ANNUAIRE
DU
CANADA
1929

CANADA
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
SECTION DE LA STATISTIQUE GÉNÉRALE

ANNUAIRE
DU
CANADA

1929

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
1929

ARTICLES SPÉCIAUX PARUS DANS L'ANNUAIRE DU CANADA, 1913-1928.

(Non répétés dans la présente édition.)	Edition.	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, L.LD., F.R.S.S., 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., F.R.E.S., rédacteur de l'Annuaire du Canada, Bureau Fédéral de la Statistique, Ottawa	1920	1–65
La Flore du Canada, par J. M. Macoun, C.M.G., F.L.S., et M. O. Malte, Ph. D., ministère des Mines, Ottawa	1922–23	27–34
La Faune du Canada, par P. A. Taverner, ministère des Mines, Ottawa	1922–23	34–39
Histoire du Canada, préparée sous la direction d'Arthur G. Doughty, C.M.G., LL.D., sous-ministre, Archives publiques du Canada, mais revisée et abrégée	1922–23	64–84
Constitution et gouvernement du Canada, par le rédacteur	1922–23	89–107
Gouvernement provincial et administration municipale, par différents auteurs	1922–23	108–123
Débuts et progrès de l'agriculture au Canada, par Dr. J. H. Grisdale, sous-ministre, ministère de l'Agriculture, Ottawa	1924	191–198
La sismologie du Canada, par E. A. Hodgson, M.A., Observatoire du Dominion, Ottawa	1925	32–34
Esquisse historique sur le commerce du bois au Canada, par A. R. M. Lower, M.A., Archives publiques, Ottawa	1925	323–329
Le mouvement coopératif au Canada, par Melle Margaret Mackintosh, ministère du Travail, Ottawa	1925	712–728
Législation sur les coalitions nuisibles au commerce, par F. A. McGregor, registraire de la loi des enquêtes sur les coalitions, ministère du Travail, Ottawa	1927–28	785–790

PRÉFACE.

L'Annuaire du Canada date de la première année du Dominion, alors que parut l'"Annuaire et Almanach de l'Amérique Britannique du Nord" étant, comme l'indiquait son sous-titre, "un recueil annuel des statistiques démographiques et commerciales, des tarifs des douanes, de l'accise et des droits de timbre ainsi que des principaux événements du Haut et du Bas Canada, du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse, de l'Île du Prince-Édouard, de Terre-Neuve et des Antilles". Plus tard, il s'appella l'"Annuaire et Almanach du Canada—résumé statistique annuel du Dominion et recueil de la législation et des hommes publics de l'Amérique Britannique du Nord". Il parut chaque année de 1867 à 1879.

Consécutivement à une loi sur la statistique, on institua, en 1886, un "Recueil Statistique du Canada", répertoire des institutions, de la population, des finances, du commerce et de la situation économique de la Puissance "avec données comparatives sur 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 le 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 ont toujours été un des principaux objectifs.

Parmi les articles spéciaux les plus importants paraissant dans la présente édition se trouvent les suivants: une étude sur les occupations de la population telles que relevées par le recensement de 1921, (p. 137); un inventaire de la production en 1926 (p. 208); une refonte complète du chapitre sur les industries forestières (p. 292); de nouvelles informations sur l'administration des terrains miniers fédéraux et provinciaux et sur la législation minière (p. 345); des renseignements détaillés sur le recensement des manufactures pour 1926 et le résumé des chiffres pour 1927; une étude de la balance des paiements internationaux du Canada, (p. 613); un résumé des résultats du premier recensement des établissements de commerce au Canada (p. 643); les premières statistiques sur l'application des systèmes de pensions au vieil âge (p. 767); un relevé général de la législation ouvrière fédérale et provinciale en 1928 (p. 772); une liste des livres les plus importants publiés au Canada en 1928. L'appendice donne certains chiffres préliminaires sur l'immigration et sur le commerce de l'année fiscale terminée le 31 mars 1929.

Tout l'ouvrage est basé sur les informations les plus récentes, les tableaux donnant généralement les chiffres de l'année fiscale 1927-28 et les commentaires ajoutant des chiffres supplémentaires couvrant, dans certains cas, toute l'année civile 1928.

Le présent volume a été préparé sous la direction de M. S. A. Cudmore, B.A. (Tor.), M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R. Econ. Soc., aidé comme dans le passé par M. Joseph Wilkins; MM. R. F. Clarke et W. H. Lanceley y ont aussi collaboré. Le texte français a été préparé par M. O. Chaput, traducteur en chef. Le Bureau Fédéral de la Statistique offre ses remerciements les plus chaleureux 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. Quoique la préparation de cet ouvrage ait été l'objet d'un très grand soin, il contient sans doute des imperfections; désirant en éviter la répétition dans les éditions futures, le rédacteur invite les lecteurs de l'Annuaire à lui signaler les erreurs qui auraient pu s'y glisser; il accueillera également toutes suggestions se rapportant soit à des omissions, soit aux modalités de présentation.

R. H. COATS,
Statisticien du Dominion.

Bureau Fédéral de la Statistique,
Ottawa, 1er mai 1929.

TABLE DES MATIÈRES.

Chapitre.	Sujet.	Page.
	Synopsis	v
	Résumé statistique, 1871-78	xxvi
I	Physiographie	1
II	Histoire et Chronologie	55
III	Constitution et Gouvernement	65
IV	Démographie	91
V	Statistiques vitales	155
VI	Immigration	188
VII	Production	207
VIII	Agriculture	216
IX	Forêts	292
X	Commerce des fourrures	322
XI	Pêcheries	327
XII	Mines et minéraux	345
XIII	Forces hydrauliques	389
XIV	Manufactures	402
XV	Construction	472
XVI	Commerce extérieur	477
XVII	Commerce intérieur	617
XVIII	Transports et communications	650
XIX	Travail et salaires	737
XX	Prix	790
XXI	Finances publiques	811
XXII	Finance privée	859
XXIII	Instruction publique	921
XXIV	Hygiène et bienfaisance sociale	956
XXV	Administration	969
XXVI	Sources de la statistique et autres informations officielles concernant le Canada	1022
XXVII	Annales de 1928	1048
	Appendice	1072
	Index	1073

Synopsis.

CHAPITRE I.—PHYSIOGRAPHIE.

	Page.
Partie I.—Configuration géographique	1–16
1. Superficie en terre et en eau du Canada, par provinces et territoires en 1928	5
Section 1. *Géographie*	5
Section 2. *Lacs et cours d'eau*	10
2. Bassins hydrographiques du Canada	11
3. Longueur des principaux cours d'eau du Canada et de leurs tributaires	12
4. Superficie, altitude et profondeur des Grands Lacs	13
5. Superficies des principaux lacs canadiens, par provinces	14–15
Section 3. *Iles*	15–16
Partie II.—Géologie	16–36
Section 1. *Géologie du Canada*	16–28
Sous-section 1. Topographie	16–21
Sous-section 2. Géologie	21–28
Section 2. *Géologie économique du Canada* 1927	28–36
Partie III.—Sismologie du Canada	36
Partie IV.—Flore du Canada	36
Partie V.—Faune du Canada	36
Partie VI.—Ressources Naturelles du Canada	37–44
6. Superficie des terres occupées et des terres cultivables disponibles, dans les neuf provinces canadiennes, en 1921	38
7. Superficie des terres boisées du Canada, productives et improductives, en 1927	41
8. Réserves et parcs nationaux canadiens	44
Partie VII.—Climat et Météorologie	44–54
Section 1. *Le climat du Canada*	44–54
Section 2. *Facteurs déterminant de la température canadienne*	54
Section 3. *Répartition des précipitations au Canada*	54
Section 4. *Service météorologique du Canada*	54
Section 5. *Tableaux météorologiques*	54

CHAPITRE II.—HISTOIRE ET CHRONOLOGIE.

Partie I.—Histoire	55
Partie II.—Chronologie	55–64

CHAPITRE III.—CONSTITUTION ET GOUVERNEMENT.

Partie I.—Constitution et Gouvernement du Canada	66
Partie II.—Gouvernement Provincial et Administration Municipale	66
Partie III.—Représentation Parlementaire	66–87
Section 1. *Parlement fédéral*	66–81
Sous-section 1. Le Gouverneur-Général du Canada	66
1. Gouverneurs-généraux du Canada, 1867-1928	67
Sous-Section 2. Le Ministère	67–69

CHAPITRE III.—CONSTITUTION ET GOUVERNEMENT—fin.

Page.

Partie III.—Représentation parlementaire—fin.
Section 1.—*Parlement fédéral.*—fin.
2. Ministères depuis la Confédération ... 67–68
3. Sessions du Parlement Fédéral, 1867-1929 ... 68–69
Sous-section 3. Le Sénat ... 69–72
4. Accroissement de la représentation sénatoriale, 1867-1929 ... 71
5. Représentation des provinces canadiennes au Sénat, à la date du 1er février 1929 ... 71–72
Sous-section 4. La Chambre des Communes ... 72–79
6. Représentation à la Chambre des Communes du Canada aux élections fédérales de 1867 à 1926 ... 75
7. Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus à la seizième élection générale du 14 sept. 1926 ... 75–79
Sous-section 5. L'Electorat fédéral ... 80–81
8. Electeurs inscrits et votants aux élections générales de 1917, 1921, 1925 et 1926 ... 81
Section 2. *Gouvernements provinciaux* ... 81–87
9. Provinces et territoires du Canada, leur superficie, date de leur entrée dans la Confédération et des mesures législatives qui l'ont déterminée ... 82
10. Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1929, et ministères actuels ... 83–87
Partie IV.—Représentants du Canada dans les autres pays ... 87–90

CHAPITRE IV.—DÉMOGRAPHIE.

Section 1. *Données des recensements* ... 91–98
1. Population du Canada, par provinces et territoires, à chaque recensement, de 1871 à 1921 ... 92
2. Répartition proportionnelle de la population canadienne, par provinces et territoires, de 1871 à 1921 ... 92
3. Population du Canada, par provinces et territoires, en 1871 et 1921 et accroissement numérique décennal, de 1871 à 1921 ... 92
4. Population du Canada, par provinces et territoires, en 1871, et pourcentage d'accroissement décennal, de 1871 à 1921 ... 93
5. Densité de la population, par provinces et territoires, 1911 et 1921 ... 96
6. Mouvement de la population basée sur l'augmentation naturelle et estimative, pendant les intervalles de recensements 1901-1911 et 1911-1921 ... 97
7. Population du Canada, par provinces, au recensement du 1er juin 1921 et population estimative au 1er juin 1922-28 ... 98
Section 2. *Répartition entre les sexes* ... 98–100
8. Répartition de la population du Canada, par sexe et par provinces, 1871-1921 ... 99
9. Proportions des sexes par 1,000 habitants et par provinces, 1871-1921 ... 100
10. Masculinité de la population de divers pays ... 100
Section 3. *Etat matrimonial* ... 101–102
11. Etat matrimonial de la population, en nombres absolus et pourcentages, tel que révélé par les recensements de 1871, 1881, 1891, 1911 et 1921 ... 101
12. Etat matrimonial de la population canadienne, par provinces, en 1921 ... 102
Section 4. *Logements et familles* ... 102–104
13. Logements et familles, par provinces, 1881-1921 ... 103
Section 5. *Age de la population* ... 104–105
14. Répartition proportionnelle de la population (par 1,000 âmes) entre différents groupes d'âges, 1871-1921 ... 105
15. Répartition proportionnelle de la population (par 1,000 âmes) entre différents groupes d'âges, dans les provinces, en 1921 et dans la Puissance en 1911 et 1921 ... 105
Section 6. *Nationalité et citoyenneté* ... 105–110
16. Nationaux canadiens par provinces et lieux de naissance, 1921 ... 107
17. Naturalisation de la population née à l'étranger et domiciliée au Canada, classifiée par pays de naissance, en 1901, 1911 et 1921 ... 107
18. Participation à l'électorat de la population née à l'étranger, âgée de 21 ans et plus, par sexe et par province, en 1921 ... 108
19. Population canadienne née aux Etats-Unis, classifiée selon qu'elle est naturalisée ou non et d'après les origines raciales, 1921 ... 109
20. Population native du Canada, classifiée par groupes d'âges selon la nativité des parents, par provinces, 1921 ... 110
Section 7. *Lieu de naissance* ... 111–115
21. Lieux de naissance de la population canadienne, d'après les recensements de 1871-1921 ... 111
22. Population classifiée selon le lieu de naissance et le sexe, par provinces et territoires, d'après le recensement de 1921 et totaux de 1911 ... 112
23. Mouvement migratoire de la population des provinces de l'est vers les provinces de l'ouest, 1921 et 1911 ... 112
24. Lieux de naissance de la population, par provinces et pays, 1911 et 1921 ... 113–114
25. Population immigrée du Canada, par sexe et par année d'arrivée, en 1921 ... 115
26. Nés au Canada, immigrés britanniques et immigrés étrangers, dans les cités de 15,000 âmes et plus, et leur proportion à la population en 1921 ... 115
Section 8. *Origine raciale* ... 116–118
27. Origines de la population d'après les recensements de 1871, 1881, 1901, 1911 et 1921 ... 117–118

CHAPITRE IV.—DÉMOGRAPHIE—suite.

Page.

Section 8. *Origine raciale*—fin.
28. Proportion de la population de chaque origine par rapport à la population totale en 1871, 1881, 1901, 1911 et 1921 ... 118

Section 9. *Religions* ... 118–120
29. *Religions de la population, à chaque recensement décennal, 1871-1921* ... 119
30. Pourcentages de certaines confessions, lors des recensements de 1871 à 1921 ... 120

Section 10. *Population urbaine et rurale* ... 120–127
31. Population rurale et urbaine par provinces et territoires, 1891, 1901, 1911, 1921. 122
32. Répartition de la population rurale et urbaine, par provinces et territoires, en 1891, 1901, 1911 et 1921 ... 122
33. Population urbaine du Canada, répartie en groupements similaires, en 1901, 1911 et 1921 ... 123
34. Proportion de la population masculine à la population féminine dans les agglomérations rurales et urbaines, en 1921 ... 123
35 Population des cités et des villes ayant plus de 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1871-81-91-1901-1911 ... 123–125
36. Population des villes et villages ayant de 1,000 à 5,000 habitants en 1921, comparativement à 1901 et 1911 ... 125–127

Section 11. *Instruction* ... 128–131
37. Instruction parmi la population de 5 ans et plus, par provinces, 1901, 1911 et 1921 ... 128
38. 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 .. 129

Section 12. *Fréquentation scolaire* ... 131–133
39. Fréquentation scolaire des enfants et adolescents de 5 à 19 ans, inclusivement, pour l'ensemble du Canada, en 1901, 1911 et 1921 ... 131
40. 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 132
41. Fréquentation scolaire des enfants de 7 à 14 ans, par provinces, en 1911 et 1921. 133

Section 13. *Langue maternelle et langue parlée* ... 133–137
42. Langue maternelle de la population âgée de 10 ans et plus, à l'exclusion des aborigènes, par provinces, en 1921 ... 134
43. 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 ... 135
44. Pourcentage de la population âgée de 10 ans et plus, ignorant la langue anglaise, par origines raciales et par provinces, en 1921 ... 136
45. Population de 10 ans et plus sachant parler le français, par origines raciales, en 1921 ... 136–137

Section 14. *Occupations de la population* ... 137–151
46. Occupation rémunérée de la population active du Canada, nombres et pourcentages, 1881-1921 ... 139–140
47. Occupations rémunérées de la population active masculine du Canada, nombres et pourcentages, 1891, 1901, 1911 et 1921 ... 141
48. Occupations rémunérées de la population active féminine du Canada, nombres et pourcentages, 1890, 1901, 1911 et 1921 ... 142
49. Occupations de la population masculine et féminine de 10 ans et plus, classifiée par groupes d'âges, d'après le recensement de 1921 ... 144
50. Nombres d'hommes et de femmes de 10 ans et plus dans des occupations rémunérées, par provinces, 1881-1921 ... 145
51. Occupations de la population de 10 ans et plus, par provinces et sexes, nombres et pourcentages, 1921 ... 148–149
52. Occupations de la population masculine et féminine de 10 ans et plus, selon le lieu de naissance, 1921 ... 150
53. Répartition proportionnelle de la population active rémunérée dans des occupations spécifiées, par lieu de naissance, 1921 ... 151

Section 15. *Aveugles et sourds-muets* ... 152
Section 16. *Recensement quinquennal des Provinces des Prairies* ... 152–154
54. Population des Provinces des Prairies, d'après le recensement quinquennal de 1926 et comparaison avec les recensements de 1921, 1916, 1911 et 1906 ... 152
55. Population des Provinces des Prairies, au recensement quinquennal de 1926, par provinces, divisions électorales et cités, et comparaisons avec les chiffres correspondants de 1921, 1916, 1911 et 1906 ... 152–154

Section 17. *Population de l'Empire Britannique* ... 154
Section 18. *Superficie et population de l'univers* ... 154

CHAPITRE V.—STATISTIQUES VITALES.

Section 1. *Accroissement naturel* ... 157–161
1. Relevé des naissances, mariages et décès et accroissement naturel, par provinces, durant les années 1922-27 ... 159
2. Relevé des naissances, mariages et décès et accroissement naturel, dans les cités de 10,000 âmes et plus, en 1926 ... 160
3. Excédant des naissances sur les décès, par provinces et pour chaque sexe, en 1926, avec totaux pour 1921-26 ... 161

CHAPITRE V.—STATISTIQUES VITALES—fin.

Page.

Section 2. *Naissances* 161–168
4. Naissances d'enfants vivants, et taux de la natalité, par provinces 1923-1927 ... 162
5. Naissances d'enfants vivants dans les villes de 40,000 âmes et plus, 1923-27 162
6. Pourcentages d'enfants légitimes nés vivants, de mères nées au Canada, de naissance britannique ou étrangère, en 1926 163
7. Naissances (à l'exclusion des mort-nés), par sexes, et proportion de garçons par rapport aux filles, 1922-27 164
8. Nombre et proportion de naissances (mort-nés exclus) au Canada, selon le pays de naissance des pères et mères, 1926 165
9. Nombres et proportions de naissances (mort-nés exclus) au Canada, selon l'origine des pères et mères, 1926 166
10. Naissances illégitimes, classifiées selon l'âge des mères et leur pourcentage de l'ensemble des naissances en 1926, avec totaux préliminaires de 1927 167
11. Mort-nés selon l'âge de leur mère, avec distinction entre les légitimes et les illégitimes en 1926 et totaux provisoires de 1927 167
12. Taux brut de la natalité dans certains pays en ces dernières années 168

Section 3. *Mariages et divorces* 168–172
Sous-section 1. Mariages 168–171
13. Mariages et taux de la nuptialité, par provinces, 1921-27 169
14. Différence d'âge entre les époux mariés en 1926 169
15. Age moyen des conjoints mariés en 1926 170
16. Mariages classifiés selon le lieu de naissance des conjoints, par provinces, en 1921-26 170–171
17. Taux brut de la nuptialité en divers pays en les années les plus récentes 171
Sous-section 2. Divorces 172
18. Statistiques du divorce au Canada, 1901-1928 172

Section 4. *Décès* 173–187
Sous-section 1. Mortalité générale 173–179
19. Décès et leurs coefficients, par provinces, 1923-27 174
20. Répartition numérique des décès, par certains groupes d'âges, au Canada, en 1926-1927 174
21. Taux brut et taux ajusté de la mortalité, dans l'ancien territoire d'enregistrement par provinces et par sexes, en 1924-1926 176
22. Principales causes de décès dans huit provinces, 1923-27 et le territoire actuel d'enregistrement, 1926 et 1927 177
23. Mortalité par principales causes et par 100,000 âmes, dans huit provinces, en 1923-1927 et le territoire actuel d'enregistrement, 1926 et 1927 178
24. Taux brut de la mortalité en certains pays en ces dernières années 179
Sous-section 2. Mortalité infantile et mortalité puerpérale 179–187
25. Mortalité infantile, par provinces, et proportion par 1,000 naissances vivantes en 1923-1927 180
26. Mortalité infantile dans l'ancien territoire d'enregistrement, par principales causes de décès en 1925–1927, avec totaux de 1921-1924 181–182
27. Décès d'enfants de moins d'un an: durée proportionnelle de leur existence, en 1926 182
28. Mortalité infantile dans dix villes de 40,000 âmes et plus, 1923-1927 183
29. Taux de la mortalité infantile par 1,000 naissances vivantes en différents pays en ces dernières années 183–184
30. Taux de la mortalité infantile par 1,000 naissances vivantes dans les grandes villes de l'univers en ces dernières années 185
31. Mortalité puerpérale dans huit provinces, par groupes d'âges, avec taux par 1,000 nouveaux-nés, en 1921-1927 et total pour 1926-1927 185–186
32. Mortalité puerpérale par groupes d'âges, dans chaque province, en 1927, avec totaux pour 1921-1927 186
33. Mortalité puerpérale dans chaque province, par causes de décès, en 1927 187

CHAPITRE VI.—IMMIGRATION.

Section 1. *Statistique de l'immigration* 188–203
1. Nombre d'immigrants venus au Canada en chacune des années civiles 1867-80 189
1A. Immigrants arrivés au Canada du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1881 à 1928 189
2. Sexe et état conjugal des immigrants, par groupes d'âges, venus au Canada, année fiscale terminée le 31 mars 1928 190
3. Répartition selon le sexe, adultes et enfants, des immigrants venus au Canada pendant les années fiscales terminées le 31 mars 1911-1928 190
4. Origine raciale des immigrés venus au Canada, par ports océaniques et des Etats-Unis, exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928 191–192
5. Langues des immigrants de 10 ans et plus arrivés par les ports océaniques ou des Etats-Unis, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928 192
6. Nationalité des immigrants arrivés par les ports océaniques ou venus des Etats-Unis, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928 193
7. Pays de naissance des immigrants arrivés par les ports océaniques ou venus des Etats-Unis, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928 194–195
8. Répartition des immigrants par ports d'entrée, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928 195
9. Destination des immigrants entrés au Canada, par provinces, exercices terminés le 30 juin 1903-1906, et le 31 mars 1907-28 196

CHAPITRE VI.—IMMIGRATION—fin.

Page.

Section 1. *Statistique de l'immigration*—fin.
10. Occupations et destinations des immigrants arrivés au Canada pendant les exercices 1927 et 1928 196–197
11. Rejets d'immigrants aux ports océaniques, par causes principales et nationalités, exercices 1903-1928 198
12. Déportations d'immigrants après admission, par causes principales et nationalités, exercices 1903-1928 198
13. Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1928 199
14. Immigration orientale, de 1901-1928 199
15. Immigration chinoise, années fiscales 1886-1928 200
16. Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1928 201
17. Canadiens revenus des Etats-Unis, années fiscales terminées le 31 mars 1925-1928 et avril à décembre 1928 202
18. Canadiens revenant au pays et autres non immigrants entrant au Canada par les ports océaniques, par classe de passage, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928 203

Section 2. *Directives de l'immigration* 203–206

CHAPITRE VII.—PRODUCTION.

Section 1. *Inventaire de la production* 208–215
Sous-section 1. Branches de la production et leur importance relative en 1926 209–210
1. Valeur brute et nette de la production au Canada, par industrie, 1922-26 210
Sous-section 2. Tendances de la production de chaque province pendant la période d'après guerre et de rétablissement 211–212
2. Valeur brute et nette de la production du Canada, par provinces, 1922-1926 .. 211–212
Sous-section 3. Activités productives types des différentes provinces en 1926 212–215
3. Valeur brute et nette de la production au Canada, par industries et par provinces, 1926 214–215
4. Pourcentage de la production nette de chaque industrie au total de la production nette de chaque province, en 1926 215

CHAPITRE VIII.—AGRICULTURE.

Section 1. *Le gouvernement et l'agriculture* 216–229
Sous-section 1. Ministère fédéral de l'Agriculture 216–218
Sous-section 2. Départements provinciaux de l'Agriculture 218–219
Sous-section 3. Etablissements agricoles d'expérimentation fédéraux et provinciaux 219–229
(*a*) Fermes et stations expérimentales fédérales 220–223
(*b*) Collèges agricoles provinciaux et stations expérimentales 223–229
Section 2. *Statistique agricole* 229–291
Sous-section 1. Richesse agricole et revenu qui en découle 231–234
1. Estimation des revenus annuels bruts dérivés de l'agriculture au Canada et dans chaque province, 1923-27 (en milliers de dollars) 231–233
2. Estimation de la richesse agricole brute au Canada, par provinces, 1927, et totaux de 1923-26 234
Sous-section 2. Superficie, rendement, production et valeur des principales récoltes. 235–237
3. Superficie, rendements, productions et valeurs des principales récoltes du Canada, 1908-1928 235
4. Emblavures et valeur des récoltes du Canada, de 1922 à 1927 238
5. Comparaison des récoltes de 1926 et de 1927 tant en quantité qu'en valeur ... 238
6. Superficies, rendements, quantités et valeurs des principales récoltes du Canada, 1927-28, et moyennes 1923-27 239
7. Superficie estimative des pâturages, 1921-27 240
8. Moyennes annuelles du rendement à l'acre, pour le Canada et les provinces en chacune des années 1920-27 et pour la période décennale 1918-1927 241–242
9. 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 1925 à 1927 243
10. Qualité des céréales et légumineux, telle qu'indiquée par leur poids moyen par boisseau mesuré, 1917-1927 243
11. Stocks de grain entre les mains des fermiers, le 31 juillet 1928, comparativement au 31 juillet 1926 et 1927 244
12. Stocks de grain au Canada le 31 juillet 1926, 1927 et 1928 244
13. Stocks de blé au Canada, à la fin de mars 1925-28 et d'avoine, 1927-28 244
14. Stocks d'orge, de seigle et de lin au Canada, fin mars 1927 et 1928 245
15. Répartition de la récolte canadienne de blé de 1926 et 1927 245
16. Répartition de la récolte canadienne d'avoine de 1926 et 1927 246
17. Consommation de blé per capita, 1919-1927 246
Sous-section 3. Bestiaux et volailles des fermes 247–254
18. Résumé statistique du nombre de bestiaux et de volailles au Canada, 1871-1921 247
19. Nombre d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1927 248–249
20. Estimation totale du cheptel canadien, par provinces, 1921-27 249–250
21. Valeur moyenne, par tête du bétail des fermes canadiennes, selon l'estimation des correspondants agricoles, de 1916 à 1927 251
22. Estimation du nombre et de la valeur des volailles des fermes canadiennes, en 1925-27 252–253
23. Valeur estimative de la tonte canadienne, 1915-1928 253
24. Production et valeur des œufs des fermes canadiennes, 1922-27 253
Sous-section 4. Elevages d'animaux à fourrure 254
Sous-section 5. Industrie laitière 254–258
25. Production et valeur du beurre de fabrique, par provinces, 1925-27 255

CHAPITRE VIII.—AGRICULTURE—fin.

Page.

Section 2. *Statistique agricole*—fin.
26. Production et valeur du fromage de fabrique, par provinces, 1925-27 256
27. Produits divers de l'industrie laitière en 1925-1927 256
28. Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique au Canada, par provinces, 1900, 1910, 1915, 1920 et 1925-27 258–259
29. Valeur totale de tous les produits laitiers, par provinces, 1923-27 258
Sous-section 6. Fruits 259–263
30. Arbres fruitiers en rapport et non en rapport, superficie des plantations et production fruitière du Canada aux années de recensement 261
31. Production estimative et valeur des fruits dont on fait commerce au Canada, 1923-1927 262
32. Nombre et valeur des arbres fruitiers, arbrisseaux et plants vendus par les pépiniéristes canadiens, années finissant le 31 mai 1924-27 263
Sous-section 7. Autres produits agricoles 262–266
33. Produits de l'érable au Canada, par provinces, en 1926-28 263
34. Culture, production et valeur de la betterave sucrière au Canada et production de sucre de betterave raffiné, 1911-1927 264
35. Culture et production du tabac au Canada dans les provinces de Québec et d'Ontario, en 1900, 1910, 1911 et 1920-28 265
36. Culture et production des oignons dont on fait commerce au Canada, 1925-1928 265
37. Culture, production et valeur de la fibre de lin au Canada, 1915-1928 266
Sous-section 8. Salaires de la main-d'œuvre agricole 266–267
38. Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole, d'après les correspondants agricoles, 1914, 1920, 1925-27 267
Sous-section 9. Mercuriale agricole 268–274
39. Moyenne mensuelle des cours, par boisseau 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, 1926-28, et moyenne annuelle pour les années 1925-28 268
40. Moyenne mensuelle des cours sur le marché de Liverpool, du blé, de l'avoine et de l'orge canadiens, 1927-28 269
41. 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 domestiques, 1902-1927 269
42. Moyenne mensuelle des cours de la farine, du son et du petit son (moulée) sur les principaux marchés, en 1927 270
43. Moyenne des cours du bétail canadien, par quintal, sur les principaux marchés, en 1925-27 271
44. Moyenne du cours mensuel du bétail canadien, par quintal, sur les principaux marchés, en 1927 272
45. Nombres-indices des produits agricoles du Canada, 1914-1928 273
Sous-section 10. Statistique agricole tirée du recensement de 1921 275–279
46. Population, exploitations agricoles et leur superficie en 1901, 1911 et 1921 276
47. Amodiation et superficie des fermes, en 1911 et 1921 276
48. Superficie territoriale des provinces du Canada, estimation des terres cultivables et superficie des terres occupées, 1921 277
49. Fermes occupées dans les Provinces des Prairies, nombre d'acres défrichées et sous culture, aux recensements de 1916, 1921 et 1926 278
50. Valeur des exploitations agricoles dans les Provinces des Prairies, par éléments et provinces, recensement de 1916, 1921 et 1926 278
51. Valeur des produits agricoles dans les Provinces des Prairies, par provinces et principaux éléments, 1900, 1910, 1915, 1920 et 1925 279
Sous-section 11. Diverses statistiques agricoles 279–281
52. Principaux réseaux d'irrigation dans le sud d'Alberta, 1927 280
53. Produits agricoles récoltés sur les terres irriguées du sud de l'Alberta, en 1927 281
Sous-section 12. Statistiques internationales de l'agriculture 281–291
54. Etendue sous culture et production de céréales et de pommes de terre dans différents pays, 1926 et 1927, et moyenne quinquennale de 1921-1925 282–287
55. Rendement à l'acre des céréales et des pommes de terre dans les différents pays en 1927 et moyenne 1921–1925 287–289
56. Exportations et importations de blé et de farine des principaux pays exportateurs et importateurs de blé, années terminées le 31 juillet 1927 et 1928 290
57. Animaux de ferme, par continents, vers 1927 comparativement à 1913 291

CHAPITRE IX.—FORÊTS.

Section 1. *Physiographie, géologie et climatologie forestières* 292–294
Section 2. *Principales essences forestières* 295–297
Section 3. *Essences importantes* 297
Section 4. *Ressources forestières* 298–299
1. Estimation du bois debout de qualité marchande au Canada, par régions, en 1927 299
Section 5. *Administration forestière* 300–305
Sous-section 1. Administration des forêts fédérales et provinciales 300–302
Sous-section 2. Protection contre l'incendie 302–304
Sous-section 3. Sylviculture 303–305
Section 6. *Utilisation des forêts* 305–321
Sous-section 1. Opérations dans les chantiers 306–308
2. Relevé de la valeur totale des opérations de chantiers, par produits, 1922-26 307
3. Principaux produits des chantiers au Canada, en 1926 308

CHAPITRE IX.—FORÊTS—fin.

Page.

Section 6. *Utilisation des forêts.*—fin.
Sous-section 2. L'industrie de la pulpe et du papier ... 308–317
4. Production, consommation et exportation de bois à pulpe, de 1908 à 1927 ... 309
5. Production de pulpe mécanique et chimique, de 1908 à 1927 ... 311
6. Exportations de pulpe des principaux pays producteurs ... 313
7. Revue de la production de papier, 1917-1927 ... 314
8. Production estimative de papier à journal de 21 pays importants, en 1927 ... 316
9. Exportations de papier à journal des principaux pays producteurs de papier, 1913, 1926 et 1927 ... 316
Sous-section 3. Sciage du bois ... 317–319
10. Production canadienne de bois d'œuvre, lattes et bardeaux, de 1908 à 1926 ... 318
Sous-section 4. Résumé de la production forestière primaire ... 319
Sous-section 5. Autres industries forestières ... 319
Sous-section 6. Utilisation des forêts ... 320
Sous-section 7. Epuisement et récupération de la forêt ... 320–321

CHAPITRE X.—COMMERCE DES FOURRURES.

1. Relevé du nombre et de la valeur des pelleteries achetées des négociants, années terminées le 30 juin 1920-1927 ... 325
2. Nombre et valeur des pelleteries achetées aux trappeurs et aux fermes d'élevage par les commerçants, exercices terminés le 30 juin 1926 et 1927 ... 325
3. Espèces, nombre, valeur totale et valeur moyenne de la pelleterie des animaux à fourrure pris au Canada, exercices terminés le 30 juin 1926 et 1927 ... 326

CHAPITRE XI.—PÊCHERIES.

Section 1. *Début des pêcheries* ... 327
Section 2. *Lieux de pêche* ... 327–331
Section 3. *Le gouvernement et les pêcheries* ... 331–335
1. Primes payées aux pêcheurs, pendant les années civiles 1924-1927 ... 334

Section 4. *Industrie moderne* ... 335–344
2. Valeur totale des pêcheries canadiennes, exercices 1870 à 1927 ... 335
3. Valeur totale des pêcheries, par provinces, années civiles 1922-1927 ... 336
4. Importance et valeur commerciales des principaux poissons, 1923-27 ... 336
5. Quantité et valeur du poisson de mer pêché et mis en vente, durant les années 1926 et 1927 ... 337–338
6. Quantité et valeur du poisson pêché dans les eaux intérieures et mis en vente durant les années 1926 et 1927 ... 339
7. Production des pêcheries du Canada en 1926 et 1927. Comparaison de leur volume et de leur valeur ... 339
8. Etablissements de préparation et de mise en boîte du poisson, par provinces, en 1926 et 1927 ... 340
9. Matières premières utilisées dans les établissements de préparation et de mise en boîte du poisson et valeur de leurs produits, en 1923-1927 ... 340
10. Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1926 et 1927 ... 341
11. Personnel de l'industrie poissonnière du Canada, 1925-1927 ... 342
12. Personnel de l'industrie poissonnière et sa rémunération, 1920-1927 ... 342
13. Exportations et importations de poisson et sous-produits, exercices 1902 à 1928 ... 343
14. Exportations de produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1926 et 1927 ... 343
15. Exportations de produits des pêcheries canadiennes en 1926 et 1927 ... 344

CHAPITRE XII.—MINES ET MINÉRAUX.

Section 1. *Terrains miniers et leur administration* ... 345–350
Sous-section 1. Lois et règlements miniers du Dominion ... 345–348
Sous-section 2. Lois et règlements miniers provinciaux ... 348–350

Section 2. *Résumé de la production générale* ... 351–360
Sous-section 1. Statistique de la production minérale ... 352–356
1. Valeur de la production minérale du Canada, 1886-1928 ... 352
2. Production minérale du Canada, années 1926 et 1927 ... 354–355
3. Production minérale du Canada, quantité et valeur, 1926 et 1927 ... 355–356
Sous-section 2. Répartition de la production minérale entre les provinces ... 356–360
4. Production minérale du Canada, par provinces, de 1899 à 1928 ... 357
5. Production minérale du Canada, par provinces, 1927 ... 358–360

Section 3. *Statistique de l'industrie minière—Capital, main-d'œuvre, salaires, etc., par groupes principaux* ... 360–365
6. Résumé des principales statistiques de l'industrie minière, par groupes, de 1922-1927 et par provinces, en 1927 ... 361
7. Résumé des principales statistiques concernant les mines, la métallurgie, les matériaux de construction et les produits argileux en 1927 ... 362–363
Sous-section 1. Extraction des métaux ... 363–364
Sous-section 2. Industries des métalloïdes ... 364–365
Sous-section 3. Matériaux de construction et produits argileux ... 365

CHAPITRE XII.—MINES ET MINÉRAUX—fin.

Page.

Section 4. *Production des minéraux métalliques*..... 365-380
Sous-section 1. Or..... 365-370
8. Quantité d'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1911-1928.. 366
9. Valeur de l'or produit au Canada, par provinces, pendant les années 1911-1928. 367
10. Production mondiale d'or et d'argent, en 1926 et 1927..... 369-370
Sous-section 2. Argent..... 371-373
11. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, durant les années 1887-1928.. 373
12. Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1911-1928..... 373
Sous-section 3. Cuivre..... 373-375
13. Quantité et valeur de cuivre produit au Canada, par provinces, pendant les années 1911-1928..... 375
14. Production de cuivre dans sept pays et production mondiale, 1913-1927 375
Sous-section 4. Plomb..... 375-377
15. Quantité et valeur de plomb tiré du minerai canadien durant les années 1887-1928..... 376
Sous-section 5. Nickel..... 377
16. Quantité et valeur du nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1928.. 377
Sous-section 6. Cobalt..... 378
Sous-section 7. Zinc..... 378-379
17. Production de zinc au Canada, au cours des années 1911-1928..... 379
Sous-section 8. Fer..... 379-380
18. Expédition du minerai de fer et production de fer en gueuse, d'acier et de fonte, durant les années 1909-1928..... 380

Section 5. *Production de métalloïdes*..... 381-387
Sous-section 1. Combustibles..... 381-386
19. Ressources des houillères canadiennes, par provinces et sortes..... 381
20. Production des houillères canadiennes au cours des années 1909-1928..... 382
21. Importations au Canada de houille anthracite ou bitumineuse et de lignite, pour consommation locale, durant les exercices 1901-1928..... 383
22. Exportations de houille produite au Canada, exercices 1901-1928..... 383
23. Consommation annuelle de houille au Canada, années 1902-27..... 384
24. Production, exportations, importations et houille disponible pour la consommation au Canada, 1927 384
25. Production de la houille dans les principaux pays, 1913-1927..... 385
Sous-section 2. Autres métalloïdes..... 386-387
26. Production de l'amiante et de ses dérivés au Canada, pendant les années 1909-1928..... 387

Section 6. *Produits argileux et matériaux de construction*..... 387-388
27. Production de ciment de Portland par quantités et valeurs, en les années civiles 1910-1928, et importations et exportations durant les exercices clos le 31 mars 1910-1928..... 388

CHAPITRE XIII.—FORCES HYDRAULIQUES.

Section 1. *Les forces hydrauliques du Canada*..... 389-393
1. Forces hydrauliques du Canada, captées et utilisables, par provinces, au 1er janvier 1929..... 391
2. Puissance en h.p. des turbines hydrauliques installées au Canada, par provinces, au 31 décembre 1910-1928..... 393
3. Forces hydrauliques captées et utilisées au Canada, au 1er janvier 1929..... 393

Section 2. *Usines électriques centrales*..... 393-395
4. Résumé statistique des usines électriques centrales, 1917-1927..... 393
5. Machinerie des usines génératrices, 1927..... 394
6. Energie électrique produite durant les années 1924-27, par provinces..... 395
7. Energie électrique produite pour l'exportation, sous le contrôle de la loi sur l'exportation des fluides et de l'électricité, au cours des exercices 1925-28.... 395

Section 3. *Municipalisation de l'électricité*..... 396-401
Sous-section 1. Commission hydroélectrique d'Ontario..... 396-399
8. Recettes et frais d'exploitation des services électriques des municipalités d'Ontario, pour les années 1912-1927..... 398
9. Recettes et frais d'exploitation des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique d'Ontario, pendant les années 1924-27..... 398
10. Bilan des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique d'Ontario, pendant les années 1924-27..... 399
Sous-section 2. Commissions hydroélectriques dans les autres provinces..... 399-401

CHAPITRE XIV.—MANUFACTURES.

Section 1. *Evolution des manufactures canadiennes*..... 402-419
Sous-section 1. Production manufacturière du Dominion et des provinces depuis 1870..... 406-412
1. Résumé rétrospectif et statistique des manufactures du Canada, par provinces, de 1870 à 1927..... 408-412
Sous-section 2. Production manufacturière dans les groupes industriels..... 412-415
2. Statistiques des manufactures, par groupes d'industries, 1917-1927..... 413-415

CHAPITRE XIV.—MANUFACTURES—suite.

Page.

Section 1. *Evolution des manufactures canadiennes*—fin.
Sous-section 3. Résumé statistique de la production manufacturière 415–419
3. Résumé des statistiques manufacturières, 1922-26 416–417
4. Volume de la production manufacturière, 1917-1927 418
5. Consommation de produits ouvrés, par groupes, en 1926 419

Section 2. *Production par groupes et par industries* 419–438
Sous-section 1. Substances prédominantes de produit manufacturé 420–431
6. Statistiques des manufactures canadiennes; nombre, capital, personnel, appointements et salaires, coût des matériaux et valeur des produits, en 1926. 424–431
Sous-section 2. Manufactures classifiées selon la destination des produits 431–433
7. Statistiques des manufactures canadiennes, classifiées selon l'usage ou la destination, par groupes principaux en 1922-25 et en détail en 1926 432–433
Sous-section 3. Manufactures classifiées selon l'origine des matières premières utilisées 434–435
8. Statistiques des manufactures canadiennes, classifiées selon l'origine de leurs matières premières utilisées en 1924-26 435
Sous-section 4. Les quarante principales industries manufacturières 436–438
9. Statistiques des quarante principales industries, 1926 436–437
9A. Statistiques des quarante principales industries, 1927 438

Section 3. *Distribution de la production manufacturière, par provinces* 439–445
Sous-section 1. Manufactures des Provinces Maritimes, 1926 439–440
10. Statistiques des dix principales industries de chacune des Provinces Maritimes, 1926 439–440
Sous-section 2. Manufactures du Québec, 1926 440–441
11. Statistiques des quarante principales industries de la province de Québec, en 1926 441
Sous-section 3. Manufactures de l'Ontario 442–443
12. Statistiques des quarante industries principales de la province d'Ontario, en 1926 443
Sous-section 4. Manufactures des provinces des Prairies, 1926 443–444
13. Statistiques des dix industries principales de Manitoba, Saskatchewan et Alberta, 1926 444
Sous-section 5. Manufactures de la Colombie Britannique, 1926 445
14. Statistiques des vingt-cinq industries principales de la Colombie Britannique, en 1926 445

Section 4. *Principaux facteurs de la production manufacturière* 446–462
Sous-section 1. Capital engagé 446–447
15. Apportionnement en p.c. entre les provinces des capitaux engagés dans les industries manufacturières canadiennes et pourcentages, 1918-26 446–447
16. Apportionnement entre les différents groupes de capitaux engagés dans les industries manufacturières canadiennes, et pourcentages, 1924-26 447
17. Capital des industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries en 1926 447
Sous-section 2. L'emploiement dans les manufactures 448–451
18. Personnel des ateliers et des bureaux des industries manufacturières, volume de leur production et capacité productive comparée, 1917-1927 449
19. Personnel des deux sexes (ouvriers et commis) par provinces et groupes d'industries, en 1926 450
20. Ouvriers des deux sexes travaillant dans les manufactures canadiennes, par mois, en 1925 et 1926 451
21. Durée des opérations et heures de travail par jour et par équipe dans les manufactures canadiennes, par provinces et groupes, en 1926 451
Sous-section 3. Traitements, appointements et salaires dans les industries canadiennes, en 1926 452–456
22. Ouvriers et employés des deux sexes occupés par les manufactures en 1926 et moyenne de leurs gains respectifs, par provinces, en 1925 et 1926 453
23. Appointements et salaires du personnel des deux sexes des quarante principales industries canadiennes, en 1926, et durée moyenne de leur travail 454–455
24. Moyenne des salaires annuels des ouvriers des industries manufacturières et valeur intrinsèque, 1917-1926 456
25. Pourcentage de la rémunération du personnel à la valeur nette de la production manufacturière, 1917-1926 456
Sous-section 4. Grandeur des établissements manufacturiers 457–460
26. Manufactures canadiennes groupées selon la valeur brute de leurs produits, dans chaque province, en 1926 458
27. Manufactures canadiennes groupées selon la valeur brute de leurs produits, dans chaque province, en 1926 458–459
28. Manufactures canadiennes groupées selon la main-d'œuvre occupée par établissement, 1923 et 1926 459
29. Manufactures canadiennes groupées selon la main-d'œuvre occupée par établissement, dans chaque province, en 1926 460
Sous-section 5. Force motrice et combustible 460–462
30. Force motrice installée dans les industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries, en 1926 461
31. Combustible consommé dans les établissements industriels du Canada en 1921-1926, par provinces et par groupes, en 1926 462

CHAPITRE XIV.—MANUFACTURES—fin.

