,217; leurs dépenses durant l'année se sont élevées à $1,514,865. On trouvera plus loin la statistique des détenus à la fin de l'année.

Les détenues du sexe féminin, au nombre de 31 au 31 mars 1924 et de 27 au 31 mars 1925, sont logées au pénitencier de Portsmouth, dans la banlieue de Kingston, dont une aile spéciale leur est affectée, avec un personnel spécialement à leur usage. On construit actuellement un bâtiment distinct à leur intention.

Les tableaux **37** à **39** contiennent certains détails statistiques sur les pénitenciers. Au 31 mars 1925 on comptait 120 détenus de plus qu'à la fin de l'exercice précédent, mais 141 de moins qu'en 1923. On verra par le tableau **37** que les libérations conditionnelles deviennent de plus en plus rares, étant tombées de 634 en 1923 à 366 en 1925; dans le tableau **38**, consacré à la classification des détenus par groupes d'âge, on voit que depuis 1922, année qui vit le plus grand nombre d'internés, soit 2,640, l'âge médian s'est élevé. Durant les trois dernières années, les détenus de moins de 30 ans sont descendus de 1,613 à 1,301, soit un déclin de 312, tandis que l'ensemble des détenus ne diminuait que de 295, de telle sorte que la proportion de ceux de plus de 30 ans a légèrement augmenté. Le tableau **39** contient une statistique détaillée de la nationalité, de la religion, de l'état civil et de l'origine raciale des détenus.

**Grâces et commutations.**—Au cours de l'année 1923, le droit de grâce s'est exercé dans 1,676 cas; sur ce nombre 1,137 condamnés bénéficièrent de la libération conditionnelle, 156 furent déportés, 75 furent relâchés sous certaines conditions autres que celles prescrites par la loi sur la libération conditionnelle, 81 ont bénéficié d'une remise de peine pure et simple, enfin, 148 condamnés mais non emprisonnés virent leur amende réduite ou remise. En outre, 73 libérations conditionnelles ont été rendues définitives et 6 condamnés à mort ont vu leur peine commuée en un emprisonnement perpétuel.

**Population des établissements pénitentiaires.**—Les établissements pénitentiaires du Canada peuvent être divisés en quatre classes, savoir: les pénitenciers où les détenus font de longs séjours et dont la population ne varie guère; les maisons de correction pour garçons et les maisons de correction pour filles où les changements sont également peu fréquents, mais cependant plus fréquents pour les garçons que pour les filles et enfin, les prisons ordinaires dont les hôtes se renouvellent constamment. Si l'on admet que la moyenne pour l'année puisse être basée sur le nombre des détenus au commencement et à la fin de l'année et que le mouvement des détenus soit représenté par le nombre des sorties, on obtient alors les résultats suivants: en 1923, le mouvement des détenus dans les maisons de correction pour filles fut de 78 p.c. et dans les prisons de 1,596 p.c. La moyenne du temps passé en prison est donc quelque peu inférieure à un mois.

**36.—Détenus dans les différents établissements pénitentiaires, 1922-1924.**

NOTA.—Les statistiques pénitentiaires jusqu'en 1919 étaient fournies par chaque établissement et couvraient l'année solaire. Depuis 1920, elles sont fournies par les inspecteurs des pénitenciers et couvrent l'exercice budgétaire qui se termine le 31 mars.

| Etablissements. | Détenus au commencement de l'année. | Admis durant l'année. | Libérés durant l'année. | Détenus à la fin de l'année. |
|---|---|---|---|---|
| 1922. | | | | |
| Pénitenciers | 2,150 | 1,366 | 876 | 2,640 |
| Maisons de correction pour garçons | 2,023 | 4,247 | 4,461 | 1,809 |
| Maisons de correction pour filles | 344 | 543 | 482 | 405 |
| Prisons | 2,674 | 35,028 | 35,043 | 2,659 |
| **Total** | **7,191** | **41,184** | **40,862** | **7,513** |
| 1923. | | | | |
| Pénitenciers | 2,640 | 1,053 | 1,207 | 2,486 |
| Maisons de correction pour garçons | 1,878 | 4,142 | 4,131 | 1,889 |
| Maisons de correction pour filles | 336 | 243 | 257 | 322 |
| Prisons | 2,678 | 33,698 | 34,083 | 2,293 |
| **Total** | **7,532** | **39,136** | **39,678** | **6,990** |
| 1924. | | | | |
| Pénitenciers | 2,486 | 870 | 1,131 | 2,225 |
| Maisons de correction pour garçons | 1,687 | 4,856 | 4,618 | 1,925 |
| Maisons de correction pour filles | 383 | 391 | 387 | 387 |
| Prisons | 2,293 | 37,178 | 36,882 | 2,589 |
| **Total** | **6,849** | **43,295** | **43,018** | **7,126** |

## 37.—Mouvement des détenus, exercices 1919-1925.

| Situation. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Détenus au commencement de l'exercice.... | 1,468 | 1,689 | 1,931 | 2,150 | 2,640 | 2,486 | 2,225 |
| Entrées— | | | | | | | |
| Inexécution des cond. de la lib. cond..... | 4 | 9 | 2 | 3 | 10 | 7 | 9 |
| Révocation de la libération cond..... | 3 | 2 | 1 | 3 | 6 | 16 | 16 |
| Evadés, repris..... | 3 | - | 4 | - | 2 | 2 | 1 |
| Par transfèrement..... | 15 | 150 | 36 | 7 | 100 | 18 | 14 |
| Nouveaux condamnés..... | 979[1] | 1,005 | 995 | 1,353 | 935 | 827 | 928 |
| **Total**..... | **2,472** | **2,855** | **2,969** | **3,516** | **3,693** | **3,356** | **3,193** |
| Sorties— | | | | | | | |
| Décès..... | 45 | 12 | 19 | 15 | 21 | 16 | 14 |
| Evasion..... | 3 | 5[3] | 10[4] | 1[4] | 1 | 8[5] | - |
| Expiration de peine..... | 212 | 201 | 308 | 365 | 342 | 377 | 342 |
| Revision de procès..... | 44[2] | 13 | 8 | 6 | 8 | 8 | 11 |
| Grâce..... | 160 | 208 | 4 | 2 | 5 | 31 | 12 |
| Libération conditionnelle..... | 252 | 275 | 374 | 400 | 634 | 566 | 366 |
| Transfèrement..... | 16 | 163 | 36 | 7 | 97 | 17 | 11 |
| Déportation..... | 39 | 35 | 52 | 69 | 89 | 100 | 82 |
| Envoi aux maisons de correction..... | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Envoi aux asiles d'aliénés..... | - | - | - | - | - | - | - |
| Remis aux autorités provinciales..... | 12 | 11 | 8 | 9 | 10 | 8 | 10 |
| Par ordre des autorités militaires..... | - | 1 | - | - | - | - | - |
| **Détenus à la fin de l'exercice**..... | **1,689** | **1,931** | **2,150** | **2,640** | **2,486** | **2,225** | **2,345** |

[1]Y compris 84 condamnés par les conseils de guerre. [2]Y compris 25 militaires, par ordre des autorités. [3]Des asiles d'aliénés. [4]Une évasion d'un asile d'aliénés. [5]Deux échappés des prisons provinciales.

## 38.—Âge des détenus, 1918-1925.

| Groupes d'âge. | 1918. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Au-dessous de 20 ans..... | 115 | 228 | 335 | 289 | 371 | 282 | 212 | 240 |
| De 20 à 30 ans..... | 616 | 718 | 775 | 969 | 1,242 | 1,158 | 968 | 1,061 |
| De 30 à 40 ans..... | 405 | 395 | 434 | 479 | 581 | 580 | 578 | 591 |
| De 40 à 50 ans..... | 205 | 218 | 251 | 242 | 290 | 292 | 287 | 292 |
| De 50 à 60 ans..... | 91 | 97 | 100 | 130 | 123 | 127 | 125 | 116 |
| Au-dessus de 60 ans..... | 31 | 33 | 36 | 41 | 33 | 47 | 55 | 45 |
| **Total**..... | **1,468**[1] | **1,689** | **1,931** | **2,150** | **2,640** | **2,486** | **2,225** | **2,345** |

[1]Dont cinq d'âge inconnu (aliénés).

## 39.—Race, nationalité, religion, etc., des détenus, 1919-1925.

| Classification. | 1919. | 1920. | 1921. | 1922. | 1923. | 1924. | 1925. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Par race— | | | | | | | |
| Africaine | 52 | 57 | 67 | 83 | 87 | 63 | 54 |
| Blanche | 1,585 | 1,820 | 2,019 | 2,489 | 2,303 | 2,065 | 2,198 |
| Indienne | 13 | 24 | 31 | 23 | 44 | 42 | 50 |
| Métisse | 12 | 8 | 8 | 15 | | | |
| Mongole | 24 | 22 | 25 | 30 | 49 | 51 | 40 |
| Malaise | 3 | – | – | – | 3 | 3 | 1 |
| **Total** | **1,689** | **1,931** | **2,150** | **2,640** | **2,486** | **2,225**[1] | **2,345**[1] |
| Par nationalité— | | | | | | | |
| Britannique— | | | | | | | |
| Canadiens | 945 | 1,107 | 1,277 | 1,605 | 1,471 | 1,298 | 1,404 |
| Anglais et Gallois | 103 | 93 | 160 | 182 | 165 | 167 | 170 |
| Irlandais | 38 | 29 | 39 | 36 | 34 | 37 | 35 |
| Ecossais | 35 | 36 | 31 | 59 | 58 | 51 | 59 |
| Autres sujets britanniques | 19 | 20 | 14 | 29 | 24 | 22 | 25 |
| Etrangers— | | | | | | | |
| Américains (E.-U.) | 163 | 209 | 199 | 246 | 252 | 205 | 207 |
| Autrichiens et Hongrois | 113 | 108 | 108 | 109 | 105 | 105 | 99 |
| Chinois | 22 | 21 | 21 | 20 | 43 | 46 | 37 |
| Français | 4 | 12 | 10 | 9 | – | – | – |
| Allemands | 15 | 18 | – | – | – | – | – |
| Italiens | 66 | 81 | 72 | 89 | 69 | 60 | 58 |
| Russes | 83 | 93 | 83 | 108 | 121 | 110 | 97 |
| Scandinaves[1] | 20 | 15 | 13 | 14 | – | – | – |
| Autres étrangers | 63 | 89 | 123 | 134 | 144 | 124 | 154 |
| **Total** | **1,689** | **1,931** | **2,150** | **2,640** | **2,486** | **2,225** | **2,345** |
| Par état civil— | | | | | | | |
| Célibataires | 1,044 | 1,218 | 1,456 | 1,750 | 1,577 | 1,317 | 1,411 |
| Mariés | 567 | 638 | 626 | 790 | 809 | 779 | 823 |
| Veufs | 78 | 75 | 68 | 100 | 100 | 127 | 110 |
| Divorcés | – | – | – | – | – | 2 | 1 |
| **Total** | **1,689** | **1,931** | **2,150** | **2,640** | **2,486** | **2,225** | **2,345** |
| Par sexe— | | | | | | | |
| Masculin | 1,649 | 1,899 | 2,125 | 2,616 | 2,460 | 2,194 | 2,318 |
| Féminin | 40 | 32 | 25 | 24 | 26 | 31 | 27 |
| **Total** | **1,689** | **1,931** | **2,150** | **2,640** | **2,486** | **2,225** | **2,345** |
| Par consommation d'alcool— | | | | | | | |
| Abstèmes | 409 | 548 | 590 | 651 | 593 | 483 | 507 |
| Tempérants | 844 | 975 | 1,092 | 1,401 | 1,309 | 1,255 | 1,374 |
| Intempérants | 436 | 408 | 468 | 588 | 584 | 487 | 464 |
| **Total** | **1,689** | **1,931** | **2,150** | **2,640** | **2,486** | **2,225** | **2,345** |
| Par religion | | | | | | | |
| Anglicane | 227 | 301 | 356 | 435 | 367 | 354 | 370 |
| Baptiste | 98 | 111 | 113 | 137 | 131 | 99 | 92 |
| Boudhiste | 17 | 7 | 12 | 10 | 34 | 38 | 28 |
| Grecque orthodoxe | 38 | 57 | 73 | 85 | 88 | 65 | 56 |
| Hébraïque | 28 | 38 | 34 | 41 | 59 | 49 | 51 |
| Luthérienne | 58 | 46 | 37 | 50 | 50 | 33 | 51 |
| Méthodiste | 168 | 187 | 207 | 241 | 235 | 212 | 213 |
| Presbytérienne | 153 | 193 | 207 | 285 | 282 | 272 | 285 |
| Catholique romaine | 824 | 946 | 1,052 | 1,294 | 1,176 | 1,025 | 1,130 |
| Autres croyances | 65 | 45 | 59 | 49 | 58 | 72 | 64 |
| Sans religion | 13 | – | – | 13 | 6 | 6 | 5 |
| **Total** | **1,689** | **1,931** | **2,150** | **2,640** | **2,486** | **2,225** | **2,345** |

[1]Danois, Norvégiens et Suédois.
[2]Y compris un Arabe. [3]Y compris un Esquimau.

## 5.—Divorce.

Pendant les trois premiers lustres qui suivirent la Confédération, très peu de divorces furent prononcés au Canada; en 1883, on n'en comptait encore que 13 et en 1903 ils ne dépassaient pas 21. Postérieurement, les chiffres grossirent très rapidement; en effet, il y en eût 51 en 1909 et 59 en 1913, dernière année avant la guerre. A ce moment la proportion des divorces était inférieure à 1 pour 1,000 des mariages contractés dans le pays.

La guerre eut pour effet d'accroître considérablement le nombre des divorces prononcés au Canada, les terribles pertubations qu'elle causa ayant eu leur répercussion dans maints foyers, lorsque le mari était aux armées. Il faut aussi attribuer la fréquence des divorces à la plus grande facilité donnée à la rupture des liens conjugaux. En effet, une décision du Conseil privé impérial permit aux tribunaux des provinces des prairies de prononcer le divorce, à partir de 1918; à l'heure actuelle, Ontario et Québec sont les seules provinces dont les habitants doivent s'adresser au Parlement pour obtenir le divorce.

C'est pour toutes ces raisons que les divorces prononcés au Canada sont passés de 114 en 1918 à 551 en 1925, ce dernier chiffre étant basé sur les jugements définitifs passés en force de chose jugée. Le très léger déclin que l'on constate de 1922 à 1924 semble faire espérer que la vague des divorces soulevée par la guerre a dépassé son zénith. On trouvera dans le tableau **40** la statistique des divorces prononcés depuis 1901 jusqu'à 1925 inclusivement; (quant aux années antérieures à 1901, voir l'Annuaire de 1921, page 847).

### 40.—Statistiques du divorce, 1901-1925.

NOTA.—Dans l'Ile du Prince-Edouard, un seul divorce a été prononcé de 1868 à 1924; ce divorce a été accordé en 1913. En vertu d'une décision du Conseil Privé Impérial, des divorces ont été prononcés au Manitoba, dans la Saskatchewan et l'Alberta, depuis 1918, par les tribunaux de ces provinces.

| Année. | Prononcés par le Parlement fédéral. | | | | | Prononcés par les tribunaux. | | | Total pour le Canada. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ontario. | Québec. | Territoires du N.-O. | | Manitoba. | Nouvelle-Ecosse. | Nouv.-Brunswick. | Colombie Britannique. | |
| | | | | Alta. Sask. | | | | | |
| 1901 | 2 | – | – | | – | 10 | – | 7 | 19 |
| 1902 | 2 | – | – | | – | 9 | 1 | 3 | 15 |
| 1903 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 8 | 4 | 4 | 21 |
| 1904 | 5 | 1 | – | | – | 6 | 2 | 5 | 19 |
| 1905 | 2 | 3 | 2 | | 2 | 6 | 2 | 18 | 35 |
| 1906 | 10 | 3 | 1 | – | – | 5 | 1 | 17 | 37 |
| 1907 | 3 | 1 | – | – | 1 | 8[1] | 3 | 9 | 25 |
| 1908 | 8 | – | – | – | – | 5 | 5 | 12 | 30 |
| 1909 | 8 | 4 | 1 | 1 | 2 | 8[1] | 5 | 22 | 51 |
| 1910 | 14 | 2 | – | 1 | 3 | 13[1] | 6 | 12 | 51 |
| 1911 | 13 | 4 | 2 | – | 3 | 10[1] | 6 | 19 | 57 |
| 1912 | 9 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4[2] | 11 | 35 |
| 1913 | 20 | 4 | 4 | 1 | 6 | – | 4 | 20 | 60[6] |
| 1914 | 18 | 7 | 4 | 2 | 2 | 10 | 12 | 15 | 70 |
| 1915 | 10 | 3 | 3 | 1 | 1 | 13 | 6 | 16 | 53 |
| 1916 | 18 | 1 | 1 | 2 | 2 | 14 | 11 | 18 | 67 |
| 1917 | 10 | 4 | 2 | 1 | – | 8 | 6 | 23 | 54 |
| 1918 | 10 | 2 | 2 | 1 | – | 24 | 10 | 65 | 114 |
| 1919 | 49 | 4 | 36[3] | 3 | 88[3] | 36 | 13 | 147 | 376 |
| 1920 | 91 | 9 | 64[4] | 26[4] | 42[4] | 45 | 15 | 136 | 429 |
| 1921 | 101 | 9 | 84[4] | 50[4] | 122[4] | 41 | 13 | 128 | 548 |
| 1922 | 90 | 6 | 129[4] | 37[4] | 97[4] | 35 | 12 | 138 | 544 |
| 1923 | 105 | 11 | 87[4] | 41[4] | 81[4] | 22 | 19 | 139[5] | 505 |
| 1924 | 114 | 13 | 118[4] | 28[4] | 77[4,5] | 42 | 15 | 136[5] | 543 |
| 1925 | 121 | 13 | 101[4] | 42[4] | 79[4] | 30 | 15 | 150 | 551 |

[1]Y compris une séparation judiciaire. [2]Y compris un divorce qui ne prendra effet qu'après paiement des frais de justice. [3]Dont un prononcé par le Parlement. [4]Prononcés par les tribunaux. [5]Dont deux prononcés par le Parlement. [6]Dont un dans l'Ile du Prince-Edouard.

## 6.—Service Civil.

Antérieurement à 1882, les nominations de fonctionnaires et employés publics étaient faites directement par le gouvernement. Cette année-là on constitua un Bureau d'examinateurs du Service Civil, chargé de s'assurer du mérite des candidats et de leur délivrer des certificats d'aptitude; toutefois, le gouvernement conserva le droit de procéder aux nominations.

Une Commission d'enquête de 1907, chargée de procéder à une investigation sur les modalités de l'application de la loi du Service Civil, se prononça en faveur de la création d'une Commission du Service Civil; en 1908, un arrêté ministériel créait cette Commission composée de deux membres, qui ne peuvent être destitués par le gouvernement qu'à la requête du Sénat et de la Chambre des Communes. Les fonctionnaires et employés fédéraux furent placés sous la dépendance des sous-ministres et classifiés en trois divisions, chaque division possédant deux subdivisions; chacune de ces trois catégories avait sa propre cédule d'appointements. La Commission fut chargée de l'organisation du service intérieur et du choix de son personnel, ainsi que des concours à ouvrir entre les candidats; elle devait également s'assurer des mérites des candidats aux emplois relevant du service extérieur. Tous les sujets britanniques de 18 à 35 ans, ayant résidé au Canada pendant au moins trois ans, étaient aptes à prendre part à ces examens et concours.

En 1918, un troisième Commissaire fut nommé. La loi sur le Service Civil passée la même année (8-9 Georges V, chap. 12) élargit l'autorité de la Commission en l'étendant aux nominations aux emplois du service extérieur; ses pouvoirs furent amplifiés au regard de la réglementation des détails du service et de ses relations avec les différents ministères.

Depuis le commencement de 1924 chaque département transmet au Bureau Fédéral de la Statistique un état mensuel de son personnel et de sa rémunération, conformément à un plan adopté, qui permet la comparaison entre les départements et d'une année à l'autre. L'institution de ce système fut précédée d'une investigation qui remonta jusqu'en 1912 et dont les résultats sont brièvement résumés dans le tableau **41**.

Ainsi qu'on le verra par le tableau **41**, le nombre des fonctionnaires et employés augmenta très rapidement durant la guerre, en raison de l'ampliation des fonctions gouvernementales; par exemple, l'imposition de nouvelles taxes nécessitait de nouveaux percepteurs et la création de rouages tels que le Rétablissement des Soldats dans la vie civile et l'établissement des soldats sur le sol, nécessitait un nouveau personnel. Le maximum fut atteint en janvier 1920. On comptait alors 47,133 fonctionnaires et employés de l'Etat, nombre réduit à 38,883 en avril 1925. Ajoutons que sur ce dernier nombre, 1,047 appartenant à la division de l'Impôt sur le Revenu et 2,391 appartenant au département du Rétablissement des Soldats dans la vie civile, soit 3,438 en tout, remplissaient des fonctions d'une haute importance, qui n'existaient pas avant la guerre. Enfin, en avril 1925, le ministère des Postes comptait 10,254 employés et agents que l'on devrait considérer plutôt comme le personnel d'une exploitation industrielle, puisqu'ils sont rémunérés au moyen des bénéfices réalisés par ce département et non pas à proprement parler par les contribuables. A lui seul, le service postal absorbait $2,222,121 des $5,828,784 payés en traitements, appointements et indemnités de vie chère en avril 1925, soit plus de 38 p.c. du total.

La statistique des fonctionnaires et employés et de leurs traitements et appointements est maintenant établie mensuellement. Elle est beaucoup plus complète que

précédemment puisqu'on y fait figurer différentes catégories d'employés, tels que ceux qui ne consacrent au service de l'Etat qu'une partie de leur temps, ou qu'une certaine saison, et enfin ceux qui sont rémunérés au moyen des émoluments de leur fonction, lesquels n'étaient pas compris dans le rapport publié en 1925; la plupart d'entre eux appartenaient au ministère de la Marine et des Pêcheries et au ministère des Travaux publics. Cependant, il reste encore sous la rubrique "non énumérés" d'assez nombreux employés dont le nombre ne peut être fourni mensuellement par le ministère, mais dont la rémunération figure dans le total mensuel des traitements et appointements du personnel que l'on verra au tableau **42**.

**41.—Relevé des fonctionnaires et employés de l'administration fédérale (permanents et temporaires) et de leurs traitements et appointements, au mois de janvier des années 1912-1925 inclusivement.**

| Année. | Fonctionnaires et employés. | Traitements et appointements. | Indemnité de vie chère. | Total, traitements et boni. |
|---|---|---|---|---|
| | nomb. | $ | $ | $ |
| 1912 | 20,016 | 1,519,778 | 16,413 | 1,536,190 |
| 1913 | 22,621 | 1,780,703 | 22,569 | 1,803,272 |
| 1914 | 25,107 | 1,960,238 | 27,971 | 1,988,209 |
| 1915 | 28,010 | 2,268,700 | 32,167 | 2,300,867 |
| 1916 | 29,219 | 2,400,068 | 31,431 | 2,431,499 |
| 1917 | 32,435 | 2,673,767 | 29,167 | 2,702,934 |
| 1918 | 38,369 | 3,147,461 | 94,321 | 3,241,782 |
| 1919 | 41,825 | 3,552,686 | 557,882 | 4,110,568 |
| 1920 | 47,133 | 4,423,157 | 965,538 | 5,388,695 |
| 1921 | 41,957 | 4,414,669 | 861,973 | 5,276,642 |
| 1922 | 41,094 | 4,369,509 | 616,105 | 4,985,614 |
| 1923 | 38,992 | 4,268,357 | 463,470 | 4,731,827 |
| 1924 | 38,062 | 4,297,467 | 449,228 | 4,746,695 |
| 1925[1] | 38,645 | 4,473,470 | 166,461 | 4,639,931 |

[1]Les chiffres de janvier 1925 ne sont pas strictement comparables à ceux des mois de janvier précédents, parce qu'ils embrassent différentes catégories d'employés qui n'y figurent pas de 1912 à 1924, mais le tableau 42 permet une exacte comparaison du personnel des différends ministères en avril 1924 et avril 1925.

Le tableau **42** qui détaille ces statistiques, d'abord par ministère puis pour les principaux services, permet de comparer les chiffres d'avril 1924 à ceux d'avril 1925. Il convient toutefois de faire observer qu'en raison d'ajustements et de remboursements dont on ne peut connaître le chiffre qu'à la fin de l'exercice, les chiffres d'avril 1925 sont sujets à revision. En ce dernier mois, les fonctionnaires et employés des catégories énumérées étaient au nombre de 38,883 et le total général des traitements, appointements et salaires de toutes catégories atteignait $5,828,783.97, comparativement à 40,068 employés et $5,920,492.80 en avril 1924. Le personnel avait donc décru de 1,185 unités et la rémunération mensuelle de $91,708.83, ce qui représente un peu plus de $1,100,000 pour l'année entière.

**42.—Fonctionnaires et employés, par ministères et administrations principales (à l'exclusion des classes "non énumérées") et leurs traitements, appointements, salaires et gratifications (y compris les classes "non énumérées"), en avril 1925 et avril 1924.**

| Ministères et administrations. | Avril 1925. | | Avril 1924. | |
|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Rémunération. | Nombre. | Rémunération. |
| | | $ c. | | $ c. |
| 1. Agriculture— | | | | |
| Administration centrale | 701 | 94,968 27 | 664 | 92,450 35 |
| Fermes expérimentales | 360 | 102,120 13 | 348 | 94,344 60 |
| Hygiène animale | 513 | 79,483 10 | 526 | 83,080 94 |
| *Total* | *1,574* | *276,571 50* | *1,538* | *269,875 89* |
| 2. Archives | 76 | 10,376 18 | 84[1] | 11,954 60[1] |
| 3. Contrôleur Général | 196 | 24,856 77 | 211[2] | 26,143 43 |
| 4. Commission du Service Civil.[3] | 146 | 19,175 41 | 155 | 19,694 33 |
| 5. Douanes et Accise | 3,990 | 544,495 29 | 3,912 | 518,386 94 |
| *Impôt sur le revenu* | 1,047 | 121,119 22 | 1,189 | 124,348 68 |
| 6. Directeur des élections | 4 | 670 00 | 4 | 651 25 |
| 7. Affaires Etrangères— | | | | |
| Administration centrale | 63 | 7,902 06 | 69 | 7,981 98 |
| Bureau du Haut Commissaire | 29 | 3,863 33 | 30 | 3,886 08 |
| Agence de Paris | 7 | 1,924 99 | 7 | 1,921 24 |
| Bureau de Washington | 3 | 821 66 | 3 | 821 66 |
| Bureau à la Ligue des Nations | 1 | 500 00 | – | – |
| *Total* | *103* | *15,012 04* | *109* | *14,610 96* |
| 8. Finances | 444[4] | 43,186 72 | 503 | 51,316 96 |
| 9. Secrétariat du Gouverneur Général.[5] | 12 | 2,992 49 | 12 | 3,001 07 |
| 10. Santé | 302 | 33,420 84 | 293 | 42,294 82 |
| 11. Chambre des Communes— | | | | |
| Greffier | 200 | 35,487 73 | 194 | 35,310 96 |
| Sergent d'Armes | 283 | 21,016 44 | 283 | 21,732 50 |
| *Total* | *483* | *56,504 17* | *477* | *57,043 46* |
| 12. Immigration et Colonisation | 928 | 105,462 74 | 1,119 | 124,405 49 |
| 13. Affaires Indiennes— | | | | |
| Administration centrale | 580 | 46,370 70 | 568 | 47,648 16 |
| Division de l'Instruction | 316 | 18,100 24 | 290 | 16,931 90 |
| *Total* | *896* | *64,470 94* | *858* | *64,580 06* |
| 14. Assurances— | | | | |
| Administration centrale | 32 | 6,301 56 | 33 | 5,833 08 |
| Prévention des incendies | 3 | 522 00 | 2 | 515 00 |
| *Total* | *35* | *6,823 56* | *35* | *6,348 08* |
| 15. Intérieur | 2,048 | 290,270 63 | 2,092 | 306,309 71 |
| 16. Commission Mixte Internationale | 5 | 2,363 33 | 5 | 2,363 33 |
| 17. Justice— | | | | |
| Administration centrale | 41 | 8,721 64 | 42 | 9,443 05 |
| Division des grâces | 8 | 1,236 66 | 9 | 1,600 83 |
| Division des achats | 6 | 790 00 | 6 | 807 75 |
| Pénitenciers | 531 | 57,523 97 | 516 | 63,239 31 |
| Cour Suprême | 19 | 3,354 99 | 19 | 3,414 06 |
| Cour de l'Echiquier | 9 | 1,796 66 | 8 | 1,748 57 |
| *Total* | *614* | *73,423 92* | *600* | *80,253 57* |
| 18. Travail— | | | | |
| Administration centrale | 86 | 13,176 47 | 81 | 12,764 70 |
| Rentes viagères | 10 | 1,566 66 | 12 | 1,864 16 |
| Enseignement technique | 3 | 731 66 | 3 | 696 77 |
| *Total* | *99* | *15,474 79* | *96* | *15,325 52* |
| 19. Bibliothèque du Parlement | 21 | 3,976 83 | 20 | 3,993 29 |

[1]Comprenant 7 employés ayant reçu $266.64 pour travail fait en mars. [2]Dont 2 employés en congé sans traitement. [3]Y compris les Commissaires et leur traitement. [4]Dont 1 employé en congé sans traitement. [5]Y compris solde des aides-de-camp, mais non leur nombre.

**42.—Fonctionnaires et employés, par ministères et administrations principales (à l'exclusion des classes "non énumérées") et leurs traitements, appointements, salaires et gratifications (y compris les classes ("non énumérées"), en avril 1925 et avril 1924.**—fin.

| Ministères et administrations. | Avril 1925. | | Avril 1924. | |
|---|---|---|---|---|
| | Nombre. | Rémunération. | Nombre. | Rémunération. |
| | | $ c. | | $ c. |
| 20. Marine et Pêcheries— | | | | |
| Division de la Marine | 3,342 | 334,702 00 | 3,337 | 306,443 43 |
| Division des Pêcheries | 386 | 24,214 58 | 382 | 27,782 33 |
| Service météorologique | 514 | 7,312 64 | 510 | 7,435 83 |
| *Total* | *4,242* | *366,229 22* | *4,229* | *341,661 59* |
| 21. Mines | 310 | 53,392 41 | 298 | 53,370 68 |
| 22. Défense Nationale— | | | | |
| Administration centrale | 244 | 32,390 12 | 252 | 34,638 63 |
| Arsenal de Québec et inspection des munitions | 56 | 21,490 36 | 56 | 23,474 76 |
| Service de la Milice | 514 | 43,103 36 | 544 | 53,969 67 |
| Service Naval | 147 | 38,023 86 | 130 | 29,637 26 |
| Aviation | 33 | 3,556 71 | 35 | 3,479 26 |
| Topographie militaire | 23 | 3,813 97 | 23 | 3,835 97 |
| Collège Militaire | 71 | 8,710 20 | 70 | 9,523 47 |
| *Total* | *1,088* | *151,088 58* | *1,110* | *158,559 02* |
| 23. Brevets et droits d'auteurs | 85 | 12,326 65 | 86 | 13,055 52 |
| 24. Pensions[1] | 30 | 7,563 33 | 30 | 7,491 33 |
| 25. Postes— | | | | |
| Administration centrale | 793[2] | 94,341 24 | 800[2] | 98,075 23 |
| Service extérieur | 9,461 | 2,127,779 41 | 9,459 | 2,086,178 70 |
| *Total* | *10,254* | *2,222,120 65* | *10,259* | *2,184,253 93* |
| 26. Conseil Privé | 21 | 3,472 64 | 20 | 3,484 76 |
| 27. Imprimerie Nationale et Papeterie | 686 | 94,782 13 | 715 | 100,544 62 |
| 28. Travaux Publics— | | | | |
| Service extérieur | 310 | 50,531 57 | 317 | 53,262 77 |
| Service intérieur | 2,593 | 243,757 78 | 2,639 | 246,707 57 |
| Télégraphes de l'Etat | 257 | 20,362 64 | 370 | 32,770 68 |
| *Total* | *3,160* | *314,651 99* | *3,326* | *332,741 02* |
| 29. Chemins de fer et Canaux[1] | 1,776 | 240,617 83 | 1,727 | 226,170 38 |
| 30. Police Montée | 41 | 85,024 41 | 40 | 96,231 35 |
| 31. Secrétairerie d'Etat | 97 | 11,566 99 | 109 | 13,682 82 |
| 32. Sénat | 128 | 13,969 63 | 129 | 15,288 13 |
| 33. Rétablissement des soldats dans la vie civile— | | | | |
| Rétablissement des soldats | 2,341 | 284,067 99 | 2,782 | 346,452 60 |
| Bureau fédéral d'appel | 50 | 9,508 33 | 51 | 9,456 16 |
| *Total* | *2,391* | *293,576 32* | *2,833* | *355,908 76* |
| 34. Etablissement des soldats sur la terre | 514 | 70,154 33 | 609 | 84,815 81 |
| 35. Commerce— | | | | |
| Administration centrale | 64 | 28,947 33 | 67 | 28,057 27 |
| Commission des grains | 527 | 76,112 41 | 558 | 79,559 83 |
| Bureau Fédéral de la Statistique | 202 | 23,379 80 | 353 | 33,787 31 |
| Poids et mesures | 119 | 17,499 99 | 125 | 17,737 69 |
| Gaz et électricité | 80 | 12,225 00 | 83 | 12,724 99 |
| Office des Renseignements Commerciaux | 45 | 19,434 96 | 50 | 18,464 55 |
| *Total* | *1,037* | *177,599 49* | *1,236* | *190,331 64* |
| **Grand total** | **38,883** | **5,828,783 97** | **40,068** | **5,920,492 80** |

[1] Comprenant les Commissaires et leur traitement. [2] Dont 2 employés en congé sans traitement.

# XIII. SOURCES DE LA STATISTIQUE ET AUTRES INFORMATIONS OFFICIELLES CONCERNANT LE CANADA.

La principale source d'informations sur la situation actuelle du pays se trouve au Bureau Fédéral de la Statistique organisé comme centre des statistiques canadiennes, auquel une description sommaire est consacrée dans le présent chapitre. On y a ajouté une liste de ses publications, lesquelles couvrent la presque totalité de l'immense domaine des statistiques nationales.

La seconde partie de ce chapitre contient une liste des lois du parlement appliquées par les différents ministères fédéraux et la troisième partie une bibliographie des publications de ces ministères. Puis vient une bibliographie des publications officielles des gouvernements provinciaux.

## I.—BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE.[1]

Le Bureau Fédéral de la Statistique fut créé par une loi de 1918 (8-9 Georges V, chapitre 43), qui codifiait et fusionnait la législation antérieure en la matière. Cette loi était l'aboutissement du rapport fait par une Commission de la Statistique nommée en 1912, dont les conclusions préconisaient: (a) une série de réformes qu'elle spécifiait et (b) des directives de coordination statistique pour la Puissance, sous une direction centrale.

En 1915, sur les conclusions de ce rapport, la fonction de Statisticien du Dominion fut créée.

Le Bureau fut constitué par la mutation ou l'absorption, en vertu d'arrêtés ministériels, des organisations et sections suivantes: (1) Bureau des recensements et statistiques, qui embrassait le recensement et les statistiques de l'agriculture, des manufactures et de la criminalité; (2) statistiques des pêcheries; (3) statistiques des mines; (4) statistiques des forêts; (5) statistiques des industries laitière et fruitière; (6) statistiques de l'hydro-électrique; (7) section de la statistique des chemins de fer et canaux, du ministère des chemins de fer et canaux; (8) section de la statistique du commerce (exportations et importations); (9) statistiques du commerce des grains; (10) statistiques du bétail; (11) statistiques des cours et (12) statistiques du travail et du chômage. De plus, quatre nouvelles sections furent créées, auxquelles furent attribuées les finances, le commerce intérieur, la démographie et l'instruction publique. Plus tard, le Bureau absorba la partie statistique des attributions du Contrôleur du Combustible et de la Commission de Commerce. La nécessité de la mensuration statistique fit apporter des changements aux lois sur les faillites, sur l'hygiène publique, sur les chemins de fer et sur la franchise postale.

Le Bureau a complété le plan d'un système statistique national et unifié, embrassant chaque phase importante du mouvement social et économique; il a exécuté ce plan dans une large mesure.

Toutefois, le plus important des résultats acquis ce fut d'établir une parfaite corrélation entre chacun de ces différents sujets, conformément à un plan défini, tous les aspects de la production et de la richesse du pays étant considérés sous le même angle. De plus, le Canada possède actuellement ce qui a été fréquemment appelé un "Bureau penseur central", en contact étroit avec la situation générale du pays et les probabilités d'orientation future.

La conception essentielle qui a présidé à l'organisation du Bureau de la Statistique est celle d'un laboratoire national où s'exécutent les recherches économiques et sociologiques. La statistique n'est pas seulement la constatation de ce qui a été

[1] On trouvera un rapport plus détaillé des activités du Bureau Fédéral de la Statistique dans l'Annuaire de 1922-23, pages 984-992.

mais doit servir à modeler ce qui sera, c'est-à-dire qu'une organisation statistique doit faciliter la solution des problèmes quotidiens d'administration en même temps qu'elle procure leur arrière-plan théorique. L'un des développements récents des plus significatifs en matière d'administration, c'est le rôle de guide de la politique nationale qui a été confié à la statistique. Quoique nouveau, le Bureau Fédéral de la Statistique a jeté les fondations d'un service de premier ordre, en rapport avec la position de plus en plus importante qu'occupe le Canada dans le monde économique et politique.

**Publications du Bureau Fédéral de la Statistique.**—Le premier rapport annuel du Statisticien du Dominion contenait une description complète de l'organisation et des attributions de ce Bureau,[1] lequel comprend les sections suivantes: I. Administration; II. Démographie—recensement et statistiques vitales; III. Statistique agricole; IV. Pêcheries, pelleteries et produits laitiers; V. Mines, métallurgie et produits chimiques; VI. Forêts et industries du bois; VII. Manufactures; VIII. Commerce extérieur (importations et exportations); IX. Commerce intérieur; X. Transports; XI. Statistique financière; XII. Statistique judiciaire; XIII. Statistique de l'instruction publique; XIV. Statistique générale. Voici la liste des publications de ces différentes sections:

**ADMINISTRATION—**

Rapport annuel du Statisticien du Dominion.

**POPULATION—**

**Recensement—**

*I. Recensement de la population et de l'agriculture, 1921.*

Bulletins du sixième recensement du Canada, 1921:—

(1) Population du Dominion: (*a*) Population du Canada, 1921, par provinces, circonscriptions électorales, cités, villes, etc. (*b*) Population par religions, 1921. (*c*) Population par origines, 1921. (*d*) Origines de la population née aux Etats Unis, 1921. (*e*) Lieu de naissance de la population, 1921. (*f*) Nés au Canada d'après la nationalité des parents, 1921. (*g*) Année de l'immigration, naturalisation et citoyenneté, 1921. (*h*) Population du Canada, 1921, par âges. (*i*) Population, par état civil, 1921. (*j*) Langue parlée, 1921. (*k*) Degré d'instruction, 1921. (*l*) Occupation, 1921. Aussi les bulletins suivants sur la population, par provinces: (*a*) Population de la Nouvelle-Ecosse—Circonscriptions électorales, etc. (*b*) Population de l'île du Prince-Edouard—Circonscriptions électorales, etc. (*c*) Population du Nouveau-Brunswick—Circonscriptions électorales, etc. (*d*) Population de Québec—Circonscriptions électorales, etc. (*e*) Population de l'Ontario—Circonscriptions électorales, etc. (*f*) Population du Manitoba—Circonscriptions électorales, etc. (*g*) Population de la Saskatchewan—Circonscriptions électorales, etc. (*h*) Population de l'Alberta—Circonscriptions électorales, etc. (*i*) Population de la Colombie Britannique—Circonscriptions électorales, etc.

(2) Recensement agricole, 1921: (*a*) Récoltes des provinces des prairies, 1921. (*b*) L'agriculture au Canada—Aperçu général. (*c*) Animaux domestiques de race pure, 1921. (*d*) L'agriculture de la Nouvelle-Ecosse, 1921. (*e*) L'agriculture de l'île du Prince-Edouard, 1921. (*f*) L'agriculture du Nouveau-Brunswick, 1921. (*g*) L'agriculture de Québec, 1921. (*h*) L'agriculture de l'Ontario, 1921. (*i*) L'agriculture du Manitoba, 1921. (*j*) L'agriculture de la Saskatchewan, 1921. (*k*) L'agriculture de l'Alberta, 1921. (*l*) L'agriculture de la Colombie Britannique, 1921.

Rapports du sixième recensement du Canada, 1921:—

Vol. I. Introduction—Nombre, sexe et répartition—Origines raciales—Religions.

Vol. II. Age—Etat civil—Lieu de naissance—Lieu de naissance des parents—Année d'immigration et de naturalisation—Langue parlée—Analphabétisme—Fréquentation scolaire—Cécité et surdi-mutité.

[1]Edition épuisée.

Vol. III. Familles—Logements—Propriétaires et locataires—Loyers—Gains.
Vol. V. Agriculture—avec introduction.

NOTA.—Les rapports sur le recensement de 1921 comprendront quatre volumes sur la population et un sur l'agriculture; des rapports spéciaux seront aussi publiés sur la population née à l'étranger, les origines, religions, familles, logements et habitations, degré d'instruction et fréquentation scolaire de la population, gain ou revenu de la population, chômage, etc.

*II. Recensement de la population, etc., 1911.*

Rapports sur le cinquième recensement du Canada, 1911: Volume I, Superficies et populations par provinces, districts et sous-districts, avec introduction, tableaux I à XV, pages i-viii, 1-623. Volume II. Religions, origines, nationalités, instruction et infirmités par provinces, districts et sous-districts, avec introduction. Tableaux I-XLVI, pages i-iv, 1-634. Volume III. Manufactures pour 1910, telles qu'énumérées en juin 1911, avec introduction. Tableaux I-XX, pages i-xvi, 1-432. Volume IV. Agriculture, avec introduction. Tableaux 1-90, I-XXXV, pages i-xcv, 1-428. Graphiques, 5 pages. Volume V. Production des forêts, pêcheries, fourrures et mines, avec introduction. Tableaux 1-51, I-XXVI, pages i-l, 1-71. Volume VI. Occupations de la population, avec introduction. Tableaux 1-25, I-VI, pages i-xxxi, 1-469.

Bulletins du cinquième recensement du Canada, 1911: Manufactures du Canada—Industrie laitière—Agriculture, Ile du Prince-Edouard—Agriculture, Nouvelle-Ecosse—Agriculture, Nouveau-Brunswick—Agriculture, Québec—Agriculture, Ontario—Agriculture, Manitoba—Agriculture, Saskatchewan—Agriculture, Alberta—Agriculture, Colombie Britannique—Religions—Origines de la population—Lieux de naissance du peuple—Degré d'instruction—Production minérale—Infirmités—Ages—Fréquentation scolaire.

Rapport spécial sur la population née à l'étranger. (Tiré des données du cinquième recensement du Canada, juin 1911, 23 tableaux, 62 pages, 1915.)

*III. Recensement de la population et de l'agriculture des provinces des prairies, 1916.*

Rapport du recensement de la population et de l'agriculture des provinces des prairies, 1916. Tableaux 1-54: I-XXVI, pages i-lxiv, 1-356.

*IV. Estimations de la population dans les intervalles des recensements.*

**Naissances, décès et mariages—**

*V. Statistiques vitales*—(1) Rapport annuel des statistiques vitales du Canada, par provinces et par municipalités. (2) Rapports mensuels des naissances, mariages et décès, par provinces. (3) Compte-rendu de la conférence sur les statistiques vitales, tenue les 19 et 20 juin 1918, pages 1-48.

**PRODUCTION—**

*I. Sommaire général de la production—*

Comprenant et donnant séparément (net et brut): (1) la production primaire (agriculture, pêche fourrures, forêts et mines), et (2) la production secondaire, ou l'industrie manufacturière.

*II. Agriculture—*

(1) Bulletin mensuel de la statistique agricole, (contenant les rapports mensuels sur l'état des cultures, les mercuriales, la température, etc.—des estimations préliminaires, provisoires et finales des superficies, du rendement, de la qualité et de la valeur de chaque récolte—salaire de la main-d'œuvre—le nombre et la valeur des bestiaux et des volailles, etc.—les statistiques fruitières—les stocks de grain—le sommaire de la production agricole annuelle—les statistiques internationales de l'agriculture. (2) Communiqués à la presse sur la statistique agricole (mensuels). (3) Statistique des fruits du Canada, 1920-24. (4) Coût de la production des céréales au Canada, 1923-24. (5) Manuel à l'usage des correspondants agricoles, avec sélection de statistiques sur l'agriculture, 1908-24.
(Voir aussi plus haut les recensements agricoles.)

*III. Pelleteries—*

(1) Rapport annuel sur l'élevage des animaux à fourrure. (2) Rapport annuel sur la production des pelleteries (trappeurs).

*IV. Pêcheries*—

(1) Statistique annuelle des pêcheries. (2) Rapport préliminaire sur le poisson pris, vendu et préparé, par provinces, districts, etc.

*V. Forêts*—

(1) Rapport annuel sur la valeur, etc., de la production forestière (couvrant l'abatage en forêt, les scieries, les fabriques de bardeaux, les papeteries et pulperies, etc., les étais de mines; la production de poteaux et traverses, et la production décennale dans les fermes de bois de chauffage, piquets, etc.)

(Voir aussi les rapports sur les industries travaillant le bois sous l'entête "Manufactures," article VII, paragraphe (5). )

*VI. Production minérale:* (Mines et métallurgie)—

(1) Rapports d'ensemble: (a) Rapport annuel sur la production minérale du Canada; (b) Rapports préliminaires (semestriels) sur la production minérale du Canada.

(2) Charbon: (a) Rapport statistique annuel; (b) Rapport statistique mensuel,

(3) Bulletins annuels sur les sujets suivants: Métaux—(*a*) Arsenic; (*b*) Cobalt; (*c*) Cuivre; (*d*) Or; (*e*) Minerai de fer; (*f*) Plomb; (*g*) Nickel; (*h*) Métaux du groupe du platine; (*i*) Argent; (*j*) Zinc; (*k*) Divers métaux non-ferreux comprenant: Aluminium, Antimoine, Chromite, Manganèse, Mercure, Molybdène, Etain, Tungstène. Métalloïdes—(*a*) Amiante; (*b*) Charbon; (*c*) Feldspath; (*d*) Gypse; (*e*) Oxydes de fer; (*f*) Mica; (*g*) Gaz naturel; (*h*) Pétrole; (*i*) Quartz; (*j*) Sel; (*k*) Talc; (*l*) Différents métalloïdes comprenant: Actinolithe, Barytes, Corindon, Fluorine, Graphite, Pierre meulière; Magnésite, Sulfate de magnésie, Eaux minérales, Natron-alunite, Tourbe, Phosphate, Pyrites, Carbonate de soude, Sulfate de soude, Tripoli, Matériaux de construction et produits argileux—(*a*) Ciment; (*b*) Argile et ses produits; (*c*) Chaux; (*d*) Sable et gravier; (*e*) Pierre et ardoise.

(4) Les revues industrielles suivantes: (*a*) L'industrie de l'or; (*b*) L'industrie du cuivre, de l'or et de l'argent; (*c*) L'industrie du nickel et du cuivre; (*d*) L'industrie de l'argent et du cobalt; (*e*) L'industrie de l'argent, du plomb et du zinc.

(5) Rapports sur la production minérale des provinces suivantes: (*a*) Nouvelle-Ecosse; (*b*) Nouveau-Brunswick; (*c*) Québec; (*d*) Ontario; (*e*) Manitoba; (*f*) Saskatchewan; (*g*) Alberta; (*h*) Colombie Britannique; (*i*) Yukon.

(6) Rapports spéciaux: (*a*) sur la consommation au Canada des métalloïdes ouvrés; (*b*) sur la consommation au Canada des matières premières provenant des mines et des industries primaires.

(Voir aussi rapports sur le fer, l'acier et leurs dérivés; les métaux non ferreux; les métalloïdes; les produits chimiques et leurs dérivés, énumérés sous la rubrique "Manufactures," section VII, paragraphes (6), (7), (8) et (9). )

*VII. Manufactures*—

(1) Résumé général, par provinces et villes principales—(groupes industriels classifiés suivant les substances constituantes, l'usage, etc., des produits—statistiques comparatives).

(2) Transformation des produits végétaux—Bulletins spéciaux sur les sujets suivants: (*a*) Café et épices; (*b*) Cacao et chocolat; (*c*) Préparation des fruits et legumes y compris la mise en boîtes, l'évaporation et les conserves; (*d*) Marinades, sauces, vinaigre et cidre; (*e*) Minoteries. (Voir aussi sous l'en-tête "Commerce Intérieur"); (*f*) Pain et autres produits de la boulangerie; (*g*) Biscuits et confiserie; (*h*) Macaroni et vermicelle; (*i*) Distilleries; (*j*) Brasseries; (*k*) Vin; (*l*) Chaussures et articles en caoutchouc; (*m*) Amidon et glucose; (*n*) Raffineries de sucre; (*o*) Produits du tabac; (*p*) Huile de lin et tourteaux.

(3) Produits animaux et leur fabrication—Rapports spéciaux et bulletins sur les sujets suivants: (*a*) Produits laitiers; (*b*) Abatage et conservation de la viande; (*c*) Poisson et produits du poisson; (*d*) Tannerie; (*e*) Sellerie et harnachement, courroies en cuir, malles et valises, articles en cuir; (*f*) Chaussures en cuir et leurs formes; (*g*) gants et mitaines en cuir; (*h*) fourrures, préparation et confection.

(Voir aussi rapport sur le Bétail, etc., figurant sous la rubrique "Commerce intérieur").

(4) Industrie textile et connexes—Rapport d'ensemble. Bulletins spéciaux sur les sujets suivants: (*a*) Tissus de coton (cotonnades, fil et déchets); (*b*) Etoffes de laine (drap, laine peignée, déchets, tapis, etc., et lainages, n.a.e.) (*c*) Soiries; (*d*) Vêtements de confection pour hommes et femmes; (*e*) Chapeaux et casquettes; (*f*) Bonneterie et tricot; (*g*) Accessoires du costume masculin, n.a.e.; (*h*) Vêtements et imperméables; (*i*) Cordages, corde et ficelle.

(5) Transformation des produits forestiers—Rapports spéciaux sur les sujets; suivants: (1) L'industrie du bois de charpente, des lattes et des bardeaux; (2) Pulpe et papier; (3) Produits de la pulpe et du papier. (*a*) Tonnellerie; (*b*) Ateliers de planage, fabriques de portes et fenêtres; (*c*) Imprimerie-reliure, publication, lithographie, gravure, stéréotypie, électrotypie, cartes et prussiates; (*d*) Meubles; (*e*) Carrosserie, véhicules de charge, traîneaux et pièces détachées, (*f*) Canots, chaloupes, canots-automobiles; (*g*) Cercueils; (*h*) Récipients—Boîtes et sacs de papier, boîtes et caisses d'emballage en bois; paniers et cageots: articles en bois.

(6) Fer, acier et leurs produits:—Fer en gueuse et ferro-alliages—Aciéries et laminoirs—Fonderies et forges—Instruments aratoires—Chaudières et locomotives—Machinerie industrielle—Machinerie de bureau et de ménage—Automobiles—Accessoires d'automobiles—Bicyclettes—Matériel roulant de chemins de fer—Chauffage et aération—Fil de fer et treillis métallique—Tôlerie—Quincaillerie et outils—Divers produits du fer et de l'acier.

(7) Métaux non-ferreux:—Aluminium—Cuivre, bronze et laiton—Plomb, étain et zinc—Métaux précieux—Appareils électriques—Articles en métaux non-ferreux.

(8) Métalloïdes:—Eaux gazeuses—Amiante et produits connexes—Ciment et brique de chaux siliceuse—Coke et ses sous-produits—Verre (soufflé, taillé, ornemental, etc.)—Gaz d'éclairage et de chauffage—Pierre à monuments—Produits du pétrole.

(9) Produits chimiques et leurs dérivés:—Goudron et sous-produits—Acides, alcalis, sels et gaz comprimés—Explosifs, munitions, feux d'artifice et allumettes—Engrais—Préparations médicinales et pharmaceutiques—Peintures, pigments et vernis—Savons, poudres à laver et préparations de toilette—Encres, teintures et colorants—Distillation du bois et ses extraits—Diverses industries chimiques.

(10) Fabrication d'objets divers:—Bulletins spéciaux sur les sujets suivants: (*a*) Balais, brosses et fauberts; (*b*) Instruments de musique (pianos, harmoniums et phonographes) et pièces détachées d'instruments de musique; (*c*) Boutons.

(11) Rapports sommaires sur groupes d'industries, classifiées selon l'usage du produit principal:—(*a*) Alimentation; (*b*) Vêtements; (*c*) Boissons et tabac; (*d*) Aménagement de maison et effets personnels; (*e*) Livres; (*f*) Equipement; (*g*) Ultime transformation des matières partiellement ouvrées.

N.B.—Pour statistiques des forces motrices et des usines électriques centrales, voir la rubrique "Utilités publiques".

*VIII. Construction.*—(*a*) Construction et industrie du bâtiment; (*b*) Voies ferrées, téléphone et télégraphe—construction, entretien et réparations; (*c*) Édifices publics (gouvernement et édilité); (*d*) Construction des ponts; (*e*) Constructions navales; (*f*) Permis de bâtir, états mensuels.

**COMMERCE EXTÉRIEUR (IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS)—**

(1) Rapport annuel sur le commerce du Canada; (2) Rapport préliminaire annuel sur le commerce du Canada; (3) Rapport mensuel sur le commerce du Canada; (4) Bulletins mensuels sur les statistiques commerciales, comme suit:—(*a*) Résumé des importations, exportations et droits de douane perçus pour le dernier mois, depuis le commencement de l'année fiscale et pour les 12 mois précédents; (*b*) Résumé du commerce par pays, et principaux articles de commerce des 12 derniers mois; (*c*) Echanges avec le Royaume-Uni, (principales marchandises pendant le dernier mois et les douze derniers mois; (*d*) Echanges avec les Etats-Unis (principales marchandises) pendant le dernier mois et les 12 derniers mois; Sujets spéciaux:

(*a*) Exportations de grain et de farine; (*b*) Exportations de lait, produits laitiers et œufs; (*c*) Exportations de bois de pulpe, de pulpe de bois et de papier; (*d*) Exportations d'articles en caoutchouc et de fil métallique isolé; (*e*) Exportations de véhicules en fer (automobiles, bicyclettes, wagons, etc.); (*f*) Importations et exportations de chaussures (excepté en caoutchouc) (*g*) Exportations de viande.