Page.

Section 5. *Etablissements industriels dans les cités et villes*..... 463–471
32. Cités et villes dont la production manufacturière brute dépasse $1,000,000 chacune, nombre d'établissements et production brute de telles cités et villes et leur pourcentage du grand total, par provinces, en 1926..... 463
33. Principales statistiques manufacturières des sept principales villes manufacturières du Canada, 1921-1926..... 464
34. Municipalités canadiennes possédant un minimum de trois manufactures dont la production brute atteignit ou dépassa $100,000, en 1926..... 464–471

CHAPITRE XV.—CONSTRUCTION.

1. Relevé de la valeur des contrats de construction accordés au Canada en 1911-1928, selon la compilation de MacLean Building Reports, Ltd..... 473
2. Analyse des contrats de construction accordés au Canada de 1923 à 1928, d'après la compilation de MacLean Building Reports, Ltd..... 473–474
3. Valeur des permis de bâtir dans 63 cités au cours des années 1923-1928..... 475–476
4. Valeur des permis de bâtir dans 35 cités, 1910-1928..... 476

CHAPITRE XVI.—COMMERCE EXTÉRIEUR.

Section 1. *Esquisse historique du commerce extérieur et des tarifs*..... 477–481
Section 2. *Service des Renseignements Commerciaux*..... 481–482
Section 3. *Statistiques du commerce extérieur*..... 482–612
Sous-section 1. Statistiques rétrospectives du commerce canadien..... 483–485
Résumé du commerce du Canada par groupements principaux, 1914, 1921 et 1928 484
Orientation du commerce canadien, de 1914 à 1928..... 485
Sous-section 2. Coup d'œil sur le commerce extérieur..... 485–487
Sous-section 3. Commerce avec le Royaume-Uni et l'Empire Britannique..... 487–489
Commerce du Canada avec l'Empire Britannique..... 488
Sous-section 4. Commerce avec les Etats-Unis et autres pays étrangers..... 489–491
Marchandises entrées au Canada via les Etats-Unis..... 490
Exportations du Canada via les Etats-Unis..... 490
Commerce du Canada avec les Etats-Unis et autres pays étrangers..... 491
Sous-section 5. Distribution géographique du commerce extérieur canadien par continents et pays..... 491–496
Commerce du Canada par continents, 1926, 1927 et 1928..... 492
Marchandises importées de trente-cinq principaux pays, 1928..... 493
Exportations canadiennes à quarante des principaux pays, en 1928..... 494–495
Sous-section 6. Principales marchandises importées et exportées..... 496–499
Cent marchandises importées au Canada, par ordre de leur valeur, 1928..... 497
Soixante-dix marchandises exportées du Canada, en 1928..... 498
Importations et exportations d'énergie électrique..... 499
Sous-section 7. Produits bruts et objets manufacturés..... 499–501
Répartition des importations et des exportations du Canada et des Etats-Unis entre les matières premières, les produits partiellement ouvrés et les produits complètement ouvrés, 1914 et 1920-28..... 500
Sous-section 8. Rang du Canada dans le commerce international en 1913 et 1927..... 501
Comparaison des échanges commerciaux des principaux pays du monde..... 502–503
Balance commerciale des principaux pays du monde, 1913 et 1927..... 503
La part du Canada dans les importations des principaux pays..... 504
Sous-section 9. Principaux tableaux historiques sur le commerce extérieur du Canada 504–607
1. Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1928..... 506
2. Relation des exportations aux importations et valeur per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1928..... 507
3. Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1928..... 508
4. Droits de douane perçus sur les exportations de 1868 à 1892, et sur les importations de 1868 à 1928, et pourcentage des frais de perception aux recettes brutes, 1868-1928..... 509
5. Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1928..... 510
6. Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des Etats-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1928..... 511
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 24 exercices 1905-1928..... 512
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 61 exercices 1868-1928..... 513
9. Importations pour consommation au pays de certaines matières brutes utilisées dans les manufactures canadiennes, 1911 à 1928..... 514
10. Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et à tous pays, par catégories, valeur et pourcentage, de 1925 à 1928..... 515
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 1925 à 1928..... 516–517
12. Exportations de produits domestiques du Canada au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928..... 518–541
13. Importations du Canada en provenance du Royaume-Uni, des Etats-Unis et de tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928..... 542–573

CHAPITRE XVI—COMMERCE EXTÉRIEUR—fin.

PAGE.

Section 3. *Statistiques du commerce extérieur*—fin.
14. Importations (imposables et en franchise) et exportations de produits canadiens et étrangers, par principales catégories, au cours des exercices terminés le 31 mars 1924-1928 574–575
15. Echanges commerciaux du Canada par groupes principaux et degré de fabrication, selon leur origine, exercice terminé le 31 mars 1928 576–577
16. Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1928. 578–582
17. Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus à certains ports et par provinces durant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 582–584
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 1927 et 1928 584–585
19. Importations en provenance de l'Empire Britannique et des pays étrangers entrées au Canada pour la consommation pendant les cinq exercices 1924-1928 585–586
20. Exportations de produits du Canada à l'Empire Britannique et aux pays étrangers pendant les cinq exercices 1924-1928 587–588
21. Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada en passant par les Etats-Unis pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 589
22. Echanges commerciaux entre le Canada et les Bermudes, le Mexique et Terre-Neuve pendant les exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928 590
23. Echanges commerciaux entre le Canada, Barbade, Cuba et Saint Domingue, années terminées le 31 mars 1927 et 1928 591
24. Echanges commerciaux entre le Canada, la Jamaïque, Trinidad et Tobago et autres Antilles anglaises pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 592
25. Echanges commerciaux entre le Canada et l'Argentine, le Brésil et la Guyane anglaise pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 593
26. Echanges commerciaux entre le Canada et le Chili, le Pérou et l'Uruguay pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 594
27. Echanges commerciaux entre le Canada et la Belgique, la France et l'Allemagne pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 595–597
28. Echanges commerciaux entre le Canada et l'Italie, la Hollande et la Suisse pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 598–600
29. Echanges commerciaux entre le Canada et le Danemark, la Norvège et la Suède pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 601
30. Echanges commerciaux entre le Canada et la Grèce, l'Etat Libre d'Irlande et l'Espagne pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 602
31. Echanges commerciaux entre le Canada et l'Inde anglaise, Ceylan et les Straits Settlements pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 603
32. Echanges commerciaux entre le Canada et la Chine, Hong Kong, et le Japon pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 604–605
33. Echanges commerciaux entre le Canada et l'Australie, la Nouvelle-Zélande et Sud-Africain britannique pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 606–607
Sous-section 10. Comparaison du volume des importations et des exportations des dernières années 608–611
34. Comparaison du volume et de la valeur du commerce extérieur du Canada, par groupes principaux, pour les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928 609
35. Comparaison de la valeur et du volume du commerce extérieur du Canada, par groupes principaux, pour l'exercice d'avant-guerre terminé le 31 mars 1914 et les exercices d'après-guerre terminés le 31 mars 1922 et 1924-1928 610–611

Section 4. *Le tourisme au point de vue commercial canadien* 612–613

Section 5. *Balance des paiements internationaux, 1920-1926* 613–616
36. Balance estimative des paiements internationaux, de 1920 à 1926 615–616

CHAPITRE XVII.—COMMERCE INTÉRIEUR.

Section 1. *Echanges provinciaux* 617–619
1. Transport par rail des principales marchandises au Canada et dans ses provinces, en tonnes, pendant les années 1926 et 1927 619

Section 2. *Statistiques des grains* 619–628
2. Résumé de la répartition du grain au Canada, au cours de l'année de récolte terminée le 31 juillet 1927 621
3. Nombre d'élévateurs à grain canadiens et leur contenance en 1927 et 1928 623
4. Grain inspecté au Canada pendant l'année de récolte terminée le 31 juillet 1927. 624–625
5. Quantité de grain inspecté pendant les années de récolte terminées le 31 août 1922-23 et le 31 juillet 1924 et 1927 626
6. Expéditions de grain par eau, de Fort William et de Port Arthur, pendant les saisons de navigation 1926 et 1927 627
7. Expéditions de grain par eau et exclusivement par rail, de Fort William et de Port Arthur, pendant les années de récolte terminées le 31 juillet 1926 et 1927 627

CHAPITRE XVII.—COMMERCE EXTÉRIEUR—fin.

PAGE.

Section 2. *Statistiques des grains.*—fin.
8. Manutention du grain canadien aux élévateurs publics de l'est, années de récolte terminées le 31 août 1921-23 et le 31 juillet 1924-27 627
9. Manutention du grain canadien dans les élévateurs publics de l'est, à certains ports, pendant l'année de récolte terminée le 31 juillet 1927 628
10. Minoteries et moulins à farine du Canada, avec leur outillage et capacité, 1926 .. 628

Section 3. *Bétail et produits animaux* 629–636
11. Bétail recensé et animaux tués ou vendus par les cultivateurs canadiens, années de recensement 1871-1921 629
12. Nombres-indices des animaux de ferme du Canada, de 1918 à 1927 629
13. Arrivages et disposition du bétail sur pied aux principaux marchés canadiens, années 1926 et 1927 630
14. Bétail sur pied vendu dans les parcs à bestiaux, aux fabricants de conserves, etc., dans plusieurs provinces du Canada, en 1927 631
15. Classification du bétail vendu dans les parcs à bestiaux du Canada, par provinces, au cours de l'année 1927 632
16. Statistiques principales des abattoirs et des salaisons, par années de recensement, de 1871 à 1926 633
17. Bétail abattu dans les abattoirs canadiens inspectés, par mois, en 1926 et 1927 .. 633
18. Consommation totale et per capita de viandes et denrées au Canada, par année, de 1923 et 1927 634–635

Section 4. *Entrepôts frigorifiques* 636–637
19. Entrepôts frigorifiques publics du Canada par provinces, 1928 636
20. Principales denrées alimentaires entreposées et en cours de préparation, par mois, en 1927 et 1928 637

Section 5. *Primes, brevets d'invention, droits d'auteur et marques de commerce* 638–641
21. Nombre d'inventeurs canadiens brevetés, par provinces, pendant les exercices terminés le 31 mars 1918-1928 639
22. Brevets d'invention—demandes, émissions, cessions, etc., au cours des exercices terminés le 31 mars 1924–1928 639
23. Droits d'auteur, marques de commerce, etc., exercices terminés le 31 mars 1924-1928 641

Section 6. *Poids et mesures et inspection de l'électricité et du gaz* 641–643
24. Inspections par le service des poids et mesures, pendant l'exercice 1927-1928 .. 642
25. Compteurs électriques en usage au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1915-1928 643
26. Compteurs à gaz en usage au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1916-1928 .. 643
27. Nombre de pieds cubes de gaz vendus au Canada, exercice terminé le 31 mars, 1920–1928 643

Section 7. *Recensement des établissements de commerce, gros et détail* 643–649
28. Recensement des établissements de commerce de 1924; magasins faisant rapport de leur capital, personnel, salaires et gages, ventes et achats, par provinces et genres de commerce 644-645
29. Etablissements de détail: nombre d'établissements ayant fait rapport de leur capital, leurs ventes, achats, salaires et traitements et nombre d'employés, classifiés selon leur genre de commerce, Canada, 1924 647
30. Etablissements de gros: Nombre d'établissements ayant fait rapport de leur capital, leurs ventes, achats, salaires et traitements, et nombre d'employés classifiés selon le genre de commerce, Canada, 1924 648
31. Etablissements de demi-gros: Nombre d'établissements ayant fait rapport de leur capital, leurs ventes, achats, salaires et traitements, et nombre d'employés classifiés selon le genre de commerce, Canada, 1924 649

CHAPITRE XVIII.—TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

Partie I.—Contrôle gouvernemental sur les transports et moyens de communication.
Commission des Chemins de Fer 651–653

Partie II.—Chemins de fer 653–677
Section 1. *Esquisse historique* 653–656
Section 2. *Statistiques des chemins de fer* 656–669
1. Longueur de voies ferrées le 30 juin 1835-1919 et le 31 décembre 1919-1927 657
2. Répartition des voies ferrées par provinces, le 31 décembre 1919-1927 658
3. Capitaux absorbés par les chemins de fer, 30 juin 1901-1919 et 31 décembre 1919-1927 658
4. Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer pendant l'année 1927 659
5. Statistiques des chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1911-1919 et années civiles 1919-1927 661
6. Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer pour les années 1924-1927 661
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 1919-1927 661

CHAPITRE XVIII.—TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS—suite.

PAGE.

Partie II—Chemins de fer.—fin.
Section 2. *Statistiques des chemins de fer*—fin.
8. Résumé analytique de l'exploitation et des recettes, voyageurs et marchandises, 1914-1927 ... 662–663
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 1919-1927 ... 664
10. Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, années 1921-1927 .. 665
11. Marchandises transportées par les chemins de fer pendant les années 1923-1927. 665–666
12. Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux jusqu'au 31 décembre 1927 ... 667
13. Détail de l'aide financière accordée aux chemins de fer jusqu'au 31 décembre 1927 ... 668
14. Obligations de chemins de fer garanties par le gouvernement fédéral et par les gouvernements provinciaux, 31 décembre 1927 ... 668
15. Nombre de voyageurs, employés et autres personnes, tués ou blessés sur les chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1914-1919 et années 1919-1927 668
16. Nombre de personnes tuées ou blessées par les chemins de fer, au cours des années 1925-1927 ... 669

Section 3. *Main-mise de l'État sur les chemins de fer canadiens* ... 669–677
17. Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer de l'Etat, 1868-1900 et 1901-1928 et avant la Confédération ... 670
18. Coût de la construction des chemins de fer de l'Etat jusqu'au 31 mars 1928 671
19. Trafic du Canadien National (lignes canadiennes et des Etats-Unis) années 1926 et 1927 ... 673
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 Central Vermont, en les années 1923-1927 ... 674
21. Dette des chemins de fer de l'Etat, en principal et intérêt (y compris crédits affectés aux chemins de fer du gouvernement canadien), 1919-1927 ... 676
22. Détail de l'augmentation de la dette du Canadien National au cours des années 1919-1927 ... 677

Partie III.—Tramways électriques ... 677–681

23. Statistiques des tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1901-1919 et années civiles 1919-1927 ... 679
24. Réseau et matériel des tramways électriques, années 1924-1927 ... 679
25. Capitalisation des tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1908-1919 et années 1919-1927 ... 680
26. Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, leur personnel et ses gains, année terminée le 31 décembre 1927 ... 680–681
27. Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes tués ou blessés par les tramways électriques, années 1919-1927, avec totaux de 1894 au 30 juin 1919 ... 681

Partie IV.—Messageries ... 681–683
28. Relevé des recettes et dépenses des compagnies de messageries, 1919-1927 ... 683
29. Recettes, dépenses et opérations des compagnies de messagerie, par compagnie, année civile 1927 ... 683
30. Opérations des compagnies de messageries en envois et virements de fonds pour les années 1922-1927 ... 683

Partie V.—Voirie ... 684–685
31. Classification et longueur des routes du Canada au 31 mars 1927 ... 685
32. Effet dans les provinces de la loi de la Voirie de 1919, au 31 mars 1928 ... 685

Partie VI.—Automobilisme ... 686–693
33. Nombre d'automobiles enregistrés au Canada, par provinces, de 1907 à 1927 .. 687
34. Classification des véhicules automobiles enregistrés au Canada, par provinces, en 1927 ... 688
35. Taxes perçues par les provinces sur la vente des automobiles et sur leur circulation, en 1927 ... 688
36. Importations et exportations d'automobiles au Canada, exercices terminés le 31 mars 1908-1928 ... 689

Section 2. *Lois et règlements concernant l'automobilisme* ... 689–693

Partie VII.—Aviation ... 694–696
37. Données statistiques sur l'aviation civile au Canada, 1923-1928 ... 695–696

Partie VIII.—Canaux ... 696–705
Section 1. *Réseau des canaux* ... 697–699
38. Longueur des canaux et dimensions des écluses, 1928 ... 697
39. Dépenses et recettes totales des canaux, exercices terminés le 30 juin, de 1868 à 1906 et le 31 mars de 1907 à 1928 ... 698
40. Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1928 et avant la Confédération ... 699

CHAPITRE XVIII.—TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS—suite.

PAGE.

Partie VIII.—Canaux—fin.

Section 2. *Trafic des canaux* 699–705
41. Trafic de tous les canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1900-1928 par pavillon et provenance de cargaisons 700
42. Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1922-1928 700
43. Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1927 et 1928 701
44. Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1925-1928 701–702
45. Trafic des canaux durant les saisons de navigation 1927 et 1928, par directions et origines 702–703
46. Trafic de chacun des canaux canadiens durant les saisons de navigation 1924-1928 703–704
47. 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 1921-1928 705
48. Résumé du trafic du canal de Panama, exercices terminés le 30 juin 1915-1928 705

Partie IX.—Navigation 705–720
Section 1. *Navigation océanique* 706–709
49. 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 1907-1928 706
50. 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 1907-1928 707
51. Vaisseaux océaniques, à l'exclusion des caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928 708
52. Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, exercice terminé le 31 mars 1928 708–709
Section 2. *Navigation intérieure* 709–710
53. Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, traversiers non compris, exercices terminés le 31 mars 1924-1928 710
Section 3. *Cabotage* 711
54. Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, exercices terminés le 31 mars 1924-1928 711
Section 4. *Récapitulation générale de la navigation* 711–713
55. 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 1928 712
56. Relevé du nombre et du tonnage de tous les navires entrés et sortis des principaux ports du Canada, année fiscale finissant le 31 mars 1928 712–713
Section 5. *Bâtiments construits et enregistrés* 714–715
57. Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1928 714
58. Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, par provinces, le 31 décembre 1918-1927 715
Section 6. *Ministère de la Marine et des Pêcheries* 715–719
59. Budget du département de Marine, exercices clos le 30 juin 1868-1906 et le 31 mars 1907-1928 716
60. Revenus du département de Marine, exercices 1924-1928 716
61. Dépenses du département de Marine, exercices 1923-1928 717
62. Inspection des bateaux à vapeur pendant l'exercice terminé le 31 mars 1928 .. 718
63. Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1927 719
64. Naufrages et avaries au Canada de 1870 à 1900 et pendant les exercices terminés le 30 juin 1901-1917 et les années 1918-1927 719
65. Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, exercices terminés le 31 mars 1917-1928 719
Section 7. *Marine marchande de l'Etat canadien* 720

Partie X.—Télégraphes 720–725
66. Relevé statistique de toutes les compagnies canadiennes de télégraphe, au cours des années 1920-1927 722
67. Statistiques des compagnies de télégraphe, années 1923-1927 722
68. Stations radiotélégraphiques appartenant au gouvernement du Canada, exercice terminé le 31 mars 1928 723–724
69. Travaux accomplis par les postes radiotélégraphiques et coût de leur entretien pendant les exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928 725
70. Stations de télégraphe et téléphone sans fil fonctionnant au Canada au 31 mars 1924-1928 725

Partie XI.—Téléphones 726–729
71. Progrès des téléphones au Canada, exercices terminés le 30 juin 1911-1918 et années terminées le 31 décembre 1919-1927 727
72. Nombre de compagnies de téléphoné, par provinces, au 31 décembre 1927 727
73. Nombre de compagnies de téléphone au Canada, 1911-1927 727
74. Appareils téléphoniques, longueur des fils et personnel, par provinces, au 31 décembre 1927 728
75. Appareils téléphoniques, longueur des fils et personnel, 1911-1927 728
76. Bilan des compagnies de téléphone, par provinces, année 1927 729
77. Bilan des compagnies de téléphone pour les années 1912-1927 729

CHAPITRE XVIII.—TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS—fin.

PAGE.

Partie XII.—Administration des Postes ... 729–736
78. Bureaux de postes ouverts dans les différentes provinces du Canada au 31 mars 1923-1928 ... 731
79. Recettes brutes des bureaux encaissant $10,000 et plus, exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928 ... 731–733
80. Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales entre 1890 et 1910 et pour les exercices terminés le 31 mars 1911-1928 ... 733
81. Emissions de mandats-poste au Canada, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1928 ... 734
82. Mandats-poste, par provinces, exercices terminés le 31 mars 1923-1928 ... 735
83. Subventions aux lignes de navigation transportant le courrier postal, exercices terminés le 31 mars 1926-1928 ... 736

CHAPITRE XIX.—TRAVAIL ET SALAIRES.

Partie I.—Travail ... 737–781
Section 1. *Occupations de la population* ... 737
Section 2. *Ministère fédéral du Travail* ... 737–740
Section 3. *Ministères et Offices du Travail provinciaux* ... 740–742
Section 4. *Le Canada et l'organisation internationale du Travail* ... 742–743
Section 5. *Les syndicats ouvriers au Canada* ... 744–750
1. Importance des syndicats ouvriers au Canada, 1911-1927 ... 748
2. Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada ... 748–759
3. Organisations ouvrières centrales recrutant des membres au Canada ... 750
Section 6. *Accidents du travail, mortels* ... 750–751
4. Accidents du travail, mortels, par industries, 1923-1927 ... 750
Section 7. *Compensations aux accidentés* ... 751–754
5. Relevé des accidents et indemnités versées par le Bureau des Compensations de l'Ontario de 1915 à 1928 ... 752
6. Accidents de travail et indemnités payées par la Commission de la Nouvelle-Ecosse, 1917-1927 ... 752
7. Indemnités aux accidentés payées par la Commission du Nouveau-Brunswick, 1920-1927 ... 753
8. Accidents du travail et indemnités payées par la Commission du Manitoba, 1917-1927 ... 753
9. Accidents du travail et indemnités payées par la Commission de l'Alberta, 1921-1927 ... 754
10. Accidents du travail et indemnités payées par la Commission de la Colombie Britannique, 1917-1927 ... 754
Section 8. *Conflits industriels* ... 754–759
11. Différends industriels, par année, de 1901 à 1928 ... 755
12. Différends industriels par mois, en 1923-1928 ... 756
13. Grèves et contre-grèves par provinces, nombre d'employés affectés et perte de temps, 1927 et 1928 ... 756
14. Grèves et contre-grèves, par industries, en 1927 et 1928 ... 757
Section 9. *Embauchage et chômage* ... 759–766
Sous-section 1. Opérations des bureaux de placement du Canada ... 759–761
15. Demandes de travail, emplois offerts et embauchages effectués par l'intermédiaire du Bureau de Placement, par provinces, 1926-1928 et pour le Canada, 1920-1928 ... 761
Sous-section 2. Chômage parmi les ouvriers syndiqués ... 761–762
16. Pourcentage des ouvriers syndiqués en état de chômage, par provinces, 1915-1928 ... 762
Sous-section 3. L'emploiement d'après les patrons ... 763–766
17. Nombres-indices de l'emploiement d'après les données des patrons, par régions économiques, le 1er de chaque mois, de janvier 1926 à décembre 1928, avec moyennes annuelles depuis 1921 ... 763–764
18. Nombres-indices de l'emploiement d'après les données des patrons, par villes principales, le premier de chaque mois, de janvier 1926 à décembre 1928, avec moyennes annuelles depuis 1922 ... 765
19. Nombres-indices de l'emploiement d'après les données des patrons, par industries, au commencement de chaque mois, de janvier 1926 à décembre 1928, avec moyennes annuelles depuis 1921 ... 766
Section 10. *Pensions de vieillesse* ... 767–769
20. Récapitulation statistique des pensions de vieillesse au Canada à la date du 31 décembre 1928 ... 768–769
21. Pays natal des bénéficiaires des pensions de vieillesse, par provinces, au 31 décembre 1928 ... 769
Section 11. *Le mouvement coopératif au Canada* ... 770
Sous-section 1. Coopératives de consommation ... 770
22. Statistiques des sociétés coopératives filiales de l'Union Coopérative du Canada, 1909-1927 ... 770
Sous-section 2. Le crédit coopératif en Québec ... 771–772
23. Progrès des Caisses Populaires de la province de Québec, 1915-1927 ... 771
Sous-section 3. Coopératives de production ... 772
24. Cartel du blé des Provinces des Prairies, membres, superficie et boisseaux manutentionnés, 1925-1928 ... 772

CHAPITRE XIX.—TRAVAIL ET SALAIRES—suite.

PAGE.

Partie I.—Travail—fin.
Section 12. *Législation ouvrière au Canada*.... 772–780
Sous-section 1. Législation ouvrière fédérale.... 773–774
Sous-section 2. Législation ouvrière provinciale.... 775–780
Section 13. *Législation sur les combinaisons pour restreindre le commerce*.... 780–781

Partie II.—Salaires et coût de la vie.... 781–789
Section 1. *Etiage des salaires*.... 781–785
1. Nombres-indices des salaires payés à diverses catégories d'ouvriers, 1901-1928 782
2. Rémunération et heures de travail du personnel des chemins de fer canadiens, 1923-1928.... 783
3. Salaires et heures de travail des houilleurs canadiens, 1922-1928.... 784
4. Salaires par heure et heures de travail de différents métiers, dans les principales villes du Canada en 1928.... 785
Section 2. *Salaires et heures de travail sous le contrôle des bureaux de salaires minima au Canada*.... 786–788
5. Minima de salaires et maxima de durée de travail tels que fixés par les commissions de salaires minima du Canada, en 1928.... 787
Sous-section 2. Salaires minima pour hommes.... 788
Section 3. *Coût de la vie des ouvriers*.... 788–789
6. Fluctuations du coût de la vie au Canada, de 1913 à 1928.... 789

CHAPITRE XX.—PRIX.

Section 1. *Prix de gros*.... 791–797
Sous-section 1. Coup d'œil rétrospectif.... 791–792
1. Nombres-indices annuels des prix de gros au Canada, 1867-1928.... 792
Sous-section 2. Les nombres-indices sur une base d'après-guerre (1926).... 792–797
2. Nombres-indices généraux, dûment pondérés, par mois, 1920-1928.... 795
3. Fluctuations des prix de gros, d'année en année, par groupes (classification selon la substance constituant l'élément principal), 1913-1928 et de mois en mois de 1926-1928.... 796
4. Nombres-indices annuels des produits groupés selon leur usage ou destination 1913-1928, avec nombres-indices mensuels pour 1926-1928.... 797
Section 2. *Prix de détail*.... 798–801
5. Nombres-indices des prix de détail au Canada, 1914-1926, sur une nouvelle base, 1926=100.... 799
6. Nombres-indices des prix de détail, loyers et services, 1926, 1927, 1928 et janvier-avril 1929 (1926=100).... 799
7. Budget d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer), dans soixante villes canadiennes en 1913, 1920, 1922-1928.... 800
8. Nombres-indices d'un budget d'une famille canadienne (aliments, chauffage, éclairage et loyer) par provinces, 1920-1928.... 801
Section 3. *Nombres-indices des valeurs immobilières*.... 801–805
9. Nombres-indices des actions ordinaires, par mois, 1928.... 803
10. Nombres-indices des cours et du volume des ventes des spéculateurs, en 1927-1928.... 804
11. Nombres-indices pondérés de 17 titres miniers, 1927-1928.... 805
Section 4. *Services*.... 805–806
12. Moyenne quotidienne des frais d'hôpital au Canada, 1913, 1916 à 1926.... 806
Section 5. *Nombres-indices du loyer de l'argent*.... 806–807
13. Nombres-indices des taux de l'argent calculés sur le produit des obligations d'Ontario, 1900-1928.... 807
Section 6. *Nombres-indices de l'évaluation des importations et des exportations*.... 807–810
14. Nombres-indices de la valeur des exportations et des importations, années civiles 1920-1927.... 810

CHAPITRE XXI.—FINANCES PUBLIQUES.

Section 1. *Finances fédérales*.... 811–837
Sous-section 1. Bilan de la Puissance.... 814–815
1. Bilan de la Puissance du Canada, 31 mars 1928.... 815
Sous-section 2. Recettes et déboursés.... 815–823
2. Détail des recettes budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1924-1928.... 816
3. Détail des dépenses budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1924-1928.... 816-817
4. Sources principales des recettes budgétaires, 1868-1928.... 818
5. Causes principales des dépenses fédérales, 1868-1928.... 819–821
6. Population et taxes, recettes et dépenses per capita figurant au compte consolidé, 1868-1928.... 822
7. Principales sources de recettes et causes des dépenses budgétaires, per capita, 1922-1928.... 823
Sous-section 3. Taxe de guerre sur le revenu.... 823–826
8. Impôts et taxes de guerre encaissés durant les exercices budgétaires terminés le 31 mars 1915-1928.... 824
9. Taxes de guerre perçues par le ministère des Douanes et de l'Accise (maintenant ministère du Revenu National) au cours des exercices budgétaires terminés le 31 mars 1923-1928.... 824

CHAPITRE XXI.—FINANCES PUBLIQUES—fin.

PAGE.

Section 1. *Finances fédérales*—fin.
10. Taxes de guerre perçues par le ministère du Revenu National (autrefois ministère des Douanes et de l'Accise), par provinces, au cours de l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1928 825
11. 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 1927 et 1928 826
Sous-section 4. Revenu de l'Intérieur 826–828
12. Relevé des droits d'accise perçus au cours des exercices terminés le 31 mars de 1923 à 1928 827
13. Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie durant les exercices 1922-1928 828
14. Statistiques de la distillation, exercices 1923-1928 828
15. Quantités de spiritueux, bières, malt et tabac retirés des entrepôts en régie pour consommation pendant les exercices 1901-1928 829
16. Consommation par tête d'alcool, de vin, de bière et de tabac et montant des droits d'accise et de douanes payés par tête, pendant les exercices 1901-1928 829
Sous-section 5. Subsides aux provinces 830
17. Subsides et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1923-1928 830
18. Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1928 ... 830
Sous-section 6. Dette nationale 831–837
19. Dette publique du Canada le 31 mars des années 1922-1928 834
20. Crédit du compte dette publique du Canada le 31 mars 1924-1928 834
21. Débit du compte dette publique du Canada le 31 mars 1924-1928 834
22. Dette consolidée payable à Londres, à New-York et au Canada et dette flottante au 31 mars 1928 835
23, Dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1928 837
Section 2. *Finances provinciales* 838–844
24. Relevé des recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux pour les exercices budgétaires 1869–1927 841–843
25. 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 1916-1927 844
Section 3. *Finances municipales* 844–848
26. Nombre de municipalités canadiennes, par catégories et par provinces, en 1927. 845
Sous-section 1. Toutes municipalités 845–847
27. Relevé de la valeur immobilière imposable des municipalités, par provinces, en 1926 et 1927 846
28. Dette consolidée de l'ensemble des municipalités, par provinces, 1921-1927 847
29. Statistiques financières et autres statistiques des cités canadiennes de 10,000 âmes ou plus, en 1927 847–848
Section 4. *Richesse et revenu de la nation* 849–858
Sous-section 1. Richesse nationale 849–853
30. Répartition numérique et proportionnelle de la richesse nationale entre les provinces, et richesse per capita en 1926 850
31. Estimation de la richesse nationale du Canada en 1926, importance respective de ses éléments constitutifs et moyenne par tête 851–852
32. Richesse nationale estimative du Canada, par provinces, et ses éléments principaux, 1926 852–853
Sous-section 2. Revenu national 854–857
33. Montant des revenus assujettis à l'impôt, par provinces, au cours des exercices clos le 31 mars 1924-1928 855
34. Nombre de redevables, individus et compagnies, ayant acquitté l'impôt sur le revenu, classifiés par groupes, exercices clos le 31 mars 1927 et 1928 855–856
35. Impôt sur le revenu encaissé, par classes, exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928 856–857
Sous-section 3. Capital étranger engagé au Canada et capital canadien engagé à l'étranger 857–858
36. Valeur des capitaux britanniques et étrangers placés au Canada, le 1er janvier 1926 et 1927 858
37. Valeur des capitaux canadiens placés en pays britanniques et étrangers, le 1er janvier 1926 et 1927 858

CHAPITRE XXII.—FINANCE PRIVÉE.

Partie I.—Régime monétaire, système bancaire, compagnies de prêt et de fiducie ... 859–891

Section 1. *Monnaie du Canada* 859–868
1. Valeur des lingots d'or reçus pour titrage et valeur de la monnaie et des lingots mis en circulation par l'Hôtel de la Monnaie d'Ottawa, 1908-1928 861
2. Relevé des pièces de monnaie frappées pour le Canada (dollars et cents) 1858-1928 861
3. Réserve d'or au Canada le 31 décembre 1905-1928 862
4. Monnaie d'argent et de bronze au Canada le 31 décembre 1901-1928 863
5. Billets de la Puissance et réserves au 30 juin 1890-1928 864
6. Or détenu par le Ministre des Finances au cours des années 1919-1928 865
7. Coupures des billets de la Puissance en circulation au 31 mars 1923-1928 865
8. Billets de banque en circulation, 1900-1928 866
9. Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1928 .. 866–867

CHAPITRE XXII.—FINANCE PRIVÉE—suite.

PAGE.

Partie I.—Régime monétaire, etc.—fin.

Section 2. *Système bancaire* 868–887

10. Sommaire de la progression des banques canadiennes, 1867-1928 872–873
11. Actif des banques chartrées, pour les années 1925-1928 874
12. Passif des banques chartrées pour les années 1925-1928 875
13. Actif des banques chartrées du Canada le 31 décembre 1928 875–876
14. Passif des banques chartrées du Canada le 31 décembre 1928 876
15. Dépôts confiés aux banques chartrées au Canada et ailleurs, de 1924 à 1928 877
16. Prêts consentis par les banques chartrées, au Canada et ailleurs, de 1924 à 1928. 877
17. Réserves des banques et passif, 1901-1928 878–879
18. Pourcentage des réserves des banques par rapport au passif net, 1901-1928 880
19. Succursales des banques chartrées au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1916, 1924-1928 881
20. Nombre de succursales des banques chartrées, par provinces, le 31 décembre 1928 881
21. Succursales dans d'autres pays des banques chartrées canadiennes le 31 décembre 1928 882
22. Opérations des chambres de compensations interbancaires (clearing houses) de 1924 à 1928 882
23. Débits des banques dans les centres de compensations interbancaires, en 1924-1928 883–884
24. Faillites de banques canadiennes depuis 1867 884
25. Fusions de banques canadiennes depuis 1867 885
26. Dépôts dans les caisses d'épargne du gouvernement et autres le 30 juin 1868-1906 et le 31 mars 1907-1928 886
27. Opérations des caisses d'épargne postales, le 31 mars 1923-1928 887
28. Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, le 31 mars 1923-1928 887
29. Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postales et du gouvernement fédéral, le 31 mars 1923-1928 887

Section 3. *Compagnies de prêt et fiducie* 887-891
30. Résumé statistique des opérations des compagnies de prêts et de fiducie du Canada, en 1927 888–889
31. Bilan des compagnies de prêts à charte fédérale, de 1914 à 1927 889
32. Bilan des compagnies de fiducie à charte fédérale, de 1914 à 1927 890–891

Partie II.—Assurances 891–916

Section 1. *Assurance contre l'incendie* 891–902
1. Assurance contre l'incendie en vigueur, primes encaissées, pertes payées et proportion des pertes par rapport aux primes, 1869–1928 893
2. Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1927 894–897
3. Actif de compagnies canadiennes d'assurance-feu ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et actif au Canada des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1923–1927 897–898
4. Passif des compagnies canadiennes d'assurance-feu, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et passif au Canada des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1923–1927 898–899
5. Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-feu, en 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, 1923-1927 900
6. Montant net des primes exigées et des pertes encourues par les compagnies d'assurance contre l'incendie, canadiennes, britanniques et étrangères, opérant au Canada, par provinces, en 1926 et 1927 901
7. Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à patente fédérale et à patente provinciale, au Canada, en 1927 901
8. Assurances contre l'incendie en 1926, 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 .. 902

Section 2. *Assurance sur la vie* 902–911
9. Assurances sur la vie en vigueur et effectuées au Canada, de 1869 à 1928 903
10. Assurances sur la vie effectuées au Canada et polices en vigueur en 1927 904–905
11. Progression de l'assurance sur la vie au Canada, 1923-1927 905
12. Police d'assurances sur la vie ordinaires et dites "ouvrières" contractées au Canada en 1927 et polices en vigueur le 31 décembre 1927 906
13. Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1924-1927 906
14. Actif des compagnies d'assurance-vie et actif au Canada des autres compagnies d'assurance-vie, 1923-1927 907
15. Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et passif au Canada des autres compagnies d'assurance-vie, 1923-1927 908
16. Recettes et dépenses des compagnies canadiennes d'assurance-vie et recettes et déboursés au Canada des autres compagnies d'assurance-vie, 1923-1927 908–909
17. Assurances sur la vie à cotisations variables, 1923-1927 909–911
18. Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1927 911

CHAPITRE XXII.—FINANCE PRIVÉE—fin.

Partie II.—Assurances—fin. Page.

Section 3. *Assurances diverses* ... 911–914
19. Assurances autres que vie et incendie, 1927 ... 912
20. Bilan des compagnies canadiennes d'assurances autres que vie et incendie, 1927 ... 913
21. Recettes et dépenses au Canada des compagnies non canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1927 ... 913
22. Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1927 ... 914
Section 4. *Rentes viagères sur l'Etat* ... 915–916
23. Situation des rentes viagères sur l'Etat le 31 mars 1925-1928 ... 916
24. Evaluation le 31 mars 1927 et 1928, des titres de rentes viagères émis en vertu de la loi des Rentes Viagères sur l'Etat de 1908 ... 916

Partie III.—Faillites ... 916–920
1. Faillites au Canada, par provinces, pendant les années 1927 et 1928 ... 917
2. Faillites au Canada, (y compris Terre-Neuve) par genres de commerce, 1926-1928 ... 917
3. Faillites au Canada en 1928, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1914-1927 ... 918
4. Causes des faillites au Canada et aux Etats-Unis, par nombres absolus et pourcentages, pendant les années terminés le 31 décembre 1927 et 1928 ... 919
5. Faillites au Canada, par provinces, années civiles 1922 à 1928 ... 920
6. Faillites au Canada par genre de commerce, années civiles 1921 à 1928 ... 920
7. Actif et passif estimatifs des faillites au Canada, années civiles 1922 à 1928 ... 920

CHAPITRE XXIII.—Instruction publique.

1, Résumé sur l'instruction publique, au Canada, par provinces, chiffres de 1927 ou du dernier rapport ... 924–927
Section 1. *Enseignement primaire et secondaire* ... 928–936
2. Répartition selon leur âge de 1,391,698 élèves dans les différentes classes des écoles sous contrôle de l'Etat dans sept provinces du Canada, en 1927 ... 928
3. Elèves inscrits aux écoles canadiennes et moyenne de fréquentation, par provinces, 1924-1927 ... 929–930
4. Effectifs scolaires, fréquentation moyenne et élèves de l'enseignement secondaire par sexe, dans les villes de 10,000 âmes et plus, chiffres de 1927 ou du dernier rapport ... 930–931
5. Nombres comparatifs de garçons et de filles étudiant les matières secondaires dans six provinces, 1901-1927 ... 931
6. Elèves étudiant certaines matières secondaires dans six provinces en 1927 ... 932
7. Moyenne de traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1925-1927 ou dernière année connue ... 933
8. Candidats-instituteurs ayant passé par les écoles normales et collèges pédagogiques, par provinces, 1902-1927 ... 933
9. Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1922-1927 ... 934–936
Section 2. *Enseignement technique et professionnel* ... 937–938
10. Ecoles industrielles, instructeurs et élèves au Canada, année scolaire terminée le 30 juin 1928 ... 938
Section 3. *Enseignement supérieur* ... 938–950
11. Universités canadiennes; fondation, affiliation, facultés et diplômes ... 941
12. Universités canadiennes: Personnel enseignant divisé en réguliers et agrégés, 1926-1927 ... 942–943
13. Universités canadiennes: Résumé des inscriptions, 1926-1927 ... 944–945
14. Universités canadiennes: Nombre d'étudiants réguliers en arts, science pure, lettres et philosophie, par années académiques, 1926-1927 ... 946
15. Nombre de degrés conférés en 1926-1927 ... 946
16. Universités canadiennes: Statistiques financières, 1926-1927 ... 947–948
17. Collèges professionnels et affiliés du Canada: personnel enseignant et étudiants par institutions, 1926-27 ... 949–950
Section 4. *Recherches scientifiques et industrielles au Canada* ... 950–955
Sous-section 1. Conseil National des Recherches ... 951–955
Sous-section 2. Société Royale du Canada ... 955
Sous-section 3. Institut Royal Canadien ... 955
Section 5. *Bibliothèques publiques du Canada* ... 955
Section 6. *L'art au Canada* ... 955

CHAPITRE XXIV.—HYGIÈNE ET BIENFAISANCE SOCIALE.