**COMMERCE INTÉRIEUR—**

*Grain—*

(1) Rapport annuel sur le commerce du grain au Canada; (2) Rapport hebdomadaire sur le mouvement du grain; (3) Rapport mensuel sur la meunerie; (4) Rapport spécial historique sur la meunerie au Canada, 1605-1923.

*Bétail, etc.—*

(1) Rapport annuel sur le bétail et les produits animaux; (2) Rapport mensuel sur les stocks des entrepôts frigorifiques.

*Statistiques des prix—*

(1) Rapports mensuel et annuel des prix du gros et du détail et des prix-indices; (2) Cote des valeurs de Bourse.

*Autre—*

Rapport mensuel sur l'approvisionnement visible de sucre brut et raffiné.

**TRANSPORTS, COMMUNICATIONS ET UTILITÉS PUBLIQUES—**

*Chemins de fer et tramways—*

(1) Rapport statistique annuel sur les chemins de fer; (2) Rapport statistique annuel sur les tramways; (3) Bulletin mensuel sur revenus, dépenses, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer; (4) Rapport mensuel sur le trafic des chemins de fer; (5) Rapport hebdomadaire sur le chargement des wagons de marchandises.

*Messageries—*

Rapport statistique annuel sur les messageries.

*Télégraphes—*

Rapport statistique annuel sur les télégraphes.

*Téléphones—*

Rapport statistique annuel sur les téléphones.

*Transports par eau—*

(1) Rapport statistique annuel sur les canaux; (2) Rapport statistique mensuel sur les canaux; (3) Recensement des navires ayant leur port d'attache au Canada.

*Usines électriques—*

Rapport annuel sur les usines centrales électriques du Canada.

*Automobilisme—*

Rapport annuel sur les automobiles enregistrés.

**FINANCES—**

(1) Rapport annuel sur les finances provinciales; (2) Statistiques annuelles des municipalités de 5,000 âmes et plus; (3) Statistiques annuelles des municipalités de 1,000 à 5,000 âmes; (4) Bulletins spéciaux sur la péréquation des taxes par provinces, dette municipale consolidée, etc.; (5) Etat des fonctionnaires et employés de l'Etat et leurs appointements en janvier 1912-1924.

**JUSTICE—**

Rapport statistique annuel sur la criminalité.

**INSTRUCTION PUBLIQUE—**

(1) Rapport statistique annuel sur l'instruction publique; (2) Statistiques annuelles des collèges commerciaux; (3) Statistiques annuelles des écoles privées, élémentaires et secondaires; (4) Statistiques des collèges et universités; (5) Rapport sur les terrains de jeux, etc., au Canada; (6) Aperçu historique et statistique sur l'instruction publique au Canada; (7) Statistique des bibliothèques du Canada, 1920-21; (8) Compte rendu de la conférence sur les statistiques scolaires tenue les 27 et 28 octobre 1920.

**STATISTIQUE GÉNÉRALE—**

*Richesse nationale.*—Evaluation de la richesse nationale du Canada, par provinces, industries, etc.

*Emploiement.*—Rapports annuels et mensuels sur l'emploiement, avec nombres-indices du chômage par localités et par industries.

*Faillites.*—Rapports annuels et mensuels.

*Avances par les banques.*—Rapports annuels et mensuels sur le débit des comptes courants dans les centres de compensation interbancaires.

*Revue mensuelle de la situation économique du Canada.*

*Divorces.*—Communiqué annuel.

*Aperçu statistique des progrès du Canada.*

*Annuaire du Canada. 1921*, avec frontispice, "Armes du Canada", carte du Canada et de Terre Neuve, un résumé statistique des progrès du Canada depuis 1871, ainsi que cartes et graphiques, pages i-xxiii, 1-919.

*Annuaire du Canada, 1922-23:*—Ouvrage statistique officiel annuel traitant de la physiographie, des ressources, de l'histoire, des institutions et des conditions sociologiques et économiques de la Puissance, avec carte du Canada et de Terre Neuve, un résumé statistique des progrès du Canada, des cartes, des graphiques, etc., pages i-xxvii, 1-1060.

*Annuaire du Canada, 1924.*—Ouvrage statistique officiel annuel traitant de la physiographie, des ressources, de l'histoire, des institutions, et des conditions sociologiques et économiques de la Puissance, avec un résumé statistique des progrès du Canada, des cartes, des graphiques, etc., pages i-xxxi, 1-1033.

Table des matières: I. Géographie physique du Canada (physiographie; formation géologique; sismologie, flore, faune, ressources naturelles, climatologie). II. Histoire et chronologie (histoire, histoire chronologique). III. Constitution et gouvernement (constitution et gouvernement fédéral, gouvernement provincial et administration municipale; représentation parlementaire.) IV. Population (accroissement et répartition; statistiques vitales; immigration). V. Production (inventaire général de la production, agriculture; forêts; fourrures; pêcheries; mines; forces hydrauliques; manufactures; construction). VI. Commerce (intérieur et extérieur). VII. Transports et communications (chemins de fer; tramways; messageries; voirie; automobilisme; aviation; canaux; navigation; télégraphe; téléphone; postes). VIII. Travail, salaires et cours. IX. Finances (publiques; fédérales, provinciales, municipales, richesse nationale et revenus; privées; système monétaire, banques; assurances; faillites). X. Instruction publique. XI. Hygiène publique, assistance et sociologie. XII. Administration (Terres domaniales, Défense publique; Travaux publics; Indiens; Rétablissement des soldats dans la vie civile; autres rouages administratifs). XIII. Sources de la statistique et autres informations cooncernant le Canada. XIV. Registre annuel pour 1924 (Législation fédérale et provinciale; Principaux événements; Nécrologie; Nominations, etc.).

## II.—LOIS APPLIQUÉES PAR LES MINISTÈRES FÉDÉRAUX.

**Principales lois du Parlement, appliquées par les ministères du Gouvernement fédéral du Canada. Liste dressée d'après les renseignements fournis par les divers ministères.**

(Les nombres entre parenthèses indiquent le chapitre des Statuts Revisés du Canada, 1906—S.R.C., 1906.)

**Agriculture.**—Fermes et Stations Expérimentales; Fruits et marques des fruits; Industrie laitière; Réfrigération; Entrepôts frigorifiques; Contrôle des Graines; Fourrages et Provende; Généalogie du Bétail; Bétail et Produits Animaux; Maladies Contagieuses des Animaux; Viandes et Aliments en conserves; Insectes et fléaux destructeurs; Loi des Produits Laitiers; Loi des Engrais Chimiques; Racines; Article 235 du Code Criminel (Paris aux Courses); Loi sur l'inspection et la vente.

**Contrôleur général.**—Loi sur le budget et la vérification des comptes.

**Commission du Service Civil.**—Loi sur le Service Civil, 1918, 8-9 Geo. V, c. 12, amendée par 10 Geo. V, c. 10; 10-11 Geo. V, c. 41; 11-12 Geo V, c. 22; 15-16 Geo. V, c. 35; Loi des Retraites dans le Service Civil, 10-11 Geo. V, c. 67, amendée par 11-12 Geo. V, c. 49; 11-12 Geo. V, c. 39; 13-14 Geo. V, c. 65. Loi des Pensions dans le Service Civil de 1924, 14-15 Geo. V, c. 69, amendée par 15-16 Geo. V, c. 36.

**Douanes et Accise.**—Tarif douanier; douanes; navigation (en partie); Maladies infectieuses et contagieuses des animaux (en partie); Insectes et Fléaux destructeurs (en partie); Exportations; Droits d'Auteur (en partie); Pétrole et Naphte; Revenu de l'Intérieur; Revenu Spécial de Guerre, 1915; Impôt sur le Revenu, 1917.

**Affaires extérieures.**—Le rôle et les attributions de ce département sont définis par la Loi du Département des Affaires extérieures, 1912 (2 Geo. V, c. 22) et par la Loi sur le Traité des eaux limitrophes internationales, 1911 (1-2 Geo. V, c. 28) telle qu'amendée par le statut du 3 avril 1914 (4 Geo. V, c. 5).

**Finances.**—Ministère des Finances et Trésorerie; Crédits; Retraites et Pensions de retraite; Imprévues; Revenu consolidé et Vérification de Comptes; Circulation monétaire; Hôtel des Monnaies d'Ottawa; Billets du Dominion; Subsides provinciaux; Banques; Banques d'Epargne; Caisse de Petite Economie; Caisses Populaires de Québec; Lettres de Change; Intérêt; Loi sur le Revenu spécial de Guerre, 1915 et amendements (en partie); Loi de Finance; Loi concernant la Commission d'embellissement d'Ottawa.

**Santé Publique.**—Loi de la Quarantaine (74); Loi de l'Hygiène aux Travaux Publics (135); Loi de la Lèpre (136); Loi de la Navigation (marins malades ou en détresse) (113); Loi sur les Médicaments Brevetés (7-8 Ed. VII, c. 56). Loi sur l'Opium et les Narcotiques; loi concernant les Denrées alimentaires et les Drogues; loi concernant le Miel; loi concernant les Produits de l'Erable.

**Immigration.**—Loi et règlements sur l'immigration, 1910, avec amendements; Loi et règlements sur l'immigration chinoise, 1923.

**Affaires Indiennes.**—Loi sur les Indiens, de 1906, et ses amendements.

**Assurance.**—Loi sur l'assurance de 1917 et ses amendements; Loi sur les Compagnies de Prêt, de 1914, et ses amendements; Loi sur les Compagnies de Fiducie, de 1914, et ses amendements.

**Intérieur.**—Ministère de l'Intérieur; Terres domaniales; Arpentage des Terres domaniales; Parcs et Réserves forestières; Irrigation; Zone des chemins de fer; Eaux de la zone des chemins de fer; Yukon; Opérations minières dans les placers du Yukon; Forces hydrauliques du Dominion; Titres de propriété; Le gibier du Nord-Ouest; Les territoires du Nord-Ouest; Terres de l'armée et de la marine; Assèchement; Graines de Semences; Convention relative aux oiseaux migrateurs. Dispositions supplémentaires concernant le Manitoba. Loi de la voirie dans l'Alberta et la Saskatchewan.

**Justice.**—Ministère de la Justice (21); Solliciteur général (22); Territoires du Nord-Ouest (62); Yukon (63); Police Fédérale (92); Juges (138); Cour Suprême (139); Cour de l'Echiquier (140); Amirauté (141); Pétition de Droits (142); Code Criminel (146); Pénitenciers (147); Prisons et Maisons de Correction (148); Identification des Criminels (149); Libération conditionnelle (150); Criminels fugitifs (154); Extradition (155); Jeunes Délinquants (7-8 Ed. VII, c. 40); Faillites, 9-10 Geo. V, (c. 36).

**Imprimeur du Roi et Contrôleur de la Papeterie.**—Imprimerie nationale et Papeterie (80) (10 Geo. V, c. 27).

**Travail.**—Conciliation et Travail S.R.C. 1906, c. 96. Enquêtes sur les différends industriels (6-7 Ed. VII, 1907, c. 20); Résolution de la Chambre sur les Salaires Equitables; Coordination des bureaux de placement (8-9 Geo. V, c. 21); Enseignement technique (9-10 Geo. V, c. 73); Loi des Rentes Viagères sur l'Etat, 1908 (7-8 Ed. VII, c. 5.); Loi des Enquêtes sur les Coalitions, 1923, (13-14 Geo. V, c. 9).

**Marine.**—Ministère de la Marine et des Pêcheries; Discipline sur les vaisseaux du Gouvernement; Ports et Quais du Gouvernement; Navigation au Canada et amendements (6-7 Geo. V, c. 12 et 13); Protection des Eaux navigables; Port de Québec et Police Fluviale; Expédition des Bestiaux; Loi amendant la Loi des Commissaires du Havre de Vancouver (6-7 Geo. V, c. 9); Loi des Commissaires du havre de Saint-Jean; Loi des Avances au Havre de Vancouver, 1919; Loi fixant le taux d'intérêt sur les prêts consentis par Sa Majesté aux Commissaires des havres de Montréal et Québec; Loi amendant la Loi de la Navigation au Canada (Ventes et hypo-

thèques de vaisseaux), passée pendant la session de 1919-20. Loi de la Navigation au Canada (10-11 Geo. V, c. 5, 6, 23, 38 et 70) se rapportant respectivement à l'émission des certificats, à l'inspection des navires, au pilotage, aux marins malades et indigents et à la construction des vaisseaux. Loi reculant le paiement des obligations émises par les Commissaires du Havre de Montréal (11-12 Geo. V, c. 11); Loi amendant la Loi de la Navigation (11-12 Geo. V, c. 19); Loi concernant le Lac des Bois et autres eaux (11-12 Geo. V, c. 38); Amendement à la loi de la Navigation (Examen des maîtres d'équipage) (13-14 Geo. V, c. 5). Amendement à la loi sur la Radiotélégraphie (13-14 Geo. V, c. 26); Loi consentant de nouvelles avances de fonds à la Commission du Havre de Vancouver (13-14 Geo. V, c. 29); Amendement à la loi de la Navigation (Contrôle des navires étrangers) (13-14 Geo. V, c. 35); Amendement à la loi de la Navigation (Cabotage) (13-14 Geo. V, c. 36); Loi pourvoyant à de nouvelles avances à consentir à la Commission du Havre de Montréal (13-14 Geo. V, c. 59); Loi concernant la Commission du Havre de Trois-Rivières (13-14 Geo. V, c. 71, (14-15 Geo. V, c. 11 et 12, amendant la loi sur la navigation; 14-15 Geo. V, c. 58, amendant la loi des Commissaires du Havre de Montréal; 14-15 Geo. V, c. 72, consentant des avances à la Commission du Havre de Vancouver; 14-15 Geo. V, c. 49, loi sur le tarif des transports par eau (fret) à l'intérieur; loi sur le transport des marchandises par mer (14-15 Geo. V, c. 22).

**Mines.**—Mines et Commission Géologique (6-7 Ed. VII, c. 29); Explosifs (4-5 Geo. V, c. 31).

**Défense Nationale.**—*Milice et Défense.*—Loi de la Milice; Loi du Collège Militaire; Loi des Pensions à la Milice; Articles 85 et 86 du Code Criminel; Loi de l'Aviation; Loi de l'Armée; Loi des dettes régimentaires; Loi de la Défense Nationale, 1922. *Service Naval.*—Loi du Service Naval, (9-10 Edouard VII, c. 43); Discipline Navale; Loi des Forces Navales du Canada (8-9 George V, c. 34); Loi de la Défense Nationale, 1922.

**Postes.**—Administration des Postes; Câble du Pacifique; Colis postaux; Revenu spécial de guerre (en partie).

**Travaux publics.**—Travaux publics (39) et amendements (8-9 Geo. V, 1918, c. 37); Ports et Quais du Gouvernement, art. 5 (112); Protection des Eaux navigables, art. 7, (115) et amendements (8-9 Geo. V, c. 33); Secret des Messages télégraphiques (126); Subventions aux cales sèches (9-10 Ed. VII, 1910, c. 17); Loi amendant la loi sur la protection des eaux navigables (9-10 Ed. VII, 1910, c. 44), Loi autorisant le paiement d'une subvention à la "Collingwood Shipbuilding Co.; Ltd." (2 Geo. V, 1912, c. 17); Loi amendant la Loi des Subventions aux cales-sèches, 1910, (2 Geo. V, 1912, c. 20); Loi amendant la Loi des droits de passage sur les propriétés de l'Etat, S.R.C. 1906, c. 40 (2 Geo. V, 1912, c. 26); Loi incorporant le Musée National du Canada (3-4 Geo. V, 1913, c. 33); Loi autorisant le paiement d'une subvention à la "Western Dry Dock and Shipbuilding Co., Ltd." (3-4 Geo. V, 1913, c. 57); Lois amendant la loi des subventions aux cales-sèches, 1910 (4-5 Geo. V, 1914, c. 29), (7-8 Geo. V, 1917, c. 27), et (9-10 Geo. V, 1919, c. 51); Loi confirmant un contrat entre le gouvernement fédéral et la Cité d'Ottawa (10-11 Geo. V, c. 15); Loi des bateaux-passeurs, S.R.C., 1906, c. 108; par un Arrêté en Conseil du 3 juin 1918, l'application de cette loi fut confiée au ministère des Travaux publics.

**Chemins de fer et Canaux.**—Ministère des Chemins de fer et Canaux (35); Chemins de fer de l'Etat (36); Fonds de Prévoyance des Employés des Chemins de Fer Intercolonial et de l'île du Prince-Edouard (6-7 Edouard VII, c. 22); Petites créances des chemins de fer de l'Etat (9-10 Edouard VII, c. 26) et amendements; Lois amendant la Loi du Chemin de fer National Transcontinental (4-5 Geo. V, c. 43 et 5 Geo. V, c. 18) et amendant la Loi des Chemins de fer de l'Etat et autorisant l'achat de certains réseaux ferrés (5 Geo. V, c. 16); Loi incorporant et concernant les Chemins de fer Nationaux du Canada (9-10 Geo. V, c. 13) et amendements à cette loi. Lois sur les embranchements du Canadien National (14-15 Geo. V, c. 14-32). Loi accordant des indemnités aux employés du gouvernement fédéral tués ou blessés dans l'accomplissement de leur devoir (8-9 Geo. V, c. 15) et amendements à cette loi (9-10 Geo. V, c. 14); Loi des grandes routes du Canada (9-10 Geo. V, c. 54) et amendements à cette loi (13-14 Geo. V, c. 4); L'acquisition des actions privilégiées et ordinaires de la Compagnie de chemin de fer du Grand Tronc du Canada (10 Geo. V, c. 17, 10-11 Geo. V, c. 13 et 11-12 Geo. V, c. 9).

La Loi des Chemins de fer, 1919, (Compagnies) (9-10 Geo. V, c. 68) confère certains pouvoirs au ministre. En ce qui regarde les compagnies de chemins de fer subventionnées, les lois autorisant les subventions qui leur sont accordées, sont appliquées par le ministère, qui a aussi juridiction dans certains cas, lorsque le gouvernement a donné sa garantie.

La loi 9-10 Geo. V, c. 22, amendée par 10 Geo. V, c. 16, confirme deux arrêtés du Conseil, datés 7 mars 1919 et 13 mars 1919, nommant le Ministre des Chemins de fer liquidateur-séquestre du réseau du Grand Trunk Pacific Ry.

**Secrétairerie d'Etat.**—Compagnies; Naturalisation; La Tempérance au Canada; Chambres de Commerce; Libération conditionnelle; Unions Ouvrières; Traités de paix; Œuvres de guerre, 1917.

**Commerce.**—Refonte de la loi des Grains du Canada; Exportation d'électricité et de fluide; Inspection de la lumière électrique; Unités électriques; Poinçonnage de l'or et de l'argent; Inspection du gaz; Inspection des compteurs à eau; Primes sur le Pétrole; Statistique; Marques sur le bois; Inspection des poids et mesures; Loi des Droits d'Auteur; Loi du Mesurage du Bois; Loi des Brevets d'Invention; Loi des Marques de Commerce; Tarif des transports fluviaux; Prime sur le Chanvre; Prime sur le Cuivre en barres ou baguettes.

## III.—PUBLICATIONS DES MINISTÈRES FÉDÉRAUX.

**Liste des principales publications du Gouvernement Fédéral du Canada, dressée d'apres les renseignements fournis par les différents ministères.**

**Agriculture.**—Rapports annuels du Ministre, des fermes et stations expérimentales, du Directeur Général Vétérinaire et de la division de l'entomologie. Bulletins, opuscules, circulaires de la Division des Fermes Expérimentales, sur une grande variété de sujets agricoles, et comprenant les publications des neuf divisions suivantes: Culture du Sol; Elevage; Horticulture; Céréales; Chimie; Plantes Fourragères; Botanique; Aviculture et Tabac. Des suggestions de saison sont publiées trois fois par année. Bulletins de la Division de la Laiterie et de la Réfrigération traitant de l'histoire de l'industrie laitière et de la réfrigération au Canada, de la fabrication du beurre et du fromage, du contrôle des vaches laitières; expériences en industrie laitière; de la coopération, etc. Rapports, bulletins, brochures, etc., de la division de l'Industrie Animale sur les bêtes à cornes, les moutons, les cochons, les volailles et la vente des œufs, de la laine, etc. Rapports de la Division de l'hygiène animale, avec règlements concernant l'avortement contagieux; la rage; la gale des moutons; l'actinomycose; le charbon; les glandes; le rouget des porcs; la maladie du coït; la tuberculose; la fièvre aphteuse; la quarantaine et l'inspection de la viande. Bulletins et rapports de la Division des Semences, sur l'essai des graines, la production et l'usage des graines de semence, la loi régissant les semences, la loi des engrais; la loi des provendes. Bulletins et circulaires de la Division entomologique et instructions aux importateurs de plants de pépinières. Rapports de "The Canadian Seed Growers' Association." Plantes Fourragères et Pâturages, par George H. Clark, B.S.A. et M. Oscar Malte, Ph.D., 143 pages, 27 planches, prix 50 cents. Bulletin sur l'industrie du Sucre d'Erable.

*Fermes Expérimentales du Dominion.*—(1) Rapport du Directeur (contenant un résumé des rapports des Divisions, Fermes et Stations); (2) Division de l'Elevage; (3) Division de l'Apiculture; (4) Division de la Botanique; (5) Division de la Chimie; (6) Division de la Culture du sol; (7) Division des stations de démonstration; (8) Division de l'Aviculture; (9) Division du Tabac; (10) Division de l'Horticulture; (11) Division des Céréales; (12) Division des plantes fourragères; (*Rapports des Fermes et Stations Expérimentales;* (13) Agassiz, C.B.; (14) Indian Head, Sask.; (15) Nappan, N.-E.; (16) Charlottetown, I.-P.-E.; (17) Invermere, C.B.; (18) Sidney, C. B.; (19) Brandon, Man.; (20) Morden, Man.; (21) Cap Rouge, Qué.; (22) Scott, Sask.; (23) Swift Current, Sask.; (24) Kapuskasing, Ont. et La Ferme, Qué.; (25) Kentville, N.-E.; (26) Lennoxville, Qué.; (27) Ste-Anne de la Pocatière, Qué.; (28) Rosthern, Sask.; (29) Lethbridge, Alberta; (30) Lacombe, Alberta; (31) Summerland, C. B.; (32) Sous-stations expérimentales — Beaverlodge, Alberta; Fort Vermilion, Alberta; Grouard, Alberta; Fort Resolution, Territoires du N.-O.; Swede Creek, Yukon et Salmon Arm, C. B.

Une brochure intitulée "Liste des publications" contient la liste de toutes les publications de ce ministère, dont le nombre dépasse 300. Ces publications comprennent, outre les rapports et bulletins sur différentes cultures, des bulletins ou opuscules sur les bestiaux, l'industrie laitière, les insectes nuisibles et les maladies des jardins et des vergers, l'aviculture et divers autres sujets. Sauf quelques exceptions, ces publications sont adressées gratuitement à ceux qui en font la demande à la division des publications du ministère.

**Contrôleur des Finances.**—Rapport annuel.

**Commission du Service Civil.**—Rapport annuel, contenant les nominations d'employés permanents, les permutations et les promotions. Classification du Service civil du Canada, mis à jour au 1er avril 1925. Règlements de la Commission du Service Civil. Renseignements généraux concernant les examens du Service Civil.

**Douanes et Accise.**—Rapport annuel contenant des tableaux des importations, des exportations, des douanes et des contributions indirectes. Rapport annuel sur la navigation.

**Affaires Extérieures.**—Rapport annuel.

**Finances.**—Rapports annuels sur les finances du Dominion. Bilans mensuels des banques à charte du Canada. Budgets.

**Santé.**—(1) Salubrité; Assainissement des maisons isolées et des petites institutions, en l'absence du "tout à l'égout" municipal. Petits livres bleus: (2) Livre de la mère canadienne; (3) Comment prendre soin du bébé; (4) Comment prendre soin de la mère; (5) Comment prendre soin des enfants; (6) Comment prendre soin du père et de la famille; (7) Base du foyer canadien; (8) Comment construire une maison canadienne; (9) Comment fonder un foyer canadien; (10) Maisons aux avant-postes du Canada; (11) Comment prévenir les accidents et donner les premiers soins; (12) Canadiens, buvez du lait; (13) La cuisine canadienne; (14) Comment tenir son ménage; (15) Comment utiliser les restes du repas; (16) Comptabilité domestique; (17) Amélioration sanitaire "l'Aqueduc" (édition complète); (18) Hygiène, "l'Aqueduc" (pour le colon); (19) Prévention de la maladie, problème mondial du jour; (Stokes). (20) Circulaires traitant des maladies vénériennes en général; (21) Maladies vénériennes — (Wasserman Test); (22) Des maladies vénériennes — examen microscropique; (23) Maladies vénériennes — Diagnostic et traitement; (24) Informations à l'usage des hommes — syphilis et blennorrhagie; (25) Informations à l'usage des jeunes femmes, hygiène sexuelle; (26) Informations à l'usage des parents — enseignement de l'hygiène sexuelle aux enfants; (27) Prévention de la cécité chez les nouveau-nés; (28) Maladies vénériennes (appendice de diagnostic et traitement) (Rapport du comité médical); (29) Goitre simple; (30) Comment assurer une denture saine; (31) Ce qui doit être connu touchant la tuberculose. (32) Variole et vaccination; (33) Les narcotiques au Canada; (34) Plans de petits hôpitaux ruraux.

**Immigration et Colonisation.**—Atlas du Canada, éditions du Royaume-Uni et des Etats-Unis. L'Est du Canada, édition du Royaume-Uni et des Etats-Unis. L'Ouest du Canada, éditions du Royaume-Uni et des Etats-Unis. Avantages offerts par le Canada aux cultivateurs. Manuel de citoyenneté. Rapport de l'Inspecteur en chef de l'immigration juvénile britannique. Loi et règlements régissant l'immigration. Loi sur l'immigration chinoise et règlements, 1923. Rapport annuel.

**Affaires Indiennes.**—Rapport annuel. Loi sur les Indiens, 1906, avec amendements jusqu'à ce jour. Liste des réserves indiennes, 1913. Traités avec les sauvages et cessions de territoires, volumes I, II, III.

**Assurances.**—Etat trimestriel de la liste des compagnies autorisées. Extrait annuel des bilans des compagnies d'assurance du Canada (sujet à revision). Rapports annuels du Département des Assurances, vol I, (contre l'incendie et autres); vol. II, (assurance sur la vie). Liste annuelle des valeurs et titres détenus par les compagnies d'assurance du Canada, et évaluation de ces valeurs par le ministère. Extrait des bilans des compagnies de prêts et compagnies fiduciaires du Canada. Rapport annuel sur les compagnies fiduciaires ayant une charte fédérale.

**Intérieur.**—Rapport annuel, embrassant les rapports sur les Terres Fédérales, l'Arpentage et le Cadastre, les Parcs Nationaux, les Forêts, l'Irrigation et les Forces

Hydrauliques, les Territoires du Nord-Ouest et du Yukon, la Division des Ressources Naturelles et les Observatoires de la Puissance. Brochures, rapports, opuscules, etc., des divisions suivantes.

*Parcs Nationaux du Canada.*—Rapport annuel du commissaire; Règlements de la circulation des automobiles; Renseignements sur Banff; Au cœur des Rocheuses et des Selkirks; La grande route Banff-Windermere; Le charme des chemins solitaires; Glaciers des Rocheuses et des Selkirks; Tarif des voitures de louage dans les parcs nationaux de Banff et de Kootenay; Tarif des voitures de louage dans les parcs nationaux Yoho et Glacier; Tarif des voitures de louage dans le parc national Jasper; Carte du parc national des Montagnes Rocheuses; Carte du parc National Yoho; Carte du parc national Glacier; Carte du parc national du mont Revelstoke; Carte du parc national des lacs Waterton; Carte de la partie centrale du parc national Jasper; Carte de Banff et des environs; Loi et Règlements concernant les Oiseaux Migrateurs; Résumé des Règlements; Maisons d'Oiseaux et leurs Occupants; Leçons concernant la Protection des Oiseaux; L'Art d'attirer les Oiseaux; Conseils aux chasseurs; Les sites historiques, série n° 1, La Croix du lac Erié (anglais et français); Série n° 2, Guide du Fort Chambly (français et anglais); Série n° 3, Guide du Fort Lennox (anglais et français); Série n° 4, Guide du Fort Anne (anglais).

*Commission de Conservation.*—La Commission de Conservation a été dissoute en 1921; ses travaux ont été répartis entre différentes divisions de plusieurs ministères.

*Forces hydrauliques du Dominion.*—I. Rapport annuel collectif de la Division des Forces Hydrauliques et du Service de l'Irrigation pour 1923-1924. II. Forces hydraulique; Rapports annuels de la Division des Forces Hydrauliques de 1912-1913 à 1922-1923. Les rapports annuels de la division, antérieurement à 1913, sont compris dans le rapport annuel du département. Rapports sur les ressources hydrauliques:—1 *Rapports d'un intérêt spécial ou général;* (2) Rapport sur l'énergie hydraulique de la Rivière Bow et enquête pour la création d'un réservoir, par M. C. Hendry. (3) Rapport sur les forces hydrauliques de la rivière Winnipeg et recherches en vue de la captation de ses eaux, par J. T. Johnston, (5 et 11). Rapports préliminaires et rapport final sur le projet de captation de la Pasquia, par T. H. Dunn. (6) Rapport sur le coût de différentes forces motrices en vue du pompage nécessité par le projet de diversion de l'eau fournie par la Saskatchewan du sud, par H. E. M. Kensit. (7) Rapport sur les forces hydrauliques du Manitoba, par D. L. McLean, S. S. Scovil et J. T. Johnston, (10) Guide pour la compilation des rapports de la division des forces hydrauliques du Dominion, préparé par J. T. Johnston. (12) Rapport sur les petites chutes dans l'ouest du Canada et discussion des courses de force motrice pour la ferme, par A. M. Beale. (13) Rapport sur le développement hydro-électrique de Coquitlam-Buntzen, par G. R. G. Conway; (16) Rapport sur les forces hydrauliques du Canada, série de cinq brochures distribuées à l'exposition Panama-Pacifique de 1915, par G. R. G. Conway, P. H. Mitchell, H. G. Acres, F. T. Kealin et K. H. Smith. (17) Développement des forces hydrauliques du Canada et l'énergie électrique dans l'industrie canadienne, par C. H. Mitchell. (20) Rapport sur l'importance des forces hydrauliques de la rivière Winnipeg, avec énumération des capitaux engagés et du travail employé, par H. E. M. Kensit. (27 et 33) Répertoire des usines centrales électriques au Canada, jusqu'au 1er janvier 1922, par J. T. Johnston. (32) Inventaire des ressources hydrauliques par J. T. Johnston. II *Rapports sur les eaux de surface:* (A) Drainage du bassin de l'Atlantique au sud de l'embouchure du St-Laurent, embrassant la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick, l'Ile du Prince-Edouard et le sud-est de Québec. (29 et 37) de 1919 à la fin de l'année terminée le 30 septembre 1922 par K. H. Smith. (B) Bassin du St-Laurent et du sud de la baie d'Hudson, dans Québec; 41, pour les douze mois terminés le 30 septembre 1923, par L. G. Denis; (C) Bassin du St-Laurent et du sud de la Baie d'Hudson, dans Ontario; 28, 34, 38 et 42, depuis 1919 jusqu'au 30 septembre 1923, par S. S. Scovil; (D) Drainage de l'Arctique et de l'ouest de la baie d'Hudson (et bassin du Mississipi au Canada) dans l'Alberta, la Saskatchewan, le Manitoba et les points extrêmes de l'ouest de l'Ontario, et les Territoires du Nord-Ouest, 14, 19, 22, 24, 26, 31, 36, 40 et 44 de 1912 jusqu'au 30 septembre 1923 par M. C. Hendry (jusqu'à 1918) et C. H. Attwood et A. L. Ford. Avant 1919-1920, l'arpentage en Alberta et Saskatchewan était du ressort du Service d'Irrigation, ministère de l'Intérieur. (E) Le drainage du Pacifique dans la Colombie Britannique et le

Yukon: 1, 8, 14, 18, 21, 23, 25, 30, 35, 39 et 43, depuis 1911 jusqu'à la fin de l'année terminée le 30 septembre 1922, par P. A. Carson (jusqu'à 1912) et R. G. Swan. *III. Irrigation.*—Rapports sur les opérations d'irrigation de 1912 à 1918-19; Rapports annuels 1919-20 à 1922-23; Rapports sur les Conventions des Associations d'Irrigation de l'ouest du Canada (1ère à 11e). Rapport sur le Congrès international d'Irrigation (1914). *Bulletins:* (1) L'Irrigation dans la Saskatchewan et l'Alberta. (2) Culture de la luzerne. (3) Climat et nature du sol dans la région irriguée par le C. P. R. (4) Expériences hydrographiques et démonstrations. (5) L'eau de la ferme. (6) L'expérience de l'irrigation et le rôle de l'eau dans les cultures de l'Alberta. *Brochures:*—"Informations pratiques pour les débutants en irrigation", par W. H. Snelson. Discours de M. S. G. Porter sur la manière pratique d'irriguer. Discours par le Dr Rutherford sur l'interdépendance de la ferme et de la cité. Discours par M. Don H. Bark sur le "Problème à résoudre pour l'irrigateur." "Conseils pratiques pour "l'Irrigation dans l'Alberta" et "Culture de la Luzerne".

*Observatoire du Dominion.*—Publications de l'Observatoire du Dominion, Vol. V: No. 8, A Spectroscopic Study of Early Class B Stars (Third Paper), by F. Henroteau, D. Sc.; No. 9, The Location of Epicentres, 1919, by W. W. Doxsee, M.A.; No. 10, Gravity, by A. H. Miller, M. A.; No. 11, The Spectroscopic System Delta Ceti (First Paper—), by F. Henroteau, D. Sc.,; Vol. VI, Spectroscopic Investigstions of the Sun, Part 1, General Outline of Observations, Instruments and Methods, Sections 1-5, by Ralph E. de Lury, Ph. D. and Section 6, by Ralph E. DeLury and J. L. O'Connor. Vol. VII, Sismologie, n° 1, Rapport de la Division de la Sismologie pour 1923, par E. A. Hodgson, M.A.; N° 1, Location des Epicentres, 1921, par W. W. Doxsee, M. A.; Vol. VIII: No. 1, The Spectroscopic System Theta Ophiuchi, by F. Henroteau, Ph.D.; No. 2, Location des Epicentres, 1920, by W. W. Doxsee, M.A.; No. 3, the Spectroscopic System Beta Canis Majoris, by F. Henroteau, D.Sc.; No. 4, The Spectroscopic System Sigma Scorpii, Second Paper by F. Henroteau, D.Sc.; No. 5, A Spectroscopic Study of Stars of Classes A and F by F. Henroteau, D.Sc.; No. 6, Gravity in Northwestern Canada by A. H. Miller, M.A.; No. 7, Photometry with a 6-inch Doublet, by R. M. Motherwell, M.A. Vol. IX, Astrophysics, No. 1, The Cepheid Problem, by F. Henroteau, D.Sc.; No. 2, The Spectroscopic System Sigma Scorpii (Third Paper) by F. Henroteau, D.Sc., (Voir aussi l'Annuaire de 1919, pages 648-649; 1921, page 861).

*Forêts.*—Rapports annuels du directeur des forêts, 1914-15-17-18-19-21-22-23-24. *Bulletins:*—(1) La plantation d'arbres dans les prairies; (49) Traitement des pavages en bois (Prix 10 cents, franco, à l'Imprimerie Nationale, Ottawa); (51) Conservation du gibier dans les réserves forestières des Montagnes Rocheuses; (53) Bois sur pied dans la vallée de la rivière Smoky et la région de Grand-Prairie; (59) Les bois canadiens comme bois de charpente; (60) Le sapin Douglas du Canada, ses propriétés mécaniques et physiques (prix 25 cents, franco, à l'Imprimerie Nationale); (61) Arbres indigènes du Canada (prix 50 cents, franco, à l'Imprimerie Nationale); (66) Utilisation de la liqueur de sulfite rejetée par les pulperies (prix 50 cents, franco, à l'Imprimerie Nationale); (67) Traitement à la créosote du pin gris et de l'épicea de l'est comme traverses de voies ferrées (prix 15 cents, franco à l'Imprimerie Nationale); (68) Feux de forêt au Canada, 1917; (69) Le soin des terres boisées; (70) Feux de forêt au Canada, 1918; (71) Epinette Sitka, ses propriétés mécaniques et physiques; (prix 15 cents, franco, à l'Imprimerie Nationale); (72) Succès des plantations d'arbres dans les prairies; (73) Réparations à faire aux arbres; (74) Distillation des bois durs au Canada (prix 25 cents, franco, à l'Imprimerie Nationale; (75) Industries d'Ontario utilisant le bois—II; (76) Bois incendié propre à la pulpe (prix 10 cents, franco, à l'Imprimerie Nationale. *Circulaires:*—(8) Laboratoires des produits forestiers; (9) Méthode chimique d'utiliser les déchets du bois; (12) L'Exposition du bois de l'Empire; (14) Arbres commerciaux des forêts canadiennes; (15) Précis historique de l'industrie du bois au Canada; (16) Traitement préservatif des pieux de clôture; (17) Investigations en forêt du Service Forestier du Dominion; (18) Le séchage au four des bois tendres de la Colombie Britannique. *Brochures:*—(1) Pin blanc; (2) Epinette blanche; (3) Sapin Douglas; (4) Pruche de l'est; (5) Pruche de l'ouest; (6) Pin rouge; (7) Cyprès; (8) Pin lodgepole. *Sujets forestiers:*—(1) Le Canada et la provision de bois de l'univers; (2) La protection contre l'incendie des forêts canadiennes; (3) La sylviculture au Canada; (4) Besoin de directives précises en matière forestière. Méthodes de commu-

nication adaptées à la protection des forêts (prix $1, franco, à l'Imprimerie Nationale). Code des messages de la Division Forestière (prix 10 cents, franco, Imprimerie Nationale); Causerie sur les arbres et la forêt canadienne (pour la jeunesse). Division de la Plantation des arbres, son histoire et son œuvre. Les forêts canadiennes. Compte rendu abrégé de la Conférence forestière de l'empire britannique, 1923. Manuel des recherches intéressant la forêt.

*Terrains miniers*—Carte de l'Alberta en deux feuilles, indiquant les concessions minières déjà faites; Carte du sud de la Saskatchewan montrant les concessions minières faites; Loi sur les mines alluvionnaires du Yukon; Règlements des mines de quartz du Yukon; Règlements des mines de charbon; Règlements sur l'exploitation des placers; Règlements des carrières; Règlements sur le pétrole et le gaz naturel;Règlements de la potasse; Règlements du dragage dans le Yukon; Règlements du dragage du lit des rivières en dehors du Yukon; Règlements sur le dragage de la barre de la rivière Saskatchewan Nord; Règlements sur l'émission de permis de pétrole ou gaz naturel dans les Territoires du Nord-Ouest; Règlements des mines d'Alcali; Règlements des permis de charbonnage pour usages domestiques; Règlements des permis d'enlever le sable, la pierre et le gravier du lit des rivières et des lacs; Règlements sur le carbone noir; Loi sur l'extraction du quartz au Yukon.

*Service de renseignements sur les ressources naturelles.—Cartes:*—Atlas économique relié en toile ($3.00) ou sous forme de feuilles détachées ($1.00) contenant diagrammes et graphiques de la population, des industries, etc; cartes des chemins de fer canadiens en quatre feuilles (80 cents) ou en une seule feuille; carte des ressources de la Puissance; carte routière illustrée du Canada; carte de la végétation et des terres boisées du Canada; cartes des terres de l'Alberta septentrional, de l'Alberta méridional, de la Saskatchewan et du Manitoba; carte à échelle réduite du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta; sites des élévateurs des provinces des prairies; carte des Bureaux des terres et des districts judiciaires du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta; cartes des établissements bancaires d'Ontario, de Québec, du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta; carte des pêcheries du littoral de l'Atlantique; carte des céréales de l'Alberta; carte des ressources du sud de la Colombie Britannique; explorations dans le Nord du Canada; cartes des terres domaniales des districts de Dauphin, Winnipeg, Battleford, Prince Albert, Calgary, Edmonton, et des agences des terres de la Grande Prairie et de la Rivière de la Paix; carte du territoire du Yukon — districts des rivières Kluane, White et Alsak, territoire du Yukon; feuilles topographiques, à échelle normale, des régions suivantes: Sault Ste-Marie, Rainy River, English River, lac Nipigon, Michipicoten, Belleville, Kingston, Gowganda, Manitoulin, French River, Cartier, Temiscamingue, Parry Sound, Pembroke, Ottawa, Cornwall, Ile du Prince-Edouard, Gatineau, Montréal-Québec, Montmagny, Harricanaw, Chibougamau, Roberval, Tadoussac, Bonaventure, Gaspé, Blanc Sablon, Montréal, Sherbrooke, Nouveau-Brunswick, Truro, Halifax, Moncton, Cap Breton, Yarmouth; carte routière et économique d'Ontario et de Québec; carte routière des provinces maritimes; cartes touristiques du Nouveau-Brunswick, de l'Ile du Prince-Edouard, de la Nouvelle-Ecosse et des provinces des prairies; carte de l'univers. *Rapports et brochures:*—Faits condensés; Informations sur les ressources naturelles; Le Canada, ses ressources naturelles et son commerce; Excursions en canot; Monographies sur plusieurs animaux à fourrure; Catalogue des publications; Liste des conférences accompagnées de projections sur les richesses et les beautés du Canada; L'Ouest inexploité; Prêts agricoles; La Colombie Britannique centrale; Le Manitoba, son développement et ses promesses; L'Industrie fermière au Manitoba; L'Industrie et le Commerce au Manitoba; Ressources naturelles du Manitoba; La Saskatchewan, son développement et ses promesses; District de la Rivière de la Paix; Nouveaux champs pétrolifères du Canada septentrional; Le pétrole et le gaz dans l'ouest du Canada; Liste des fermes inexploitées et en vente au Manitoba, dans la Saskatchewan et l'Alberta; Ressources naturelles des provinces des prairies; Ressources naturelles de Québec; La Nouvelle-Ecosse, son développement et ses promesses; District de Maxwellton, en Nouvelle-Ecosse; occasions offertes aux colons dans les comtés de Kings et d'Annapolis, Nouvelle-Ecosse; Liste des fermes inexploitées et en vente dans la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick et l'île du Prince-Edouard; Le Nouveau-Brunswick, son développement et ses promesses; Le Nouveau-Brunswick, Canada; Guide du touriste dans l'île du Prince-Edouard.

*Mesurage géodésique.*—Publications:—N° 1, Nivellement précis—Certaines lignes dans Québec, Ontario et la Colombie Britannique; N° 2, Revision de la triangulation géodésique dans les provinces d'Ontario et de Québec; N° 3, Détermination de la longueur des lignes d'arpentage en métal dit invar, dans lequel entre le nickel 10239; N° 4, Nivellement précis—Certaines lignes dans Ontario et Québec; N° 5, Instructions aux géodésistes chargés du mesurage par voie de triangulation; N° 6, (Retiré de la circulation, les nivellements y contenus ayant fait l'objet de bulletins); N° 7, Appréciation de la position géodésique; N° 8, Instructions pour le nivellement précis; N° 9, Levés de plans et cartes topographiques des cités et des villes, première phase de l'urbanisme; N° 10, Instructions pour la construction de tours de triangulation; N° 11, Géodésie (sous presse); N° 12, Statistiques mathématiques de l'arpentage géodésique de London, Ont. (distribué à London, Ont.); N° 13, Erreurs de positions astronomiques dues à la déviation de la ligne à plomb; Instructions aux gardiens de phare; Usage de lampes électriques comme signaux; appendice n° 4 à la publication n° 5; L'arpentage géodésique du Canada; Opérations du 1er avril 1912 au 31 mars 1922; Publications de la Géodésimétrie internationale et de l'Union géophysique, 1922; Rapport de la section de géodésie; Géodésimétrie internationale et Union géophysique; seconde Conférence générale de Madrid, 1924; Opérations, du 1er avril 1922 au 31 mars 1924; Rapports annuels du Directeur de l'arpentage géodésique du Canada pour les exercices terminés les 31 mars 1918 à 1925. Bulletins de nivellement précis: A, Vancouver, C.B., et voisinage immédiat, se prolongeant dans l'est jusqu'à Mission, Matsqui et Huntingdon; B, d'Abbotsford à Resplendent, C.B., Spence Bridge à Brodie, C.B., Mission à Hope, C.B.; C, Saskatoon à Prince George, C.B., Prince Rupert à Prince George, C.B.; D, Calgary, Alberta, à Kamloops, C.B., Revelstoke à Arrowhead, C.B., Sicamous à Okanagan Landing, C.B.; E, Kipp, Alberta, à Golden, C.B., Bull River à Kootenay Landing, C.B.; F, Calgary à Lethbridge, Alberta, Calgary à Tofield, Alberta, Camrose à Witaskiwin, Alberta; G, Moose Jaw, Sask. à Coutts, Alberta, Swift Current, Sask. à la frontière internationale; H, Irricana à Medicine Hat, Alberta; Bassano, Alberta, à Swift Current, Sask.; I, Stephen, Minn., à Regina, Sask., Regina à Prince Albert, Sask.; J, Napinka à Neepawa, Man., Minnedosa, Man., à Regina Sask., Yorkton à Saskatoon, Sask., Colonsay à Prince Albert, Sask., Lanigan, Sask., à Brandon, Man.; K, Emerson, Man., à Port Arthur, Ont., Sprague à Neepawa, Man., Portage-la-Prairie à Plum Coulée, Man.; L, Winnipeg, Man., à Kenora, Ont., Winnipeg à Victoria Beach, Man.; M, Rennie, Man., à Armstrong, Ont., Superior Junction à Rowan, Ont.; N, Sudbury à Cochrane, Ont., Armstrong à Cochrane, Ont., Bulletins servant d'index: Nivellement précis, lignes de niveau précis de l'arpentage géodésique du Canada dans les provinces de la Colombie Britannique, de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba et dans la portion septentrionale de la province d'Ontario, au nord et à l'ouest de North Bay.

*Territoires du Nord-Ouest et du Yukon.*—Loi des Territoires du Nord-Ouest; Ordonnances des Territoires du Nord-Ouest; Loi sur le gibier du Nord-Ouest (et règlements); Règlements régissant les terres boisées des Territoires du Nord-Ouest; Règlements régissant les pâturages et prairies des Territoires du Nord-Ouest; Règlements concernant le pétrole et le gaz dans les Territoires du Nord-Ouest; Manuel des exploitants des puits de pétrole et de gaz; Rapport de la Commission d'enquête sur la possibilité de l'élevage pour la boucherie du renne et du bœuf musqué dans les régions arctiques et boréales du Canada; Iles canadiennes de l'Arctique; Le bison du Canada à l'état sauvage; Situation du district de Mackenzie en 1922; Les mines du district de Mackenzie en 1922; Cartes des Territoires du Nord-Ouest à l'échelle de 100 milles au pouce, indiquant les réserves de chasse; Loi du Yukon; Règlements régissant les terres du Yukon; Règlements concernant les homesteads; Règlements concernant les prairies et les pâturages du Yukon; Règlements concernant les terres boisées du Yukon; Cartes des Territoires du Nord-Ouest, 60 milles au pouce; Ordonnances imposant une taxe sur l'exportation des pelleteries et du gibier du Territoire du Yukon.

*Arpentage, topographie et cadastre.*—Cartes de l'Ouest du Canada par sections, ancienne série, prix 10 et 15 cents., selon le papier; cartes par sections, nouvelle série, plus détaillées quant aux routes, constructions, contours, etc., prix, 25c.; cartes des mêmes régions à plus petite échelle, prix 5c.; série de cartes du Territoire du Yukon, prix 10 et 15c., selon le papier; cartes des parcs nationaux et des réserves forestières du Canada ci-après indiquées: Banff et ses environs; partie centrale du

parc Jasper (6 feuilles); Partie centrale du parc Jasper (1 feuille); forêt de Crowsnest et parc des lacs Waterton (5 feuilles); parc des lacs Waterton (1 feuille); parc des Montagnes Rocheuses; parc Yoho; parc Glacier; parc Revelstoke; parc Kootenay, parc Wainwright. Prix des cartes ci-dessus 15c. par exemplaire ou par feuille. Feuille du lac Louise, prix 25c.; environs du lac Louise, prix 10c. Cartes de la frontière séparant l'Alberta de la Colombie Britannique, Ie et IIe partie, prix du rapport et de l'atlas pour chaque partie $2.50, prix par feuille 15c. Cartes topographiques diverses, telles que: cartes des Montagnes Rocheuses (21 feuilles), prix d'une feuille 15c.; cartes préliminaires d'une portion de la région des collines, prix 50c. Carte du Yukon (10 feuilles) datant de 1898, prix d'une feuille 25c.; Mont Robson et montagnes formant la ligne de partage des eaux, au nord de la passe Yellowhead, prix 15c.; carte des montagnes Selkirk du nord et de la grande boucle du fleuve Columbia; carte de l'Alberta indiquant les altitudes (trois feuilles), prix d'une feuille 25c.; district de Calgary, prix 25c.; Edmonton et ses environs, prix 25c.; feuille de Kamloops, prix 25c.; ouest de la Nouvelle-Ecosse, édition préliminaire, prix 25c., des cartes établissant la classification des terres et des sols ont été publiées pour les districts suivants (les deux cartes de chaque district se vendent ensemble 30c.): région au nord et à l'est de Preeceville; région au sud de Melfort; région au nord-est de Prince-Albert; district de Turtleford; région à l'est de Vegreville; district d'Athabaska; parages du lac Sylvain. Les régions qui suivent n'ont été traitées qu'au regard de la classification des terres (prix d'une carte 15c.): Parages des lacs Winnipegosis et Manitoba; district de St-Paul de Métis; district de White Court; partie du district de Peace River; contrée de la Rivière à la Paix; district du lac la Biche. Les district suivants n'ont été traités qu'au regard des sols (prix d'une carte 15c.): district du lac Mid; district de Pouce Coupé; district du Fort St-John. Plans des cantons, montrant la classification de la terre et des sols dans chaque canton séparément, pour les districts de Vegreville, Vermilion et Preeceville, (prix 50c. l'exemplaire). Cartes dressées au moyen de topographie aérienne:—Nord-ouest du Canada, prix 15c. Les cartes suivantes sont vendues 25c. chaque: Lac du Grand Esclave (partie est), lac du Grand Esclave, (partie ouest); bassin de la rivière Lockhart; région minérale de Pas; parages du lac Reindeer; bassin de la rivière Fond du lac; de Fort Smith à Résolution; de Résolution à Windy Point; de Providence à Simpson; Simpson à Wrigley; Wrigley à Norman; Norman à la rivière Hume, rivière Hume à rivière Thunder; rivière Thunder à McPherson et Aklavik; delta de la rivière Mackenzie et baie Mackenzie; Rivière à la Paix à Vermilion; Vermilion à Petits Rapides; Chipewyan à Fitzgerald; McMurray à lac Athabaska; lac Athabaska; Chipewyan à Fitzgerald. Cartes magnétiques au prix de 5c. comme suit: lignes d'intensité magnétique orientale dans l'ouest du Canada et d'égalisation des changements annuels entre 1917 et 1922; lignes de déviation magnétique et d'égalisation des changements annuels au Canada, pour 1922. Cartes diverses ci-après énumérées: monogramme indiquant la durée de la clarté solaire pour chaque jour de l'année, en tous lieux situés entre 25° N. et 60° N, prix 5c.; l'océan Atlantique entre le Canada et l'Europe septentrionale, indiquant la route des navires transatlantiques, 1914; district minier de Rice Lake, prix 15c.; district minier du lac Flin Flon, prix 15c.; Plans:—plans de cantons, prix 10c.; plans de villes, bourgades et paroisses, prix de 25c. à $1. *Rapports, brochures, bulletins, etc.*:—Rapports annuels sur le cadastre, prix 10c.; Manuel d'instructions pour le cadastrage des terres domaniales, prix 50c.; Supplément au manuel ci-dessus, prix 50c.; Travaux astronomiques donnant l'altitude et l'azimut de l'étoile polaire; Explication des travaux ci-dessus; Règles et règlements de la Commission des Examinateurs décernant le diplôme d'arpenteur fédéral. *Rapports et brochures d'un caractère technique;* Méthodes de photographie employées par le Service topographique, par A. O. Wheeler, F.R.G.S.; Cadastrage par la photographie, par M. P. Bridgland, D.L.S., prix 15c.; Description des terres dans les actes de vente, prix 15c.; Description des poteaux-frontière plantés par les arpenteurs fédéraux, 1871-1917, par H. L. Seymour, D.L.S.; mesurage précis avec fil d'invar et mesurage de la base du Kootenay, par P. A. Carson, D.L.S.; l'appareil photographique du bureau de l'arpentage; triangulation de la zone ferroviaire de la Colombie Britannique entre les bases de Kootenay et Salmon Arm; Description et manière de se servir du micromètre de six pouces, conjointement avec le théodolite, par W. H. Herbert, B.Sc.; Rapport sur les opérations de nivellement du service topographique depuis son inauguration en 1908 jusqu'en 1914, par

J. N. Wallace, D.L.S., prix 25c.; Banquettes établies le long de certains méridiens, de lignes de base et de limites de cantons, dans l'Alberta, par J. N. Wallace, D.L.S., prix 25.; Altitude des lacs du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, par J. N. Wallace, D.L.S., prix 10c.; Résultats magnétiques obtenus dans l'ouest du Canada, avec quatre cartes isomagnétiques; Essais de petits télescopes aux laboratoires de l'arpentage fédéral; standardisation des mesures de longueur aux laboratoires de l'arpentage fédéral; l'ajustage et l'essai de théodolites, de niveaux et d'appareils photographiques adaptés à l'arpentage, aux laboratoires de l'arpentage fédéral; Essais de thermomètres aux laboratoires de physique; Essais de baromètres anéroïdes, au laboratoire de physique. Rapports sur les délimitations de cantons—Description des cantons, des Territoires du Nord-Ouest, entre les troisième et quatrième méridiens, prix 10c.; Description des cantons des Territoires du Nord-Ouest, à l'ouest des quatrième et cinquième méridiens, prix 10c.; Description des terres cadastrées dans la zone ferroviaire de la Colombie Britannique (3 parties, orientale, centrale et du littoral) prix 10c. chaque; Extraits de rapports sur les cantons à l'est du méridien principal, reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914, prix 10c.; Extraits de rapports sur les cantons 1 à 16, à l'ouest du méridien principal reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914; prix 10c.; Extraits des rapports sur les cantons 17 à 32 à l'ouest du méridien principal reçus des arpenteurs jusqu'au 1er juillet 1914, prix 10c.; Extraits des rapports sur les cantons 33 à 88 à l'ouest du méridien principal reçus des arpenteurs jusqu'au 31 mars 1915, prix 10c.; Extraits des rapports sur les cantons 1 à 16 à l'ouest du second méridien reçus des arpenteurs jusqu'au 31 mars 1915, prix 10c.; Description des cantons cadastrés dans le district de Peace River, provinces de l'Alberta et de la Colombie Britannique, prix 10c.; Description des terres comprises dans la carte de la section de Fort Pitt, prix 10c.; description des cantons cadastrés dans les différentes provinces, publiées entre 1909 et 1918. *Rapports divers*: La chaîne des Selkirk (en deux volumes) prix $1.00 pour les deux volumes; Rapport sur les frontières entre l'Alberta et la Colombie Britannique, 1ère partie, depuis la frontière internationale jusqu'à Kicking Horse Pass, prix du rapport et de l'atlas qui l'accompagne $2.50; IIe partie, depuis Kicking Horse Pass jusqu'à Yellowhead Pass, prix du rapport et de l'atlas qui l'accompagne $2.50; Description du parc Jasper et guide, prix 50c.; Réimpression d'un rapport d'exploration entre le lac du Grand Esclave et la baie d'Hudson, avec cartes, par J. W. Tyrrell, D.L.S., 1901, prix 50c.; Liste des cartes, plans et publications du service topographique du Canada; s'adresser au Directeur, Ottawa.