1. Hôpitaux publics et institutions de bienfaisance au Canada, 1926 ou 1927 ... 958
2. Hôpitaux traitant les maladies mentales dans les neuf provinces du Canada ... 958–959
Section 1. *Ministère fédéral de la santé* ... 959
Section 2. *L'hygiène dans les provinces* ... 960–968
Sous-section 1. Ile du Prince-Edouard ... 960
Sous-section 2. Nouvelle-Ecosse ... 960–961
3. Hôpitaux, etc., de la Nouvelle-Ecosse, en 1927 ... 961
Sous-section 3. Nouveau-Brunswick ... 961–962
4. Hôpitaux du Nouveau-Brunswick, 1927 ... 962
Sous-section 4. Québec ... 963
5. Hôpitaux et institutions philanthropiques de la province de Québec, 1927 ... 963
Sous-section 5. Ontario ... 964
6. Hôpitaux d'Ontario, année terminée le 30 septembre 1927 ... 964
Sous-section 6. Manitoba ... 965

CHAPITRE XXIV.—HYGIENE ET BIENFAISANCE SOCIALE—fin.

Section 2. *L'hygiène dans les provinces*—fin. Page.
Sous-section 7. Saskatchewan 965–966
7. Hôpitaux, etc., de la Saskatchewan, année 1927 966
Sous-section 8. Alberta 967
Sous-section 9. Colombie Britannique 967–968
8. Hôpitaux, etc., de la Colombie Britannique, le 31 mars 1927 968
Section 3. *Autres œuvres de santé publique* 968
Sous-section 1. Société Canadienne de la Croix Rouge 968
Sous-section 2. Ordre Canadien des infirmières Victoria 968
Sous-section 3. Allocations aux mères 968

CHAPITRE XXV.—ADMINISTRATION.

Section 1. *Terres domaniales* 969–978
Sous-section 1. Domaine de l'Etat Canadien 969–973
1. Répartition des terres arpentées et cadastrées du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, au 1er janvier 1929 970
2. Concessions à titre précaire et rétrocessions au domaine, depuis 1874 jusqu'au 31 mars 1928 971
3. Concessions de terres domaniales du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie Britannique. 1919-1928 971
4. Inscriptions de homesteads au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1927-1928 972
5. Recettes provenant des concessions de terres à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1922-28 972
6. Ventes par les Compagnies de chemins de fer et par la Compagnie de la Baie d'Hudson des terres à elles octroyées, 1893-1928 973
7. Ventes par les Compagnies de chemin de fer et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, au cours des exercices 1926-1928, de terres à elles octroyées 973
Sous-section 2. Terres publiques provinciales 974–978
Section 2. *Défense nationale* 978–984
Sous-section 1. Forces militaires 978–980
8. Milice active canadienne, permanente et temporaire, en 1928 979
9. Crédits affectés à la milice, exercices terminés le 31 mars 1924-1929 980
Sous-section 2. Service Naval 980–981
Sous-section 3. Service de l'aéronautique 982–983
Sous-section 4. Collège Royal Militaire 983–984
Section 3. *Travaux publics* 984–986
10. Dimensions des cales sèches appartenant au gouvernement fédéral 985
11. Dimensions et coût des cales sèches subventionnées en vertu de la loi des subventions aux cales sèches, de 1910 985
12. Budget du ministère des Travaux Publics, exercices 1923-28 986
Section 4. *Les Indiens du Canada* 986–990
13. Population indienne du Canada, par provinces, 1871-1921 988
14. Inscriptions et fréquentation moyenne aux écoles indiennes, années terminées le 31 mars 1916-1928 988
15. Superficie et valeur des réserves indiennes, en 1928 989
16. Superficie et production des principales cultures des Indiens, par provinces, en 1927 989
17. Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, en 1927 990
18. Sources et importance des revenus des Indiens, en 1927 990
Section 5. *Ministère des pensions et de la Santé nationale—Commissaires des pensions—Bureau fédéral d'appel* 990–993
19. Pensions en cours au 31 mars 1918 à 1928 992
Section 6. *L'établissement sur la terre—Bureau d'établissement des Soldats* 994–995
Section 7. *Secrétairerie d'Etat* 995–998
20. Nombre de compagnies incorporées sous la loi des Compagnies et ses amendements 996
21. Naturalisation effectuées au Canada, sous l'empire de la loi de naturalisation durant les années 1919-1927 997–998
Section 8. *La Royale Gendarmerie à Cheval* 998–999
22. Effectifs et détachements de la Police Montée canadienne, au 30 septembre 1928, avec totaux pour 1920-28 999
Section 9. *Statistiques de la criminalité* 1000–1012
Sous-section 1. Tableaux d'ensemble 1000–1004
23. Condamnations par catégories de crimes et délits et pour l'ensemble des menus délits, 1876-1927, avec pourcentages 1001
24. Condamnations pour crimes, délits et contraventions classifiées (jeunes délinquants y compris), années terminées le 30 sept. 1923-1927 1002
25. Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, de 1921 à 1927 1003–1004
Sous-section 2. Crimes et délits graves 1004–1008
26. Condamnations pour crimes et délits graves, prononcées contre les inculpés de 16 ans et plus, par provinces, 1915-1927 1004
27. Accusations, condamnations et pourcentage des acquittements en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, douze mois terminés le 30 septembre 1925-1927 1005
28. Crimes et délits par catégories, exercices terminés le 30 septembre 1925-27 1005–1006
29. Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, années terminées le 30 sept. 1920-1927 1007
30. Occupations, etc., des condamnés pour crimes et délits, 1921-1927 1007–1008

CHAPITRE XXV.—ADMINISTRATION—fin.

Section 9. *Statistique de la criminalité*—fin. Page.
Sous-section 3. Condamnations sommaires 1008–1010
31. Condamnations sommaires, par provinces et par délits, 1924-1927 1008–1009
32. Condamnations pour ivresse, par provinces, pendant les années terminées le 30 septembre 1921-1927 1010
Sous-section 4. Jeunes délinquants 1010–1011
33. Jeunes délinquants condamnés pour délits graves et contraventions, par provinces et par sexe, en 1926 et 1927 1010
34. Jeunes délinquants condamnés pour délits graves, en 1926 et 1927 1011
Sous-section 5. Statistiques de la police 1011
Sous-section 6. Etablissements pénitentiaires 1011–1012
Section 10. *Service Civil* 1012–1015
35. Relevé des fonctionnaires et employés de l'administration fédérale (permanents et temporaires) et de leurs traitements et appointements, au mois de janvier des années 1912-1928 inclusivement 1013
36. 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 mars 1927 et mars 1928 1014–1015
Section 11. *Commissions des ports* 1017
Section 12. *Commission conjointe internationale* 1017–1018
Section 13. *Service Géodésique* 1018
Section 14. *Le Service Topographique* 1019
Section 15. *Observatoires* 1020
Section 16. *Commission Consultative sur le Tarif et la Taxation* 1021

CHAPITRE XXVI.—SOURCES DE LA STATISTIQUE ET AUTRES INFORMATIONS OFFICIELLES CONCERNANT LE CANADA.

Section 1. *Bureau Fédéral de la Statistique* 1022–1029
Section 2. *Lois appliquées par les ministères fédéraux* 1029–1031
Section 3. *Publications des ministères fédéraux* 1031–1040
Section 4. *Publications des gouvernements provinciaux* 1041–1047
Ile du Prince-Edouard, 1041; Nouvelle-Ecosse, 1041; Nouveau-Brunswick, 1041; Québec, 1041; Ontario, 1043; Manitoba, 1045; Saskatchewan, 1045; Alberta, 1045; Colombie Britannique, 1046.

CHAPITRE XXVII.—ANNALES DE 1928.

Section 1. *Législation fédérale*, 1928 1048–1051
Section 2. *Législation provinciale*, 1928 1051–1062
Ile du Prince-Edouard, 1051; Nouvelle-Ecosse, 1052; Nouveau-Brunswick, 1053; Québec, 1054; Ontario, 1056; Manitoba, 1057; Saskatchewan, 1058; Alberta, 1060; Colombie Britannique, 1061.
Section 3. *Principaux événements de l'année* 1928 1062–1064
Section 4. *Livres canadiens parus en* 1928 1065–1066
Section 5. *Extraits de la Gazette du Canada—Nominations officielles, commissions, etc.* 1066–1071
Lieutenants-gouverneurs, 1066; Sénateurs, 1066; Nouveaux membres de la Chambre des Communes, 1066; Commissaires, 1066; Nominations officielles, 1068; Magistrature, 1070; Jour d'actions de grâces, 1071.
Appendice 1072
Section 1. *Immigration au cours de l'exercice* 1928-29 1072
Section 2. *Commerce Extérieur du Canada, exercice* 1928-29 1072
1. Importations et exportations du Canada, exercice terminé le 31 mars 1929 1072

LISTE DES CARTES ET GRAPHIQUES.

Carte de la portion sud de la Puissance du Canada .....
Carte: Orographie de l'est du Canada et du Labrador 6
Carte: Orographie de l'ouest du Canada 8
Carte: Géologie de l'est du Canada 17
Carte: Géologie de l'ouest du Canada 19
Carte des ressources naturelles du Canada 39
Carte du Canada montrant les moyennes normales de température et de précipitation en janvier 45
Carte du Canada montrant les moyennes normales de température et de précipitation en juillet 47
Graphique: Taux des naissances, des décès et de l'accroissement naturel du Canada et de ses provinces, 1926 158
Graphique: Mortalité infantile 180
Carte de la Puissance du Canada montrant les principaux modes d'exploitation agricole 217
Graphique: Nombres-indices des moyennes des prix des produits agricoles, 1913-27 274
Graphique: Superficie des terres occupées et des terres en rapport, 1871-1921 275
Carte des zones forestières de la Puissance du Canada 294
Graphique: Fluctuations de la production de pulpe de bois 1908-27 312
Graphique: Fluctuations de la production du papier, 1917-1927 315
Carte montrant les pêcheries du Canada 328
Carte: Ressources minérales du Canada 353
Carte: Forces hydrauliques du Canada 390
Graphique: Dix années des manufactures canadiennes, 1917-1926 411
Graphique: Ensemble du commerce extérieur du Canada, 1905-1928 505
Carte montrant le mouvement du grain canadien 622
Graphique: Résultats des grèves et contre-grèves, mesurés par le nombre d'employés affectés, 1901-1928 758

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA.

Superficie de la Puissance du Canada, en milles carrés:—Terre, 3,542,049; Eau, 142,674; Total, 3,684,723.

	Éléments		1871.	1881.	1891.	1901.	1906.
	Population[1]						
1	Ile du Prince-Edouard	nomb.	94,021	108,891	109,078	103,259	98,222
2	Nouvelle-Ecosse	"	387,800	440,572	450,396	459,574	476,119
3	Nouveau-Brunswick	"	285,594	321,233	321,263	331,120	341,682
4	Québec	"	1,191,516	1,359,027	1,488,535	1,648,898	1,822,992
5	Ontario	"	1,620,851	1,926,922	2,114,321	2,182,947	2,352,470
6	Manitoba	"	25,228	62,260	152,506	255,211	343,082
7	Saskatchewan	"	–	–	–	91,279	251,730
8	Alberta	"	–	–	–	73,022	182,813
9	Colombie Britannique	"	36,247	49,459	98,173	178,657	268,276
10	Territoire du Yukon	"	–	–	–	27,219	14,899
11	Territoires du Nord-Ouest	"	48,000	56,446	98,967	20,129	18,364
	Canada	"	3,689,257	4,324,810	4,833,239	5,371,315	6,170,649
	Immigration—						
12	Du Royaume-Uni	nomb.	–	–	11,383[2]	11,810	86,796
13	Des Etats-Unis	"	–	–	2,412[2]	17,987	57,796
14	D'autres pays	"	–	–	7,921[2]	19,352	44,472
	Total	"	27,773	47,991	21,716[2]	49,149	189,064
	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[4]	acres	–	–	15,662,811	19,763,740	–
	Valeur totale des récoltes[3]	$	111,116,606	155,277,427	194,766,934	237,682,285	–
	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	204,788,583[3]
		$	17,585	5,130,036	9,644,467	22,221,430	23,597,639[3]
29	Beurre de fabrique	liv.	981,939	1,365,912	3,654,364	36,066,739	45,930,294[3]
		$	188,532	225,375	635,859	7,240,972	10,949,062[3]
30	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	–
31	Produits laitiers divers	$	–	–	–	15,623,907	–
	Valeur totale des produits laitiers	$	15,023,966	22,743,939	30,315,214	66,470,953	–
	Forêts—						
32	Exportations de bois, produits du bois et papier	$	–	–	25,351,085	33,099,915	45,716,762
33	**Pêcheries**[3]	$	7,573,199	15,817,162	18,977,874	25,737,153	26,279,485
34	**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 les produits laitiers.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

Superficie de la Puissance du Canada, en milles carrés:—Terre, 3,542,049; Eau, 142,674; Total, 3,684,723.

1911.	1916.	1921.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.[4]	
93,728	90,916	88,615	87,700	87,300	87,000	86,700	86,400	1
492,338	506,660	523,837	533,600	536,900	540,000	543,000	547,000	2
351,889	368,844	387,876	399,400	403,300	407,200	411,000	415,000	3
2,005,776	2,177,352	2,361,199	2,480,000	2,520,000	2,561,800	2,604,000	2,647,000	4
2,527,292	2,722,804	2,933,662	3,062,000	3,103,000	3,145,600	3,187,000	3,229,000	5
461,394	*553,860*	*610,118*	*626,800*	*632,400*	*639,056*	*647,000*	*655,000*	6
492,432	647,835	757,510	796,800	809,900	820,738	836,000	851,000	7
374,295	496,525	588,454	599,600	603,300	607,599	617,000	631,900	8
392,480	457,243	524,582	553,000	560,500	568,400	575,000	583,000	9
8,512	6,317	4,157	3,550	3,500	3,450	3,470	3,500	10
6,507	7,228	7,988	8,490	8,600	8,850	9,050	9,260	11
7,206,643	8,035,584	8,788,483[7]	9,150,940	9,268,700	9,389,693	9,519,220	9,658,000	
123,013	8,664	74,262	72,919	53,178	37,569	50,378	50,872	12
121,451	36,937	48,059	20,521	15,818	18,778	21,025	25,007	13
66,620	2,936	26,156	55,120	42,366	39,717	72,588	75,718	14
311,084	48,537	148,477	148,560	111,362	96,064	143,991	151,597	
108,968,715	–	140,887,903	–	–	–	–	–	15
48,733,823	–	70,769,548	–	–	–	–	–	16
8,864,154	15,369,709	23,261,224	22,055,710	20,789,790	22,895,649	22,460,154	24,119,140	17
132,077,547	262,781,000	300,858,100	262,097,000	395,474,700	407,136,000	479,665,000	533,571,700	
104,816,825	344,096,400	242,936,000	320,362,000	487,736,200	442,221,000	477,791,000	426,013,000	
8,656,179	10,996,487	16,949,029	14,491,289	12,555,675	12,741,340	13,239,963	13,136,516	18
245,393,425	410,211,000	426,232,900	405,976,000	402,296,000	383,416,000	439,712,700	452,153,000	
86,796,130	210,957,500	146,395,300	200,688,000	167,170,600	184,098,000	225,879,000	210,956,000	
1,283,094	1,802,996	2,795,665	3,407,441	3,523,953	3,642,462	3,505,713	4,880,740	19
28,848,310	42,770,000	59,709,100	88,807,000	87,118,300	99,987,100	96,938,000	136,391,400	
14,653,697	35,024,000	28,254,150	61,760,000	46,014,100	52,059,000	64,193,000	76,112,000	
293,951	173,000	296,866	295,015	238,767	209,725	131,626	139,192	20
14,417,599	6,282,000	14,904,000	11,998,000	10,564,300	7,813,000	4,262,000	5,241,000	
5,774,039	6,747,000	12,317,000	14,227,000	9,938,700	7,780,000	4,212,000	5,860,000	
464,504	472,992	701,912	561,628	522,361	523,112	572,373	599,063	21
55,461,478	63,297,000	64,407,600[5]	56,648,000[5]	40,216,900[5]	46,937,000[5]	46,458,000[5]	50,195,000[5]	
27,426,765	50,982,300	82,147,600	47,956,000	82,859,900	69,204,000	54,341,000	40,874,000	
8,289,407	7,821,257	10,614,951	9,874,907	9,562,974	9,516,125	10,226,895	10,320,863	22
10,406,367	14,527,000	11,266,100	14,960,300	14,962,200	14,058,000	17,370,000	16,515,000	
90,115,531	168,547,900	267,764,200	165,587,000	154,886,400	170,473,000	180,835,000	171,225,000	
30,556,168	38,930,333	59,635,346	57,852,550	53,108,145	56,097,836	56,172,310	59,351,811	
384,513,795	*886,494,900*	*931,863,670*	*995,235,900*	*1,098,303,938*	*1,104,983,100*	*1,172,643,600*	*1,099,781,000*	
2,598,958	3,246,430	3,813,921	3,588,788	3,554,041	3,398,114	3,421,857	3,376,394	23
381,915,505	418,686,000	314,764,000	229,421,000	245,764,000	245,119,000	260,476,000	255,469,000	
2,595,255	2,835,532	3,736,832	3,726,985	3,830,175	3,839,191	3,894,311	3,792,522	24
109,575,526	198,896,000	190,157,000	170,567,000	193,989,000	201,236,000	236,626,000	272,109,000	
3,930,828	3,763,155	6,469,373	5,733,851	5,477,123	4,731,688	5,277,927	5,000,750	25
86,278,490	204,477,000	183,649,000	154,524,000	168,037,000	148,742,000	204,917,000	231,700,000	
2,174,300	2,025,030	3,675,860	2,684,743	2,755,556	3,142,476	3,262,706	3,415,788	26
10,701,691	20,927,000	23,308,000	24,036,000	26,795,000	31,417,000	32,004,000	35,530,000	
3,634,778	3,484,982	3,904,895	5,069,181	4,426,148	4,359,582	4,694,789	4,497,367	27
26,986,621	60,700,000	54,842,000	62,596,000	69,702,000	69,958,000	65,116,000	66,595,000	
615,457,833	903,686,000	766,720,000	641,144,000	704,287,000	696,472,000	799,139,000	861,403,000	
199,904,205	192,968,597	162,117,494	149,707,530	177,139,113	171,731,631	138,056,908	–	28
21,587,124	35,512,622	28,710,030	24,201,923	36,571,556	28,807,841	25,522,148	–	
64,489,398	82,564,130	128,744,610	178,074,849	169,494,967	177,209,287	176,978,947	–	29
15,597,807	26,966,355	48,135,439	60,494,826	63,008,097	61,753,390	65,709,986	–	
137,110,200	–	*100,000,000*	*100,000,000*	*100,000,000*	*100,000,000*	*95,000,000*	–	*30*
30,269,497	–	29,840,000	29,347,000	32,128,799	28,252,777	30,435,121	–	
35,862,437	–	98,627,598	103,854,528	109,265,795	130,815,819	131,998,696	–	31
103,381,854	–	205,436,350	217,974,892	241,069,320	249,710,067	253,736,605	–	
56,334,695	83,116,282	284,561,478	273,354,778	253,610,024	278,674,960	284,120,267	284,543,396	32
34,667,872	35,860,708	34,931,935	44,534,235	47,942,131	56,360,633	49,497,038	54,971,319	33
1,927,550	–	10,151,594	15,643,817	15,441,564	15,072,244	18,864,126	–	34

[4]Les chiffres de 1928 sont provisoires. [5]qtx. [6]Voir Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole, mai 1921, pour détails sur les récoltes de 1871, 1881, 1891 et 1901. [7]Comprend la marine canadienne. [8]1907.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

	Eléments.	1871.	1881.	1891.	1901.	1906.
	Minéraux—					
1	Or..... onces	105,187	63,524	45,018	1,167,216	556,415
	$	2,174,412	1,313,153	930,614	24,128,503	11,502,120
2	Argent..... onces	–	355,083[1]	414,523	5,539,192	8,473,379
	$	–	347,271[1]	409,549	3,265,354	5,659,455
3	Cuivre..... liv.	–	3,260,424[1]	9,529,401	37,827,019	55,609,888
	$	–	366,798[1]	1,226,703	6,096,581	10,720,474
4	Plomb..... liv.	–	204,800[1]	88,665	51,900,958	54,608,217
	$	–	9,216[1]	3,857	2,249,387	3,089,187
5	Nickel..... liv.	–	830,477[11]	4,035,347	9,189,047	21,490,955
	$	–	498,286[11]	2,421,208	4,594,523	8,948,834
6	Fer en gueuse..... tonnes	–	24,827[1]	23,891	274,376	598,411
	$	–	366,192[1]	368,901	3,512,923	7,955,136
7	Houille..... tonnes	1,063,742[2]	1,537,106	3,577,749	6,486,325	9,762,601
	$	1,763,423[2]	2,688,621	7,019,425	12,699,243	19,732,019
8	Ciment..... barils	–	69,843[1]	93,479	450,394	2,128,374
	$	–	81,909[1]	108,561	660,030	3,170,859
	Valeur totale..... $	–	10,221,255[3]	18,976,616	65,797,911	79,286,697
	Production de l'électricité—					
9	Usines centrales..... nomb.	–	–	80	58	157
10	Capital absorbé..... $	–	–	4,113,771	11,891,025	80,393,445
11	Kilowatt heures produits[4]..... nomb.	–	–	–	–	–
12	Abonnés..... nomb.	–	–	–	–	–
	Pouvoir hydraulique—					
13	Turbines, H.P..... nomb.	–	–	71,219	235,946	606,316
	Manufactures[5]—					
14	Main-d'oeuvre..... nomb.	187,942	254,894	272,033	339,173	383,920
15	Capital..... $	77,964,020	164,957,423	353,213,000	446,916,487	833,916,155
16	Appointements et salaires..... $	40,851,009	59,401,702	79,234,311	113,249,350	162,155,578
17	Produits..... $	221,617,773	309,731,867	368,696,723	481,053,375	706,446,578
	Commerce extérieur—					
18	Exportations[6]..... $	57,630,024	83,944,701	88,671,738	177,431,386	235,483,956
19	Importations[7]..... $	84,214,388	90,488,329	111,533,954	177,930,919	283,740,280
	Total..... $	141,844,412	174,433,030	200,205,692	355,362,305	519,224,236
	Échanges avec le R.-U. et les É.-U.—					
20	Exportations au Royaume-Uni $	21,733,556	42,637,219	43,243,784	92,857,525	127,456,465
21	Importations du Royaume-Uni $	48,498,202	42,885,142	42,018,943	42,820,334	69,183,915
22	Exportations aux États-Unis... $	29,164,358	34,038,431	37,743,430	67,983,673	83,546,306
23	Importations des États-Unis.. $	27,185,586	36,338,701	52,033,477	107,377,906	169,256,452
	Exportations, produits domestiques, par éléments—					
24	Blé..... boiss.	1,748,977	2,523,673	2,108,216	9,739,758	40,399,402
	$	1,981,917	2,593,820	1,583,084	6,871,939	33,658,391
25	Farine de blé..... barils	306,339	439,728	296,784	1,118,700	1,532,014
	$	1,609,849	2,173,108	1,388,578	4,015,226	6,179,825
26	Avoine..... boiss.	542,386	2,926,532	260,560	8,155,063	2,700,303
	$	231,227	1,791,873	129,917	2,490,521	1,083,347
27	Foin..... tonnes	23,487	168,381	65,083	252,977	206,714
	$	290,217	1,813,208	559,489	2,097,882	1,529,941
28	Bacon et jambon, épaules et flancs. qtx.	103,444	103,547	75,541	1,055,495	1,029,079
	$	1,018,918	758,334	628,469	11,778,446	12,086,868
29	Beurre..... liv.	15,439,266	17,649,491	3,768,101	16,335,528	34,031,525
	$	3,065,234	3,573,034	602,175	3,295,663	7,075,539
30	Fromage..... liv.	8,271,439	49,255,523	106,202,140	195,926,697	215,834,543
	$	1,109,906	5,510,443	9,508,800	20,696,951	24,433,169
31	Or..... $	163,037	767,318	554,126	24,445,156	12,991,916
32	Argent..... onces	–	–	–	4,022,019	7,261,527
	$	595,261	34,494	238,367	2,420,750	4,310,528
33	Cuivre[8]..... liv.	6,246,000	39,604,000	10,994,498	26,345,776	44,282,348
	$	120,121	150,412	505,196	2,659,261	7,148,633
34	Nickel..... liv.	–	–	5,352,043	9,537,558	23,959,841
	$	–	–	240,499	958,365	2,166,936
35	Houille..... tonnes	318,287	420,055	833,684	1,888,538	1,820,511
	$	662,451	1,123,091	2,916,465	5,307,060	4,643,198
36	Amiante..... tonnes	–	–	7,022	26,715	57,075
	$	–	–	513,909	864,573	1,578,137
37	Pulpe de bois..... qtx.	–	–	–	–	–
	$	–	–	280,619	1,937,207	3,478,150
38	Papier de journal..... qtx.	–	–	–	–	–
	$	–	–	–	–	–

[1]1887. [2]1874. [3]1886. [4]En milliers. [5]Les statistiques des manufactures de 1871 et 1881 couvrent les établissements employant moins de 5 personnes, tandis que celles de 1891, 1901, 1911 et 1916 ne couvrent que ceux employant 5 personnes au plus, excepté les fabriques de beurre ou fromage et les moulins à farine, les usines électriques, les scieries, les fours à chaux, les briqueries et tuileries et les conserveries de poisson.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

1911.	1916.	1921.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.[9]	
473,159	930,492	926,329	1,525,382	1,735,735	1,754,228	1,852,785	1,891,050	1
9,781,077	19,234,976	19,148,920	31,532,443	35,880,826	36,263,110	38,300,464	39,091,472	
32,559,044	25,459,741	13,543,198	19,736,323	20,228,988	22,371,924	22,736,698	21,922,795	2
17,355,272	16,717,121	8,485,355	13,180,113	13,971,150	13,894,531	12,816,677	12,753,806	
55,648,011	117,150,028	47,620,820	104,457,447	111,450,518	133,094,942	140,147,440	201,940,172	3
6,586,998	31,867,150	5,953,555	13,604,538	15,649,882	17,490,300	17,194,487	28,488,118	
23,784,969	41,497,615	66,679,592	175,485,499	253,590,578	283,801,265	311,423,161	334,830,237	4
827,717	3,532,692	3,828,742	14,221,345	23,127,460	19,940,661	16,477,139	15,474,003	
34,098,744	82,958,564	19,293,060	69,536,350	73,857,114	65,714,294	66,798,717	96,755,578	5
10,229,623	29,035,498	6,752,571	19,470,178	15,946,672	14,374,163	15,262,171	22,318,907	
917,535	1,169,257	665,676	664,215	639,257	820,426	794,860	1,112,039	6
12,307,125	16,750,898	15,511,828	13,255,193[10]	12,178,865[10]	16,011,173[10]	14,038,793[10]	20,593,716[10]	
11,323,388	14,483,395	15,057,495	13,638,197	13,134,968	16,478,131	17,426,861	17,554,293	7
26,467,646	38,817,481	72,451,656	53,593,988	49,261,951	59,875,094	61,867,463	62,681,136	
5,692,915	5,369,560	5,752,885	7,498,624	8,116,597	8,707,021	10,065,865	10,954,184	8
7,644,537	6,547,728	14,195,143	13,398,411	14,046,704	13,013,283	14,391,937	16,583,703	
103,220,994	177,201,534	171,923,342	209,583,406	226,583,333	240,437,123	247,356,695	273,446,864	
266	307	510	532	563	595	629	–	9
110,838,746	248,573,546	484,669,451	628,565,093	726,721,087	756,220,066	866,825,285	–	10
–	–	5,614,132	9,315,277	10,110,459	12,093,445	14,549,099	15,931,204	11
–	–	973,212	1,200,950	1,279,731	1,337,562	1,381,968	–	12
1,358,333	2,217,354	2,706,738	3,571,444	4,290,428	4,556,000	4,777,921	5,349,232	13
515,203	–	439,889	508,503	544,225	581,539	618,933	–	14
1,247,583,609	1,958,705,230	3,052,818,103	3,538,813,460	3,808,309,981	3,981,569,590	4,337,631,558	–	15
241,008,416	283,311,505	498,430,750	559,884,045	596,015,171	653,850,933	693,932,228	–	16
1,165,975,639	1,381,547,225	2,516,977,811	2,695,053,582	2,948,545,315	3,247,803,438	3,425,498,540	–	17
274,316,553	741,610,638	1,189,163,701	1,045,351,056	1,069,067,353	1,315,355,791	1,252,157,506	1,228,207,606	18
452,724,603	508,201,134	1,240,158,882	893,366,867	796,932,537	927,328,732	1,030,892,505	1,108,956,466	19
727,041,156	1,249,811,772	2,429,322,583	1,938,507,923	1,865,999,890	2,242,684,523	2,283,050,011	2,337,164,072	
132,156,924	451,852,399	312,844,871	360,057,782	395,843,433	508,237,560	446,872,851	410,691,392	20
109,934,753	77,404,361	213,973,562	153,586,690	151,083,946	163,731,210	163,939,065	185,895,857	21
104,115,823	201,106,488	542,322,967	430,707,544	417,417,144	474,987,367	466,422,789	478,003,646	22
275,824,265	370,880,549	856,176,820	601,256,447	509,780,009	608,618,542	687,022,521	719,436,237	23
45,802,115	157,745,469	129,215,157	256,870,237	191,764,537	249,679,470	248,497,482	266,902,189	24
45,521,134	172,896,445	310,952,138	267,758,559	251,665,844	364,364,388	353,094,940	352,117,150	
3,049,046	6,400,214	6,017,032	11,714,929	11,029,227	10,084,974	10,147,705	9,387,273	25
13,854,790	35,767,044	66,520,490	62,783,118	70,638,692	69,687,598	68,720,334	59,879,302	
5,431,662	26,816,322	14,321,048	23,348,698	32,775,761	43,058,283	15,438,329	7,158,723	26
2,144,846	14,637,849	14,152,033	11,146,408	16,044,436	24,237,693	8,598,755	4,275,353	
326,132	255,407	179,398	332,293	225,403	368,787	321,733	171,164	27
2,723,291	5,849,426	4,210,594	3,725,282	2,544,582	3,711,840	3,246,170	1,684,100	
598,745	1,536,517	982,338	996,245	1,208,721	1,253,760	787,447	568,447	28
8,526,332	27,090,113	31,492,407	18,113,755	22,392,223	28,590,301	19,117,097	11,940,909	
3,142,682	3,441,183	9,739,414	13,648,968	24,501,981	23,303,865	9,878,400	2,643,300	29
744,288	1,018,769	5,128,831	5,070,691	8,715,962	8,773,125	3,351,589	1,053,553	
181,895,724	168,961,583	133,620,340	116,777,000	126,963,200	148,333,500	136,665,400	105,212,600	30
20,739,507	26,690,500	37,146,722	23,426,282	24,112,475	33,718,587	24,956,179	21,100,625	
5,344,465	16,870,394	3,038,779	17,384,090	28,793,333	25,968,094	6,854,342	9,035,734	31
33,731,010	27,794,566	13,331,050	17,948,266	18,584,733	18,382,415	21,812,957	21,370,047	32
17,269,168	14,298,351	11,127,432	11,539,783	12,347,582	12,365,576	12,976,334	11,861,537	
55,005,342	111,046,300	36,167,900	44,965,200	53,374,000	61,090,600	66,860,700	74,945,500	33
5,575,033	14,670,073	4,336,972	4,754,413	5,847,848	7,037,206	7,835,143	7,083,725	
34,767,523	70,443,000	47,018,300	56,939,200	61,549,700	71,081,400	62,444,700	78,228,500	34
3,842,332	7,714,769	9,405,291	9,388,511	10,174,245	12,829,244	12,921,190	17,026,304	
2,315,171	1,971,124	2,277,202	1,217,835	719,502	753,842	1,264,901	884,097	35
6,014,095	6,032,765	16,501,478	7,842,259	4,388,766	4,083,713	7,112,763	4,653,816	
69,829	88,833	191,299	225,486	212,938	269,652	265,946	264,127	36
2,076,477	2,962,010	12,633,389	8,678,164	7,742,739	9,920,900	10,614,694	10,677,171	
6,588,655	8,144,019	14,363,006	17,306,981	16,405,213	19,812,381	18,959,351	17,886,405	37
5,715,532	10,376,548	71,552,037	46,173,796	41,565,241	49,909,870	49,887,739	47,261,235	
–	9,264,080	15,112,586	23,564,808	25,027,889	29,537,366	35,437,629	39,417,522	38
3,092,437	17,974,292	78,922,137	88,711,451	91,808,330	102,238,568	116,452,158	128,507,101	

Les chiffres sont ceux des années précédentes. A partir de 1922, ces statistiques n'englobent pas les métiers du bâtiment et les travaux de réparations. Les chiffres de 1925 à 1927 comprennent les industries des métaux non ferreux qui n'y était pas les années précédentes. [6]Exportations de produits domestiques seulement. [7]Importation pour la consommation seulement. [8]Cuivre fin contenu dans la matte, minerai, etc. [9]Les chiffres de 1928 sont provisoires. [10]Estimation basée sur les ventes. [11]Chiffres de 1889.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

	Eléments		1871.	1881.	1891.	1901.	1906.
	Exportations de produits domestiques, par groupes—						
1	Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).	$	–	–	13,742,557	25,541,567	55,828,252
2	Anim. et leurs produits (excepté les fibres et les p. chimiq.)	$	–	–	36,399,140	68,465,332	84,570,644
3	Fibres, textiles et tissus	$	–	–	872,628	1,880,539	2,602,903
4	Bois, produits du bois et papier	$	–	–	25,351,085	33,099,915	45,716,762
5	Fer et ses dérivés	$	–	–	556,527	3,778,897	4,705,296
6	Métaux non ferreux et leurs produits	$	–	–	1,618,955	33,395,096	28,455,786
7	Métalloïdes et leurs produits	$	–	–	3,988,584	7,356,324	7,817,475
8	Produits chim. et leurs dérivés	$	–	–	851,211	791,975	1,784,800
9	Toutes autres marchandises	$	–	–	5,291,051	3,121,741	4,022,038
	Total des export. domestiq.	$	57,630,024	83,944,701	88,671,738	177,431,386	235,483,956
	Import. pour consommation—						
10	Substances végét. (à l'exception des prod. chimiques, des fibres et du bois	$	–	–	24,212,140	38,036,757	50,330,667
11	Animaux et leurs p. (excepté les fibres et les p. chimiques)	$	–	–	8,080,862	14,022,896	23,616,835
12	Fibres, textiles et tissus	$	–	–	28,670,141	37,284,752	59,292,868
13	Bois, produits du bois et papier	$	–	–	5,203,490	8,196,901	14,341,947
14	Fer et ses dérivés	$	–	–	15,142,615	29,955,936	49,436,840
15	Métaux non ferreux et leurs produits	$	–	–	3,810,626	7,159,142	17,527,922
16	Métalloïdes et leurs produits (excepté prod. chimique.)	$	–	–	14,139,024	21,255,403	33,757,284
17	Produits chimiques et leurs dérivés	$	–	–	3,697,810	5,692,564	8,251,378
18	Toutes autres marchandises	$	–	–	8,577,246	16,326,568	27,184,539
	Total des importations	$	84,214,388	90,488,329	111,533,954	177,930,919	283,740,280
	Chemins de fer—						
19	Milles en exploitation	nomb.	2,695	7,331	13,838	18,140	21,353
20	Capital	$	257,035,188[1]	284,419,293	632,061,440	816,110,837	1,065,881,629
21	Voyageurs transportés	nomb.	5,190,416[2]	6,943,671	13,222,568	18,385,722	27,989,782
22	Marchandises	tonnes	5,670,836[2]	12,065,323	21,753,021	36,999,371	57,966,713
23	Recettes	$	19,470,539[2]	27,987,509	48,192,099	72,898,749	125,322,865
24	Dépenses	$	15,775,532[2]	20,121,418	34,960,449	50,368,726	87,129,434
	Tramways—						
25	Milles en exploitation	nomb.	–	–	–	675	814
26	Capital	$	–	–	–	–	–
27	Voyageurs transportés	nomb.	–	–	–	120,934,656	237,655,074
28	Marchandises	tonnes	–	–	–	287,926	506,024
29	Recettes	$	–	–	–	5,768,283	10,966,871
30	Dépenses	$	–	–	–	3,435,162	6,675,037
	Canaux—						
31	Voyageurs transportés	nomb.	100,377	118,136	146,336	190,428	256,500
32	Marchandises	tonnes	3,955,621	2,853,230	2,902,526	5,665,259	10,523,185
	Transports maritimes—						
33	A l'entrée	tonnes	2,521,573	4,032,946	5,273,935	7,514,732	8,895,353
34	A la sortie	"	2,594,460	4,071,391	5,421,261	7,028,330	7,948,076
35	Total	"	5,116,033	8,104,337	10,695,196	14,543,062	16,843,429
	Transports (voies internationales intérieures)—						
36	A l'entrée	tonnes	4,055,198	2,934,503	4,098,434	5,720,575	9,352,653
37	A la sortie	"	3,954,797	2,763,592	4,009,018	5,766,171	8,536,090
38	Total	"	8,009,995	5,698,095	8,107,452	11,486,746	17,888,743
	Transports (cabotage)—						
39	A l'entrée	tonnes	–	7,664,863	12,835,774	17,927,959	23,543,604
40	A la sortie	"	–	7,451,903	12,150,356	16,516,832	22,780,458
41	Total	"	–	15,116,766	24,986,130	34,444,796	46,324,062
42	Télégraphes de l'État, milles de ligne		–	1,947	2,699	5,744	6,829
43	Télégraphes, autres, milles de ligne		–	–	27,866	30,194	31,560
44	Téléphones	nomb.	–	–	–	63,192	–[3]
45	Automobiles	"	–	–	–	–	

[1]Année 1876. [2]Année 1875. [3]Le nombre de véhicules moteurs dans 6 provinces était de 2,130 en 1907.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite.

1911.	1916.	1921.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.[4]	
84,556,886	257,249,193	482,924,672	430,932,150	443,298,877	606,058,672	574,994,162	555,110,598	1
69,693,263	138,375,083	188,359,937	140,423,284	163,031,415	190,975,417	167,291,589	165,845,096	2
1,818,931	15,097,691	18,783,884	8,055,083	9,711,720	8,940,046	7,465,563	10,904,073	3
56,334,695	83,116,282	284,561,478	273,354,778	253,610,024	278,674,960	284,120,267	284,543,396	4
9,884,346	66,127,099	76,500,741	66,975,571	57,405,940	74,735,077	74,284,824	62,753,934	5
34,000,996	66,036,542	45,939,377	65,911,171	90,370,788	97,476,270	80,639,197	90,840,441	6
10,038,493	11,879,741	40,121,892	26,776,330	20,728,986	24,568,845	28,509,838	25,280,805	7
2,900,379	15,948,480	19,582,051	15,559,956	16,209,820	17,498,128	16,574,753	17,892,904	8
5,088,564	87,780,527	32,389,669	17,362,733	14,699,783	16,428,376	18,077,313	15,036,359	9
274,316,553	741,610,638	1,189,162,701	1,045,351,056	1,069,067,353	1,315,355,791	1,252,157,506	1,228,207,606	
79,214,342	95,426,024	261,081,364	186,468,685	173,585,839	203,417,431	213,098,121	238,185,560	10
30,671,908	38,657,514	61,722,390	45,026,734	41,491,969	49,185,558	53,214,135	65,790,021	11
87,916,282	96,191,485	243,608,342	173,795,660	165,440,757	184,761,831	183,583,931	186,995,814	12
26,851,936	18,277,420	57,449,384	40,976,833	38,185,383	40,403,096	47,962,298	51,750,924	13
91,968,180	92,065,895	245,625,703	173,473,503	134,684,441	181,196,800	229,429,485	259,573,668	14
27,655,874	29,448,661	55,553,902	43,432,617	41,111,550	47,692,985	52,747,842	60,190,036	15
53,335,826	53,427,531	206,095,113	155,899,393	131,013,294	139,033,940	156,784,707	153,049,438	16
12,489,776	19,258,326	36,334,612	26,088,041	24,760,237	28,404,276	31,844,715	33,572,113	17
42,620,479	65,448,278	72,688,072	48,205,401	46,659,067	53,232,815	62,227,271	59,848,892	18
452,724,603	508,201,134	1,240,158,882	893,366,867	796,932,537	927,328,732	1,030,892,505	1,108,956,466	
25,400	37,434	39,363	40,061	40,352	40,352	40,572	41,078[6]	19
1,528,689,201	1,893,125,774	2,164,687,636	3,413,865,613	3,471,080,909	3,560,948,932	3,637,837,497	–	20
37,097,718	43,503,459	46,793,251	42,921,809	41,458,084	42,686,166	41,840,550	40,503,000[6]	21
79,884,282	109,659,088	103,131,132	106,429,355	109,850,925	122,476,822	125,967,439	139,600,000[6]	22
188,733,494	261,888,654	458,008,891	445,923,877	455,297,288	493,599,754	499,064,207	564,000,000[6]	23
131,034,785	180,542,259	422,581,205	382,483,908	372,149,656	389,503,452	407,646,286	443,000,000[6]	24
1,224	1,674	1,687	1,737	1,738	1,684	1,652	–	25
111,532,347	154,895,584	177,187,436	213,767,660	221,769,220	215,808,520	222,552,717	–	26
426,296,792	580,094,167	719,205,441	726,497,729	725,491,101	748,710,836	781,398,194	–	27
1,228,362	1,936,674	2,285,886	2,546,928	2,706,312	3,493,457	3,269,028	–	28
20,356,952	27,416,285	44,536,833	49,439,559	49,626,231	51,723,199	53,506,401	–	29
12,096,134	18,099,906	35,945,316	36,125,213	35,426,487	36,453,709	37,616,568	–	30
304,904	263,648	230,129	208,587	208,692	197,561	210,884	188,146	31
38,030,353	23,583,491	9,407,021	12,868,551	14,130,667	13,477,663	17,488,311	18,720,441	32
11,919,339	12,616,927	12,516,503	18,497,025	20,470,379	22,837,720	23,224,281	24,240,847	33
10,377,847	12,210,723	12,400,226	18,521,377	20,510,647	22,817,276	22,925,488	23,973,787	34
22,297,186	24,827,656	24,916,729	37,018,402	40,981,026	45,654,996	46,149,769	48,214,634	35
13,286,102	16,486,778	14,828,454	18,926,976	17,616,105	14,117,099	14,862,096	16,745,632	36
11,846,257	16,406,670	14,903,447	19,001,995	19,341,920	15,474,732	16,319,794	18,843,531	37
25,132,359	32,893,448	29,731,901	37,928,971	36,958,025	29,591,831	31,181,890	35,589,163	38
34,280,669	35,624,074	28,567,545	39,268,712	40,480,372	41,770,480	43,124,919	45,381,586	39
32,347,265	33,085,350	27,773,668	38,096,416	40,139,447	41,117,175	42,617,467	44,146,030	40
66,627,934	68,709,424	56,341,213	77,365,128	80,619,819	82,887,655	85,742,386	89,527,616	41
8,446	10,699	11,207	11,210	10,681	10,722	10,737	10,765	42
33,905	38,552	41,577	43,532	41,045[5]	42,239[5]	41,994	43,012	43
302,759	548,421	902,090	1,072,454	1,142,876	1,201,008	1,259,987	–	44
21,519	123,464	465,378	652,121	728,005	836,794	945,672	1,076,819	45

[4]Chiffres de 1928 sujets à revision. [5]Exclusion faite des lignes du Canadien National aux Etats Unis. [6]Approximativement.

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—suite

	Éléments		1871.	1881.	1891.	1901.	1906.
	Postes—						
1	Encaissements	$	803,637	1,344,970	2,515,823	3,421,192	5,993,343
2	Déboursés	$	994,876	1,876,658	3,161,676	3,827,376	4,921,577
3	Mandats-poste émis	$	4,546,434	7,725,212	12,478,178	17,956,258	37,355,673
	Finances fédérales—						
4	Recettes des Douanes	$	11,841,105	18,406,092	23,305,218	28,293,930	46,053,377
5	Recettes de l'Accise	$	4,295,945	5,343,022	6,914,850	10,318,266	14,010,220
6	Total, recettes ordinaires	$	19,335,561	29,635,298	38,579,311	52,514,701	80,139,360
7	Recettes per capita	$	5·50	6·83	7·96	9·72	12·99
8	Total, dépenses ordinaires	$	15,623,082	25,502,554	36,343,568	46,866,368	67,240,641
9	Dépenses, per capita	$	4·44	5·88	7·50	8·67	10·90
10	Total, déboursés	$	19,293,478	33,796,643	40,793,208	57,982,866	83,277,6a2
11	Déboursés, per capita	$	5·48	7·79	8·42	10·73	13·49
12	Dette brute	$	115,492,683	199,861,537	289,899,230	354,732,433	392,269,680
13	Actif à en déduire	$	37,786,165	44,465,757	52,090,199	86,252,429	125,226,702
	Dette nette	$	77,706,518	155,395,780	237,809,031	268,480,004	267,042,978
	Finances provinciales—						
14	Total, recettes ordinaires	$	6,090,783[1]	7,858,698	10,693,815	14,074,991	23,027,122
15	Total, dépenses ordinaires	$	5,180,872[1]	8,119,701	11,628,353	14,146,059	21,169,868
	Billets en circulation—						
16	Billets de banques	$	20,914,637	28,516,692	33,061,042	50,610,205	70,638,870
17	Billets du Dominion	$	–	–	16,176,316[5]	27,898,509[5]	49,941,426[5]
	Banques à charte—						
18	Capital versé	$	37,095,340	59,534,977	60,700,697	67,035,615	91,035,604
19	Actif	$	125,273,631	200,613,879	269,307,032	531,829,324	878,512,076
20	Passif (à l'exclusion du capital et des réserves)	$	80,250,974	127,176,249	187,332,325	420,003,743	713,790,553
21	Dépôts remboursables à vue	$	–	–	–	95,169,631	165,144,569
22	Dépôts rembours. après avis	$	–	–	–	221,624,664	381,778,705
	Total des dépôts[2]	$	56,287,391	94,346,481	148,396,968	349,573,327	605,968,513
	Caisses d'épargne—						
23	Dépôts aux bureaux de poste	$	2,497,260	6,208,227	21,738,648	39,950,813	45,736,488
24	De l'État	$	2,072,037	9,628,445	17,661,378	16,098,144	16,174,134
25	Spéciales	$	5,766,712	7,685,888	10,982,232	19,125,097	27,399,194
	Compagnies de prêts[3]—						
26	Actif	$	8,392,464	73,906,638	125,041,146	158,523,307	232,076,447
27	Passif envers les actionnaires et le public	$	8,392,464	71,965,017	123,915,704	158,523,307	232,076,447
28	Dépôts	$	2,399,136	13,460,268	18,482,959	20,756,910	23,046,194
	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	1,038,687,619	1,443,902,244
32	Primes encaissées dans l'année	$	2,321,716	3,827,116	6,168,716	9,650,348	14,687,963
	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	463,769,034	656,260,900
36	Primes encaissées dans l'année	$	1,852,974	3,094,689	8,417,702	15,189,854	22,364,456
	Assurance-vie (provinces)—						
37	Montant des risques, 31 déc	$	–	–	–	–	–
38	Primes encaissées dans l'année	$	–	–	–	–	–
	Volume d'affaires—						
39	Compensation des banques	$	–	–	–	–	–
40	Débits des banques	$	–	–	–	–	–
	Instruction publique—						
41	Élèves inscrits	nomb.	803,000	891,000	993,000	1,083,000	1,173,009
42	Moyenne quot. d'assistance	"	–	–	–	669,000	743,496
43	Professeurs et instituteurs	"	13,559	18,016	23,718	27,126	32,250
44	Total des dépenses	$	–	–	–	11,044,925[4]	16,368,244

[1]Moyenne, 1869-1872. [2]Y compris dépôts effectués ailleurs qu'au Canada de 1901 à 1928. [3]Y compris compagnies de construction et fiduciaires (1871-1911). [4]Les chiffres de 1928 sont sujets à revision. [5]Au 30 juin. [6]Actif productif seulement.

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 de l'État et caisses d'épargne postales, concordent avec les exercices budgétaires se terminant le 30 juin jusqu'en 1906

RÉSUMÉ STATISTIQUE DES PROGRÈS DU CANADA—fin.

1911.	1916.	1921.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.[4]	
9,146,952	18,858,410	26,331,119	29,100,492	28,581,993	31,024,464	29,378,697	30,529,155	1
7,954,223	16,009,139	24,661,262	28,305,937	29,873,802	30,499,686	31,007,698	32,379,196	2
70,614,862	94,469,871	173,523,322	159,855,115	163,519,320	177,840,231	188,219,777	200,773,403	3
71,838,089	98,649,409	163,266,804	121,500,798	108,146,871	127,355,143	141,968,678	156,985,818	4
16,869,837	22,428,492	37,118,367	38,181,747	38,603,489	42,923,549	48,513,160	57,400,898	5
117,780,409	172,147,838	434,386,537	396,837,682	346,834,479	380,745,506	398,695,776	422,717,983	6
16·34	21·42	49·43	43·37	37·42	40·55	41·88	43·77	7
87,774,198	130,350,727	361,118,145	324,813,190	318,891,901	320,660,479	319,548,173	336,167,961	8
12·18	16·22	41·09	35·49	34·40	34·15	33·57	34·81	9
122,861,250	339,702,502	528,283,199	370,589,247	351,169,803	355,186,423	358,556,751	378,716,791	10
17·04	42·27	60·11	40·50	37·89	37·83	37·67	39·21	11
474,941,487	936,987,802	2,902,482,117	2,819,610,470	2,818,066,523	2,768,779,184	2,726,298,717	2,677,137,243	12
134,899,435	321,831,631	561,603,133[6]	401,827,195[6]	400,628,837[6]	379,048,085[6]	378,464,347[6]	380,287,010[6]	13
340,042,052	615,156,171	2,340,878,984	2,417,783,275	2,417,437,686	2,389,731,099	2,347,834,370	2,296,850,233	
40,706,948	50,015,795	102,030,458	127,896,047	132,398,729	146,450,904	156,845,780	-	14
38,144,511	53,826,219	102,569,515	135,159,185	136,648,242	144,183,178	152,211,883	-	15
89,982,223	126,691,913	194,621,710	166,136,765	165,235,168	168,885,995	172,100,763	176,716,979	16
99,921,354	176,816,006	271,531,162	226,002,628	212,681,059	190,004,824	184,898,003	201,171,816	17
103,009,256	113,175,353	129,096,339	122,409,504	118,831,327	116,638,254	121,666,774	122,839,879	18
1,303,131,260	1,839,286,709	2,841,782,079	2,701,427,011	2,789,619,061	2,864,019,213	3,029,680,616	3,323,163,195	19
1,097,661,393	1,596,905,337	2,556,454,190	2,438,711,000	2,532,831,231	2,604,601,786	2,758,325,545	3,044,742,165	20
304,801,755	428,717,781	551,914,643	511,218,736	531,180,578	553,322,935	596,069,007	677,467,295	21
568,976,209	780,842,383	1,289,347,063	1,198,246,414	1,269,542,584	1,340,559,021	1,399,062,201	1,496,608,451	22
980,433,788	1,418,035,429	2,264,586,736	2,130,621,760	2,221,160,611	2,277,192,043	2,415,132,261	2,610,594,865	
43,330,579	40,008,418	29,010,619	25,156,149	24,662,060	24,035,669	23,402,337	23,463,210	23
14,673,752	13,519,855	10,150,189	9,055,091	8,949,073	8,794,875	8,519,706	7,640,566	24
34,770,386	40,405,037	58,576,775	64,245,811	65,837,254	67,241,344	69,940,351	72,695,422	25
389,701,988	70,872,297	96,698,810	101,919,837	110,638,667	120,321,095	134,669,734	-	26
389,701,988	70,872,297	95,281,122	101,111,692	109,527,773	119,445,317	134,492,018	-	27
33,742,513	8,987,720	15,868,926	15,970,077	18,660,122	21,316,150	27,019,323	-	28
-	7,826,943	10,237,930	12,056,259	12,453,916	13,195,277	13,682,713	-	29
-	47,162,220	87,811,965	137,391,026	147,317,841	157,756,647	183,504,814	-	30
2,279,868,346	3,720,058,236	6,020,513,832	7,224,475,267	7,583,297,679	8,051,444,136	8,287,732,966	8,773,828,173	31
20,575,255	27,783,852	47,312,564	49,833,718	51,040,075	52,595,923	51,375,639	54,868,529	32
-	849,915,678	1,269,764,435	1,037,552,176	1,215,135,191	1,286,255,476	1,110,596,830	-	33
-	3,902,504	5,545,549	4,818,055	5,717,880	6,068,701	5,314,189	-	34
950,220,771	1,422,179,632	2,934,843,848	3,763,996,472	4,159,019,848	4,610,196,334	5,044,408,834	5,609,032,167	35
31,619,626	48,093,105	99,015,081	130,109,022	145,480,207	160,746,413	174,731,364	192,944,917	36
-	348,097,229	222,871,178	172,467,486	168,703,528	147,821,972	184,975,573	-	37
-	5,311,003	4,389,008	5,208,555	4,810,012	3,991,126	4,881,297	-	38
7,346,381	10,315,853	16,811,287	17,008,039	16,761,512	17,715,099	20,568,437	24,554,938	39
	-	-	27,157,474	28,126,060	30,358,034	36,093,503	43,476,959	40
1,356,879	1,622,351	1,869,643	2,013,158	2,034,080	2,063,498	2,076,284	-	41
870,801	1,140,793	1,335,454	1,506,698	1,524,665	1,547,992	1,563,212	-	42
40,516	50,307	56,607	62,302	62,394	63,840	66,004	-	43
37,971,374	57,362,734	112,976,543	119,484,033	121,034,234	122,701,259	125,876,375	-	44

et le 31 mars des années subséquentes. Les statistiques concernant l'agriculture, l'industrie laitière, les pêcheries (1922-1926), les minéraux, les manufactures, les banques, les compagnies d'assurance, les compagnies de prêts et les compagnies d'administration sont basées sur l'année civile et celles des chemins de fer se rapportent aux années se terminant le 30 juin 1871-1916 et aux années civiles 1921 et 1924-28. Les statistiques des canaux comprennent les saisons de navigation. Celles des télégraphes correspondent avec les exercices budgétaires, quant aux lignes de l'État, et avec les années civiles quant aux autres lignes.

CHAPITRE I.—PHYSIOGRAPHIE.

PARTIE I.—CONFIGURATION GÉOGRAPHIQUE.

Situation.—La Puissance du Canada embrasse la moitié septentrionale du continent nord-américain excepté le territoire d'Alaska, appartenant aux États-Unis, et le Labrador, qui dépend de Terre-Neuve. Elle est bornée à l'ouest par l'océan Pacifique et l'Alaska; 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, le golfe St-Laurent, le Labrador, dont la frontière a été définie par le Conseil Privé, le 1er mars 1927, 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 Groenland, d'une part, et les îles de Baffin, Devon et Ellesmere, d'autre part, puis rejoignant le 60e méridien et se confondant avec lui jusqu'au pôle; et à l'ouest, le 141e méridien jusqu'au pôle. Son extrémité méridionale est l'île du Milieu, dans le lac Érié, sous la latitude nord 41° 41′. De l'est à l'ouest, la Puissance du Canada est circonscrite entre le 57° de longitude ouest, extrémité méridionale du Labrador, et le 141° de longitude ouest, aux confins de l'Alaska. Le territoire canadien couvre donc un peu plus que 84° de longitude et 48° de latitude.

Superficie.—La superficie de la Puissance, revisée à la suite de récentes explorations dans les contrées boréales, est de 3,684,723 milles carrés. À titre de comparaison, il est utile de rappeler que les États-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, les Îles Britanniques 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 30 fois plus grand que les Îles Britanniques et représente plus de 27 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-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick, toutes trois relativement peu étendues; le 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, moins le territoire de la côte du Labrador; l'Ontario, partant des Grands Lacs pour atteindre la baie d'Hudson; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, constituant la plaine continentale intérieure et s'étendant du 49e au 60e 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 49e au 60e. Au nord du 60e parallèle se trouvent le territoire du Yukon et les territoires du Nord-Ouest, ceux-ci étant composés des districts provisoires de 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 superficie territoriale de la Puissance. Le Québec, la plus grande province en superficie, couvre 16·5 p.c. de tout le pays. L'Ontario en couvre 10·3 p.c.; le Manitoba, 6·5 p.c.; la Saskatchewan, 6·9 p.c.; l'Alberta, 7·1 p.c.; la Colombie Britannique, 10·0 p.c.; le territoire du Yukon, 5·8 p.c.; les districts provisoires de Franklin, Keewatin et Mackenzie, 15·5 p.c., 6·1 p.c. et 13·9 p.c. respectivement. (Voir tableau **1**, p. 5).

Île du Prince-Édouard.—C'est la plus petite province de la Puissance; située au sud du golfe 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 de Delaware et un peu plus de la moitié de l'île de Jamaïque, dans les Antilles anglaises. Sa surface est relativement plane, aucune altitude ne dépassant 390 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'entourent, 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 renardières, ses homarderies et sa production d'avoine et de pommes de terre.

Nouvelle-Écosse.—La province de Nouvelle-Écosse 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 de Maine et au littoral du Nouveau-Brunswick, auquel elle est reliée par l'isthme de Chignectou. Elle comprend aussi l'île de 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. L'île de Cap Breton, située à l'embouchure du golfe Saint-Laurent, abrite l'Île du Prince-Édouard 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-Écosse 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 au golfe Saint-Laurent, consiste en plus grande partie, en 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'Écosse, qui couvre 30,405 milles carrés. La conformation de cette province ressemble également à celle de l'Écosse, car le pays, sans être montagneux, est couvert de collines alternant avec des vallées. Le Nouveau-Brunswick est essentiellement continental; cependant, baigné au nord par la baie des Chaleurs, à l'est par le golfe 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-Écosse, 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-Écosse s'étend du 43ième au 47ième 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 généralemet 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 le golfe 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, le Québec s'étend au nord du fleuve Saint-Laurent et à l'est de la rivière Ottawa, jusqu'au Labrador et au détroit d'Hudson, couvrant plus de 17° de latitude et une superficie de 594,434 milles carrés. Cette étendue dépasse de 5,000 milles carrés la superficie réunie de la France, de l'Allemagne et de l'Espagne. 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, le Québec est très riche en ressources naturelles. Les immenses forêts de sa région septentrionale sont les bases de la grande industrie de la pulpe et du papier pour le présent et l'avenir. Ses cours d'eau, dont un nombre appréciable sont encore peu connus, peuvent être aménagés de manière à fournir plus d'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 dans l'ouest de la province. Les pêcheries du golfe et du fleuve 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 du Québec et l'est du Manitoba. Son point le plus au sud jouxte le 41° 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 12,000 milles carrés supérieure 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, Pennsylvanie, 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 Érié, jusqu'aux contrées rigoureuses de la baie James et de la baie d'Hudson. L'Ontario est le centre de la vie manufacturière du pays, grâce à ses abondantes ressources hydrauliques et à sa proximité des charbonnages de la Pennsylvanie; cependant, les ressources naturelles de ses districts ruraux ne sont pas non plus négligés. Les opérations minières des régions de Sudbury, Cobalt et Porcupine sont extrêmement actives, le nickel extrait des mines de Sudbury représentant 90 p.c. de la production mondiale. L'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, tandis que le bois et les fourrures sont les principaux produits de l'extrême nord.

Manitoba.—C'est la plus orientale des Provinces des Prairies et la plus anciennement colonisée; 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; le Manitoba, après avoir doublé la surface des Îles 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 et contient de considérables gisements minéraux, particulièrement de cuivre et or. Environ les trois-cinquièmes de cette province ont un sous-sol de roche précambrienne semblable à celle qui a révélé une si riche minéralisation dans le nord de l'Ontario et l'ouest du Québec.

Saskatchewan.—La province centrale des prairies, limitée par la frontière occidentale du Manitoba, par le 110ème méridien et par le 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 des Îles Britanniques 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 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 États-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 au-delà de 8,600 milles carrés de plus que la surface des Îles Britanniques et de la Norvège 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 collines 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 en ranches 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".

Colombie Britannique.—A certains égards, la province de 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 environ 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 des Îles Britanniques, 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 ressources de cette province en mines, bois, poisson et agriculture sont remarquables tant en qualité qu'en quantité.

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. Les Îles Britanniques pourraient y être contenues plus de douze fois; c'est à peu près la moitié de la surface des États-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 superficie 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 1928.

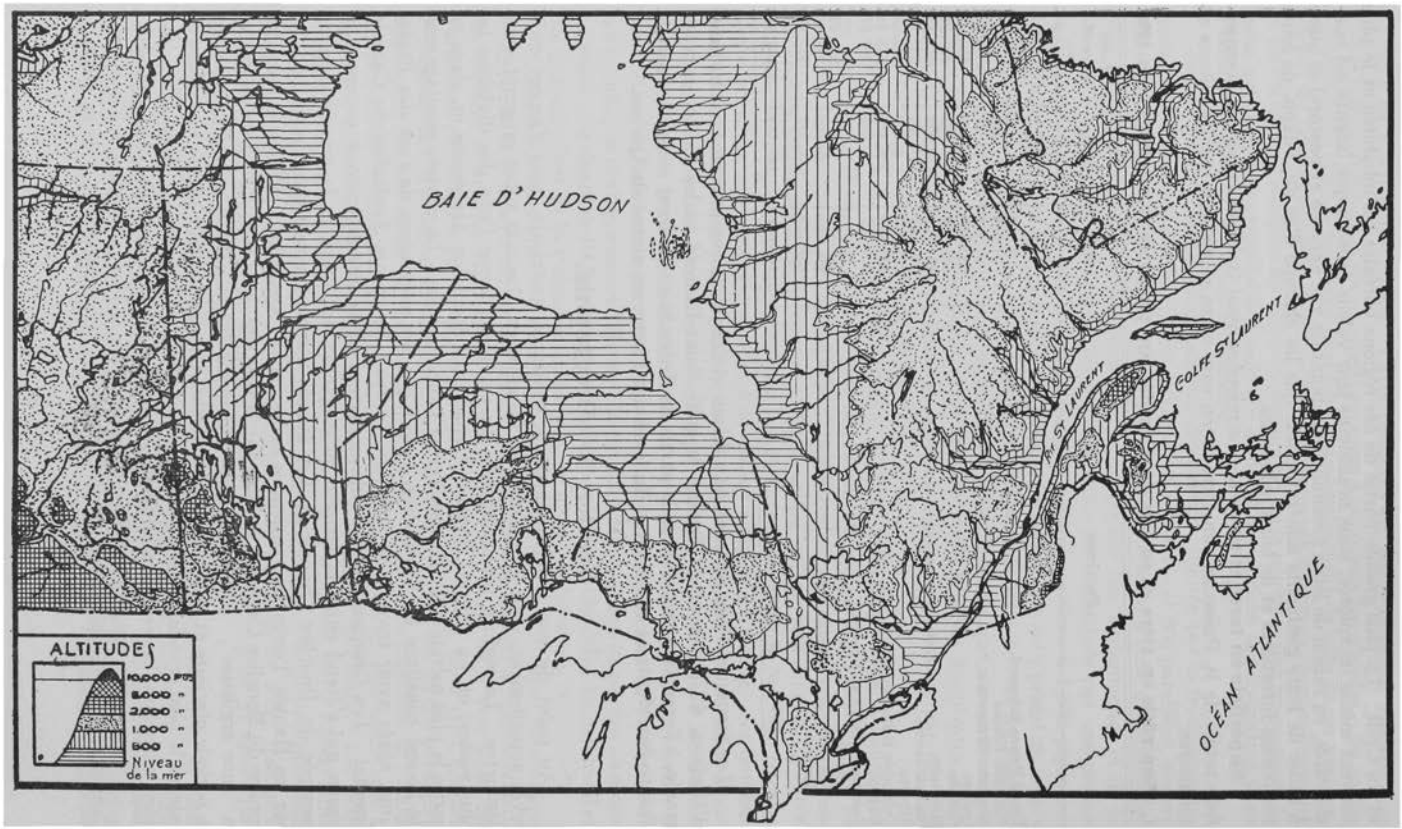
Provinces.	Terre.	Eau.	Total terre et eau.
	milles carrés.	milles carrés.	milles carrés.
Île du Prince-Edouard	2,184	–	2,184
Nouvelle-Ecosse	21,068	360	21,428
Nouveau-Brunswick	27,911	74	27,985
Québec	583,895	10,539	594,434
Ontario	365,880	41,382	407,262
Manitoba	231,926	19,906	251,832
Saskatchewan	240,200	11,500	251,700
Alberta	250,925	4,360	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	**3,542,049**	**142,674**	**3,684,723**

Les étendues d'eau figurant au tableau ci-dessus ne comprennent pas les baies d'Hudson, d'Ungava et de Fundy, le golfe 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 et la décharge du lac Saint-Pierre, en amont de Québec.

Section 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 États-Unis, après avoir traversé la frontière, forment les monts Apalaches du Canada oriental. Les Grandes Plaines, qui comportent plusieurs subdivisions, occupent 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.



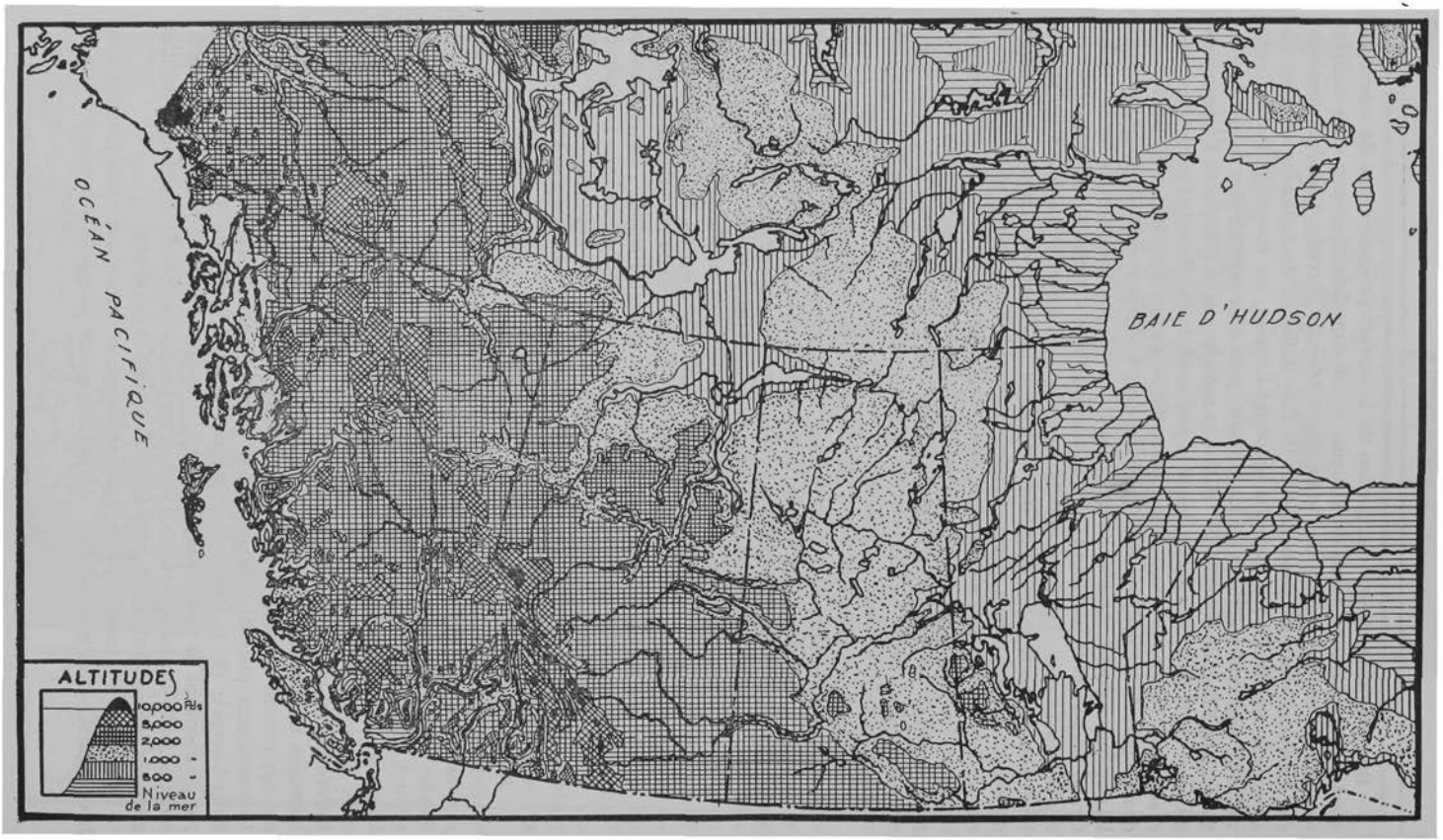
OEOGRAPHIE DE L'EST DU CANADA ET DU LABRADOR.

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 lac Grand Esclave et le lac 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 Nouvelle-Écosse occupe l'emplacement d'un de leurs contreforts, car si 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 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 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) le 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



Orographie de l'ouest du Canada.

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 des 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 montagneuse. 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 les noms de Colombia, 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.
Alberta—	pieds.	°	′	°	′	Montagnes Rocheuses.
Alberta	11,874	52	14	117	36	"
Alexandra[1]	11,214	51	59	117	12	"
Assiniboine[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	"
Deltaform[1]	11,235	51	18	116	15	"
Diadem	11,060	52	19	117	00	"
Forbes	11,902	51	48	116	56	"
Fryatt	11,026	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	"
Lefroy[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 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	"

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

Nom.	Altitude.	Latitude nord.		Longitude ouest.		Chaîne
Colombie Britannique—	pieds.	°	′	°	′	
Bush	11,000	54	00	120	15	Montagnes
Bryce	11,507	52	03	117	20	Rocheuses.
Clemenceau	12,001	–	–	–	–	"
Chown	11,500	53	26	119	26	"
Delphine	11,076	50	28	116	25	Monts Selkirk.
Fairweather[1]	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	Mont Rocheuses
Hasler	11,113	51	09	117	25	Monts Selkirk.
Huber	11,051	51	22	116	18	"
Jumbo	11,217	50	24	116	32	Mont Rocheuses
King George	11,226	50	36	115	24	"
Resplendent	11,240	53	05	119	07	"
Robson	12,972	53	07	119	08	"
Root[1]	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	Mont. Rocheuses
Sir Sanford	11,590	51	39	117	52	Monts Selkirk
The Helmet	11,160	51	11	116	20	Mont Rocheuses
Whitehorn	11,101	53	08	119	16	"
Yukon[2]—						
Alverstone	14,490	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	"
Jeanette	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'Alaska et la Colombie-Britannique.
[2]Ces pics séparent le Yukon de l'Alaska.

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° 59′ lat. et 65° 56′ long., dont le sommet s'élève à 4,350 pieds au-dessus du niveau de la mer.

Section 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 142,674 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 au commencement d'avril.

Bassins hydrographiques.—Les grands bassins hydrographiques sont ceux de l'Atlantique (524,900 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 des cours d'eau les plus importants.

2.—Bassins hydrographiques du Canada.

NOTA.—On remarque que, par suite de différence dans le mode des calculs et l'omission des bassins d'importance mineure, 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.	
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	**524,900**
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	370,000
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
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
La Paix	117,100
Athabaska	58,900
Total	**1,293,000**
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. Ces lacis de voies d'eau forment ce qu'on appelle le système du fleuve Saint-Laurent. Les Grands Lacs séparant la province d'Ontario des États-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.—Longueurs 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.
Se déversant dans l'Atlantique.	
Natashkwan (jusqu'à la frontière du Labrador)	160
Romaine	270
Moisie	210
Ste-Marguerite	130
St-Jean	390
Miramichi	135
St-Laurent (depuis la source de la rivière St-Louis	1,900
Manikouagan	310
Outarde	270
Bersimis	240
Saguenay (depuis la source de la Péribonka)	405
Péribonka	280
Mistassini	185
Ashwapmuchuan	165
Chaudière	120
St-Maurice	325
Mattawin	100
St-François	156
Richelieu	210
Ottawa	685
Nor l	70
Rouge	115
Nation-Nord	60
Lièvre	205
Gatineau	240
Coulonge	135
Dumoine	80
Nation-S d	90
Mississippi	105
Madawaska	130
Petawawa	95
Moira	60
Trent	150
Grand	140
Thames	135
Aux Français (depuis la source de l'Esturgeon)	180
Esturgeon	110
Spanish	153
Mississagi	140
Thessalon	40
Nipigon (depuis la source de l'Ombabika)	130
Se déversant dans la Baie d'Hudson.	
Hayes	300
Nelson (depuis le lac Winnipeg)	390
Nelson (depuis la source de la Bow)	1,600
Rouge (depuis la tête du lac Traverse)	355
Rouge (depuis la source de la Sheyenne)	545
Assiniboine	450
Souris	450
Qu'Appelle	270
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.	
Colombia (en entier)	1,150
Colombia (au Canada)	465
Kootenay	400
Fraser	695
Thompson (depuis la source de la North Thompson)	270
North Thompson	185
South Thompson	120
Chilcotin	145
Blackwater	140
Nechako	225
Stuart	220
Porcupine	555
Skeena	335
Nass	205
Stikine	335
Alsek	260

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

Noms	Milles.	Noms.	Milles.
Se déversant dans le Pacifique—fin.		**Se déversant dans l'océan Arctique**—fin	
Yukon (de son embouchure à la source de la Nisutlin)	1,765	Mackenzie (depuis la source de la Finlay)	2,525
Yukon (de la frontière internationale jusqu'à la source de la Nisutlin)	655	Peel	365
Stewart	320	Arctic Red	230
White	185	Liard	550
Pelly	330	Fort-Nelson	260
Macmillan	200	Athabaska	765
Lewes	338	Pembina	210
Se déversant dans l'océan Arctique.		Slave	265
		La Paix (depuis la source de la Finlay)	1,065
Anderson	465	Finlay	250
Horton	275	Parsnip	145
Hay	350	Smoky	245
South Nahanni	250	Little Smoky	185
Petitot	260	Coppermine	525
Twitya	200	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
Érié	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 États-Unis passant par le centre des lacs Supérieur, Huron, Érié 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 États-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 leurs superficies respectives; dans la province de Québec, le lac Mistassini (870 milles carrés); dans l'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); en Saskatchewan, le lac Reindeer (1,765 milles carrés); en Alberta, le lac Athabaska (2,762 milles carrés). Tous ces lacs sont dans le territoire actuel de ces provinces; on peut y ajouter ceux des Territoires du Nord-Ouest, dont les plus grands sont le lac Grand Ours (12,200 milles carrés) et le lac Grand Esclave (9,800 milles carrés), dans le district de Mackenzie.

Le tableau 5 contient une liste des principaux lacs du Canada par provinces, avec leurs superficies 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.—Superficies des principaux lacs canadiens, par provinces.

Noms des lacs.	Superficie.
	milles carrés.
Nouvelle-Ecosse—	
Bras d'Or	230
Petit Bras d'Or	130
Nouveau-Brunswick—	
Grand	74
Québec—	
Abitibi, en partie	25
Albanel	160
Apiskigamish	392
Burnt	56
Champlain, sa partie dans Québec	3
Chibougamau	138
Clearwater	478
Evans	231
Expanse	59
Gull	125
Great Long	140
Indian House	150
Ishimanikuagan	87
Kakabonga	65
Kaniapiskau	441
Kipawa	117
Lower Seal	220
Manuan	113
Mattagami	87
Memphremagog, sa partie dans Québec	28
Minto	400
Mistassini	870
Nichikun	208
Olga	50
Payne	47
Pipmakan	100
Pletipi	138
Quinze, Lac des	46
St-François, fleuve St-Laurent, e p r ie	59
St-Jean	350
St-Louis	56
St-Pierre	130
Témiskamingue, en partie	65
Deux-Montagnes	63
Upper Seal	270
Wakonichi	44
Waswanipi	100
Ontario—	
Abitibi, partie dans l'Ontario	331
Dog	61
Eagle	128
Erié, partie dans l'Ontario	5,019
Huron, y compris la baie Georgienne, partie dans Ontario	14,331
Kesagami	90
La Croix, partie dans Ontario	23
Long	75
Manitou, île Manitoulin	38
Mille Lacs, lac des	104
Muskoka	54
Namakan, partie dans Ontario	19
Nipigon	1,730
Nipissing	330
Ontario, partie dans Ontario	3,727
Rainy, partie dans Ontario	240
Rice	43
St-Clair, partie dans Ontario	257
St-François, fleuve St-Laurent, partie	24
St-Joseph	245
Sandy	245
Seul	392
Simcoe	271
Scugog	39
Sturgeon, rivière aux Anglais	106

Noms des lacs.	Superficie.
	milles carrés.
Ontario—fin.	
Supérieur, partie dans Ontario	11,178
Timagami	90
Témiskaming ie, en partie	52
Truite, rivière aux Anglais	134
Truite, rivière Severn	233
Wanapitei	45
Bois, partie dans Ontario	1,100
Manitoba—	
Athapapuskow	92
Atikameg	100
Cedar	452
Cormorant	141
Cross (Rivière Nelson)	245
Dauphin	200
Dog	64
Etawney	546
Gods	319
Granville	207
Island	650
Kiskittogisu	122
Kiskitto	69
Kississing	112
Manitoba	1,817
Moose	510
Namew, partie	9
North Indian	150
Nueltin, partie	76
Pelican (Ouest de Winnipegosis)	80
Playgreen	283
Reed	80
Red Deer, Ouest du lac Winnipegosis	86
Reindeer, partie	245
St-Martin	125
Saskenam	73
Setting	65
Sipiwesk	178
South Indian	1,200
Swan	122
Todatara, partie	156
Waterben	90
Wekusko	67
Winnipeg	9,459
Winnipegosis	2,086
Bois, partie	60
Saskatchewan—	
Amisk	111
Athabaska, partie	1,700
Candle	56
Canoe	68
Churchill	213
Cold, partie	36
Cree	406
Cumberland	93
Doré	242
Ile-à-la-Crosse	187
Johnstone	123
Last Mountain	88
Little Quill	70
Manitou	56
Methy	77
Montréal	162
Namew, partie	73
Peter Pond	302
Plonge, Lac la	64
Primrose, partie	173
Quill	151
Reindeer, partie	1,520
Ronge, Lac la	450
Smoothstone	94
Wollaston	768

5.—Superficies des principaux lacs canadiens, par provinces—fin.

Noms des lacs.	Superficie.	Noms des lacs.	Superficie.
	milles carrés.		milles carrés.
Alberta—		Territoires du Nord-Ouest—	
Athabaska, partie	1,052	Aberdeen	475
Beaverhills	76	Aylmer	510
Biche, Lac la	97	Baker	975
Buffalo	69	Clinton-Colden	310
Calling	53	Dubawnt	1,600
Claire	570	Franklin	175
Cold, partie	100	Garry	980
Petit Esclave	448	Gras, Lac de	450
Peerless	75	Grand Ours	12,200
Primrose, partie	8	Grand Esclave	9,800
Sullivan	60	Kaminuriak	369
Utikuma	85	Macdougall	265
		Magnise	540
		Marrière, Lac la	1,835
Colombie Britannique—		Mackay	250
Adams	62	Nueltin, partie	260
Atlin, partie	280	Nutarawit	350
Babine	173	Pelly	331
Chilko	160	Schultz	110
François	87	Thoalintoa	160
Harrison	89	Todatara, partie	85
Kootenay	220	Yathkyed	860
Lower Arrow	80		
Okanagan	135	Yukon—	
Owikano	98	Aishihik	107
Quesnel	100	Atlin, partie	12
Shuswap	124	Kluane	184
Stuart	140	Kusawa	56
Tacla	135	Laberge	87
Tagish, partie	91	Marsh	32
Teslin, partie	123	Tagish, partie	48
Upper Arrow	120	Teslin, partie	123

Section 3.—Îles.

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 du 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 207,610, 80,450 et 78,400 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 de 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-Édouard, l'île du Cap Breton (partie intégrante de la Nouvelle-Écosse); 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-Édouard a une superficie de 2,184 milles carrés; l'île de Cap Breton 3,120 milles carrés et la surface d'Anticosti lui est sensiblement égale. Dans toutes ces îles, la pêche a une réelle importance; de plus, l'agriculture est florissante dans l'île du Prince-Édouard et les opérations minières sont fort actives dans Cap Breton.

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

PARTIE II.—GÉOLOGIE.

Section 1.—Géologie du Canada[1].

Ce qui frappe surtout dans la géologie canadienne, c'est l'immensité de la surface qui repose sur des formations précambriennes, c'est-à-dire la partie du Canada située à l'est d'une ligne tirée entre le lac Winnipeg et le lac Grand Ours, en en retranchant toutefois les Provinces Maritimes, l'extrémité sud des provinces d'Ontario et de Québec et la portion d'Ontario avoisinant le littoral méridional de la baie d'Hudson. Les roches précambriennes sont parmi les plus anciennes formations géologiques connues; elles constituent la fondation d'une partie du continent nord-américain laquelle exista de façon intermittente, sous forme d'une masse de terre, pendant l'ère géologique qui laissa des formations sédimentaires exposées à la surface du globe.

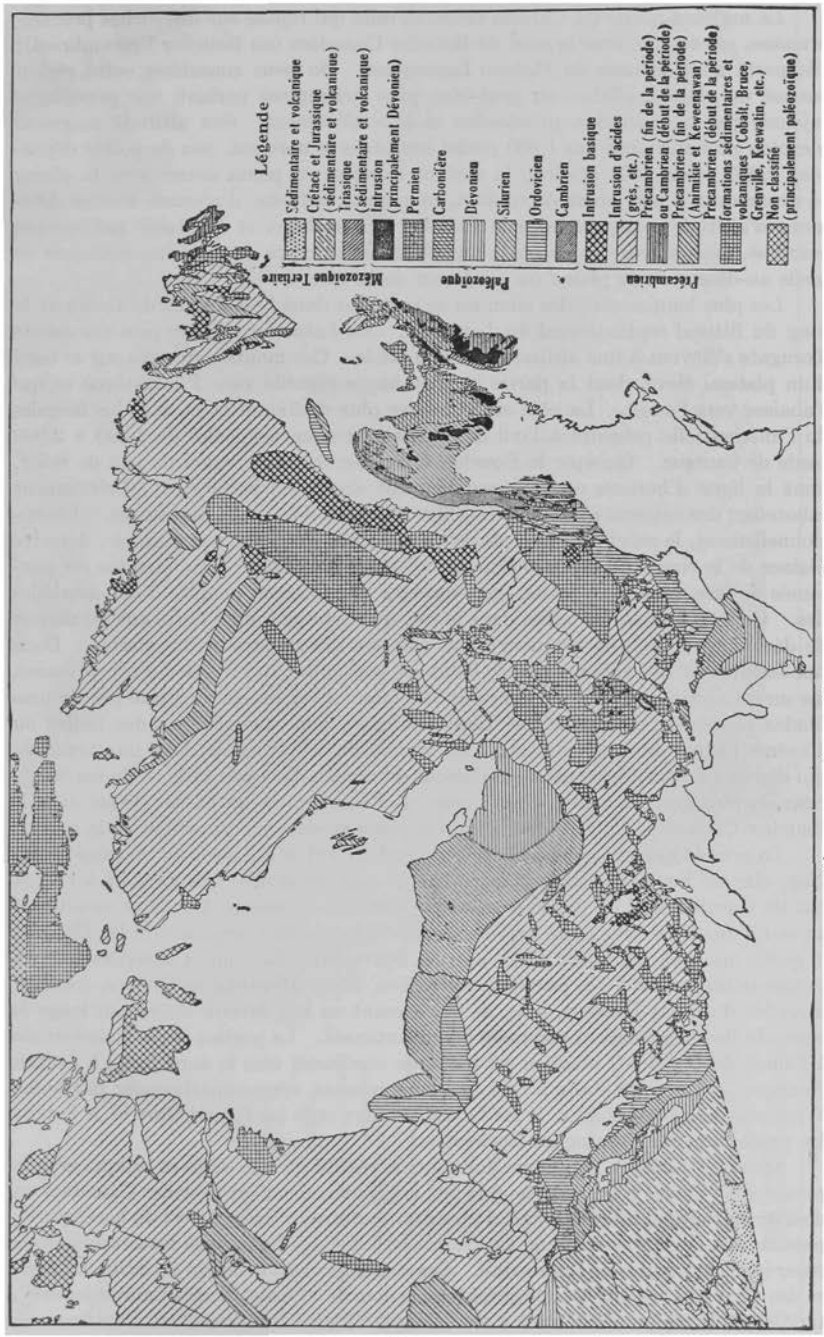
Une autre caractéristique remarquable, c'est la vaste étendue des formations sédimentaires paléozoïques, mésozoïques et cénozoïques, à peu près horizontales, qui entourent presque entièrement les précambriennes. Elles forment un manteau jeté sur une couche déclive de roches précambriennes et l'on suppose qu'à un certain moment, elles devaient recouvrir une grande partie de cette aire. Au cours des trois grandes ères géologiques, la sédimentation ne fut continue qu'en peu d'endroits; le plus souvent, l'étagement des assises est rompu et incomplet.