**Justice.**—Rapport annuel du Directeur des pénitenciers.

**Imprimeur officiel et contrôleur de la papeterie.**—La Gazette du Canada, publication officielle hebdomadaire, avec de temps à autre suppléments et extraits, abonnement $5 par an, payable d'avance, ou 15c. le numéro. Jugements de la Commission des Chemins de fer, prix mensuel $3 par an, le numéro 20c. Rapports judiciaires du Canada publiés mensuellement, abonnement $6 par an. Statuts du Canada 1924, $5. Lois d'intérêt public et d'intérêt particulier mises à jour, de 10c; à $1 l'exemplaire. Guide postal du Canada, broché 50c., relié toile $1, annuel, supplément 25c. Débats parlementaires ou Hansard, publié quotidiennement durant la session, en français et en anglais, $3 par session pour chacun de ceux de la Chambre des Communes et du Sénat, l'exemplaire 5c. Le prix des livres bleus est presque toujours imprimé sur leur couverture; il représente le coût du papier et de l'impression. On peut les obtenir en s'adressant directement à l'Imprimerie Nationale ou à tout libraire du Canada.

**Travail.**—Mensuellement:—La Gazette du Travail (publiée en anglais et en français), abonnement 20c. par an. Annuellement:—Rapport du Ministère du Travail (y compris rapport des opérations découlant de la loi sur la coodination des bureaux de placement; Rapport sur l'application de la loi sur l'enseignement technique; Rapport des opérations effectuées en vertu de la loi sur les rentes viagères du gouvernement; Rapport sur les effets de la loi des coalitions commerciales (1923). Organisation du Travail au Canada (publié chaque année vers mai ou juin). Législation ouvrière du Canada au 31 décembre 1920 (un rapport supplémentaire sur la législation ouvrière est publié annuellement en février ou mars). Groupements corporatifs de l'industrie, du commerce et des professions libérales. Rapports d'ensemble: Procès ayant pour objet de déterminer la validité constitutionnelle de la loi d'enquête sur les différends industriels de 1907 et ses amendements de 1910, 1918 et

1920. Investigation sur une accusation de coalition des négociants en fruits et légumes. Investigation sur une accusation de coalition des marchands de charbon de Winnipeg et autres villes de l'ouest du Canada, 1924 et 1925. La femme canadienne devant la loi. Série de bulletins sur les relations industrielles, tels que: (1) Conseils industriels mixtes; (2) Compte-rendu d'une conférence sur les relations industrielles; (3) Conférence mixte de l'industrie du bâtiment au Canada; (4) Magazines à l'usage des employés canadiens; (5) Le Canada et la Conférence Internationale du Travail; (6) Organisation internationale du Travail; (7) Commission de conciliation des chemins de fer, n° 1; (8) Conférence nationale traitant du travail en hiver au Canada. Cédules des salaires et heures de travail, qui suivent:—(1), (2), (3) et (4), intitulées: Cédules des salaires et heures de travail au Canada, 1901-1920; septembre 1920 et juin 1921; 1921 et 1922, respectivement; (5) Heures de travail au Canada et dans d'autres pays; (6) (7) et (8), intitulées: Salaires et heures de travail au Canada 1921; 1922 et 1923; 1920 à 1924 (supplément au rapport n° 7).

**Marine et Pêcheries.**—Rapport annuel de la Marine, comprenant: Commissions des havres et inspection des bateaux à vapeur. Liste des navires canadiens. Rapport des expéditions à la baie d'Hudson, dans les eaux boréales et l'archipel Arctique. Répertoire des ports canadiens. Liste des phares, etc., du Canada: (a) sur la côte du Pacifique; (b) sur la côte de l'Atlantique; (c) dans les eaux intérieures.

*Service des marées et des courants.*—Tableaux des marées publiés annuellement, pour la côte est, le littoral du Pacifique, la baie et le détroit d'Hudson; trois éditions abrégées pour la région du St-Laurent, la baie de Fundy et le détroit de Georgie. Courants du golfe Saint-Laurent, de l'estuaire du Saint-Laurent et des côtes sud-est de Terre-Neuve et du détroit de Belle-Isle. Tableaux des courants de la baie de Fundy. Niveaux des marées sur le littoral de l'Atlantique et du Pacifique. Explication du phénomène des marées et des courants marins.

*Division de la radiotélégraphie.*—Compte-rendu de la Conférence radiotélégraphique internationale de Londres de 1912. Carte indiquant les postes radiotélégraphiques du Canada. Manuel du ministère des Postes à l'usage des télégraphistes (instructions relatives aux communications, etc.).

*Service hydrographique.*—Rapport de la Commission internationale des Eaux limitrophes. Guide des navigateurs: le pilotage sur le Saint-Laurent en amont de Québec; le pilotage sur le Saint-Laurent en aval de Québec (en anglais et en français); les rives canadiennes du lac Ontario; les rives canadiennes du lac Huron et de la baie Georgienne; les rives canadiennes du lac Supérieur. Cartes:—48 cartes du fleuve Saint-Laurent entre la Pointe-des-Monts et le lac Ontario; rivière Ottawa: deux sections embrassant le Lac des Deux-Montagnes; lac Ontario, 12 cartes avec plans des havres; lac Erié, 4 cartes, plans des havres et des ancrages; lac Huron et baie Georgienne, 22 cartes; chenal nord du lac Huron, 3 cartes; lac Supérieur, 14 cartes; lac Winnipeg, 2 cartes; littoral du Pacifique, dans les parages de Prince Rupert et des îles de la reine Charlotte, le voisinage de l'île Vancouver et la terre ferme avoisinante, 18 cartes; littoral de l'île Vancouver et la terre ferme avoisinante, 18 cartes; littoral de l'Atlantique dans les parages du havre d'Halifax, du havre de St-John et de Sydney, 11 cartes; Baie d'Hudson, 7 cartes; Commission internationale des Eaux limitrophes, entre St-Régis et la baie Pigeon: 29 cartes. Cartes télégraphiques du golfe Saint-Laurent, du Saint-Laurent inférieur, de Montréal aux provinces maritimes, indiquant les lignes et stations de télégraphe, de téléphone, de radiotélégraphe, les postes de signaux maritimes de détresse, les phares et postes d'alarme du gouvernement canadien, les lignes de chemins de fer, les câbles sous-marins, la route des navires et les tableaux des distances nautiques: 1 carte; la rivière Saguenay, environs de Chicoutimi, 1 carte; lac des Bois, 1 carte.

**Mines.**—L'œuvre du ministère des Mines, soit qu'elle consiste en recherches scientifiques, soit qu'il s'agisse d'investigations, est accomplie par les quatre principales divisions du département, savoir: la Commission Geologique, la section des Mines, la section du Musée Victoria et la division des Explosifs.

La Commission Géologique s'occupe de minéralogie; elle se livre aux investigations économiques et aux travaux de recherches s'y rapportant; la section des Mines se consacre aux recherches soit sur le terrain, soit dans le laboratoire, de nature à ouvrir la voie aux industries métallurgiques et minières, à la compilation de statistiques et à la dissémination des informations par elle recueillies; la section du Musée

Victoria se livre à des travaux scientifiques sur l'anthropologie, l'archéologie, la zoologie et la botanique; enfin, la division des explosifs, chargée de l'application de la loi sur les explosifs, de 1914, surveille la fabrication, les essais, l'entreposage et l'importation des explosifs, ainsi que l'émission des permis prévus par cette loi.

Le ministère des Mines publie un rapport annuel, embrassant l'ensemble de ses travaux, ainsi que des rapports annuels individuels, consacrés aux activités de ses sections.

Entre 1842 et 1904, la *Commission Géologique* a publié des volumes annuels; de 1904 à 1910, elle a publié plus de 80 rapports séparés; depuis lors elle a donné naissance à nombre de bulletins et différentes autres publications, notamment: un guide géologique et un manuel géologique. Les sujets traités embrassent la géologie soit superficielle, soit économique, de certains districts, la minéralogie, la paléontologie, l'ornithologie, la botanique, l'anthropologie et les sciences connexes. A l'avenir, les publications traitant des trois derniers sujets, savoir: l'ornithologie, la botanique et l'anthropologie, de même que les travaux sur la biologie, émaneront de la nouvelle section dite *du Musée Victoria.*

Dès ses débuts, en 1908, la *section des Mines* a publié des rapports annuels sur la production minérate et des rapports abrégés relatant les investigations des divisions des minéraux métallifères et des métalloïdes, des divisions des essais du combustible et de la préparation du minerai, de la céramique, des matériaux à construire les routes et des produits chimiques et, enfin, des opérations du poinçonnage de l'or et de l'argent. Il a été également publié des rapports sur la technologie de la plupart des minéraux économiques du Canada.

*La Division des Explosifs* a publié des rapports annuels depuis 1919.

Les publications du ministère des Mines se rapportent à la géologie et aux ressources minérales de la plus grande partie du Canada. La plupart de ces ouvrages sont distribuées soit gratuitement, soit à un prix minime; on les obtient en s'adressant au sous-ministre des Mines. Quelques-uns des rapports ont été traduits en français.

**Défense Nationale.**—*Milice et Défense.*—Rapport annuel; Liste de la Milice; Ordres du jour de la Milice; Ordres généraux de la Milice. *Service Naval.*—Rapport annuel du Service Naval.

**Postes.**—Rapport annuel du ministère; Guide postal officiel; Règlements régissant la distribution des lettres dans les campagnes.

**Travaux Publics.**—Rapport annuel.

**Chemins de fer et Canaux.**—Rapport annuel du ministère. Publications de la division de la Voirie.

**Commission des Chemins de fer du Canada.**—Rapport annuel. Brochure contenant les jugements, les ordonnances, les règlements et décisions, publiée tous les quinze jours.

**Conseil des Recherches du Canada.**—Rapports annuels:—Rapports du Conseil de Recherches pour les années 1917-18; 1918-19; 1919-20; 1920-21; 1921-22; 1922-23 et 1923-24. *Rapports sur l'ensemble des opérations:*—(1) La mise en briquettes du lignite, R. A. Ross, E.E., D.S.C.; (2) La récupération des vapeurs des gaz, Harold S. Davis, M.A., Ph.D., Mary Davidson Davis, B.A.; (3) Le dégoudronnage du gaz par la précipitation électrique, J. G. Davidson, Ph.D.; (4) Nicotine et déchets de tabac, A. D. Hone, M.A.; (5) Récupération des matières inutilisées, la liqueur de sulfite comme source d'alcool, Vernon K. Krieble; (6) Putréfaction rapide du poisson vidé, lorsque les ouïes ont été laissées, Louis Gross, M.D.; (7) Enquête sur les conditions hygiéniques dans l'industrie à Toronto, par le sous-comité du Conseil des Recherches sur la lassitude physique. (8) Méthode de fonte du minerai de fer titanifère, W. M. Goodwin, B.A., B.Sc.; (9) La nourriture du renard en capitivité, G. Ennis Smith, B.A., B.Sc.; (10) Economie du combustible dans le chauffage des maisons, L. M. Arkley, M.Sc., et James Govan. (11) La coloration en rouge de la morue préparée, par F. C. Harrison, D.Sc., M.S.R.C. et Mlle Margaret E. Kennedy, B.A., M.S.Sc.; (12) La Décoration, la Moisissure ou le Noircissement du Homard en conserve, par F. C. Harrison, D.Sc., M.S.R.C. et E. G. Hood, Ph.D. (13) Critérium pour la distinction des microbes engrendrant les maladies cryptogamiques des arbres, par Mlle Clara W. Fritz, B.A., M.Sc.; (14) Utilisation des minerais de fer de basse teneur du Canada par le sous-comité des Minérais de fer, présidé par M. J. G.

Morrow. *Bulletins*—(1) Le besoin de recherches industrielles au Canada, Frank D. Adams, Sc.D., L.L.D., F.R.S.; (2) Recherches sur le mesurage, des sons, Louis V. King, M.A., D.Sc., M.S.R.C.; (3) Manipulation du poisson congelé ,E. E. Prince, D.S.C., L.L.D.; (4) Un aperçu sur le poisson congelé, E. E. Prince, D.Sc., L.L.D.; (5) Science et Industrie, Prof. J. C. Fields, Ph.D., F.R.S.; (6) Le charbon et l'électricité pour le chauffage des maisons, A. S. L. Barnes; (7) Fabrication de l'Alcool éthylique au moyen des rognures de bois, G. H. Tomlinson, B.A.; (8) Problèmes de l'industrie de l'élevage du renard, A. Hunter, Ch.B., F.R.S.C.; (9) Le conseil consultatif honoraire des recherches scientifiques et industrielles et ses œuvres, Frank D. Adams, Sc.D., L.L.D., F.R.S.; (10) Plan de recherches pour le développement industriel du Canada, F. R. Ruttan, D.Sc., M.S.R.C.; (11) Fixation du nitrogène par le comité de fixation du nitrogène du Conseil des Recherches, prof. J. C. McLennan, président.

**Secrétairerie d'Etat.**—Rapport annuel. Règlements et correspondance sur la procédure d'extradition. Liste des compagnies incorporées conformément aux diverses lois des compagnies du Parlement du Canada, de 1867 au 31 décembre 1913. Copies de Proclamations, Arrêtés Ministériels et documents se rapportant à la guerre européenne. Méthode de correspondance entre les gouvernements fédéral et provinciaux. Les armes du Canada.

**Commerce.**—Rapport annuel. Rapport annuel du bureau de la Commission des Grains du Canada. Rapport annuel sur les poids et mesures, l'électricité et le gaz. Rapport final du Contrôleur du combustible, 1920. Liste des élévateurs patentés, etc. L'inspection du grain au Canada (1914). Bulletin des Renseignements Commerciaux (hebdomadaire). Commerce avec la Russie (1916). La guerre allemande et ses conséquences sur le commerce du Canada (1914). La fabrication des jouets au Canada (1916). Importations de bois de l'Australie (1917). Tarif préférentiel des Antilles anglaises. Conférence entre le Canada et les Antilles (1920). Laboratoire fédéral de recherches affecté aux céréales (1920). Unités électriques et leur application au commerce. Catalogues de vues cinématographiques. Rapport de la Commission spéciale de commerce envoyée en Grande-Bretagne, en France et en Italie (en français et en anglais 1916). Le commerce d'après guerre (1916). Le commerce des nouveaux pays du sud-est de l'Europe (1921). Commerce entre le Canada et les Antilles anglaises (1920). L'Afrique occidentale et ses débouchés pour le commerce canadien (1921). Les marchés chinois ouverts aux produits canadiens (1919). Les marchés de la Jamaïque, de la Colombie, du Vénézuéla et de Panama (1922). L'emballage pour les expéditions outre-mer (1922). L'empire Indien comme débouché aux produits canadiens (1922). Commerce avec l'Egypte (1921). Commerce avec la Grèce (1921). Commerce avec le sud de la Chine (1918). Débouchés possibles en Scandinavie (1922). Commerce avec l'Espagne (1920). La république du Chili, sa situation économique et les débouchés qu'elle offre. Représentation dans les pays britanniques et étrangers. Le marché de la Malaisie britannique. *La république du Pérou, ses progrès et les débouchés qu'elle offre.* Exposition imperiale de fruits (1923). Conférence commerciale Pan-Pacifique (1923).

*Publications du Bureau Fédéral de la Statistique.*—Les publications de ce Bureau, embrassant toutes les statistiques canadiennes, sont énumérées aux pages 998 à 1004.

## IV.—PUBLICATIONS DES MINISTÈRES PROVINCIAUX.

**Liste des principales publications des gouvernements provinciaux du Canada, dressée d'après les renseignements fournis par ces gouvernements.**

N.B.—Les chiffres entre parenthèses indiquent le numéro de la publication. Les publications des grandes provinces sont divisées par ministères.

### ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

Journal de l'Assemblée Législative. Statuts. Index aux Statuts de I.P.-E. 1869-1918. Gazette Royale. Rapports annuels de l'Auditeur Provincial sur les Comptes Publics, et des Ministères des Travaux Publics, de l'Instruction Publique, de l'Agriculture, l'Hôpital Falconwood (pour les aliénés) et les Statistiques vitales.

## NOUVELLE-ÉCOSSE.

Gazette Royale. Statuts. Règlements ordre du jour et débats du Conseil Législatif. Ordres du jour et débats de l'Assemblée Législative. Journal de l'Instruction publique. Manuel des lois et règlements sur l'Instruction Publique et le Conseil de l'Instruction Publique, 1921. Rapports annuels des Comptes Publics. Statistiques vitales, statistiques des villes et municipalités incorporées, Hygiène publique, Instruction publique, Industrie et Immigration, Agriculture, Terres domaniales, Mines, Chemins de fer subventionnés et autres Travaux publics. Téléphones ruraux, Institutions, Bienfaisance, y compris Hôpitaux et Sanatoria, Institutions pénitentiaires, Enfants abandonnes, Tempérance, Publicité, Impressions, Bibliothèque législative, Commission des Utilités et Commission des Accidents du travail. Rapports annuels du Secrétaire Provincial, de l'Inspecteur des Manufactures et des Commissaires de la Voirie, des Forces Hydrauliques et de la Chasse.

## NOUVEAU-BRUNSWICK.

Gazette Royale. Statuts. Rapports annuels de l'Auditeur Général, du Bureau d'Hygiène, des ministères de l'Instruction publique et de l'Agriculture (comprenant l'Horticulture). Rapports annuels des Travaux Publics, des Terres domaniales, de l'Hôpital des Aliénés. Rapports des Manufactures. Rapport du Jordan Memorial Tuberculosis Sanatorium, à River-Glade, Rapport des Women's Institutes. Rapport de l'Inspecteur en chef sur la prohibition. Rapport de la Commission sur les accidents du travail. Rapport de la Commission des Utilités publiques. Rapport de la Commission Hydro-électrique du N.-B. Annuaire officiel.

## QUÉBEC.

**Procureur général.**—Rapport annuel de la Commission des Utilités publiques; Rapport de la Commistion chargée de la revision et de la codification des statuts de Québec (1923); Etat annuel des fonctionnaires et employés de la province de Québec.

**Secrétairerie provinciale.**—Rapport annuel du Secrétaire et Registraire; Rapport annuel du Conseil supérieur d'Hygiène; Annuaire statistique; Statistiques de l'Instruction publique; Statistiques financières des commissions scolaires; Statistiques municipales (annuel); Statistiques judiciaires (annuel); Statistiques des établissements pénitentiaires (annuel); Statistiques des institutions philanthropiques (annuel); Gazette Officielle (hebdomadaire); Statuts de la province (annuel); Statuts revisés de la province (1909); Liste des municipalités (annuel); Rapport de l'Archiviste (annuel). Monuments commémoratifs de la Province de Québec, P. G. Roy; Rapport du Directeur des œuvres de bienfaisance.

**Trésor.**—Budget annuel; Prévisions budgétaires; Discours annuel sur le budget; Rapport annuel sur les compagnies d'assurance; Rapport annuel sur les compagnies fidéicommissaires.

**Terres et Forêts.**—Rapport annuel du ministre; Cantons cadastrés et territoires explorés, 1889; Richesse Forestière de la Province de Québec, J. C. Langelier, 1905; La Forêt, Fernow, 1905; Arbres de commerce de la province de Québec, 1906; Tableau des familles de douze enfants, par Eugène Rouillard, 1904, 1906; Cantons cadastrés et territoires explorés, 1908; Liste des détenteurs de licences de coupes de bois, 1911; Dictionnaire des lacs et rivières de la province de Québec, par Eugène Rouillard, 1914; Bulletin n° 1 du Service Forestier; Tableau des forces hydrauliques concédées par la province de Québec du 1er juillet 1867 au 31 décembre 1913, par A. Amos; Bulletin n° 2 du Service Forestier, par Piché et Bédard, 1914; n° 1, la Rouille vésiculaire du Pin blanc, par G. C. Piché; Les forces hydrauliques de la province de Québec, (illustré); Commission Géographique de Québec; Rapport annuel de la Commission des Eaux Courantes de Québec; Circulaire n° 3, les Industries forestières de la province de Québec, par G. C. Piché; Notes sur les Forêts de Québec, par G. C. Piché; Forêts et Chutes d'eau de la province de Québec; tableaux des forces hydrauliques concédées de 1867 à 1923.

**Agriculture.**—*Rapports annuels:*—Ministère de l'Agriculture; Concours du Mérite agricole; Association de l'industrie laitière; Société de Pomologie; Société pour la protection des plantes. *Journal d'Agriculture et d'Horticulture*, illustré, mensuel. *Bulletins:*—(1) Plans de fromageries et de beurreries; (2) Le drainage pratique; (7) Le cheval du cultivateur; (8) Culture des céréales; (14) La culture du trèfle; (15) La culture du blé-d'Inde fourrager; (16) Guide de l'arboriculteur; (24) La grande erreur du pain blanc; (25) Etude sommaires sur les céréales; (35) Indicateur des éleveurs de volailles de la province de Québec; (39) Culture du céleri; (40) Comment planter vos arbres fruitiers; (43) Culture du haricot; (44) Culture maraîchère; (45) Liste des présidents et secrétaires des sociétés d'agriculture; (48) Manuel de médecine vétérinaire, (49) Conservation ménagère des fruits; (50) L'élevage rémunérateur du mouton dans Québec; (55) L'élevage des volailles dans les villes et les villages; (61) Les engrais chimiques et amendements; (62) Le rucher québecquois; (66) Comment et pourquoi produire des fraises; (67) Insectes nuisibles aux animaux de la ferme; (69) Les ennemis des jardins et des vergers; (71) Le paiement du lait et de la crème; (72) Nos érablières; (73) Instructions aux apprentis cultivateurs; (75) Chaux et calcaire pulvérisé; (77) Manuel de la cuisinière; (78) Moteurs à gazoline pour la ferme; (80) Les constructions rurales; (81) Désinfection; (84) L'élevage des oies et canards; (85) La loque chez les abeilles; (87) La culture des pommes de terre; (88) Les engrais chimiques; (89) Drainage des terres cultivables au moyen de tuyaux d'argile; (90) Expériences sur les céréales. *Circulaires:*—(3) La poule couveuse et les poussins; (22) Concours entre étables; (25) Culture du maïs; (27) Calendrier d'arrosage pour les vergers; (28) Culture du blé; (30) Culture de l'orge; (31) Culture de l'avoine; (32) Culture du lin; (33) Pulvérisation pour les vergers-potagers; (38) Calendrier des sulfatages; (43) Construction du hangar à fumier; (44) Concours de racines; (45) Le seigle d'automne dans Québec; (46) Avoine; (48) Culture du blé-d'Inde; (49) La nielle des céréales; (50) Maladies des plantes; (51) Insuffisance du drainage; (52) L'hélianthe; (53) La nielle tardive des pommes de terre; (54) Les céréales et leur culture; (55) Le mélilot blanc; (56) Ameublissement du sol et rotation des cultures; (57) Culture du maïs dans Québec; (58) Culture des racines; (59) Les fumiers de la ferme; (60) Organisation d'une coopérative agricole; (61) Maladies des plantes; (62) Source des graines de semence; (63) Prairies et pâturages; (64) Fumiers verts; (65) Mauvaises herbes communes et leur éradication; (66) Culture de la luzerne dans Québec; (notes sur l'emploi de la chaux dans le champ); (68) Instructions aux apprentis jardiniers; (69) Le paiement du lait. *Publications diverses:*—(113) Tableau des maladies des volailles; (118) Plans de poulaillers; (122) Tableau des éléments fertilisants; (128) La province de Québec; 1923; (134) Règlements des cercles agricoles; (135) Législation sur les coopératives agricoles; (137) Législation sur les sociétés d'industrie laitière; (138) Législation sur le Conseil d'Agriculture; (139) Règlements du Conseil d'Agriculture; (141) Classification de la crème; (142) Les conserves chez soi; (143) Comité de surveillance des étalons; (145) Loi amendant les travaux de drainage; (146) Lois relatives aux emprunts de drainage; (149) Suggestions aux exposants et aux juges; (159) Brochure:—Mangeons du fromage; (164) Production du lait dans la ferme.

**Voirie.**—Rapport annuel du Ministre de la Voirie; Loi concernant le ministère de la Voirie (1923); Loi sur l'automobilisme (1924); Bulletin officiel de la Voirie (publié bi-mensuellement durant l'été).

**Colonisation, Mines et Pêcheries.**—Minéralogie pratique à l'usage des prospecteurs, par J. Obalski (1910); Elevage des animaux à fourrure dans la province de Québec (1921); Mines et minéraux de la province de Québec, par Théo.-C. Denis (1914); Minerais de fer de la province de Québec, par P.-E. Dulieux (1915); Extraits des rapports sur la région de l'Ungava, par T.-C. Denis (1915); Rapport sur les gisements cuprifères des Cantons de l'Est, par J. Austen Bancroft (1916); L'industrie de l'amiante dans la province de Québec (1917); Guide du colon pour les régions du Témiscamingue et de l'Abitibi, 1925; Guide du colon pour la région du sud-est de Québec, de Témiscouata à Gaspé, 1925; Rapport sur les gisements aurifères du lac Demontigny, par Ad. Mailhot, 1922; Esquisse géologique et minéraux économiques dans la province de Québec (1924); Rapport annuel sur les opérations minières de la province de Québec.

**Travaux publics et Travail.**—Rapport du Ministre; Loi sur les accidents du travail.

**Instruction publique.**—Code scolaire (1919); Loi scolaire (1920); Règlements du Comité catholique, (1922); Règlements du Comité protestant (1921); Memoranda des instructions aux instituteurs (1923); Rapport annuel : Rapport financier du Directeur général de l'enseignement (annuel); Mon premier livre (1ère et 2ème parties) (1900), dont une nouvelle édition est tirée chaque année. L'enseignement primaire; Directives de l'enseignement, circulaires annuelles contenant des instructions aux commissaires et aux inspecteurs d'école.

**Conseil Législatif.**—Ordre du jour du Conseil Législatif; procès-verbaux des séances du Conseil Législatif; Débats du Conseil Législatif; Règles et règlements du Conseil Législatif.

**Assemblée Législative.**—Ordre du jour de l'Assemblée Législative; Procès-verbaux des séances de l'Assemblée Législative; Débats de l'Assemblée Législative; Documents sessionnels; Rapports des ministères et réponses aux ordres et adresses de l'Assemblée Législative; Rapport du Greffier de la Couronne en Chancellerie sur les élections (publié après chaque élection générale); Rapport du blibiothécaire de la Législature; Règlements annotés et règlements permanents de l'Assemblée Législative de Québec; Manuel indiquant la procédure à suivre pour la présentation d'un bill privé à l'Assemblée Législative de Québec; Gouvernement et législature; Liste des présidents et des membres des comités de l'Assemblée Législative.

## ONTARIO.

**Agriculture.**—*Rapports annuels:*—Ministre de l'Agriculture; Collège Agricole et fermes expérimentales; Union agricole et expérimentale; Bureau d'inscription des étalons; Statistiques agricoles; Association des apiculteurs; Association des producteurs de fruits; Association des maraîchers; Société d'Entomologie; Société d'agriculture; Instituts féminins; Rapport annuel du Collège vétérinaire d'Ontario. *Bulletins:*—(188) Mauvaises herbes d'Ontario; (198) Lavage à la chaux souffrée; (210) Fraises et framboises; (224) Construction des serres; (229) La rouille et la moisissure des céréales; (231) Culture maraîchère; (240) Maladies microbiennes des légumes; (241) Culture de la pèche dans Ontario; (242) Les maladies buccales sont une cause de mauvaise santé; (249) La poire dans Ontario; (250) Les insectes qui s'attaquent aux arbres fruitiers; (252) Conservation des aliments — mise en conserve chez soi; (257) Les maladies des arbres fruitiers; (259) Livres sur l'agriculture et la science ménagère; (261) Blé et seigle; (262) Betteraves à sucre; (266) Fabrication du beurre et du fromage; (267) Approvisionnement d'eau dans les fermes et égouts; (268) Grandes cultures — Expériences au C. A. O.; (269) Foin et pâturage, graminées fourragères, trèfle, etc.; (270) Concours de légumes; (274) Moutons; (276) Maladies des abeilles; (277) Transports par camions automobiles dans les campagnes; (282) Exploitation de la ferme, IIIe partie; (284) Coût de la production du lait; (285) Farine et panification; (287) Silos et ensilage; (290) La Société rurale de débats littéraires; (291) La production et la vente du fromage d'Ontario; (292) La basse-cour; (293) Alimentation des veaux; (294) Greffe des arbres fruitiers; (296) Mélilot blanc; (297) Porcherie en colonies; (298) Analyses du sol; (299) Le porc à bacon; (300) Entretien des instruments aratoires; (301) La truie portière; (302) Insecticides et microbicides; (303) Champignons; (304) Avortement contagieux des bêtes à cornes; (305) Maladies des volailles; (306) L'entrepôt frigorifique du cultivateur; (307) Choix du verrat et son élevage; (308) Culture des tomates; (309) Culture de la noix; (310) Le bœuf de boucherie; (311) Le troupeau laitier; (312) Les légumes, leurs propriétés nutritives et leur préparation. *Publications spéciales* (sans numéros de série):— Débats et jeux; coopératives de vente; Alimentation de la famille; Amélioration de la langue anglaise; Division de la colonisation:—L'exploitation des fermes dans Ontario; L'Ontario septentrional.

Les personnes habitant en dehors de la province d'Ontario doivent payer pour la réception de ces bulletins, une moyenne de 10c. chaque, port compris, et 15c. pour les rapports annuels.

**Procureur général.**—Rapports des inspecteurs; Officiers ministériels; Bureau d'enregistrement; Assurance; Cours de division; Rapport annuel de la Commission des patentes et du Commissaire de la police provinciale.

**Instruction publique.**—Rapport annuel du Ministre de l'Instruction publique. Rapport archéologique. Lois scolaires; reliure en toile 75c., brochée 50c. Règlements et programme des études:—Ecoles publiques et séparées; Ecoles primaires supérieures; High Schools et Instituts collégiaux; Bataillons scolaires; Programme général des cours d'été; Ouvrages didactiques, liste de ceux autorisés et leur prix; Ecoles modèles d'été pour instituteurs; Ecoles modèles d'automne pour instituteurs; Ecoles modèles bilingues; Syllabus des règlements et des programmes de l'enseignement des écoles normales pour la formation des instituteurs et institutrices de première classe, de seconde classe et de classes infantines; Agenda des high schools, des écoles primaires supérieures, des écoles publiques et séparées; Recommandations et règlements régissant les écoles professionnelles, etc.; Recommandations et règlements régissant l'enseignement de l'agriculture et de la science ménagère; Cours d'histoire en vue des examens d'admission du junior high school. Instructions sur les examens d'admission du junior high school et sur les examens de fin d'étude des écoles publiques. Règlements régissant la validité des diplômes d'enseignement; Liste spéciale des écoles; Communiqué au sujet des bourses Carter; La petite banque des écoles d'Ontario; Lois sur la fréquentation scolaire, suivies des règlements d'application et cours partiels; Le fusionnement des écoles rurales; Liste des manuels à l'usage des instituteurs et leurs prix; Liste des écoles et des instituteurs; Suggestions aux instituteurs concernant les enfants peu doués; Classes auxiliaires: locaux, aménagement et subventions; Choix de morceaux littéraires pour les examens officiels; Règlements gouvernant l'inspection médicale et dentaire dans les écoles publiques et séparées.

Toute commission des bibliothèques publiques peut obtenir gratuitement, en en faisant la demande au ministère de l'Instruction publique, à Toronto, les ouvrages suivants: Ecoles et collèges d'Ontario, 1785-1910, en trois volumes; Documents historiques sur l'instruction publique dans Ontario, 1858-1876, en six volumes.

**Chasse et Pêche.**—Rapport annuel. Lois sur la chasse. Elevage du faisan.

**Travail.**—Rapport annuel du ministère du Travail, reproduisant ceux de l'inspecteur en chef des manufactures, de l'inspecteur en chef des chaudières, du président de la Commission des mécaniciens, du directeur général des bureaux de placement d'Ontario; Règlements interprovinciaux concernant la construction des chaudières et leur inspection; Rapport annuel de la Commission des salaires minima Rapport annuel de la Commission des allocations aux mères.

*Conseil d'Hygiène.*—(1) Loi sur l'Hygiène publique et sur la vaccination. (2) Loi sur les maladies vénériennes. (3) Loi sur les statistiques vitales. (4) Rapport annuel du Conseil Provincial d'Hygiène (dernier). (5) Rapports annuels; antérieurs. (6) Règlements *re* maladies contagieuses; la tuberculose; les villégiatures; la viande; l'eau; l'inhumation et le transport des morts. (7) Règlements *re* abattoirs, engrais, etc. (8) Instructions sur la désinfection, etc. (9) Bulletin n° 9: Hygiène rurale et suburbaine. (10) Règlements *re* maladies vénériennes. (11) Règlements *re* mesures sanitaires dans les camps miniers et les chantiers. (12) Liste des fonctionnaires des Bureaux d'hygiène municipaux et des secrétaires des Commissions locales. (13) Services des Laboratoires. (14) Revue "dix années de progrès". (15) L'Insuline. (16) Ce que l'on sait du cancer. (17) Ce que chacun doit savoir du cancer. (18) Renseignements *re* cancer (circulaires). (19) Liste des maladies dont l'existence doit être déclarée. (20) Diphtérie: (a) Diphtérie; (b) Prévention et guérison de la diphtérie; (c) Analyse des décès causés par la diphtérie en Ontario; (d) Faits *re* diphtérie (discours du Dr McCullough). (21) Fièvre scarlatine. (22) Fièvre typhoïde; (b) Prévention de la typhoïde par l'inoculation. (23) Rougeole. (24) Variole. (25) Tuberculose: (a) Faits gébéraux; (n) Précautions personnelles; (c) Précautions générales; (d) Formules. (28) Vaccination (27) Anterior Poliomyelitis. (28) Encephalitis Lethargica. (29) Vermine — Poux. (30) Punaises. (31) Moustiques. (32) Mouches. (33) Empoisonnement par le plomb. (Compilation des connaissances actuelles). (34) Efforts des municipalités d'Ontario. (35) Méthode facile pour purifier l'eau. (36) Livre du bébé. (37) L'infirmière publique indispensable. (38) Alimentation: (a) Allaitement au sein; (b) Alimentation artificielle; (c) Alimentation, de neuf mois à deux ans; (d) Alimentation de deux à six ans; (e) Alimentation des écoliers. (39) Strabisme. (40) Allaitement maternel. (41) Message sur l'hygiène. (42) Hygiène buccale. (43) Entretien de la santé et prévention de la maladie. (44)

Almanach de la santé. (45) Mise en quarantaine dans les cas de maladies contagieuses. (46) Rapport annuel, édition abrégée à l'usage des fonctionnaires municipaux. (47) Règlement sur le lait-type. (48) Pasteurisation du lait. (50) Opuscule de Stoke. (51) Maladies vénériennes, n° 1 — Considérations générales. (52) Maladies vénériennes n° 2 — pour les jeunes gens. (53) Maladies vénériennes n° 5 — pour les jeunes filles et jeunes femmes. (54) Maladies vénériennes. (55) Instructions concernant les maladies vénériennes. (56) Affiches dans les latrines à l'usage des hommes, traitant les maladies vénériennes. (57) Prévention des maladies d'yeux chez les bébés. (58) La santé des femmes qui travaillent. (59) Risques que font courir les machines volatilisant la peinture. (60) Quelques aspects cliniques de l'empoisonnement industriel. (61) La documentation sur la morbidité dans l'industrie peut combattre l'absentéisme. (62) Examen médical dans l'industrie.

**Terres et Forêts.**—Rapport annuel; Manuel sur la colonisation de l'Ontario septentrional.

**Mines.**—Loi des mines d'Ontario; Mines et ressources minérales d'Ontario; Bulletin 53, Rapport préliminaire sur la production minérale d'Ontario, 1924; Rapport sur la Commission d'enquête sur le nickel dans Ontario; Rapport du comité des minérais de fer d'Ontario; Volume XXX, IIe partie, Gisements aurifères d'Ontario; Volume XXXI, IIe partie, 1922; Géologie des mines exploitées de Cobalt et South Lorrain; Volume XXXII, IVe partie, 1923; Région aurifère du lac Kirkland; Volume XXXIII, IIe partie, 1924, région aurifère de Porcupine, Volume XXXIII, IIIe partie, 1924, région aurifère de Larder Lake et autres; Volume XXXIII, Ve partie, gaz naturel et pétrole dans Ontario en 1923; Volume XXXIII, VIIe partie, mines d'Ontario, etc.

**Premier Ministre.**—Rapport des commissions hydraulique et du chemin de fer Temiscaming & Northern Ontario.

**Secrétairerie provinciale.**—Rapports annuels:—Régistraire général; Hôpitaux et institutions de bienfaisance; Asiles d'aliénés; Prisons et maisons de correction; Institutions pour les faibles d'esprit et les épileptiques; Enfants abandonnés ou négligés. Recueil des lois sur les œuvres sociales d'Ontario. Bulletins municipaux. Loi sur la célébration du mariage.

**Voirie.**—Rapport annuel: Opérations annuelles de l'Association des bonnes routes; (9) Rapport de la Commission de la Voirie d'Ontario, 1914; (10) Règlements concernant les agents voyers cantonaux, 1916; (11) Règlements concernant les routes des comtés, 1920; (14) Améliorations des chemins cantonaux, 1918; (15) Loi régissant la circulation sur les routes, 1924; (16) Devis général pour ponts en béton sur les grandes routes (1920); (17) Devis général pour les ponts en acier sur les grandes routes, 1923; (18) Ponts sur les grandes routes, 1917; (19) Plan général des ponts en acier sur les grandes routes, 1917; (20) Description des routes modèles (1917); (22) Rapport sur l'Amélioration des rues, 1917; (25) Législation régissant les chemins ruraux, tel qu'il résulte de la loi sur l'amélioration des grandes routes, de la loi sur la voirie d'Ontario et de la loi sur l'enlèvement des obstructions sur les voies publiques, 1920; (29) Règlements régissant les chemins cantonaux, 1920; (30) Législation sur la voirie cantonale résultant de la loi de la voirie d'Ontario, 1920; (32) Rapport du comité de la comptabilité de la voirie; (34) Plantation et entretien des arbres bordant les routes, 1923; (35) Loi sur les véhicules des transports en commun, 1923.

**Travaux publics.**—Rapport annuel du Ministre renfermant les rapports de l'architecte, de l'ingénieur et les états du secrétaire, du comptable et de l'avocat-conseil. Rapport de la Commission du parc Queen Victoria, de Niagara Falls.

**Régistraire général.**—Lois sur les statistiques vitales Vade mecum du médecin, contenant la liste internationale des causes de décès. Rapport annuel des naissances, mariages et décès.

**Trésorerie.**—Etat annuel; Budget principal et budgets supplémentaires; Comptes publics; Etat financier présenté par le Trésorier à l'Assemblée Législative; Rapport du vérificateur des comptes. Rapport du Bureau des Archives; Statuts de la Province.

## MANITOBA.

**Agriculture.**—*Brochures:*—Manitoba—le Grenier du Canada; L'élevage au Manitoba; Le Manitoba; Rapports périodiques sur les récoltes et le bétail; Carte de la province; Agenda du Collège agricole du Manitoba; *Bulletins:*—Comment traiter la jument poulinière et son poulain; Maladies et malaises les plus répandus chez les poulains; Opérations de la Société d'Agriculture; Fabrication du beurre de ferme; Cuisine pratique; La couture chez soi; L'écrémeuse dans la ferme; Leçons de modes. L'apiculture au Manitoba; Races communes de volailles; Triage à la main et cueillette sur la parcelle d'essai; Blanchissage et teinture; Epreuve du lait et de la crème à la ferme; Vêtements pour la famille; L'engraissage, l'abatage et la préparation des poulets pour la vente; Le couvage, l'alimentation et l'élevage des poussins; Le bœuf de boucherie; Cercles de débats; Construction du silo; Le troupeau ovin de la ferme, les racines fourragères; Les graminées fourragères et le trèfle; L'ensilage; Culture de la luzerne et du mélilot blanc; Maladies des pommes de terre et leurs remèdes; Mauvaises herbes; Maladies des céréales; Le silo en tranchée; Fabrication du fromage à la maison; Poulaillers de ferme et urbains; Destruction des sauterelles; Culture des petits fruits. *Circulaires:*—Concours de préparation du sol; L'élevage des volailles à la ville; Critérium des légumes; Réservoirs à eau creusés dans le sol; Embellissement des abords du logis; Protégeons les oiseaux; Graphiques re dates de la migration des oiseaux; Eradication du chiendent; Destruction des mauvaises herbes; Elevage du porc dans les fermes; Insectes des jardins et leur destruction.

**Instruction publique.**—Rapport annuel: Opuscule sur le Jour de l'Empire; Fusion des écoles; Programme des études; L'éducation des nouveaux Canadiens; Commissions scolaires municipales. Rapport de la Commission de l'Instruction publique.

**Commissaire municipal.**—Informations statistiques sur les municipalités de la province, avec noms et adresses des fonctionnaires et des préposés à l'hygiène. Rapport de la Commission des Utilités publiques. Bureau d'Hygiène provincial. Commission de l'impôt du Manitoba.

**Travaux publics.**—Rapport annuel, renfermant les rapports sur les institutions de bienfaisance. Rapports du Commissaire de la Voirie, de l'Office du Travail, de la Commission de la Force motrice du Manitoba.

**Justice.**—Rapport annuel, formant partie des documents parlementaires; Rapport de la Commission gouvernementale des Liqueurs. Commission des Accidents du travail.

**Trésorerie.**—Budget; Prévisions budgétaires; Discours du budget. Rapport de la Commission gouvernementale des téléphones. Rapport de la Commission de l'allocation aux mères. Rapport de la division des crédits ruraux. Rapport de la division des Assurances. Rapport de l'Association des prêts aux fermiers.

**Secrétairerie provinciale.**—Gazette du Manitoba; Débats et documents parlementaires. Statuts de la province.

**Terres provinciales.**—Rapport sur les terres vendues, invendues, etc.

## SASKATCHEWAN.

**Agriculture.**—Rapport annuel du ministère de l'Agriculture; Rapports annuels des divisions et services divers:—Laiterie, bétail, culture, chasse, statistiques, enseignement auxiliaire du Collège d'Agriculture. Rapports des commissions:—Vente du bétail; Amélioration des méthodes de culture; Vente du blé. Bulletins et opuscules sur le bétail, les grandes cultures, la laiterie, les bâtiments de ferme, méthodes de labour, etc.

**Autres publications.**—Rapports annuels:—Office du Travail et des Industries; Département de l'Instruction publique; Département de la Voirie; Affaires municipales; Secrétairerie provinciale; Travaux publics; Hygiène; Téléphone; Commission de l'administration municipale; Comptes publics; Service public (mensuel).

## ALBERTA.

**Agriculture.**—Le Livre de l'Alberta, analyse détaillée des ressources de la Province; L'Alberta, petit recueil illustré sur la Province; Carte officielle des routes de l'Alberta, prix 10c.; Terres irriguées du Sud de l'Alberta; Hôpitaux municipaux; Rapport annuel du ministère de l'Agriculture; L'irrigation pratique; Concours de labourage; La jachère dans le sud de l'Alberta; Emmagasinage des racines; Jardin potager; Mauvaises herbes empoisonnant le bétail; Le seigle d'hiver; La culture du sol; Constitution d'un troupeau laitier; Destruction des sauterelles; Destruction des fourmis; Le troupeau ovin; Toits à porcs; Période d'allaitement; Culture du maïs dans le sud de l'Alberta; Agenda des expositions scolaires; Agenda des écoles d'agriculture; Production de la provende animale dans le sud-est de l'Alberta.

**Instruction publique.**—Rapport annuel; Programme des écoles élémentaires; Règlements sur les examens de sortie des écoles publiques; Règlements sur les examens d'admission aux classes d'enseignement secondaire; Programme des études des high schools; Examens officieux de promotion des degrés V, VI et VII; Examens officiels pour les degrés VIII–XII; Enseignement des Arts et Métiers; Brochure sur l'architecture et la peinture; Cours d'agriculture pour le degré XI; Prospectus annonçant les cours d'été; Programme des études et des examens pour obtenir un diplôme commercial; Vade mecum des écoles normales; Cours du soir dans les centres miniers; Enseignement technique dans les centres miniers; Bâtiments scolaires des districts ruraux et des villages; Plans et devis pour l'habitation de l'instituteur; Plans (B) et devis de bâtiments scolaires; Devis (B) maison d'école; Les diplômes d'enseignement dans l'Alberta; Circulaire annuelle de l'Institut provincial de Technologie et d'Art; Lois scolaires.

**Justice.**—Rapport annuel sur l'enfance abandonnée et coupable.

**Trésorerie.**—Extraits des comptes publics, 1920; Discours sur le budget par le Trésorier provincial, 1921. Bulletin financier et d'information générale.

**Travaux publics.**—Rapport annuel des instiurions de bienfaisance; Rapport annuel du ministère des travaux publics.

**Affaires municipales.**—Rapport annuel du ministère; Liste des municipalités de l'Alberta.

**Hygiène publique.**—Rapport annuel du ministère; Rapport annuel sur les statistiques vitales; Bulletins publics tous les mois sur des sujets différents, touchant à la santé. Brochures traitant des maladies contagieuses—diphtérie, fièvre scarlatine, rougeole, coqueluche, variole, etc., en différentes langues.

Les autres départements qui publient un rapport annuel sont: La Secrétairerie provinciale; Les chemins de fer et téléphones; La Trésorerie (division des Assurances); Les comptes publics; La Commission des Utilités publiques.

## COLOMBIE BRITANNIQUE.

**Agriculture.**—*Bulletins:—Elevage du bétail et culture mixte:*—(60) Elevage du porc en Colombie Britannique; (64) Elevage de la chèvre en Colombie Britannique; (66) Silos et ensilage; (67) Alimentation et direction du troupeau laitier; (71) La fabrication du beurre à la ferme (2e édition); (77) Elevage du mouton; (80) Elevage du lapin pour la vente (2e édition); (86) La pomme de terre en Colombie Britannique; (87) Engrais; (90) Rendement, classification, prix et coût de revient des pommes de la vallée de l'Okanagan; (92) Apiculture en C.B. *Aviculture, etc.;* (26) Elevage pratique de la volaille (7e édition); (39) Incubation naturelle et artificielle (3e édition); (49) Volailles pour la vente (3e édition); (63) Construction du poulailler; (74) Elevage et sélection de la volaille pour le commerce; (93) Alimentation des pondeuses. *Circulaires sur la volaille:*—(2) La tuberculose des volailles (2e édition); (4) Elevage des dindes (2e édition); (11) Le poulailler du citadin (2e édition); (12) Elevage des oies; (15) Les canards rémunérateurs; (19) Rations des volailles (2e édition); (25) Conseils d'incubation; (26) Contamination du sol; (27) Suggestions aux éleveurs; Index des Aviculteurs (N° 12). *Circulaires sur l'Horticulture:*—(6) Epoques propices aux pulvérisations (revisée en 1925); (14) Irrigation pratique; (27) Méthodes de cueillette et de manutention des fruits; (31) Le fléau du pêcher (3e édition); (32) La larve de la racine du chou; (33) Le charançon de la racine du

fraisier; (34) Le puceron lanugineux de la pomme (2e édition); (35) Le cynips du cassissier (2e édition); (36) Le thrips de l'oignon (3e édition); (37) La chenille (importée) du chou (2e édition); (38) Le vermisseau de la pomme (2e édition); (39) Les pucerons de la pomme (2e édition); (40) Eau de savon pour la pulvérisation (2e édition); (41) Le kermès coquille d'huître; (42) L'étêtage des arbres fruitiers et propagation; (43) Le jardinage dans les terrains vacants des villes; (44) La tavelure de la pomme; (45) L'anthracnose; (46) La culture de l'aubergine et du piment en C.B. (région sèche); (48) Serres et couches chaudes pour la production des primeurs; (52) Maladies des fruits à noyaux de la Colombie Britannique (2e édition); (53) Choix du site et du sol du verger; (54) Culture du mûrier de Logan; (55) Culture du framboisier; (56) Culture du groseillier et du cassissier (2e édition); (57) Culture des mûres; (58) Culture des framboises; (60) Emondage des arbres fruitiers; (61) Preparation de chaux sulphureuse à la maison; (62) Plantations et intervalles; (63) Destruction des sauterelles; (64) Variétés de fruits recommandés pour plantations dans la C.B.; (65) La culture de la tomate en C.B.; (66) La nielle. *Bulletins-circulaires:*—(1) Le chou de Siam à mille têtes (2e édition) ; (13) Production des graines de racines en Colombie Britannique (20) Index des producteurs de graines de semence, (1917-18); (22) L'inspection médicale dans les écoles; (23) Pois et avoine pour l'ensilage. *Circulaires du département de l'Agriculture:*—(14) L'élevage en commun (2e édition); (29) Conseils aux exposants des foires d'automne; (33) Ile Vancouver et îles du golfe (2e édition); (34) L'agriculture dans le West Kootenay; (35) Comment empaqueter les arbrisseaux de pépinière; (36) Rapport préliminaire de quarante-cinq fermes-laiteries de Chilliwack, etc.; (38) Coût de la production des pommes dans la vallée de l'Okanagan; (39) Sols de tourbe et d'humus; (40) La vallée d'Okanagan; (41) Coup d'œil sur la ferme à volailles; (42) La vallée de Columbia-Kootenay; (43) L'agriculture dans les districts de Similkameen, Boundary et Kettle River. *Circulaires sur la laiterie:*—(1) Innovateurs de la fabrique du fromage dans la ferme; (2) Fromage de ferme; (3) Fromage dit "cottage"; (4) Crème grumelée; (5) Variantes des épreuves de la butyrine; (6) Soins du lait et de la crème; (7) Lait et butyrine certifiés. *Circulaires, le sol et sa culture:*—(1) Pommes de terre de semence certifiées—Pourquoi elles paient; (2) Le doryphore de Colorado en C.B.; (3) Culture du chou de Siam et du colza; Index des producteurs de graines de semence, 1925. *Bulletins divers:*—Manuel de la C.B. (édition revisée); (8) L'Agriculture en C.B. (2e édition); (27) Climat de la C.B. (8e édition); (39) Région de culture des petits fruits; (48) Exposition de fruits et légumes (2e edition); (59) Statistiques agricoles, 1913; (65) Statistiques agricoles, 1914; (68) Maladies et pestes des plantes (2e édition); (76) Statistiques agricoles, 1916; (88) Statistiques agricoles, 1920; (89) Statistiques agricoles, 1921; (94) Statistiques agricoles, 1922; (83) Conservation des aliments, mise en conserve à la maison, etc. (2e édition); (85) Défrichement des taillis et broussailles (2e édition); *Rapports et divers:*—Rapports annuels du ministère de l'Agriculture, 1915, 1916, 1917, 1920, 1921 et 1922; Rapport de l'Association des foires agricoles (1918); Règles et règlements du Bureau de l'Horticulture; Livre de compte de la ferme; Institut des fermiers—Opuscule sur son but et ses aspirations, règles, règlements et statuts; Opuscule, Arrêté en conseil *re* Primes; Variété des cultures préconisée; Liste des publications du ministère de l'Agriculture; Règles et règlements des Instituts féminins.

**Ministère des Terres.**—*Bulletins:*—(1) Comment se réserver des terres; (2) Questions et réponses concernant la Colombie Britannique; (3) La Colombie Britannique; au nord de la zone du chemin de fer C. P.; (4) Les pâturages de la Colombie Britannique; (5) La Colombie Britannique au sud de la zone du chemin de fer C.P.; (6) Le littoral de la Colombie Britannique (Plaine continentale); (7) Le littoral de la Colombie Britannique, de la passe Toba au détroit de la Reine Charlotte; (8) Le littoral de la Colombie Britannique, du détroit de la Reine Charlotte au détroit Millbank; (9) Le littoral de la Colombie Britannique du détroit de Millbank au canal Portland; (10) Terres domaniales, achat et location; (11) Division d'enregistrement de Caribou; (14) Ile Vancouver—Bureau des terres d'Alberni; (15) Iles de la Reine Charlotte—Bureau des terres de Skeena; (16) Bureau des Terres de Cranbrook et Fernie; (17) Bureau des terres de Yale et Similkameen; (18) Bureau des terres d'Osoyoos; (19) Bureau des Terres de Nicola; (20) Bureau des Terres de Nelson et Slocan; (21) Bureau des Terres de Revelstoke et Golden; (23) Bureau des Terres de Stikine et Atlin; (24) Bureau des Terres de Hazelton; (25) Peace River—à l'est des Montagnes Rocheuses; (26) Peace River—à l'ouest des Montagnes Rocheuses; (27)

Bureau des Terres de New Westminster; (28) Lac François Ootsa; (29) Rivières Endako et Nechako; (30) Lacs Stuart et Babine; (31) Parages du chemins de fer Pacific Great Eastern (Squamish à Clinton); (22) Parages du chemin de fer Pacific Great Eastern (Clinton au 52ème parallèle); (33) Division de Lilloet Central; (34) Le plateau Chilcotin; (35) Bureau des Terres de Fort George, (régions centrale et de l'ouest); (36) Bureau des Terres de Fort George, du fleuve Fraser (bras sud) et de Canoe River; (G) Parc du mont Garibaldi; (R) Parc du mont Robson; (S) Parc Strathcona, île Vancouver. *Brochures*: (44) Bureau des terres de Kamloops; (47) Bureau des terres de Skeena. *Division Forestière:*—(1) Granges, Granges à multiples usages; (2) Vacheries, glacières et laiteries; (3) Etables pour bétail; (4) Ecuries pour chevaux; (5) Bergeries; (6) Porcheries et locaux du fumage; (7) Poulaillers; (8) Greniers à grain; (8*a*) Hangars à instruments aratoires; (9) Silos et caveaux à racines; (10)Habitations des fermiers; (12) Finissage approprié aux bois de la Colombie Britannique; (21) Utilité, propriétés et solidité du bois de construction de la C.B. (T.S.) Comment obtenir une coupe de bois. *Division du pâturage:*—(3) Direction du pâturage coopératif des Terres de la Couronne; (4) Pâturages de la Colombie Britannique; (12) La Colombie Britannique centrale; Opuscule n° 13, Règlements et renseignements concernant l'usage des pacages publics pour l'élevage du bétail.

**Département des Mines.**—Sur demande, on obtiendra du département des Mines des rapports annuels fort substantiels. La province minière du Canada (1925).

**Bureau provincial d'informations.**—Le service public de la Colombie Britannique (mensuel); Guide de la Colombie Britannique, 1925; Le gibier de la Colombie Britannique, 1925; Avantages qu'offre la Colombie Britannique, 1924.

# XIV.—ANNALES DE 1925.

## I.—LÉGISLATION FÉDÉRALE DE 1925.

Les pages qui suivent résument les principales lois édictées à la quatrième session du quatorzième Parlement du Canada, ouverte à Ottawa le 5 février 1925 et close par voie de prorogation le 27 juin 1925.

Pendant la session, 56 lois d'intérêt général et 158 d'intérêt particulier ont vu le jour. Parmi ces dernières, 7 intéressaient des compagnies de chemins de fer, 4 des compagnies d'assurance, 7 concernaient des brevets d'invention, 5 étaient relatives à d'autres compagnies, enfin 135 prononçaient des divorces.

**Finances et taxation.**—Trois budgets ont été successivement votés sous les chapitres 1, 2 et 56. Les dits chapitres, 1, 2 et 56 (cédule A), mettaient à la disposition du gouvernement une somme de $188,459,081, dont un sixième par le chapitre 1, un sixième par le chapitre 2 et deux tiers par le chapitre 56. En outre, des crédits supplémentaires de $50,668,000 firent l'objet de la cédule B du chapitre 56, plus une autre somme de $8,738,594 sous la cédule D, le tout couvrant l'exercice financier 1925-26; enfin, la cédule C du chapitre 56 couvre un crédit de $341,442 supplémentant les dépenses de 1924-25.

La loi de l'emprunt de 1925 (chapitre 16) autorise le gouvernement à emprunter une somme maximum de $164,000,000, tant pour le remboursement d'emprunts que pour servir à des travaux publics et autres fins.

La loi sur le revenu spécial de guerre de 1915 fut amendée par le chapitre 26 définissant plus clairement les documents assujettis au timbre, afin de supprimer toute équivoque; de plus les chèques, mandats-poste et bons de poste ne dépassant pas $5 furent affranchis de cette taxe. Les articles qui suivent furent ajoutés à la liste des marchandises exemptées de la taxe sur les ventes: moteurs à gazoline pour les bateaux de pêche; matières premières servant à la fabrication de ces moteurs ou des machines à forer les puits; plants de légumes; formes et matrices servant à la fabrication des chaussures.

Le chapitre 32 crée un Conseil de Vérification de trois ou cinq membres dont l'existence est limitée à cinq ans, dans le but de procéder à une investigation sur les méthodes de comptabilité et les modalites employées dans la conduite des affaires publiques ou d'un ministère quelconque, les économies susceptibles d'être effectuées dans l'administration, la gestion des affaires financières, les chemins de fer de l'Etat, de la marine marchande du gouvernement canadien et de toutes autres entreprises appartenant à l'Etat ou exploitées par lui; enfin, les affaires financières de toutes commissions ou autres organismes administratifs subsistant au moyen du trésor public ou subventionnés par lui ou bien en recevant des prêts.

Le chapitre 43 modifie la loi de l'accise en ce qu'elle permet l'émission de patentes pour écoter le tabac canadien, à tout producteur ou ses représentants, moyennant une redevance annuelle de $2.00. Le chapitre 46 abroge le privilège créé en matière d'impôt sur le revenu, par l'article 7 du chapitre 46 des statuts de 1924.

**Agriculture.**—Le chapitre 3, amendant la loi sur les épizooties, réglemente l'indemnité à payer aux propriétaires des animaux abattus; dorénavant, cette indemnité, lorsqu'il s'agira d'animaux de sang mêlé, n'excèdera pas $150 pour les chevaux, $60 pour les bêtes à cornes, $15 pour les porcs ou les moutons; quant aux animaux de pur sang, cette limite est portée à $300 pour les chevaux, $150 pour les

bêtes à cornes et $50 pour les porcs ou les moutons. Le chapitre 9 modifie la loi sur les produits laitiers de 1921, en ajoutant au premier paragraphe de l'article 3 le refus de classer les produits laitiers et de délivrer des certificats de classement. Le chapitre 15 modifie la loi sur le bétail et ses produits, 1923; il permet d'exclure des parcs à bestiaux certains délinquants, ajoute de nouvelles dispositions aux règlements qui régissent ces parcs ainsi que les patentes aux courtiers et commissionnaires.

Le chapitre 17, modifiant la loi sur les viandes et conserves alimentaires, interdit formellement la vente des conserves contenues dans des récipients autres que ceux prescrits par la loi. La loi sur l'industrie laitière de 1914 fut amendée par le chapitre 40. La loi sur les fruits, de 1923, fut amendée par le chapitre 44, lequel autorise le ministre de l'Agriculture à prescrire des qualités supplémentaires pour les variétés de fruits et à abolir les mélanges de qualités quant aux pommes, pommettes et poires.

**Banques.**—Le chapitre 45 autorise le gouvernement à verser une somme n'excédant pas $3,000,000 à certains créanciers de la Home Bank, sans toutefois dépasser 35 p.c. de leur créance. Les gouvernements, les compagnies, les associations et les banques sont exclus du bénéfice de cette loi, de même que les sénateurs et les membres de la Chambre des Communes. Les réclamations non contestées n'excédant pas $500 sont affranchies de toute investigation par le Commissaire du gouvernement, préalablement au paiement de cette indemnité.

**Fonctionnaires.**—Le chapitre 23 modifiant la loi sur les remaniements et transferts d'attributions dans l'administration dispose qu'un ministre, qui voit rattacher à son département une division ou un ministère, peut *ipso facto* exercer tous les droits et attributions dont était investi le ministre auquel cette division ou ce service était autrefois attaché.

La loi du service civil de 1918 fut amendée par le chapitre 35, lequel traite des employés des postes, qui, autrefois, n'étaient pas régis par les dispositions des lois sur le service civil et qui sont susceptibles d'y être assujettis. Le chapitre 36 prolonge jusqu'au 19 juillet 1926 le délai accordé aux fonctionnaires et employés, par la loi sur les pensions du service civil de 1924, pour faire connaître leur option. Le chapitre 37 dispose que le mot "indemnité" embrasse les soins médicaux, toutes les fois qu'un employé de l'Etat est tué ou blessé à son service.

**Commerce.**—Le chapitre 23 accorde aux marchandises de la Finlande le traitement de la nation la plus favorisée, aussi longtemps que les produits du Canada jouiront en Finlande d'un traitement similaire. Le chapitre 19 ratifie une convention commerciale intervenue entre le Canada et la Hollande, accordant le traitement de la nation la plus favorisée aux produits naturels ou ouvrés de la Hollande (y compris les Indes Néerlandaises, Surinam et Curaçao) importés au Canada, à charge de réciprocité en faveur des marchandises canadiennes exportées en ces pays. Le chapitre 30 autorise le gouvernement à conclure avec l'Australie une convention commerciale, par laquelle les deux pays s'accorderont des avantages réciproques. Le poisson, les grains, la machinerie et le papier du Canada entreront en Australie sous le tarif préférentiel britannique et certains autres articles canadiens, tels que les corsets, les chaussures et les parties de voiture y entreront sous le tarif intermédiaire australien. Le Canada accorde à l'Australie un traitement spécial quant aux viandes, saindoux, suifs, œufs, beurre, fromage, tomates et autres légumes en conserves, oignons, pommes, poires, raisins secs, fruits en conserves, sucre, colle forte, huiles essentielles, pulpe de fruits et huile d'eucalyptus.

*Loi des grains du Canada de 1925.*[1]—A la suite du rapport de la Commission Royale d'enquête sur les grains, la loi des grains du Canada de 1912 fut entièrement refondue, de nouvelles dispositions ajoutées et le tout soumis au Parlement. Comme conséquence, la nouvelle loi remplace celle de 1912, abrogée.

Aux termes de la nouvelle loi, le ministère du Commerce, par l'intermédiaire de la Commission des Grains du Canada dirige ou surveille la mise en vente, la manutention, la classification et le pesage des céréales de l'ouest pour la protection tout à la fois du producteur et de l'ultime acheteur, tout en assurant aux exploitants des élévateurs se livrant à la manutention du grain, une rémunération équitable. Dans ce but, tous les exploitants d'élévateurs desservis par une voie ferrée dans la division d'inspection de l'ouest, laquelle s'étend de Port Arthur, Ont., à la côte du Pacifique doivent obtenir de la Commission une patente autorisant leurs opérations et fournir tel cautionnement que la Commission fixera. Cette disposition s'applique également à tous les courtiers en grains, acheteurs sur voies et acheteurs directs de la division d'inspection de l'ouest, ainsi qu'aux exploitants des élévateurs publics de la division d'inspection de l'est, c'est-à-dire depuis Port Arthur, Ont., jusqu'au littoral de l'Atlantique.

Tous exploitants d'élévateurs de tête de ligne, publics ou régionaux, sont tenus de soumettre annuellement à la Commission, pour obtenir son approbation, copie de la cédule de leur tarif pour la saison suivante. En ce qui concerne les élévateurs de tête de ligne, leurs tarifs pour recevoir, entreposer, nettoyer, expédier, assurer contre l'incendie et délivrer les céréales, sont laissés entièrement à la discrétion de la Commission; quant aux élévateurs régionaux, la Commission se borne à contrôler leur tarif maximum pour les mêmes services. La Commission peut également fixer le maximum du courtage que peuvent exiger les courtiers sur les ventes par eux effectuées; cette disposition est entièrement nouvelle.

La classification par les inspecteurs de la Commission des Grains, dans les deux divisions d'inspection, est rigidement déterminée selon des étalons définis, s'appliquant à chaque variété et à chaque type de grain. On remarque que la nouvelle loi ajoute au blé dur du printemps, au blé rouge d'hiver de l'Alberta, au blé blanc et mélangé trois nouvelles variétés, savoir: durum ambré, durum rouge et kota; d'autre part, les trois classes les plus élevées du blé dur du printemps doivent maintenant être égales en valeur au blé Marquis. Au cas de contestation de la classification faite par les inspecteurs de la Commission, un appel peut être interjeté devant l'un des deux rouages ad hoc siégeant à Winnipeg et à Calgary, dont les membres sont nommés par la Commission; sous l'ancienne loi, ce tribunal d'appel était constitué par des délégués de différents organismes et des ministères provinciaux de l'agriculture.

Entre autres dispositions qui n'existaient pas dans l'ancienne loi, on doit citer: la création d'un laboratoire de recherches ayant pour mission d'aider l'inspecteur en chef et le Bureau des étalons des grains à déterminer les types et les qualités meunières du grain; il y est également question des élévateurs privés, mais le trait le plus remarquable de la nouvelle loi, c'est l'autorisation qu'elle accorde aux élévateurs privés de procéder au mélange des grains. En vertu des dispositions de la loi et des règlements qui peuvent être promulgués par la Commission, sous l'approbation du gouverneur en son conseil, les élévateurs privés peuvent procéder au mélange des grains. A cet effet la loi dispose qu'un élévateur privé ne doit recevoir que les céréales appartenant à son exploitant; toutefois, par exception, il peut recevoir d'autres grains avec le consentement écrit du propriétaire de ces grains.

[1] Par le Bureau de la Commission des Grains.

Une autre exception est faite en faveur des grains manutentionnés par les "pools"; ces "pools", organisés dans les provinces des prairies, ont introduit une nouvelle méthode de manutention du grain, dont la vente par l'intermédiaire des élévateurs régionaux est aussi permise par la loi, puisqu'elle autorise les "pools" à exploiter des élévateurs régionaux pour l'unique usage de leurs adhérents, sans être tenus d'y entreposer les céréales appartenant aux particuliers, sous l'exception toutefois, que lorsqu'il n'existe en un point quelconque qu'un unique élévateur appartenant à un "pool" il doit recevoir tous les grains vendables qui lui sont offerts, ainsi que le ferait tout autre élévateur régional patenté.

**Tarif douanier.**—Le tarif des douanes fut amendé par le chapitre 8, lequel abaisse les droits sur les moteurs des bateaux de pêche, les machines servant au forage des puits, les chariots et traîneaux de ferme; par contre il élève le droit sur la houille grasse menue; désormais, le gaz importé par ligne tubulaire (pipe line) paiera 6c. par 1,000 pds. au lieu de 17½ p.c., comme précédemment.

Le chapitre 39 aggrave les peines édictées contre les contrebandiers; désormais l'entrée en contrebande de marchandises d'une valeur supérieure à $100 constitue un acte criminel dont l'auteur est susceptible d'un emprisonnement de 1 à 7 ans, puis de 3 à 10 ans, en cas de récidive. Toute personne sciemment complice est passible de confiscation, d'amende ou d'emprisonnement, ou de ces deux peines; si les marchandises ont une valeur égale ou supérieure à $200, la peine comporte l'emprisonnement de 1 à 7 ans, puis de 3 à 10 ans, en cas de récidive.

**Elections.**—La loi sur les élections fédérales fut amendée par le chapitre 42, lequel pourvoit à la nomination d'officiers rapporteurs immédiatement après son adoption, ceux-ci devant à leur tour désigner des secrétaires d'élection. Les brefs d'élection doivent être adressés aux officiers rapporteurs. On doit se servir des listes électorales provinciales après y avoir ajouté les noms des nouveaux électeurs. L'intervalle entre la présentation des candidats et l'élection doit être de sept jours, sauf dans certaines circonscriptions très vastes ou très éloignées où il est porté à quatorze jours.

**Hygiène.**—La loi sur l'opium et les drogues narcotiques de 1923 fut amendée par le chapitre 20; il traite de la possession illégale de stupéfiants, de leur prescription frauduleuse, et autorise la confiscation après condamnation, non seulement des drogues, mais aussi des véhicules dans lesquels elles sont transportées.

**Voirie.**—Le chapitre 4 prolonge de deux autres années, c'est-à-dire jusqu'au 1er avril 1928, les effets de la loi de la voirie de 1919.

**Immigration.**—La loi de l'immigration de 1918 fut modifiée par le chapitre 13, lequel précise que la déportation des criminels, après l'expiration de leur peine, est exclusivement à la discrétion du Ministre de la Justice.

**Intérieur.**—Le chapitre 18 est un amendment à la loi sur les oiseaux migrateurs; il traite de la période durant laquelle il est permis de posséder les oiseaux tués en saison ouverte; il définit les pouvoirs des gardes-chasse et gardes-pêche provinciaux; enfin, il règlemente l'achat, la vente ou la possession des oiseaux, de leurs nids et de leurs œufs durant la saison fermée.

Le chapitre 48 modifiant la loi des Territoires du Nord-Ouest régit l'émission de permis aux savants et explorateurs désirant entrer dans ces territoires.

**Justice.**—Le chapitre 27 est un amendment à la loi sur la Cour Suprême; il traite de la date des séances de cette cour, du droit d'appel des décisions des cours provinciales de dernier ressort et de la procédure d'appel.

La loi sur les faillites fut amendée par le chapitre 31, lequel traite de la nomination de séquestres provisoires, de l'administration des biens des cultivateurs insolvables par des fonctionnaires du gouvernement provincial, de la priorité de certaines créances constatées par jugement et hypothèque; le dit amendement traite aussi des tractations avec un failli non concordataire, de la libération du syndic, de l'interrogatoire des dirigeants des compagnies et corporations en faillite, etc.

Le chapitre 38 constitue une modification du code criminel; il traite des pénalités à imposer dans certains cas, notamment: disparition d'un prévenu en liberté sous caution; ivresse d'un chauffeur d'automobile; obtention de liqueurs au moyen d'un faux connaissement; cambriolage d'une école, d'un magasin, d'un entrepôt, d'un bureau, d'un théâtre, d'une manufacture, d'une gare de chemin de fer, etc; usage d'un faux timbre ou cachet; mauvais traitements envers les animaux. Les pièces de monnaies contrefaites et les matrices ayant servi à leur fabrication deviennent ipso facto la propriété de l'Etat et doivent être envoyées au Ministre des Finances, qui ordonne leur destruction ou en dispose autrement.

L'article 18 détermine la procédure à suivre pour traduire devant leur juge les prisonniers déjà incarcérés.

Le chapitre 41 ou loi sur le divorce permet à toute femme d'obtenir le divorce en cas d'adultère de son mari.

La loi sur les prisons et maisons de correction fut modifiée par le chapitre 50, lequel détermine les conditions dans lesquelles les jeunes filles ou femmes condamnées à une détention de deux mois ou plus, dans les prisons ordinaires, peuvent être internées au refuge interprovincial pour jeunes femmes, à Coverdale, N.-B.

**Travail.**—La loi régissant les enquêtes en matière de différends industriels fut amendée par le chapitre 14 qui en limite l'application aux questions échappant à la juridiction des provinces. Il contient une énumération des industries et entreprises qui, seules, tomberont désormais sous le coup de la loi fédérale.

La loi sur les rentes viagères fut amendée par le chapitre 12, abaissant à $10 le minimum de rentes viagères annuelles, en raison du désir exprimé par certains patrons, désireux d'en faire bénéficier leurs employés à titre de gratification.

**Terres domaniales.**—La loi de terres fédérales a été modifiée par le chapitre 10 au regard des conditions à remplir pour obtenir une concession de terre au sud de la Saskatchewan et au sud de l'Alberta, de la vente des terres scolaires requises pour certains travaux publics; enfin, de la rescision de ventes de terres des écoles faites antérieurement au 1er janvier 1923.

**Chemins de fer.**—Les chapitres 5 et 7 autorisent la construction d'embranchements sur le réseau de l'Etat dans la Saskatchewan et le chapitre 6 amende une loi de 1924 (chapitre 14) relative à la construction d'un embranchement dans Québec.

Le chapitre 25 prolonge jusqu'au 31 décembre 1927 le délai accordé pour l'achèvement du tronçon de voie ferrée entre Centreville et Andover, N.-B., par the St-John and Quebec Railway. Les chapitres 28 et 29 autorisent la compagnie des chemins de fer de l'Etat à acquérir les valeurs de the Toronto Terminals Railway Co., et le chemin de fer Canadien du Pacifique à garantir les titres et valeurs de la dite Compagnie ou à émettre des actions dont le produit sera employé à l'acquisition d'une moitié des obligations et actions de the Toronto Terminals Railway Co.

La loi des chemins de fer de 1919 subit un nouvel amendement (chapitre 52), disposant que les tarifs de transport du grain et de la farine seront dorénavant régis par la convention dite de Crow's Nest Pass, intervenue à la suite de la loi de 1897 (chapitre 5).

**Travaux publics.**—La Commission des Champs de Bataille nationaux est autorisée à acquérir certaines terres dans la cité de Québec ou son voisinage par le chapitre 47.

Les Commissaires du Havre de Québec, par une loi spéciale, sont autorisés à recevoir du Trésor des avances pouvant s'élever à $5,000,000, en vue de certains travaux à faire effectuer dans le port de Québec.

**Ex-militaires.**—Le fonds dit "des cantines", s'élevant à environ $2,350,000, accumulés durant la guerre, fut, par le chapitre 34, distribué aux provinces, proportionnellement au nombre de soldats qu'elles ont fourni. Après certaines déductions, ces fonds devront être gérés dans chaque province par un conseil d'administration nommé par le gouvernement provincial, pour le bénéfice des ex-militaires et de leurs ayants-droit.

La loi des pensions fut sensiblement modifiée par le chapitre 49, lequel traite des incapacités donnant ouverture à une pension, de la "mauvaise conduite", du délai utile pour formuler une demande de pension, du droit des enfants à la reversibilité d'une pension après décès du bénéficiaire, de l'appréciation de l'invalidité, des pensions pour tuberculose pulmonaire, de la transformation de la pension en un capital une fois versé, dans les cas d'incapacité de 5 à 14 p.c.; d'allocations annuelles en faveur des père et mère des pensionnaires, etc.

La loi de la terre au soldat de 1919 fut amendée par le chapitre 53, disposant que les soldats-colons seront crédités de 40 p.c. du prix d'achat de leur bétail à eux avancé, lorsque ces achats ont été faits antérieurement au 1er octobre 1920 et de 20 p.c. si ces achats ont été effectués entre le 1er octobre 1920 et le 1er octobre 1921.

**Lois diverses.**—Le chapitre 21 ratifie une convention conclue par l'Etat avec la cité d'Ottawa, par laquelle l'Etat lui paiera annuellement $100,000 pendant cinq ans, à partir du 1er juillet 1925. Le chapitre 22 est relatif à la publication des lois; il donne au greffier du Sénat la garde des originaux des lois et l'autorise à en délivrer des copies certifiées moyennant un honoraire de $2, plus le prix de la copie, imprimée ou non. Cette loi contient aussi certaines dispositions relatives à l'impression des lois et à la distribution des volumes reliés.

Le chapitre 24 amende la loi sur la police montée; il opère le rajustement des pensions accordées antérieurement au 7 juillet 1919.

Le chapitre 54 ratifie un traité conclu le 6 juin 1924 entre le Canada et les Etats-Unis pour la suppression de la contrebande et autres fins.

Enfin, le chapitre 55 modifie la loi sur l'extraction du quartz dans le Yukon, au regard du bornage d'un claim, de la limitation à 8 claims de l'exploitation entre associés, l'expiration du claim, etc.

## II.—LÉGISLATION PROVINCIALE DE 1924 ET 1925.

### Ile du Prince-Edouard.

(Lois de la 1ère session de la 40e Assemblée générale, commencée le 12 mars 1924.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 8 ou loi sur le jury, détermine les qualités requises pour être juré, désigne les personnes exemptées de ce devoir, fixe la durée de ce service, l'établissement des listes, la présence des jurés, leur rémunération, logement, nourriture, etc.

**Agriculture.**—La loi d'encouragement à l'agriculture est amendée par le chapitre 16, accordant certains octrois de fonds aux instituts agricoles.

**Péréquation de la taxe.**—La loi sur l'évaluation des terres (chapitre 3) spécifie les propriétés foncières qui seront exemptées de la taxe, règlemente les modalités de l'évaluation, de la perception des taxes, de l'expropriation pour cause de non paiement et la procédure à suivre en ce cas.

**Bien-être de l'enfance.**—Le chapitre 10 pourvoit à la protection des enfants illégitimes.

**Instruction publique.**—Le chapitre 7 amende la loi sur les écoles publiques, au regard des taxes scolaires et de leur perception, et inflige des pénalités aux pertubateurs des classes ou des assemblées qui s'y tiennent.

**Finances.**—Le chapitre 6 autorise le gouvernement à contracter un emprunt temporaire pouvant s'élever jusqu'à $750,000. Le budget (chapitre 18) met à la disposition du gouvernement $727,310 pour les dépenses ordinaires, $728,510 pour les dépenses extraordinaires et $180,000 pour l'amélioration des routes au cours de l'année solaire 1924.

**Voirie.**—La loi de la voirie (chapitre 1) place tout le réseau routier sous la direction du Commissaire des travaux publics et impose une taxe de voirie, payable par certaines personnes et à raison des chevaux et des chiens; elle règle les devoirs et les attributions de l'agent-voyer au regard de ces taxes et de l'entretien des routes; elle fixe les pénalités encourues en cas de contraventions, precrit la construction de chemins d'hiver et leur entretien; enfin elle prescrit les pouvoirs et attributions du Commissaire relativement à la construction et à l'entretien des routes.

**Assurance.**—La loi de l'assurance sur la vie (chapitre 9) traite en détail des questions d'assurance: contrat, intérêt assurable, polices sur la vie des mineurs, bénéficiaires, preuve du décès, limitation des actions, séquestres et versements à opérer en justice.

**Taxation.**—Le chapitre 4 ou loi de l'impôt sur le revenu et sur les biens personnels contient de nombreuses dispositions relatives au principe de la taxe, au revenu et aux biens personnels imposables des particuliers et des sociétés, compagnies ou corporations, du rôle d'évaluation, de la modalité de perception, du droit d'appel et de la récupération des taxes. Le chapitre 5 impose une taxe de 2c. par gallon sur la gazoline fabriquée ou importée dans la province et pourvoit à sa perception.

(Lois de la 2e session de la 40e Assemblée générale, commencée le 17 mars 1925).

**Administration de la justice.**—Le chapitre 7 ou loi de la Cour Suprême fixe sa compétence et sa juridiction et règlemente ses séances, son circuit, les assises, etc.

**Agriculture.**—La loi donnant la personnalité civile à l'Association des éleveurs de renards noirs et argentés est amendée par le chapitre 17, au regard de ses séances annuelles, de la nomination de ses dirigeants et de leurs attributions. Le chapitre 18 accorde l'incorporation à l'Association des laitiers et crèmiers de l'île du Prince-Edouard.

**Compagnies.**—Le chapitre 6 oblige toutes personnes ou compagnies qui sont actionnaires de compagnies situées hors de la province à fournir au trésorier provincial certaines informations à cet égard. Le chapitre 9 ou loi sur la dissolution volontaire règlemente le mode de liquidation des compagnies ou sociétés abandonnant leurs affaires.

**Instruction publique.**—Le chapitre 1 amende la loi des écoles publiques; il traite du transport des élèves à l'école et des emprunts à effectuer pour les besoins scolaires.

**Finances.**—Le chapitre 4 autorise un emprunt destiné à rembourser les découverts en banque et la dette flottante. Le chapitre 14 fixe les dépenses budgétaires à $718,655 et $60,000 pour les années solaires 1925 et 1926.

**Voirie.**—Le chapitre 2, nouvel amendement à la loi de la voirie, pourvoit à la nomination de trois Commissaires de la voirie, chargés de la surveillance et de l'inspection des routes et chemins de la province.

**Législation.**—Le chapitre 11 amende le statut constitutionnel au regard du gibier, des enfants illégitimes, de la célébration du mariage et de l'application de la loi interprétative.

**Lois diverses.**—Le chapitre 8 ou loi des coroners pourvoit à la nomination de coroners, à la tenue des enquêtes et règlement la procédure subséquente. Le chapitre 12 permet la fondation d'un refuge interprovincial pour les jeunes filles, à Coverdale, N.-B. Le chapitre 19, intitulé loi de l'Eglise Unie du Canada, sanctionne l'union de l'Eglise Presbytérienne du Canada, de l'Eglise Méthodiste et de l'Eglise Congrégationnelle du Canada, conformément aux dispositions du chapitre 100 des lois fédérales de 1924.

**Taxation.**—Le chapitre 3 amende la loi de l'impôt sur le revenu et les biens personnels en ce qui concerne les compagnies d'assurance. Le chapitre 5 ou loi sur les droits de succession crée une taxe à prélever sur les successions ouvertes dans la province et en détermine le mode de perception.

### Nouvelle-Écosse.

(Lois de la 4e session de la 37e Assemblée générale, commencée le 14 février 1924).

**Agriculture.**—Le chapitre 25 amende la loi sur l'agriculture au regard des expositions rurales, des bourgades où elles peuvent avoir lieu et des produits susceptibles d'y être exposés.

**Bien-être de l'enfance.**—La loi sur les enfants illégitimes est amendée par le chapitre 20, qui traite des droits civils des mères et des enfants. Le chapitre 46 ordonne la détention des jeunes filles faibles d'esprit et pourvoit au coût de leur internement.

**Compagnies.**—Le chapitre 11 ou loi sur la vente des valeurs de bourse, réglemente la vente des actions, obligations et autres titres de cette nature, ordonne le dépôt entre les mains du Secrétaire de la Province de certains documents par toute compagnie se livrant à ces ventes et stipule les honoraires y afférents ainsi que les pénalités.

**Instruction publique.**—La loi sur l'instruction publique est amendée par le chapitre 24, principalement en ce qui concerne les devoirs et attributions des syndics d'école ainsi que l'emploi d'instituteurs ambulants.

**Finances.**—Les chapitres 2, 3 et 4 autorisent des emprunts de $650,000, $300,000 et $1,050,000 pour rembourser des obligations arrivant à échéance. Le chapitre 59 met à la disposition du gouvernement certaines sommes pour subvenir aux besoins de l'administration et en donne le détail.

**Forêts.**—La loi sur les forêts et le gibier est modifiée par le chapitre 41, qui traite des enquêtes sur les feux de forêts, de la protection des terres boisées, de la

vente de la viande et des peaux du gibier, du port d'armes à feu, de l'exploitation des parcs d'élevage des animaux à fourrure.

**Hygiène.**—Le chapitre 6 ou loi sur les narcotiques et stupéfiants pourvoit au traitement des intoxiqués, impose des pénalités et établit certaines règles. Le chapitre 22 autorise le traitement des indigents au sanatorium de la Nouvelle-Ecosse, à la requête du maire d'une municipalité quelconque. La loi sur l'hygiène publique est amendée par le chapitre 43, fixant les attributions de l'inspecteur d'hygiène, les appointements et les dépenses des infirmières officielles soignant des maladies contagieuses, de la vente de certains objets, des logements insalubres et des employés des laiteries.

**Travail.**—Le chapitre 57 modifie la loi établissant un salaire minimum pour la main d'œuvre féminine des manufactures et des ateliers, crée une commission chargée de déterminer ce minimum et prescrit l'établissement de certaines règles par les autorités gouvernementales.

**Législation.**—Le chapitre 1 amende plusieurs des statuts revisés de la province dans certains de leurs détails. Le chapitre 15 amende les chapitres 9 et 19 de statuts revisés; il organise la vérification des comptes et autorise le trésorier provincial à régler des réclamations faites postérieurement à la clôture de l'exercice financier.

**Mines.**—La loi réglementant l'exploitation des mines est amendée par le chapitre 18, au regard des heures de travail et des conditions du travail dans les galeries souterraines s'avançant sous la mer; certaines injonctions et pénalités y sont prévues.

**Lois diverses.**—Le chapitre 5 ou loi sur la définition du temps définit la signification des différentes expressions dont on se sert à cette fin. Le chapitre 12 ou loi sur les courtiers et agents de change oblige toute personne lançant des émissions de valeurs ou vendant des valeurs, à se munir d'un certificat *ad hoc*, émanant du Secrétaire provincial. Le chapitre 19, qui est un amendement à la loi sur les secours aux pauvres, oblige les parents des indigents à leur venir en aide. Le chapitre 21 autorise à faire sortir certains internés des asiles d'aliénés; les municipalités sont tenues de payer leur pension dans des institutions adéquates. Le chapitre 44 amende la loi de la tempérence dans la Nouvelle-Ecosse, au regard des prescriptions par les médecins, de la vente de boissons alcooliques aux mineurs, de la saisie de ces boissons et de la confiscation des véhicules qui les transportent.

**Utilités publiques.**—Le chapitre 39 modifie la loi créant la Commission de la Force Motrice, au regard de l'expropriation des propriétés bâties et des actions en dommages et intérêts.

**Taxation.**—Le chapitre 16 amende la loi sur le revenu provincial en ce qui concerne les compagnies d'assurance mutuelle contre l'incendie, les banques et les taxes payables par toutes les compagnies incorporées de la province. Le chapitre 17 amende la loi sur les droits de succession, modifie la cédule des droits à percevoir, réglemente le paiement de ces droits et les déclarations y donnant lieu; enfin, impose des pénalités dans les cas d'inexactitude de ces déclarations.

(Lois de la 5e session de la 37e Assemblée générale, commencée le 26 février 1925.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 5 dispose que, dans les actions en dommages et intérêts, lorsqu'il y aura commune négligence des deux parties les dommages à allouer seront apportionnés en conséquence.

**Agriculture.**—Le chapitre 41 amende la loi sur l'Agriculture en ce qui concerne les allocations aux municipalités pour subvenir aux frais des foires locales.

**Péréquation de la taxe.**—La loi sur les évaluations est amendée par les chapitres 54, 55 et 56, au regard des districts d'évaluation, de la nomination des répartiteurs des taxes restant impayées et de l'intérêt qui s'y ajoute, enfin de l'expropriation pour cause de non paiement des taxes.

**Compagnies.**—Le chapitre 70 amende la loi sur les compagnies, principalement en ce qui concerne l'émission de parts de fondateurs sans valeur au pair, et le chapitre 71 amende les dispositions antérieures traitant des actions et obligations nominatives et de leur émission.

**Instruction publique.**—La loi sur l'instruction publique est amendée par le chapitre 35 au regard des assemblées de contribuables, du droit de vote et de la nomination des vérificateurs; par le chapitre 36 au sujet du traitement des directeurs des hautes écoles rurales et par le chapitre 37 qui traite de la pension de retraite des inspecteurs et des professeurs du Collège Normal ou du Collège Agricole.

**Finances.**—Le chapitre 4 autorise un emprunt de $75,000 pour la construction d'une route allant de Cap Rouge à Cape North. Le chapitre 81 amende la loi autorisant un emprunt provincial pour la voirie et le chapitre 82, qui est le budget, met à la disposition du gouvernement les sommes nécessaires à l'administration durant l'exercice se terminant le 30 septembre 1925.

**Hygiène.**—Le chapitre 6 ou loi sur les hôpitaux locaux traite de l'admission obligatoire des malades et de l'admission facultative, de la responsabilité des municipalités, des dépenses des malades sans domicile, du déplacement des incurables et des actions en recouvrement par les municipalités.

**Voirie.**—Le chapitre 44 amende la loi sur la voirie, principalement au regard des travaux à faire sur les routes par les propriétaires qui les bordent et de l'extinction du droit de passage dans certains cas.

**Assurance.**—Le chapitre 2, qui a pour objet de codifier les lois antérieures sur l'assurance sur la vie, traite du contrat d'assurance, de son interprétation, de son application, de l'intérêt assurable, des polices sur la vie des mineurs, des bénéficiaires, des preuves devant accompagner les réclamations et du paiement, de la limitation des actions, des tuteurs et administrateurs, du paiement effectué en justice, enfin de l'assurance sur les accidents et contre la maladie.

**Travail.**—Le chapitre 1 ou loi sur les différends industriels traite de la prévention et du règlement des grèves et lockouts, réglemente son interprétation et son application, crée des commissions d'arbitrage et d'enquête, détermine la modalité des opérations de ces comités, leurs attributions et leurs pouvoirs, la rémunération et le remboursement des dépenses de leurs membres, ainsi que les attributions du registraire, pourvoit aux cas de grèves et lockouts déclanchés soit antérieurement à l'intervention de la Commission, soit avant sa décision, enfin établit une commission d'arbitrage et détermine sa juridiction et ses moyens d'action.

**Législation.**—Le chapitre 15, relatif à la composition de l'Assemblée législative provinciale, délimite les circonscriptions électorales. Le chapitre 16 traite de la durée des fonctions des membres du conseil et de la promulgation des lois d'intérêt public votées sans la participation de ce corps.

**Mines.**—Le chapitre 7 autorise l'abandon des droits régaliens sur les minéraux extraits de certaines terres de la province.

**Lois diverses.**—Le chapitre 68 modifie la loi sur la prévention des incendies en ce qui regarde les produits inflammables et les bâtiments dangereux pour leurs voisins. Le chapitre 69 amende la loi de tempérance en Nouvelle-Écosse, au regard de la vente des boissons alcooliques, de l'autorité des inspecteurs, de l'imposition des amendes et du tarif des honoraires.

**Automobilisme.**—Les chapitres 45, 46 et 47 modifient certains détails de la loi sur l'automobilisme, au regard des limites de vitesse, des plaques d'identité et de leur coût, les autos enregistrées hors de la province et de la dimension des pneumatiques.

**Municipalités.**—Le chapitre 10 autorise la construction de salles des fêtes à l'usage du public dans la province. Le chapitre 57 amende la loi dite "Village Supply Act", en spécifiant la procédure à suivre par les contribuables d'un village désirant se placer sous le régime de cette loi; il détermine aussi la durée des fonctions des commissaires et le roulement qui doit s'opérer entre eux.

**Carrières libérales.**—La loi sur l'exercice de la profession de dentiste est amendée par le chapitre 60, au regard de l'inscription officielle des nouveaux dentistes et de leur radiation. Certains menus détails de la loi réglementant l'exercice de la profession d'ingénieur dans la Nouvelle-Ecosse, sont amendés par le chapitre 61.

**Utilités publiques.**—Le chapitre 63 autorise la Commission des Forces hydrauliques à capter les cours d'eau de la province, dans l'exercice des droits à elle conférés par la loi qui l'a créée.

**Taxation.**—Le chapitre 8 ou loi sur la gazoline établit une taxe, ne devant pas excéder 3c. par gallon, sur la gazoline achetée dans la province.

## Nouveau-Brunswick

(Lois de la 4e session de la 8e Assemblée Législative, commencée le 6 mars 1924).

**Administration de la justice.**—Le chapitre 10 amende la loi sur la judicature au regard des attributions des shérifs de comté. Le chapitre 25 établit un nouveau tarif d'honoraires s'appliquant aux causes jugées par voie de condamnation sommaire.

**Bien-être de l'enfance.**—Le chapitre 35 refond et codifie les lois antérieures relatives à l'Orphelinat protestant du Nouveau-Brunswick et définit les pouvoirs de la corporation.

**Elections.**—Le chapitre 4 délimite les circonscriptions électorales de la province, fixe leurs frontières et l'emplacement des salles de vote.

**Finances.**—Le chapitre 1 met à la disposition du gouvernement de la province les sommes nécessaires à l'administration. Le chapitre 2 autorise certaines dépenses pour la voirie, les ponts et autres travaux publics et services publics Le chapitre 5 ratifie et confirme certains prêts consentis par le gouvernement de la province à différents conseils d'hygiène locaux.

**Chasse.**—La loi sur la chasse est amendée par le chapitre 16 en ce qui concerne le gibier des îles Grand Manan et Campobello.

**Hygiène.**—La loi sur l'hygiène publique est modifiée par le chapitre 6; les fonctionnaires de ce service sont autorisés à examiner toutes denrées alimentaires mises en vente et à détruire celles qu'ils jugent impropres à la consommation. Les

bureaux d'hygiène sont autorisés à employer des inspecteurs sanitaires. Le chapitre 21 amende la loi sur les hôpitaux publics; il règlemente la procédure à suivre par les municipalités répudiant leur responsabilité pour les dépenses encourues à raison de certains malades, ainsi que par les autorités de l'hôpital recevant avis de cette répudiation.

**Voirie.**—Le chapitre 15 autorise un emprunt de $400,000, somme devant servir à la construction de ponts permanents. Le chapitre 24 autorise un autre emprunt, limité à $750,000 et réparti sur trois années, à raison d'un maximum de $250,000 par an, pour la construction de routes.

**Assurance.**—Le chapitre 31 traite en détail de l'assurance sur la vie; il règlemente notamment la forme et la substance des demandes et des contrats ou polices, définit l'objet d'une assurance, règlemente les assurances sur la vie des mineurs, leurs bénéficiaires, la preuve du sinistre et le paiement du sinistre, la limitation des actions judiciaires, la nomination de tuteurs ou curateurs aux mineurs et le paiement en justice.

**Travail.**—Le chapitre 7 amende la loi sur les manufactures du Nouveau-Brunswick au regard des ouvriers travaillant au moyen d'une scie mécanique portative. Le chapitre 8 modifie la loi sur les accidents du travail, au regard du versement des indemnités et de la responsabilité des patrons.

**Terres domaniales.**—Le chapitre 23 réserve une certaine partie des terres domaniales à l'usage des ouvriers et stipule les conditions sous lesquelles ces minuscules homesteads sont concédés.

**Législation.**—Le chapitre 19 dispose que la revision des statuts de la province ne devra pas occasionner une dépense supérieure à $20,000.

**Lois diverses.**—Le chapitre 30 amende la loi réglementant les rapports entre propriétaires et locataires; il définit le mot "commerçant" et précise les droits du propriétaire pour le recouvrement de ses loyers.

**Automobilisme.**—Le chapitre 12 amendant la loi sur l'automobilisme interdit la conduite d'une automobile aux enfants et adolescents avant 16 ans accomplis; il oblige les jeunes gens de 16 à 18 ans à se munir d'un permis de conduire.

**Utilités publiques.**—Le chapitre 22 amende la loi sur la génération de l'électricité au Nouveau-Brunswick, en ce qui concerne le personnel de la Commission, ses attributions et le recours à l'arbitrage. Le chapitre 26 est un nouvel amendement de la même loi.

**Chemins de fer.**—Le chapitre 17 autorise un emprunt de $531,000 pour les besoins du chemin de fer St John et Québec.

**Taxation.**—Les lois antérieures en matière de taxation et de peréquation de la taxe sont modifiées et refondues par le chapitre 3, notamment sous les rubriques suivantes: exemption de taxes; évaluation; modalités; impôt sur les propriétés foncières; taxe sur les biens personnels et le revenu; établissement du rôle; évaluation dans les comtés; appel de l'évaluation devant le conseil et devant la magistrature; perception de la taxe; rémunération des percepteurs et maintes autres dispositions.

(Lois de la 5e session de la 8e Assemblée Législative, commencée le 12 mars 1925.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 22 amende le tarif des émoluments établi par la loi sur la judicature. Le chapitre 27 modifie la procédure suivie pour la vérification des testaments, admettant les témoignages oraux et réglemen-

tant les dispositions à suivre lorsque le testateur est étranger au pays. Le chapitre 40 permet l'exécution dans la province des jugements rendus par les tribunaux des autres provinces ou des pays étrangers, et le chapitre 41 détermine la part de responsabilité des personnes assignées en dommages et intérêts, en cas de négligence réciproque.

**Compagnies.**—Le chapitre 47 autorise la province à venir en aide à l'industrie de la salaison, en garantissant les valeurs émises par les salaisonniers.

**Instruction publique.**—Le chapitre 3 amende la loi sur l'enseignement professionnel, en limitant les dépenses que cet enseignement peut entrainer et règlemente l'émission d'emprunts. La même loi est également amendée par le chapitre 5, au regard de la création d'écoles dans les cités et les villes. Les chapitres 6, 7 et 8 modifient la loi scolaire, au regard de l'emprunt contracté par la cité de Fredericton et de l'énumération des personnes autorisées à voter dans les assemblées scolaires. Le chapitre 9 autorise l'achat, la vente et la distribution gratuite de livres scolaires.

**Elections.**—Le chapitre 20 modifie la loi sur les circonscriptions électorales, en rectifiant les limites de certaines circonscriptions.

**Finances.**—Le chapitre 1 ou budget met à la disposition du gouvernement les sommes nécessaires à l'administration de la province. Les chapitres 42, 43 et 44 autorisent un emprunt de $2,695,000 pour le remboursement des obligations échéant en 1925.

**Pêcheries.**—Le chapitre 34 dispose que la loi sur les pêcheries sera dorénavant appliquée par le ministère des terres et des mines.

**Chasse.**—La loi sur la chasse est modifiée par le chapitre 35, au regard de la chasse au chevreuil sur les îles Grand Manan et Campobello, la saison de chasse, les droits régaliens, les gardes-chasse et la destruction des chats sauvages.

**Voirie.**—Le chapitre 2 autorise certaines dépenses pour l'entretien et l'amélioration des routes et des ponts et autres travaux publics. Le chapitre 16 interdit la circulation des automobiles lourdement chargées sur les grandes routes de la province entre le 15 mars et le 20 mai de chaque année, sauf certaines exceptions. Le chapitre 17 autorise l'emprunt d'une somme de $600,000 pour la construction de ponts permanents et autres travaux similaires.

**Terres domaniales.**—Le chapitre 36 autorise l'octroi de terres domaniales comme sites d'écoles, d'églises et d'institutions municipales de bienfaisance; il règlemente aussi le cadastrage et la vente par le ministre de certaines terres.

**Lois diverses.**—Le chapitre 12 détermine les droits des veuves dans la succession de leur mari; il pourvoit également aux secours à leur donner. Le chapitre 19, intitulé: "Loi sur les enfants illégitimes", pourvoit à la protection de ces enfants par certains fonctionnaires. Le chapitre 25 modifie la loi sur la célébration du mariage; le chapitre 29 impose une résidence d'un an dans la province aux personnes désirant bénéficier des secours habituellement accordés aux pauvres; enfin, le chapitre 32 amende la loi créant un privilège en faveur des ouvriers et constructeurs, en disposant que l'acceptation d'un billet ou autre garantie ne préjudicie pas à ce privilège.

**Automobilisme.**—Le chapitre 10 modifie la loi sur l'automobilisme au regard de la circulation des autos et de la responsabilité de leurs propriétaires.

**Utilités publiques.**—Les chapitres 13 et 14 modifient la loi sur la génération de l'électricité, au regard de la validité des ordres du Bureau des Commissaires des Utilités publiques, augmente le nombre de ces commissaires, fixe leur traitement et élève le montant de l'emprunt autorisé par cette loi.

**Chemins de fer.**—Le chapitre 23 autorise la vente du chemin de fer St John et Québec à l'Etat canadien et le chapitre 34 prolonge le délai accordé pour la construction de ce chemin de fer jusqu'à Andover.

**Taxation.**—Le chapitre 31 modifie la loi sur les droits de succession en ce qui concerne les assurances sur la vie; cette loi est placée sous l'autorité du procureur général.

### Québec.

(Lois de la 1ère session de la 16e législature—17 décembre 1923-15 mars 1924.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 71 amende le code civil et le code de procédure civile et ratifie certains partages et licitations. Le code de procédure civile est également amendé par le chapitre 82, au regard de la transmission des biens légués par testament authentique.

**Agriculture.**—Le chapitre 29 oblige toutes les beurreries et fromageries de la province à placer leur fabrication sous la direction d'un technicien diplômé; il traite également de la classification de la crème et du beurre.

**Compagnies.**—Le chapitre 64 contient certaines dispositions régissant l'émission et la vente d'actions, obligations et autres valeurs et le chapitre 65 impose des pénalités en cas de violation des règles ci dessus.

**Instruction publique.**—Les chapitres 35, 36, 37, 38, 39 et 40 ont pour objet la Commission des écoles catholiques de Montréal, la Commission des écoles catholiques de Québec, les syndics des écoles protestantes d'Outremont, les écoles protestantes et la taxation scolaire de Verdun, les municipalités scolaires protestantes de Lachine, Lasalle et Dorval et la fondation d'un institut pédagogique à Montréal.

**Elections.**—Le chapitre 15 pose les règles du referendum sur l'avancement de l'heure en été dans une municipalité quelconque. Le chapitre 16 modifie quelques détails de la loi électorale de Québec.

**Finance.**—Le chapitre 1 met à la disposition du gouvernement une somme de $1,235,398 pour couvrir les dépenses de l'administration durant l'exercice terminé le 30 juin 1924, plus $11,288,313 pour l'exercice terminé le 30 juin 1925. Le chapitre 3 autorise un emprunt de $15,000,000 pour favoriser la fusion de la banque d'Hochelaga et de la Banque Nationale. Le chapitre 5 autorise la province à garantir un emprunt de $150,000 pour secourir les victimes de la conflagration de Ste Agathe des Monts. Le chapitre 6 autorise le paiement d'une somme limitée à $100,000 pour la part de la province dans le coût de la réparation de certains ponts.

**Forêts.**—Le chapitre 13 ratifie le contrat intervenu entre le Ministre des Terres et forêts et l'Ecole Technique de Trois Rivières au sujet d'une école de papeterie. Le chapitre 27 contient de nouvelles dispositions régissant la concession des terres domaniales par le Ministre de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries, les réserves forestièrees et la prévention des feux de forêts.

**Hygiène.**—Le chapitre 14 ratifie une convention entre le gouvernement et les Sœurs de la Charité de Québec se chargeant du soin des aliénés et entre ces dernières et l'Université Laval, au regard des services médicaux dans leur hôpital. Le chapitre 20 amende la loi sur l'hygiène publique, au regard de l'enregistrement des actes de naissance, de mariage et de décès; enfin, le chapitre 21 pourvoit à la création et à l'entretien de dispensaires antituberculeux et de puériculture dans la province.

**Voirie.**—Le chapitre 60 fixe la largeur des routes, chemins et rues dans les cités, villes et villages de la province.

**Assurance.**—La loi sur les assurances est modifiée par le chapitre 66, notamment en ce qui concerne le cautionnement à verser au Trésor provincial, l'augmentation ou la diminution du nombre des directeurs d'une compagnie d'assurance et les assurances sur la vie des enfants de moins de dix ans.

**Terres domaniales.**—Le chapitre 28 réserve en faveur du domaine public un droit de propriété sur certaines terres contiguës aux frontières de la province.

**Mines.**—La loi des mines de Québec est amendée par le chapitre 31, au regard du privilège du Trésor pour les droits régaliens, de la délimitation des lots miniers, soit par leur propriétaire, soit par un mandataire, et des concessions abandonnées.

**Lois diverses.**—Le chapitre 18 accorde une pension aux agents généraux de la province; le chapitre 22 amende la loi sur les boissons spiritueuses, au regard du coût des patentes; le chapitre 48 amende la loi sur les institutions de bienfaisance, autorisant certaines subventions à ces institutions. Le chapitre 53 amende le code du notariat au regard des fonctions notariales et des attributions de la chambre des notaires; le chapitre 75 traite de l'adoption et définit ses modalités; l'article 79 a pour objet la répression des désordres susceptibles de se produire dans les maisons construites sur les frontières de la province; enfin, le chapitre 87 règlemente le colportage.

**Automobilisme.**—Le chapitre 24 apporte de nombreuses dispositions nouvelles aux lois déjà existantes sur l'automobilisme, notamment ce qui concerne les déclarations, permis et licences; la possession de certificats et d'insignes distinctifs; certains accessoires et leur usage; la transformation des automobiles; la circulation; les délits, pénalités et poursuites; certaines dispositions concernant les municipalités; les fonctionnaires du Bureau; la prestation du serment; les rapports, enfin les pouvoirs du Conseil des Ministres. Le chapitre 25 établit une taxe de 2c. par gallon sur la gazoline vendue dans la province.

**Municipalités.**—Le chapitre 32 crée un personnel d'inspecteurs vérificateurs attachés au département des Affaires municipales et définit leurs attributions. Le chapitre 58 met à la charge des municipalités nouvelles une part des dettes du comté dont elles faisaient partie avant leur incorporation.

**Carrières libérales.**—Le chapitre 54 comporte d'importants amendements à la loi régissant l'exercice de la profession de dentiste; les articles 5030 à 5084 des Statuts refondus sont abrogés et remplacés par de nouvelles dispositions.

**Utilités publiques.**—Les chapitres 8, 9, 10, 11 et 12 définissent les pouvoirs de la Commission des Eaux courantes de Québec relativement à la captation des eaux de certaines rivières de la province.

**Taxation.**—Le chapitre 23 amende la loi sur les droits de succession, en ce qui concerne les legs faits à certains hôpitaux. Le chapitre 25 impose une taxe de 2c. par gallon sur la gazoline vendue dans la province et le chapitre 56 énumère les propriétés exemptes des taxes municipales.

(Lois de la 2e session de la 16e Législature—7 janvier 1925-3 avril 1925.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 47 traite des auxiliaires de la magistrature: protonotaires, shérifs, greffiers et commis-greffiers; de leur nomination, de leurs attributions et de leurs traitements. Le chapitre 51 qui traite du jury et

de sa constitution abroge et remplace les articles 3404 à 3468 des Statuts refondus. Le chapitre 52 pourvoit à la création d'un asile provincial pour les prisonniers déments.

**Agriculture.**—Le chapitre 33 établit de nouvelles règles régissant l'Ordre du Mérite Agricole de la province de Québec; les chapitres 34 et 35 traitent des opérations des beurreries et fromageries et imposent certaines pénalités.

**Compagnies.**—Le chapitre 66 amende la loi des compagnies au regard du paiement des dividendes, des attributions et des responsabilités des directeurs et de la représentation par procuration. Le chapitre 28 précise quelles sont les compagnies soumises à la taxe provinciale.

**Instruction publique.**—Le chapitre 40 autorise l'émission d'actions ou obligations par les commissions scolaires, à bref terme; il élève le chiffre de la pension de certains fonctionnaires. Le chapitre 41 modifie les attributions des inspecteurs-vérificateurs; le chapitre 43 accorde des pouvoirs plus étendus à la Commission des écoles catholiques de Montréal; le chapitre 44 règlemente la nomination des membres du Bureau central de la Commission des écoles catholiques de Montréal; enfin, le chapitre 45 établit de nouvelles règles régissant les écoles protestantes de Montréal et des environs.

**Elections.**—Les chapitres 12, 13, 14 et 15 modifient les limites de certaines circonscriptions électorales et le chapitre 17 amende la loi électorale, en permettant aux électeurs de voter si leur nom figure sur le duplicata de la liste électorale et même dans certains cas d'omission.

**Finances.**—Le chapitre 1 accorde au gouvernement un crédit supplémentaire de $1,422,223 pour les dépenses d'administration de l'exercice terminé le 30 juin 1925, plus $12,380,143 pour l'exercice devant se terminer le 30 juin 1926.

**Pêcheries.**—Le chapitre 31 autorise le Conseil des Ministres à faire certaines réserves le long des rivages des cours d'eau fréquentés par le saumon, où il pourra interdire l'abatage des arbres.

**Forêts.**—Le chapitre 30 autorise la création de forêts domaniales et leur administration par le Ministre. Le chapitre 32 accorde au Ministre des Terres et Forêts un crédit annuel de $100,000 pour aider au reboisement.

**Chasse.**—Les lois sur la chasse sont modifiées par le chapitre 39; la chasse au chevreuil est interdite à certaines heures et l'emploi des chiens peut être interdit en certains lieux.

**Voirie.**—La loi sur la voirie est amendée par le chapitre 36, au regard de l'entretien des chemins d'hiver et de la possibilité de dommages aux routes et chemins résultant du manque d'entretien des fossés.

**Législation.**—Le chapitre 8 ordonne l'achèvement du travail de révision des statuts de la province, lesquels seront mis en vigueur aussitôt après. Le chapitre 10 modifie plusieurs des statuts revisés de 1909.

**Mines.**—La loi sur les mines de Québec est amendée par le chapitre 37, principalement au regard des droits imposés sur les extractions minières, en faveur de la province. Le chapitre 38 établit une prime à la production du minerai de fer dans la province.