En approchant des côtes de l'Atlantique et du Pacifique, cette série sédimentaire disparaît pour faire place à de grands assemblages de roches volcaniques et sédimentaires plissées et pénétrées par des masses granitiques, lesquelles forment à l'est la chaîne de montagnes des Apalaches et, à l'ouest, le grand massif des Cordillères. Au cours de l'opération du plissement, les roches précambriennes furent ramenées à la surface. A l'extrême nord, une chaîne de montagnes analogue, partant du Groenland et se dirigeant vers l'ouest, atteint l'île Ellesmere.

Sous-section 1.—Topographie.

La topographie du Canada est l'expression extérieure ou de surface du processus géologique qui, à travers les siècles, a bouleversé tant la profondeur du globe que sa surface. C'est l'empreinte laissée par le dépôt de sédiments, le plissement de strates, l'infiltration de masses ignées, l'éjection de matières volcaniques, ainsi que la dissolution, l'érosion et le déplacement de substances rocheuses par l'action des intempéries. Le lent soulèvement et le lent affaissement de vastes étendues continentales, la formation de grandes chaînes de montagnes et leur nivellement graduel y ont tous joué un rôle. Le relief actuel du sol n'est que l'expression momentanée d'un continent subissant de perpétuels changements.

[1]Par Wyatt Malcolm, M.A., Commission Géologique, Ottawa.



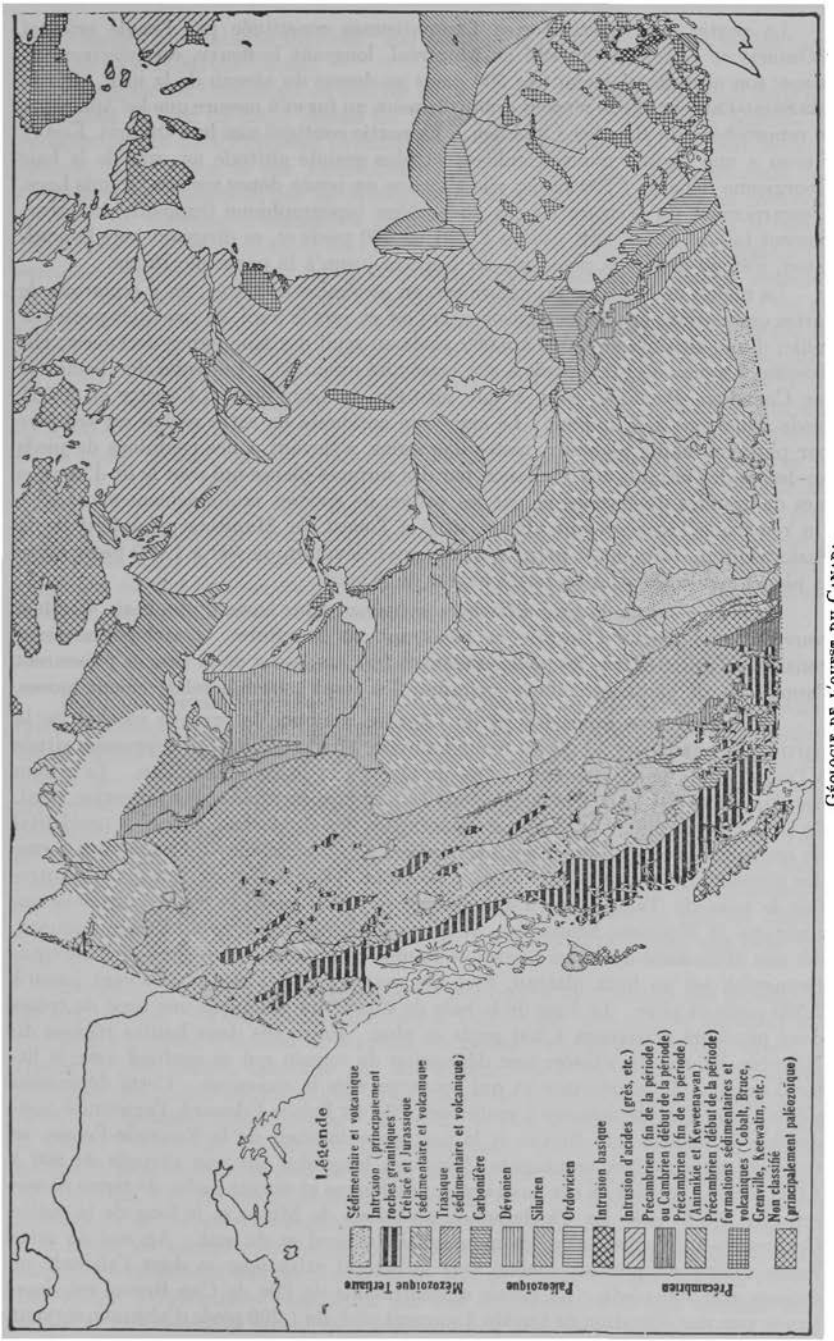
GÉOLOGIE DE L'EST DU CANADA ET DE TERRE-NEUVE.

La majeure partie du Canada oriental, celle qui repose sur des roches précambriennes, est connue sous le nom de Bouclier Canadien (ou Bouclier Précambrien); elle porte aussi le nom de Plateau Laurentien. On peut considérer cette région comme un plateau affaissé ou peut-être, plus strictement parlant, une pénéplaine rajeunie par la glaciation pléistocène et le soulèvement. Son altitude moyenne n'excède probablement pas 1,500 pieds; sauf dans le nord-est, peu de points dépassent 2,000 pieds. En général, la surface s'incline en pente douce vers la plaine environnante; à leur point de contact, en maints endroits, il n'existe aucune différence d'altitude marquée entre le Bouclier Précambrien et la plaine paléozoïque contiguë, mais ailleurs on constate une élévation abrupte de plusieurs centaines de pieds au-dessus de la plaine ou au-dessus de la mer.

Les plus hautes altitudes connues se trouvent dans l'est de l'île de Baffin et le long du littoral septentrional du Labrador. Au Labrador, quatre pics des monts Torngats s'élèvent à une altitude de 6,000 pieds. Ces monts sont assis sur le bord d'un plateau élevé, dont la partie la plus haute regarde vers l'Atlantique et qui s'abaisse vers l'ouest. La côte est l'une des plus déchiquetées et des plus inégales de l'univers; elle présente à l'œil des falaises presque verticales de 1,000 à 2,000 pieds de hauteur. Quoique le Bouclier Canadien soit une région de peu de relief, dont la ligne d'horizon est remarquablement droite, sa surface est généralement raboteuse; des coteaux rocailleux de 100 à 200 pieds de haut la parsèment. Exceptionnellement, le relief s'élève à plusieurs centaines de pieds, par exemple, dans les plaines de la rive nord des lacs Huron et Supérieur. Toute cette étendue est parsemée de lacs, grands et petits, aux contours irréguliers et peuplés d'innombrables îles. Ce sont les bassins taillés dans le roc, qui communiquent entre eux au moyen de décharges de peu de longueur mais formant des rapides et des chutes. Dans une étendue de 250 milles carrés de l'Ontario occidental, qui n'a rien d'exceptionnel, un survol aérien a révélé l'existence de 700 lacs. Leur lit est constitué par de profondes tranchées, comme le lac Témiscamingue, par exemple, par des failles ou d'autres phénomènes structuraux. La rivière Saguenay coule dans une tranchée qui descend à plus de 800 pieds au-dessous du niveau de la mer et le lit du lac Supérieur, la plus grande masse d'eau douce de l'univers, est un bassin creusé dans le Bouclier Canadien, dont le fond est à 400 pieds au-dessous du niveau de la mer.

La grande plaine nord-américaine s'étend au sud et à l'ouest du Bouclier Canadien; elle est limitée à l'est par la chaîne de montagne des Apalaches et à l'ouest par les Cordillères. La partie nord-est de cette plaine occupe l'Ontario méridional au sud d'une ligne tirée de la baie Georgienne à l'extrémité orientale du lac Ontario, la partie orientale d'Ontario située entre le fleuve Saint-Laurent et la rivière Ottawa et une petite partie de la province de Québec, entre Montréal et Québec, formant la vallée du Saint-Laurent, puis, se rétrécissant en une étroite lisière qui longe le cours du fleuve, atteint et embrasse l'île d'Anticosti. La portion de la plaine située à l'ouest du Bouclier Canadien est immense et s'étend vers le nord jusqu'à l'océan Arctique, ayant pour limite à l'est une ligne passant approximativement par le lac Winnipeg, le lac Athabaska, le lac Grand Esclave et le lac Grand Ours et à l'ouest les contreforts des Montagnes Rocheuses.

Quoique ces deux régions ne forment en réalité qu'une seule et unique grande plaine dont l'unité n'est rompue que par le prolongement du Bouclier Canadien au delà de la frontière internationale d'abord en une étroite lisière à l'est du lac Ontario, puis en une large zone entre le lac Huron et le lac des Bois, nous les considérerons séparément pour plus de commodité. Les terres formant le bassin du Saint-Laurent et des Grands Lacs ont été désignées sous le nom de "Basses Terres Laurentiennes", tandis que la région occidentale a été nommée "Plaine Intérieure".



GÉOLOGIE DE L'OUEST DU CANADA.

La partie des Basses Terres Laurentiennes constituée par l'angle oriental d'Ontario et la contrée au sud de Montréal, longeant le fleuve, est relativement plane; son altitude n'atteint pas 500 pieds au-dessus du niveau de la mer. Sur le bas Saint-Laurent elle se rétrécit graduellement, au fur et à mesure que les Apalaches se rapprochent du Bouclier Canadien. La partie contiguë aux lacs Ontario, Érié et Huron a une surface moins régulière; sa plus grande altitude au sud de la baie Georgienne dépasse 1,700 pieds; elle s'incline en pente douce vers les Grands Lacs. L'escarpement du Niagara est un phénomène topographique frappant; cet escarpement faisant face à l'est s'élève à 250 ou 300 pieds et, se dirigeant vers le nord-ouest, s'étend depuis la péninsule du Niagara jusqu'à la péninsule Bruce.

La région de la plaine intérieure est, en général, accidentée; on y remarque de fortes ondulations et une inclinaison vers l'est et vers le nord, de quelques pieds par mille; d'une altitude de 3,000 à 5,000 pieds au seuil des montagnes de l'ouest, elle descend à moins de 1,000 pieds à son extrémité orientale. Les voies du chemin de fer Canadien Pacifique sont à une altitude de 3,439 pieds à Calgary et de 772 pieds seulement à Winnipeg. Le caractère accidenté de cette région est tempéré par plusieurs hauts plateaux, restes d'érosions, s'élevant à des centaines de pieds au-dessus des terrains environnants, par des surfaces planes qui sont le lit d'anciens lacs de grandes dimensions et par les vallées de rivières profondément encaissées. On remarque l'escarpement abrupt situé à l'ouest du Manitoba et à l'est de la Saskatchewan, formant le palier qui marque l'élévation de 400 à 1,000 pieds entre la plaine manitobaine et les terres hautes de l'Ouest.

De la rive sud de la baie d'Hudson part une plaine basse d'une vaste étendue, couvrant une partie d'Ontario et pénétrant au Manitoba. L'archipel arctique consiste en grandes îles, lesquelles s'élèvent fort au-dessus de la mer et présentent l'apparence de plateaux inclinés, certaines îles étant toutefois relativement basses.

Les régions des Apalaches et de l'Acadie couvrent la presque totalité de la partie du Canada sise à l'est du Saint-Laurent, à l'exception de la dépression située à l'ouest d'une ligne joignant la cité de Québec et le lac Champlain. La région des Apalaches est la continuation dans la province de Québec, en direction nord, de trois contreforts de la chaîne de montagnes des Apalaches. Le plus occidental de ces contreforts remonte jusqu'au nord-est de la péninsule de Gaspé où il forme des plateaux de plus de 3,000 pieds. Le mont Jacques Cartier, qui portait autrefois le nom de Table Top, a une altitude de 4,350 pieds; la région acadienne qui embrasse le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse et l'Île du Prince-Édouard, est une alternance de terres hautes et basses. La partie nord-ouest du Nouveau-Brunswick est un haut plateau, avec des coteaux et des crêtes, s'élevant jusqu'à 2,500 pieds et plus. Le long de la baie de Fundy on remarque une série de crêtes dont plusieurs atteignent 1,200 pieds et plus. Entre ces deux hautes régions du Nouveau-Brunswick s'insère une dépression de terrain qui se confond avec le littoral oriental de la province et qui converge vers le sud-ouest. Cette dépression s'étend vers l'est de manière à embrasser l'île du Prince-Édouard, l'extrémité occidentale de l'île du Cap Breton et la partie continentale de la Nouvelle-Écosse, se trouvant au nord des montagnes Cobequid, lesquelles ont une altitude de 800 à 1,000 pieds. Au sud de ces montagnes, une longue et étroite lisière de terres basses serpente, de la ville de Chedabuctou au bassin de Minas et le long de la vallée Cornwallis-Annapolis, entre les montagnes du nord et du sud. Au sud de cette lisière s'élève un plateau incliné vers le littoral atlantique et dont l'altitude ne dépasse pas 700 pieds. La partie septentrionale de l'île de Cap Breton est constituée par une élévation de terrain à sommet plat, de 1,200 pieds d'altitude, servant

de piédestal à la montagne Ingonish; son altitude de 1,392 pieds en fait le plus haut sommet de la Nouvelle-Écosse.

La région des Cordillères ou contrée montagneuse bordant le Pacifique traverse le Canada du sud au nord, depuis les États-Unis jusqu'à l'Alaska, et englobe la presque totalité de la Colombie Britannique et du Yukon ainsi que l'extrémité occidentale de l'Alberta et des Territoires du Nord-Ouest. La partie orientale des Cordillères est constituée par les Montagnes Rocheuses, consistant en un enchevêtrement de contreforts surmontés de pics, s'élevant à des hauteurs de 10,000 à 12,000 pieds. Elles se dirigent vers le nord-ouest et disparaissent graduellement en atteignant la rivière Liard. Au nord de cette rivière d'autres montagnes, connues sous le nom de montagnes Mackenzie, se retrouvent à 100 milles plus à l'est et suivent la même direction. La partie occidentale des Cordillères est occupée par la chaîne du littoral et les montagnes de Vancouver et des îles de la Reine Charlotte. La chaîne du littoral comporte des sommets de 7,000 à 9,000 pieds. Entre les Montagnes Rocheuses et la chaîne du littoral s'élève un vaste plateau ayant des altitudes de 3,000 à 4,000 pieds et coupé par de profondes vallées. Ce plateau se transforme en un massif montagneux en approchant des Montagnes Rocheuses; il conserve ce caractère dans le nord de la Colombie Britannique, mais redevient plateau au Yukon. Un phénomène remarquable de la structure des Cordillères, c'est la profonde tranchée que l'on voit immédiatement à l'ouest des Montagnes Rocheuses, qui s'étend dans la direction du nord-ouest et entre au Yukon; c'est dans cette gorge que roulent les eaux du fleuve Fraser, du fleuve Columbia, de la rivière Kootenay et des tributaires de la rivière la Paix et de la rivière Liard.

Sous-section 2.—Géologie.

Bouclier Canadien.—Le Bouclier Canadien repose sur des roches précambriennes consistant en séries de formations sédimentaires et volcaniques et en substances ignées d'une grande variété. Au moment où s'élèvèrent les montagnes, ces roches furent plissées, étirées et métamorphosées. Quoique les montagnes fussent déjà réduites presque à leur niveau actuel avant le dépôt des plus anciens sédiments paléozoïques, la superficie précambrienne s'est, durant une grande partie de l'ère géologique qui nous est connue, maintenue comme un continent, masse de terre présentant une solide barrière à l'assaut des vagues et résistant opiniâtrement à l'action érosive des éléments. La période de temps représentée par les dépôts sédimentaires précambriens est probablement beaucoup plus longue que celle qui s'est écoulée depuis.

Les géologues sont en désaccord sur les principales subdivisions des formations précambriennes. Ils accueillent toutefois à l'unanimité une théorie reposant sur une longue période d'érosion et divisant les assises rocheuses en deux groupes; le groupe le plus ancien, constitué par une grande masse de matières volcaniques, contenant des roches sédimentaires, et un groupe plus récent, consistant principalement en substances sédimentaires. Le groupe le plus ancien est grandement plissé et altéré; l'autre fut, en général, beaucoup moins bouleversé. Dans le premier groupe, la plus importante série de roches est celle connue sous le nom de Keewatin. Le Keewatin consiste essentiellement en coulées de lave, accompagnées en maints endroits de tuf et autres substances intrusives; on y trouve du fer, fréquemment sous forme de minces couches de silex, alternant avec des couches quartzeuses, lesquelles contiennent soit de la magnétite, soit de l'hématite, soit l'une et l'autre. Des roches sédimentaires constituées par des conglomérats ou des couches marneuses et ardoiseuses se rencontrent fréquemment avec les substances volcaniques;

en certains lieux, elles revêtent une épaisseur et une étendue considérables. Parfois elles sont sous-jacentes aux substances volcaniques, par exemple à Couchiching, dans les parages du lac à la Pluie; d'autres fois, elles s'intercalent parmi les couches volcaniques, notamment la formation Doré, de Michipicoten; mais parfois aussi elles surmontent les couches volcaniques, telles que la formation Témiscamingue du nord-est d'Ontario et de l'ouest du Québec. Les substances volcaniques et les sédiments qui les recouvrent, du nord-est d'Ontario et de l'ouest du Québec, constituent un anachronisme, considéré par quelques géologues comme étant d'importance majeure. Les plus anciennes formations précambriennes occupent de nombreuses superficies de dimensions variées, atteignant jusqu'à plusieurs centaines de milles carrés dans le Québec occidental, l'Ontario septentrional, le Manitoba central et oriental et à un degré moindre, dans la Saskatchewan et les Territoires du Nord-Ouest.

Les dernières formations précambriennes consistent, dans une large mesure, en roches sédimentaires: conglomérats, quartzites et ardoises. Dans la contrée immédiatement au nord du lac Huron et se dirigeant vers le nord-est jusqu'au delà du lac Témiscamingue, on a découvert une succession de sédiments connus sous le nom d'Huroniens. On distingue deux séries: (a) la série Bruce, constituée par des conglomérats, des quartzites et de la pierre calcaire dolomitique impure, ses couches superposées ayant une épaisseur variant de 2,700 à 12,000 pieds; et (b) la série de *Cobalt, constituée par des cailloux, des conglomérats et autres substances,* probablement d'origine glaciaire, le tout recouvert de quartzite et de quartzite calcaire, formant une épaisseur de 12,000 pieds. Entre ces deux séries se place un intervalle d'érosion de durée considérable. Ces couches présentent des ondulations et des déclivités, excepté sur la rive nord du lac Huron et vers l'est, où elles forment des angles élevés et représentent le noyau d'une ancienne chaîne de montagnes qui flanquait probablement l'extrémité sud du continent.

Dans les parages de Port Arthur se trouve une série de couches presque horizontales, consistant en conglomérats, substances ferrifères et ardoises; c'est la série Animikie. Elle appartient vraisemblablement au système Huronien et peut avoir le même âge que la série Whitewater, au nord de Sudbury, consistant en conglomérats, tufs volcaniques, ardoises et grès. A l'est de Port-Arthur, l'Animikie est recouverte par la série Keweenawan, c'est-à-dire par plusieurs centaines de pieds de conglomérats rougeâtres, de grès, de schistes, de matières calcaires, de tufs et de laves.

Des strates remontant probablement à la fin de l'âge précambrien existent au lac Athabaska, au lac Grand Esclave, à l'est du lac Grand Ours, dans les îles Belcher, à l'est de la baie d'Hudson et en divers lieux de la péninsule de l'Ungava. Dans la partie méridionale de la péninsule de l'Ungava on trouve des sédiments d'une grande ressemblance avec ceux du groupe Grenville-Hastings du sud du Québec et du sud-est d'Ontario.

Le groupe Grenville-Hastings est constitué par des sédiments étroitement plissés, grandement modifiés, ayant subi l'intrusion du granit, qui parfois s'y emboîte étroitement. Ce sont, en général, des gneiss rubannés et rouillés par les agents atmosphériques, des gneiss quartzifères, se confondant presque avec les quartzites, des pierres calcaires cristallines, des amphibolites, des roches riches en pyroxène et des schistes volcaniques. Les dykes pegmatites y sont communs et les plagioclases occupent de vastes superficies. *Le groupe Grenville-Hastings forme une ceinture à* la partie méridionale du Bouclier Canadien, partant de la baie Georgienne et se

dirigeant vers l'est. Ces formations n'ont pas encore été apparentées d'une manière indubitable aux roches huroniennes et aux formations Keewatin, plus au nord.

Les sédiments précambriens ont été, à différentes époques, envahis par les granits. A différentes phases de la période précambrienne, ils ont été dénudés; des gravois de granit se trouvent dans les conglomérats fort anciens du Keewatin. Les granits ont été si complètement découverts qu'ils sont actuellement exposés dans la plus grande partie du Bouclier Canadien. Les intrusifs basiques étaient communs vers la fin de l'époque précambrienne. Des dykes de diorite sont enclavées dans les sédiments précambriens les plus récents, entourent la lac Nipigon, à l'ouest du lac Témiscamingue et en maints autres endroits. Dans le district de Sudbury on trouve une laccolite de grande épaisseur.

Le Bouclier Canadien fut soumis à une glaciation intense durant le pléistocène à l'exception des parties les plus élevées du littoral septentrional du Labrador; d'une manière générale, il ne fut laissé à la surface qu'une mince couche de moraine, cependant suffisante pour recouvrir partiellement les roches et permettre la pousse des arbres forestiers. En quelques lieux, tels que certaines parties du nord d'Ontario et du Québec, le long des voies du chemin de fer Canadien National, des sédiments stratifiés furent déposés dans des lacs formés sur le chemin des glaciers retraitants. Les formations précambriennes sont riches en gisements minéraux, tant par le nombre que par la masse et la variété. On les trouve généralement soit au point de contact des roches envahies et des intrusifs ou bien à proximité. Entre autres on doit citer les gisements aurifères de Porcupine et du lac Kirkland, ayant subi l'intrusion du porphyre; les gisements argentifères de Cobalt, South Lorrain et Gowganda pénétrés par la diorite et les énormes gisements de nickel cuprifère de Sudbury, ayant subi l'intrusion laccolitique du norite. Les mines de cuivre sulfureux aurifère de l'ouest du Québec, les cuivres sulfureux associés au zinc de Flinflon et les minerais de fer et de pyrite de fer de maintes localités d'Ontario; dans la région Grenville-Hastings on trouve des gisements de galène, de mica, de graphite, de feldspath, de magnésite, de fluorine, de kaolin, de molybdénite, de talc et d'apatite.

Basses Terres Laurentiennes.—Elles sont divisées en deux parties par un éperon du plateau laurentien, qui, s'étendant vers le sud, entre dans l'État de New-York, après avoir traversé le Saint-Laurent entre Kingston et Brockville. Elles reposent sur des sédiments paléozoïques presque horizontaux, se détachant en pente douce du Bouclier Canadien, et déposés sur la surface ondulée des roches précambriennes, qui, antérieurement au dépôt des strates paléozoïques, avaient été réduites à un état physiographique similaire à celui que présente aujourd'hui le Bouclier Canadien.

Les sédiments sont presque entièrement d'origine marine; ils consistent principalement en pierre calcaire magnésienne et en schiste; leur âge varie entre la fin de la période cambrienne et la fin de la période dévonienne.

Dans le district Ottawa-Montréal, les strates les moins anciennes sont ordoviciennes; superposées aux grès de Potsdam (cambrien) elles présentent une épaisseur d'environ 6,000 pieds. Dans la région des Grands Lacs, au sud d'Ontario, aux formations ordoviciennes succèdent les siluriennes, lesquelles, à leur tour, sont suivies de strates dévoniennes. Les formations ordoviciennes forment une zone s'étendant de Kingston à l'escarpement du Niagara et plus à l'ouest, dans une ceinture de 25 à 50 milles de largeur, se dirigeant vers le nord-ouest, depuis la péninsule du Niagara jusqu'à l'île Manitoulin. A l'ouest de cette région, la presque totalité de la contrée située entre le lac Érié et le lac Huron repose sur des calcaires et des schistes dévoniens. Chacun à leur tour, ceux-ci sont exposés dans les parages

plus au sud-ouest que les formations plus anciennes, de telle sorte qu'en se dirigeant vers l'ouest, entre Kingston et Sarnia, on foule aux pieds les arêtes biseautées de strates successives. Des sondages effectués dans le canton de Dawn ont révélé une épaisseur de près de 3,900 pieds de roches sédimentaires.

Il est évident que les mers, dans lesquelles quelques-unes de ces roches sédimentaires ont pris naissance, s'étendaient dans la direction du nord, recouvraient les roches précambriennes depuis la baie d'Hudson jusqu'à l'Océan Arctique. La présence des rocs isolés au lac St-Jean, au lac Nipissing et au lac Témiscamingue, au sud de la baie d'Hudson, et au lac Nicholson à l'ouest de la même baie; l'existence de grandes formations ordoviciennes, siluriennes et dévoniennes, au sud de la baie d'Hudson et de formations cambriennes, ordoviciennes, siluriennes et dévoniennes dans les îles du nord de la baie d'Hudson et des mers arctiques, témoignent clairement d'une vaste submergence. Sur les îles arctiques les formations carbonifères (avec veines de charbon) et triasiques sont largement répandues et l'on y rencontre aussi isolément des sédiments tertiaires avec du lignite. Dans le bassin de la rivière Moose on a découvert des roches mésozoïques.

Les Basses Terres Laurentiennes furent recouvertes par les glaciers de la période pléistocène et sur leurs assises rocheuses les glaciers déposèrent une épaisseur considérable de moraines. En certains endroits on retrouve des gisements stratifiés qui se sont formés dans les lacs sur les bords des glaciers, au moment où ceux-ci commencèrent à disparaître. On retrouve aussi des dépôts marins, témoignant qu'un bras de mer recouvrait les vallées du Saint-Laurent et de l'Ottawa jusqu'au dessus d'Ottawa.

Les seuls intrusifs dignes de mention sont les roches ignées du type alcalin, qui formèrent les collines Montérégiennes du sud du Québec, le Mont Royal et sept autres élévations plus à l'est. Leur contour est circulaire ou ovale; elles s'élèvent de 600 à 1,200 pieds au-dessus de la plaine et semblent avoir servi d'orifices à des cheminées volcaniques.

Les gîtes minéraux sont de même nature que ceux existant habituellement dans les roches sédimentaires moins bouleversées. Depuis plus de soixante ans, le pétrole jaillit dans le sud d'Ontario et le gaz naturel est recueilli depuis environ 40 ans dans les comtés bordant le lac Érié; depuis longtemps on extrait le sel d'épaisses couches situées à une profondeur d'environ 1,000 pieds, dans les comtés longeant le lac Huron et le lac St-Clair; le gypse est produit dans la vallée de la Grande Rivière; la pierre calcaire et la dolomite utilisées dans les industries chimiques et métallurgiques sont très répandues; enfin, les matériaux de construction et les matières servant à fabriquer la brique, la tuile et le ciment sont abondants.

Région des Apalaches et de l'Acadie.—Ces régions sont constituées par des formations géologiques échelonnées depuis les précambriennes, en passant par les paléozoïques, jusqu'aux mésozoïques. Les sédiments paléozoïques, d'abord d'une nature essentiellement marine, sont devenus par la suite d'une nature continentale. Leur succession est incomplète et révèle plusieurs hiatus dans la sédimentation.

Des sédiments, probablement précambriens, existent dans le sud-est du Québec, le sud du Nouveau-Brunswick, le nord de l'île de Cap Breton et sur le littoral atlantique de la Nouvelle-Écosse continentale. Les épaisses séries d'ardoises et de quartzites connues sous le nom de séries aurifères forment une ceinture occupant une partie très considérable de la Nouvelle-Écosse continentale, en face de l'Atlantique; elles remontent probablement à la fin de la période précambrienne.

Dans les temps paléozoïques, la sédimentation subit de nombreux bouleversements; ce furent des périodes de soulèvements, de plissements et d'érosions. Des

formations cambriennes se trouvent dans le sud-est du Québec, les formations ordoviciennes ont un large développement dans la région des Apalaches, depuis le Vermont jusqu'à la Gaspésie et au nord-ouest du Nouveau-Brunswick. Des îlots de roches cambriennes, ordoviciennes, siluriennes et dévoniennes se trouvent isolément dans d'autres parties des Apalaches et de la région acadienne.

Les carbonifères sont les sédiments dominants dans les Provinces Maritimes. Les formations sont principalement constituées par des dépôts de nature continentale nonobstant le fait que durant le période mississipienne une partie de cette contrée fût submergée et recouverte de sédiments marins. Vers la fin de la période dévonienne se manifesta une grande activité volcanique; de nombreuses montagnes s'élevèrent. Des batholithes de granit de grandes dimensions se formèrent dans la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick et d'autres plus petits dans la Gaspésie et le sud-est du Québec. A ce soulèvement du sol succéda une érosion intense, car certains des batholithes de granit étaient à découvert au début des temps carbonifères.

Le système carbonifère occupe le triangle de terres basses constituant une forte partie de la moitié sud-est du Nouveau-Brunswick, la portion de la Nouvelle-Écosse située au nord des montagnes Cobequid, une partie des terres basses placées au sud de ces montagnes, le sud-ouest et le nord-est de l'île de Cap Breton, enfin, l'île du Prince-Édouard. Dans l'île du Prince-Édouard, le carbonifère s'est transformé en permien. C'est dans le système carbonifère que se trouvent les houillères de Sydney et de Glace Bay, des comtés d'Inverness, Pictou et Cumberland, Nouvelle-Écosse, et les charbonnages de Minto, Nouveau-Brunswick. Les vastes gisements de gypse et de sel de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick sont dans une formation de la période mississipienne; quant aux schistes bitumineux du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Écosse, ils remontent au début de la période carbonifère. Le système carbonifère a, en certains endroits, subi l'action des plissements et des failles, mais des superficies considérables ont été à peine bouleversées depuis le dépôt de ces sédiments.

Des grès et des coulées de lave de la période triasique affleurent le sol de la baie de Fundy, particulièrement sur la rive sud. La Montagne du Nord est composée de coulées de lave surmontant des grès triasiques. Pendant la période pléistocène la totalité des Apalaches et de la région acadienne, hormis toutefois les plus hauts sommets de la Gaspésie, furent soumis à la glaciation.

Les minéraux économiques les plus importants des Apalaches et de la région acadienne sont la houille, l'amiante et le gypse. On a déjà parlé de la houille et du gypse. L'amiante se trouve au sud-est du Québec, dans des péridotites métamorphosées. Ce sont les gisements les plus riches de l'univers. La chromite, elle aussi, se trouve dans la péridotite. Des veines de quartz aurifère, principalement du type enchevêtré, se trouvent dans les dômes et dans les anticlinaux et parties déclives de la série aurifère de la Nouvelle-Écosse. Des gisements de zinc et de plomb se trouvent dans les couches devoniennes de calcaire et de schiste de la péninsule de Gaspé; on a également découvert du zinc, du plomb, du cuivre sulfureux, dans le sud de l'île de Cap Breton, au milieu de coulées de lave, et des gîtes cuprifères dans le sud du Québec.

Plaine intérieure.—La structure de la plaine intérieure repose sur une série de roches sédimentaires presque horizontales des âges paléozoïque, mésozoïque et tertiaire. Les roches paléozoïques, constituées principalement par les calcaires, les dolomites et les schistes ordoviciens, siluriens et dévoniens, forment une lisière s'étendant dans la direction nord, à travers le Manitoba et dans la direction nord-

ouest, à travers la Saskatchewan et le nord-est de l'Alberta, jusqu'au bassin du fleuve Mackenzie. A l'est du Mackenzie, des roches cambriennes affleurent le sol sur une surface restreinte. Les formations paléozoïques reposent sur une inclinaison en pente douce du Bouclier Canadien et se dirigent vers l'ouest, en plongeant de quelques pieds par mille au-dessous des schistes et des grès de la période crétacée. Les formations crétacées occupent la presque totalité de la plaine partant de l'ouest du Manitoba, pour atteindre les Montagnes Rocheuses et s'étendre vers le nord, presque jusqu'au fleuve Mackenzie. En outre, dans des portions considérables du bassin du Mackenzie, particulièrement dans sa moitié inférieure, les calcaires dévoniens sont recouverts de sédiments crétacés. Ces sédiments crétacés varient depuis les schistes d'origine marine, prédominante dans l'est, jusqu'aux grès d'origine continentale, prédominante dans l'ouest. Entre ces deux extrêmes alternent des schistes d'origine marine et des grès soit d'eau salée, soit d'eau douce.

Les couches crétacées sont, par places, recouvertes de sédiments d'âge tertiaire. Les formations tertiaires les plus basses se trouvent dans les collines de la Saskatchewan méridionale et dans une lisière courant vers le nord à travers l'Alberta central. Elles revêtent la forme d'un large synclinal. Les limons glaciaires y sont largement répandus et des argiles pures déposées dans de grand lacs qui se formèrent lors de la retraite des glaciers. Une grande partie du sud du Manitoba était autrefois le lit du lac glaciaire Agassiz.

La plaine intérieure est le grenier à blé du Canada. L'extraction du charbon est l'une de ses industries les plus importantes; le charbon bitumineux et le lignite se trouvent en grandes quantités dans l'Alberta et le lignite dans la Saskatchewan, mais en moins grande abondance. Les sédiments crétacés sont les réservoirs du gaz naturel; les mêmes sédiments et les formations sous-jacentes donnent naissance aux nappes pétrolifères de la vallée Turner et de Wainwright. On a encore trouvé du pétrole dans les roches dévoniennes situées au nord de Norman sur le fleuve Mackenzie. On extrait le gypse des roches paléozoïques du Manitoba.

Cordillères occidentales.—Dans les Cordillères occidentales se remarque une succession assez complète de sédiments précambriens paléozoïques, mésozoïques et tertiaires.

Les montagnes situées à l'ouest des Montagnes Rocheuses, dans le sud de la Colombie Britannique, sont composées d'une série de quartzites, d'ardoises et de calcaires magnésiens de grande épaisseur, d'origine précambrienne. La contrée qu'elles occupent s'élargit près de la frontière internationale et se prolonge vers l'est, au-delà des Montagnes Rocheuses, et vers l'ouest au delà de la vallée du lac Kootenay. Au lac Kootenay, on constate l'existence d'une série de micaschistes, de quartzites et de calcaires cristallins envahis par des pegmatites et autres roches plutoniennes d'âge mésozoïque. C'est ce que l'on appelle la série Shuswap; elle peut appartenir au début de la période précambrienne, ou bien être une phase modifiée de la fin de cette période. Sur la rive occidentale du lac, la série s'élève et les roches ont mieux resisté au métamorphisme. Elles sont surmontées de sédiments carbonifères, lesquels, se dirigeant dans une direction septentrionale, atteignent la voie principale du chemin de fer Canadien Pacifique. Shuswap s'étend de l'est de Revelstoke au lac Shuswap et vers le nord jusqu'à la source du fleuve Fraser. En certains endroits on remarque une transformation sensible et la présence de roches d'intrusion. Des roches gneissiques et schisteuses, probablement du même âge, se remarquent le long des rivières Finlay et Omineca. Les quartzites, les micaschistes et les calcaires cristallins rubannés dans de vastes étendues de schistes de différentes sortes et de granits gneissiques d'intrusion, existent sur une vaste

étendue du plateau du Yukon. On a constaté l'existence d'ardoises, de quartzites et de conglomérats, probablement aussi d'âge précambrien, dans les parages septentrionaux de la frontière Alaska-Yukon, dans le voisinage d'Ogilvie et dans le district de Kluane.

Les Montagnes Rocheuses consistent en une série d'immenses blocs entrecoupés de failles, laissant voir une énorme épaisseur de sédiments paléozoïques et mésozoïques. Sous l'effort de violentes et nombreuses poussées, les sédiments paléozoïques chevauchèrent les sédiments mésozoïques et l'érosion des strates mésozoïques les moins résistantes creusa des vallées longitudinales entre les blocs paléozoïques les plus durs. Les formations paléozoïques consistent principalement en calcaires additionnés de grès et de schistes. Dans toute la longueur des Montagnes Rocheuses et des montagnes Mackenzie on peut voir une succession de couches cambriennes, ordoviciennes, siluriennes, dévoniennes et carbonifères, qui présentent certaines déviations et où, parfois, quelques maillons manquent à la chaîne. Entre les couches cambriennes et précambriennes on ne constate qu'une très légère discordance angulaire, mais la variation dans le sens horizontal des strates précambriennes sur lesquelles reposent les formations cambriennes et une variation similaire dans les âges des strates cambriennes supérieures, témoignent d'une longue période d'érosion.

Les strates mésozoïques consistent en schistes et grès tendres; quelques-unes d'entre elles contiennent de la houille. Les périodes triasique, jurassique et crétacée y sont représentées.

On rencontre fréquemment dans le plateau intérieur de la Colombie Britannique des calcaires, des quartzites et des argilites de l'âge carbonifère, connus sous le nom de groupe de Cache Creek. Au-dessus s'étagent des argilites et des calcaires, ainsi qu'une grande masse de substances volcaniques d'intrusion, de l'âge triasique, lesquelles, à leur tour, sont recouvertes de sédiments et de laves de l'âge jurassique. Les formations jurassiques et triasiques se retrouvent fréquemment dans les îles de l'ouest et quelques-unes d'entre elles s'étendent jusqu'au Yukon.

On a retrouvé des formations crétacées dans les îles de Vancouver et de la Reine Charlotte ainsi que dans une lisière remontant le cours du fleuve Fraser, puis de là suivant le pied du contrefort du littoral et débouchant dans la vallée de la rivière Skeena. Ces formations sont principalement d'origine continentale; on y trouve des veines de charbon, mais elles comportent également des sédiments d'origine soit marine, soit volcanique.

Le début de l'âge tertiaire fut caractérisé par une dislocation orogénique affectant la plus grande partie des Cordillères. De ce bouleversement naquirent les Montagnes Rocheuses; de nombreux plissements et de multiples ruptures se produisirent dans l'intérieur, le tout suivi d'une intense érosion. Des sédiments tertiaires, partiellement d'origine continentale, contenant des veines de lignite et partiellement d'origine marine, ont été signalés en maints endroits du massif des Cordillères et sur l'île de Vancouver. Des coulées de lave s'étageant au-dessus d'une partie de ces sédiments couvrent de vastes étendues du plateau intérieur.

Dans les temps pléistocènes, la presque totalité des Cordillères, à l'exclusion d'une vaste étendue du Yukon, fut assujettie à la glaciation, laquelle persiste encore dans les régions montagneuses. Des substances volcaniques relativement récentes se voient parfois, mais leur surface est limitée.

Un épisode de grande importance économique dans l'histoire géologique de l'ouest fut l'intrusion des roches granitiques du batholithe de la chaîne du littoral et de roches acides à différents points de l'intérieur, particulièrement dans la partie

méridionale de la Colombie Britannique, aux temps mésozoïques. Nombre de gisements minéraux les plus importants de la Colombie Britannique, tels que les mines de cuivre de Hidden Creek, Britannia et de la montagne Allenby, les gisements d'or et argent du district de la rivière au Saumon, et les gisements de plomb et argent de Slocan eurent leur origine dans les solutions, laissées par les magmas, de ces acides intrusifs.

Le cuivre et le plomb existant dans les mines Sullivan se trouvent dans les roches sédimentaires précambriennes. Des formations crétacées et tertiaires renferment des veines de charbon et de lignite de grande importance. La Colombie Britannique est l'une des provinces canadiennes les plus riches en minéraux; une grande variété d'autres minéraux susceptibles d'extraction existent dans les Cordillères. L'or de la région du Klondike, autrefois fameuse, fut découvert dans les placers d'une contrée qui fut exempte de glaciers. Quant à l'or du district de Caribou, il se trouve principalement dans des placers tertiaires non affectés ou à peine affectés par la glaciation.

Section 2.—Géologie économique du Canada, 1927[1].

Cette étude a pour but de signaler les travaux les plus importants sur la géologie économique du Canada publiés en 1927. Il n'y est pas prétendu que tous ou chacun de ces articles, bien que publiés récemment, contiennent les informations les plus complètes et les plus certaines sur les sujets traités, et pour plus amples renseignements, il est recommandé aux intéressés de consulter les départements des Mines des gouvernements fédéral et provinciaux. Les chiffres placés immédiatement après les noms des auteurs renvoient à la liste des éditeurs donnée à la fin de ce travail.

Antimoine.—M. C. E. Cairnes[1], de la division minière de Slocan, a étudié les dépôts d'antimoine du groupe Alps-Alturas. Il y a trouvé un intéressant assemblage de roches ignées et sédimentaires transformées plus ou moins complètement. Les sédimentaires consistent principalement en ardoises et argilites avec une certaine quantité de roches siliceuses de texture compacte. Les roches vertes de formation antérieure sont probablement andésites. Le roc intrusif postérieur est du type granite batholithe avec des apophyses d'amas enchevêtrés, des dykes et des filonets d'aplite qui ont pénétré les roches plus anciennes dans toutes les directions, les transformant complètement, et qui sont probablement la cause des dépôts de minerai. Le stibnite se rencontre dans les veines de quartz d'une zone de cisaillements. La formation géologique paraît excellente pour la minéralisation sur grande échelle; la région a été peu prospectée.

J. F. Wright[1] décrit un gisement de stibnite sur l'île Hyres, à l'extrémité ouest du lac Oxford. Le stibnite se rencontre en forme massive et en flocons dans une zone de cisaillements de quartz-séricite-ottrélite-schiste, la partie contenant du stibnite ayant environ 3 pieds de largeur et étant visible sur une longueur de 100 pieds. Plusieurs tonnes de stibnite ont été extraites d'un dépôt lenticulaire massif contenant plus de 50 p.c. d'antimoine.

W. V. Smitheringale[5] présente un rapport concis mais couvrant bien toute la géologie des dépôts d'antimoine de l'univers, donnant une description plus détaillée des dépôts canadiens. Les seules mines canadiennes desquelles l'antimoine ait été tiré en quantités appréciables sont celles de West Gore, N.-É., et Lake George, N.-B.

[1] Par Wyatt Malcolm, M.A., F.R.S.C., et P. J Moran, du Service Géologique, Ottawa.

Arsenic.—En face de la forte demande depuis deux ou trois ans pour arsenic blanc, M. E. Hurst[1] a entrepris un relevé complet de toutes les possibilités de cette exploitation au Canada. Son rapport sur les résultats de ce relevé contient des descriptions des plus importants gisements de minéraux contenant de l'arsenic, et il en analyse les possibilités commerciales. Les minerais de cobalt et de nickel de la région de Cobalt, dans le nord de l'Ontario, sont depuis plusieurs années la plus importante source d'arsenic au Canada. L'arsénopyrite des autres régions en a aussi fourni, mais en quantité moindre.

Charbon.—W. E. Cockfield[1] a fait un rapport sur les horizons carbonifères de la région d'Atlin-Telegraph Creek; G. Hanson[1] sur la région de la rivière Zymoetz; et B. R. MacKay[1] sur celle du creek Hat, district de Kamloops, Colombie Britannique.

Du charbon a été découvert au lac Sloko et au creek Yeth. Il n'est pas définitivement connu si la formation carbonifère persiste à travers la région d'Atlin-Telegraph Creek, mais si elle y pénètre, elle mérite d'être prospectée.

Dans la région de la rivière Zymoetz, le charbon se trouve dans un horizon de Skeena du crétacé inférieur et probablement dans un horizon de Hazelton jurassique. On y a relevé six veines de houille dont trois ont une épaisseur dépassant trois pieds. On n'a pas fait de ce charbon une analyse complète; la teneur en matières volatiles est basse et le contenu en humidité et en cendre est élevé.

Des veines de lignite ont été trouvées au creek Hat ayant une épaisseur de 110 pieds de charbon propre. Le lignite se désagrège à l'air, ne laissant que de petits morceaux; le contenu en humidité et en cendre est élevé.

Les veines de charbon du bassin de la rivière Moose, Ontario, sont décrites par F. H. McLearn[1]. Les gisements des rives de la rivière Mattagami sont du lignite et les veines exposées sur les rivières Missinaibi et Opazatika sont des lits de tourbe interglaciaire. En autant qu'on a pu le constater, ils ne sont ni assez épais, ni assez réguliers pour avoir une importance économique.

W. S. Dyer[1] a décrit les gisements de houille de Minto, dans le sud du Nouveau-Brunswick. Ce charbon est de l'âge carbonifère et de caractère bitumineux. Il se rencontre en veines de 18 à 24 pouces d'épaisseur, à petite profondeur, et il peut être extrait généralement à ciel ouvert, en enlevant la couche superficielle de terre.

Cuivre.—E. S. Moore[3], dans un rapport sur la géologie de la rive est du lac Supérieur, donne une description des lits alternatifs de conglomérats et de lave basique amygdaloïde dans lesquels on a trouvé une certaine quantité de cuivre natif. Les formations ressemblent à celles du Michigan nord qui ont fourni d'énormes quantités de cuivre. Il y a un grand nombre d'années qu'on a tenté d'exploiter ces gisements.

H. C. Cooke[1] a donné une description détaillée des importants gisements de cuivre aurifère et de sulfures de zinc dans l'ouest du Québec, qui sont actuellement en exploitation ou qui sont en développement. Racontant ses investigations de 1926, l'auteur décrit des intrusions de granodiorite qui sont probablement en forme de filons couchés, et montre que la relation des dépôts de sulfure aux intrusions de granodiorite suggère que les minerais sont des ségrégations basiques qui se sont séparées de quelque manière, probablement en s'enfonçant pendant les premières phases du refroidissement du magma. Il fait cependant remarquer qu'il reste encore beaucoup à faire avant de pouvoir déterminer définitivement la genèse de ce minerai.

Les dépôts de sulfures du canton Desmeloizes, Québec, sont brièvement décrits par W. F. James et J. B. Mawdsley[1], et les dépôts de cuivre à Goshen et à Annidale Station, N.-B., sont décrits par M. E. Wilson[1].

Or.—Plusieurs rapports ont été publiés sur les régions où de l'or a été découvert aussi bien que sur celles ayant un sous-sol de précambrien indiquant la possibilité de dépôts minéraux de grande valeur. Les traits géologiques y sont décrits dans les détails, et des notes sont données sur les découvertes minérales ainsi que les travaux de développement faits jusqu'à date. Ces rapports sont par T. L. Tanton[1], sur la région de Steeprock Lake; J. E. Hawley[3], sur les cantons de Ogden, Bristol et Carscallen; E. L. Bruce[3], sur les townships de McArthur, Bartlett, Douglas et Geikie; T. L. Gledhill[3], sur la région de Grassy River, dans le district de Sudbury; F. L. Finley et Geo. B. Langford[3], sur la section de Wasapika de la région aurifère de West Shiningtree; et T. L. Gledhill[4], sur les régions aurifères de Michipicoten et de Goudreau-Lochalsh, dans le district d'Algoma.

De plus amples investigations par H. C. Cooke[1], dans la mine Argonaut, canton Gauthier, Ontario, où les formations géologiques consistant en laves Keewatin, basaltes et trachytes pénétrés par des dykes de quartz diorite et de porphyre syénite, ont démontré que le quartz diorite est de deux âges différents, que les minéraux ont été déposés par les solutions chaudes montant principalement par la zone de rochers postérieurs chauffés par un plus récent épanchement de quartz diorite, et que le dyke, bien que ne donnant pas naissance au minerai l'a rendu possible en chauffant les rochers voisins et permettant ainsi aux solutions chaudes de pénétrer à leur niveau actuel avant de refroidir assez pour précipiter leur contenu.

W. F. James et J. B. Mawdsley[1] décrivent un certain nombre de gisements aurifères dans l'ouest du Québec. Ces gisements comprennent les veines de quartz aurifère dans des zones de cisaillement dans les laves Keewatin des cantons de Landrienne et Barraute, les dépôts d'or du canton Dubuisson, qui peuvent avoir leur origine dans le magma d'une masse intrusive de granodiorite, ceux des cantons de Fournière et de Cadillac, où l'or se trouve dans des veines de quartz, et les roches voisines des zones de cisaillement dans le Témiskaming sédimentaire.

Le ministère des mines de la Nouvelle-Écosse a publié un rapport sur les mines d'or de cette province, préparé il y a plusieurs années par T. A. Rickard. Il fait remarquer que si la plupart des veines aurifères de la Nouvelle-Écosse sont du type interstratifié, elles diffèrent beaucoup de celles de Bendigo, Australie, et que les méthodes d'extraction employées à Bendigo ne peuvent être recommandées pour la Nouvelle-Écosse. Il soumet que l'extraction de l'or en Nouvelle-Écosse, dans l'avenir comme dans le passé, doit consister en entreprises sur petite échelle par des mineurs d'expérience.

Les veines aurifères du district de Whitehorse, au sud du Yukon, sont décrites par W. E. Cockfield et A. H. Bell[1]. Ces veines consistent principalement en quartz avec calcite et baryte, avec galène comme principal minerai métallique. Ces veines se rencontrent dans une zone parallèle à la direction de la chaîne côtière et se rencontrent aussi dans les rocs intrusifs de la chaîne, les roches volcaniques antérieures et les schistes qui sont probablement de l'âge précambrien.

C. E. Cairnes[4] décrit brièvement la géologie des dépôts minéraux de la vallée de Lillooet. Les dépôts d'une valeur économique se trouvent dans des formations géologiques des âges triasique et jurassique et ont leur origine dans le batholithe de la chaîne côtière.

Les placers et les veines d'or de Barkerville, Caribou, sont décrits en détail par W. A. Johnston et W. L. Uglow[1]. Les plus importants placers se trouvent

dans les anciens graviers alluvionnaires reposant sur un lit de roches et recouverts en plusieurs endroits par les érosions glaciales. Les graviers aurifères sur le banc de rochers varient d'une épaisseur de 10 à 15 pieds à une moyenne de 5 à 6 pieds. L'or provient d'une zone de veines aurifères qui avec les roches des alentours ont, depuis très longtemps, subi l'érosion et se sont graduellement décomposées, l'or étant déposé dans les graviers sous l'action de la concentration naturelle. W. A. Johnston[1] a fait aussi un rapport sur les placers d'or de la région de Dease Lake. Presque tout l'or récupéré vient de graviers reposant sur un lit de roc dans les niveaux élevés des creeks Dease et Thibert. Pour ce qui est des possibilités, l'auteur croit que les terres qui ont peu de profondeur dans les vallées des creeks ont été sondées mais que là où le sol a une grande profondeur avant d'atteindre le rocher on a fait peu de travail. C. S. Evans[1] décrit brièvement les placers de Dogtooth.

V. Dolmage[1] décrit les veines d'arsénopyrite aurifère se rencontrant dans les argilites noires et les argilites brun foncé, les calcaires et les conglomérats siliceux dans les régions de Tatla-Bella Coola. Les gisements sont très grands mais la teneur d'or y est très faible.

Fer.—Une monographie des minerais de fer de la Colombie Britannique et du Yukon par G. A. Young et W. L. Uglow[1] donne des notes générales sur leur origine, leur forme et leur distribution, des descriptions détaillées des plus importants gisements connus et des estimations des réserves de minerai. Ce rapport est très étendu et très complet. Les dépôts de fer titanique dans le voisinage de St-Urbain, Québec, ont été décrits en détail par J. B. Mawdsley[1]. Il prétend que les dépôts d'ilménite sont postérieurs à ceux d'anorthosite avec lesquels ils sont associés, mais ont avec eux une relation génétique; qu'ils sont d'origine magmatique et qu'ils ont été pénétrés comme un magma liquide ayant essentiellement sa composition actuelle. La formation ferrifère en rubans de la région Batchewana, Ontario, qui a attiré quelque attention de temps à autre, est décrite par E. S. Moore[2].

Plomb.—H. C. Cooke[1], comme ayant beaucoup d'intérêt historique, a décrit la mine d'argent et plomb de Wright, située sur la rive est du lac Témiscamingue. Le dépôt est en colonne verticale et consiste en galène, blende et calcite cimentant une brèche dans des fragments de cobalt conglomeré. Les roches du pays sont de cobalt conglomeré. Le minerai a une variation définie plutôt verticale. A la surface et aux deux niveaux supérieurs le minerai se compose grandement de galène argentifère avec très peu de sphalérite. La proportion de sphalérite augmente avec la profondeur jusqu'à 179 pieds. Plus bas, les deux sulfures diminuent en quantité jusqu'au plus bas niveau de 330 pieds. L'auteur est d'avis que la galène et la blende ont été déposées par des infiltrations d'eaux météoriques.

Le dépôt de plomb et zinc de l'île Calumet, comté de Pontiac, Québec, a fait le sujet d'une étude par R. W. Goranson[1]. Le minerai remplace l'amphibolite le long d'une zone en cisaillement. Localement l'origine minérale et la texture de l'amphibolite sont conservées et il est connu que le roc est une altération de gabbro hypersthène ou de diorite.

E. S. Moore[1] décrit un gisement étranger de galène et de sphalérite. Ces minéraux se trouvent associés avec des pyrites, du phyrrhotite et du chalcopyrite dans une formation ferreuse dans le canton de Genoa, Ontario. L'auteur croit que les sulfures ont leur origine dans le magma de granite, quartz et porphyre.

M. E. Wilson[1] a publié des notes sur les gisements de plomb et zinc à Leadvale, comté de Colchester, formant partie des dépôts de plomb et zinc de Gay River, comté d'Halifax, et sur le dépôt de plomb près du bureau de poste de Glenelg, comté de Guysborough, Nouvelle-Écosse.

Pierre à chaux.—Un corps de pierre à chaux avec un très fort contenu de calcium dans la péninsule de l'Étang, comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick, est décrit par W. L. Uglow[1]. L'analyse d'un échantillon pris par F. H. McLearn[1] sur une falaise de 25 pieds de pierre à chaux, sur la rive gauche de la rivière Métagami, aux Grands Rapides, montre que c'est une pierre à chaux à très fort contenant de calcium et à très faible contenant de matière insoluble et d'oxyde de fer et d'alumine. Un rapport de M. F. Goudge[2] sur le calcaire du Québec et de l'Ontario donne des informations précieuses sur la distribution du calcaire dans ces deux provinces, la location des carrières et la possibilité de leur exploitation, et des analyses chimiques de la pierre.

Sources minérales.—R. T. Elworthy[2] décrit les recherches faites sur les sources chaudes de Radium, dans le Kootenay, la source chaude de Fairmont, dans la vallée Columbia, celles d'Halcyon, sur le lac Arrow, et Harrison sur le lac Harrison, Colombie Britannique. On en a constaté la température, le contenant minéral et la radioactivité. Certaines sources de la Colombie Britannique ont la réputation d'avoir une valeur thérapeutique et de pouvoir se comparer avantageusement aux eaux européennes et américaines de même caractère. Elles sont admirablement situées au point de vue du tourisme. Les sources d'eau chaude de Radium et de Fairmont se comparent favorablement en radioactivité aux eaux les plus radioactives des Etats-Unis.

D'après une étude de P. S. Warren[1] sur les variations dans l'écoulement de la source Upper Hot, de Banff, il est observé que "si l'on accepte l'origine météorique de la source, il est facile d'en expliquer l'intermittence. L'eau s'accumule à la source seulement dans les mois d'été et l'approvisionnement provient de la pluie ainsi que de la neige et de la glace fondantes. Dans les mois d'hiver, l'approvisionnement n'est pas maintenu et le niveau de l'eau du réservoir s'abaisse sous l'effet du drainage continu par la source. ....Comme la source Upper Hot a la plus haute altitude elle est la première à être affectée par l'abaissement de l'eau dans le réservoir. . . .A notre point de vue, c'est à la suite de la précipitation exceptionnellement faible de 1922 que l'écoulement de la source au cours de l'hiver suivant a été interrompu."

W. A. Johnston[1] a fait rapport sur des sources d'eau chaude dans la vallée Liard, près de l'embouchure de la rivière Smith, et à plusieurs intervalles le long de la rivière Liard jusqu'à la tête du Grand Canyon. F. A. Kerr[1] a décrit les alentours des bases des cônes volcaniques au sud du creek Telegraph, et J. R. Marshall[1] ceux au point sud-est du lac Lakelse. Il informe que les sources du lac Lakelse contiennent suffisamment de sel de lithium et de soufre pour avoir une valeur médicinale.

Pétrole.—En face de l'intérêt intense que suscitent les possibilités de l'Alberta et de la Saskatchewan et, plus particulièrement, celles des collines à l'approche des montagnes en Alberta, le Service Géologique a fait une étude minutieuse des formations sédimentaires de ces deux provinces et des conditions structurales pouvant influencer l'accumulation de pétrole ou de gaz naturel. G. S. Hume[1] a fait un rapport sur la géologie et les caractères structuraux des champs pétrolifères de Turner Valley. Il décrit le pétrole se trouvant dans les formations de l'âge crétacé et dans les calcaires dolomitiques de l'âge pré-Fernie. L'intensité des plis et des failles dans les collines à l'approche des montagnes rendent très difficile la détermination de la structure. W. S. Dwyer[1] et P. S. Warren[1] décrivent la géologie de certaines parties du sud de la Saskatchewan et notent toutes les possibilités

pétrolières. G. S. Hume a réussi à déterminer par les rocs à découvert et les rapports de certains puits une structure anticlinale sur la frontière Alberta-Saskatchewan près de la rivière Battle.

De temps à autre, on a aussi porté attention aux possibilités pétrolières de la région du lac Ainslie, île du Cap Breton. Ce sujet est discuté dans le rapport de W. A. Bell[1], dans sa description de cette région.

Dans une étude admirable publiée par le bulletin de l'"American Association of Petroleum Geologists", F. H. McLearn et G. S. Hume décrivent la géologie de la province d'Alberta au point de vue du géologue pétrolier, et donnent des observations faites en différentes parties de la province.

G. S. Hume[5], après avoir discuté la quantité de carbone contenue dans le charbon comme une indication des possibilités du pétrole et après avoir donné des détails sur les analyses des charbons de l'Alberta, conclut que les résultats semblent indiquer qu'il est possible de pronostiquer avec une certaine certitude la présence de pétrole et de gaz là où le contenu en carbone est assez élevé, mais que pour pouvoir prédire le caractère du pétrole, la théorie du contenu en carbone n'est pas aussi positive pour le pétrole crétacé, comme on l'a constaté pour le pétrole de la Pennsylvanie.

Un rapport de grand intérêt pour les géologues en pétrole est celui de Ralph L. Rutherford sur la géologie du long de la rivière Bow entre Cochrane et Kananaskis, Alberta. Il a été publié par le Conseil des Recherches Scientifiques et Industrielles de l'Alberta.

Pyrite.—Un corps de pyrite cuprifère de dimensions considérables se trouve à trente milles en haut de la rivière Ecstall, sur la côte ouest de la Colombie Britannique. Il se trouve dans des résidus de roches surmontantes ou des pendants enclavés de schiste dans le batholite de la chaîne côtière. Il contient une petite quantité de cuivre, de zinc et de plomb, mais la concentration de l'un ou l'autre de ces métaux n'est pas suffisante pour donner aux gisements une importance économique dans les conditions actuelles. Ce gisement est décrit par H. J. C. MacDonald dans l'"Engineering and Mining Journal". W. H. Collins et Wyatt Malcolm ont publié, lors du quatorzième Congrès Géologique International, tenu en Espagne en 1926, une monographie sur les ressources en pyrite du Canada et du monde entier.

Argent.—Parmi les rapports publiés on en trouve par A. C. Burrows[3] et Geo B. Langford[3] sur les régions argentifères de Gowganda et de Shiningtree, Ontario Des veines argentifères ont été découvertes dans la région de Shiningtree dans du diabase Keweenawan près de son contact avec des formations supérieures. Dans la région de Gowganda, presque tous les dépôts argentifères se trouvent dans la diabase, mais quelques veines de moindre importance se trouvent dans la pierre verte qui les recouvre et le conglomérat voisin du contact igné.

Une étude de W. R. Jewell[6] sur certains dépôts minéraux dans le district Hyder, Alaska, est d'un certain intérêt à cause de leur ressemblance à ceux du district de la rivière Salmon, Colombie Britannique. Ce sont principalement des veines de fissures. Les dépôts se rencontrent aussi dans des roches de sommet comme dissémination et comme remplacements partiels de roches des champs dans la zone de cisaillement. Les minéraux hypogènes forment la grande masse du minerai et consistent en pyrite, galène, sphalérite, chalcopyrite, tétrahédrite, arsénopyrite pyrrhotite, freibergite, scheelite, or, chalmersite et molybdénite. Les minéraux supergènes sont épars ou absents.

Dans une étude présentée à la Société Royale du Canada, J. M. Bell et H. B. O'Heir notent l'importance des failles et des fractures en déterminant les localisations de dépôts minéraux dans les région de Cobalt, South Lorrain et Porcupine.

Argent, plomb et zinc.—La limite orientale de la chaîne côtière a été examinée dans certaines régions sélectionnées, depuis le sud du Yukon jusqu'au lac Tacla, Colombie Britannique. Le batholithe et ses ramifications pénètrent dans des sédiments paléozoïques et mésozoïques ou volcaniques. Dans certaines régions on trouve que les phases post-batholithes dans les formations de groupes et de plateformes basiques et acidiques envahissent presque le tout. Les zones de fracture et les fissures formées pendant la pénétration et le rajustement qui ont suivi, ont été remplies par des solutions minérales provenant du refroidissement du magma. Les différentes périodes de fracture et de remplissement permettent de conclure à une grande diversité et une complexité dans l'âge et le caractère des différents types de dépôts. Au contact du batholithe avec le calcaire, on trouve des dépôts de replacement métasomatique; des dépôts de replacement se trouvent aussi dans les dykes basiques et dans les roches de murailles transformées par des dykes. La continuation du rajustement a faillé quelques-uns des dépôts minéraux et en certains endroits les a même transformés. En certaines portions de la zone, de récents épanchements volcaniques ont masqué complètement la géologie antérieure. Les prospections faites jusqu'à date se sont limitées au batholithe; il appert que la minéralisation digne d'examen se trouve dans les sédiments à l'est du contact. Dans la majorité de ces régions les communications sont très difficiles; actuellement, pour certains endroits, il est inutile de songer à en sortir du minerai.

La limite marginale du batholithe de la chaîne côtière a été étudiée à Aishihik, dans le district d'Aishihik, territoire du Yukon, dans la région de la montagne Leonard, dans le voisinage du creek Fourth of July, tributaire du lac Atlin, Colombie Britannique, et entre Atlin et le creek Telegraph, Colombie Britannique, par W. E. Cockfield[1]; F. W. Kerr[1] a étudié la région de la rivière Stikine, 30 milles au sud du creek Telegraph; J. R. Marshall[1] a étudié la région du lac Lakelse, de la rivière Zymoetz, et du lac Eutsuk; George Hanson[1], la région de la rivière Zymoetz; R. H. B. Jones[1], la région de la rivière Zymoetz et de la montagne Hudson Bay; et V. Dolmage[1], la région de Tatla-Bella Coola.

A la montagne Leonard, les minéraux se rencontrent principalement dans les zones de fractures et les dykes de replacement. Ils consistent en galène, blende, arsénopyrite, pyrite et chalcopyrite dans une gangue de quartz, ankérite et calcite; la valeur d'or et d'argent y est très faible mais on rencontre certaines exceptions où la teneur est très élevée.

L'étude de la région entre Atlin et le creek Telegraph révèle très peu de minéralisation. On y trouve des pénétrations de batholithe dans les sédiments au nord de la région, mais dans le sud, le tout est complètement masqué par les épanchements volcaniques postérieurs. Quelques parties de cette région n'ont pas encore été étudiées et vu les aspects du voisinage il est possible que ces régions soient semblablement minéralisées.

Le long de la Stikine, en bas du creek Telegraph, le batholithe et les sédiments sont envahis par des dykes cisaillés, faillés et sinués et considérablement changés par la transformation dynamique; les dykes, bien que cisaillés ne sont nullement changés. Les épanchements volcaniques postérieurs couvrent une partie de cette région. Tous les dépôts minéraux se trouvent au contact avec le granodiorite et les sédiments, ou dans les sédiments ou les granodiorites près du contact. La minéralisation est en poches. Les dépôts consistent en: (1) magnétite et pyrrhotite

avec de petites quantités de zinc, cuivre et plomb dans des masses lenticulaires solides minéralisées, au contact, dans une gangue de quartz, grenat, épidote et autres silicates; (2) galène argentifère et sphalérite avec gangue de quartz, épidote, grenat et autres silicates dans les sédiments ou près du contact; (3) galène argentifère, sphalérite et chalcopyrite en masses irrégulières, dans le calcaire transformé.

Dans la région du lac Lakelse, le batholithe et les épanchements volcaniques qui l'ont pénétré sont envahis par de nombreux dykes de dimensions et de compositions variées, lamprophyres, diorites, porphyres et aplite. Les épanchements volcaniques antérieurs et les sédiments sont profondément fracturés et plissés et dans un état les rendant très susceptibles au replacement. Les fractures dans les pierres intrusives, les épanchements volcaniques et les sédiments portent des dépôts de replacement en galène, cuivre gris, pyrite, chalcopyrite, molybdénite et schéelite.

Dans la région de la rivière Zymoetz on rencontre du batholithe et des sédiments infusés envahis par des dykes et des épanchements de lamprophyrique. Les dépôts minéraux varient du schéelite à haute température au molybdénite, et il y a des apparitions d'or dans le batholithe à travers des dépôts de cuivre au contact pour arriver à des dépôts d'argent, plomb et zinc dans les sédiments, à des distances allant jusqu'à 15 milles du contact.

Dans la région de la montagne Hudson Bay, les dépôts minéraux sont en veines, dans des fissures de replacement, veines dans lesquelles des quantités variables de roc ont été changées et remplacées par des minéraux, dans l'andésite, le rhyolite, le calcaire, le granodiorite et le conglomérat; on a aussi observé des dépôts de replacements métasomatiques. Les dépôts minéraux sont classifiés comme suit: (1) pyrrhotite-sphalérite avec un peu de pyrite et de plus faibles proportions d'arsénopyrite et de chalcopyrite; (2) dépôts de sphalérite-arsénopyrite accompagnés de pyrite et chalcopyrite; (3) dépôts de galène-sphalérite accompagnés de chalcopyrite, tétrahédrite, pyrite et, dans quelques cas, d'arsénopyrite; (4) dépôts de chalcopyrite et bornite; (5) magnétite-chalcopyrite. On y trouve de l'or associé avec l'arsénopyrite et de l'argent avec le plomb.

Dans la région du lac Eutsuk, on a trouvé des dépôts de plomb argentifère dans les tufs sédimentaires associés avec les pyrites, chalcopyrites et bornites.

A la colline Galena, Yukon, suivant C. H. Stockwell[1], des sédiments précambriens se sont introduits le long des lits par feuilles de magma (probablement de l'andésite) et le tout s'est replissé à sa forme actuelle quand les sédiments ont été transformés en quartzites et en schistes et l'andésite en pierres vertes. Le rhyolite s'est introduit comme un tablier de base le long de certaines parties du contact entre le quartzite et le schiste. Les régions de granit se trouvent au nord-est, nord-ouest et sud-est, à des distances de 10 à 25 milles. Il est probable que le rhyolite représente une phase postérieure de l'intrusion et que le batholite forme la base de cette région. Les dépôts minéraux sont des veines de fissure partant du nord-ouest et se dirigeant vers le sud-est où la plus forte minéralisation se trouve en colonne. On y trouve les types suivants: (1) sidérite-galène-freibergite avec un fort contenu d'argent dans une gangue de mangani-quartzite; (2) galène-sphalérite, avec un volume subordonné de pyrite, chalcopyrite et malachite, dans une gangue de quartz et d'ankérite; (3) quartz-arsénopyrite, avec un volume subordonné d'ankérite, calcite et mica blanc dans du quartzite et du schiste; (4) dépôts de quartz-stibnite avec de l'argent en faible quantité dans du schiste et de la pierre verte.

J. F. Walker[1] a étudié les dépôts d'argent, plomb et zinc dans la montagne Purcell, à l'ouest de Brisco; C. E. Cairnes[1], dans la région de Slocan; et C. S. Evans[1] dans les montagnes Dogfoot, district de Kootenay, Colombie Britannique. Dans la chaîne de montagnes de Purcell, à l'ouest de Brisco, l'argent dans des veines de fissure se rencontre dans le calcaire et les ardoises d'âge précambrien. Dans la région de Slocan, les rocs sédimentaires hautement stratifiés sont pénétrés par un batholite granodiorite et de larges dykes de porphyre. Le minerai d'argent-plomb-zinc dans des veines de fissure et des dépôts de plissement se rencontrent dans tout le district, dans les rocs sédimentaires et les intrusifs, avec gangue de calcite, sidérite et quartz.

Divers.—M. E. Wilson et autres[1] ont fait un résumé de toutes les informations disponibles sur les dépôts de talc au Canada, le mode d'apparition et d'origine de ce talc ainsi que des notes sur les possibilités commerciales.

Dans un rapport publié par le Conseil des Recherches Scientifiques et Industrielles de l'Alberta, K. A. Clark et S. M. Blair décrivent les sections mesurées de sable bitumineux apparaissant dans des coupes du sol dans le nord de l'Alberta et nous donnent des résultats d'analyses de laboratoire, le contenu en eau et en bitume, le caractère du bitume et des analyses au tamis des matières minérales.

V. L. Eardley-Wilmot[2] a décrit les dépôts au Canada des minéraux employés comme abrasifs, tels que corundum, grenat, quartz, grès, etc. Il donne des notes sur l'emploi et la consommation de ces matériaux et des industries qui les consomment. Il a donné beaucoup d'attention à certains dépôts de minéraux contenant du lithium, découverts dans l'est du Manitoba. Un de ces dépôts est brièvement indiqué par L. H. Cole et V. L. Eardley-Wilmot[2]. R. T. Elworthy[2] discute la question des sources possibles de hélium au Canada et présente les résultats d'analyses de gaz naturel de l'Alberta, de l'Ontario et du Nouveau-Brunswick. On a aussi publié les résultats d'un relevé par A. Anrep[1] de nombre de tourbières dans les provinces de Nouveau-Brunswick et de Québec. Il donne une estimation du contenu de ces tourbières et des suggestions sur leurs possibilités commerciales L. J. Weeks[1] donne de brèves descriptions des minéraux connus de l'île de Baffin.

A l'occasion du congrès des ingénieurs en Mines et Métallurgie de l'Empire, qui s'est réuni au Canada en 1927[5], plusieurs études importantes ont été publiées sur les plus grands dépôts minéraux et l'industrie minière du Canada. Parmi les plus importantes, il faut noter "L'Extraction du charbon au-dessous de la mer en Nouvelle-Écosse," par Francis W. Gray; "Le progrès des Mines d'Or au Canada," par G. E. Cole; "L'Industrie des Mines d'Argent au Canada" par Arthur A. Cole; "L'Amiante—Extraction et Traitement" par Jas. G. E. Ross; "Plomb et Zinc au Canada," par T. W. Bingay et F. J. Alcock; "La Production de Cuivre du Canada" par C. P. Browning. Un manuel devant servir aux délégués a été publié par Wyatt Malcolm et A. H. A. Robinson, ayant pour titre "Le Canada, sa Géologie, ses Mines et ses Industries Métallurgiques." Il contient des descriptions des plus importants gisements du Canada et des méthodes d'extraction et de traitement métallurgique des minerais.

SOURCES DES RAPPORTS ET ARTICLES MENTIONNÉS DANS LE TEXTE.

(1) Service Géologique, Ottawa; (2) Section des Mines, Ministère des Mines, Ottawa; (3) Département des Mines, Toronto; (4) Canadian Mining Journal, Gardenvale, Québec; (5) Canadian Institute of Mining and Metallurgy, Drummond Building, Montréal; (6) Economic Geology, New Haven, Connecticut, É.-U.

PARTIE III.—SISMOLOGIE DU CANADA.

Un article sur la sismologie au Canada, par Ernest A. Hodgson, M.A., a paru, page 32, dans l'Annuaire du Canada de 1925.

PARTIE 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.L.S., et M. O. Malte, Ph.D., et revisé par ce dernier. Voir page 27 de l'édition 1922-23 ou page 78 de l'édition de 1921.

PARTIE V.—FAUNE DU CANADA.

L'Annuaire du Canada de 1922-23 contenait un article intitulé, «Faune du Canada», œuvre de 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.

PARTIE 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 1,329,539,200 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 1927, une étendue de 56,172,310 acres a produit des récoltes et, la même année, on évaluait la surface des pâturages à 9,390,294 acres. Le recensement de 1921 a révélé que les exploitations agricoles couvraient 140,887,903 acres; il reste donc 217,174,287 acres de terres arables disponibles attendant le colon. On en trouvera le détail par provinces dans le tableau suivant:—

6.—Superficie des terres occupées et des terres cultivables disponibles, dans les neuf provinces canadiennes, en 1921.

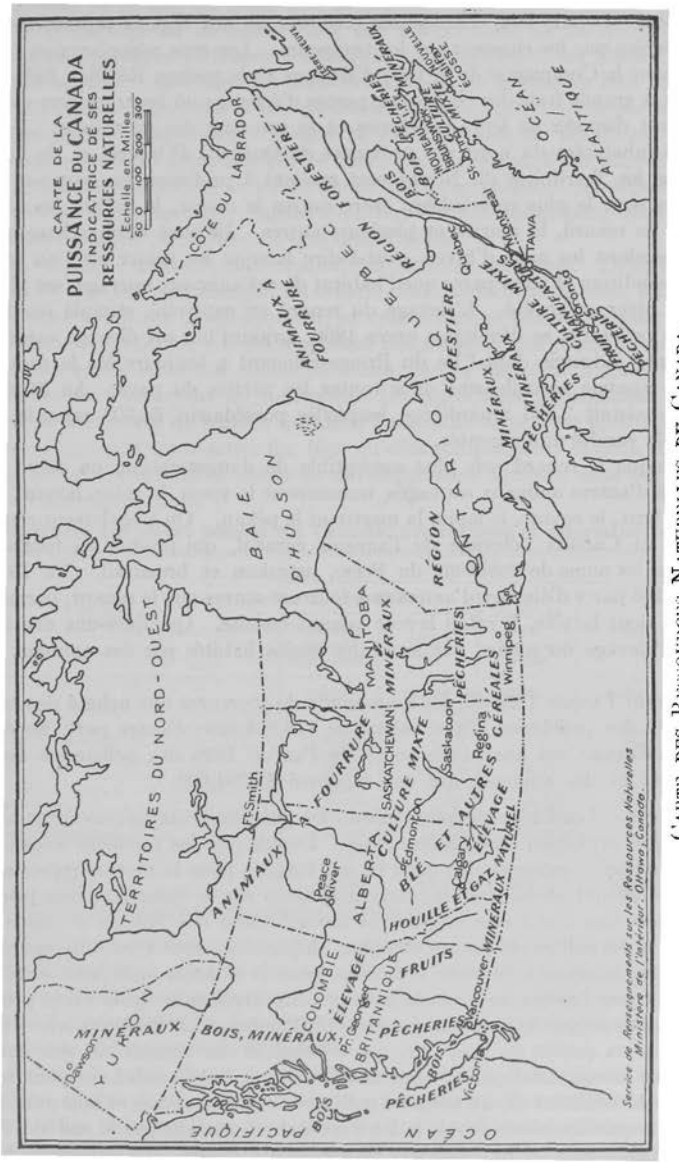
Provinces.	Occupées.	Disponibles.	Toutes terres.	Total de la superficie, 1928.
	acres.	acres.	acres.	acres.
Île du Prince-Édouard	1,216,483	41,707	1,258,190	1,397,760
Nouvelle-Écosse	4,723,550	3,368,450	8,092,000	13,483,520
Nouveau-Brunswick	4,269,560	6,448,440	10,718,000	17,863,040
Québec	17,257,012	26,487,988	43,745,000	373,692,800[1]
Ontario	22,628,901	33,821,099	56,450,000	234,163,200
Manitoba	14,615,844	10,084,156	24,700,000	148,432,640
Saskatchewan	44,022,907	49,435,093	93,458,000	153,728,000[2]
Alberta	29,293,053	67,829,947	97,123,000	160,592,000[2]
Colombie Britannique	2,860,593	19,757,407	22,618,000	226,186,240
Total	**140,887,903**	**217,174,287**	**358,162,190**	**1,329,539,200**[1]

[1]Depuis le jugement du 1er mars du Conseil Privé sur les limites du Labrador, le 1er mars 1927.
[2]Revisé.

Nous voyons donc que, dans toutes les provinces, hormis l'Île du Prince-Édouard, 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 éloignés.

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-Édouard et du Nouveau-Brunswick ainsi que les pommes de la célèbre vallée de l'Annapolis, en Nouvelle-Écosse. La culture mixte se pratique dans le Québec et l'Ontario, certaines contrées de ces provinces se spécialisant dans les produits laitiers, le tabac, l'élevage du mouton, etc. La péninsule de Niagara, au sud de l'Ontario, est depuis longtemps fameuse pour ses fruits variés. Dans les provinces de Manitoba, de Saskatchewan et d'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 de 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 de l'Ontario et du Québec où poussent de magnifiques récoltes; dans le nord de la Saskatchewan et de l'Alberta, des contrées plus vastes encore attendent la charrue.



CARTE DES RESSOURCES NATURELLES DU CANADA.

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 de 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 pékan, les différentes variétés de renard, 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'élevage 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-Édouard a toujours été le centre, quoiqu'il se répande actuellement dans toutes les parties du pays. Au 31 décembre 1926, il existait 2,523 renardières, lesquelles possédaient 54,303 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 pékan. On a également réussi à implanter au Canada l'élevage de l'agneau caracul, qui produit les fourrures connues sous les noms de moutons de Perse, astrakan et broadtail. En 1926, on a recensé 186 parcs d'élevage d'animaux à fourrure autres que le renard; parmi ceux-ci le vison tient la tête, le raton laveur venant ensuite. Quelques-uns des établissements d'élevage du renard ont aussi des enclos habités par des animaux d'autres espèces.

Durant l'année 1926-27, les marchands de fourrures ont acheté des trappeurs canadiens des pelleteries d'une valeur de $18,864,126· d'autre part, les établissements d'élevage ont vendu au cours de l'année 1926 des pelleteries évaluées à $1,224,941 et des animaux qui ont rapporté $2,294,629.

Forêts.—Les forêts comptent parmi les plus importantes ressources naturelles du Canada exploitées jusqu'à nos jours. Depuis que les premiers colons français ont commencé à exporter des mâts et des vergues pour la marine française et que plus tard ils ont établi des chantiers maritimes sur le Saint-Laurent, jusqu'à nos jours, alors que nos forêts fournissent annuellement des billions de pieds de bois d'œuvre et des millions de tonnes de pulpe, de papier et autres produits, ces ressources ont été un immense actif, non seulement pour le Canada mais pour tout l'Empire.

Les terres boisées du Canada peuvent être divisées en trois zones principales: (1) les forêts de grands conifères des côtes du Pacifique, (2) les forêts septentrionales, composées en partie de bois dur, qui s'étendent du versant est des Rocheuses, traversent le continent par le nord des Prairies et des Grands Lacs pour se rendre jusqu'au Labrador et (3) les essences mélangées de bois tendres et bois durs, formant des forêts qui s'étendent depuis le lac Supérieur et passant par le sud de l'Ontario et du Québec se rendent jusqu'aux Provinces Maritimes. La superficie des forêts du Canada a été estimée à 1,151,454 milles carrés dont une partie est également propre à l'agriculture. Environ 311,234 milles carrés sont couverts de bois accessible et de dimensions commerciales. Quant au volume du bois lui-même, il a été estimé à 425,000,000,000 de pieds, mesure de planche pour le bois de sciage, et à

1,122,000,000 de cordes de bois de pulpe, etc., les forêts de l'est du Canada fournissant plus de 40 p.c. du total, soit 224,000,000,000 de pieds cubes. Ces chiffres placent le Canada au deuxième rang par l'importance de sa richesse forestière mesurée en superficie, la Russie d'Asie étant la première et les États-Unis venant en troisième lieu. Au cours des dernières années, les coupes de bois ont généralement dépassé les repousses et des pertes énormes ont été causées par les incendies et autres agents destructeurs. Malgré la vaste étendue de nos terres boisées qui n'ont pas encore été attaquées par la hache ou par le feu, il est impossible de dire que les mesures législatives en même temps que de sylviculture prises pour conserver les forêts et encourager leur régénération ont été suffisantes pour nous assurer un approvisionnement permanent de bois dans l'avenir.

Le tableau 7 donne la classification des forêts canadiennes. Le total est divisé en régions portant actuellement du bois de dimensions marchandes, ou ayant une valeur pour leur futur développement, et autres régions qui ne peuvent se prêter à l'exploitation immédiate. Il est cependant bon de noter que plusieurs de ces régions seront converties en zones productives dès que la demande augmentera et que s'amélioreront les moyens de transport. Les superficies apparaissant au tableau ci-dessous sont celles de régions qui dans l'ensemble se prêtent plutôt à l'exploitation forestière qu'à toute autre fin, bien qu'elles comprennent environ 82,000 milles carrés de terres pouvant se prêter au développement agricole, mais qui sont maintenant couvertes de bois.

7.—Superficie des terres boisées du Canada, productives et improductives, en 1927.

Provinces.	Terres boisées.				Total de la superficie territoriale.
	Accessibles.		Improductives ou inaccessibles.	Total.	
	Portant du bois de commerce.	Jeune bois.			
	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.
Île du Prince-Édouard	484	240	–	724	2,184
Nouvelle-Écosse	6,000	4,296	4,924	15,220	21,068
Nouveau-Brunswick	15,750	9,110	–	24,860	27,911
Québec	150,000	250,000	100,000	500,000	583,895[1]
Ontario	70,000	100,000	70,000	240,000	365,880
Manitoba	5,000	60,000	10,000	75,000	231,926
Saskatchewan	10,000	15,000	25,000	50,000	240,200
Alberta	30,000	40,000	16,650	86,650	250,925
Colombie Britannique	23,000	75,000	51,000	149,000	353,416
Territoires	1,000	1,000	8,000	10,000	1,464,644
Total	**311,234**	**554,646**	**285,574**	**1,151,454**	**3,542,049**[1]

[1]Après le jugement des limites du Labrador, 1er mars 1927.

Les produits forestiers ont toujours contribué une forte proportion des matières premières employées dans toutes les activités industrielles et pendant plusieurs années ont formé le gros des exportations canadiennes. Même de nos jours, les produits d'origine forestière fournissent encore le quart de nos exportations, n'étant dépassés que par les produits de la ferme.

A cause de notre climat, les conifères forment plus de 80 p.c. de nos ressources forestières et plus de 95 p.c. des produits que nous retirons actuellement de la forêt. Vu leur usage universel dans l'industrie, les bois mous sont en plus grande demande non seulement au Canada mais sur tous les marchés de l'univers. Le Canada a la réputation de détenir la plus grande réserve de bois mou de l'Empire, ses forêts de conifères n'ayant de comparables que celles de la Russie d'Asie et des États-Unis. Les essences canadiennes de bois durs et tendres donnent un bois d'œuvre de dimensions et de qualité qui sont les égales et souvent les supérieures de celles produites n'importe où ailleurs.

Les statistiques de la production primaire forestière de 1926 en placent la valeur totale à $204,436,328, ce qui correspondrait à l'équivalent de 2,838,105,611 pieds cubes en bois debout. Les plus importantes variétés sont: bois de sciage $70,982,675; et bois de pulpe pour consommation domestique et pour exportation, $68,100,303. La valeur totale des produits des scieries de l'année est de $131,182,592, et des pulperies et papeteries, de $215,370,274.

Pêcheries.—La première ressource du Canada qui ait été exploitée par les Européens, fut la pêche sur les bancs du littoral de l'Atlantique. On croit que nombre d'années avant la découverte et le peuplement de l'Amérique du Nord, les bancs de morue du sud de Terre-Neuve et de l'est de la Nouvelle-Écosse 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'aiglefin, 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 le poisson blanc 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 1927 la valeur totale des produits des pêcheries canadiennes s'est élevée à $49,460,600.