**Lois diverses.**—La loi sur les boissons spiritueuses est amendée par le chapitre 23, au regard des heures de vente et des poursuites intentées par la Commission. Le chapitre 25 amende la loi des licences, au regard des pouvoirs accordés au Conseil

des Ministres de réglementer les paris aux courses, sous le régime du pari mutuel et d'imposer à tout encanteur vendant un auto l'obligation de se munir d'une licence ad hoc. Le chapitre 53 impose aux fonctionnaires provinciaux l'obligation d'inspecter les édifices publics en vue de prévenir les incendies causés par les sytèmes de chauffage ou d'éclairage défectueux. Le chapitre 74 modifie certaines dispositions de la loi sur l'adoption. Le chapitre 77 prescrit les formalités à remplir en matière de subdivision de lots cadastrés.

**Automobilisme.**—Le chapitre 26 est un nouvel amendement à la loi sur l'automobilisme; il traite du prix de la licence et de la protection des routes par les municipalités.

**Municipalités.**—Le chapitre 63 autorise les juges de la Cour Supérieure à instituer une enquête sur la gestion des affaires municipales, lorsqu'ils en seront requis, soit par un conseil municipal, soit par une pétition de 50 électeurs.

**Utilités publiques.**—Le chapitre 22 amende la loi établissant la Commission des services publics de Québec en ce qui concerne le placement des rails, fils, etc., par un service public dans une municipalité quelconque.

**Taxation.**—Le chapitre 27 élève les taxes sur la gazoline de 2c. à 3c. par galon, à partir du 1er avril 1925.

## Ontario.

(Lois de la 1ère session de la 16e législature, commencée le 6 février 1924.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 30 amende la loi de la judicature, au regard de la nomination des juges de la Cour Supréme; le chapitre 31 amende la loi sur la diffamation, lorsque les femmes en sont victimes; le chapitre 32 amende la loi sur la responsibilité partagée et détermine le mode de fixation des indemnités à attribuer dans les procès en dommages et intérêt pour négligence; le chapitre 33 amende la loi sur la magistrature, au regard de la désignation des interprètes; le chapitre 34 amende la loi sur les avocats de la Couronne et leurs émoluments; le chapitre 35 amende la loi sur les coroners, au regard des permis d'inhumation lorsque les enquêtes ne sont pas nécessaires; enfin, le chapitre 36 modifie la loi sur les frais de justice dans les procès en récusation de juges.

**Agriculture.**—La loi sur les sociétés d'agriculture est amendée par le chapitre 29 traitant des séances annuelles; le chapitre 73 intitulé "loi sur les étalons" pourvoit à l'inscription des étalons et à la perception d'un droit d'inscription; le chapitre 77 établit une quarantaine qui s'appliquera aux abeilles comme mesure de prévention de la loque.

**Peréquation de la taxe.**—Le chapitre 59 amende la loi sur l'impôt, en ce qui concerne la taxe à imposer aux propriétaires de garages d'automobiles en plein air, comme aussi au regard de la taxation des revenus.

**Bien-être de l'enfance.**—Le chapitre 70 renforce la protection des enfants immigrants au moyen de sociétés autorisées et de leurs agents placés sous l'autorité de l'inspecteur, dont les attributions sont définies.

**Compagnies.**—Le chapitre 47 modifie la loi sur les compagnies au regard des parts de fondateurs et ajoute de nouvelles dispositions relatives à l'incorporation des compagnies d'assurance et des sociétés mutuelles. Le chapitre 48 intitulé "loi sur la vente des titres et valeurs" rend obligatoire le dépôt au bureau de la Secrétairerie provinciale du prospectus de toutes valeurs mises en vente; il traite aussi des émissions frauduleuses, de la publicité qui les accompagne et de la vente des titres et valeurs fictifs.

**Instruction publique.**—Les lois scolaires sont amendées par le chapitre 82, qui traite de la répartition des allocations aux écoles, de la disposition des terres des écoles, de l'exemption de taxes dans certains cas, des classes pour les aveugles et les sourds, des subventions par le comté en faveur des élèves des high schools et d'autres détails. Le chapitre 83 est un amendement à la loi sur l'instruction publique, au regard de l'inspection médicale et dentaire dans les écoles publiques et séparées. Le chapitre 85 amende la loi sur l'Université en ce qui concerne le personnel du Bureau des gouverneurs de l'Université de Toronto et les pouvoirs de ce corps.

**Elections.**—Les lois en matière d'élections sont modifiées par le chapitre 4, qui accorde aux employés des chemins de fer des facilités spéciales pour voter. Le chapitre 55 traite de l'ouverture de salles de vote à l'usage spécial de ces employés et des voyageurs de commerce.

**Finances.**—Le chapitre 1 autorise la dépense d'une somme de $18,602,674 pour l'exercice terminé le 31 octobre 1924 et d'une autre somme de $51,298,685 pour l'exercice terminé le 31 octobre 1925. Le chapitre 3 autorise la province à contracter un emprunt de $40,000,000.

**Forêts.**—Le chapitre 16 amende la loi régissant les coupes de bois des forêts domaniales, principalement au regard de la disposition des bois durs; le chapitre 17 oblige les scieries, les papeteries et les pulperies à se munir d'une patente; le chapitre 46 réglemente le jaugeage et le mesurage du bois abattu dans les forêts domaniales et le chapitre 71 ajoute de nouvelles dispositions à la loi sur la prévention des feux de forêts.

**Chasse.**—Le chapitre 80 modifie la loi sur la chasse et la pêche au regard du temps prohibé et de l'usage de collets et interdit le transport d'armes chargées dans les véhicules. Le chapitre 81 a pour but le paiement d'une prime pour encourager la destruction des loups.

**Hygiène.**—Les chapitres 68 et 69 sont des amendements à la loi sur l'hygiène publique; ils traitent des installations sanitaires dans les municipalités par les bureaux locaux, établissent le département de l'hygiène, définissent ses attributions et déterminent son personnel.

**Voirie.**—Le chapitre 25 amende la législation sur la voirie, au regard des agents voyers de canton, du chargement des chemins cantonaux au moyen de gravier, de la construction de trottoirs, du coût des ponts, des amendements et pénalités. Le chapitre 28, autre amendement, traite des attributions du comité de la voirie. Le chapitre 62 modifie dans quelques-uns de ses détails la loi sur le trafic.

**Assurance.**—Le chapitre 50 est une nouvelle loi régissant les nouveaux contrats d'assurance dans la province.

**Travail.**—Le chapitre 41 amende la loi sur les accidents du travail en élévant le quantum de l'indemnité accordée aux ouvriers blessés.

**Terres domaniales.**—Le chapitre 14 pourvoit à l'acquisition de terres dans l'Ontario septentrional pour la construction de routes. Le chapitre 15 aplanit certains litiges ayant pour objet les terres des réserves Indiennes; le chapitre 44 modifie la loi sur les arpenteurs, au regard de leur compétence et des examens qu'ils ont à subir; enfin, le chapitre 45 amende la loi sur l'arpentage, en ce qui concerne l'arpentage municipal.

**Mines.**—La loi sur les mines est amendée par le chapitre 18 traitant de la saisie des claims et spécifiant les formalités à remplir lorsque le concessionnaire d'un claim décède avant l'enregistrement; le chapitre 19 établit une prime sur le minerai

de fer traité dans Ontario; le chapitre 20 réglemente le commerce des métaux non ouvrés; le chapitre 21 établit dans la province un tribunal spécial chargé de statuer sur les questions minières; le chapitre 22 valide les titres de certains gisements miniers; enfin, le chapitre 74 amende la loi sur la conservation du gaz naturel, au regard de certains contrats et crée des pénalités.

**Lois diverses.**—Le chapitre 6 crée un Secrétaire législatif pour l'Ontario septentrional; le chapitre 7 amende la loi sur les retraites des fonctionnaires et employés de la province d'Ontario; les chapitres 38, 39, 40 et 42 modifient quelque peu la loi sur les enregistrements, sur le privilège des entrepositaires, sur les maîtres et serviteurs et sur les propriétaires et locataires; le chapitre 49 oblige les courtiers à une déclaration officielle; le chapitre 64 amende la loi sur les salles communales; le chapitre 65 amende la loi de la tempérance dans Ontario, au regard de la soumission d'un referendum à l'électorat et le chapitre 66 traite des patentes d'hôtels. Le chapitre 75 réglemente le forage et la protection des puits; le chapitre 76 accorde une indemnité pour les dommages causés par les gaz sulfureux et le chapitre 77 traite de l'entretien des cimetières.

**Municipalités.**—Le chapitre 53 est un amendement à la loi municipale, qui modifie le code municipal de 1922; le chapitre 56 limite les bonis que peuvent accorder les municipalités et le chapitre 57 amende la loi sur les améliorations locales, au regard de l'éclairage des rues et de la répartition du coût des travaux d'amélioration locale.

**Carrières libérales.**—Le chapitre 40 modifie la loi sur les pharmaciens, au regard de l'élection des membres du conseil, de la privation du droit à l'exercice de cette profession, de la publicité des noms des directeurs de certaines compagnies et des pénalités imposées.

**Utilités publiques.**—Le chapitre 23 amende la loi sur la Commission de force motrice en modifiant ses pouvoirs et certains autres détails; le chapitre 24 traite des relations de la Commission hydroélectrique avec certaines compagnies et corporations; le chapitre 25 modifie les dispositions régissant la distribution de l'électricité par la Commission hydroélectrique. Le chapitre 52 apporte de nombreux changements à la loi sur les téléphones; enfin, le chapitre 51 amende la loi sur les utilités publiques en ce qui concerne les règlements, les tarifs et la division des dépenses.

**Taxation.**—Le chapitre 10 établit une taxe sur les bénéfices résultant des opérations minières et en règlemente la perception; le chapitre 13 établit une taxe sur les terres des territoires inorganisés de la province.

(Lois de la 2e session de la 16e législature, commencée le 10 février 1925.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 33 amende la loi sur les tribunaux de vacation, au regard des procès qui sont de la compétence des cours de division et des actions contre les successions ouvertes. Le chapitre 81 amende la loi sur les prisons et institutions de bienfaisance, au regard des admissions et du traitement des internés.

**Agriculture.**—Le chapitre 30 crée la fonction de Commissaire des prêts à l'Agriculture et définit ses attributions; le chapitre 31 limite les subventions aux sociétés d'horticulture urbaines. Le chapitre 73 contient des dispositions régissant la possession de ruches d'abeille et amende la loi pour la prévention de la loque des abeilles; enfin, le chapitre 74 ordonne des mesures pour la destruction de la pyrale du maïs.

**Bien-être de l'enfance.**—Le chapitre 80 établit dans Ontario un office de surveillance des jeunes garçons, détermine son rôle et ses attributions.

**Compagnies.**—La loi sur les compagnies est amendée par le chapitre 53, au regard des directeurs suppléants, de l'acceptation d'actions comme forme de paiement et autres détails. La loi sur les compagnies de prêts et d'administration est amendée par le chapitre 55, traitant du contenu de leur rapport annuel.

**Instruction publique.**—Le chapitre 78 amende les lois scolaires en ce qui concerne la dette consolidée des écoles, les abords des écoles urbaines, les répartituteurs ruraux, la responsabilité des comtés pour certains élèves les conventions entre commissions scolaires rurales et urbaines et de nombreux autres détails; le chapitre 79 traite de la propriété des terres scolaires affectées à des usages industriels et de leur disposition.

**Finances.**—Le chapitre 1 autorise la dépense d'une somme de $6,028,416 pour l'exercice se terminant le 31 octobre 1925 et d'une autre somme de $43,822,302 pour l'exercice se terminant le 31 octobre 1926. Le chapitre 2 autorise un emprunt de $40,000,000 et le chapitre 4 permet à la province de cautionner certaines obligations municipales.

**Chasse.**—La loi sur la chasse et la pêche est modifiée par le chapitre 76, qui traite de la fermeture de la chasse, de l'usage des pièges, collets, etc., et de la délivrance de permis. Le chapitre 77 amende la loi accordant une prime à la destruction des loups, au regard du paiement de cette prime et des justifications nécessaires.

**Voirie.**—Le chapitre 26 amende la loi sur la voirie en ce qui concerne le réseau des routes des comtés, les rues urbaines, les allocations et subventions, le coût des ponts, etc.; le chapitre 27 est un nouvel amendement qui traite des déductions à opérer sur les subventions de la province et des bonis à payer en raison de la plantation d'arbres en bordure des routes. Le chapitre 29 traite des travaux exécutés sur les routes par des compagnies d'utilités publiques; le chapitre 65 apporte de nombreux amendements de détail à la loi sur le trafic; enfin, le chapitre 66 amende la loi sur les véhicules publics.

**Hygiène.**—Le chapitre 69 modifie la loi sur l'hygiène publique en accordant aux commissions locales le pouvoir d'ordonner des installations sanitaires et d'en récupérer le coût, le cas échéant.

**Assurance.**—Le chapitre 54 amendant la loi sur les assurances, traite des agents d'assurance et de différents autres détails.

**Travail.**—La loi sur les accidents du travail est modifiée par le chapitre 43, étendant le bénéfice de l'indemnité aux ouvriers victimes d'un accident hors les limites de la province.

**Terres domaniales.**—Le chapitre 18 amende la loi sur les terres domaniales dans ses relations avec la loi sur les mines et le chapitre 41 modifie la loi sur les titres de propriété quant aux modalités à observer pour transformer le droit de possession en un droit de propriété.

**Législation.**—Le chapitre 8 amende la loi sur l'Assemblée Législative, au regard de la disqualification de ses membres et de l'indemnité qu'ils doivent recevoir; le chapitre 9 fixe le traitement des membres du Conseil Exécutif.

**Mines.**—Le chapitre 20 énumère certaines classes de terrain qui ne peuvent être considérés comme claims et règlemente les formalités à remplir pour la cession de droits miniers dans certains cas.

**Lois diverses.**—Le chapitre 10 amende la loi sur le Service public, au regard des pouvoirs et attributions du Secrétaire provincial, du sous-secrétaire et de son adjoint; le chapitre 11 élève le traitement du Contrôleur des finances; le chapitre 16 impose une redevance sur les propriétaires ou occupants de terres des chemins de fer pour subvenir aux dépenses du service de prévention contre les incendies; le chapitre 32 traite des pouvoirs des Commissaires du parc de Niagara Falls; le chapitre 45 modifie la loi sur le mariage au regard des licences de mariage, de la preuve de l'âge des futurs époux et interdit la célébration du mariage dans les trois jours qui suivent l'émission de la licence; le chapitre 49 oblige les guérisseurs sans remèdes à la formalité de l'inscription officielle; le chapitre 52 modifie la loi sur les architectes, au regard de l'admission des membres de l'association. Le chapitre 67 apporte de nombreux amendements à la loi sur la tempérance; enfin, le chapitre 75 amende la loi sur les cimetières, au regard de l'entretien des concessions à perpétuité.

**Municipalités.**—Le chapitre 59 amende la loi municipale, principalement en ce qui concerne les sièges vacants de conseillers municipaux, la contribution des propriétaires à la construction et à l'entretien des égouts; le pouvoir de passer différents règlements, la réparation des ponts et la limitation du taux de la taxe.

**Utilités publiques.**—Les chapitres 23 et 24 sont des amendements à la loi sur la Commission de la force motrice, principalement en ce qui regarde la mise à la retraite des employés et les intérêts impayés sur les dépenses de construction du réseau de la Baie du Tonnerre; le chapitre 24 ratifie la convention intervenue entre la Commission, la cité de Toronto et la Commission du Havre de Toronto. Les chapitres 57 et 58 amendent, respectivement, la loi sur les chemins de fer hydro-électriques et la loi sur les téléphones.

**Chemins de fer.**—Le chapitre 22, intitulé "loi sur le chemin de fer Temiscaming & Northern Ontario", accorde à la Commission le droit d'acquérir the Nipissing Central Railway.

**Représentation parlementaire.**—Le chapitre 7 ou loi de la représentation donne de nouvelles limites aux circonscriptions électorales de la province, au nombre de 112, chacune de ces circonscriptions devant élire un représentant à l'Assemblée Législative.

**Taxation.**—Le chapitre 13 amende la loi sur les droits de succession dans différents détails. Le chapitre 14 impose une taxe de consommation sur les vins, bières, eaux minérales et autres rafraîchissements; le chapitre 17 amende la loi sur la taxe des terres provinciales, au regard des exemptions en faveur du droit de coupe; enfin, le chapitre 28 impose une taxe de 3c. par gallon sur la gazoline vendue dans la province.

## Manitoba.

(Lois de la 2e session de la 17e Législature—25 juillet 1923-27 juillet 1923.)

La loi établissant le contrôle du gouvernement sur les liqueurs (chapitre 1) autorise la vente des boissons spiritueuses dans la province et règlemente cette vente par l'intermédiaire des agents du gouvernement. Le chapitre 2 autorise la dépense d'une somme de $156,500 et d'une autre somme de $600,000 pour couvrir les dépenses de législation et d'application de la loi ci-dessus durant les exercices se terminant respectivement les 31 août 1923 et 1924.

(Lois de la 3e session de la 17e législature—10 janvier 1924-5 avril 1924.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 11 amende la loi sur les cours de comté; il crée une commission composée de magistrats de ces cours, étend leurs compétence et tarifie les honoraires des officiers ministériels. Le chapitre 16 exempte de saisie-exécution quatre chevaux au lieu de trois et le chapitre 17 étend cette exemption à la semence nécessaire pour emblaver 160 acres au lieu de 80 acres. La loi sur le jury est amendée par le chapitre 38, au regard du grand jury, de la liste des jurés et de sa préparation et du nombre des jurés dans les districts judicicires. Le chapitre 47 amende la loi sur la police provinciale, au regard de la nomination du personnel et de ses appointements.

**Agriculture.**—Le chapitre 1 amende la loi sur les sociétés d'agriculture, au regard des allocations à leur attribuer; le chapitre 18 contient de nouvelles dispcsitions relatives aux prêts à effectuer sous l'empire de la loi des prêts aux fermiers. Le chapitre 20 établit des mesures de prévention de la loque des abeilles et de la mise en quarantaine des ruches atteintes; le chapitre 28 modifie la loi sur l'élevage des chevaux au regard de l'inscription; le chapitre 29 amende la loi sur les sociétés d'agriculture, au regard des cotisations et de l'admission des membres; le chapitre 43 prescrit des mesures pour combattre les mauvaises herbes dans la province; le chapitre 44 réduit les subventions gouvernementales accordées sous l'empire de la loi sur l'élevage des volailles; le chapitre 61 autorise les municipalités à emprunter des sommes d'argent déterminées pour l'achat de grains de semences; enfin, le chapitre 63 permet, sauf certaines exceptions, le libre pâturage du bétail dans une zone déterminée.

**Bien-être de l'enfance.**——Le chapitre 5 aggrave les peines prévues par la loi antérieure, en cas de mauvais traitements des enfants; le chapitre 6 autorise la création d'une Commission du bien-être de l'enfance pour la protection des enfants orphelins ou abandonnés et le chapitre 7 apporte de légers changements à la loi régissant les heures de travail des adolescents.

**Compagnies.**—Le chapitre 41 autorise les compagnies de prêts et d'administration à s'établir dans la province et réglemente leurs opérations.

**Instruction publique.**—Le chapitre 49 amende la loi sur les écoles publiques, principalement au regard de la base des allocations aux écoles et le chapitre 60 amende la loi sur la fréquentation de l'école, au regard de l'obligation scolaire jusqu'à certains âges. Le chapitre 71 crée le Collège Agricole du Manitoba, qui sera administré par les gouverneurs de l'Université du Manitoba.

**Elections.**—Le chapitre 15 amende la loi sur les élections au Manitoba, au regard des cautionnements, bulletins de vote, salles de vote spéciales, bulletins nuls et fonctionnement de la représentation proportionnelle.

**Finances.**—La loi sur les prêts provinciaux est légèrement modifiée par le chapitre 46; le chapitre 58 amende la loi sur le crédit rural, au regard de son application et le chapitre 59 ou loi sur l'épargne contient des dispositions pour l'encouragement à l'épargne, autorise le gouvernement à faire usage des fonds déposés et à mettre des coffres-forts à la disposition du public pour le dépôt des valeurs. Le chapitre 64 autorise l'emprunt d'une somme de $820,000 pour la construction de routes et d'élévateurs à grain et pour défrayer le coût de l'application de la loi du contrôle des liqueurs. Le chapitre 65 met à la disposition du gouvernement une somme de $10,823,841 et une autre somme de $7,215,894 pour les dépenses d'administration durant les exercices se terminant les 31 août 1924 et 1925 et le chapitre 66 ou budget

supplémentaire y ajoute, pour les mêmes exercices, une somme de $230,777 et une autre somme de $20,000. Le chapitre 69 amende la loi sur la trésorerie provinciale, au regard de la vente des titres et valeurs, des mandats et des emprunts temporaires.

**Forêts.**—Le chapitre 19 amende la loi sur la prévention des feux de forêts, au regard des pouvoirs accordés aux personnes chargées de conduire les enquêtes après incendie.

**Chasse.**—Les chapitres 21 à 24 amendent la loi sur la protection du gibier; ils traitent de la fermeture de la chasse, des marchands de pelleteries, des patentes, des exportations de pelleteries, des animaux destructeurs, des munitions de chasse et de l'interdiction de la chasse dans une certaine zone.

**Hygiène.**—La loi sur l'hygiène publique est amendée par le chapitre 48, imposant certaines mesures à observer quant aux maladies contagieuses.

**Hôpitaux.**—Le chapitre 30 amende la loi sur les hôpitaux au regard de leur inspection et de leur gestion par un commissaire municipal, au lieu du Ministre de l'Agriculture.

**Assurance.**—Les chapitres 32 à 36 concernent les assurances; ils traitent de l'assurance des propriétés hypothéquées à Winnipeg, des conditions à insérer dans les polices d'assurance contre les accidents et la maladie, des polices d'assurance sur les automobiles, des contrats d'assurance sur la vie, de l'assurance mutuelle contre la grêle et de l'assurance contre le bris des glaces.

**Terres.**—Le chapitre 68 amende la loi sur l'urbanisme; il traite de l'approbation des plans, de leur soumission aux conseils municipaux et de la procédure subséquente.

**Lois diverses.**—Le chapitre 2 amendant la loi sur le gage et le nantissement permet l'enregistrement des cessions de créances chirographaires; le chapitre 4 amende la loi sur les associations de bienfaisance, au regard des lettres patentes supplémentaires; le chapitre 14 amende la loi sur la saisie-exécution au regard du privilège du propriétaire; le chapitre 25 amende la loi sur la saisie-arrêt, créant certaines exemptions; le chapitre 27 pourvoit à la création et à la gestion d'un refuge pour les personnes âgées et infirmes; le chapitre 37 amende légèrement la loi d'interprétation; le chapitre 39 amende la loi sur les billets à ordre, au regard des endossements; le chapitre 40 ajoute des dispositions nouvelles à la loi sur le contrôle des liqueurs; le chapitre 42 stipule des avances de fonds par les créanciers hypothécaires pour l'achat de grain de semence; le chapitre 51 autorise la nomination d'un administrateur des institutions publiques et détermine ses attributions; les chapitres 53 à 56 amendent la loi sur la propriété foncière, au regard des fonctions des registraires de district et de certains caveats; le chapitre 57 amende la loi sur l'enregistrement, au regard de l'enregistrement des concessions de terres domaniales; le chapitre 67 amende la loi sur la tempérance, au regard des certificats des analystes; enfin, les chapitres 74 et 75 amendent la loi protégeant les ex-militaires endettés.

**Municipalités.**—Le chapitre 45 autorise les municipalités à s'emparer des parcs privés abandonnés et à en assumer l'administration. Les chapitres 77 à 90 opèrent de nombreux mais peu importants changements au code municipal, à la loi sur la péréquation de la taxe et à la loi sur les limites des municipalités.

**Utilités publiques.**—Le chapitre 59 place la Commission des utilités publiques sous l'autorité du commissaire municipal, au lieu du secrétaire provincial.

**Taxation.**—Le chapitre 10 confie au commissaire municipal l'application de la loi sur la taxation des corporations; le chapitre 52 amende la loi sur l'imposition des chemins de fer, au regard des dates d'exigibilité des taxes et du taux de ces taxes; le chapitre 62 amende la loi originale accordant aux veuves et aux ayants-droits des ex-militaires certaines prérogatives en matière de taxe; le chapitre 73 modifie le taux de la taxe sur les terres incultes.

(Lois de la 4e session de la 17e législature — 15 janvier 1925-9 avril 1925.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 9 amende la loi sur les cours de comté, au regard des interrogatoires dont la procédure était autrefois régie par la loi sur la cour d'appel. Le chapitre 11 amende la loi sur les tribunaux de vérification des testaments, au regard des honoraires des officiers ministériels, du tarif et de sa publication.

**Agriculture.**—Le chapitre 12 amende la loi sur le paiement des récoltes, au regard du privilège d'un bailleur, vendeur ou créancier hypothécaire sur le produit des ventes, méme si sa créance n'est pas enregistrée. Le chapitre 21 autorise la vente par le gouvernement provincial des obligations émises en vertu des dispositions de la loi dite "Manitoba Farm Lands Act"; le chapitre 49 amende la loi sur le crédit rural, au regard de l'approbation des demandes d'emprunts, des renouvellements et de la disposition des propriétés; le chapitre 53 pourvoit à la vente de grain de semence aux cultivateurs des territoires inorganisés de la province.

**Perception de l'impôt.**—Le chapitre 71 modifie la loi sur la perception de l'impôt, en attribuant au trésor les taxes indûment payées et non réclamées.

**Bien-être de l'enfance.**—Le chapitre 3 amende la loi sur le bien-être de l'enfance, au regard du pouvoir des juges de condamner certaines personnes à élever les enfants illégitimes.

**Compagnies.**—Le chapitre 2 amende la loi sur le gage et le nantissement, au regard des documents des corporations. Le chapitre 5 amende la loi sur les compagnies, au regard des parts de fondateurs, des pouvoirs des compagnies et des procurations, lorsqu'il s'agit des compagnies agissant dans plusieurs provinces.

Le chapitre 8 ou loi sur les associations coopératives permet l'incorporation de ces associations sous l'autorité d'un registraire, responsable envers le Ministre de l'Agriculture.

**Instruction publique.**—Le chapitre 17 crée un conseil consultatif en vertu des dispositions de la loi sur l'instruction publique; le chapitre 39, amendant la loi sur les bibliothèques publiques, permet la création de bibliothèques communes à plusieurs municipalités et le chapitre 40 pourvoit à la nomination d'une commission provinciale des bibliothèques publiques. Les chapitres 42 à 46 contiennent de nombreux amendements aux lois sur les écoles publiques.

**Finances.**—Les chapitres 50 et 51 autorisent l'émission de certaines valeurs pour des buts déterminés; le chapitre 56 autorise l'emprunt et l'affectation de $760,000 et de $174,513 à des buts déterminés; le chapitre 57 met à la disposition du gouvernement une somme de $7,281,553 pour l'administration de la province durant la période écoulée entre le premier septembre 1924 et le 30 avril 1925, plus une somme de $10,608,412 pour l'exercice se terminant le 30 avril 1926; le chapitre 58 ratifie un budget supplémentaire de $36,080 pour l'exercice se terminant le 30 avril 1926; le chapitre 59, une autre somme de $593,045. Le chapitre 63 ordonne que désormais l'exercice budgétaire de la province se terminera le 30 avril.

**Hygiène.**—Le chapitre 16 ordonne le traitement obligatoire des personnes adonnées à l'usage de l'opium et autres stupéfiants; le chapitre 33 amende la loi sur les aliénés au regard de l'administration des biens des internés.

**Voirie.**—La loi sur les bonnes routes est amendée par le chapitre 25, au regard des grandes routes provinciales, de leur amélioration et de leur entretien.

**Assurance.**—Le chapitre 27 amende la loi sur les assurances, en ce qui concerne les dépôts réciproques et l'évaluation des contrats d'assurance sur la vie; le chapitre 28 amende la loi sur l'assurance mutuelle contre l'incendie, au regard du placement ou dépôt des fonds et le chapitre 29 exige l'uniformité des clauses dans toutes les polices d'assurance contre l'incendie.

**Travail.**—Le chapitre 19 amende la loi sur les bureaux de placement, autorisant l'ouverture de bureaux de placement dans certaines municipalités; le chapitre 35 amende la loi sur les salaires minima, accorde à l'ouvrier une action contre le patron pour la différence entre le salaire minimum et celui reçu par lui et fixe certaines pénalités; le chapitre 66 amende la loi sur les accidents du travail dans maints détails.

**Terres.**—Le chapitre 7 amende la loi régissant les acquisitions d'immeubles, au regard de la continuation d'un procès momentanément suspendu; le chapitre 15 amende la loi sur le drainage au regard du titre des terres n'ayant pas payé de taxes.

**Lois diverses.**—Le chapitre 14 amende la loi sur les successions insolvables, au regard des droits des créanciers; le chapitre 32 amende la loi sur le contrôle des liqueurs, au regard de la disposition des fonds; le chapitre 38 pourvoit à l'émission de patentes aux marchands de certaines denrées et le chapitre 65 étend la protection de la loi aux femmes des anciens militaires.

**Automobilisme.**—Le chapitre 36 amende la loi sur l'automobilisme, particulièrement en ce qui concerne les émoluments de l'enregistrement, le permis de conduire, les autos loués et les lanternes ou phares.

**Municipalités.**—Le chapitre 52 autorise les municipalités à emprunter des sommes limitées à $50,000 pour l'achat de grains de semence. Les chapitres 67 à 69 amendent la loi municipale dans de légers détails.

**Utilités publiques.**—Le chapitre 18 amende la loi régissant la transmission de l'énergie électrique et contient de nombreuses dispositions au regard de l'emploi des fonds et de la comptabilité.

**Taxation.**—Le chapitre 24 autorise certains remboursements de taxes perçues sur la gazoline; le chapitre 26 amende la loi sur l'impôt sur le revenu, permettant certaines déductions en faveur de redevables ayant charge de jeunes enfants ou de parents âgés, ainsi que pour l'impôt fédéral. Le chapitre 54 amende la loi originale accordant certains avantages en matière de taxation aux anciens militaires; ces avantages sont étendus à leurs ayants-droit.

## Saskatchewan.

(Lois de la 4e session de la 5e législature—31 janvier 1924-25 mars 1924.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 5 amende la loi sur les tribunaux de vérification des testaments et ordonne la translation des archives judiciaires dans les districts nouvellement formés.

**Agriculture.**—Le chapitre 26 intitulé loi sur les associations agricoles coopératives, traite de l'incorporation, de la raison d'être et de la gestion de ces associations. Le chapitre 28 modifie quelque peu la loi sur les récoltes; le chapitre 29 abroge la loi sur la mise en vente des œufs; le chapitre 32 traite des maladies des abeilles, de leur prévention et de leur suppression au moyen de certificats, quarantaine et interdiction de vente; enfin, le chapitre 40 ou loi sur les mauvaises herbes ordonne la destruction des mauvaises herbes dans la province et pourvoit aux mesures nécessaires.

**Péréquation de la taxe.**—Le chapitre 24 modifie la loi sur la taxe scolaire, au regard de la péréquation de la taxe et des frais d'expropriation en cas de non paiement de taxes.

**Bien-être de l'enfance.**—Le chapitre 44 amende la loi sur la protection des enfants en nommant certains fonctionnaires, fixant leur traitement et par d'autres dispositions relatives aux maternités, crèches, etc.

**Instruction publique.**—Le chapitre 25 permet à la province de contracter avec toute autre province ou institution devant être chargée du soin et de l'éducation des enfants sourds et des enfants aveugles de la province.

**Elections.**—Le chapitre 50 autorise un referendum sur les questions relatives au contrôle, à la vente et au trafic des boissons spiritueuses.

**Finances.**—Le chapitre 1 met à la disposition du gouvernement une somme de $965,872 pour les dépenses d'administration de l'exercice financier se terminant le 30 avril 1924; une autre somme de $14,425,778 pour l'exercice financier se terminant le 30 avril 1925 et enfin, une somme additionnelle de $2,100,000, pour ce dernier exercice. Le chapitre 2 autorise le trésorier provincial à dépenser certaines sommes d'argent pour la construction d'embranchements du chemin de fer Canadien National.

**Chasse.**—Le chapitre 30 ou loi sur la chasse contient de multiples dispositions traitant des interdictions, du gros gibier, du gibier à plumes, des animaux à fourrure, des expéditions, des exportations, de la vente et de l'emmagasinage du gibier; des chiens, des collections scientifiques, des réserves, des permis, des droits régaliens, des saisons fermées, des gardes-chasse, des poursuites et des pénalités.

**Hygiène.**—Le chapitre 41 apporte de légères modifications à la loi sur l'hygiène publique, au regard de la publication des avis officiels et des règlements.

**Assurance.**—Le chapitre 12 amende la loi sur les assurances, principalement au regard des qualifications exigées des agents, des conditions des polices, du contrat d'assurance, de l'intérêt assurable, des polices sur la vie des mineurs, des bénéficiaires, des justifications à produire, du règlement des sinistres et des tuteurs ou curateurs; le chapitre 19 modifie légèrement la loi sur l'assurance municipale contre la grêle, au regard des souscriptions aux actions des compagnies à responsabilité limitée, au taux des primes, aux rapports à faire et aux dépôts de fonds à la banque.

**Terres.**—Le chapitre 9 amende la loi sur les titres de propriété, au regard de la rescision des concessions à titre précaire, du fonds d'assurance et des émoluments et le chapitre 10 amende la loi sur les homesteads, en ce qui concerne les concessions d'homesteads formant partie d'une succession. Le chapitre 21 ou loi sur les régions frontières permet certaines conventions entre les autorités des municipalités situées sur les frontières de la province et les autorités de territoires hors de la pro-

vince. Le chapitre 31 autorise la location des terres domaniales de la province aux fins de pâturage. La loi sur l'irrigation est amendée par le chapitre 39 qui pourvoit à l'achat de terres domaniales fédérales dans les districts de drainage.

**Lois diverses.**—Le chapitre 8 amende la loi sur les saisies-arrêts et stipule certaines exemptions; le chapitre 17 amende la loi sur les améliorations locales dans ses relations avec la loi sur les mauvaises herbes; le chapitre 27 modifie la loi sur les animaux égarés, au regard des pouvoirs des conseils d'enchérir lors de la vente des animaux mis en fourrière, et établit une nouvelle cédule de droits de fourrière. Le chapitre 36 ou loi sur la célébration du mariage, énumère les personnes autorisées à y procéder, traite de la publication des bans, des permis de mariage, des conditions et restrictions, du mariage des mineurs, du mariage civil, du mariage des Quakers et des Doukhobortzi,[1] des prohibitions et des pénalités. Le chapitre 37 amende la loi sur les propriétaires et locataires au regard des exemptions de saisie, de la faillite du locataire et de la procédure par défaut. Le chapitre 48 amende la loi sur les saisies-exécutions en certains menus détails. Les chapitres 51 et 52 confirment et ratifient certaines conventions intervenues avec la Ligue Antituberculeuse de la Saskatchewan.

**Automobilisme.**—Le chapitre 42 ou loi sur l'automobilisme traite de la limite de la vitesse, de la circulation des autos sur les grandes routes et traite en détail de la déclaration des autos, des loueurs, chauffeurs, vendeurs et garages, des non résidents, des contraventions et pénalités, des droits à payer, des inspecteurs et des officiers de police.

**Municipalités.**—Les chapitres 13, 14, 15 et 16 amendent la loi municipale en ce qu'elle régit les cités, les villes, les villages et les municipalités rurales et le chapitre 22 amende la loi sur les secours aux municipalités, permettant au Conseil des ministres de rembourser aux municipalités les pertes par elles encourues, à raison d'avances faites.

**Carrières libérales.**—Le chapitre 33 amende la loi sur l'exercice de la profession médicale, au regard de la pratique de la médecine et le chapitre 34 traite de l'exercice de la profession d'opticien.

**Utilités publiques.**—La loi sur les téléphones ruraux est amendée par le chapitre 18, au regard de la disqualification des actionnaires, des conventions faites sur l'ordre du Ministre et le pouvoir d'entrer dans la demeure des abonnés.

**Taxation.**—Le chapitre 20 amende la loi sur les taxes impayées, au regard de la subdivision des terres vendues pour non paiement des taxes et du droit des acquéreurs d'assurer les bâtiments.

(Lois de la 5e session de la 5e législature—13 novembre 1924-16 janvier 1925.)

**Administration de la justice.**—Le chapitre 11 amende la loi sur les cours des districts, au regard des appels dans les causes civiles; le chapitre 12 amende la loi sur les tribunaux de vérification des testaments, au regard des cautionnements à exiger dans certains cas et de la substitution des cautions; le chapitre 14 permet l'exécution dans la province des jugements prononcés dans d'autres provinces et le chapitre 15 modifie la loi sur le recouvrement des dettes modiques, en accordant aux juges de paix compétence en cette matière.

[1] Ou "Lutteurs par l'esprit".

**Agriculture.**—Le chapitre 35 amende la loi sur les produits laitiers en établissant une nouvelle base pour le prix d'achat du lait et de la crème. Le chapitre 42 amende la loi sur les mauvaises herbes, en imposant des pénalités à ses violateurs.

**Compagnies.**—Le chapitre 3 amende la loi sur la Compagnie Coopérative des Elévateurs de la Saskatchewan, déterminant les pouvoirs de cette compagnie.

**Instruction publique.**—Le chapitre 32 amende la loi scolaire, au regard de la disqualification des syndics et le chapitre 33 amende la loi sur la taxe scolaire, au regard du taux de la taxe et de sa perception.

**Finances.**—Le chapitre 1 autorise la dépense de $504,007, $13,620,400 et $2,000,000 pour les dépenses d'administration de la province durant les exercices se terminant respectivement le 30 avril 1925 et 1926, cette dernière somme devant être prélevée sur les revenus dérivés des téléphones provinciaux.

**Chasse.**—Le chapitre 36 amende la loi sur la chasse, au regard du coût des permis et établit les limites de certaines réserves.

**Hygiène.**—Le chapitre 44 refond les lois antérieures sur l'hygiène publique; ses différents chapitres sont respectivement intitulés: interprétation, application, dispositions sanitaires, maladies contagieuses et mesures diverses.

**Assurance.**—Le chapitre 20 est une refonte des lois sur l'assurance; ses différents chapitres sont respectivement intitulés: directeur des assurances; dispositions générales s'appliquant aux assurances; contrats d'assurance-vie, incendie, automobile, accident et maladie, bétail, grêle, intempéries; assurance mutuelle; sociétés de prévoyance; sociétés de secours mutuels; échanges; agents et évaluateurs; fusion; transferts; réassurance; liquidation et pénalités.

**Travail.**—Le chapitre 46 amende la loi sur les bureaux de placement, permettant l'ouverture de ces bureaux par certaines municipalités, sous l'égide de l'Office du Travail; le chapitre 51 amende la loi sur le battage des récoltes, au regard des réclamations des ouvriers et de leur paiement.

**Terres.**—Le chapitre 16 amende la loi sur les titres de propriété, principalement au regard de l'envoi des avis officiels. Le chapitre 17 ou loi sur le cadastre, contient des dispositions régissant l'arpentage et le cadastrage des terres de la province. Le chapitre 41, amendant la loi sur l'irrigation, accorde de nouvelles attributions au Ministre et de nouveaux pouvoirs au Conseil des ministres.

**Lois diverses.**—Le chapitre 19 amende la loi sur les sociétés de bienfaisance en ce qui se rapporte à la loi sur les assurances et ordonne l'enregistrement de ces sociétés. Le chapitre 31 réglemente la fabrication et la vente du pain; le chapitre 38 amende la loi sur les colporteurs et les marchands ambulants, au regard du coût de leur permis et de certaines pénalités. Le chapitre 39 amende la loi sur le négoce des denrées et autorise le Ministre à exiger des cautionnements dans certains cas. Le chapitre 48 modifie la loi sur les ventes conditionnelles, au regard de l'inscription des autos; le chapitre 50 traite du privilège des ouvriers batteurs et le chapitre 53 réglemente la vente des boissons spiritueuses dans la province.

**Municipalités.**—Les chapitres, 21, 22, 23 et 24 amendent le code municipal, en ce qu'il régit les cités, les villes, les villages et les municipalités rurales, principalement au regard du soin des tuberculeux indigents, des finances et des utilités publiques. Le chapitre 28 autorise les municipalités à contracter des emprunts pour secourir certains individus.

**Carrières libérales.**—Le chapitre 37 amende la loi sur la pratique de la profession d'opticien, au regard de la composition du conseil de l'association et de l'élection de ses membres.

**Statistique.**—Le chapitre 6 ou loi sur les statistiques démographiques pourvoit au recueil des statistiques des naissances, mariages et décès, sous l'autorité du registraire général.

**Taxation.**—Le chapitre 8 amende la loi sur la taxation des corporations, au regard de l'exemption dans les cas de réassurance; le chapitre 9 amende la loi sur la taxation des chemins de fer, au regard des droits des municipalités. Le chapitre 10 amende la loi sur la taxe des terres incultes, énumérant expressément les terres soumises à la taxe; le chapitre 26 amende la loi sur les taxes impayées, au regard des ventes par expropriation pour cause de non paiement des taxes et des droits des intéressés; enfin, le chapitre 30 autorise la rémission de certaines peines dans des conditions particulières.

## Alberta.

(Lois de la 4e session de la 5e Assemblée législative — 28 janvier 1924 - 12 avril 1924).

**Agriculture.**—Le chapitre 4 crée la Commission des prêts aux fermiers de l'Alberta, pourvoit à son personnel et détermine son rôle. Le chapitre 21 contient des dispositions de nature à prévenir et à combattre les maladies contagieuses parmi les abeilles; le chapitre 23 traite de l'enregistrement officiel des étalons et le chapitre 24 amende la loi sur l'élevage du bétail, au regard du remboursement des prêts consentis aux acheteurs.

**Péréquation de la taxe.**—Le chapitre 16 amende la loi sur la péréquation de la taxe scolaire, au regard des taxes impayées et de l'intérêt couru.

**Compagnies.**—Le chapitre 5 autorise l'incorporation et prescrit les modalités de gestion des associations coopératives de vente; le chapitre 6 modifie la loi sur le crédit coopératif, au regard des garanties exigées en matière d'emprunt et le chapitre 7 ratifie l'incorporation de "The Alberta Co-operative Wheat Producers, Limited."

**Instruction publique.**—La loi sur l'Université est amendée par le chapitre 15, en ce qui concerne le remboursement de la dette consolidée et le mode de procéder à des nouveaux emprunts; le chapitre 17 amende la loi scolaire, au regard des séances des commissions, des contributions des élèves et des versements en argent pour tenir lieu du transport des élèves.

**Elections.**—Le chapitre 24 ou loi électorale contient des dispositions régissant les élections à l'Assemblée législative.

**Finances.**—Le chapitre 1 autorise la dépense d'une somme de $632,211 pour l'année solaire 1923, de $18,887,528 pour l'année solaire 1924 et de $5,821,355 pour l'année 1925. Le chapitre 2 autorise la province à contracter un emprunt de $2,500,000 à différentes fins. Le chapitre 8 amende la loi sur la trésorerie, au regard de la gestion et des publications de ce département. Le chapitre 30 autorise l'emprunt de sommes pouvant s'élever à $3,500,000, pour l'amélioration de la voirie.

**Chasse.**—Le chapitre 22 amende la loi sur la chasse, au regard des saisons fermées et des patentes dont doivent être munis les vendeurs et les acheteurs de pelleteries.

**Hygiène.**—Le chapitre 25 amende la loi sur les déments, au regard de l'admission dans les asiles, des formalités et des honoraires des médecins. Le chapitre 26 amende la loi sur les hôpitaux, au regard des détails de son application et de l'admission des malades. Le chapitre 27 ratifie une vente de terres par l'Université de l'Alberta pour l'érection d'un hôpital.

**Voirie.**—Le chapitre 31 ou loi sur la circulation contient de nombreuses dispositions régissant la circulation des véhicules sur les routes de la province, groupées sous les rubriques suivantes: permis de conduire, inspection, équipement, limite de vitesse, règles de la route, prohibition, arrestations, procédure et preuve, pénalités et lois des municipalités.

**Assurance.**—La loi sur l'assurance sur la vie traite des contrats d'assurance, de l'intérêt assurable, des polices sur la vie des mineurs, des bénéficiaires, des justifications à l'appui des réclamations et du paiement. Le chapitre 29 modifie la loi sur l'assurance municipale contre la grêle, en ce qui regarde les propositions d'assurance, les avis de paiement et la fixation de la prime.

**Travail.**—La loi sur les accidents du travail (Fonds des accidents) est amendée par le chapitre 33, principalement au sujet de la contribution des patrons, du défaut de paiement, de la limitation du délai de réclamation, de l'échelle des indemnités, de l'aide médicale, de la notification des accidents et des catégories d'ouvriers qu'elle régit. Le chapitre 37 réglemente la durée de la journée de travail des pompiers municipaux.

**Terres domaniales.**—Le chapitre 18 autorise les municipalités voisines de la frontière à faire des conventions avec les autorités de municipalités situées hors la province. Le chapitre 32 amende la loi sur les districts d'irrigation et traite de l'absence de syndics, de la répartition des redevances et du prix des terres.

**Législation.**—Le chapitre 3 apporte de nombreux amendements à plusieurs des statuts revisés de 1922, dont il modifie les détails. Le chapitre 35, amendant la loi sur l'Assemblée législative, rectifie les limites de plusieurs circonscriptions électorales de la province.

**Lois diverses.**—Le chapitre 10 amende la loi sur les ventes conditionnelles, au regard des ventes d'objets et articles d'une valeur égale ou supérieure à $15. Le chapitre 11 réglemente les activités des sociétés de bienfaisance et autres; le chapitre 12, ou loi sur les droits du propriétaire en matière de faillite, détermine l'étendue du privilège du propriétaire dans les cas de cession de biens volontaire. Le chapitre 14 réglemente le contrôle et la vente des boissons spiritueuses par le gouvernement; le chapitre 36 interdit la possession et l'usage des machines automatiques à jeux de hasard; et le chapitre 38 ordonne que le corps des pompiers comportera deux équipes alternatives.

**Carrières libérales.**—Le chapitre 19 amende la loi sur les carrières libérales, au regard des investigations, des rapports et des suites à donner.

**Statistique.**—Le chapitre 28 amende la loi sur les statistiques vitales, au regard de la déclaration de naissance des enfants illégitimes, des enquêtes post mortem, des divorces et de l'enregistrement des naissances, mariages et décès survenus hors de la province.

(Lois de la 5e session de la 5e Assemblée législative — 19 février 1925 – 6 août 1925).

**Administration de la justice.**—Le chapitre 5 autorise l'exécution dans la province des jugements et sentences arbitrales ailleurs prononcés et le chapitre 14 amende la loi sur le jury, au regard de la liste des jurés et des verdicts dans les causes civiles et criminelles.

**Agriculture.**—Le chapitre 32, amendant la loi sur l'industrie laitière, autorise la nomination de classificateurs de beurre et de crème et réglemente leurs attributions; le chapitre 34 amende la loi sur les sociétés d'agriculture, au regard des allocations en faveur des expositions de maïs et de la plantation d'arbres; le chapitre 36 modifie légèrement la loi sur le commerce des denrées; le chapitre 38, modifiant la loi sur les maladies des abeilles, autorise dans certains cas la mise en quarantaine des abeilles importées et le chapitre 59 amende la loi sur les mauvaises herbes en prohibant la vente de certaines criblures et même leur sortie des élévateurs et en prescrivant l'usage à en faire.

**Péréquation de la taxe.**—Le chapitre 10 traite des règlements municipaux, fixant le taux de la taxe sur certaines propriétés; le chapitre 11 confirme et ratifie certaines impositions faites par la Commission de l'assurance sur la grêle; enfin le chapitre 56 définit les terres cultivables non subdivisées, au regard de la loi sur la péréquation de la taxe scolaire.

**Bien-être de l'enfance.**—Le chapitre 4 traite de la protection et du bien-être des enfants de la province, sous les rubriques suivantes: gestion, enfants abandonnés, enfants infirmes, enfants des immigrants, organisations protectrices; il contient aussi des dispositions générales relatives aux règlements municipaux, asiles, mauvais traitements, intervention officielle en faveur des enfants.

**Compagnies.**—Le chapitre 28 autorise des prêts aux élévateurs régionaux et de tête de ligne, exploités par the Alberta Co-operative Wheat Producers, Limited le chapitre 53 autorise la province à prêter $130,000 à the Alberta and Great Waterways Railway Co., et le chapitre 54 autorise la province à prêter à the Lacombe and Northwestern Railway des sommes pouvant s'élever à $520,000.

**Instruction publique.**—Le chapitre 55, amendant la loi scolaire, autorise la création de collèges, qui seront affiliés à l'Université de l'Alberta, et le chapitre 57 amende la loi sur l'Université, au regard de l'achat des inventions et brevets, marques de commerce, noms de commerce et droits d'auteur.

**Elections.**—La loi électorale est amendée par le chapitre 25, principalement au regard de l'affichage et de la correction des listes, de la qualification des sous-officiers rapporteurs et des agents, des candidats, ainsi que des formules à employer.

**Finances.**—Le chapitre 1 autorise la dépense de $225,195 pour l'année terminée le 31 décembre 1924, de $20,211,500 pour l'année terminée le 31 décembre 1925 et de $5,941,294 pour l'année se terminant le 31 décembre 1926. Le chapitre 2 autorise la province à contracter un emprunt de $2,750,000.

**Hôpitaux.**—Le chapitre 41 place les hôpitaux privés de la province sous l'égide des autorités officielles et réglemente leur gestion. Le chapitre 42 amende la loi sur les hôpitaux, au regard des accords avec les municipalités pour le soin des malades et le transfert des incurables. La loi sur les hôpitaux municipaux est amendée par le chapitre 43, au regard de leur création et de la constitution du conseil de direction.

**Travail.**—Le chapitre 23 établit un minimum de salaire pour la main-d'œuvre féminine; il crée une commission des salaires minima et fixe ses pouvoirs.

**Terres.**—Le chapitre 37 amende la loi sur les feux de prairies et institue des gardes spéciaux; les chapitres 50, 51 et 52 amendent la loi sur les districts d'irrigation dans nombre de ses détails, accordent des subventions à certains districts de drainage et modifient la loi sur les districts de drainage.

**Mines.**—La loi sur les mines est amendée par le chapitre 20, au regard des salaires, de la périodicité de la paie et de la mise à exécution des ordres de la Cour Suprême. Le chapitre 21 réglemente la vente de la houille extraite dans la province.

**Lois diverses.**—Le chapitre 3 amende la loi sur le contrôle gouvernemental des liqueurs, principalement au regard de certaines prohibitions et de la disposition des amendes; le chapitre 12 approuve les garanties obtenues par le directeur de l'ajustement de la dette; le chapitre 16 amende la loi sur les ventes conditionnelles, au regard des marchandises transportées dans d'autres districts d'enregistrement; le chapitre 19 amende la loi sur la succession des aliénés, principalement au regard des attributions des administrateurs; le chapitre 29 amende la loi sur le crédit coopératif de l'Alberta, principalement en ce qui concerne les sociétés de crédit coopératif des producteurs de betterave à sucre; le chapitre 39 réglemente dans tous ses détails la célébration du mariage; le chapitre 46 amende la loi sur les maladies mentales, au regard du transport des malades dans les hôpitaux et des ordres pour leur admission; le chapitre 47 amende la loi sur les faibles d'esprit, qui peuvent désormais être confiés aux soins des particuliers; le chapitre 48 amende la loi sur la prévention des maladies vénériennes, au regard de la visite des vénériens, de leur envoi aux hôpitaux et du coût de leur traitement; enfin, le chapitre 62 prescrit le mode de construction de conduits tubulaires (pipe line) dans la province.

**Carrières libérales.**—La loi sur les carrières libérales est amendée par le chapitre 13, au regard des qualifications des membres, de la liste des électeurs, des élections et du pouvoir d'obliger les membres à justifier leurs actions. Le chapitre 45 amende la loi sur les guérisseurs (*chiropractors*) au regard des autorisations temporaires à leur délivrer et de leur durée.

**Utilités publiques.**—La loi sur les utilités publiques est amendée par le chapitre 6, au regard des appels après évaluation et des indemnités à payer dans certains cas, en matière de récupération de taxes.

**Taxation.**—Le chapitre 7 amende la loi sur la perception de la taxe, principalement au regard de la disposition du prix de la vente; le chapitre 17 établit une nouvelle cédule de taxes imposées sur les compagnies de messageries de la province et le chapitre 18 impose une pénalité aux propriétaires ou exploitants de théâtres, cinémas, etc., négligeant de percevoir ou de verser aux agents du trésor le produit de la taxe sur les amusements.

### Colombie Britannique.

(Lois de la 1ère session du 16e Parlement — 3 novembre 1924-19 décembre 1924).

**Administration de la justice.**—Le chapitre 12 est un amendement à la loi sur la cour d'appel, au regard des avis d'appel et le chapitre 40 modifie la loi sur la police et les prisons, au regard des opérations policières dans les municipalités.

**Agriculture.**—Le chapitre 3 amende la loi sur l'agriculture en ce qui concerne les instituts féminins; le chapitre 4 amende la loi sur les animaux au regard des dommages à payer pour les moutons tués par des chiens; le chapitre 13 traite des classificateurs de crème dont les fonctions furent créées par la loi réglementant les beurreries et laiteries. Le chapitre 21 traite des boucs de pur sang et de leur inscription. Enfin, le chapitre 46, amendant la loi sur les mauvaises herbes, traite de la vente des criblures des élévateurs.

**Compagnies.**—Le chapitre 10 amende la loi sur les associations coopératives dans certaines de ses dispositions, notamment les contrats de vente collective; le chapitre 18 amende la loi sur les confiscations, dans son application aux corporations.

**Elections.**—Le chapitre 15 contient des dispositions nouvelles régissant les élections dans les municipalités.

**Finances.**—Le chapitre 31 autorise un emprunt de $3,500,000 pour les buts de colonisation et d'amélioration de la voirie. Le chapitre 44 autorise la dépense de $98,951, $709,107 et $18,193,698 pour l'administration de la province, durant les exercices budgétaires se terminant le 31 mars 1924, 1925 et 1926.

**Forêts.**—La loi sur les forêts est amendée par le chapitre 20, au regard des arpentages, des droits régaliens et de la classification du bois.

**Voirie.**—Le chapitre 23 amende la loi sur la voirie; il ordonne l'éclairage des bicyclettes et réglemente leur circulation.

**Assurance.**—Le chapitre 25 intitulé "Loi sur les polices d'assurance contre l'incendie" contient des dispositions de nature à assurer l'uniformité des clauses et conditions insérées dans les polices d'assurance contre l'incendie.

**Terres.**—Le chapitre 14 amende la loi sur l'irrigation et la canalisation, au regard de la perception des taxes, de la procédure des ventes et de la disposition subséquente des terres. Le chapitre 26 amende la loi sur le cadastre, au regard de la resubdivision des parcelles dépendant d'un même lot originaire.

**Législation.**—Le chapitre 9 amende la constitution de la province, au regard des sièges de députés vacants et des élections partielles.

**Automobilisme.**—La loi sur l'automobilisme est amendée par le chapitre 33, au regard des permis de conduire, des chauffeurs imprudents, de la circulation en motocyclette et de la révocation des permis.

**Lois diverses.**—Le chapitre 1 amende la loi sur l'administration des successions, en l'absence de testament; le chapitre 2 amende l'article 3 de la loi sur l'adoption; le chapitre 5 accorde la personnalité civile à l'Association des Coiffeurs; le chapitre 6 modifie la loi sur l'inspection des chaudières, au regard des dommages causés par l'incendie; le chapitre 19, traitant de la prévention des incendies, autorise le directeur de ce service à ordonner certaines mesures de prévention dans les immeubles dont le propriétaire est absent de la province; le chapitre 24 est une réglementation des courses de chevaux; le chapitre 27 amende la loi sur les propriétaires et locataires, au regard des droits du séquestre de propriétés louées; le chapitre 30 apporte des modifications de détail à la loi sur le contrôle des liqueurs par le gouvernement; le chapitre 32 ajoute certaines définitions devant servir à l'application de la loi sur les pensions aux mères; enfin, le chapitre 47 amende la loi sur les testaments, au regard de l'exécution des testaments faits hors la province et de leur annulation par le mariage du testateur.

**Municipalités.**—Le chapitre 22 crée une zone de captation des eaux potables pour la consommation de Vancouver et sa banlieue; le chapitre 34 amende la loi municipale, au regard de la durée des fonctions des conseillers municipaux, de sa relation à la loi sur l'inspection de l'énergie électrique, des conventions avec les municipalités adjacentes et de la perception des taxes; le chapitre 35 amende la loi sur les améliorations locales, au regard de l'imposition des taxes destinées au paiement de ces travaux.

**Carrières libérales.**—La loi sur les ingénieurs est amendée par le chapitre 17, au regard des qualités requises des ingénieurs et le chapitre 28 modifie la loi sur les officiers ministériels, en imposant une redevance annuelle au profit de la Société de Législation de la Colombie Britannique.

**Chemins de fer.**—Le chapitre 41 amende la loi sur les chemins de fer, en donnant au Ministre le pouvoir de supprimer les obstructions aux passages à niveau et en accordant une indemnité.

**Taxation.**—Le chapitre 43 amende la loi sur les droits de succession, au regard du privilège du Trésor sur les immeubles situés dans la province et de sa durée dans certains cas.

## III.—PRINCIPAUX ÉVÉNEMENTS DE L'ANNÉE 1925.

**Décès de la reine Alexandra.**—La reine Alexandra, mère du roi Georges V, est décédée le 20 novembre 1925, âgée de près de 81 ans. Née le 1er décembre 1844, elle a épousé le roi Edouard VII, alors Prince de Galles, le 10 mars 1863, et a été couronnée avec le roi Edouard, à l'abbaye de Westminster, le 9 août 1902.

**L'année économique et financière.**—Au point de vue économique et financier, le premier semestre de l'année 1925 fut peu satisfaisant, mais la situation se modifia complètement vers le milieu de l'année, lorsque se précisa la certitude d'une excellente récolte devant apporter aux agriculteurs une équitable rémunération. L'impulsion donnée aux affaires par cette bonne récolte produisait encore ses effets à la fin de l'année et sa répercussion s'exerçait naturellement sur les valeurs de bourse, si bien que le nombre-indice du Bureau de la Statistique, portant sur 50 actions ordinaires des plus importantes entreprises canadiennes, s'élevait de 99·9 en décembre 1924 à 122·6 en décembre 1925 et 127·4 en janvier 1926, ce mouvement ascensionnel n'ayant été interrompu que par de légères régressions; le nombre-indice du cours des obligations montait également de 105·0 en décembre 1924 à 106·3 en décembre 1925.

Durant l'année 1925, les prix de gros manifestèrent une tendance à la baisse durant le premier semestre, mais, comme de coutume, se relevèrent en automne et en hiver. Parti de 165·2 en janvier, le nombre-indice officiel du Bureau de la Statistique était descendu à 156·5 en septembre, pour remonter à 163·8 en janvier 1926. Les prix de gros des substances végétales, des fibres, textiles et tissus, du fer et ses produits, des métaux non ferreux et leurs produits étaient plus bas en janvier 1926 qu'en janvier 1925. Les cours des métalloïdes et des produits chimiques et dérivés étaient demeurés stationnaires, mais les cours des animaux et leurs produits et du bois et ses produits étaient à la hausse, l'avance dans le premier cas étant substantielle.

La ciculation des capitaux a été facilitée à un tel point qu'au cours de l'année, les dépôts effectués dans les banques se sont accrus de plus de $81,000,000; en décembre 1925, ces dépôts formaient une masse de $1,318,900,000 (atteignant presque le record), au lieu de $1,237,600,000 en décembre 1924; par contre, les prêts à vue ont décliné de $938,700,000 à $903,300,000 durant la même période; en même temps, le portefeuille des banques passait de $535,700,000 à $549,600,000. Selon le rapport de A. E. Ames & Co., du 2 janvier 1926, les obligations vendues au Canada durant l'année avaient une valeur de $249,944,957 et le total des ventes d'obligations canadiennes atteignait $496,443,290; ce total était sensiblement inférieur aux chiffres de 1924, année qui vit ces ventes d'obligations s'élever à $609,430,407, mais la différence s'explique par la réduction des émissions gouvernementales.

La courbe de l'emploiement, qui, au commencement de l'année, était inférieure aux niveaux de 1923 et de 1924 dépassait en juillet le niveau de 1924 et en janvier 1926 le niveau de 1923. Cependant, si l'on établit une moyenne pour l'année, on s'aperçoit que le nombre-indice de l'emploiement dans toutes les industries ne dépassa que très légèrement celui de 1924, soit 92·5, au lieu de 92·3; dans les manufactures, ce même nombre-indice était de 86·0 au lieu de 85·3.

Entre tous les signes d'amélioration constatés durant l'année, l'un des plus remarquables fut un accroissement d'environ $15,000,000 dans les bénéfices nets de l'exploitation des chemins de fer de l'Etat ($32,264,415 en 1925, comparativement à $17,244,251 en 1924). Les recettes brutes de l'exploitation s'élevèrent approximativement à $245,000,000 en 1925, au lieu de $235,600,000 en 1924. Les recettes nettes de $32,264,415 se rapprochent de la rémunération des actions et obligations entre les mains du public, laquelle en 1924 nécessita une somme de $38,361,704. (Voir p. 617).

**Élections générales au Parlement fédéral.**—Le quatorzième Parlement du Canada fut dissout le 5 septembre 1925 et des élections générales eurent lieu dans toute la Puissance le 29 octobre, l'après-midi de ce jour ayant été proclamée jour de fête. Les résultats de cette élection ayant été peu concluants, puisque ni l'un ni l'autre des partis ne disposait d'une majorité absolue à la Chambre des Communes, il fut jugé opportun de convoquer le nouveau Parlement à la date rapprochée du 10 décembre, plus tard renvoyée au 7 janvier 1926.

**Élections générales dans les provinces.**—Des élections générales eurent lieu en 1925 dans les provinces de la Nouvelle-Ecosse (25 juin), du Nouveau-Brunswick (10 août) et de la Saskatchewan (2 juin). Dans les deux premières provinces, l'administration libérale, qui était au pouvoir, fut défaite, mais dans la Saskatchewan l'administration libérale fut maintenue. Les nouveaux ministres prêtèrent serment le 16 juillet dans la Nouvelle-Ecosse et le 14 septembre au Nouveau-Brunswick. On trouvera la composition de ces ministères aux pages 80 et 81 du présent ouvrage.

**Inauguration du nouvel édifice du Canada, à Londres.**—Le 29 juin, le nouvel édifice que possède à Londres le Canada et dans lequel sont groupées ses différentes agences officielles, fut inauguré par le roi. Sur son emplacement s'élevait autrefois the Union Club.

**Réduction de l'affranchissement postal.**—A partir du 1er septembre 1925, l'affranchissement postal de 3 cents pour la première once et 2 cents pour chaque once additionnelle, autrefois réservé aux Etats-Unis et au Mexique, fut appliqué à tout le continent nord-américain, y compris les Antilles anglaises, françaises et

autres. A partir du 1er octobre 1925, l'affranchissement des lettres à destination des pays de l'Union postale universelle, qui était de 10 cents pour la première once et 5 cents pour chaque once supplémentaire, fut abaissé à 8 cents et 4 cents respectivement.

**Convention commerciale avec les Antilles anglaises.**—Une nouvelle convention commerciale entre la Puissance, d'une part, et les Antilles anglaises, les Bermudes, la Guyane anglaise et le Honduras anglais, d'autre part, modifiant et remplaçant la convention de 1920 (voir page 753 de l'Annuaire de 1920), fut signée à Ottawa le 6 juillet par les représentants des parties contractantes. Cette convention a pour objet le tarif douanier et les services de navigation entre le Canada et les Antilles. Au regard du tarif, les droits perçus sur les marchandises imposables (autres que le tabac, les cigares, les cigarettes et les boissons spiritueuses) importées au Canada et provenant de l'une quelconque des colonies sus-mentionnées ne peuvent excéder 50 p.c. du tarif général; des concessions tarifaires sont également accordées au Canada sur ces marchés. La convention traite également de la ligne de navigation entre le Canada et les groupes oriental et occidental des Antilles et les colonies avoisinantes. Après sa ratification et sa sanction par les gouvernements intéressés, cette convention aura une durée de douze ans. Par ce moyen, nos relations commerciales avec environ 2,100,000 sujets britanniques, dont les produits ne concurrencent pas les nôtres, sont affermies avantageusement.

**Conflits industriels.**—La seule grève sérieuse déclanchée en 1925 affecta environ 12,000 mineurs de charbon de la Nouvelle-Ecosse et dura du 6 mars au 10 août; elle naquit de la prétention de diminuer les salaires de 10 p.c., émise par quatre compagnies, filiales de the British Empire Steel Corporation, exploitant des houillères à Glace Bay et dans son voisinage, Sydney Mines, Stellarton et Thorburn dans le comté de Pictou, et Springhill dans le comté de Cumberland. En raison de la décision que venait de rendre le Comité judiciaire du Conseil Privé impérial, la loi de conciliation des conflits industriels ne put être appliquée; d'autre part, la médiation du Ministre du Travail, du gouvernement provincial et de diverses autres personnes n'ayant donné aucun résultat, la grève se prolongea jusqu'à l'élection générale provinciale; le nouveau gouvernement proposa alors un arrangement qui fut accepté et le travail reprit le 10 août. La cédule des salaires de 1923, de 6 à 8 p.c. plus basse que celle de 1924, fut acceptée pour six mois, c'est-à dire pendant la durée d'une enquête par une commission royale. Sur un total de 1,744,000 journées de travail perdues en 1925, dans toutes les industries de la Puissance, 1,479,000 furent perdues en Nouvelle-Ecosse, c'est à dire presque 85 p.c. du total; la production houillère de la Nouvelle-Ecosse qui était de 6,180,000 tonnes en 1923 et de 4,973,000 tonnes en 1924 tomba à 3,288,000 tonnes en 1925, d'après les statistiques de la Commission royale provinciale, qui déposa son rapport le 8 janvier 1926.

**Formation de l'Église-Unie du Canada.**—Le 10 juin 1925, l'Union des Églises Méthodiste, Presbytérienne et Congrégationnelle, autorisée—dans la mesure où cette autorisation dépendait du gouvernement fédéral—par le chapitre 100 des statuts de 1924, s'effectua officiellement après que la personnalité civile eut été accordée à la nouvelle Église, par loi spéciale, dans toutes les provinces canadiennes, sauf Québec. Quelques adeptes de l'Église Congrégationnelle et un nombre considérable de presbytériens, principalement dans Ontario et Québec, votèrent contre l'union; ces derniers ont constitué une nouvelle organisation qui s'intitule "La continuation de l'Eglise Presbytérienne au Canada". On estime que l'Église-Unie

du Canada possède 8,806 congrégations, 4,500 ministres, dont 650 missionnaires étrangers, et 693,000 membres. La continuation de l'Eglise Presbytérienne comporte environ 980 congrégations et 150,000 membres.

**Nécrologie, 1925.**—3 mars, Hon. William Pusgley, K.C., D.C.L., Sussex, N.-B., président de la Commission des Réparations, ancien premier ministre du Nouveau-Brunswick, membre du Cabinet Laurier, 1907-1911, plus tard Lieutenant-gouverneur du Nouveau-Brunswick. 6 mars, Hon. Patrick C. Murphy, Tignish, I.P.-E., sénateur. 10 mars, Dr William McInnes, B.A., LL.D., directeur du Musée Victoria et ancien directeur de la Commission Géologique du Canada. 15 mars, Hon. William H. Bennett, K.C., Midland, Ont., sénateur. 4 avril, Aylmer B. Hunt, député de Compton, P. Q. 6 avril, S. Frank Glass, London, Ont., ex-député de East Middlesex. 10 avril, Robert Stewart, ex-député, Ottawa, Ont. 24 avril, Sir Augustus Nanton, Toronto, Ont., président de la Dominion Bank. 5 mai, William James Stewart, Ottawa, Ont., chef hydrographe au ministère de la Marine et des Pêcheries. 11 mai, Colonel Ernest John Chambers, Ottawa, huissier de la Verge noire. 16 mai, Hon. Honoré C. Pelletier, Québec, P. Q., ancien juge à la Cour supérieure de Québec. 17 mai, Thomas H. Thompson, Madoc, Ont., député de East Hastings. 20 mai, Major-général George S. Ryerson, Toronto, Ont., chirurgien-général et colonel en chef du corps médical de l'armée canadienne. 24 mai, John D. F. Drummond, député, Ailsa Craig, Ont. 26 mai, Dr. Donaldson B. Dowling, B.Sc., F.R.S.C., géologiste, Commission Géologique, ministère des Mines, Ottawa, Ont. 28 mai, Major-général Sir Edward W. B. Morrison, K.C.M.G., C.B., C.M.G., D.S.O., Ottawa, Ont. 6 juin, Colonel George Taylor Denison, Toronto, Ont., magistrat de police de cette cité pendant plus de 40 ans. 10 juin, Hon. Alex. McCall, sénateur, Simcoe, Ont. 12 juin, Sir William Petersen, K.B.E., président de la firme Petersen & Company, Ltd., armateurs à Londres, décédé à Ottawa. 21 juin, Hon. F. S. Maclennan, juge à la Cour supérieure du district de Montréal. 20 juin, Hon. Albert P. Prowse, Murray Harbour, I.P.-E., ministre sans portefeuille de I.P.-E. 27 juin, Siméon Lelièvre, LL.B., greffier-adjoint du Sénat, Ottawa, Ont. 9 juillet, Hon. L. George de Veber, Lethbridge, Alberta, sénateur. 12 août, Joseph Featherston, contrôleur de l'émigration chinoise au service du Canada, à Hong Kong. 16 août, Sir Adam Beck, président de la Commission Hydroélectrique d'Ontario, à London, Ont. 1er septembre, Dr Daniel M. Gordon, ancien principal de l'Université Queen's, à Kingston, Ont. 6 septembre, Hon. George H. Bradbury, Selkirk, Man., sénateur. 27 septembre, Lloyd Harris, Brantford, Ont., William B. Snowball, Chatham, N.-B., ex-député de Northumberland. 5 octobre, Alfred D. DeCelles, LL.D., F.R.S.C., C.M.G., ancien bibliothécaire du Parlement. 19 octobre, Hon. William Roche, Halifax, N.-E., sénateur; Sir Henry Egan, Ottawa, Ont. Oct. 22, William B. Northrup, K.C., M.A., Ottawa, Ont., ancien greffier de la Chambre des Communes, Ottawa, Ont. 2 novembre, Sir James Lougheed, K.C.M.G., P.C., Calgary, Alberta, décédé à Ottawa. 5 novembre, Joseph E. Marcile, député de Bagot, Québec. 20 novembre, la reine Alexandra. 26 novembre, Robert A. Campbell, ancien directeur du service forestier au ministère de l'Intérieur, Ottawa. 8 décembre, John R. Booth, Ottawa, dans sa 99e année. **1926** — 16 janvier, Adam Brown, Hamilton, Ont., ancien maître de poste d'Hamilton, dans sa 100e année.

## IV.—EXTRAITS DE LA GAZETTE DU CANADA—NOMINATIONS, COMMISSIONS, Etc.

**Membres du Conseil privé.— 1925.** 20 mai, Hon. Frédéric L. Béique, LL.D., sénateur, Montréal, P.Q. 5 septembre, George N. Gordon, K.C., Peterborough, Ont., vice-président de la Chambre des Communes; Georges H. Boivin, B.A., K.C., Granby, P. Q. et Herbert Marler, B.C.L., Montréal, P. Q., membres du Conseil Privé du Canada. 12 septembre, Charles Vincent Massey, Toronto, Ont., membre du Conseil Privé du Canada. 25 septembre, Walter E. Foster, St-John, N.-B., membre du Conseil Privé du Canada. **1926.** — 8 février, Philippe Roy, docteur en médecine, Commissaire Général du Canada à Paris, France, nommé membre du Conseil Privé du Canada. 20 février, Hon. Chas. A. Dunning, Régina, Sask., membre du Conseil Privé du Canada. 8 mars, John C. Elliott, K.C., membre du Conseil Privé du Canada.

**Lieutenants-gouverneurs.—1925.** 24 septembre, James C. Tory, Guysboro, N.-E., nommé Lieutenant-gouverneur de la Nouvelle-Ecosse. 20 octobre, William Egbert, M.D., Calgary, Alberta, nommé Lieutenant-gouverneur de la province de l'Alberta. **1926.** 21 janvier, Robert R. Bruce, Invermere, C.B., nommé Lieutenant-gouverneur de la province de la Colombie Britannique. 22 février, Hon. Henry W. Newlands, Regina, Sask., nommé Lieutenant-gouverneur de la province de la Saskatchewan (pour un second terme).

**Ministres du Cabinet. — 1925.** 5 septembre, Hon. James A. Robb, membre du Conseil Privé du Canada, nommé ministre des Finances et Receveur Général aux lieu et place du très honorable William S. Fielding, démissionnaire. Hon. George N. Gordon, membre du Conseil Privé du Canada, nommé ministre de l'Immigration et de la Colonisation, aux lieu et place de l'Hon. J. A. Robb, démissionnaire et l'Hon. Georges H. Boivin, membre du Conseil Privé du Canada, nommé ministre des Douanes et de l'Accise, aux lieu et place de l'Hon. Jacques Bureau, démissionnaire. Lucien Cannon, K.C., Québec, P. Q., nommé Solliciteur-général du Canada. 12 septembre, Hon. Charles Vincent Massey, membre du Conseil Privé du Canada, nommé ministre sans portefeuille. Hon. William E. Foster, membre du Conseil Privé du Canada, nommé Secrétaire d'Etat, aux lieu et place de l'Hon. Arthur B. Copp, démissionnaire. — **1926.** 20 février, Hon. Charles A. Dunning, membre du Conseil Privé du Canada, nommé ministre des Chemins de fer et Canaux. 8 mars, Hon. J. C. Elliott, membre du Conseil Privé du Canada, nommé ministre du Travail.

**Sénateurs. — 1925.** 5 septembre, Hon. Charles Murphy, K.C., Ottawa, Ont., Hon. Jacques Bureau, K.C., Trois-Rivières, P. Q., Hon. Henri S. Béland, M.D., St-Joseph de Beauce, P. Q., James J. Hughes, Souris, I.P.-E., John Lewis, Toronto, Ont., William A. Buchanan, Lethbridge, Alberta, Prosper E. Lessard, Edmonton, Alberta, et Creelman McArthur, Summerside, I.P.-E. 9 septembre, James P. Rankin, Stratford, Ont. 25 septembre, Hon. Arthur Bliss Copp, Sackville, N.-B.

**Nouveaux membres de la Chambre des Communes. — 1925.** La liste des membres de la Chambre des Communes, élus aux élections générales du 29 octobre 1925, constitue un appendice à cet ouvrage, pp. 1069 à 1073.

**Dignités et décorations. — 1925.** 6 février, Hon. Francis Alexander Anglin, juge en chef de la Cour Suprême du Canada, nommé membre du Conseil Privé du Royaume-Uni. 25 juin, Hon. George P. Graham, Ministre des Chemins de fer et Canaux, et Sir William Mulock, K.C.M.G., K.C., LL.D., juge en chef d'Ontario, nommés membres du Conseil Privé du Royaume-Uni.

**Magistrature. — 1925.** 12 janvier, Neil McQuarrie, de Summerside, I. P.-E., juge de la Cour de comté du comté de Prince, I. P.-E., nommé juge du tribunal pour enfants de la ville de Summerside, en vertu des dispositions de la loi sur les jeunes délinquants, de 1908. 23 janvier, Joseph L. P. Roy, avocat, à Winnipeg, Man., nommé juge de la cour de comté de la division centrale du district judiciaire oriental du Manitoba. 15 mai, Robert H. Graham, K.C., de New Glasgow, N.-E., nommé juge puîné à la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse. 19 mai, James E. Madden, avocat, Napanee, Ont., nommé juge de la cour de comté, des comtés unis de Lennox et Addington, Ont. James E. Madden, juge de la Cour de comté des comtés unis de Lennox et Addington, nommé juge local à la division de la Haute Cour de la Cour Suprême d'Ontario. 19 août, Hon. Robert H. Graham, juge puîné à la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse, nommé juge d'Equité à la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse. 5 septembre, Hon. William R. Riddell, juge à la division de la Haute Cour de la Cour Suprême d'Ontario, nommé juge d'appel à la seconde chambre de la Cour d'Ontario et *ex officio* juge à la division de la Haute Cour de la dite Cour. David I. Grant, K.C., Toronto, Ont., nommé juge à la division de la Haute Cour de la Cour Suprême d'Ontario et *ex officio* juge à la Chambre des appels de la dite Cour Suprême d'Ontario. Joseph C. Walsh, Montréal, P. Q., avocat, K.C., nommé juge puîné à la Cour supérieure de la province de Québec. Joseph Archambault, avocat, K.C., Montréal, nommé juge puîné à la Cour supérieure de la province de Québec. James E. Thompson, avocat, Arnprior, Ont., nommé juge de la Cour de comté du comté d'Ontario, province d'Ontario, puis juge local à la division de la Haute Cour de la Cour Suprême d'Ontario. James L. Killoran, avocat, K.C, Goderich, Ont., nommé juge de la Cour de comté de Perth, dans la province d'Ontario, puis juge local à la division de la Haute Cour de la Cour Suprême d'Ontario. James E. McGlade, avocat, Brockville, Ont., nommé juge de la Cour de comté des comtés unis de Northumberland et Durham, Ont., puis juge local à la division de la Haute Cour de la Cour Suprême d'Ontario. Joseph A. C. Ethier, avocat, K.C., de Ste-Scholastique, P. Q., nommé juge doyen de la Cour de Circuit du district de Montréal, P. Q. Russell T. Stackhouse, K.C., de Montréal, P. Q., nommé juge de la Cour de circuit du district de Montréal, P. Q. Hammel M. Pile de Roche, avocat, de Melville, Saskatchewan, nommé juge de la Cour de district du district judiciaire de Melville, Saskatchewan. 11 septembre, H. A. Fortier, K.C., de Hull, P. Q., nommé juge puîné à la Cour supérieure de la province de Québec. 29 octobre, William F. Carroll, K.C., de Glace Bay, N.-E., nommé juge puîné à la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse. Lewis H. Martell, K.C., Windsor, N.-E., nommé juge de la Cour de comté du district No 4, comprenant les comtés de Kings, Hants et Colchester, N.-E.; Walter Crowe, K.C., Sydney, N.-E., nommé juge de la Cour de comté du district No 7, comprenant les comtés de Cap Breton, Victoria et Richmond, N.-E., et Ernest H. Armstrong, K.C., Yarmouth, N.-E., nommé juge de la Cour de comté du district n° 2, comprenant les comtés de Lunenburg, Queens et Shelburne, N.-E.

**Commissaires.—1925.** 24 janvier, Thos. M. Fraser, Ottawa, Ont., greffier-adjoint de la Chambre des Communes, nommé commissaire pour recevoir le serment d'allégeance prêté par les députés élus à la Chambre des Communes du Canada. 29 janvier, Thomas L. Richard, Ottawa, Ont., examinateur en chef des brevets, nommé Commissaire *per dedimus potestatem*, pour faire prêter serment et pour recevoir les affidavits, déclarations et affirmations faits sous l'empire de la loi des brevets, chap. 69, S.R. du Canada 1906 et de la loi des droits d'auteur de 1921 et

aussi pour faire prêter et recevoir tous autres serments, affidavits, déclarations et affirmations prévus par la loi. 20 février, Thomas S. Worthington, Montréal, P.Q., ajusteur d'assurance, nommé Commissaire pour faire prêter serment et recevoir tous affidavits, déclarations et affirmations se rapportant aux procédures de la Cour Suprême du Canada et de la Cour d'Echiquier du Canada. 13 mars, Russell Carmen, de Belleville, Ont., nommé Commissaire aux fins d'enquêter et faire rapport sur les accusations de partisanerie politique portées contre John McHenry, gardien des phares du havre de Trenton, dans la dite province. 8 avril, Donald H. Ross, Commissaire du Commerce canadien et Charles Hartlett, commis principal au Bureau du Commissaire du Commerce canadien, à Melbourne, Australie, nommés Commissaires *per dedimus potestatem*, pour faire prêter serment et recevoir tous affidavits, déclarations et affirmations dans le Commonwealth d'Australie, se rapportant aux procédures devant la Cour Suprême du Canada et la Cour d'Echiquier du Cada. 19 juin, James Friel, K.C., Moncton, N.-B., nommé Commissaire aux fins de continuer et parachever l'enquête commencée par feu l'Hon. William Pugsley sur les dommages subis par les procédés de guerre illégaux et de faire rapport. 6 juillet. Lewis Duncan, avocat, Toronto, Ont., nommé Commissaire sous les dispositions de la loi sur les coalitions commerciales de 1923 (chap. 9, 13-14 George V), pour procéder à une investigation et faire rapport sur l'existence d'une coalition entre marchands de fruits et légumes d'Ontario et de l'est du Canada. 6 août, James Craig, Toronto, Ont., ancien juge de la Cour territoriale du Yukon, nommé Commissaire, aux fins de procéder aux enquêtes qui lui seront confiées par le Secrétaire d'Etat du Canada, dans les causes tendant à la révocation des certificats de naturalisation. 5 septembre, Thomas Vien, K.C., député, Québec, P.Q., nommé membre de la Commission des chemins de fer du Canada, en remplacement de l'Hon. W. B. Nantel, K.C., dont le terme est expiré. 14 septembre, J. W. Ste-Marie, K.C., de Hull, P.Q., nommé Commissaire pour s'enquérir de la véracité des accusations de partisanerie politique portées contre certains fonctionnaires de la circonscription électorale de Hull, P.Q., et de faire rapport en conséquence. James McQueen, avocat, Shediac, N.-B., nommé Commissaire aux fins de s'enquérir des circonstances ayant amené la mise à la retraite de J. G. Kane, autrefois Directeur de l'enseignement professionnel au pénitencier de Dorchester et sur la façon dont il a rempli ses devoirs au pénitencier.

**Hauts fonctionnaires.—1925.** 27 janvier, Capitaine J. S. Scott, M.C., A.F.C., nommé aide-de-camp honoraire du Gouverneur-Général et Lieutenant John R. Chaplin, R.O., 10e Hussards (P.W.O.) nommé aide-de-camp du Gouverneur Général. 24 janvier, Aldéric N. Beaubien et Joseph W. Baril, promus de traducteur principal à traducteur parlementaire. 13 février, Colonel Henry W. Bowie, Ottawa, Ont., maintenu dans sa fonction de sergent d'armes de la Chambre des Communes, à laquelle il fut appelé par arrêté en conseil (C.P. 349) du 11 février 1918. 21 février, Samuel P. McCavour, receveur-général adjoint (grade 4), à Toronto, Ont., nommé contrôleur de la monnaie à Ottawa, Ont. 28 février, Walter C. Ronson, comptable de ministère (grade 5), nommé adjoint au Secrétaire du Conseil de la Trésorerie, à Ottawa. Robert B. Viets, avocat-conseil de ministère, nommé avocat-conseil de la Trésorerie, à Ottawa. 19 mars, John E. McClelland, de Montréal, P.Q., vice-président pour le Canada de l'Association internationale des machinistes, nommé membre du Conseil consultatif honoraire des recherches scientifiques et industrielles. 2 avril, James M. MacCarthy, B.Sc., de Québec, P.Q., nommé membre du Conseil consultatif honoraire des Recherches scientifiques et industrielles, jusqu'à

la date du 31 mars 1927. Les membres du Conseil consultatif honoraire des Recherches scientifiques et industrielles dont les noms suivent et dont les fonctions expiraient le 31 mars 1925, ont été maintenus pour une période de trois ans, devant se terminer le 31 mars 1928: Henry M. Tory, D.Sc., LL.D., F.R.S.C., président intérimaire du Conseil des Recherches, président de l'Université de l'Alberta; Hume Cronyn, B.A., LL.B., gérant général du Huron et Erie Mortgage Corporation, etc.; John C. McLennan, O.B.E., Ph.D., D.Sc., LL.D., F.R.S., professeur de physique et directeur du laboratoire de physique à l'Université de Toronto; Walter C. Murray, M.A., LL.D., F.R.S.C., président de l'Université de la Saskatchewan; Arthur S. MacKenzie, Ph.D., D.C.L., F.R.S.C., président de l'Université de Dalhousie. 4 avril, Ernest H. Finlayson, spécialiste en sylviculture, nommé Directeur des forêts à Ottawa. 30 mars, Oscar D. Skelton, de Kingston, Ont., M.A., Ph. D., nommé Sous-Secrétaire d'Etat aux Affaires Extérieures, en remplacement de Sir Joseph Pope, K.C.M.G., etc., retraité. 9 mai, Major Georges P. Vanier, D.S.O., M.C., nommé aide-de-camp honoraire du Gouverneur-Général. 29 juin, Major A. R. Thompson, Ottawa, Ont., nommé huissier de la Verge noire. 22 août, Hon. Pierre B. Mignault, juge à la Cour Suprême du Canada, nommé suppléant du Gouverneur Général. 29 octobre, Lieutenant-colonel H. W. Snow, C.M.G., D.S.O., nommé secrétaire particulier du Gouverneur Général en remplacement du Major P. K. Hodgson, O.B.E., démissionnaire, et Capitaine W. W. Montagu-Douglas Scott, M.C., du 10e Hussards, (P.W.O.) nommé aide-de-camp du Gouverneur Général. 14 décembre, Carman Milward Croft, Commissaire du Commerce, nommé Commissaire *per dedimus potestatem*, pour faire prêter serment, dans le Dominion de la Nouvelle-Zélande, dans toutes procédures devant la Cour Suprême ou la Cour de l'Echiquier du Canada. 15 décembre, Joseph H. Grisdale, Ottawa, Ont., D.Sc.A., et Sous-Ministre de l'Agriculture, maintenu dans la fonction de Sous-Ministre de l'Agriculture, à laquelle il fut nommé par arrêté en conseil du 19 mai 1919 (C.P. 1037).**1926.**—5 janvier, Lieutenant-colonel H. M. Urquhart, D.S.O., nommé aide-de-camp honoraire du Gouverneur Général.

**Jour d'actions de grâces.**—Le lundi 9 novembre 1925 fut observé dans tout le Canada comme "jour d'actions de grâces générales envers Dieu Tout-Puissant pour l'abondante récolte et les autres bienfaits dont il a gratifié le Canada pendant l'année".

# APPENDICE.

Les résultats détaillés des élections générales du 29 octobre 1925 ayant été connus trop tard n'ont pu trouver place dans le troisième chapitre de ce volume et font l'objet du présent appendice. Cet appendice contient deux tableaux; le tableau **1** indique le nombre des électeurs inscrits et le nombre des votants aux quatre dernières élections générales de 1911, 1917, 1921 et 1925, par provinces. Le tableau **2** est une nomenclature des nouvelles circonscriptions électorales, telles que délimitées par la loi sur la députation de 1924, donnant leur nom, leur population, le nombre des électeurs inscrits, le nombre des votants, ainsi que les noms et adresses des députés à la Chambre des Communes constituant le quinzième Parlement, élus aux dernières élections. Les changements subséquents font l'objet de renvois au bas des pages.

**1.—Electeurs inscrits et votants aux élections générales de 1911, 1917, 1921 et 1925.**

| Provinces. | Electeurs inscrits. | | | | Votes exprimés. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1911. | 1917. | 1921. | 1925. | 1911. | 1917. | 1921. | 1925. |
| Ile du Prince-Edouard | [1] | 28,221 | 46,879 | 45,454 | 28,636 | 32,249 | 52,556 | 49,558 |
| Nouvelle-Ecosse | 136,994 | 133,930 | 294,473 | 277,073 | 113,022 | 106,621 | 260,860 | 222,883 |
| Nouv-Brunswick | 101,112 | 94,456 | 204,575 | 211,190 | 79,072 | 84,408 | 156,263 | 152,652 |
| Québec | 455,288 | 396,666 | 1,056,792 | 1,124,998 | 324,039 | 301,519 | 779,591 | 805,492 |
| Ontario | 693,485 | 904,075 | 1,738,020 | 1,821,906 | 480,572 | 710,077 | 1,139,635 | 1,223,027 |
| Manitoba | 98,588 | 138,029 | 255,143 | 250,505 | 77,696 | 109,542 | 173,941 | 171,124 |
| Saskatchewan | 142,414 | 133,806 | 333,613 | 346,791 | 89,043 | 99,253 | 225,236 | 197,246 |
| Alberta | 107,228 | 140,757 | 273,706 | 283,529 | 69,775 | 107,272 | 173,824 | 161,423 |
| Colombie Britann. | 83,081 | 122,071 | 230,451 | 244,352 | 43,559 | 97,994 | 156,012 | 183,748 |
| Yukon | 2,552 | 1,788 | 1,658 | 1,621 | 2,114 | 1,442 | 1,388 | 1,259 |
| **Canada** | **1,820,742** | **2,093,799**[2] | **4,435,310** | **4,607,419** | **1,307,528**[3] | **1,650,377**[4] | **3,119,306** | **3,168,412** |

[1]Absence de listes électorales dans l'Ile du Prince-Edouard.
[2]A l'exclusion de 31 circonscriptions, où l'élection eut lieu par acclamation. De plus, la grande majorité des militaires ayant voté ne figuraient pas sur les listes électorales.
[3]A l'exclusion de 3 circonscriptions, où l'élection eut lieu par acclamation.
[4]Sans y comprendre les 31 circonscriptions où l'élection eut lieu par acclamation, non plus que les 232,952 votes de militaires

**2.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus aux élections générales du 29 octobre 1925.**

| Provinces et circonscriptions électorales. | Population en 1921. | Electeurs inscrits. | Votants. | Nom du député. | Adresse postale. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ile du Prince-Édouard** (4 députés)— | | | | | |
| Kings | 20,445 | 10,141 | 7,219 | Macdonald, J. A. | Cardigan, I.P.-E. |
| Prince | 31,520 | 15,838 | 11,904 | MacLean, A. E. | Summerside, I P.-E. |
| Queens | 36,650 | 19,475 | 30,435[1] | Jenkins, R. H. | Charlottetown, I P.-E. |
| | | | | Messervey, J. A. | Charlottetown, I P.-E. |
| **Nouvelle-Écosse** (14 députés)— | | | | | |
| Antigonish-Guysborough | 27,098 | 15,479 | 11,733 | Macdonald, Hon. E. M. | Ottawa, Ont. |
| Cap Breton Nord-Victoria | 31,325 | 16,106 | 11,207 | Johnstone, L. W. | Sydney Mines, N.-E. |
| Cap Breton Sud | 58,716 | 26,946 | 17,760 | MacDonald, Finlay | Sydney, N.-E. |
| Colchester | 25,196 | 14,265 | 9,838 | MacNutt, G. T. | Stewiacke, N.-E. |
| Cumberland | 41 191 | 21,341 | 14,834 | Smith, R. K. | Amherst, N.-E. |
| Digby-Annapolis | 37,765 | 20,491 | 14,927 | Short, H. B. | Digby, N.-E. |
| Halifax cité et comté | 97,228 | 48,908 | 58,306[1] | Black, W. A. | Halifax, N.-E. |
| | | | | Quinn, F. P. | Halifax, N.-E. |
| Hants-Kings | 43,462 | 24,978 | 19.374 | Foster, A. de W. | Kentville, N.-E. |
| Inverness | 23,808 | 12,920 | 8,865 | Macdougall, I. D. | Strathlorne, N.-E. |
| Pictou | 40,851 | 23,379 | 17,522 | Cantley, Thomas | New Glasgow, N.-E. |
| Queens-Lunenburg | 43,686 | 24,195 | 18,164 | Duff, William | Lunenburg, N.-E. |
| Richmond-Ouest Cap Breton | 17,646 | 9,841 | 7,245 | Macdonald, J. A. | St. Peters, N.-E. |
| Shelburne-Yarmouth | 35,865 | 18,224 | 13,108 | Hatfield, P. L. | Yarmouth, N.-E. |

**2.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus aux élections générales du 29 octobre 1925**—suite.

| Provinces et circonscriptions électorales. | Population en 1921. | Electeurs inscrits. | Votants. | Nom du député. | Adresse postale. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nouveau-Brunswick** (11 députés)— | | | | | |
| Charlotte | 21,435 | 12,792 | 8,753 | Grimmer, R. W. | St. Stephen, N.-B. |
| Gloucester | 38,684 | 17,282 | 11,639 | Robichaud, J. G. | Shippegan, N.-B. |
| Kent | 23,916 | 11,073 | 8,006 | Doucet, A. J. | Notre-Dame, Comté de Kent, N.-B. |
| Northumberland | 33,985 | 18,357 | 9,188 | Fish, C. E. | Newcastle, N.-B. |
| Restigouche-Madawaska | 42,977 | 21,448 | 11,349 | Culligan, Arthur | Culligans, N.-B. |
| Royal | 32,078 | 18,171 | 13,153 | Jones, G. B. | Apohaqui, N.-B. |
| St. John-Albert | 69,093 | 41,028 | 46,912[1] | MacLaren, Murray | St. John, N.-B. |
| | | | | Bell, Thomas | St. John, N.-B. |
| Victoria-Carleton | 33,900 | 17,543 | 11,978 | Flemming, J. K. | Juniper, N.-B. |
| Westmoreland | 53,387 | 31,221 | 19,773 | Price, O. B. | Moncton, N.-B. |
| York-Sunbury | 38,421 | 22,275 | 11,901 | Hanson, R. B. | Fredericton, N.-B. |
| **Québec** (65 députés)— | | | | | |
| Argenteuil | 17,165 | 9,056 | 7,659 | Perley, Hon. Sir G. H. | Ottawa, Ont. |
| Bagot | 18,035 | 7,803 | 6,402 | Marcile, J. E.[2] | Actonvale, Qué. |
| Beauce | 52,701 | 22,613 | 16,524 | Lacroix, Edouard | St-Georges Est, Comté de Beauce, Qué. |
| Beauharnois | 19,888 | 9,421 | 7,978 | Raymond, Maxime | Outremont, Qué. |
| Bellechasse | 21,190 | 8,949 | 6,530 | Fournier, C. A. | St-Charles de Bellechasse, Qué. |
| Berthier-Maskinongé | 36,762 | 17,132 | 10,987 | Gervais, J. C. T. | Berthier, Qué. |
| Bonaventure | 29,092 | 13,457 | 8,223 | Marcil, Hon. Charles | Ottawa, Ont. |
| Brome-Missisquoi | 31,180 | 15,764 | 12,054 | Kay, W. F. | Phillipsburg, Qué. |
| Chambly-Verchères | 34,643 | 18,212 | 13,884 | Langlois, J. V. A. | Varennes, Qué. |
| Champlain | 47,852 | 21,545 | 14,542 | Desaulniers, A. L. | Ste-Anne de la Pérade, Qué. |
| Charlevoix-Saguenay | 46,366 | 18,946 | 11,610 | Casgrain, P. F. | Westmount, Qué. |
| Châteauguay-Huntingdon | 26,731 | 13,218 | 9,368 | Robb, Hon. J. A. | Valleyfield, Qué. |
| Chicoutimi | 37,578 | 19,266 | 13,385 | Dubuc, J. E. A. | Chicoutimi, Qué. |
| Compton | 32,816 | 15,035 | 10,805 | Letellier, J. E. | Lac Mégantic, Qué. |
| Dorchester | 29,563 | 12,879 | 8,869 | Cannon, Hon. Lucien | Québec, Qué. |
| Drummond-Arthabaska | 44,372 | 21,205 | 14,410 | Girouard, Wilfrid | Arthabaska, Qué. |
| Gaspé | 40,375 | 17,032 | 11,208 | Lemieux, Hon. Rodolphe | Ottawa, Ont. |
| Hull | 39,180 | 21,038 | 14,878 | Fontaine, J. E. | Hull, Qué. |
| Joliette | 25,913 | 12,276 | 9,786 | Denis, J. J. | Joliette, Qué. |
| Kamouraska | 22,014 | 9,880 | 7,386 | Bouchard, Georges | Ste-Anne de la Pocatière, Qué. |
| Labelle | 35,927 | 15,651 | 9,648 | Bourassa, Henri | Montreal, Qué. |
| Lac St-Jean | 35,539 | 17,751 | 13,117 | Sylvestre, Armand | Roberval, Qué. |
| Laprairie-Napierville | 20,065 | 8,643 | 6,975 | Lanctôt, Roch | St-Constant, Qué. |
| L'Assomption-Montcalm | 28,318 | 13,796 | 8,776 | Séguin, P. A. | L'Assomption, Qué. |
| Laval-Deux-Montagnes | 28,314 | 13,137 | 10,165 | Lacombe, Liguori | Ste-Scholastique, Qué. |
| Lévis | 33,323 | 15,668 | 12,202 | Dussault, J. E. | Lévis, Qué. |
| L'Islet | 17,859 | 7,871 | 5,975 | Fafard, J. F. | L'Islet, Qué. |
| Lotbinière | 21,837 | 9,966 | 6,632 | Verville, J. A. | St-Flavien, Qué. |
| Matane | 36,303 | 16,413 | 11,621 | Dionne, G. L. | St-Benoît, Qué. |
| Mégantic | 33,633 | 14,421 | 10,248 | Roberge, Eusèbe | Laurierville, Qué. |
| Montmagny | 21,997 | 9,761 | 7,334 | Laflamme, L. K. | Montmagny, Qué. |
| Nicolet | 29,695 | 13,493 | 9,949 | Descoteaux, J. F. | Ste-Monique, Qué. |
| Pontiac | 45,682 | 26,722 | 15,424 | Cahill, F. S. | Campbell's Bay, Qué. |
| Portneuf | 34,452 | 16,788 | 12,293 | Delisle, M. S. | Notre-Dame de Portneuf, Qué. |
| Québec-Montmorency | 31,000 | 15,860 | 12,524 | Lavigueur, H. E. | Québec, Qué. |
| Québec Est | 40,722 | 19,604 | 15,718 | Lapointe, Hon. Ernest | Ottawa, Ont. |
| Québec Sud | 25,875 | 14,997 | 12,040 | Power, C. G. | Québec, Qué. |
| Québec Ouest | 37,562 | 16,668 | 13,696 | Parent, Georges | Québec, Qué. |
| Richelieu | 19,548 | 9,222 | 7,157 | Cardin, Hon. P. J. A. | Sorel, Qué. |
| Richmond-Wolfe | 42,248 | 18,887 | 11,044 | Tobin, E. W. | Bromptonville, Qué. |
| Rimouski | 27,520 | 12,259 | 8,355 | Fiset, Sir Eugène | Rimouski, Qué. |
| St-Hyacinthe-Rouville | 36,754 | 17,616 | 10,505 | Morin, L. S. R. | St-Hyacinthe, Qué. |
| St-Jean-Iberville | 23,518 | 10,807 | 5,507 | Benoît, A. J. | Iberville, Qué. |
| Shefford | 25,644 | 13,164 | 10,457 | Boivin, Hon. G. H. | Granby, Qué. |
| Sherbrooke | 30,786 | 15,903 | 12,097 | Howard, C. B. | Sherbrooke, Qué. |
| Stanstead | 23,380 | 12,401 | 9,878 | Baldwin, W. K. | Baldwin's Mills, Qué. |
| Témiscouata | 44,310 | 19,727 | 12,709 | Pouliot, J. F. | Rivière-du-Loup, Qué. |
| Terrebonne | 33,908 | 16,908 | 9,443 | Prévost, J. E. | St-Jérôme, Qué. |

**2.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus aux élections générales du 29 octobre 1925**—suite.

| Provinces et circonscriptions électorales. | Population en 1921. | Electeurs inscrits. | Votants. | Nom du député. | Adresse postale. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Québec**—fin. | | | | | |
| Trois-Rivières-St-Maurice | 50,845 | 24,701 | 18,397 | Bettez, Arthur | Trois-Rivières, Qué. |
| Vaudreuil-Soulanges | 21,620 | 10,879 | 7,273 | Wilson, L. A. | Côteau du Lac, Qué. |
| Wright | 25,867 | 12,691 | 8,696 | Perras, F. W. | Gracefield, Qué. |
| Yamaska | 18,507 | 7,599 | 6,217 | Boucher, Aimé | Pierreville, Qué. |
| Ile de Montréal— | | | | | |
| Cartier | 48,869 | 20,012 | 13,227 | Jacobs, S. W. | Westmount, Qué. |
| Hochelaga | 67,836 | 27,803 | 19,574 | St. Père, E. C. | Montréal, Qué |
| Jacques Cartier | 70,856 | 40,086 | 32,052 | Rhéaume, Théodule | Montréal, Qué. |
| Laurier-Outremont | 67,682 | 38,287 | 23,172 | Mercier, J. A. | Outremont, Qué. |
| Maisonneuve | 65,646 | 29,573 | 21,333 | Robitaille, Clément | Montréal, Qué |
| Mont Royal | 39,487 | 29,066 | 23,629 | White, R. S. | Westmount, Qué. |
| Ste-Anne | 54,834 | 26,806 | 20,982 | Guerin, J. J. E. | Montréal, Qué. |
| St-Antoine | 33,338 | 16,415 | 12,786 | Bell, L. G. | Westmount, Qué. |
| St-Denis | 75,475 | 38,889 | 28,615 | Denis, J. A. | Montréal, Qué. |
| St-Henri | 44,372 | 19,937 | 14,759 | Mercier, Paul | Montréal, Qué. |
| St-Jacques | 54,741 | 21,735 | 16,362 | Rinfret, L. E. F. | Montréal, Qué. |
| St-Laurent-St-George | 37,688 | 16,224 | 12,258 | Cahan, C. H. | Montréal, Qué. |
| Ste-Marie | 63,381 | 25,464 | 18,183 | Deslauriers, Hermas | Montréal, Qué. |
| **Ontario** (82 députés)— | | | | | |
| Algoma Est | 37,054 | 17,367 | 11,930 | Nicholson, G. B. | Chapleau, Ont. |
| Algoma Ouest | 35,509 | 21,581 | 10,415 | Simpson, T. E. | Sault Ste-Marie, Ont. |
| Brant | 20,085 | 11,081 | 7,351 | Smoke, Franklin | Paris, Ont. |
| Brantford Cité | 33,292 | 18,723 | 12,392 | Ryerson, R. E. | Brantford, Ont. |
| Bruce Nord | 20,872 | 12,003 | 9,851 | Malcolm, James | Kincardine, Ont. |
| Bruce Sud | 23,413 | 13,688 | 9,484 | Hall, W. A. | Walkerton, Ont. |
| Carleton | 32,673 | 20,642 | 13,558 | Garland, W. F. | Ottawa, Ont. |
| Dufferin-Simcoe | 40,225 | 20,745 | 14,909 | Rowe, W. E. | Newton Robinson, Ont. |
| Durham | 24,629 | 15,363 | 13,130 | Bowen, F. W. | Newcastle, Ont |
| Elgin Ouest | 35,413 | 23,608 | 14,949 | McKillop, H. C. | West Lorne, Ont. |
| Essex Est | 25,283 | 16,841 | 11,955 | Morand, Raymond | Windsor, Ont. |
| Essex Sud | 29,375 | 17,085 | 12,893 | Galt, E. J. | Amherstburg, Ont. |
| Essex Ouest | 49,418 | 36,568 | 19,602 | Robinson, S. C. | Walkerville, Ont. |
| Fort-William | 27,851 | 12,489 | 9,072 | Manion, Hon. R. J. | Fort-William, Ont. |
| Frontenac-Addington | 30,347 | 17,340 | 11,926 | Edwards, Hon. J. W. | Sydenham, Ont. |
| Glengarry | 20,518 | 10,989 | 7,971 | Macdonald, A. J. | North Lancaster, Ont. |
| Grenville-Dundas | 33,953 | 20,370 | 13,443 | Casselman, A. C. | Prescott, Ont. |
| Grey Nord | 30,667 | 19,547 | 13,300 | Duncan, M. R. | Owen Sound, Ont. |
| Grey Sud-est | 28,384 | 17,312 | 11,934 | MacPhail, Agnès C. | Ceylon, Ont. |
| Haldimand | 21,287 | 12,954 | 9,709 | Senn, M. C. | Caledonia, Ont. |
| Halton | 24,899 | 16,023 | 12,235 | Anderson, R. K. | Milton, Ont. |
| Hamilton Est | 54,233 | 35,222 | 20,247 | Mewburn, Hon. S. C. | Hamilton, Ont. |
| Hamilton Ouest | 53,254 | 35,577 | 16,606 | Bell, C. W. | Hamilton, Ont. |
| Hastings-Peterborough | 28,999 | 14,892 | 10,301 | Embury, A. T. | Bancroft, Ont. |
| Hastings Sud | 37,504 | 25,127 | 18,344 | Tummon, W. E. | Tweed, Ont. |
| Huron Nord | 23,540 | 14,815 | 10,533 | King, J. W. | Bluevale, Ont. |
| Huron Sud | 23,548 | 14,572 | 11,338 | McMillan, Thomas | Seaforth, Ont. |
| Kenora-Rainy River | 26,315 | 14,294 | 8,410 | Heenan, Peter | Kenora, Ont. |
| Kent | 50,638 | 28,757 | 20,758 | Chaplin, A. D. | Chatham, Ont. |
| Kingston Cité | 24,104 | 15,101 | 11,807 | Ross, A. E. | Kingston, Ont. |
| Lambton Est | 28,271 | 16,782 | 12,226 | Armstrong, J. E. | Petrolia, Ont. |
| Lambton Ouest | 30,418 | 19,203 | 13,299 | Goodison, W. T. | Sarnia, Ont. |
| Lanark | 32,993 | 19,933 | 12,056 | Preston, R. F. | Carleton Place, Ont. |
| Leeds | 34,909 | 22,041 | 15,661 | Stewart, H. A. | Brockville, Ont. |
| Lincoln | 48,625 | 30,362 | 18,073 | Chaplin, J. D. | St. Catharines, Ont. |
| London | 53,838 | 35,067 | 22,545 | White, J. F. | London, Ont. |
| Middlesex Est | 27,991 | 16,811 | 10,933 | Hodgins, A. K. | Lucan, Ont. |
| Middlesex Ouest | 25,033 | 14,478 | 11,310 | Elliott, J. C$^{s}$ | London, Ont. |
| Muskoka-Ontario | 34,859 | 20,945 | 14,830 | McGibbon, Peter | Bracebridge, Ont. |
| Nipissing | 40,965 | 28,354 | 18,231 | Lapierre, E. A. | Sudbury, Ont. |
| Norfolk-Elgin | 35,937 | 23,017 | 15,381 | Stansell, J. L. | Bayham, Ont. |
| Northumberland | 30,512 | 19,016 | 14,517 | Maybee, M. E. | Trenton, Ont. |
| Ontario | 31,074 | 20,941 | 14,476 | Kaiser, T. E. | Oshawa, Ont. |
| Ottawa | 93,740 | 71,552 | 81,963 | McClenaghan, Stewart<br>Chabot, J. L. | Ottawa, Ont.<br>Ottawa, Ont. |
| Oxford Nord | 24,527 | 15,019 | 11,923 | Sutherland, D. M. | Woodstock, Ont. |
| Oxford Sud | 22,235 | 13,615 | 10,620 | Sutherland, Donald | Ingersoll, Ont. |
| Parkdale | 59,545 | 36,744 | 19,838 | Spence, David | Toronto, Ont. |
| Parry Sound | 27,022 | 13,809 | 9,174 | Arthurs, James | Parry Sound, Ont. |
| Peel | 23,896 | 18,225 | 13,614 | Charters, Samuel | Brampton, Ont. |