Minéraux.—Les gisements minéraux aussi nombreux que variés du Canada sont une autre de ses plus importantes ressources. L'industrie minière y est déjà ancienne, les houillères de la Nouvelle-Écosse et les mines de fer de la province de Québec ayant été exploitées dans les commencements du dix-huitième siècle. Mais c'est surtout au cours du vingtième siècle que l'industrie a pris de grands développements, la consommation per capita des minéraux et leurs sous-produits ayant énormément augmenté.

La variété des métaux et des métalloïdes est très grande. Le charbon est de tous les minéraux extraits celui qui a la plus grande valeur soit $61,867,463 en 1927; il restera longtemps à la tête de l'industrie minière parce que les réserves du Canada sont très vastes. Les autres principaux métalloïdes sont l'amiante, le gaz naturel, le gypse, le pétrole et le sel. Les autres minéraux dont l'extraction atteint une valeur annuelle de $100,000 à $400,000 sont le feldspath, le graphite, la pierre meulière, la magnésite, le mica, les pyrites, le quartz, le talc et la stéatite. Le Canada produit la plus grande quantité d'amiante, la masse de sa production venant de la province de Québec. Le gaz naturel se trouve dans l'Ontario et l'Alberta, et en plus petite quantité dans le Nouveau-Brunswick. L'appauvrissement des puits de pétrole de l'Ontario a été contrebalancé par les découvertes faites dans l'Alberta.

La valeur des minéraux métalliques est beaucoup plus grande que celles des métalloïdes. Les métaux donnant une production de plus de $1,000,000 par année sont l'or, le plomb, le nickel, le cuivre, l'argent, le zinc, le cobalt et les métaux du groupe du platine. En 1927, la valeur de l'or extrait a été de $38,300,464, dépassant de beau-

coup celle de tout autre métal, le Canada ayant pris le troisième rang parmi les pays producteurs d'or depuis l'ouverture des mines de Porcupine et de Kirkland Lake. Les mines de plomb et de zinc ont fait de grands progrès depuis quelques années. L'Ontario fournit environ 90 p.c. de la production mondiale de nickel et ses réserves ne seront pas épuisées avant des siècles. Le platine et le palladium sont récupérés du grillage des minerais cupro-nickelifères. La Colombie Britannique et l'Ontario sont les deux provinces produisant le plus de cuivre; d'importants gisements de cuivre sulfureux sont exploités dans l'ouest du Québec; dans le Manitoba, un riche gîte de cuivre sulfureux mélangé au zinc est actuellement exploité. La valeur totale de la production minérale de 1927 fut de $247,356,695 tandis que celle de 1928 est placée provisoirement à $273,000,000.

Forces hydrauliques.—Les eaux intérieures du Canada, qui occupent 142,674 milles carrés et qui sont réparties dans tout le pays, recèlent une quantité considérable d'énergie électrique potentielle. On estime, en considérant le débit des eaux à leur minimum, qu'elles pourraient produire 20,197,000 h.p. et à leur maximum 33,113,200 h.p. On pourrait faire mouvoir des turbines développant 43,000,000 h.p. A l'heure actuelle, les turbines installées ne développent que 5,349,000 h.p., soit 12½ 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 31 décembre 1928 l'industrie de la pulpe et du papier, à elle seule, absorbait 1,362,500 h.p. Plus de 94 p.c. des forces hydrauliques captées se trouvent dans les provinces de Québec, Ontario, Manitoba et Colombie Britannique; avec 8,459,000 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 aux sportsmen 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'ci sont aujourd'hui dotées de faciles moyens de circulation. Les vallées de la Nouvelle-Écosse 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 sur 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 chevreuil et l'orignal de l'est du Canada, l'ours et le mouton 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.

La liste des réserves et parcs nationaux forme le tableau 8. Il y a aussi de nombreux parcs provinciaux dont les plus importants sont le parc Algonquin (2,741 milles) en Ontario et le parc des Laurentides (3,565 milles) en Québec.

8.—Réserves et parcs nationaux canadiens.

Parcs.	Site.	Date de la création.	Superficie.
			milles carrés.
Montagnes Rocheuses	Versant est des Rocheuses, Alberta	1885	2,751
Yoho	Versant ouest des Rocheuses, Colombie Britannique	1886	476
Glacier	Sommet des Selkirks, Colombie Britannique	1886	468
Revelstoke	Colombie Britannique	1914	100
Kootenay	Colombie Britannique	1920	587
Jasper	Nord de l'Alberta	1907	5,380
Lacs Waterton	Sud de l'Alberta, contigu au parc Glacier des É.-U.	1895	220
Îles du St-Laurent	Ontario	1905	(150 acres)
Broder	Ontario	1919	(20 acres)
Pointe Pelée	Ontario, sur le lac Érié	1921	(17 acres)
Pointe Vidal	Saskatchewan	1918	4
Réserve du Petit Lac Manitou	Saskatchewan	[1]	Vacant abords des lacs.
Prince Albert	Saskatchewan	1927	1,377
Réserve du sable bitumineux	Alberta	[1]	2
Réserves et parcs d'élevage.			
Buffalo	Près de Wainwright, Alberta	1907	197·5
Elk Island	Près de Lamont, Alberta	1911	51
Nemiskan (antilopes)	Alberta	1922	9
Wawaskesy (antilopes)	Alberta	1922	54
Menissawok (antilopes)	Saskatchewan	1922	17
Parc Wood Buffalo	Alberta	1922	17,300
Parcs historiques.			
Fort Howe	Saint John, Nouveau-Brunswick	1914	(19 acres)
Fort Anne	Annapolis Royal, Nouvelle-Écosse	1917	(31 acres)
Fort Beauséjour	Nouveau-Brunswick	1926	(59 acres)

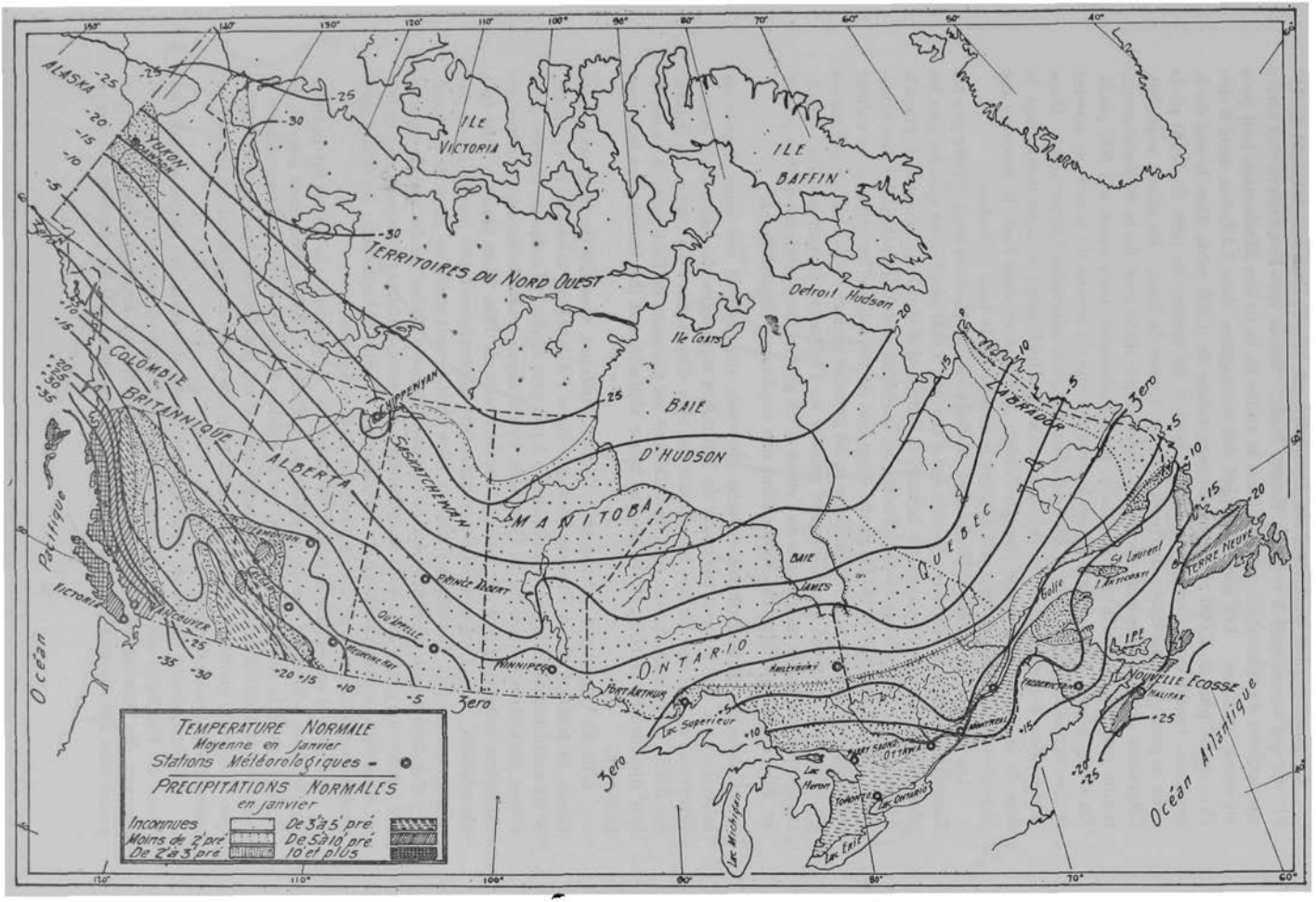
[1]Réservé par ordre du Ministre.

PARTIE VII.—CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

Section 1.—Le climat du Canada.[1]

Le Canada, qui forme la moitié du continent nord américain, s'étend de l'Atlantique au Pacifique et depuis la frontière nord des Etats-Unis jusqu'à l'océan Arctique, couvrant un immense territoire avec la plus grande variété en altitudes, en distances de la mer et en caractères topographiques. Il s'ensuit donc très naturellement que les conditions climatériques y sont des plus variées et comme une longue chaîne de montagnes suit parallèlement la côte du Pacifique à une distance plutôt faible, il en résulte que le climat du type continental prédomine dans la plus grande partie du pays, la seule exception étant l'étroite lisière de terrain entre ces montagnes et les côtes de la Colombie Britannique, dont le climat est du type marin, tel que celui du nord-ouest de l'Europe. Les provinces de l'Atlantique, bien que subissant une forme modifiée du climat marin, ne jouissent pas de conditions aussi douces que celles d'Europe à cause des courants froids du Labrador et du nord-ouest de l'Atlantique, et du mouvement vers l'est des anticyclones du nord.

[1]Par sir Frederic Stupart, directeur du Service Météorologique du Dominion, Toronto.



CARTE DU CANADA MONTRANT LES MOYENNES NORMALES DE TEMPÉRATURE ET DE PRÉCIPITATION EN JANVIER.

Le point le plus méridional du Dominion est l'île Pelée à une latitude de 41° 41′ (ce qui correspond à celle de Rome, Italie), tandis que l'on trouve des terres susceptibles d'exploitation agricole dans la vallée de la rivière Mackenzie, tout près du cercle arctique. Les terres du pied des montagnes, dans l'Alberta, sont à une altitude de plus de 3,000 pieds, et souvent même de 3,500 pieds dans le sud de la province, tandis qu'au nord, elles s'abaissent à un niveau de près de 1,000 pieds dans la partie la plus basse du bassin de la rivière la Paix. En allant vers l'est, l'élévation est généralement de 2,000 pieds jusque dans l'est de la Saskatchewan, tandis que les altitudes du Manitoba sont légèrement inférieures à 1,000 pieds. En allant plus à l'est la pente générale se rapproche du niveau de la mer, en suivant la direction des Grands Lacs et du Saint-Laurent pour atteindre l'Atlantique. Dans la direction septentrionale, la pente diminue graduellement et lentement dans le sens de la rivière Mackenzie jusqu'à l'océan Arctique et, vers l'est, la descente est plus abrupte jusqu'à ce que soit atteint le niveau de la baie d'Hudson.

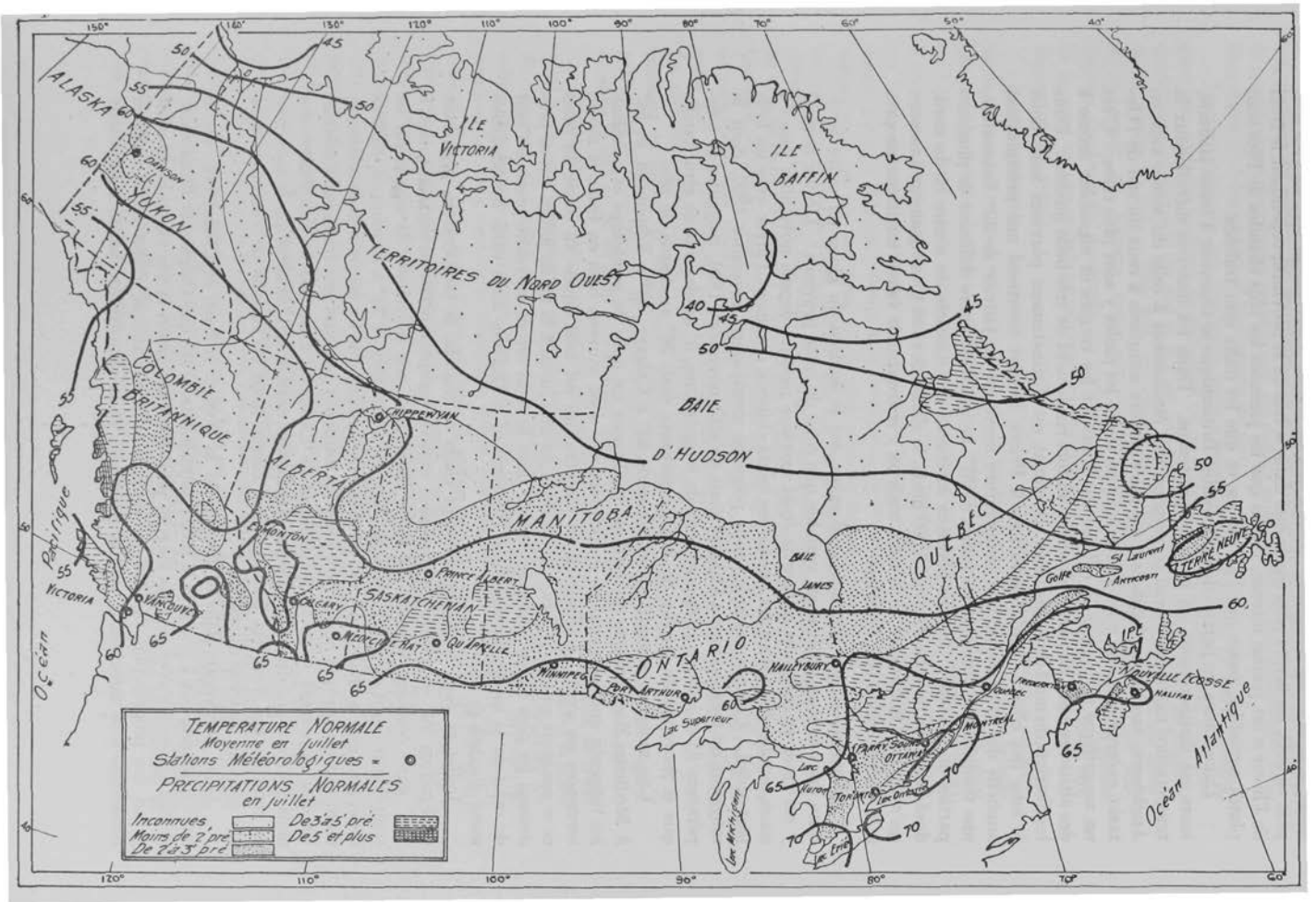
Les bassins de la baie d'Hudson et du fleuve Saint-Laurent sont divisés par les Laurentides dont la hauteur générale est d'environ 1,000 pieds, bien que les pics les plus élevés dans le voisinage de la mer, à l'extrémité nord-est, atteignent jusqu'à 6,000 pieds. Du côté de l'océan Pacifique, la chaîne des Andes, dont les pics atteignent de 10,500 jusqu'à 13,000 pieds, érige une barrière entre les côtes et les vallées intérieures de la Colombie Britannique et les grandes plaines de l'ouest. Les Prairies de l'ouest se trouvent complètement privées de l'influence tempérante de l'océan, tandis que les hautes montagnes de l'ouest et les grands lacs intérieurs de l'est jouent un rôle important dans la modification des conditions climatériques.

Colombie Britannique.—Cette province, qui s'étend sur onze degrés de latitude, avec une largeur moyenne de 700 milles et nombre de districts de grande élévation, a dans ses limites les climats les plus disparates. La région du littoral est douce et humide, tandis que les vallées et les plateaux de l'intérieur, à cause de leur distance de la côte, et de la plus haute altitude, ont des hivers plus froids et plus secs.

L'île de Vancouver occupe dans l'océan Pacifique, vis-à-vis du continent américain, la position de la Grande Bretagne dans l'Atlantique vis-à-vis de l'Europe, se trouvant toutes les deux à des latitudes à peu près égales. Le climat, comme dans toutes les autres parties de la Colombie Britannique, varie beaucoup, suivant les caractères orographiques sur les côtes occidentales de l'île. Les pluies y sont très abondantes, sur la côte occidentale dépassant généralement 100 pouces d'eau par année, tandis qu'à l'extrémité sud-est elles n'atteignent guère un tiers de ce total. Il y a de mai à septembre une période comparativement sèche, tandis que de septembre à mars les pluies sont très abondantes. Les températures moyennes, mensuelles et annuelles, correspondent très étroitement à celles d'Angleterre; les étés y sont presque aussi longs et on y voit rarement de fortes gelées.

Sur ce qui est appelé le bas de la Colombie Britannique, le climat est partout égal et doux. Dans le bas de la vallée de la Fraser, et en la remontant jusqu'à sa jonction avec la rivière Thompson, on se trouve à des latitudes correspondantes à celles du sud de l'Angleterre. Le printemps y est précoce, les étés chauds, tandis que les hivers, qui sont doux et pluvieux près des côtes, augmentant en rigueur en même temps qu'en distance de la mer.

Le changement de climat entre l'est et l'ouest des côtes est plutôt abrupt, les vents du Pacifique cèdent beaucoup de leur humidité en montant les flancs occidentaux des montagnes, tandis que l'air qui souffle sur les flancs orientaux y est attiré vers des niveaux plus bas et plus secs; c'est pourquoi les plateaux intérieurs



CARTE DU CANADA MONTRANT LES MOYENNES NORMALES DE TEMPÉRATURE ET DE PRÉCIPITATION EN JUILLET.

entre la côte et les montagnes Selkirk ont un climat relativement sec; les étés sont plus chauds, les hivers plus froids que dans le bas de la province; cependant le froid de l'hiver n'est jamais intense, tandis que les journées les plus chaudes de l'été sont plutôt agréables, parce que l'air est sec et que les nuits sont fraîches.

Dans toutes les parties de la Colombie Britannique se trouvant à basse latitude, mars est distinctement un mois de printemps. Dans les districts méridionaux la température moyenne d'avril correspond très étroitement à celle du même mois en Angleterre, tandis que les mois d'été peuvent être comparés à ceux du sud de l'Ontario, excepté que l'air y est beaucoup plus sec et les pluies y sont plus rares. C'est un magnifique pays pour la culture des fruits, et les vergers et vignobles, même à des altitudes assez élevées, y donnent un fort rendement de très belle qualité. Dans les districts du nord de la province, le climat est distinctement pluvieux mais doux le long des côtes. Les observations à Prince Rupert montrent une précipitation annuelle de 103 pouces, une température moyenne en janvier de 32° Fahrenheit, une température moyenne en juillet de 57°, ce qui n'est guère différent de plusieurs parties de l'Écosse. Sur les plateaux intérieurs des districts du centre et du nord, dont l'altitude dépasse souvent 3,000 pieds, le climat devient plus rigoureux à mesure qu'augmente la distance de la côte, mais on y rencontre de vastes territoires propres à la culture mixte et à l'élevage.

Alberta.—Il est douteux qu'il existe sur la surface du globe un autre territoire dont le climat soit aussi variable que celui de cette province. L'hiver normal y est froid et certaines années le froid extrême persiste depuis novembre jusqu'à mars, tandis qu'en d'autres années les vents chinook dominent l'hiver avec un brillant soleil. Comme exemple, nous pouvons mentionner novembre 1890, dont la moyenne de température à Calgary était de 39°; novembre 1896, moyenne de température 2° et janvier 1906, moyenne de température, 6° au-dessous de zéro; tandis que la moyenne de janvier de l'année suivante était 26° au-dessus de zéro.

Une moyenne maxima quotidienne de 53° à Calgary, 53° à Edmonton, et 58° à Medicine Hat, indique qu'avril est réellement un mois de printemps et confirme les rapports que les semailles de printemps y sont souvent bien en train et même terminées en avril. L'élévation de température est très rapide au cours du mois et se continue en mai et juin. C'est de la mi-mai jusqu'à la fin de juillet que se produisent les plus fortes pluies de l'année dont le total est en moyenne presque l'égal de celui de la même période dans l'Ontario et le Québec, mais varie considérablement d'année en année.

Juillet et août sont généralement clairs et chauds, la température dépassant quelquefois 90° et même en quelques années exceptionnelles atteignant jusqu'à 100° dans certains districts du sud. Cependant, les moyennes de maximum de température sont de 82° à Medicine Hat, 75° à Calgary et 74° à Edmonton, chiffres indiquant que la chaleur n'y est pas excessive, tandis que les moyennes de minimum montrent qu'après la chaleur du jour, les nuits ont toujours une fraîcheur agréable. Un fait important dans la climatologie de l'Alberta, c'est que les isothermes des mois d'été ont une direction presque absolument nord et sud, de sorte que la moyenne de température d'été est presque aussi élevée dans les régions de l'extrême nord que dans les districts du sud.

Ainsi, Dunvegan, dans le district de la rivière la Paix, et Chipewyan, sur le lac Athabasca, ont à peu près la même température d'été que Calgary et Edmonton, et l'on ajoute qu'avec de plus longues périodes d'insolation la vie végétale du nord y fait des progrès plus rapides que dans le sud. Toutefois, l'effet de la latitude commence à se faire sentir vers la fin d'août et la température baisse rapidement

aux stations du nord. En moyenne, l'hiver, de décembre à mars, a des moyennes de température distribuées comme suit, du sud au nord: Calgary 18°, Edmonton 14°, Dunvegan 6°, Chipewyan 3° au-dessous de zéro.

Le vent chinook, un des traits caractéristiques du climat de l'Alberta, souffle avec une certaine violence du sud-ouest ou de l'ouest. Il est généralement plus fréquent dans les districts du sud et il n'est pas rare de le sentir même dans les régions de la rivière la Paix. Des fois, un changement de vent du nord-est et du nord au sud-ouest en Alberta cause une élévation de température allant de 20° au-dessous de zéro à 40° au-dessus, en quelques heures. C'est en grande partie à cause de ce vent qu'une grande proportion des prairies de l'Alberta passe l'hiver sans une couverture de neige.

Saskatchewan.—La moitié méridionale de cette province est presque entièrement en prairie et ce n'est qu'au nord de la rivière Saskatchewan que l'on trouve des terrains boisés; le climat est semblable à celui du Manitoba; il ressemble à celui de l'Alberta cependant par son printemps précoce dans le sud-ouest, comparativement à une saison plus tardive dans le nord et l'est, tandis que vers le milieu de l'hiver, les vents chinook atteignent souvent cette province, leurs effets se faisant sentir même jusqu'à Regina. Jusqu'à la fin d'avril, la température de la Saskatchewan méridionale est un peu plus élevée que celle du sud du Manitoba, mais à partir de mai et pendant le reste de l'été, elle est un peu plus basse et le demeure jusqu'à décembre. La marge moyenne de température quotidienne dans les mois d'été est, ici comme dans les autres Provinces des Prairies, très étendue, couvrant de 25° à 30°. Occasionnellement, dans le commencement de juin et vers la fin d'août, la température se rapproche très dangereusement du point de congélation et même souvent la gelée fait des dommages considérables aux récoltes qui n'étaient pas assez mûres. La moyenne annuelle de précipitation totale est de 15 à 18 pouces, dont 60 p.c. pendant la saison de végétation, c'est-à-dire de mai jusqu'à la fin d'août. Il y tombe de 30 à 35 pouces de neige, c'est-à-dire de 3 à 3½ pouces d'eau dans l'ouest et dans le sud et de 40 à 50 pouces dans quelques districts du nord et de l'est.

Manitoba.—Cette province est placée presque au centre du continent, se trouvant à peu près à mi-chemin entre les océans Atlantique et Pacifique et entre le golfe du Mexique et l'océan Arctique. Comme elle se trouve à plusieurs centaines de milles des hautes montagnes, ses caractères topographiques sont peu prononcés. Environ les deux tiers de sa superficie totale, comprenant les lacs Winnipeg, Manitoba et Winnipegosis, sont à une altitude de moins de 1,000 pieds tandis qu'à l'ouest, l'élévation augmente graduellement jusqu'à environ 1,600 pieds avec quelques districts encore un peu plus élevés. Vu sa situation géographique et son caractère topographique, il n'est pas surprenant que son climat soit absolument d'un caractère continental et que les seules différences entre différents districts soient dues principalement à la latitude et à l'altitude. La comparaison entre le Manitoba et la Colombie Britannique illustre très bien le contraste frappant entre le type continental et le type littoral de climat. La marge moyenne entre les mois les plus chauds et les mois les plus froids de l'année est de 70° à Winnipeg tandis qu'à Victoria, sur la côte du Pacifique, elle est seulement de 21° et la marge absolue constatée à Winnipeg est de 153°, tandis qu'elle est de 97° à Victoria. Il n'est pas rare de constater au Manitoba un écart de température de 40° en 24 heures et on a déjà constaté 49°. La moyenne du changement quotidien est de 20° à 25° à Winnipeg, tandis qu'à Victoria elle est de 5° à 8°. Les premiers sont du type continental et on les voit aussi bien en Saskatchewan qu'au Manitoba.

Au Manitoba et dans les autres Provinces des Prairies l'hiver est susceptible de grands changements de caractère. En janvier d'une année on a constaté une température moyenne de 10° au-dessus de la normale; en février, de 25° au-dessus de la normale et un autre en février de 13° au-dessous de la normale. Les écarts de température des mois d'été sont beaucoup moins prononcés, la moyenne du mois de juillet le plus chaud à Winnipeg étant de 70° et celle du plus froid de 61°.

La transition de l'hiver au printemps est beaucoup plus rapide qu'en Grande-Bretagne ou dans l'Europe occidentale; souvent, avril qui débute avec une température d'hiver, se termine avec une chaleur ressemblant à celle de la mi-été; cependant, la moyenne d'avril n'est pas aussi chaude au Manitoba qu'en Angleterre, les nuits y sont froides mais, d'autre part, la température du jour monte très haut. La gelée sort de terre de bonne heure et le cultivateur peut commencer à semer beaucoup plus tôt qu'on serait porté à le croire en se basant sur une moyenne de température.

La température moyenne de mai y est aussi élevée que dans le sud de l'Angleterre avec les températures de l'après-midi beaucoup plus élevées et si les gelées nocturnes y sont assez fréquentes elles y sont rarement intenses. En certaines années, il tombe de la neige au cours de ce mois, quelquefois accompagnée de forts vents, mais ces tempêtes font rarement des dommages considérables à l'agriculture. En juin, la température continue de monter, le maximum quotidien oscillant entre 70° et 75° suivant le district. En juillet, le maximum fluctue entre 75° et 80° dans les districts du sud. Les moyennes de température sont de 65° et au delà. Il ne se passe guère d'été sans plusieurs vagues chaudes au cours desquelles le thermomètre marque plus de 90°. En août 1886, on a constaté 103° à Winnipeg et 104° plus à l'ouest; en juillet 1914, le record de la température pour le district sud central a été de 107° et en août de la même année, 105°.

Après la mi-août, la moyenne de température baisse très rapidement et la dernière quinzaine du mois est une période d'anxiété pour les cultivateurs, principalement dans les années où les semailles du printemps ont été retardées, parce qu'il se produit assez fréquemment de légères gelées nocturnes, mais même avec ces gelées, l'été n'est pas encore fini parce que des périodes extrêmement chaudes ne sont pas rares même en septembre. Octobre est le vrai mois d'automne et la courbe de température normale accuse un déclin très rapide; les gelées nocturnes y sont la règle et même en certains jours la température ne remonte pas jusqu'au-dessus du point de congélation.

On peut considérer que l'hiver y dure cinq mois, de novembre à la fin de mars; il n'est pas rare cependant d'atteindre la dernière semaine de novembre avant que la température baisse à zéro et il est rare que le zéro soit atteint après le 25 mars.

La plus grande précipitation constatée en un an à Winnipeg est de 29·24 pouces en 1878 et la plus faible 14·38 pouces en 1886. En cette dernière année il est tombé seulement 4·23 pouces de pluie entre mai et août. La plus grande partie de la pluie d'été tombe en orages électriques qui sont presque toujours violents et accompagnés de forts vents. Moins fréquemment ces orages sont accompagnés de grêle. Très rarement ils atteignent les proportions d'une tornade comme on en voit si souvent dans les grandes plaines un peu plus au sud. En général, la précipitation du Manitoba n'est pas sujette à d'aussi grandes fluctuations d'année en année, que celle de l'Alberta ou de la Saskatchewan, et de plus, elle est généralement plus considérable.

La neige y atteint de 50 à 55 pouces dans les districts de l'est et du sud-ouest et de 40 à 45 pouces dans ceux du centre et du nord-ouest. La terre disparaît complètement sous la neige depuis décembre jusqu'à mars, l'épaisseur de la couche y est rarement très forte; la plupart des hivers comptent un certain nombre de bour-

rasques du nord-ouest venant à la suite de dépressions atmosphériques et ces tempêtes accompagnées de poudreries aveuglantes et de neige soulevées du sol, sont ce que nous appelons le blizzard des Prairies.

Ontario.—La province d'Ontario est un vaste territoire couvrant plus de 15 degrés de latitude, partant à peu près d'un point aussi au sud que Rome, Italie, pour atteindre un point aussi au nord que l'extrémité septentrionale du Danemark. Sa largeur couvre 20° de longitude s'étendant du confluent des rivières Ottawa et St-Laurent et allant à l'ouest jusqu'à la frontière du Manitoba, une faible portion formant une sorte de péninsule entourée par les lacs Ontario, Erié, St-Clair et Huron. Cette dernière partie est en même temps la région la plus méridionale et la plus ancienne au point de vue de la colonisation, et la plus populeuse. Les rives, au nord et à l'est des Grands Lacs, excepté celles du lac Michigan, appartiennent à l'Ontario, tandis qu'au nord environ la moitié de la rive occidentale de la baie d'Hudson se trouve dans la même province. Le climat d'une grande partie de l'Ontario est tempéré soit par les Grands Lacs, soit par la grande mer intérieure; cependant, dans les régions du nord-ouest, les vagues de froid en hiver qui viennent des Prairies perdent très peu de leur intensité. L'altitude joue aussi un certain rôle dans les variations climatériques, le pays s'élevant du niveau des lacs jusqu'à des hauteurs atteignant 1,800 pieds au sud de la baie Georgienne et à plus de 1,500 pieds dans la région de la rivière Ottawa.

Le climat de la péninsule de l'Ontario est beaucoup plus chaud que celui des districts du nord-ouest. La première partie de mars est généralement froide, mais vers la fin de ce mois les jours sont clairs et ensoleillés et la neige qui ne restait plus que dans les endroits ombragés disparaît rapidement, les arbres bourgeonnent, donnant la première marque du printemps qui s'en vient à grands pas. Avril est le vrai printemps; même si on y voit quelquefois de la neige, la température moyenne varie de 40° à 45°, la pluie est généralement de 2 à 3 pouces et l'insolation atteint un total de près de 200 heures, pendant que les plantes sauvages sont en floraison, que les feuilles poussent aux arbres. En mai, le fort pourcentage d'insolation et les pluies abondantes font faire de rapides progrès à la végétation. Les gelées y sont rares, et vers le 24 mai la plupart des arbres ont déjà poussé toutes leurs feuilles.

Les étés bien que chauds ne le sont pas à l'excès, la moyenne de température de juillet, à l'extrême sud, ne dépassant guère 70° tandis qu'elle est un peu plus basse en juin et août. Les jours complètement nuageux et pluvieux sont rares, les pluies tombant plus souvent en averses ou en orages de courte durée; du milieu de juin à la fin d'août il est très rare que nous ayons des journées sans au moins quelques heures de beau soleil. L'automne se présente graduellement et bien que des gelées puissent se produire quelquefois dès le 20 septembre, c'est le plus souvent en octobre qu'elles viennent avec une certaine rigueur et ce n'est qu'à la fin de novembre que la moyenne de température quotidienne descend au-dessous du point de congélation.

Au nord et à l'est du lac Ontario et jusqu'à la vallée de l'Ottawa, le printemps est un peu plus précoce que dans le sud, mais de la mi-avril à la fin d'août, la température et la pluie sont à peu près les mêmes que dans le sud de la province, subissant toutefois en certains districts des modifications dues à une plus grande altitude, et dans d'autres districts, à une plus grande proximité des Grands Lacs. Cependant, en septembre, la température y baisse plus rapidement que dans le sud. Les gelées fortes viennent plus tôt et tout le nord est généralement couvert de neige avant la fin de novembre, tandis que les comtés du sud sont encore à découvert. Dans le nord, la moyenne de température des trois mois d'hiver est généralement de 10

degrés plus basse que dans le sud mais en mars et avril les courbes de température des deux districts convergent. La plus basse température enregistrée à Ottawa est 33° au-dessous de zéro; à Toronto et à London, 26° au-dessous de zéro; mais aux stations du sud ces extrêmes sont beaucoup plus rares, tandis qu'aux stations du nord ils sont beaucoup plus fréquents.

Cette portion de la province se trouvant au nord de la ligne principale du Canadien Pacifique, appelée quelquefois Nouvel-Ontario, s'étend entre les rives des lacs Supérieur et Huron et de la baie d'Hudson, et comprend la majeure portion de la province. Pendant longtemps, cette région a été à peu près inhabitée et n'avait que peu d'observations météorologiques. En ces dernières années, la grande expansion de l'activité minière du nord et l'extension de l'agriculture dans la zone argileuse ont eu pour effet de faire grandement augmenter la population de cette région et donnèrent en même temps une occasion d'avoir de plus amples observations sur le climat. Il y a cependant d'immenses régions qui n'ont pas encore été atteintes. Ces régions ont des hivers très froids, spécialement dans le nord-ouest, dans ce qu'on appelle le district de Patricia. Un peu plus au sud, dans le Nouvel-Ontario, le printemps donne des signes sensibles en avril et au commencement de juin les arbres sont déjà en feuilles. Au nord, dans le voisinage de la baie James, le printemps est plus tardif et les gelées de juin n'y sont pas rares mais l'été y est assez chaud, la température atteignant souvent 80° et le maximum dépassant quelquefois 90°. Dans quelques-unes des régions élevées il y a de soudaines et violentes baisses de température au printemps et à l'automne, lors du passage de vagues froides et qui ne sont pas senties avec autant de rigueur dans le reste du nord.

Près des lacs Nipissing et Témiscamingue, la pluie durant la saison de végétation, de mai à août, est de 10 à 15 pouces, ce qui est à peu près semblable au sud de l'Ontario. Dans le nord et le nord-ouest, elle diminue à moins de 10 pouces. En hiver, il tombe de 70 à 100 pouces de neige. Presque chaque année, les dégels ne sont pas assez longs ou assez chauds pour avoir un effet quelconque sur la neige qui s'accumule graduellement jusqu'à la fin de l'hiver. Au nord du lac Supérieur et à l'ouest du lac des Bois est une zone où la pluie, de mai à août, dépasse généralement 10 pouces, et où la neige atteint de 40 à 80 pouces.

Québec.—La province de Québec est, comme l'Ontario, un immense territoire dont une très faible portion est peuplée, mais ici aussi les grandes ressources naturelles du nord et du nord-ouest attirent la colonisation à grands pas. Le territoire dans son entier a 22 degrés de longitude et s'étend au nord depuis le 45ième degré de latitude jusqu'aux terres arides bordant les rives du détroit d'Hudson. Le sud-ouest et les districts les plus chauds ne sont pas, comme dans la péninsule d'Ontario, protégés par les Grands Lacs; c'est pourquoi les hivers sont considérablement plus froids et les gelées d'automne y arrivent plus tôt. Cependant, une des caractéristiques du climat de Montréal, c'est la rapidité de l'avance du climat de printemps. Alors que mars est essentiellement un mois d'hiver, avril a une moyenne de température aussi élevée que celle de Toronto tandis que mai et les mois d'été y sont un peu plus chauds qu'à Toronto. Pour septembre et octobre, les chiffres sont à peu près les mêmes que ceux du sud-ouest de l'Ontario, mais en novembre, la température tend à baisser plus rapidement et janvier est généralement 10 degrés plus bas qu'à Toronto.

En descendant le fleuve, nous constatons dans la cité de Québec que la moyenne de température des mois d'hiver est de 4 degrés plus froide qu'à Montréal, que les mois d'été y sont de 2 ou 3 degrés plus frais. Sur la rive sud du golfe et à l'est de la péninsule de Gaspé, les étés sont de 5 à 6 degrés plus frais et même dans les

régions élevées, de 7 à 8 degrés plus frais qu'à Montréal. La moyenne des mois les plus chauds varie de 62° à 65° suivant les localités. Les hivers y sont plus froids qu'à Montréal, spécialement sur les plateaux élevés, près de la frontière nord du Nouveau-Brunswick.

Au nord de la rivière Saint-Laurent les étés sont chauds; on y rencontre parfois des températures de 100°. Bien que les jours soient très chauds, il y une tendance d'abaissement de température le soir beaucoup plus prononcée qu'à Montréal ou à Québec, ou à tout autre point le long de la rivière. En certaines années, il y a des gels au milieu de l'été, bien que la température au bout de quelques jours redevienne très chaude. Dans les mois d'hiver, le froid devient plus intense, à mesure que nous nous éloignons au nord de la rivière et en janvier nous avons une température moyenne de zéro dans la région du lac St-Jean et le long du Transcontinental National. Dans les fortes vagues froides, le thermomètre descend jusqu'à 20° et même 45° au-dessous de zéro. Plus au nord, sur la rive orientale de la baie James, à Fort George, nous avons en janvier et février une température moyenne de 10° au-dessous de zéro. Tout de même, en été, on y constate souvent des températures de 90° et la moyenne de juillet est d'environ 60°.

Sur la rive nord du golfe les hivers ne sont pas aussi froids que dans l'intérieur nord, l'intensité des vagues froides se brisant quelque peu à l'approche de l'Atlantique. D'autre part, les étés y sont beaucoup plus frais à mesure que nous nous rapprochons de la côte du Labrador, la moyenne de juillet et août restant généralement au-dessous de 55° tandis que le maximum des journées les plus chaudes est de 75°.

Pendant quatre mois, dans la vallée du Saint-Laurent, la terre est généralement couverte d'un à trois pieds de neige. Bien que les pluies d'hiver n'y soient pas rares, principalement le long et au sud du Saint-Laurent, ce n'est qu'à la fin de mars qu'elles sont assez lourdes pour commencer à enlever la neige. En avril, la pluie totale varie d'un à deux pouces; en mai, elle atteindra près de trois pouces dans presque tous les districts jusqu'à la hauteur des terres. De mai à septembre il tombe de 2½ à 4 pouces d'eau chaque mois. En octobre, la précipitation totale est à peu près la même, mais est partiellement en neige dans les districts du nord et de l'est. La neige de l'hiver varie de 7 à 10 pieds et elle est considérée comme un actif important parce qu'elle permet de tracer des routes à travers les forêts au cours de l'hiver, pour faciliter les opérations forestières.

Au nord, dans les hauteurs des terres et à l'est de la baie d'Hudson jusqu'à la côte du Labrador, se trouve un immense territoire très peu connu. Les informations que nous en avons laissent croire que les étés sont trop courts pour l'agriculture bien que les jardinages puissent y mûrir dans certaines localités le plus au sud, tandis que certains postes de la baie d'Hudson, principalement intéressés dans la traite des fourrures de ces régions, ont réussi jusqu'à un certain degré à garder des moutons et des bêtes à cornes.

Les provinces de l'Atlantique.—Le climat de ces provinces est à certains points de vue comparable à celui du sud de l'Ontario. En certaines parties du sud-ouest de la Nouvelle-Écosse, les hivers sont plus chauds qu'à Toronto. Au Nouveau-Brunswick, les comtés du sud ont un hiver qui est à peu près à la même température que celle de la vallée du haut Saint-Laurent, en Ontario, tandis que les comtés du nord ressemblent dans la même saison à la vallée de l'Ottawa. A Yarmouth, à l'extrême sud-ouest de la Nouvelle-Écosse, février est le mois le plus froid avec une température moyenne de 25° comparativement à 22° à Toronto. A Kentville, dans la vallée de l'Annapolis, le même mois a une moyenne de 19°, tandis que Stillwater, dans l'est, a une moyenne de 16°. A Sydney, Cap Breton, la moyenne

est de 20° et à Charlottetown, dans l'île du Prince-Edouard, 16°. A Fredericton le mois le plus froid a une moyenne de 13°, tandis que plus au nord du Nouveau-Brunswick, à Grand Falls, Williamsburg et Dalhousie, cette moyenne est de 9°. Le froid des hivers dans cette position maritime semble surprenant pour les Européens, mais il faut se rappeler que les vagues de haute pression venant de l'intérieur du continent ont un mouvement général du nord-ouest au sud-est, de sorte que l'air froid du nord intérieur du Québec souffle fréquemment au-dessus des provinces de l'Atlantique en hiver.

Les étés n'y sont pas aussi chauds que dans le sud d'Ontario bien que plus chauds que dans le sud de l'Angleterre. Les températures dépassant 85°, et quelquefois 95°, ne sont pas rares. Le printemps commence un peu plus tard mais la température dans les régions du sud ne baisse pas aussi rapidement qu'en octobre dans le sud d'Ontario. Dans l'intérieur du Nouveau-Brunswick, les extrêmes de chaud ou de froid sont plus prononcés que dans la Nouvelle-Écosse. Les précipitations moyennes de ces provinces varient de 40 à 45 pouces, excepté le long de la côte méridionale de la Nouvelle-Écosse où elle est supérieure de 10 pouces. La neige est très abondante dans le nord du Nouveau-Brunswick où elle dépasse 100 pouces. Elle diminue vers le sud de la Nouvelle-Écosse où la précipitation accompagnant les orages d'hiver tombe souvent sous forme de pluie.