**2.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus aux élections générales du 29 octobre 1925**—suite.

| Provinces et circonscriptions électorales. | Population en 1921. | Electeurs inscrits. | Votants. | Nom du député. | Adresse postale |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ontario**—fin. | | | | | |
| Perth Nord | 32,461 | 21,079 | 14,149 | Wright, D. McK. | Stratford, Ont. |
| Perth Sud | 18,382 | 11,617 | 8,538 | Sanderson, F. G. | St. Mary's, Ont. |
| Peterborough Ouest | 34,054 | 21,623 | 16,272 | Peck, E. A. | Peterborough, Ont. |
| Port Arthur-Thunder Bay | 27,158 | 14,297 | 9,499 | Langworthy, W. F. | Port Arthur, Ont. |
| Prescott | 26,478 | 12,375 | 9,130 | Evanturel, Gustave | Alfred, Ont. |
| Prince Edward-Lennox | 25,843 | 15,933 | 12,176 | Hubbs, John | Picton, Ont. |
| Renfrew Nord | 27,079 | 15,179 | 9,865 | Cotnam, I. D. | Pembroke, Ont. |
| Renfrew Sud | 27,061 | 14,930 | 11,299 | Maloney, M. J. | Eganville, Ont. |
| Russell | 43,413 | 22,900 | 14,798 | Goulet, Alfred | Bourget, Ont. |
| Simcoe Est | 37,122 | 19,956 | 14,614 | Thompson, A. B. | Penetanguishene, Ont. |
| Simcoe Nord | 22,100 | 18,679 | 13,216 | Boys, W. A. | Barrie, Ont. |
| Stormont | 25,134 | 15,426 | 11,136 | Hamilton, C. J. | Cornwall, Ont. |
| Timiskaming Nord | 26,028 | 24,261 | 14,968 | O'Neill, J. R. | Timmins, Ont. |
| Timiskaming Sud | 31,747 | 19,535 | 11,846 | Armstrong, E. F. | Cobalt, Ont. |
| Toronto Est | 63,735 | 40,126 | 21,774 | Ryckman, E. B. | Toronto, Ont. |
| Toronto Centre-est | 69,717 | 33,636 | 19,118 | Bristol, Hon. Edmund | Toronto, Ont. |
| Toronto-High Park | 50,856 | 34,870 | 21,377 | Anderson, A. J. | Toronto, Ont. |
| Toronto Nord-est | 58,319 | 45,359 | 29,053 | Baker, R. L. | Toronto, Ont. |
| Toronto Nord-ouest | 61,484 | 39,527 | 21,958 | Church, T. L. | Toronto, Ont. |
| Toronto-Scarborough | 49,749 | 40,790 | 22,843 | Harris, J. H. | Toronto, Ont. |
| Toronto Sud | 49,291 | 17,786 | 8,730 | Geary, G. R. | Toronto, Ont. |
| Toronto Centre-ouest | 59,197 | 27,902 | 18,455 | Hocken, H. C. | Toronto, Ont. |
| Victoria | 33,995 | 21,413 | 14,950 | Stinson, T. H. | Lindsay, Ont. |
| Waterloo Nord | 41,698 | 26,074 | 13,564 | Euler, W. D. | Kitchener, Ont. |
| Waterloo Sud | 33,568 | 21,652 | 13,296 | Edwards, A. McK. | Galt, Ont. |
| Welland | 66,668 | 38,074 | 21,225 | Pettit, G. H. | Welland, Ont. |
| Wellington Nord | 19,833 | 12,174 | 7,539 | Sinclair, Duncan | Harriston, Ont. |
| Wellington Sud | 34,327 | 23,472 | 17,219 | Guthrie, Hon. Hugh | Guelph, Ont. |
| Wentworth | 46,080 | 30,134 | 18,234 | Wilson, G. C. | Dundas, Ont. |
| York Nord | 36,222 | 23,524 | 19,633 | Lennox, T. H. | Toronto, Ont. |
| York Sud | 27,895 | 21,125 | 10,197 | Maclean, W. F. | Toronto, Ont. |
| York Ouest | 61,655 | 49,888 | 31,333 | Drayton, Hon. Sir H. L. | Toronto, Ont. |
| **Manitoba** (17 députés)— | | | | | |
| Brandon | 38,500 | 18,738 | 11,887 | Forke, Robert | Pipestone, Man. |
| Dauphin | 38,607 | 16,899 | 10,039 | Ward, W. J. | Dauphin, Man. |
| Lisgar | 30,604 | 10,357 | 5,869 | Brown, J. L. | Pilot Mound, Man. |
| MacDonald | 31,877 | 14,691 | 8,663 | Lovie, W. J. | Holland, Man. |
| Marquette | 34,482 | 16,778 | 9,992 | Mullins, H. A. | Winnipeg, Man. |
| Neepawa | 29,941 | 13,773 | 8,626 | Murphy, T. G. | Neepawa, Man. |
| Nelson | 20,868 | 7,294 | 4,656 | Bird, T. W. | Swan River, Man. |
| Portage la Prairie | 35,461 | 15,505 | 10,843 | Meighen, Rt. Hon. Arthur | Ottawa, Ont. |
| Provencher | 29,439 | 11,156 | 5,405 | Beaubien, A. L. | St. John Baptiste, Man. |
| Selkirk | 41,265 | 16,900 | 9,723 | Hannesson, H. M. | Selkirk, Man. |
| Souris | 24,439 | 13,236 | 8,348 | Steedsman, James | Deloraine, Man. |
| Springfield | 30,836 | 10,304 | 5,677 | Hay, Thomas | Gonor P.O., Man. |
| St-Boniface | 35,429 | 14,082 | 10,207 | Howden, J. P. | Norwood, Man. |
| Winnipeg Nord | 52,473 | 15,274 | 12,393 | Heaps, A. A. | Winnipeg, Man. |
| Winnipeg Centre-nord | 39,142 | 11,779 | 10,129 | Woodsworth, J. S. | Winnipeg, Man. |
| Winnipeg Sud | 32,943 | 17,271 | 15,699 | Rogers, Hon. Robert | Winnipeg, Man. |
| Winnipeg Centre-sud | 63,812 | 26,468 | 22,968 | Kennedy, W. W. | Winnipeg, Man. |
| **Saskatchewan** (21 députés)— | | | | | |
| Assiniboia | 34,789 | 17,039 | 9,826 | McKenzie, Robert | Stoughton, Sask. |
| Humboldt | 37,128 | 16,800 | 6,758 | Totzke, A. F. | Vonda, Sask. |
| Kindersley | 28,997 | 14,605 | 7,484 | Carmichael, A. M. | Kindersley, Sask. |
| Last Mountain | 34,054 | 14,460 | 8,253 | Fansher, W. R. | Govan, Sask. |
| Long Lake | 32,308 | 13,872 | 7,211 | Johnston, J. F. | Bladworth, Sask. |
| MacKenzie | 34,669 | 15,742 | 6,127 | Campbell, M. N. | Pelly, Sask. |
| Maple Creek | 38,586 | 19,263 | 9,920 | Spence, George | Orkney, Sask. |
| Melfort | 30,716 | 16,113 | 8,537 | McLean, Malcolm | Eldersley, Sask. |
| Melville | 36,842 | 16,230 | 9,381 | Motherwell, Hon. W. R. | Abernethy, Sask. |
| Moose Jaw | 42,243 | 18,540 | 13,847 | Ross, J. G. | Moose Jaw, Sask. |
| North Battleford | 34,451 | 16,203 | 8,800 | McIntosh, C. R. | North Battleford, Sask. |
| Prince Albert | 39,126 | 17,478 | 10,388 | McDonald, Charles[3] | Prince Albert, Sask. |
| Qu'Appelle | 33,003 | 16,481 | 9,890 | Millar, John | Indian Head, Sask. |
| Regina | 40,625 | 17,676 | 15,235 | Darke, F. N.[4] | Regina, Sask. |
| Rosetown | 29,341 | 14,120 | 7,499 | Evans, John | Saskatoon, Sask. |
| Saskatoon | 40,712 | 15,934 | 11,875 | Young, A. M. | Saskatoon, Sask. |
| South Battleford | 35,070 | 17,456 | 10,284 | Vallance, John | Onward P.O., Sask. |

**2.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus aux élections générales du 29 octobre 1925**—fin.

| Provinces et circonscriptions électorales. | Population en 1921. | Électeurs inscrits. | Votants. | Nom du député. | Adresse postale. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Saskatchewan**—fin. | | | | | |
| Swift Current | 40,305 | 16,857 | 8,266 | Bothwell, C. E. | Swift Current, Sask. |
| Weyburn | 37,431 | 15,862 | 8,946 | Young, E. J. | Weyburn, Sask. |
| Willow Bunch | 39,257 | 21,809 | 11,196 | Donnelly, Thomas | Kincaid, Sask. |
| Yorkton | 37,857 | 14,251 | 7,523 | McPhee, G. W. | Yorkton, Sask. |
| **Alberta** (16 députés)— | | | | | |
| Acadia | 39,974 | 15,934 | 8,430 | Gardiner, Robert | Excel, Alta. |
| Athabaska | 37,214 | 18,316 | 9,444 | Cross, C. W. | Edmonton, Alta. |
| Battle River | 36,737 | 16,786 | 8,410 | Spencer, H. E. | Edgerton, Alta. |
| Bow River | 34,169 | 13,616 | 8,869 | Garland, E. J. | Rumsey, Alta. |
| Calgary Est | 38,076 | 22,283 | 11,841 | Davis, Fred | Irricana, Alta. |
| Calgary Ouest | 40,122 | 24,517 | 16,352 | Bennett, Hon. R. B. | Calgary, Alta. |
| Camrose | 38,322 | 16,279 | 7,528 | Lucas, W. T. | Lougheed, Alta. |
| Edmonton Est | 36,263 | 19,958 | 10,274 | Bury, A. U. G. | Edmonton, Alta. |
| Edmonton Ouest | 38,748 | 23,210 | 13,182 | Stewart, Hon. Charles | Edmonton, Alta. |
| Lethbridge | 38,233 | 16,283 | 10,094 | Jelliff, L. H. | Raley, Alta. |
| Macleod | 33,826 | 16,327 | 11,158 | Coote, G. G. | Nanton, Alta. |
| Medicine Hat | 36,395 | 12,321 | 8,853 | Gershaw, F. W. | Medicine Hat, Alta. |
| Peace River | 39,727 | 21,600 | 12,047 | Kennedy, D. M. | Waterhole P.O., Alta. |
| Red Deer | 35,318 | 16,558 | 8,361 | Speakman, Alfred | Red Deer, Alta. |
| Vegreville | 30,593 | 13,191 | 7,798 | Boutillier, A. M. | Soda Lake, Alta. |
| Wetaskiwin | 34,737 | 16,350 | 8,782 | Tobin, S. G. | Leduc, Alta. |
| **Colombie Britannique** (14 députés)— | | | | | |
| Cariboo | 39,834 | 17,892 | 12,037 | Fraser, J. A. | Quesnel, C.B. |
| Comox-Alberni | 21,378 | 9,216 | 7,107 | Neill, A. W. | Alberni, C.B. |
| Fraser Valley | 28,811 | 13,116 | 10,294 | Barber, H. J. | Chilliwack, C.B. |
| Kootenay Est | 19,137 | 9,831 | 8,007 | King, Hon. J. H. | Ottawa, Ont. |
| Kootenay Ouest | 30,502 | 13,501 | 10,552 | Esling, W. K. | Rossland, C.B. |
| Nanaimo | 48,010 | 23,413 | 17,651 | Dickie, C. H. | Duncan, C.B. |
| New Westminster | 45,982 | 23,419 | 18,133 | McQuarrie, W. G. | New Westminster, C.B. |
| Skeena | 28,934 | 9,514 | 7,417 | Stork, Alfred | Prince Rupert, C.B. |
| Vancouver-Burrard | 56,338 | 28,090 | 21,107 | Clark, J. A. | Vancouver, C.B. |
| Vancouver Centre | 60,879 | 27,707 | 19,664 | Stevens, Hon. H. H. | Vancouver, C.B. |
| Vancouver Nord | 24,215 | 12,947 | 9,404 | Donaghy, Dugald | North Vancouver, C.B. |
| Vancouver Sud | 46,137 | 22,809 | 18,239 | Ladner, L. J. | Point Grey, C.B. |
| Victoria | 38,727 | 16,142 | 11,652 | Tolmie, Hon. S. F. | Victoria, C.B. |
| Yale | 35,698 | 16,755 | 12,484 | Stirling, Grote | Kelowna, C.B. |
| **Territoire du Yukon** (1 député)— | | | | | |
| Yukon | 4,157 | 1,621 | 1,259 | Black, George | Dawson, Yukon. |

[1]Chaque électeur pouvait voter pour deux candidats.
[2]Décédé le 5 novembre 1925. M. G. D. Morin fut élu le 7 décembre 1925.
[3]Démissionnaire le 15 janvier 1926. Le Très Hon. W. L. M. King fut élu le 15 février 1926.
[4]Démissionnaire le 20 février 1926. L'Hon. C. A. Dunning fut élu le 16 mars 1926.
[5]Démissionna lorsqu'il fut nommé Ministre du Travail et fut réélu le 29 mars 1926.

# INDEX


| | PAGE |
|---|---|
| Abatage du bétail | 576 |
| — du bois | 303 |
| Abattoirs et salaisons | 579 |
| Abeilles | 281 |
| Abonnés au téléphone | 668 |
| Aborigène, population | 106 |
| Accidents, assurance contre les | 883 |
| — chemins de fer | 611 |
| — de grossesse | 171, 176 |
| — de tramways | 621 |
| — du travail | 693 |
| Accise, tarif amendé | 784 |
| — distillation | 786 |
| — droits perçus | 785 |
| — fabrication en régie | 785 |
| — recettes | 785 |
| Accroissement naturel de la population | 150 |
| — par sexes | 153 |
| Accusations (voir Criminalité). | |
| Acquittements (voir Criminalité). | |
| Actif de la Puissance | 772 |
| — des banques | 838 |
| — des compagnies d'assurance | 865 |
| — des municipalités | 810 |
| — des provinces | 796, 808 |
| Actions de grâces, jour d' | 1068 |
| Actuaires | 873 |
| Administration | 947 |
| — dépenses de l' | 775 |
| — des affaires indiennes | 965 |
| — de la justice, dépenses de l' | 774 |
| — des pêcheries | 348 |
| — des terres domaniales | 946 |
| — des Territoires du Nord-Ouest | 84 |
| — forestière | 299 |
| — municipale | 810 |
| — postale | 671 |
| Affaires extérieures | 451 |
| — indiennes | 965 |
| —— publications du département des | 1009 |
| Affectation des terres, par provinces | 274 |
| Affiliation des collèges | 915 |
| Affranchissement postal | 1062 |
| Age de la population | 104 |
| — par sexe | 105 |
| Ages répartis par 1,000 âmes | 104 |
| Age moyen des nouveaux époux | 162 |
| — des détenus | 992 |
| Agent du Canada à Paris | 85 |
| Agents généraux des provinces | 84 |
| Agneau, consommation | 581 |
| — de Karakul, élevage | 247 |
| Agrès de pêche | 348 |
| Agriculture | 197 |
| — affectation des terres par provinces | 274 |
| — amodiation des terres | 273, 275 |
| — animaux à fourrure | 247 |
| — animaux de ferme | 236, 242, 576 |
| — apiculture | 281 |
| — aviculture | 204 |
| — avoine, stocks d' | 235 |
| — bactériologie | 202 |
| — basse-cour | 236 |
| — bétail, cours | 267 |
| — valeur moyenne par tête | 243 |
| — betterave à sucre | 217, 219, 259 |
| — botanique | 202 |
| — carte agricole du Dominion | 199 |
| — céréales | 202, 276 |
| — culture et production des | 216 |
| — qualité des | 236 |
| — cheptel canadien | 230 |
| — chimie | 203 |
| — Collège agricole d'Edmonton | 208 |
| —— de Truro | 204 |
| —— d'Ontario, à Guelph | 206 |
| —— de Saskatoon | 207 |

| Agriculture—*fin.* | PAGE |
|---|---|
| Collège du Manitoba | 207 |
| —— Macdonald | 205 |
| — correspondants agricoles | 209 |
| — coût de la production | 276 |
| — culture, division de la | 203 |
| — débuts de l' | 197 |
| — départements provinciaux de l' | 198 |
| — Ecole de Ste-Anne de la Pocatière | 205 |
| — élevage | 202 |
| — emblavures et valeur des récoltes | 214 |
| — établissements d'expérimentation | 200 |
| — exploitations agricoles et leur superficie | 273 |
| — fermes et stations expérimentales | 201 |
| — fermes, superficie et amodiation | 273 |
| —— d'élevage d'animaux à fourrure | 247 |
| — fruits et arbres fruitiers | 264 |
| — gages de la main-d'œuvre agricole | 262 |
| — gouvernement et l' | 197 |
| — grains, stocks de | 233 |
| — grandes cultures | 214 |
| — horticulture | 203 |
| — industrie laitière | 250 |
| — Institut d'Oka | 206 |
| — instruments aratoires | 418 |
| — laine, production | 241 |
| — législation fédérale de 1925 | 1028 |
| — lin fibreux | 280 |
| — main-d'œuvre agricole | 262 |
| — miel | 281 |
| — ministère fédéral de l' | 197 |
| — mercuriale agricole | 264 |
| — modes d'exploitation | 199 |
| — moyennes de rendement | 218 |
| — œufs, production | 247 |
| — orge, stocks d' | 235 |
| — ouvriers agricoles | 262 |
| — pâturages, superficie | 229 |
| — pépinières | 257 |
| — plantes textiles | 203 |
| —— fourragères | 213 |
| — production des principales récoltes | 214 |
| —— mondiale | 283 |
| —— des provinces des prairies | 217 |
| — publications du ministère | 1008 |
| — racines et fourrages | 216 |
| — récoltes, 1919-1924 | 214 |
| —— de blé et d'avoine, répartition des | 235 |
| —— revenus découlant des | 211 |
| — rendement à l'acre | 230 |
| — richesse agricole | 211 |
| — salaires de la main-d'œuvre | 262 |
| — stations de démonstration | 203 |
| — statistiques de la production mondiale | 283 |
| — stock de grains | 234 |
| — sucre de betterave | 217–259 |
| —— d'érable | 259 |
| — superficie, rendement et qualité des principales récoltes | 214 |
| — tabac | 204, 261, 786 |
| — température, saison de 1923-24 | 215 |
| — textiles, plantes | 203 |
| — valeur du bétail | 242 |
| —— de la laine | 241 |
| —— des récoltes | 217 |
| —— des terres | 214 |
| — vulgarisation et publicité | 203 |
| Aide aux chemins de fer | 608 |
| — à l'enfance | 937 |
| — à l'instruction publique | 911 |
| — aux mères | 946 |
| — aux recherches scientifiques | 929 |
| Alberta— | |
| — accidents du travail | 697 |
| — actif | 809 |
| — administration municipale | 819 |
| — agriculture | 213 |

| | PAGE |
|---|---|
| Alberta—*fin.* | |
| — allocations aux mères | 946 |
| — animaux à fourrure | 249 |
| — assurances | 859 |
| — automobilisme | 632 |
| — banques | 848 |
| — bétail | 577 |
| — budget | 806 |
| — bureaux de poste | 673 |
| — céréales, expérimentation | 208 |
| — chemins de fer | 600 |
| — chômage | 705 |
| — Collège agricole de l' | 203 |
| — construction | 447 |
| — coût de la vie | 680 |
| — criminalité | 980 |
| — dépenses budgétaires | 804 |
| — députation fédérale | 1072 |
| — description et climat | 4 |
| — divorces | 994 |
| — élévateurs à grain | 568 |
| — emblavures | 214 |
| — entrepôts frigorifiques | 584 |
| — faillites | 890 |
| — familles et logements | 102 |
| — finances municipales | 810 |
| — forces hydrauliques | 394 |
| — forêts | 294 |
| — frontières | 4 |
| — gaz naturel | 391 |
| — houillères | 383 |
| — hygiène et prévoyance sociale | 943 |
| — immigrants arrivés | 181 |
| — impôt sur le revenu | 784 |
| — Indiens | 966 |
| — industrie laitière | 250 |
| — instruction publique | 131, 895 |
| — lacs | 14 |
| — laine | 241 |
| — législation, 1924 et 1925 | 1056 |
| — législatures | 79 |
| — lieutenants-gouverneurs | 88 |
| — manufactures | 410 |
| — mariages | 161 |
| — ministère, quatrième | 83 |
| — montagnes | 9 |
| — mortalité | 168 |
| — natalité | 154 |
| — Office du travail | 684 |
| — population | 87 |
| — production agricole | 211 |
| —— ensemble de la | 196 |
| —— d'électricité | 395 |
| —— forestière | 296 |
| —— minière | 261 |
| — publications officielles | 1025 |
| — recettes budgétaires | 806 |
| — récoltes | 214 |
| — richesse agricole | 214 |
| — salaires | 731 |
| — sénateurs | 71 |
| — spiritueux, régime des | 977 |
| — superficie | 91 |
| — téléphones | 668 |
| — terres domaniales | 948 |
| — travail | 684 |
| — utilités publiques | 765 |
| — viandes expédiées | 583 |
| — voirie | 626 |
| Alcool, consommation | 786 |
| — distillation | 786 |
| — droits d'accise | 785 |
| — fabrication en régie | 785 |
| — législation anti-alcoolique | 977 |
| — sorti des entrepôts | 786 |
| Ale et bière, taxe de guerre | 785 |
| Alevins | 339 |
| Alexandra, mont | 9 |
| — mort de la reine | 1061 |
| Aliments et drogues, division des | 937 |
| Alimentation, coût de l' | 758 |
| Allocations aux mères | 945 |
| Allumettes, taxe de guerre | 784 |
| Altitude des montagnes | 9 |
| Amendes et confiscations | 774 |
| Amiante | 390 |
| Amodiation et superficie des fermes | 273 |
| Analphabétisme | 131 |
| Analyse des aliments et drogues | 937 |
| — des faillites | 889 |
| Anglaise, population de langue | 139 |
| Animaux à fourrure | 247 |
| — domestiques | 236 |
| Annales de 1925 | 1028 |
| Année économique et financière | 1061 |
| Anthracite (voir Houille). | |
| Anti-alcoolique, législation | 977 |
| Antilles, commerce avec les 542, 543, 546, 548, | 550 |
| — convention commerciale avec les | 1063 |
| Apalaches, région des | 7 |
| — géologie des | 22 |
| Aperçu rétrospectif et divisions géologiques du Canada | 17 |
| Apiculture | 281 |
| Appareils électriques, fabrication d' | 418 |
| —— importations | 524 |
| — téléphoniques, importations | 524 |
| Appauvrissement des forêts | 32 |
| Appendice | 106, |
| Apprentissage des rééduqués | 96 |
| Arbitrage des conflits du travail | 68 |
| Arbres forestiers | 29 |
| — fruitiers | 25 |
| Architecture (travaux publics) | 96 |
| Archives, documents bibliographiques | 5 |
| Argent, gisements | 3 |
| — monnaie frappée | 82 |
| — production au Canada | 373, 37 |
| — production dans l'univers | 371, 37 |
| — titre de la monnaie | 82 |
| Argileux, produits | 35 |
| Armée canadienne | 95 |
| Arpentage, publications officielles | 101 |
| Arpentage des terres domaniales | 94 |
| Arrivages de bétail | 57 |
| Arsenaux | 95 |
| Art au Canada, l' | 93 |
| Articles en caoutchouc, fabrication | 41 |
| Asiles et refuges | 93 |
| Aspect économique et financier de 1925 | 106 |
| Assiduité scolaire | 90 |
| Assimilation des immigrants | 18, |
| Assistance aux ex-militaires | 103 |
| Association des Banquiers canadiens | 83, |
| Assurance | 85 |
| — Bureau des | 85 |
| — incendie | 85 |
| —— bilan des compagnies canadiennes | 86 |
| —— historique | 85 |
| —— opérations | 86 |
| —— primes et pertes | 86 |
| — vie | 87 |
| —— actuaires | 87 |
| —— bilan des compagnies canadiennes | 87 |
| —— collective | 87 |
| —— à cotisation variable | 872, 88 |
| —— historique | 87 |
| —— législation | 87 |
| —— mutualité | 88 |
| —— opérations | 87 |
| —— ouvrière | 87 |
| —— polices en vigueur | 87 |
| —— primes encaissées | 87 |
| —— réclamations réglées | 87 |
| —— soldats démobilisés | 96 |
| —— taux de mortalité | 87 |
| — diverses | 83 |
| —— Bureau des | 85 |
| —— accidents | 88 |
| —— automobiles | 88 |
| —— bétail | 88 |
| —— bris des glaces | 88 |
| —— cambriolage | 88 |

Assurance—*fin.* PAGE
—— cautionnement 884
—— chaudières à vapeur 884
—— cyclones 885
—— explosions 884
—— faux 884
—— fuite des réservoirs 884
—— funéraires 885
—— grêle 280, 884
—— intempéries 885
—— machinerie électrique 885
—— maladie 884
—— opérations des compagnies 887
—— pluie 885
— publications du département des 1009
— recettes et dépenses des compagnies d'.. 884
— titres de propriété 884
— transit intérieur 884
— vol 884
Ateliers des artisans 419
Attributions du Bureau Fédéral de la Statistique 999
Auteurs, droits d' 589
Automobilisme 627
— assurance des autos 884
— automobiles en circulation 629
— classification des véhicules 629
— enregistrement 628
— exportations d'autos 633
— fabrication d'autos 628
— importations d'autos 633
— lois et règlements 630
— taxes perçues 630
Avaries (voir Naufrages).
Aviation 634, 774, 959
— militaire 635
— résumé statistique de l' 635
— voyageurs transportés 635
Aviculture 204
Avoine, consommation 235
— dans les provinces des prairies 232
— exportations 235
— exportations par les Etats-Unis 567
— fluctuations des cours de l' 215
— mercuriale 264
— moyenne de rendement 230
— production du Canada 218
— production mondiale 281
— qualité 218, 233
— répartition de la récolte 235
— stocks 235
— transportée par les canaux 574
— valeur 215
— (Voir céréales).
Avortements 176
*Ayants-droit des militaires pensionnés* 971

**B**actériologie, division de la 202
Baie d'Hudson, chemin de fer de la 610
— compagnie de la, fourrures 329
—— terres vendues 330, 951
Baleine, pêche à la 338
— produits de la 338
Bancaire, législation 836
— système 834
Banques 837
— actif 838
— Association des Banquiers canadiens 835
— billets de 831
— caisses d'épargne 852
— compensations interbancaires 849
— de petite épargne 852
— débit des 850
— dépôts de fonds 844
— escomptes 842
— faillites des 851
— fusions 851
— législation fédérale de 1925 1029
— naissance des 835
— passif 838
— portefeuille 847
— prêts 844
— progression 838

Banques—*fin.* PAGE
— réserves 845
— succursales 835, 848
Bardeaux, production de 305
Barême des pensions de guerre 970
Barques de pêche 348
— *primes aux* 340
Basse-cour canadienne 236–240
Basses terres laurentiennes 7
Bassins hydrographiques 11
— de radoub 962
Bateaux à vapeur, inspection 660
Batellerie 656
Bâtiment, industrie du 656
— grèves 701
— salaires 729
Bénéfices commerciaux, taxes de guerre 768
Bétail 236
— assurance du 884
— des Indiens 967
— valeur 243
Bétail et produits animaux 575
— abatage 580
— abattoirs et salaisons 579
— arrivages aux parcs à bestiaux 579
— classification 578
— consommation de viande 580
— cours 267
— dénombrement du bétail 576
— disposition 578
— entrepôts frigorifiques 584
— expéditions interprovinciales 582
— exportations 583
— marchés 576
— opérations des parcs à bestiaux 577
— statistiques du bétail 288
Bêtes à cornes abattues 576
— troupeau 576
— valeur 577
Betterave à sucre 259
Beurre, fabrication 250
— en entrepôt 586
— exportations 581
— valeur 252
Beurreries 250
Bibliographie de l'histoire du Canada 57
Bien-être de l'enfance 937
Bienfaisance, institutions de 933
Bière, consommation 786
— fabrication 786
— taxe de guerre sur la 768
Bijouterie, taxe de guerre 768
Bilan des compagnies d'assurance-incendie. 861
— des compagnies d'assurance-vie 879
— des compagnies de prêt 856
— *des compagnies fiduciaires* 856
— de la Puissance 772
— des municipalités 814
— des provinces 797
Billets de la Puissance 830
— de banques 832
— en circulation 832
Biscuits et confiserie, industrie 418
Blé, classes et classement 1030
— consommation 236
— dans les provinces des prairies 217, 232
— emblavures 215
— exportations 474
— fluctuations des cours 264
— importations 502
— inspection 570
— manutention, coût de la 278, 575
— mercuriale 264
— mouvement du 575
— moyenne de rendement 230
— production mondiale 281
— qualité 234
— répartition de la récolte 235, 568
— stocks visibles 234, 567
— transport et manutention 278
— transport par eau 575
— valeur 217
(Voir aussi Céréales et Grains).

| | PAGE |
|---|---|
| Bœuf, viande consommée | 581 |
| — en entrepôt | 585 |
| Bois, abatage | 303 |
| — à pulpe | 308, 313 |
| — cours du bois, de 1770 à 1850 | 306 |
| — d'œuvre, production | 305 |
| — essences importantes | 297 |
| — exportation prohibée | 328 |
| — exportations | 307 |
| — façonnage | 320 |
| — fluctuations, production et valeur | 306 |
| — historique de l'industrie du | 323 |
| — importations | 307 |
| — industries travaillant le | 418 |
| — salaires dans l'industrie du | 729 |
| — sciage | 304 |
| — sur pied | 299 |
| (Voir aussi forêts). | |
| Bonneterie et tricot | 418 |
| Bons de poste | 678 |
| — du Trésor | 791 |
| Botanique, division de la | 202 |
| Bouclier canadien | 7 |
| Bouleau | 295 |
| Bourse, valeurs de | 761 |
| Bourse du Travail | 706 |
| Bourses du Conseil des Recherches | 929 |
| Bradstreet, statistique des faillites | 890 |
| Brasseries | 417 |
| Brevets d'invention | 587 |
| — recettes en provenant | 588 |
| Briques et tuiles | 392 |
| Britannique, population d'origine | 106 |
| Bris de glace, assurance | 884 |
| Bronze, monnaie de | 829 |
| Budget de la Puissance | 773 |
| — des provinces | 794 |
| — familial mensuel | 758 |
| — des collèges | 926 |
| — des universités | 921 |
| — scolaire | 907 |
| Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole | 210 |
| Bureau des assurances | 858 |
| — Fédéral de la Statistique | 999 |
| Bureaux de placement | 705 |
| — de poste | 673 |
| Cabinet, ministres du | 1065 |
| Câbles télégraphiques sous-marins | 664 |
| Cabotage | 654 |
| Cadastre (voir Terres domaniales). | |
| — publications officielles | 1013 |
| Caisses d'épargne de l'Etat | 852 |
| — autres | 853 |
| — populaires | 853 |
| — postales | 854 |
| Cales-sèches du gouvernement | 962 |
| — subventionnées | 962 |
| Cambriolage, assurance | 884 |
| Canal de Panama, trafic canadien par le | 647 |
| Canards, élevage | 236, 240 |
| Canaux canadiens | 636 |
| — batellerie | 639 |
| — coût et entretien | 645 |
| — dépenses et recettes | 646 |
| — écluses | 637 |
| — marchandises importées | 642 |
| — projetés | 639 |
| — réseau des | 636 |
| — trafic par les | 639 |
| — (Voir aussi navigation). | |
| Cancer | 168 |
| Candidats-instituteurs | 906 |
| Caoutchouc, importations | 471, 508 |
| — industrie du | 418 |
| Castor, élevage en captivité | 249 |
| Causes des décès | 168 |
| — des rejets d'immigrants | 183 |
| Cautionnement, assurance | 884 |
| Cèdre | 295 |
| Centralisation des statistiques | 999 |
| Céréales, coût de production des | 276 |
| Céréales—*fin.* | PAGE |
| — culture et production, 1924 | 216 |
| — dans les provinces des prairies | 217 |
| — Division des | 202 |
| — expéditions | 474 |
| — inspection | 570 |
| — mercuriale | 264 |
| — production du Canada | 216 |
| — production mondiale | 281 |
| — qualité | 217, 232 |
| — rendement moyen | 230 |
| — dans l'univers | 281 |
| — sociétés coopératives pour la vente des | 720 |
| — stocks visibles au Canada | 567 |
| — valeur | 217 |
| Cerisier | 295 |
| Chaînes de montagnes | 9 |
| Chaîne des Cordillères | 25 |
| Chalutiers | 348 |
| Chambre des Communes, composition | 75 |
| — circonscriptions électorales | 1069 |
| — députation des provinces, 1867-1925 | 78 |
| — députation élue en 1925 | 1069 |
| — redistribution | 76 |
| — sessions | 72 |
| — unité de représentation | 78 |
| Champs de tir et camps | 774 |
| Chantiers de coupe de bois | 303 |
| Chanvre, exportations | 486 |
| — importations | 471, 514 |
| Chapeaux et casquettes, industrie | 418 |
| Charbon, consommation | 385 |
| — prix de détail | 389 |
| — salaires dans les mines de | 731 |
| —(Voir aussi Houille). | |
| Charbonnages | 367 |
| Charrois, coût par mille | 278 |
| Chartes d'incorporation | 975 |
| Chasse, pêche et tourisme | 38 |
| Chaudières à vapeur, assurance | 887 |
| — et machines, fabrication | 418 |
| Chauffage, coût | 758 |
| Chaux, production | 353, 354 |
| Chaussure, industrie | 418 |
| Chemins de fer | 595 |
| — accidents de | 611 |
| — aide financière aux | 609 |
| — Canadian Northern Ry | 597 |
| — Canadien du Pacifique | 596 |
| — capitaux absorbés | 600 |
| — Commission des | 594 |
| — coût de leur construction | 609 |
| — de l'Etat | 612 |
| — dettes et charges | 616 |
| — effets de la guerre | 598 |
| — ère des | 596 |
| — esquisse historique | 595 |
| — étatisation | 612 |
| — exploitation, recettes et dépenses | 616 |
| — frais d'exploitation | 603 |
| — fusion et réorganisation | 593 |
| — Grand Trunk | 596 |
| — Grand Trunk Pacific | 597 |
| — historique | 595 |
| — Intercolonial | 596 |
| — législation de 1925 | 1032 |
| — longueur des voies | 600 |
| — marchandises transportées | 606 |
| — matériel roulant | 605 |
| — obligations garanties | 609 |
| — personnel, appointements, salaires | 605 |
| — pont de Québec | 614 |
| — premier transcontinental | 596 |
| — publications du ministère des | 1017 |
| — recettes | 603 |
| — réseaux | 600 |
| — salaires des employés de | 605, 730 |
| — second transcontinental | 596 |
| — statistiques des | 598 |
| — subsides gouvernementaux | 608 |
| — terres octroyées | 608 |
| — terres vendues | 951 |
| — trafic | 601 |

Chemins de fer—*fin.* PAGE
— troisième transcontinental 596
— voyageurs transportés 604
— Vermont Central 615
Chêne 295
Cheptel canadien 236
— valeur du 244
— de l'univers 289
Chevaux 236
— valeur 244
Chiffons, exportations 486
— importations 471, 514
Chimie, division de la 203
Chinoise, immigration 185
Chômage 705
— parmi les ouvriers syndiqués 708
Chronologie du Canada 59
Chutes d'eau 393
Cigares et cigarettes, industrie 418
— consommation 786
— exportations 478
— importations 508
— tarif d'accise 785
Ciment, production 392
— exportations 496, 392
— importations 392
Circonscriptions électorales 1069
Circulation des monnaies 833
Cire, production 281
Cités et villes ayant plus de 5,000 habitants en 1921 127
Citoyenneté des immigrés 119
Civil, service 995
Classement du grain 1030
Classification du bétail 578
— des condamnés 986
— des crimes et délits 980
— des fonctionnaires et employés de l'Etat 995
Climat et météorologie 38
— depuis la Confédération 43
— intempéries 50
— pronostics 43
— température 44
Cobalt, bassin minier 380
— gisements 23
— production 352
Code criminel, amendements 1032
Coefficients des décès 164
Collège militaire 960
Collèges agricoles 204
— classiques catholiques 925
Collective, assurance 871
Colombie Britannique—
— accidents du travail 697
— actif 809
— administration municipale 810
— agent général 85
— agriculture 213
— allocations aux mères 946
— animaux à fourrure 249
— assurances 859
— automobilisme 632
— banques 848
— bétail 577
— bien-être de l'enfance 937
— budget 806
— bureaux de poste 673
— céréales 216
— chemins de fer 600
— chômage 705
— condamnations pour ivresse 988
— consommation de bois à pulpe 315
— construction 447
— coopératives 720
— coût de la vie 680
— criminalité 980
— dépenses budgétaires 806
— députation fédérale 1073
— description 4
— divorces 994
— élévateurs à grain 568
— emblavures 214
— entrepôts frigorifiques 584

Colombie Britannique—*fin.* PAGE
— faillites 890
— familles et logements 102
— finances municipales 810
— forces hydrauliques 394
— forêts 294
— frontières 4
— fruits 254
— hôpitaux 944
— houillères 384
— hygiène et prévoyance sociale 944
— immigrants arrivés 181
— impôt sur le revenu 784
— Indiens 966
— industrie laitière 250
— instruction publique 131, 895
— lacs 14
— laine 241
— législation, 1924 1060
— législatures 79
— lieutenants-gouverneurs 84
— manufactures 410
— mariages 161
— mines d'argent 373
—— de cuivre 376
—— d'or 370
—— de plomb 378
— ministère, dix-neuvième 84
— montagnes 9
— mortalité 168
— natalité 154
— navigation 648, 652
— passif 809
— pêcheries 337
— pelleteries 249
— population 87
— ports maritimes 651
— production agricole 211
— production, ensemble de la 196
—— d'électricité 395
—— de pulpe 315
—— de bois 296
—— minière 361
— publications officielles 1025
— recettes budgétaires 806
— récoltes 214
— richesse agricole 216
— salaires 731
— sénateurs 71
— spiritueux, régime 977
— subsides du gouvernement fédéral 787
— superficie 91
— téléphones 668
— terres domaniales 954
— travail 684
— utilités publiques 765
— viandes expédiées 583
— voirie 627
Coleman, mont 9
Colonisation, publications officielles 1009
Columbia, mont 9
Combustible consommé dans les manufactures 440
— coût du chauffage 758
— importations et exportations 385
— (Voir aussi Charbon et Houille).
Commerce 451-591
— analyse des importations et exportations 457
— avec chaque pays 546
— avec les Antilles 542, 546, 548, 550
— balance visible du 458
— brevets d'invention 587
— commissaires du 455
— d'autres pays 580
— des fourrures 329
— dessins industriels 587
— distribution géographique du 462
— droits d'auteur 589
— droits de douane perçus 467
— du Royaume-Uni et des Etats-Unis 468
— échanges internationaux 544-545, 549-563
— échanges interprovinciaux 564
— échanges par groupes principaux 460, 532

Commerce—*fin.* PAGE
— entrées à certains ports 541
— entrepôts frigorifiques 584
— exportations, 1868-1925 545
— exportations détaillées, 1922-1925 472
— exportations aux Etats-Unis 473
— extérieur 451, 455-464
— fluctuations du 459
— historique du 451
— importations, 1868-1925 464
— importations, 1922-1925 500
— importations de la Grande-Bretagne 543
— importations sous les différents tarifs 543
— intérieur 564
— législation de 1925 1029
— marques de 590
— matières brutes importées 460
— monnaies et lingots 466
— orientation actuelle du 456
— parallèle d'avant et d'après-guerre 458
— poids et mesures 590
— ports d'exportation 541
— primes 586
— progrès comparatifs 451
— publications du ministère du 1017
— Renseignements commerciaux 454
— surtaxe 454
— tarifs douaniers 452
— traités de 452
Commissaires, nominations de 1066
Commissaires du Commerce 455
Commission de la Terre au soldat 973
— des chemins de fer 594
— de conservation, publications de la 1010
— des grains 1030
— des havres 964
— du rétablissement des soldats 968
— des hôpitaux 968
— des pensions 970
— géologique 1012
— hydroélectrique d'Ontario 399
— du Service civil, publications de la 1009
Commissions d'enquête 1067
Communes, Chambre des 75
— membres de la 1064
Communications et transports 592
Commutations de peines 991
Compagnies, incorporations 971
— d'assurance 859
— de chemin de fer 600
— de messageries 621
— de prêts 855
— de télégraphe 663
— de téléphone 669
— de tramways 620
— fiduciaires 855
— productrices d'électricité 398
Compensations interbancaires 849
Compromis, grèves terminées par 704
Concessions de terres domaniales 949
Conciliation en matière de grève 698
Condamnations (voir Criminalité).
Confessions religieuses 109
Configuration géographique 1
Confiserie, industrie de la 418
Conflits industriels 698, 1063
— causes et résultats 702
— classifiés par industries 701
— temps perdu 699
Congélation des denrées alimentaires 584
Congrès des métiers et du travail 688
Conjoints, âges des 161
Conseil de l'Instruction publique 896
— consultatif canadien de placement 705
— privé, nouveaux membres 1065
— des recherches scientifiques 927
—— publications du 1017
— de salubrité fédéral 934
Conservation des fourrures 331
— des forêts 301
— du poisson 349
Conserves, viandes 579

PAGE
Consommation d'alcool 786
— de blé 236
— de poisson 349
— de produits animaux 580
— de vin 786
Constitution et gouvernement du Canada 69
— issue de la Confédération 70
Construction, industrie de la 447
— fluctuations des prix des matériaux 752
— valeur des travaux 448
Contrefort de Selkirk 9
Contributions indirectes 784
Contrôle des assurances 871
Coopération 712
— crédit coopératif 718
— coopératives agricoles 720
Cordillères, région des 9
— forêts des 295
— chaîne des 25
Corps d'aviation 959
Correspondants agricoles 209
Coton, importations 512
— salaire dans les filatures de 731
Courrier postal, subventions 679
Cours d'eau 11
— du bétail 267
— des céréales 264
— de la farine et du son 266
— de la graine de trèfle 268
Coût de la vie 680
— des aliments 758
— de la production des céréales 276
— du chauffage 758
— de l'éclairage 758
— fluctuations 758
— du loyer 758
— nombres-indices du 760
— prix des denrées (détail) 756
—— (gros) 745
— prix du vêtement 758
Création du service postal 671
Crédit coopératif 718
Crèmeries 250
Criminalité 979
— accusations 984
— acquittements 984
— âges des détenus 992
— classification des condamnés 986
—— des crimes et délits 980
—— des détenus 986
— commutations de peines 991
— condamnations 980
— condamnations pour ivresse 988
— condamnations sommaires 987
— crimes et délits graves 983
— croissance de l'ivrognerie 988
— délits graves de jeunes délinquants 989
— établissements pénitentiaires, population 990
— état civil des détenus 993
— juvénile 988
— libérations conditionnelles 991
— mouvement des détenus 992
— nationalité des détenus 993
— religion des détenus 993
— sexe des détenus 993
Criminel, amendements au code 1032
Croissance de la population 86
Croix-Rouge Canadienne 945
Cuir, tannage et corroyage 418
— exportations 482
— importations 510
Cuivre, gisements 27
— production 377
— exportations 494
— importations 526
Culture, division de la 203
Cyclones et anticyclones 40
— assurance contre les 884
Cyprès 295

Débits des banques 850
Déboursés du Canada 773

| | PAGE |
|---|---|
| Décès au Canada | 163 |
| — causes des | 168 |
| — cancer | 168 |
| — coefficients des | 164 |
| — dans les assurances | 878 |
| — excédent des naissances sur les | 153 |
| — mortalité infantile | 171 |
| —— puerpérale | 1o4 |
| — mort-nés | 159 |
| — nécrologie, 1925 | 1064 |
| — par groupes d'âges | 165 |
| — taux par 1,000 âmes | 166 |
| — tuberculose | 878 |
| Décorations et dignités | 1065 |
| Décroissance du chômage | 709 |
| — du coût de la vie | 758 |
| — des salaires | 729 |
| Défense nationale | 955 |
| — armes et unités | 956 |
| — Collège militaire | 960 |
| — Commission de l'aviation | 959 |
| — crédits | 957 |
| — districts militaires | 957 |
| — effectifs | 956 |
| — forces militaires | 956 |
| — milice active | 957 |
| — milice permanente | 956 |
| —— de réserve | 957 |
| —— temporaire | 957 |
| —— organisation de la | 955 |
| — publications du ministère de la | 1017 |
| — Service Naval | 958 |
| Démographique, statistique | 148 |
| Denrées alimentaires entreposées | 584 |
| Densité de la population canadienne | 95 |
| — des autres pays | 95 |
| Dépenses budgétaires fédérales | 773 |
| — de l'immigration | 187 |
| — des municipalités | 815 |
| — des provinces | 794 |
| — d'une famille type | 758 |
| — per capita | 801 |
| Déportations d'immigrants | 183 |
| Dépôts de bilans | 888 |
| — de fonds dans les banques | 844 |
| — dans les caisses d'épargne | 853 |
| Députation à la Chambre des Communes | 1069 |
| Députés, liste des | 1069 |
| Dessins industriels | 587 |
| Destination des immigrants | 181 |
| Détachements de la Police Montée | 978 |
| Détail, prix de | 756 |
| Détenus (voir "Criminalité"). | |
| Dette consolidée | 791 |
| — flottante | 791 |
| — municipale | 812 |
| — nationale | 788 |
| — publique | 790 |
| — provinciale | 809 |
| Différence de chaleur entre la terre et l'eau | 39 |
| Différends industriels | 698 |
| Dignités et décorations | 1065 |
| Dindons, élevage | 236, 240 |
| Diplômes universitaires | 915 |
| Directives de l'immigration | 189 |
| Distillation des spiritueux | 786 |
| Distribution postale rurale | 672 |
| Districts militaires | 957 |
| Divisions géologiques | 17 |
| Divorce | 994 |
| Documents bibliographiques, histoire du Canada | 57 |
| Domaine de l'Etat (voir "Terres domaniales)" | |
| Dotations et legs (universités) | 920 |
| Douanes, amendements au tarif | 1031 |
| — dépenses de l'administration | 775 |
| — différents tarifs | 452 |
| — droits perçus | 467 |
| — moyenne des droits ad valorem | 470 |
| — ports de | 541 |
| — publications du ministère des | 1009 |
| Douanes—*fin.* | PAGE |
| — recettes encaissées | 467 |
| — surtaxe | 454 |
| — (Voir aussi Accise). | |
| Drogues, division des aliments et | 937 |
| — législation de 1925 | 1031 |
| Droits d'auteur | 589 |
| — nouvelle législation | 590 |
| — politiques des étrangers naturalisés | 119 |
| Dun, statistique des faillites | 889 |
| Eaux, cours d' | 11 |
| — intérieures | 14 |
| Echanges commerciaux | 464 |
| — interprovinciaux | 564 |
| Eclairage, coût | 758 |
| — et force motrice électrique | 396 |
| Ecluses, dimensions | 637 |
| Ecoles (voir Instruction Publique). | |
| Edmonton-Sud, collège agricole d' | 208 |
| Effectifs de l'armée canadienne | 956 |
| — de l'aviation militaire | 959 |
| — de la marine canadienne | 958 |
| — de la police montée | 978 |
| Effets de la guerre sur les chemins de fer | 598 |
| Effets de la topographie sur le climat | 40 |
| Eglefin | 342 |
| Eglise-Unie du Canada | 1063 |
| Elargissement des canaux | 639 |
| Electeurs inscrits | 1069 |
| Elections de 1925 | 1069 |
| — amendements à la loi des | 1031 |
| — générales provinciales | 1062 |
| Electricité | 396 |
| — Commission hydroélectrique d'Ontario | 399 |
| — autres commissions | 403 |
| — compagnies productrices | 395 |
| — énergie produite | 396 |
| —— exportée | 398 |
| — importance de l'industrie | 393 |
| — municipalisation des services | 399 |
| — usines électriques centrales | 396 |
| Elevage, division de l' | 202 |
| — des animaux à fourrure | 247 |
| Elévateurs à grain | 568 |
| Emancipation des Indiens | 965 |
| Embauchage | 705 |
| Emblavures et valeur des récoltes | 214 |
| Emigration | 187 |
| Emission de bons de postes | 678 |
| — mandats-poste | 677 |
| — timbres-poste | 678 |
| — papier-monnaie (banques) | 833 |
| — papier-monnaie (Puissance) | 834 |
| — de pièces de monnaie | 833 |
| Emissions et conversions d'emprunts | 791 |
| Empire britannique, population | 142 |
| — production de houille | 385 |
| Employés de l'Etat | 995 |
| Emprunts de guerre | 788 |
| — garantis par le gouvernement | 792 |
| Energie électrique exportée | 398 |
| — produite | 396 |
| Enfance, bien-être de l' | 937 |
| Enfants, travail des | 712 |
| Enquêtes officielles | 1066 |
| Enseignement (voir "Instruction publique"). | |
| Entrepôts frigorifiques | 584 |
| Epargne, caisses d' | 853 |
| Eperlan | 342 |
| Epicea | 295 |
| Epinette | 295 |
| Erable | 295 |
| — sucre et sirop | 259 |
| Ere des chemins de fer | 596 |
| Escomptes des banques | 842 |
| Essences forestières importantes | 297 |
| Essences secondaires | 297 |
| Estacades et glissoires du gouvernement | 963 |
| Etablissements agricoles d'expérimentation | 201 |
| — pénitentiaires | 990 |
| Etat, caisses d'épargne de l' | 852 |
| — chemins de fer de l' | 612 |

Etat—*fin.* PAGE
— fonctionnaires et employés de l'..... 995
— marine marchande de l'..... 662
— rentes viagères de l'..... 887
— réseaux télégraphiques de l'..... 663
— terres domaniales..... 997
Etat civil de la population..... 100
— des détenus..... 998
Etatisation des chemins de fer..... 612
Etats-Unis, commerce avec..... 458
Etudiants des universités..... 919
Etranger, population née à..... 115
Etrangers naturalisés, droits publiques..... 119
Evaluation foncière..... 811
Evasions de détenus..... 992
Evènements principaux de l'année 1925..... 1061
Evolution constitutionnelle..... 69
Examens du service civil..... 995
Ex-militaires—législation, 1925..... 1033
Excédent des naissances sur les décès..... 150
Expansion de la population..... 148
Expéditions de grain, par rail et par eau..... 574
Expérimentales, fermes, fédérales..... 201
— provinciales..... 200
Exploitations agricoles et amodiation..... 273
Exploitation des chemins de fer..... 616
— des forêts..... 303
— des tramways..... 620
Explosifs, publication de la division des..... 1017
Explosions, assurance contre les..... 884
Exportations (voir "Commerce").
Extraits de la Gazette du Canada..... 1065

Fabrication en régie..... 785
Façonnage du bois..... 320
Facteurs de la température..... 38
Facultés universitaires..... 912
Faillites..... 888
— analyse des..... 889–892
— banques..... 851
— commerce et négoces..... 889
— dépôts de bilan..... 895
— législation de 1925..... 1032
— leurs causes..... 891
— leur répercussion..... 892
— par provinces..... 890
Falsification des aliments..... 937
Familles canadiennes..... 102
Farine, cours..... 266
— et issues, industrie..... 418
Faune du Canada..... 34
Faussaires, assurance contre..... 884
Fédération canadienne du Travail..... 689
—— des guildes coopératives féminines..... 717
—— des ouvriers catholiques..... 689
Féminin, travail..... 741
Fer en gueuse..... 382
— gisements de..... 30
— minerai de..... 381
— production de..... 381
Fermes expérimentales fédérales..... 201
—— provinciales..... 200
Fermiers Unis de l'Alberta..... 720
Feux de forêt..... 321
Fibre de lin, production..... 281
Fibres, textiles et tissus, exportations..... 486
— importations..... 512
Fiducie, compagnies de..... 855
Filature et tissage du coton..... 418
Filles, naissances..... 155
— décès..... 172
Finances fédérales..... 766
— accise..... 784
— bilan de la Puissance..... 772
— causes des dépenses..... 776
— contributions indirectes..... 783
— dépenses budgétaires..... 773
— dépenses per capita..... 801
— dette consolidée..... 791
— dette flottante..... 790
— dette nationale..... 788
— douanes, recettes..... 467
— emprunts de guerre..... 788–791

Finances fédérales—*fin.* PAGE
— impôts de guerre encaissés..... 781
— impôt sur le revenu..... 784
— intérêt sur la dette..... 788–791
— législation de 1924..... 1028
— passif de la Puissance..... 772
— publications du ministère des..... 1009
— recettes budgétaires..... 773
— recettes per capita..... 781
— revenus assujettis à l'impôt..... 769–771, 826
— sources des recettes..... 774
— subsides aux provinces..... 787
— taxation de guerre..... 768
Finances municipales..... 810
Finances provinciales..... 794
— actif..... 796
— budgets..... 794
— législation..... 1028
— passif..... 796
— recettes per capita..... 801
— subsides fédéraux..... 787
Flétan..... 342
Fleuve St-Laurent..... 12
Fleuves et rivières du Canada..... 12
Flore du Canada..... 34
Fluctuations des cours des denrées..... 756
Foin, culture et production..... 218
— moyenne de rendement..... 230
Fonctionnaires et employés de l'Etat..... 996
— législation de 1925..... 1029
— retraite et pension..... 774
Fonderies..... 418
Fonds d'amortissement..... 774
— de retraite..... 775
— de secours aux ex-militaires..... 970
— des Indiens..... 966
— des marins..... 774
Force motrice électrique, production..... 395
— exportation..... 398
— usines centrales..... 396
Forces hydrauliques du Canada..... 37
— captées et utilisées..... 395
— dans l'industrie de la pulpe et du papier..... 396
— dans l'univers..... 393
— produisant de l'électricité..... 395
— publications sur les..... 1010
Forces militaires..... 956
Forêts, administration..... 299
— appauvrissement..... 321
— bassin du St-Laurent..... 294
— climatologie des..... 293
— de l'est..... 294
— des Cordillères..... 295
— des grandes plaines..... 296
— essences principales..... 295
— essences secondaires..... 297
— géologie des..... 293
— insectes et maladies fongueuses..... 322
— opérations dans les chantiers..... 303
— opérations dans les scieries..... 304
— pertes par l'incendie..... 321
— physiographie des..... 293
— production forestière..... 320
— produits primaires et secondaires..... 320
— protection contre l'incendie..... 301
— publications officielles sur les..... 1011
— récupération..... 321
— réserves forestières..... 36
— richesse forestière..... 299
— sylviculture..... 301
— utilisation..... 303, 320
— versant de l'Atlantique..... 294
— versant du Pacifique..... 293
— zones forestières, carte..... 292
— (Voir aussi Bois, Papier et Pulpe).
Forges..... 365
Formation géologique..... 17
Fourrages..... 203
— et racines..... 216
— graines de semence..... 268
Fourrures..... 35
— histoire de l'industrie..... 329
— industrie moderne..... 331

Fourrures—*fin.* PAGE
— commerce des 329
— conservation 331
— élevage d'animaux à 247
— exportations 482
— production actuelle 332
— (Voir aussi Animaux à fourrure).
Française, langue, officielle 141
— population de langue 141
— population d'origine 106
Frêne 297
Fréquentation scolaire 135
Frigorifiques, entrepôts 584
Fromage, fabrication 250
— en entrepôt 586
— exportations 582
— importations 582
— valeur 252
Fruits, production 254–257
— inspection et triage 255
— vente coopérative de 725
Fuite des réservoirs, assurance 884
Funérailles, assurance 885
Fusions des banques 851
— des réseaux ferroviaires 593

Garantie des émissions de chemins de fer 609
Gages de la main-d'œuvre agricole 262
Garçons, naissances 155
— décès 172
Gaz, éclairage et chauffage 758
— naturel 391
Gazette du Canada, extraits de la 1065
— du Travail 681
Génie, travaux publics 961
Géodésique, publications sur le mesurage 1013
Géographie physique 1
Géologie de l'est du Canada 19
— de l'ouest du Canada 21
— de la région des grands lacs 25
— économique 27
Géologiques, divisions 20
— transformations 18
Gisements minéraux 26, 352
Gouvernement du Canada 69
— provincial et municipal 69
Gouvernements provinciaux 78
Gouverneur général, son rôle 70
Gouverneurs généraux du Canada, 1867-1925 70
Grâces et commutations 991
Grain Growers Co 720
Graine de trèfle 268
Grains 216
— classes et classement 1030
— Commission des grains 1030
— élévateurs 568
— expédition 574
— inspection 569
— loi des 1030
— manutention 575
— mouvement 566
— répartition de la récolte 567
— stocks de 233
— transport par eau 574
— transport par rail 574
(Voir "Blé" et "Céréales").
Graminées fourragères, graine 268
Grandes cultures 216
Grandes plaines 9
Grands lacs 13
— géologie de la région des 25
— superficie, profondeur des 13
— superficie par provinces 14
Grêle, assurance contre la 884
Grèves 698–1063
— causes et résultas 702
— classifiées par industries 701
— solutions 704
— temps perdu 699
Guelph, Collège d'Agriculture 206
Guerre, dépenses de 779
— emprunts de guerre 788–791
— pensions de 970

Guerre, taxation de 768
Gypse 392

Habitation et salubrité 935
Hareng 342
Haricots 218
Haut-Commissaire à Londres 84
Hauts fonctionnaires, nominations 1067
Hauts fourneaux 418–365
Havres, Commissions des 964
Hêtre 297
Heures de travail 732
Hindous, immigration 187
Histoire du Canada 57
— chronologique de 1497 à 1925 59
Homard 336
Homesteads 950
Hôpitaux de marine 936
— militaires 968
— publics 933
Horticulture 203
Hospitalisation et salubrité 936
Hôtel de la Monnaie 828
Houille 26, 383
— consommation 385
— exportations 385
— gisements 383
— importations 385
— prix de détail 389
— production 384
— répartition dans les provinces 384
— (Voir aussi Charbon).
Huîtres 342
Hydrauliques, forces 393
Hydroélectricité 395
Hydrographie 11
— publications du service d' 1016
Hydrographiques, bassins 11
Hygiène et prévoyance sociale 931
— allocations aux mères 945
— analyse des aliments et des drogues 937
— asiles et refuges 933
— bien-être de l'enfance 937
— Conseil de Salubrité fédéral 934
— Croix-Rouge Canadienne 945
— dans les provinces 937
— finances 937
— habitation et salubrité 933
— hôpitaux de la marine 935
— hôpitaux publics 933
— infirmières Victoria 945
— institutions de bienfaisance 933
— laboratoire d' 937
— législation de 1925 1031
— maladies vénériennes 936
— médicaments brevetés 936
— ministère fédéral de la Santé 933
— opium et narcotiques 936
— pollution des eaux 937
— quarantaine 935
— sanatoria 939
— service médical de l'immigration 935

Ile du Prince-Edouard—
— administration de la justice 1034
— accidents du travail 697
— actif 809
— agriculture 213
— animaux à fourrure 249
— assurance-incendie 859
— automobilisme 632
— banques 848
— bétail 577
— bien-être de l'enfance 937
— budget 806
— bureaux de poste 673
— chemins de fer 600
— chômage 705
— condamnations pour ivresse 988
— construction 447
— coût de la vie 680
— criminalité 980

Ile du Prince-Edouard—*fin.* PAGE
— densité de la population 87
— dépenses budgétaires 800
— députation fédérale et députés 1069
— description et climat 2
— divorces 994
— emblavures 214
— entrepôts frigorifiques 584
— faillites 890
— familles et logements 102
— finances municipales 810
— forces hydrauliques 394
— fruits 254
— hygiène et philantropie 937
— impôt sur le revenu 784
— Indiens 965
— industrie laitière 250
— instruction publique 131, 895
— législation, 1924-1925 1034
— législatures 80
— lieutenants-gouverneurs 80
— manufactures 410
— mariages 161
— ministère (quatorzième) 80
— mortalité 168
— natalité 154
— navigation 648
— passif 809
— pêcheries 348
— pelleteries 247
— population 87
— production agricole 211
— production, ensemble 196
— production d'électricité 395
— production de la laine 241
— production forestière 296
— prohibition des spiritueux 977
— publications officielles 1018
— recettes budgétaires 806
— récoltes 214
— richesse agricole 214
— salaires 731
— sénateurs 71
— subsides du gouvernement fédéral 787
— superficie 91
— téléphone 668
— travail 684
— viandes expédiées 583
— voirie 626
Iles du Canada 16
Illégitimité 159
Illettrés, par provinces 134
Immigration 179
— année d'immigration de la population immigrée 116
— assimilation des immigrants 179
— causes des rejets et déportations 183
— citoyenneté des immigrés nés à l'étranger 118
— chinoise 185
— dépenses 187
— déportations ultérieures 184
— droits politiques des immigrés 119
— immigrants du Royaume-Uni 179
—— des Etats-Unis 179
— directives de l' 189
— destination des immigrants 181
— hindoue 187
— immigrés dans les villes de 15,000 âmes et plus 118
— japonaise 186
— juvénile 184
— législation de 1925 1031
— nationalité des immigrants 179
—— des déportés 183
— naturalisation, par année 120
— occupations des immigrants 182
— orientale 185
— par ports océaniques 181
— population immigrée, de naissance britannique et étrangère 117
—— par sexe et par année d'arrivée 116
—— des cités canadiennes 183
— prohibée 183

Immigration—*fin.* PAGE
— publications du ministère 1009
— quarantaine 905
— races des immigrants 180
— rejets d'immigrants 183
— service médical 935
Importations (voir "Commerce").
Impôt sur le revenu 784
— produit 825
— redevables assujettis 825
— impôts de guerre perçus 781
Imprimerie et édition 418
— et reliure 418
— salaires 729
Imprimeur officiel, publications de 1015
Incendie (voir "Assurance").
— des forêts 301, 321
Incorporations de compagnies 975
Indemnités aux accidentés 693-883
Indiens au Canada 964
— administration 965
— agences 955
— bestiaux des 967
— écoles indiennes 965-966
— émancipation 965
— fonds des Indiens 966
— population indienne 964-966
— récoltes des 967
— réserves indiennes 965-967
— revenus 968
— traités 965
Indirectes—contributions 784
Industrie, laitière 250
— coopératives de 723
— du bois—salaires 729
Industriels, dessins 587
— différends 698
— recensements 409
Industries manufacturières 407
— principales 418
Infantile, mortalité 171
Infirmières Victoria 945
Insectes nuisibles aux forêts 322
Insolation, vent et intempéries 50
Inspection des bateaux à vapeur 660
— des denrées 937
— du gaz 774
— des grains 569
— des navires 660
— des poids et mesures 591
Institut d'Oka 206
Institut Royal du Canada 930
Instituteurs, traitement 906
Institutions de bienfaisance 933
Instruction publique 121, 895
— analphabétisme, par provinces 134
— aide du gouvernement fédéral 911
— affiliation universitaire 915
— assiduité scolaire, moyenne 904
— budget de l' 907
— budgets des collèges 926
— budgets des universités 921
— candidats-instituteurs 906
— collèges classiques catholiques 925
— collèges du Canada 923
— Conseil de l' 896
— degré d'instruction de la population par âge et par provinces 131
— diplômes universitaires 915
— Directeur de l'enseignement 896
— dotations et legs (universités) 920
— écoles indiennes 965
— écoles normales 906
— écoles primaires et secondaires 902
— écoles professionnelles 912
— enseignement dans Québec 896
— enseignement secondaire 904
— enseignement supérieur 912
— enseignement technique et professionnel. 911
— étudiants 919
— fréquentation scolaire 135, 903
— hautes écoles 904

Instruction publique—*fin.* PAGE
— législation provinciale 1033
— locaux scolaires 900
— organisation scolaire dans Québec 896
— personnel enseignant 900–905
— programme secondaire 905
— résumé statistique 898
— revenus des collèges 926
— revenus des universités 921
— scolarité obligatoire 897
— tendances modernes 897
— traitement des instituteurs 906
— universités 912
Instruments aratoires, valeur 214
— fabrication 418
Intempéries 50
— assurance contre les 885
Intercolonial, chemin de fer 596
Intérêt de la dette publique 790
Intérieur, commerce 564
— législation 1031
— publications du ministère de l' 1009
Internationaux, syndicats ouvriers 684
Inventaire de la production 191
Inventions, brevets 587
Irrigation 278
Ivresse, condamnations pour 988
Ivrognerie, croissance de l' 989

Japonaise, immigration 186
Jour d'actions de grâces 1068
Juges, nominations 1066
Justice, législation fédérale de 1925 1031
— législation provinciale 1033
*Juvénile, criminalité* 988
— immigration 184

Laboratoire d'analyse 937
— d'hygiène 937
Lacs et cours d'eau 11
Lainages, industrie 418
Laine, production et valeur 241
— importations 514
— vente coopérative 725
Lait et ses dérivés, exportations 484
*Lait condensé, etc., production* 250
Laitière, industrie 250
— beurre et fromage 252
— produits divers 251
— production de certains pays 291
Laminoirs et hauts fourneaux 381
Langue anglaise, population de 139
Langue maternelle et langue parlée 138
Latitude du Canada 1
Lattes, production 305
Législation anti-alcoolique 977
— bancaire 836
— fédérale de 1925 1028
— ouvrière 681
— provinciale de 1924 et 1925 1033
— sur les coopératives 714
— sur le travail des enfants 712
Légumes, vente coopérative 727
Lieutenants-gouverneurs et ministères des provinces, 1867-1925 80
— nouveaux 1065
Lieux de naissance de la population canadienne 111
— des parents 157
— de pêche 334
Lignes de navigation subventionnées 679
Lignite 388
Lin, culture et production 567
— dans les provinces des prairies 216
— fibreux 280
— fluctuations des cours 264
— moyenne de rendement 230
— stocks 235
— valeur 217
Lockouts 698
*Locomotives en service* 605
Lois appliquées par les ministères fédéraux 1005

PAGE
Logements et familles, par provinces 102
— matériaux de construction des 103
Longitude du Canada 1
Loyer, coût 758
Longueur des principaux cours d'eau 12
Luzerne 218

Machinerie électrique, assurance 885
Machines, fabrication 418
Magasins coopératifs 715
Magistrature, *nominations* 1066
Magnésite 30
Main-d'œuvre agricole 262
— féminine 741
— industrielle 734
Maïs, production canadienne 567
—— dans l'univers 281
— moyenne de rendement 230
— valeur 217
Maladies, assurance contre les 884
— principales causes de décès 168
— mentales, hôpitaux pour 933
— vénériennes 936
Malt, distillation 786
— taxe d'accise 784
Macdonald, collège 205
Mandats-poste 676
Manitoba—
— accidents du travail 697
— actif 809
— administration municipale 810
— agriculture 213
— allocations aux mères 946
— animaux à fourrure 249
— assurance-incendie 859
— automobilisme 632
— banques 848
— bétail 577
— bien-être de l'enfance 937
— budget 806
— bureaux de poste 673
— céréales 208
— chemins de fer 600
— chômage 705
— condamnations pour ivresse 988
— *construction* 447
— criminalité 980
— densité de la population 87
— dépenses budgétaires 804
— députation fédérale et députés 1072
— description 4
— divorces 994
— élévateurs à grain 568
— emblavures 214
— entrepôts frigorifiques 584
— faillites 890
— familles et logements 102
— finances municipales *810*
— forces hydrauliques 394
— hôpitaux 942
— houillères 383
— hygiène et philantropie 942
— immigrants arrivés 181
— impôt sur le revenu 784
— Indiens 965
— industrie laitière 250
— instruction publique 131, 895
— lacs 14
— latitude et longitude 4
— législation, 1923-1924-1925 1054
— législatures 79
— lieutenants-gouverneurs 82
— manufactures 410, 420
— mines de cuivre 376
— ministère (douzième) 82
— mortalité 163
— natalité 154
— navigation 648
— passif 809
— pêcheries 342
— pelleteries 247
— population 87

| Manitoba—*fin.* | PAGE |
|---|---|
| — production agricole | 211 |
| — production, ensemble | 196 |
| — production d'électricité | 395 |
| — production du bois | 296 |
| — production de la laine | 241 |
| — production minière | 360 |
| — publications officielles | 1024 |
| — recettes budgétaires | 806 |
| — récoltes | 214 |
| — richesse agricole | 214 |
| — salaires | 731 |
| — sénateurs | 71 |
| — subsides du gouvernement fédéral | 787 |
| — superficie | 91 |
| — téléphones | 668 |
| — terres domaniales | 948 |
| — transport du blé | 278, 575 |
| — travail | 683 |
| — vente des spiritueux | 977 |
| — viandes expédiées | 583 |
| — voirie | 626 |
| Manufactures | 403 |
| — aperçu historique | 405 |
| — capitaux absorbés | 426–432 |
| — bois et papier | 422 |
| — combustible | 439 |
| — destination des produits | 417 |
| — évolution | 403 |
| — expansion depuis 1871 | 407 |
| — fer et acier | 423 |
| — filatures | 418 |
| — force motrice employée | 439 |
| — groupes d'industries | 419 |
| — heures de travail | 436 |
| — influence de la guerre | 407 |
| — main-d'œuvre | 426–435 |
| — matières premières | 426 |
| — métallurgie | 423 |
| — minoterie | 418 |
| — personnel, répartition du | 435 |
| — principales industries | 418 |
| — production actuelle | 414 |
| — produits animaux | 422 |
| — produits chimiques | 425 |
| — progrès avant la guerre | 406 |
| — recensements industriels | 408 |
| — salaires | 426–437 |
| — sites | 440 |
| — statistiques | 407 |
| — textiles | 422 |
| — tissage de la laine | 418 |
| — travail dans les | 711 |
| — volume de la production | 414 |
| — (Voir aussi Salaires et Travail). | |
| Manutention du grain | 278 |
| Marchés au bétail | 576 |
| Marées et courants, publications officielles | 1016 |
| Mariages | 161 |
| Marine canadienne | 958 |
| — marchande de l'Etat | 662 |
| — ministère de la | 657 |
| — publications du ministère | 1016 |
| Marins, fonds des | 774 |
| Marques de commerce | 590 |
| Marronnier | 277 |
| Masculin, travail | 426 |
| Masculinité de la population | 99 |
| Massifs montagneux | 9 |
| Matelots embarqués et débarqués | 660 |
| Matériaux de construction des logements | 103 |
| — fluctuations des prix des | 752 |
| Matériel roulant des chemins de fer | 605 |
| Matières premières, prix des | 752 |
| Médical, service | 935 |
| Médicaments brevetés, analyse des | 937 |
| Mélèze | 295 |
| Membres du Conseil Privé | 1069 |
| — du Cabinet | 1065 |
| — de la Chambre des Communes | 1069 |
| Mercuriale agricole | 264 |
| Mesures et poids | 590 |
| Mères, allocations aux | 945 |
| Merlan | 342 |
| Merisier | 297 |
| Messageries | 621 |
| Métalloïdes | 383 |
| Métallurgie | 365 |
| — salaires | 729 |
| Métaux (voir "Mines" et "Minéraux"). | |
| Météorologie | 43 |
| Météorologique, service | 43 |
| — stations | 44 |
| Meubles et tapisserie | 418 |
| Miel | 281 |
| Migration interprovinciale des régnicoles | 113 |
| Milice active | 957 |
| — permanente | 956 |
| — temporaire | 956 |
| Militaires pensionnés | 774 |
| Mines et minéraux | 37, 352 |
| — amiante | 367, 390 |
| — argent | 373 |
| — argileux, produits | 367 |
| — briques et tuiles | 392 |
| — charbonnages | 367 |
| — ciment | 392 |
| — cobalt | 380 |
| — comparaison de la production | 356 |
| — cuivre | 376 |
| — dépenses du ministère | 775 |
| — exportations | 490 |
| — fer | 381 |
| — gisements | 23, 352 |
| — gaz naturel | 391 |
| — gypse | 392 |
| — houillle | 367 |
| — industrie minière en 1923 | 363 |
| — importations | 518 |
| — matériaux de construction | 367 |
| — métalliques | 365 |
| — métalloïdes | 367–383 |
| — minéraux divers | 32 |
| — nickel | 379 |
| — or | 367 |
| — organisation industrielle | 356–363 |
| — pétrole | 391 |
| — plomb | 378 |
| — production | 352 |
| — publications sur les | 1012–1016 |
| — sel | 392 |
| — valeur | 353 |
| — zinc | 380 |
| — (Voir "Géologie économique"). | |
| Mineurs, salaires et heures de travail | 364 |
| Ministère fédéral | 70 |
| — douzième ministère | 71 |
| Ministères depuis la Confédération | 71 |
| — des provinces, 1867–1925 | 80 |
| Minoterie | 418 |
| Molybdénite | 31 |
| Monnaie du Canada | 827 |
| — au temps passé | 827 |
| — billets de la Puissance | 830 |
| — billet des banques | 832 |
| — coupures | 831 |
| — d'argent | 829 |
| — de bronze | 829 |
| — de nickel | 829 |
| — d'or | 828 |
| — en circulation | 833 |
| — fiduciaire | 830 |
| — hôtel de la | 828 |
| — régime monétaire | 827 |
| — réserve d'or | 829 |
| — titre de la | 828 |
| Monnaies et lingots, mouvement | 466 |
| Montagnes du Canada | 7–9 |
| — Rocheuses | 9 |
| Mortalité | 163 |
| — dans les assurances | 878 |

Mortalité—*fin.* PAGE
— causes principales 168
— infantile 171
— par groupes d'ages 165
— puerpérale 171–176
— taux de la 166
Mort-nés 159
Morue 342
Moulée, cours 266
Mouton et agneau en entrepôt 584
— consommation 581
Moutons, abattus 576
— exportations 581
— troupeau 576
— valeur 584
Mouvement des détenus 992
— du grain 566
— de la navigation 652
— de la population 113
Moyenne du rendement des récoltes 230
Municipale, administration 810
Municipalités, statistique des 814
Municipalisation de l'électricité 399
Mutualité, assurances 880

Naissances 153
— britanniques 113
— étrangères 113
— illégitimes 154
Narcotiques 936
Natalité, taux 154–159
Nationalité des déportés 183
— des détenus 993
— des immigrants 179
— des naturalisés 976
Naturalisation 976
— mouvement de la 119
— de la population née à l'étranger, par pays de naissance 119
Naufrages et avaries 661
Naval, service 958
Navigation 648
— bateaux à vapeur 660
— bâtiments enregistrés 656
— cabotage 654
— entrées et sorties des navires 648
— inspection des navires 660
— intérieure 653
— internationale 653
— lignes subventionnées 679
— marine marchande de l'Etat 662
— matelots embarqués et débarqués 660
— ministère de la Marine 657
— mouvement de la 652
— naufrages et avaries 661
— navires construits au Canada 649–656
— navires des rivières et lacs 654
— océanique 649
— ports de mer 651
— signaux maritimes de danger 661
— (Voir aussi Canaux).
Navires de pêche 348
Nécrologie, 1925 1064
Nickel, gisements 31, 379
— monnaie de 829
— production 379
Nombres-indices de la mercuriale agricole 270
— des cours 761
— des prix de gros 753
— des services d'utilité publique 765
Nominations, commissions, etc 1065
— de magistrats 1066
— de ministres 1065
Nord-Ouest (voir Territoires du N.-O.).
Nouveau-Brunswick—
— accidents de travail 697
— actif 809
— administration forestière 300
— administration municipale 810
— agent général 84
— agriculture 213
— animaux à fourrure 249
— assurances 859

Nouveau-Brunswick—*fin.* PAGE
— automobilisme 632
— banques 848
— bétail 577
— budget 806
— bureaux de poste 673
— chemins de fer 600
— chômage 705
— condamnations pour ivresse 988
— construction 447
— coût de la vie 680
— criminalité 980
— densité de la population 87
— dépenses budgétaires 804
— députation fédérale et députés 1070
— description 2
— divorces 994
— emblavures 214
— entrepôts frigorifiques 584
— faillites 890
— familles et logements 102
— finances municipales 810
— forces hydrauliques 394
— forêts 294
— fruits 254
— hôpitaux, etc 939
— houillères 384
— hygiène et philantropie 939
— impôt sur le revenu 784
— Indiens 965
— industrie laitière 250
— instruction publique 131, 895
— législation, 1924-1925 1038
— législatures 81
— lieutenants-gouverneurs 81
— manufactures 410
— mariages 161
— ministère, dix-septième 81
— mortalité 168
— natalité 154
— navigation 648
— passif 809
— pêcheries 342
— pelleteries 247
— population 86
— ports d'exportation 541
— production agricole 211
— production, ensemble 196
— production d'électricité 395
— production de la pulpe 296
— production de la laine 241
— production du bois 296
— production minérale 357
— publications officielles 1019
— recettes budgétaires 806
— récoltes 214
— richesse agricole 214
— salaires 731
— sénateurs 71
— spiritueux, régime 977
— subsides du gouvernement fédéral 787
— superficie 91
— téléphones 668
— terres domaniales 952
— travail 684
— utilités publiques 765
— viandes expédiées 583
— voirie 626
Nouveaux-nés vivants, sexe des 156
Nouvelle-Ecosse—
— accidents du travail 697
— actif 809
— administration forestière 299
— administration municipale 810
— agent général 84
— agriculture 213
— animaux à fourrure 249
— assurances 859
— automobilisme 632
— banques 848
— bétail 577
— bien-être de l'enfance 937
— budget 806

Nouvelle-Ecosse—*fin.* PAGE
— bureaux de poste 673
— chemins de fer 600
— chômage 705
— condamnations pour ivresse 988
— construction 447
— coût de la vie 680
— criminalité 980
— densité de la population 89
— dépenses budgétaires 804
— députation fédérale et députés 1069
— description 2
— divorces 994
— emblavures 214
— entrepôts frigorifiques 584
— faillites 890
— familles et logements 102
— finances municipales 810
— forces hydrauliques 394
— forêts 294
— fruits 254
— gouvernement provincial 80
— hôpitaux, etc 938
— houillères 384
— hygiène et philantropie 937
— impôt sur le revenu 784
— Indiens 965
— industrie laitière 250
— instruction publique 131, 895
— lacs 14
— législation, 1924-1925 1035
— législatures 80
— lieutenants-gouverneurs 80
— manufactures 410
— mariages 161
— ministère (dixième) 80
— mortalité 168
— natalité 154
— navigation 648
— passif 809
— pêcheries 342
— pelleteries 247
— population 87
— ports d'exportations 541
— production agricole 211
— production, ensemble 196
— production d'électricité 395
— production de la laine 241
— production de la pulpe 309
— production forestière 296
— production minérale 357
— publications officielles 1019
— recettes budgétaires 806
— récoltes 214
— richesse agricole 214
— salaires 731
— sénateurs 71
— sociétés coopératives 720
— subsides du gouvernement fédéral 787
— superficie 91
— téléphones 668
— terres domaniales 952
— travail 684
— viandes expédiées 583
— voirie 626
Noyer 297
Nuptialité, taux de la 161
— dans divers pays 163

Objet de la centralisation statistique 999
Observatoire magnétique et météorologique—publications de l' 1010
Occupation des immigrants 182
Octrois de terres aux chemins de fer 951
Œufs, production 247
— en entrepôt 586
— vente coopérative 724
Office International du Travail 684
Oies, élevage 236
Oignons, production 262
Oiseaux migrateurs, législation 1031
Oka, institut d' 206
One Big Union 690

Ontario— PAGE
— accidents de travail 697
— actif 809
— administration forestière 299
— administration municipale 810
— agent général 84
— agriculture 213
— allocations aux mères 946
— animaux à fourrure 249
— assurance 856
— automobilisme 632
— banques 848
— bétail 577
— betterave à sucre 217, 259
— budget 806
— bureaux de poste 673
— chasse et pêche 38
— chemins de fer 600
— chômage 705
— cités 126
— climat 38
— commission hydroélectrique 399
— comtés 1069
— condamnations pour ivresse 988
— constitution 78
— construction 447
— coût de la vie 680
— criminalité 980
— densité de la population 87
— dépenses budgétaires 804
— députation fédérale et députés 1071
— description 3
— divorces 994
— élévateurs à grain 568
— emblavures 214
— entrepôts frigorifiques 584
— établissements agricoles d'expérimentation 206
— faillites 890
— familles et logements 102
— finances municipales 810
— forces hydrauliques 394
— forêts 294
— frontières 4
— fruits 254
— hôpitaux 941
— hygiène et philantropie 941
— immigrants arrivés 181
— impôt sur le revenu 784
— Indiens 965
— industrie laitière 250
— instruction publique 131, 895
— lacs 14
— latitude et longitude 3
— législation, 1924 et 1925 1044
— législatures 79
— lieutenants-gouverneurs 82
— manufactures 410
— mariages 161
— mines 359
— ministère (neuvième) 82
— mortalité 168
— natalité 154
— navigation 648
— passif 809
— pelleteries 247
— population 86
— ports d'exportation 541
— production agricole 211
— production, ensemble 196
— production d'électricité 395
— production de la laine 241
— production de la pulpe 309
— production du papier 316
— production forestière 296
— production minière 359
— publications officielles 1021
— recettes budgétaires 806
— récoltes 214
— richesse agricole 214
— salaires 731
— sénateurs 71

Ontario—*fin.* PAGE
— sociétés coopératives 712
— subsides du gouvernement fédéral 787
— superficie 91
— sylviculture 301
— tabac 261
— téléphones 668
— terres domaniales 952
— tramways 617
— transport du blé 278
— travail 683
— utilités publiques 765
— viandes expédiées 583
— villes 129
— voirie 626
Opérations des compagnies d'assurance-incendie 859
— des compagnies d'assurance-vie 855
Opium et narcotiques 937
Or, gisements 28
— monnaie 828
— production 367
— production dans l'univers 371
— réserve du Trésor 829
Ordre Canadien des Infirmières Victoria 945
Organisation internationale du Travail 689
— militaire 955
Orge 216
— dans les provinces des prairies 217
— dans l'univers 281
— fluctuation des cours 264
— mercuriale 264
— moyenne de rendement 230
— stocks 235
— transportée sur les canaux 575
— valeur 217
Orientale, immigration 185
Orientation du commerce 458
— de l'enseignement 897
Origine raciale de la population 106
Orme 297
Orographie du Canada 5
— de l'est du Canada 6
— de l'ouest du Canada 8
Outillage agricole, industrie 418
Ouvrière, organisation 686
— (Voir aussi "Salaires" et "Travail").
Réseau d'irrigation 280

Pain et autre production boulangère 418
Panama, canal de 647
— son trafic 647
Papier, fabrication 308
— exportations 319
— importations 319
— production 316
Parcs à bestiaux, ventes 577
Parcs nationaux, publications des 1009
Parlement fédéral, sessions 1867–1925 72
Particularités climatiques des provinces 41
Passif de la Puissance 772
— des banques 838
— des municipalités 817
— des provinces 808
Pâturages, superficie 229
Pêcheries 334
— administration 338
— agrès de pêche 348
— aide directe 339
— baleine 338
— capital et personnel 347
— commerce des 349
— conservation des 338
— coopératives de pêcheurs 727
— crédits 000
— débuts 334
— de l'Atlantique 335
— du Pacifique 337
— établissements de poissonnerie 349
— exportations 350
— homard 336
— importations 350

Pêcheries—*fin.* PAGE
— industrie moderne 341
— intérieures 336
— lieux de pêche 334
— navires de pêche 340
— opérations en 1924 343
— personnel 349
— pisciculture 339
— poissons principaux 342
— primes 340
— problèmes internationaux 339
— publications du ministère des 1016
— recherches scientifiques 339
— ressources 36
— saumon 337
— sport de la pêche 38, 338
— valeur 342
Pelleteries 329
Peintures et vernis 418
Pénitenciers 990
Pensions de la Police montée 784
— de retraite 785
— de guerre 970
—— ayants-droit bénéficiaires 971
—— barème d'invalidité 971
—— coût annuel 969
—— militaires bénéficiaires 970
—— tribunal d'appel 973
Pépinières 257
Permis de bâtir 448
Personnel des chemins de fer 605
— enseignant 900–905
Pertes de temps causé par les grèves 699
Pétrole, nappes 31, 391
— primes 586
— production 391
— raffinage 418
Peuplier 297
Phares et service côtier 661
Pharmaceutiques, spécialités 936
Philantropie dans les provinces 937
Physiographie du Canada 293
Pierre, production 354
— calcaire 392
Pilotage 657
Pin 295
Pisciculture 339
Placement, service de 705
Plaine continentale intérieure 24
Plants fruitiers—production 258
Plantes fourragères 202
— textiles 202
Plateau Laurentien 23
Plomb 30, 378
Plomberie et ferblanterie 418
Pluie 44
— assurance contre la 985
Poids et mesures 590
Pois, culture et production 214
— moyenne de rendement 218
Poisson (voir "Pêcheries").
Police montée 977
— coût 775
— effectifs et détachements 978
— pensions 784
— son rôle 977
Police municipale 990
Polices d'assurance en vigueur 876
Pommes, production et valeur 256
Pommes de terre au Canada 215
— dans l'univers 283
— fluctuations des cours 270–271
— moyenne de rendement 281
— valeur de la production 281
Pont de Québec 614
Population 86
— aborigène 106
— accroissement numérique de chaque décade 88
—— proportionnel 88
— accroissement de la population de naissance britannique et de naissance étrangère 113

Population—*fin.* PAGE
— âges de la population 10
— autochtones, immigrés, etc., dans les cités de 15,000 âmes et plus 118
— causes des décès 168
— circonscriptions électorales 91
— citoyenneté des immigrés nés à l'étranger 118
— classification selon le sexe et le lieu de naissance 112
— croissance et répartition 86
— de langue anglaise 139
— de langue française 141
— de l'empire britannique 142
— de l'univers 146
— densité 95
— des cités et villes 120
— des établissements pénitentiaires 991
— des provinces et territoires, de 1871 à 1921 87
— des villes et villages 128
— données des recensements 87
— droits politiques des immigrés naturalisés 119
— éléments de croissance 95
— expansion au XXe siècle 89
— *état matrimonial* 100
— familles 101
— illégitimité 101
— immigrée: année d'immigration au Canada 116
— indienne 964
— langues parlées 138
— lieux de naissance 111
— logements et familles 101
— mariages 161
— masculine et féminine par groupes d'âges 105
— masculinité de la population de divers pays 99
— migration interprovinciale des régnicoles 113
— mortalité infantile 171
— mortalité puerpérale 171–176
— mortalité, taux 166
— mort-nés 159
— mouvement de la 96
— natalité 154
— naturalisation 119
— née à l'étranger 115
—— urbaine et rurale 116
— origine raciale 106
— participation des immigrés à l'électorat 120
— recensement de 1921 90
— recensements d'autrefois 88
— religions 109
—— importance relative de certaines confessions 111
— répartition par provinces 87
—— par races 108
—— par superficie 91
—— par sexes 97
— statistique démographique 148
— urbaine 122
Porc, viande consommée 581
— en entrepôt 585
Porcs, abattus 580
— troupeau 576
— valeur 584
*Portefeuille des banques* 844
Ports de douane 541
— d'exportation 541
— maritimes 651
Postes, administration des 671
— affranchissement postal réduit 1063
— bureaux de poste 673
— budget du ministère des Postes 675
— création du service postal 671
— coût du service 675
— distribution rurale 672
— émission de bons de poste 678
— émission de *mandats-poste* 676
— émission de timbres-poste 678
— publications du ministère des 1017
— recettes des bureaux de poste 673
— services auxiliaires 676
— subventions aux lignes de navigation 679

PAGE
Postes radiotélégraphiques 665
Précipitations 44
Pression atmosphérique 39
Prêts, compagnies de 855
— des banques 844
*Prévoyance sociale* (voir "Hygiène").
— sociétés de 880
Primes à l'industrie 586
— aux pêcheurs 340
— sur le cuivre 586
— sur le pétrole 586
*Primes, escomptes et change* 842
— et pertes, assurance-incendie 861
— et pertes, assurance-vie 876
Principales industries 418
Principaux événements, 1925 1061
Prix de détail 758
— de gros 745
— nombres-indices des prix de gros 747
— fluctuations des 748
Utilités publiques 764
Production 191
— agricole 192
— *analyse de la* 192
— bétail et produits animaux 576
— bardeaux 305
— bois-d'œuvre 305
— beurre 250
— brute 192
— coût de production des grains 276
— d'électricité 396
— de fourrures 192
— de fruits 257
— de pulpe et papier 309
— des pêcheries 343
— forestière 192
— fromage 250
— fruits 254
— interprétation de la 192
— inventaire de la 191
— laine 241
— laitière 250
— lattes 305
— lin fibreux 281
— manufacturière 192, 403
— miel 287
— minière 192, 352
— nette 192
— œufs 247
— oignons 262
— pêcheries 334
— tabac 261
Produits animaux (voir Bétail et Produits animaux).
Produits de la ferme, prix de gros 756
— chimiques 430
Prohibée, immigration 183
Progression des banques 838
Pronostics de la température 38
Provinces et territoires du Canada, superficie, etc 79
Publications du Bureau fédéral de la Statistique 1000
— du gouvernement fédéral 1003
— des gouvernements provinciaux 1018
Publicité du département d'Agriculture 203
Puerpérale, mortalité 171
Pulpe de bois, exportations 311
— bois à 309
— fabrication 303
— importations 319
— procédés 313
— production 309

Qualité des céréales 217–232
Quarantaine 935
Quarante industries principales 418
Québec—
— accidents du travail 697
— actif 809
— administration forestière 299
— agent général 84

Québec—*suite.* PAGE
— agriculture 213
— animaux à fourrure 249
— amiante 367–390
— assurance-incendie 859
— automobilisme 632
— banques 848
— bétail 577
— budget 806
— bureaux de poste 673
— chemins de fer 600
— chômage 705
— condamnations pour ivresse 988
— construction 447
— coût de la vie 680
— criminalité 980
— densité de la population 87
— dépenses budgétaires 804
— députation fédérale et députés 1070
— description 3
— divorces 994
— emblavures 214
— entrepôts frigorifiques 584
— érable, produits de l' 259
— établissements agricoles d'expérimentation 205
— faillites 890
— familles et logements 102
— finances municipales 810
— forces hydrauliques 394
— forêts 294
— fruits 254
— hôpitaux 940
— hygiène et philantropie 940
— immigrants arrivés 181
— impôt sur le revenu 784
— Indiens 965
— industrie laitière 250
— institutions philantropiques 940
— instruction publique 131, 895
— lacs 14
— législation, 1924-1925 1041
— législatures 79
— lieutenants-gouverneurs 81
— manufactures 410
— mariages 161
— mines 359
— ministère (seizième) 81
— mortalité 168
— natalité 154
— navigation 648
— organisation municipale 810
— organisation politique et administrative 78
— organisation scolaire 895
— passif 809
— pêcheries 334
— pelleteries 247
— pont de 614
— ports d'exportation 542
— population 87
— production, ensemble 196
— production agricole 211
— production d'électricité 395
— production de la laine 241
— production de la pulpe 541
— production du papier 316
— production forestière 296
— production minière 358
— *publications officielles* 1019
— recettes budgétaires 806
— récoltes 214
— richesse agricole 214
— salaires 731
— sénateurs 71
— spiritueux, vente des 977
— subsides du gouvernement fédéral 787
— superficie 91
— sylviculture 301
— tabac 261
— téléphones 668
— terres domaniales 952

*Québec—fin.* PAGE
— transport du blé 278
— travail 682
— utilités publiques 765
— viandes expédiées 583
— voirie 626

Races de la population 106
— répartition des—1871-1921 107
— répartition proportionnelle 109
— des détenus 993
— des immigrants 180
*Racines fourragères* 216
Radiotélégraphique, service 664
— navires canadiens équipés 667
— stations du littoral 665
— travaux et coût 667
— radiotéléphonie 667
— postes 668
— publications 1016
Radoub, bassins de 962
Raffinage du sucre 418
Rapides et chutes d'eau 393
Reboisement 321
Recensement de 1921 90
Recensements d'autrefois 88
— industriels 409
Recensement quinquennal des provinces des prairies 141
Recettes budgétaires fédérales 773
— budgétaires provinciales 794
— casuelles 774
— des bureaux de poste 673, 774
— des canaux 774
— des gouvernements provinciaux 801
— des municipalités 815
— des pêcheries 342
— des taxes de guerre 774
— des terres domaniales 774
— per capita 781
— sources des 774
Recherches scientifiques 926
— comité consultatif 929
Récoltes de 1924 214
— des Indiens 967
— valeur des 217
Recrutement 929
Récupération forestière 321
Redevables de l'impôt sur le revenu 821
Rééducation des grands blessés 1033
Régime monétaire 827
Région des Apalaches 7
— des Cordillères 9
Rejets d'immigrants 183
Relief du sol 5
Religion de la population 109
— des détenus 993
Rendement des récoltes au Canada 230
— dans les autres pays 286
Renseignements commerciaux 454
Rentes sur l'Etat 887
Répartition des races 106
— des sexes 105
— de la main-d'œuvre ouvrière 734
Représentation parlementaire 70
— des provinces 70, 1069
*Réseaux ferrés* 600
— des tramways 619
— télégraphiques 663
— téléphoniques 668
Réserve d'or 829
Réserve navale canadienne 959
Réserve des banques 900
Réserve des volontaires de marine 959
— forestières 36
— indiennes 965
Responsabilité des patrons 695
— assurance sur la 884
Ressources forestières 298

| | PAGE |
|---|---|
| Ressources naturelles du Canada | 34 |
| — publications sur les | 1012 |
| Rétablissement des soldats | 968 |
| — assistance aux ex-militaires | 969 |
| — assurance sur la vie | 969 |
| — bureau fédéral d'appel | 973 |
| — commission des pensions | 970 |
| — fonds des cantines | 970 |
| — hôpitaux | 968 |
| — législation de 1925 | 1033 |
| — pensions | 970 |
| — soldats-colons | 1033 |
| — traitement médical | 968 |
| Retraites des fonctionnaires | 1033 |
| Revenus assujettis à l'impôt | 821 |
| — découlant de l'agriculture | 211 |
| — de la nation | 824 |
| — des collèges | 926 |
| — des Indiens | 968 |
| — des universités | 921 |
| Richesse agricole | 211 |
| — forestière | 299 |
| — nationale | 821 |
| Rivières et fleuves | 12 |
| Routes | 625 |
| Rurale, population | 122 |
| Saindoux en entrepôt | 586 |
| Ste-Anne de la Pocatière, école de | 205 |
| Salaires dans les corps de métiers | 736 |
| — abattoirs | 733 |
| — automobiles | 733 |
| — bâtiment | 729 |
| — caoutchouc | 739 |
| — chaussure | 732 |
| — chemins de fer | 729 |
| — commission des salaires minima | 742 |
| — conférences mixtes | 742 |
| — dans différentes industries, et heures de travail | 730 |
| — des deux sexes dans les manufactures | 738 |
| — équitables | 681 |
| — filatures | 732 |
| — houillères | 729 |
| — imprimerie | 729–737 |
| — industrie du bois | 729 |
| — main-d'œuvre agricole | 262 |
| — main-d'œuvre féminine | 741 |
| — manœuvres et journaliers | 734 |
| — manufactures | 729–735–737 |
| — métallurgie | 729–736 |
| — mines de charbon | 729 |
| — niveau des | 728 |
| — nombres-indices des | 729 |
| — ouvriers d'usine | 739 |
| — salaisons | 579 |
| — sellerie | 733 |
| — tramways | 729–736 |
| — (Voir aussi Travail). | |
| Salaisons | 579 |
| Salubrité, Conseil fédéral de la | 934 |
| Sanatoria | 933 |
| Santé, ministère fédéral de la | 935 |
| — publications du | 1009 |
| Sapin-baumier | 295 |
| Sapin Douglas | 295 |
| Sapinette | 295 |
| Sardine | 342 |
| Sarrasin | 215 |
| Saskatchewan— | |
| — accidents du travail | 697 |
| — actif | 809 |
| — administration municipale | 810 |
| — agriculture | 213 |
| — allocations aux mères | 946 |
| — animaux à fourrure | 249 |
| — assurance | 859 |
| — automobilisme | 632 |
| — banques | 848 |
| — bétail | 577 |
| Saskatchewan—*fin.* | PAGE |
| — budget | 806 |
| — bureaux de poste | 673 |
| — céréales | 214 |
| — chasse | 38 |
| — chemins de fer | 600 |
| — chômage | 705 |
| — climat | 38 |
| — Collège agricole de la | 207 |
| — condamnations pour ivresse | 988 |
| — constitution | 78 |
| — construction | 447 |
| — coût de la vie | 680 |
| — criminalité | 980 |
| — dépenses budgétaires | 806 |
| — députation fédérale et députés | 1072 |
| — description | 4 |
| — divorces | 994 |
| — élévateurs à grain | 568 |
| — emblavures | 214 |
| — entrepôts frigorifiques | 584 |
| — faillites | 890 |
| — familles et logements | 102 |
| — finances municipales | 810 |
| — forces hydrauliques | 394 |
| — forêts | 294 |
| — frontières | 4 |
| — hôpitaux | 943 |
| — houillères | 383 |
| — hygiène et prévoyance sociale | 943 |
| — immigrants arrivés | 181 |
| — impôt sur le revenu | 784 |
| — Indiens | 965 |
| — industrie laitière | 250 |
| — instruction publique | 131, 895 |
| — lacs | 14 |
| — législation, 1924-1925 | 1052 |
| — législatures | 79 |
| — lieutenants-gouverneurs | 83 |
| — manufactures | 410 |
| — main-d'œuvre agricole | 622 |
| — mariages | 161 |
| — ministère (troisième) | 83 |
| — mortalité | 168 |
| — natalité | 154 |
| — navigation | 648 |
| — passif | 809 |
| — pêcheries | 342 |
| — pelleteries | 247 |
| — population | 87 |
| — production, ensemble | 196 |
| — production agricole | 211 |
| — production d'électricité | 395 |
| — production de la laine | 241 |
| — production forestière | 296 |
| — production minière | 361 |
| — publications officielles | 1024 |
| — recettes budgétaires | 806 |
| — récoltes | 214 |
| — richesse agricole | 214 |
| — salaires | 731 |
| — sénateurs | 71 |
| — sociétés de bienfaisance | 943 |
| — subsides du gouvernement fédéral | 787 |
| — superficie | 91 |
| — sylviculture | 301 |
| — téléphones | 668 |
| — terres domaniales | 948 |
| — transport du blé | 278 |
| — travail | 683 |
| — viandes expédiées | 583 |
| — voirie | 626 |
| Saumon, la pêche du | 337 |
| Schistes pétrolifères | 31 |
| Sciage du bois | 304 |
| Sciences, lettres, arts | 926 |
| Scieries, lattes et bardeaux | 305 |
| Scolarité obligatoire | 897 |
| Secours aux ex-militaires | 968 |
| Secrétairerie d'Etat | 975 |
| — publications de la | 1018 |
| Seigle du Canada | 215 |

| | Page |
|---|---|
| Seigle—*fin.* | |
| — dans les provinces des prairies | 217–232 |
| — dans l'univers | 281 |
| — fluctuations des cours | 264 |
| — moyenne de rendement | 230 |
| — stocks | 234–267 |
| — valeur | 217 |
| Sel | 392 |
| Selkirk, contrefort des | 10 |
| Sénat | 73 |
| — représentation au | 74 |
| Sénateurs, liste des, 16 nov. 1925 | 75 |
| — nouveaux | 1065 |
| Service civil | 995 |
| — de placement | 705 |
| — médical de l'immigration | 935 |
| — météorologique | 43 |
| — naval | 958 |
| — océanique et fluvial | 649 |
| Services auxiliaires postaux | 676 |
| Service des renseignements commerciaux | 454 |
| — des marées et eaux courantes, publications | 1016 |
| Sessions du parlement fédéral, 1867-1925 | 72 |
| Sexe de la population | 97 |
| — proportions par 1,000 habitants et par provinces, 1871-1921 | 99 |
| — des détenus | 993 |
| — masculinité de la population de divers pays | 99 |
| — nouveaux-nés | 156 |
| Signaux maritimes et de danger | 661 |
| Sirop d'érable | 259 |
| Sismologie | 32 |
| — stations et équipement | 33 |
| Société Canadienne de la Croix-Rouge | 945 |
| Sociétés coopératives | 712 |
| Société Royale du Canada | 930 |
| Soldats-colons | 1033 |
| Soldats, rétablissement des | 968 |
| Solution des grèves | 704 |
| Son et farine, cours | 266 |
| Sorgho, importations | 471 |
| Sources des recettes budgétaires | 774 |
| Spiritueux, consommation | 786 |
| — distillation | 786 |
| — droits perçus | 786 |
| — tarif d'accise | 784 |
| Sport de la pêche | 38, 338 |
| Stations agricoles | 203 |
| Stations météorologiques | 44 |
| — sismologiques | 33 |
| Statistique agricole | 209 |
| — annuelle | 210 |
| — Bulletin mensuel de la | 210 |
| — Bureau fédéral de la | 999 |
| — attributions | 999 |
| — publications | 1000 |
| Stocks de grain | 233 |
| Stupéfiants | 936 |
| Subdivisions politiques du Canada | 1 |
| Subsides aux chemins de fer | 608 |
| — aux provinces | 787 |
| Subventions au courrier postal | 679 |
| Succursales des banques | 848 |
| Sucre de betterave | 259 |
| — et sirop d'érable | 259 |
| Sudbury—mines de nickel | 379 |
| *Superficie du Canada* | 1 |
| — des fermes | 273 |
| — en terre et en eau, des provinces et territoires | 5 |
| — et population de l'empire britannique | 142 |
| — et population de l'univers | 146 |
| — des grands lacs | 13 |
| — des pâturages | 229 |
| — des terres occupées et en rapport | 272 |
| — des autres principaux lacs | 11 |
| — des principales cultures, 1923-24 | 218 |
| Surtaxe douanière | 454 |
| Sycomore | 297 |
| Sylviculture | 301 |
| Syndicalisme international | 689 |
| Syndicats ouvriers | 686 |
| Syndicats internationaux | 691 |
| Système bancaire | 837 |
| Système du fleuve St-Laurent | 12 |
| Tabac, consommation | 786 |
| — culture et production | 261 |
| — division du | 204 |
| — exportations | 478 |
| — importations | 508 |
| — industrie manufacturière | 418 |
| Tableaux météorologiques | 43 |
| Tannage et corroyage du cuir | 418 |
| Tarif douanier, amendement | 1031 |
| — depuis la Confédération | 452 |
| — de l'accise | 784 |
| Taxation de guerre | 768–781 |
| — législation sur | 1028 |
| — modifications récentes à la | 771 |
| — des provinces | 796 |
| — municipale | 810 |
| Taxes de guerre, recettes | 783 |
| — per capita | 781 |
| Technique, enseignement | 911 |
| Télégraphes | 662–962 |
| — bilan des compagnies | 663 |
| — câbles sous-marins | 664 |
| — compagnies de | 663 |
| — radiotélégraphie | 664 |
| — radiotéléphonie | 667 |
| — réseaux | 663 |
| — stations radiotélégraphiques | 664 |
| — stations radiotéléphoniques | 667 |
| Téléphones | 663 |
| Température | 44 |
| — facteurs déterminants | 38 |
| — pronostics | 43 |
| Terre au soldat—législation de 1925 | 1033 |
| Terres boisées fédérales | 299 |
| — cultivables | 34 |
| — octroyées aux chemins de fer | 608–951 |
| — domaniales | 947 |
| — arpentées et cadastrées | 947 |
| — concessions | 949 |
| — conditions à remplir | 952 |
| — des provinces | 952 |
| — fédérales | 947 |
| — homesteads | 950 |
| — législation 1925 | 1032 |
| — nationalité des concessionnaires | 950 |
| — occupées par d'ex-militaires | 953 |
| — octroyées aux chemins de fer | 951 |
| — recettes encaissées | 950 |
| — résiliation de baux | 949 |
| Territoires du Nord-Ouest— | |
| — administration, coût | 775 |
| — bureaux de poste | 673 |
| — description géographique | 5 |
| — divorces | 994 |
| — écoles indiennes | 966 |
| — forces hydrauliques | 394 |
| — houillères | 383 |
| — lacs | 14 |
| — lieutenants-gouverneurs | 83 |
| — pelleteries | 34 |
| — population et densité | 87 |
| — population indienne | 965 |
| — publications sur les | 1012 |
| — superficie | 91 |
| Textiles, plantes | 203 |
| — et tissus, exportations | 486 |
| — importations | 514 |
| Thuya | 297 |
| Tilleul | 297 |
| Timbres judiciaires | 774 |
| — poste | 678 |
| Titanium | 32 |
| Tissage de la laine | 418 |
| Titre de la monnaie d'argent | 828 |
| Titres et décorations | 1065 |
| — de propriété, assurance | 884 |
| Topographie, publications officielles | 1013 |

| | PAGE |
|---|---|
| Tourisme | 38 |
| Trafic des canaux | 639 |
| — des chemins de fer | 601 |
| Traitement des instituteurs | 906 |
| — médical des ex-militaires | 968 |
| Traités avec les Indiens | 965 |
| — de commerce | 453 |
| — avec les Antilles | 1063 |
| Tramways électriques | 617 |
| — amendements à la loi sur les accidents | 696 |
| — capital | 619 |
| — débuts | 617 |
| — exploitation | 620 |
| — matériel roulant | 619 |
| — progrès | 618 |
| — réseaux | 619 |
| — salaires du personnel | 729–736 |
| — statistiques des | 618 |
| — voyageurs transportés | 621 |
| Transformations géologiques | 18 |
| Transit intérieur, assurance | 885 |
| Transport du grain par eau | 574 |
| — par rail | 565 |
| — par route | 277 |
| — et manutention du blé | 278 |
| Transports et communications | 992 |
| Travail | 680 |
| — accidents mortels | 693 |
| — amendements à la loi sur les accidents | 696 |
| — arbitrage des conflits | 681 |
| — bilan de la Commission ontarienne | 697 |
| — bourse du travail | 706 |
| — chômage | 705 |
| — conférences mixtes | 742 |
| — conflits industriels, grèves et lockouts | 698, 1063 |
| — Congrès des Métiers et du Travail | 688 |
| — conseils industriels mixtes | 682 |
| — crédits du ministère | 000 |
| — des enfants | 712 |
| — différends industriels | 700 |
| — embauchage | 705 |
| — Fédération canadienne du travail | 689 |
| — Fédération des ouvriers catholiques | 689 |
| — féminin, salaires minima | 741 |
| — heures de | 732 |
| — Gazette du Travail | 681 |
| — grèves et lockouts | 698 |
| — indemnités aux accidentés | 697 |
| — législation ouvrière fédérale | 681–685, 1032 |
| — provinciale | 686 |
| — sur le travail des enfants | 712 |
| — lockouts | 698 |
| — ministère fédéral du Travail | 680 |
| — ministères provinciaux | 682 |
| — naissance du mouvement syndical | 686 |
| — "One Big Union" | 690 |
| — Office International du Travail | 684 |
| — organisations indépendantes | 689 |
| — organisation internationale | 684 |
| — publications du ministère du | 1015 |
| — répartition par industries | 712 |
| — responsabilité des patrons | 695 |
| — salaires équitables | 681 |
| — Service de placement | 705 |
| — solution des différends industriels | 700 |
| — syndicalisme international | 689 |
| — syndicats ouvriers | 686 |
| — syndicats internationaux | 691 |
| — temps perdu | 700 |
| — (Voir "Salaires"). | |
| Travaux publics | 961 |
| — législation de 1925 | 1033 |
| — architecture | 962 |
| — budget | 963 |
| — cales-sèches | 962 |
| — commissions des havres | 964 |
| — génie | 961 |
| — publications du ministère des | 1017 |
| — recettes | 963 |
| — télégraphes | 962 |
| Trèfle, culture et production | 218 |
| — graine de | 268 |
| Trèfle, moyenne de rendement | 239 |
| Trésor, bons du | 791 |
| Tribunal d'appel (pensions de guerre) | 973 |
| Truro, N.-E., collège d'agriculture de | 204 |
| Tuberculose | 168 |
| Tuiles | 392 |
| Union coopérative du Canada | 716 |
| United Grain Growers, Limited | 721 |
| Univers, forces hydrauliques | 393 |
| — cheptel de l' | 289 |
| — population | 146 |
| — production de l'or et de l'argent | 367 |
| — de céréales et pommes de terre | 283 |
| — récoltes | 218 |
| Universités | 912 |
| Urbaine, population | 122 |
| Usines électriques centrales | 396 |
| Utilisation des forêts | 303–320 |
| Utilités publiques, prix des | 764 |
| Vaches laitières, nombre | 236 |
| — dans certains pays | 291 |
| — valeur moyenne | 242 |
| Vaisseaux (voir Marine marchande et Navigation). | |
| Valeur de la laine | 241 |
| — du bétail | 242 |
| — des récoltes | 218 |
| — des terres | 214 |
| Valeurs de bourse | 761 |
| — garanties par le gouvernement | 792 |
| Vénériennes, maladies | 936 |
| Vents | 39, 51 |
| Vêtement, coût | 758 |
| Viagères, rentes | 887 |
| Viandes, consommation de | 580 |
| — échanges interprovinciaux | 582 |
| Vie, coût de la | 680 |
| Villages, population des | 129 |
| Villes et villages de 1,000 à 5,000 habitants | 128 |
| — population des | 128 |
| Vin, consommation | 786 |
| Voies fluviales | 12 |
| Voirie | 625 |
| — aide fédérale | 626b |
| — classification des routes | 626 |
| — crédits | 627 |
| — dans le passé | 625 |
| — législation fédérale | 626, 1031 |
| — situation actuelle | 626b |
| Vol, assurance contre le | 884 |
| Volailles | 236–240 |
| — valeur estimative | 244–246 |
| — vente coopérative de | 724 |
| — viande en entrepôt | 584 |
| Victoria, infirmières | 945 |
| Voyageurs transportés en avion | 635 |
| — en chemin de fer | 604 |
| — en tramway | 619 |
| Vulgarisation, dépt. d'agriculture | 203 |
| Wagons en service | 605 |
| Winnipeg, collège d'agriculture de | 207 |
| Yukon, Territoire du— | |
| — administration, coût | 775 |
| — animaux à fourrure | 249 |
| — automobilisme | 632 |
| — bureaux de poste | 673 |
| — chemins de fer | 600 |
| — condamnations pour ivresse | 988 |
| — criminalité | 980 |
| — description géographique | 92 |
| — députation fédérale | 1073 |
| — description | 5 |
| — écoles indiennes | 966 |
| — forces hydrauliques | 394 |
| — immigrants arrivés | 181 |
| — lacs | 14 |
| — montagnes | 9 |

| Yukon, Territoire du,—*suite.* | PAGE |
|---|---|
| — pêcheries | 337 |
| — pelleteries | 247 |
| — population et densité | 87 |
| — population indienne | 965 |
| — production | 196 |
| — production minière | 363 |

| Yukon, Territoire du—*fin.* | PAGE |
|---|---|
| — publications officielles | 1013 |
| — superficie | 91 |
| Zinc, production | 380 |
| Zone argileuse | 24 |
| Zones forestières | 292 |
| — géologiques | 23 |