Le climat de ces provinces est éminemment favorable à l'agriculture et à l'élevage des bêtes à cornes, tandis que dans d'autres régions, comme dans la vallée de l'Annapolis, les vergers produisent des fruits de qualité superbe. Un voyage à travers la vallée de l'Annapolis, en octobre, récompensera amplement le touriste, car il est impossible de concevoir quelque chose de plus beau que ces teintes riches d'automne où tout fait ressortir si poétiquement les beautés du paysage.

Section 2.—Facteurs déterminants de la température canadienne.

Sous ce titre, l'Annuaire du Canada de 1925 a publié, pages 38 à 43, un article de sir Frederick Stupart, Directeur du Service Météorologique du Canada.

Section 3.—Répartition des précipitations au Canada.

L'Annuaire du Canada de 1926 a publié, pages 45 à 49, un article de A. J. Connor, climatologiste, Service Météorologique du Canada, Toronto, sur la répartition des précipitations au Canada.

Section 4.—Service météorologique du Canada.

Sous ce titre, une étude de sir Frederick Stupart traitant de la création de ce service, de son importance actuelle et de son rôle, a été publié dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pp. 46-51.

Section 5.—Tableaux météorologiques.

Des tableaux indiquant les températures et précipitations normales aux stations météorologiques canadiennes, suivies des moyennes d'insolation, vents et intempéries constatées à ces mêmes stations, ont été publiés dans l'Annuaire du Canada de 1927-28, pages 54-66; faute d'espace, ils ne sont pas répétés.

CHAPITRE II.—HISTOIRE ET CHRONOLOGIE.

PARTIE I.—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 des documents bibliographiques relatifs à l'histoire du Canada 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, a paru dans l'Annuaire du Canada de 1925, pages 57-59.

PARTIE II.—CHRONOLOGIE, 1497 À 1928.

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. Dablon 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. Premier recensement de la Nouvelle-France; population: 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 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. Émission de la monnaie de cartes.
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 plaines de la Saskatchewan.
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 Nouv.-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-Écosse.
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 St-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 du St-Maurice fondent le fer. Population française du nord de la péninsule acadienne, 7,598 habitants.
1739. Population de la Nouvelle-France, 42,701 habitants.
1745. 17 juin. Prise de Louisbourg par Pepperell et Warren.
1748. 18 octobre. 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-Écosse, 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. *The Gazette*, premier journal du Canada, paraît à Halifax; population britannique et allemande de la Nouvelle-Écosse, 4,203 habitants.
1754. Population de la Nouvelle-France, 55,009 habitants.
1755. 10 sept. Les Acadiens sont expulsés de la Nouvelle-Écosse.
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 Nouv.-Écosse.
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-Écosse, 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-Écosse; 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. Populat. 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-Écosse; elle reçoit un gouverneur assisté d'un conseil.
1770–72. Voyage de Hearne aux rivières Coppermine et de l'Esclave et au lac 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. Cook 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 États-Unis. Organisation de la Cie du Nord-Ouest à Montréal. Kingston (Ont.) et Saint 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-Écosse.
1785. 18 mai. Incorporation de Parrtown, (Saint John), N.-B.
1786. 22 avril. Lord Dorchester est gouverneur en chef; 23 oct., le gouvernement du Nouv.-Brunswick transfère son siège de Saint John à Fredericton.
1787. C. Inglis est nommé évêque anglican de la Nouvelle-Écosse; c'est le premier évêché colonial de l'Empire Britannique.
1788. Ouverture de King's College à Windsor, N.-É. 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 premier 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 Île 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-Écosse à 65,000 habitants.
1809. 4 nov. Le premier bateau à vapeur canadien circule entre Montréal et Québec.
1811. Etablissement à 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 États-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 flottille 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 Crysler'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-Écosse 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 règlemente le commerce avec les États-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 règlementant 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-Écosse.

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-Écosse, y compris Cap-Breton, 123,630 habitants.

1828. L'église méthodiste du Haut-Canada se sépare de celle des États-Unis.

1829. 27 nov. Ouverture du premier canal Welland. Fondation du collège du Haut-Canada. Ouverture de l'Université McGill.

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.

1832. Epidémie de choléra au Canada. Incorporation de Québec et Montréal. Fondation de la banque de la Nouvelle-Écosse. 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 Laprairie à St-Jean, Qué. 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; Assiniboine, 3,966 habitants; Nouvelle-Écosse, 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'Acted' 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-Edouard, 47,042 habitants.

1842. 10 mars. Ouverture de l'université Queens 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 sa dernière expédition arctique.

1846. 18 mai. Incorporation de Kingston; 15 juin, traité fixant les frontières de l'Orégon; 18 juin, administration Draper-Papineau. Inauguration de la première ligne télégraphique, exploitée par la Toronto, Hamilton, Niagara et St. Catharines Telegraph Co.

1847. 29 mai. Administration Sherwood-Papineau. 25 nov., inauguration du chemin de fer de Montréal à Lachine.

1848. 11 mars. Administration Lafontaine-Baldwin; 30 mai, incorporation de Fredericton. La Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick obtiennent un gouvernement parlementaire.

1849. 25 avril. La loi des pertes causées par la rébellion 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-Écosse, 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 États-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-Écosse, 330,857 habitants; de l'île du Prince-Édouard, 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 États-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-Écosse 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 de 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 démographie); 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 États-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-Édouard 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. Avril-mai. Premier contrat pour la construction du C.P.R. Travaux commencés à Fort William. 15 juin, formation de l'église 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 Saint 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 avec la compagnie actuelle du C.P.R. pour la complétion du chemin de fer.

1881. 4 avril. Second recensement de la Puissance. 2 mai, commencement des travaux du C.P.R.

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'église 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 Pacifique Canadien 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 États-Unis. Août, le Sénat des États-Unis refuse de ratifier le traité des Pêcheries.

1890. 31 mars. La Loi des Écoles 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 États-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 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, de 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 États-Unis et le Canada. 25 déc., introduction du British Imperial Penny Postage (affranchissement des lettres pour l'Empire Britannique, à deux sous).

1899. 1er octobre. Arrivée à Québec de Mgr. Falconio, premier délégué apostolique permanent au Canada. 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 Cornwall 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. 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. Établissement à Ottawa d'une succursale de la Monnaie Royale; 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 États-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. 6 mai. Mort du roi Édouard 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 de l'Ontario; 15 nov., ouverture du douzième parlement de la Puissance.

1912. 15 avril. Naufrage du *Titanic*; nomination de la Commission Royale des Dominions; 15 mai, extension des frontières de Québec, d'Ontario et du Manitoba.

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

1914. 20 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.

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-Éloi; 1er juin, recensement des provinces des prairies; 1-3 juin, bataille du Bois du Sánctuaire; 1er juillet, commencement de la bataille de la Somme; 1er sept., pose de la première pierre du nouvel édifice du parlement, par le duc de Connaught.

1917. 12 février-15 mai. Conférence impériale; 20 mars-2 mai, séance à Londres du Cabinet de Guerre de l'Empire; mars 21-27 avril, conférence impériale de guerre; 6 avril, les États-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 côte 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; 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; 31 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; 31 oct., la Turquie dépose les armes et obtient un armistice; 4 nov., l'Autriche-Hongrie dépose les armes et obtient un armistice; 11 nov., prise de Mons; l'Allemagne 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; 1er mai-15 juin, grève générale à Winnipeg et autres villes de l'ouest; 28 juin, signature à Versailles du traité de paix et du protocole. 24 juillet, élections générales dans l'Île du Prince-Édouard 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 déc., organisation des «Chemins de Fer Nationaux», 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. 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; 9 août, ratifications du traité de Neuilly-sur-Seine. 20 oct., en Colombie Britannique, un plébiscite rejette la prohibition. 25 oct., par voie de plébiscite, les provinces de Nouvelle-Écosse, de Manitoba, de Saskatchewan et l'Alberta, se prononcent pour la prohibition complète des boissons alcooliques. 15 nov., la première séance de l'Assemblée de la Société des Nations s'ouvre à Genève, Suisse.

1921. 14 février-4 juin. Cinquième session du treizième parlement du Canada.

18 avril, l'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. 1er juin, sixième recensement du Dominion. 20 juin-5 août, Conférence Impériale. 5 sept.-5 oct., deuxième séance de l'Assemblée de la Société des Nations à Genève. 11 nov., ouverture de la Conférence de Washington sur la limitation des armements. 6 déc., élections générales fédérales; 29 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. 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 États-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 Société des Nations s'ouvre à Genève; 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; 9 déc., Conférence des réparations ouverte à Londres; 15 déc., signature d'une convention commerciale entre le Canada et la France.

1923. 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. 3 sept., quatrième session de la Société 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. 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. 6-16 août, assemblées de l'Association Britannique pour le Progrès des Sciences à Toronto. 11-16 août, Congrès International de Mathématique, à Toronto. 1er sept., ouverture de la cinquième session de la Société des Nations, à Genève, Suisse. 23 oct., plébiscite dans la province d'Ontario sur le maintien de la prohibition des boissons spiritueuses; par une faible majorité, la population se prononce en faveur du statu quo.

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-Écosse, qui portent au pouvoir le parti conservateur, conduit par l'hon. E. N. Rhodes. 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-Écosse après cinq mois de grève. 5 sept., dissolution du quatorzième parlement. 29 octobre, élections générales dans la Puissance. 20 nov., mort de la reine Alexandra.

1926. 7 janv.-1er juillet, première session du quinzième parlement du Canada. 15 avril, discours du budget annonçant des réductions de l'impôt sur le revenu et autres taxes. 28 juin, démission du très hon. W. L. Mackenzie King, premier ministre et de son cabinet. Élections générales provinciales dans l'Alberta; les Fermiers Unis, sous le premier ministre Brownlee, restent au pouvoir. 29 juin, le très hon. Arthur Meighen devient premier ministre. 1er juillet, retour au tarif de deux cents pour l'affranchissement des lettres. 2 juillet, dissolution du quinzième parlement. 13 juillet, la composition du cabinet Meighen est annoncée. (Voir page 81 de l'Annuaire 1927-28). 14 sept., élections générales, 25 sept., le très hon. W.-L.-M. King devient premier ministre. (Pour cabinet voir page 68). 19 oct.-23 nov., conférence impériale à Londres. 26 nov., l'hon. C. Vincent Massey est nommé envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire aux États-Unis. 1er déc., élections générales provinciales dans l'Onta-

rio; le gouvernement Ferguson reste au pouvoir. 9 déc., inauguration du seizième parlement.

1927. 8 février-14 avril. Continuation de la première session du seizième parlement du Canada; 17 fév., discours du budget: réduction de la taxe du revenu, de la taxe des ventes et de la taxe sur les chèques. 16 mai, élections générales dans le Québec; le gouvernement libéral de l'hon. L. A. Taschereau est maintenu. 1er juin, l'hon. Wm. Phillips, premier ministre des États-Unis au Canada, arrive à Ottawa. 25 juin, élections générales dans l'Île du Prince-Édouard; le gouvernement conservateur de l'hon. J. D. Stewart est défait. 28 juin, élections générales dans le Manitoba; le gouvernement de l'hon. John Bracken est maintenu. 1-3 juillet, Jubilé de Diamant de la Confédération célébré dans tout le Dominion. 30 juillet, le prince de Galles, le prince George, le très hon. Stanley Baldwin et leur escorte arrivent à Québec, en visite au Canada. Septembre. Le Canada est élu membre, sans permanence, du Conseil de la Société des Nations. Novembre. Conférence sur les relations entre le Dominion et les provinces.

1928. 26 janvier-11 juin. Deuxième session du seizième parlement du Dominion. 30 janvier, le président Cosgrove de l'État Libre d'Irlande visite Ottawa. Mort du comte Haig. 10 fév. incendie de la mine Hollinger. 15 fév., mort du comte d'Oxford et Asquith. 16 fév., le discours sur le budget annonce la réduction des impôts. 25 avril, Sir Wm. H. Clark est nommé premier Haut Commissaire anglais au Canada. 31 mai, le Conseil législatif de la Nouvelle-Écosse cesse d'exister, laissant le Québec seule province avec deux chambres. 18 juillet, élections générales dans la Colombie Britannique; les conservateurs sont victorieux. 24 août-5 oct.. l'Association Parlementaire de l'Empire visite le Canada. 1er oct.. élections générales dans la Nouvelle-Écosse, les conservateurs gardent le pouvoir.

CHAPITRE 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 l'État Libre d'Irlande (Sorstat Eireann), le Commonwealth d'Australie, l'Union Sud-Africaine, la Nouvelle-Zélande, la colonie insulaire de Terre-Neuve avec le Labrador, la colonie de la Rhodésia du Sud et l'île de Malte. 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. La Conférence Impériale de 1926 a défini les Dominions comme des "communautés autonomes dans le giron de l'Empire, égales en status et en aucune manière subordonnées l'une à l'autre dans la gestion de leurs affaires domestiques ou étrangères, bien qu'unies par une commune allégeance à la Couronne, et associées librement comme membres du Commonwealth des Nations Britanniques." De plus, la Conférence a établi que, comme conséquence de cette égalité de status, le Gouverneur-Général du Dominion "est le représentant de la couronne, ayant, dans toutes les choses essentielles à l'administration des affaires publiques du Dominion, les mêmes prérogatives que Sa Majesté le Roi en Grande-Bretagne," et "que le gouvernement de chaque Dominion a le droit d'aviser la Couronne sur toutes choses affectant l'administration de ses affaires." La Conférence a aussi reconnu aux Dominions le droit de négocier certains traités.

Certains de ces dominions, tels que le Canada, l'Australie et le Sud-Africain couvrent d'immenses étendues de territoire et comprenant de grandes provinces ou des États plus grands que les Grandes Puissances, les deux premiers égalant presque la superficie de l'Europe. Chaque province ou État 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, le grand empire de l'Inde a été accepté par les puissances de l'univers au sein de la Société 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 comptoirs commerciaux 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."

PARTIE 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).

PARTIE 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.

PARTIE III.—REPRÉSENTATION PARLEMENTAIRE.

Section 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.

Sous-section 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. La coutume de faire du Gouverneur-Général le lien de communication entre le gouvernement canadien et le gouvernement impérial a été abandonnée, et depuis le 1er juillet 1927 le gouvernement de Sa Majesté au Canada communique directement avec le gouvernement de Sa Majesté en Grande-Bretagne.

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, 1867-1928.

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. 1868	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
Lord Willingdon de Ratton, G.C.S.I., G.C.I.E., G.B.E.	5 août 1926	2 oct. 1926

Sous-section 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.

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 quatorzième ministère fédéral, tel que constitué le 1er janvier 1929.

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. Une liste des ministres des douzième et treizième ministères a paru dans l'Annuaire de 1927-28, pp. 80-81.

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 17 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. Du 29 déc. 1921 au 28 juin 1926.
13. Très hon. Arthur Meighen, premier ministre. Du 29 juin au 25 sept. 1926.
14. Très hon. William Lyon Mackenzie King, premier ministre. Depuis le 25 sept. 1926.

2.—Ministères depuis la Confédération—fin.

QUATORZIÈME MINISTÈRE FÉDÉRAL.

(Selon l'ordre de préséance du premier titulaire lors de la formation du Cabinet.)

Portefeuille.	Titulaire.	Date de la nomination.
Premier ministre, Président du Conseil Privé et Secrétaire d'État aux Affaires étrangères	Très. hon. William Lyon Mackenzie King	25 sept. 1926
Membre de l'administration comme ministre sans portefeuille	Hon. Raoul Dandurand	25 " 1926
Ministre de la Justice et Procureur général	Hon. Ernest Lapointe	25 " 1926
Ministre des Finances et Receveur général	Hon. James A. Robb	25 " 1926
Ministre de l'Intérieur, Ministre des Mines et surintendant général des Affaires Indiennes	Hon. Charles Stewart	25 " 1926
Ministre de l'Agriculture	Hon. William R. Motherwell	25 " 1926
Ministre des Pensions et de la Santé Nationale	Hon. James H. King	25 " 1926
Ministre de la Marine et des Pêcheries	Hon. Pierre J. A. Cardin	25 " 1926
Ministre des Chemins de fer et Canaux	Hon. Charles A. Dunning	25 " 1926
Ministre des Travaux publics	Hon. John C. Elliott	25 " 1926
Solliciteur général	Hon. Lucien Cannon	25 " 1926
Ministre de la Défense Nationale	Hon. J. L. Ralston	7 oct. 1926
Ministre des Postes	Hon. Pierre J. Veniot	25 sept. 1926
Ministre du Revenu National	Hon. William D. Euler	25 " 1926
Secrétaire d'État	Hon. Fernand Rinfret	25 " 1926
Ministre du Commerce	Hon. James Malcolm	25 " 1926
Ministre de l'Immigration et de la Colonisation	Hon. Robert Forke	25 " 1926
Ministre du Travail	Hon. Peter Heenan	25 " 1926

Le tableau 3 indique les dates d'ouverture et de clôture des sessions des parlements fédéraux qui se sont succédés, de 1867 à 1929.

3.—Sessions du Parlement fédéral, 1867-1929.

Ordre successif.	Session.	Date de l'ouverture.	Date de la clôture.	Durée de la session, en jours.	Elections, brefs rapportables, dissolution et durée des Parlement.[7]
1er Parlement	1ère	1 nov. 1867	22 mai 1868	118[1]	Août et sept. 1867.[3]
	2e	15 avril 1869	22 juin 1869	69	24 sept. 1867.[4]
	3e	15 fév. 1870	12 mai 1870	87	8 juillet 1872.[5]
	4e	15 fév. 1871	14 avril 1871	59	4 ans, 9 m., 15 j.[6]
	5e	11 avril 1872	14 juin 1872	65	Juil., août, sept. 1872.[3]
2ème Parlement	1ère	5 mars 1873	13 août 1873	81[2]	3 sept. 1872[4]
	2e	23 oct. 1873	7 nov. 1873	16	2 janv. 1874.[5]
					1 an, 4 m., 0 j.[6]
3ème Parlement	1ère	26 mars 1874	26 mai 1874	62	22 janv. 1874.[3]
	2e	4 fév. 1875	8 avril 1875	64	21 fév. 1874.[4]
	3e	10 fév. 1876	12 avril 1876	63	17 août 1878.[5]
	4e	8 fév. 1877	28 avril 1877	80	4 ans, 5 m., 25 j.[6]
	5e	7 fév. 1878	10 mai 1878	93	17 sept. 1878.[3]
4ème Parlement	1ère	13 fév. 1879	15 mai 1879	92	21 nov. 1878.[4]
	2e	12 fév. 1880	7 mai 1880	86	18 mai 1882.[5]
	3e	9 déc. 1880	21 mars 1881	103	3 ans, 5 m., 28 j.[6]
	4e	9 fév. 1882	17 mai 1882	98	20 juin 1882.[3]
	1ère	8 fév. 1883	25 mai 1883	107	7 août 1882.[4]
5ème Parlement	2e	17 janv. 1884	19 avril 1884	94	15 janv. 1887.[5]
	3e	29 janv. 1885	20 juillet 1885	173	4 ans, 5 m., 10 j.[6]
	4e	25 fév. 1886	2 juin 1886	98	22 fév. 1887.[3]
	1ère	13 avril 1887	23 juin 1887	72	7 avril 1887.[4]
6ème Parlement	2e	23 fév. 1888	22 mai 1888	90	3 fév. 1891.[5]
	3e	31 janv. 1889	2 mai 1889	92	3 ans, 9 m., 27 j.[6]
	4e	16 janv. 1890	16 mai 1890	121	
	1ère	29 avril 1891	30 sept. 1891	155	5 mars 1891.[3]
7ème Parlement	2e	25 fév. 1892	9 juillet 1892	136	25 avril 1891.[4]
	3e	26 janv. 1893	1er avril 1893	66	24 avril 1896.[5]
	4e	15 mars 1894	23 juillet 1894	131	5 ans, 0 m., 0 j.[6]
	5e	18 avril 1895	22 juillet 1895	96	
	6e	2 janv. 1896	23 avril 1896	111	

[1]Ajournée du 21 décembre 1867 au 12 mars 1868, pour permettre aux législatures locales de se réunir. [2]Ajournée 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]La durée légale d'un parlement est limitée, en principe, à cinq ans.

3.—Sessions du Parlement fédéral, 1867-1929—fin.

Ordre successif.	Session.	Date de l'ouverture.	Date de la clôture.	Durée de la session, en jours.	Election, brefs rapportables, dissolution et durée des Parlements.[10]
8ème Parlement	1ère	19 août 1896	5 oct. 1896	48	23 juin 1896.[3]
	2e	25 mars 1897	29 juin 1897	97	13 juillet 1896.[4]
	3e	3 fév. 1898	13 juin 1898	131	9 octobre 1900.[5]
	4e	16 mars 1899	11 août 1899	149	4 ans, 2 m., 26 j.[6]
	5e	1er fév. 1900	18 juillet 1900	168	7 nov. 1900.[3]
9ème Parlement	1ère	6 fév. 1901	23 mai 1901	107	5 déc. 1900.[4]
	2e	13 fév. 1902	15 mai 1902	90	29 sept. 1904.[5]
	3e	12 mars 1903	24 oct. 1903	227	3 ans, 9 m., 26 j.[6]
	4e	10 mars 1904	10 août 1904	154	3 nov. 1904.[3]
10ème Parlement	1ère	11 janv. 1905	20 juillet 1905	191	15 déc. 1904.[4]
	2e	8 mars 1906	13 juillet 1906	128	17 sept. 1908.[5]
	3e	22 nov. 1906	27 avril 1907	157	3 ans, 9 m., 4 j.[6]
	4e	28 nov. 1907	20 juillet 1908	236	26 oct. 1908.[3]
11ème Parlement	1ère	20 janv. 1909	19 mai 1909	120	3 déc. 1908.[4]
	2e	11 nov. 1909	4 mai 1910	175	29 juillet 1911.[5]
	3e	17 nov. 1910	29 juillet 1911	196[1]	2 ans, 7 m., 28 j.[6]
12ème Parlement	1ère	15 nov. 1911	1er avril 1912	139	21 sept. 1911.[3]
	2e	21 nov. 1912	6 juin 1913	173[2]	7 oct. 1911[4].
	3e	15 janv. 1914	12 juin 1914	148	6 oct. 1917.[5]
	4e	18 août 1914	22 août 1914	5	6 ans, 0 m., 0 j.[6]
	5e	4 fév. 1915	15 avril 1915	71	
	6e	12 janv. 1916	18 mai 1916	127	
	7e	18 janv. 1917	20 sept. 1917	207[1]	
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	14 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	5 sept. 1925.[5]
	4e	5 fév. 1925	27 juin 1925	143	3 ans, 7 m., 26 j.[6]
15ème Parlement	1ère	7 janv. 1926	2 juillet 1926	177[8]	29 oct. 1925.[3]
					7 déc. 1925.[4]
					2 juillet 1926.[5]
16ème Parlement	1ère	9 déc. 1926	14 avril 1927	73[9]	14 sept. 1926.[3]
	2e	26 janv. 1928	11 juin 1928	138	2 nov. 1926.[4]
	3e	7 fév. 1929			

[1]Non compris les 59 jours d'ajournement du 19 mai au 18 juillet. [2]Non compris les 25 jours d'ajournement du 19 déc. 1912 au 14 janvier 1913. [3]Période d'élections générales. [4]Brefs rapportables. [5]Dissolution du parlement. [6]Durée du parlement en années, mois et jours. Elle 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 39 jours d'ajournement, du 7 fév. au 19 avril 1917. [8]Y compris les 13 jours d'ajournement du 3 mars au 15 mars. [9]Non compris 54 jours d'ajournement, du 15 décembre au 8 février. [10]La durée légale d'un parlement est limitée, en principe, à cinq ans.

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

Sous-section 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-Écosse et le Nouveau-Brunswick, lesquelles trois divisions seront également représentés 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-Écosse. En ce qui concerne Québec, chacun des 24 sénateurs de cette province représentera l'une des circons-

criptions 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-Édouard . . . chacune de ces îles serait représentée au Sénat par quatre membres." "Lors de son admission, l'Île du Prince-Édouard fera partie de la troisième division territoriale dont il est parlé ci-dessus et, à ce moment, la représentation de la Nouvelle-Écosse 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 de sénateurs (72) devait être porté à 76 et le maximum possible (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 de 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-Édouard 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-Écosse, Nouveau-Brunswick, Manitoba, Colombie Britannique et Île du Prince-Édouard étaient représentés 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 Édouard 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 quatres sénateurs des Territoires du Nord-Ouest s'étant confondus avec les huit nouveaux.

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 division 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 fut placé sur un pied d'égalité avec les autres divisions. Comme corollaire de cette disposition, le nombre de sénateurs supplémentaires, fixé à trois ou six par l'article 26 de l'Acte de 1867, fut porté à quatre ou huit. Par consé-

quent, 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 représente l'accroissement du nombre de 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 1er février 1929, font l'objet du tableau 5.

4.—Accroissement de la représentation sénatoriale, 1867-1929.

Provinces.	1867.	1870.	1871.	1873.	1882.	1887.	1892.	1903.	1905.	1915-1929.
(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 1er février 1929.

Noms des sénateurs.	Domicile.	Noms des sénateurs.	Domicile.
Île du Prince-Édouard (4 sénateurs)—		**Nouveau-Brunswick**—fin.	
Prowse, Benj. C.	Charlottetown.	Bourque, T. J.	Richibucto.
McLean, John	Souris.	Todd, Irving R.	Milltown.
Hughes, James J.	Souris.	McDonald, J. A.	Shédiac.
MacArthur, Creelman	Summerside.	Black, Frank B.	Sackville.
		Turgeon, Onésiphore	Bathurst.
Nouvelle-Écosse (10 sénateurs)		Robinson, C. W.	Moncton.
Farrell, Edward M.	Liverpool.	Copp, A. B., P.C.	Sackville.
Curry, Nathaniel	Amherst.	Foster, W. E.	St. John.
Girroir, E. L.	Antigonish.		
McLennan, John S.	Sydney.	**Québec** (24 sénateurs)—[1]	
Tanner, C. E.	Pictou.	Dandurand, R., P.C)),	Montréal.
Stanfield, John	Truro.	Casgrain, J. P. B.	Montréal.
McCormick, John	Sydney Mines.	Béique, F. L., P.C.	Montréal.
Martin, Peter	Halifax.	Legris, J. H.	Louiseville.
Hatfield, Paul L.	Yarmouth.	Tessier, Jules	Québec.
Logan, H. J.	Amherst.	Dessaulles, G. C.	St. Hyacinthe.
		Lavergne, Louis	Arthabaska.
Nouveau-Brunswick (10 sénateurs)—		Wilson, J. M.	Montréal.
Poirier, Pascal	Shédiac.	Pope, Rufus H.	Cookshire.
King, G. G. 3	Chipman.	Beaubien, C. P.	Montréal.
Daniel, J. W.	St. John.	L'Espérance, D.O.	Québec.
		Foster, G. G.	Montréal.
		White, R. S.	Montréal.

[1] Deux vacances.

5.—Représentation des provinces canadiennes au Sénat, à la date du 1er février 1929—fin.

Noms des sénateurs.	Domicile.	Noms des sénateurs.	Domicile.
Québec—fin.		**Manitoba** (6 sénateurs)—	
Blondin, P. E., P.C.	Montréal.	Watson, Robt.	Portage la Prairie.
Chapais, Thomas	Québec.	Sharpe, W. H.	Manitou.
Webster, L. C.	Montréal.	McMeans, L.	Winnipeg.
Béland, H. S., P.C.	Ottawa, Ont.	Bénard, Aimé	Winnipeg.
Bureau, Jacques, P.C.	Trois-Rivières.	Schaffner, F. L.	Winnipeg.
McDougald, Wilfrid L.	Montréal.	Molloy, J. P.	Morris.
Raymond, Donat	Montréal.		
Paradis, Philippe J.	Québec.		
Laflamme, Napoléon K.	Montréal.	**Saskatchewan** (6 sénateurs)—	
		Ross, James H.	Moose Jaw.
Ontario (24 sénateurs)—		Laird, H. W.	Regina.
Belcourt, N. A., P.C.	Ottawa.	Willoughby, W. B.	Moose Jaw.
Gordon, Geo.	North Bay.	Turriff, J. G.	Ottawa, Ont.
Smith, E. D.	Winona.	Calder, J. A., P.C.	Regina.
Donnelly, J. J.	Pinkerton.	Gillis, A. B.	Whitewood.
Lynch-Staunton, G.	Hamilton.		
Robertson, G. D., P.C.	Welland.		
Fisher, J. H.	Paris.		
Webster, John	Brockville.	**Alberta** (6 sénateurs)—	
White, G. V.	Pembroke.	Michener, Edward	Red Deer.
Reid, J. D., P.C.	Prescott.	Harmer, Wm. J.	Edmonton.
Foster, Sir G. E., P.C.	Ottawa.	Griesbach, W. A.	Edmonton.
Kemp, Sir A. E., P.C.	Toronto.	Lessard, P. E.	Edmonton.
Macdonell, A. H.	Toronto.	Buchanan, W. A.	Lethbridge.
Hardy, A. C.	Brockville.	Riley, Daniel E.	High River.
Aylesworth, Sir A. B., P.C.	Toronto.		
Haydon, Andrew	Ottawa.		
Murphy, Chas., P.C.	Ottawa.	**Colombie Britannique** (6 sénateurs)—	
Lewis, John	Toronto.		
Rankin, Jas. P.	Stratford.	Bostock, Hewitt, P.C.	Monte Creek.
Graham, Rt. Hon. George P., P.C.	Brockville.	Planta, A. E.	Nanaimo.
		Barnard, G. H.	Victoria.
McGuire, William H.	Toronto.	Taylor, J. D.	New Westminster.
Spence, Jas. H.	Toronto.	Green, R. F.	Victoria.
Little, Edgar S.	London.	Crowe, S. J.	Vancouver.
Lacasse, Gustave	Técumseh.		
Horsey, H. H.	Cressy.		

Sous-section 4.—La 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-Écosse, 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 quatre 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 de 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 de députés d'une province ne subira pas de réduction à moins que la proportion de la population de cette pro-

vince, 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 établies 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 disposa que "le parlement du Canada peut de temps à autre règlementer 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) déclara que "nonobstant les dispositions de ladite loi le nombre de représentants d'une province à la Chambre des Communes ne sera pas inférieur au nombre de sénateurs de ladite province."

Rajustements de la représentation provinciale.—Conformément aux dispositions de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord déjà citées, la première Chambre des Communes de la Puissance se composait en 1867 de 181 membres, dont 82 pour l'Ontario, 65 pour le Québec, 19 pour la Nouvelle-Écosse et 15 pour le Nouveau-Brunswick. La loi de 1870 créant la province de 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-Écosse de 19 à 21 et celle du Nouveau-Brunswick de 15 à 16, ces neuf membres additionnels portant à 200 députés le nombre total de représentants. Plus tard, en 1874, lors de l'admission de l'île du Prince-Édouard, 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 d'Assiniboine et un pour chacun des districts provisoires d'Alberta et de 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-Écosse de 21 députés à 20, celle du Nouveau-Brunswick de 16 à 14, celle de l'Île du Prince-Édouard de 6 à 5, 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-Écosse de 20 à 18, celle du Nouveau-Brunswick de 14 à 13 et celle de l'Île du Prince-Édouard 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 Édouard VII, ch. 3 et loi de la Saskatchewan, 4-5 Édouard 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-Écosse de 18 à 16, ceux du Nouveau-Brunswick de 13 à 11 et ceux de l'Île du Prince-Édouard 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 sont 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-Édouard 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 1927 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-Écosse 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-Édouard conserva ses 4 représentants, en vertu des dispositions de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, édictant que le nombre de députés d'une province ne peut être moindre que celui de ses sénateurs. L'Ontario conserva ses 82 députés en vertu des dispositions du paragraphe 4 de l'article 51 de 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 vingtième. D'autre part, la loi de l'Extension des Frontières du Québec, de 1912, avait stipulé que la population des nouveaux territoires ajoutés (l'Ungava) serait exclue 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 seize élections fédérales qui ont eu lieu depuis la Confédération.

6.—Représentation à la Chambre des Communes du Canada aux élections générales fédérales de 1867 à 1926.

Provinces.	1867.	1872.	1874.	1878.	1882.	1887.	1891.	1896.	1900.	1904.	1908.	1911.	1917.	1921.	1925.[1]
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-Écosse	19	21	21	21	21	21	21	20	20	18	18	18	16	16	14
Nouv.-Brunswick	16	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
Île du Pr.-Édouard	–	–	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	4
Saskatchewan	–	–	–	–	–	–	4	4	4	10	10	10	16	16	21
Alberta	–	–	–	–	–						–	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

[1]La réprésentation aux élections générales de 1926 était la même qu'en 1925.

Unité de représentation.—En même temps que le nombre de membres de la Chambre des Communes s'est accru régulièrement depuis la Confédération, l'unité de représentation—un soixante-cinquième de la population du 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 d'électeurs inscrits et des votants ainsi que les noms et adresses des députés élus le 14 septembre 1926 à la Chambre des Communes et composant le seizième parlement du Canada, forme le tableau 7. Les changements survenus subséquemment par des élections partielles sont indiqués dans la note au bas de la page.

7.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus à la seizième élection générale du 14 sept. 1926.

Provinces et circonscriptions électorales.	Population en 1921.	Electeurs inscrits.	Votants.	Député.	Adresse postale.
Île du Prince-Édouard— (4 députés)—					
Kings	20,445	10,183	8,599	Macdonald, Hon. J. A.	Cardigan, I.P.-É.
Prince	31,520	16,020	13,042	MacLean, A. E.	Summerside, I.P.-É.
Queens	36,650	20,005	33,928	Jenkins, R. H.	Charlottetown, I.P.-É.
				Sinclair, Hon. J. E.	Summerfield, I.P.-É.
Nouvelle-Écosse— (14 députés)—					
Antigonish-Guysborough	27,098	15,163	12,203	Douglas, John C.[1]	Halifax, N.-É.
Cape Breton North-Victoria	31,325	15,006	11,004	Johnstone, L. W.	Sydney Mines, N.-É.
Cape Breton South	58,716	24,411	15,406	MacDonald, Finlay	Sydney, N.-É.

[1]M. J. C. Douglas est décédé le 9 déc. 1926, et M. Wm. Duff a été élu à l'élection partielle qui suivit: Gazette officielle du 4 février 1927.

7.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus à la seizième élection générale du 14 sept. 1926.—suite.

Provinces et circonscription électorales.	Population en 1921.	Electeurs inscrits.	Votants.	Député.	Adresse postale.
Nouvelle-Écosse—fin.					
Colchester	25,196	14,161	10,151	MacNutt, G. T.	Stewiacke, N.-É.
Cumberland	41,191	21,265	14,843	Smith, R. K.	Amherst, N.-É.
Digby-Annapolis	37,765	20,324	16,144	Short, H. B.	Digby, N.-É.
Halifax cité et comté	97,228	49,911	63,349	Black, Hon. W. A.	Halifax, N.-É.
				Quinn, F. P.	Halifax, N.-É.
Hants-Kings	43,462	25,084	20,539	Ilsley, J. L.	Kentville, N.-É.
Inverness	23,808	12,156	9,284	Macdougall, I. D.	Strathlorne, N.-É.
Pictou	40,851	21,827	17,290	Cantley, T.	New Glasgow, N.-É.
Queens-Lunenburg	43,686	23,949	19,155	Ernst, W. G.	Bridgewater, N.-É.
Richmond-West Cp-Breton	17,646	10,128	7,078	Macdonald, J. A.	St. Peters, N.-É.
Shelburne-Yarmouth	35,865	18,327	13,400	Hatfield, P. L.[1]	Yarmouth, N.-É.
Nouveau-Brunswick—(11 députés)—					
Charlotte	21,435	12,981	8,671	Grimmer, R. W.	St. Stephen, N.-B.
Gloucester	38,684	17,991	14,454	Veniot, Hon. P. J.	Bathurst, N.-B.
Kent	23,916	11,341	9,008	Bourgeois, A. E.	Buctouche, N.-B.
Northumberland	33,985	17,779	11,999	Morrissy, C. J.	Newcastle, N.-B.
Restigouche-Madawaska	42,977	22,218	16,018	Blanchard, S.	Dalhousie, N.-B.
Royal	32,078	17,769	13,313	Jones, Hon. G. B.	Apohaqui, N.-B.
St. John-Albert	69,093	40,114	40,517	MacLaren, M.	Saint-John, N.-B.
				Bell, Thomas	Saint-John, N.-B.
Victoria-Carleton	33,900	18,175	14,716	Flemming, J. K.[2]	Aberdeen, N.-B.
Westmoreland	53,387	30,156	21,096	Price, O. B.	Moncton, N.-B.
York-Sunbury	38,421	21,564	12,985	Hanson, R. B.	Fredericton, N.-B.
Québec—(65 députés)—					
Argenteuil	17,165	9,234	8,017	Ferley, Hon. Sir G. H.	Ottawa, Ont.
Bagot	18,035	7,848	7,088	Morin, G. D.	St-Pie-de-Bagot, Qué.
Beauce	52,701	22,520	13,810	Lacroix, E.	St-George de Beauce, Qué.
Beauharnois	19,888	9,729	7,810	Raymond, M.	Outremont, Qué.
Bellechasse	21,190	8,930	6,853	Boulanger, O. L.	Québec, Qué.
Berthier-Maskinongé	36,762	16,577	11,280	Gervais, T.	Berthier, Qué.
Bonaventure	29,092	13,762	11,399	Marcil, Hon. C.	Ottawa, Ont.
Brome-Missisquoi	31,180	16,506	13 220	Kay, W. F.	Phillipsburg, Qué.
Chambly-Verchères	34,643	19,449	15,805	Langlois, J. V. A.	Varennes, Qué.
Champlain	47,852	21,838	15,496	Desaulniers, A. L.	Ste-Anne de la Pérade, Qué.
Charlevoix-Saguenay	46,366	19,374	11,539	Casgrain, P. F.	Westmount, Qué.
Chauteauguay-Huntingdon	26,731	13,838	10,732	Robb, Hon. J. A.	Valleyfield, Qué.
Chicoutimi	37,578	20,194	10,874	Dubuc, J. E. A.	Chicoutimi, Qué.
Compton	32,816	15,086	12,139	Letellier, J. E.	Mégantic, Qué.
Dorchester	29,563	12,953	9,297	Cannon, Hon. Lucien	Québec, Qué.
Drummond-Arthabaska	44,372	21,331	13,466	Girouard, W.	Arthabaska, Qué.
Gaspé	40,375	18,383	13,704	Lemieux, Hon. R.	Ottawa, Ont.
Hull	39,180	22,422	13,170	Fontaine, J. E.	Hull, Qué.
Joliette	25,913	12,226	9,916	Denis, J. J.[3]	Joliette, Qué.
Kamouraska	22,014	10,126	6,952	Bouchard, Georges	Ste-Anne de la Pocatière, Qué.
Labelle	35,927	15,684	8,848	Bourassa, H.	Montréal, Qué.
Lac St-Jean	35,539	17,227	13,869	Sylvestre, J. E. A.	Roberval, Qué.
Laprairie-Napierville	20,065	8,903	7,090	Lanctôt, R.	St-Constant, Qué.
L'Assomption-Montcalm	28,318	14,175	7,974	Séguin, P. A.	L'Assomption, Qué.
Laval-Deux-Montagnes	28,314	13,398	8,091	Lacombe, L.	Ste-Scholastique, Qué.
Lévis	33,323	16,481	13,053	Dussault, J. E.	Lévis, Qué.
L'Islet	17,859	8,081	6,450	Fafard, J. F.	L'Islet, Qué.
Lotbinière	21,837	10,127	8,012	Verville, J. A.	St-Flavien, Qué.
Matane	36,303	16,435	12,669	Dionne, G. L.	St-Benoit, Qué.
Mégantic	33,633	14,017	9,794	Roberge, E.	Lauriervilie, Qué.
Montmagny	21,997	9,975	7,691	Laflamme, L. K.	Montmagny, Qué.
Nicolet	29,695	13,220	10,439	Descoteaux, J. F.	Ste-Monique, Qué.
Pontiac	45,682	28,583	17,406	Cahill, F. S.	Campbell's Bay, Qué.
Portneuf	34,452	16,445	11,647	Delisle, M. S.	Portneuf, Qué.
Québec-Montmorency	31,000	15,106	11,774	Lavigueur, H. E.	Québec, Qué.
Québec Est	40,722	20,038	15,901	Lapointe, Hon. E.	Ottawa, Ont.

[1]M. Hatfield fut nommé sénateur le 7 oct. 1926, et l'hon. J. L. Ralston a été élu par acclamation le 2 nov. 1926.

[2]M. J. K. Flemming décédé le 10 fév. 1927, M. A. R. Foster a été élu par acclamation le 16 juin 1927.

[3]M. J. J. Denis démissionne et M. Chas. E. Ferland est élu le 17 déc. 1928.

7.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus à la seizième élection générale du 14 sept. 1926—suite.

Provinces et circonscriptions électorales.	Population en 1921.	Electeurs inscrits.	Votants.	Député.	Adresse postale.
Québec—fin.					
Québec Sud	25,875	16,129	12,324	Power, C. G	Québec, Qué.
Québec Ouest	37,562	16,970	14,076	Parent, Georges	Québec, Qué.
Richelieu	19,548	9,546	7,867	Cardin, Hon. P. J. A.	Sorel, Qué.
Richmond-Wolfe	42,248	18,848	13,963	Tobin, E. W	Bromptonville, Qué.
Rimouski	27,520	12,563	9,008	Fiset, Sir E	Rimouski, Qué.
St-Hyacinthe-Rouville	36,754	17,732	9,260	Morin, L. S. R	St-Hyacinthe, Qué.
St-Jean-Iberville	23,518	11,435	9,154	Benoît, A. J	Iberville, Qué.
Shefford	25,644	13,238	10,043	Boivin, P. E	Granby, Qué.
Sherbrooke	30,786	17,227	12,308	Howard, C. B	Sherbrooke, Qué.
Stanstead	23,380	11,939	8,897	Baldwin, W. K	Baldwin's Mills, Qué.
Témiscouata	44,310	19,320	15,030	Pouliot, J. F	Rivière du Loup, Qué.
Terrebonne	33,908	15,582	9,399	Prévost, J. E	St. Jérôme, Qué.
Trois Rivières-St Maurice	50,845	25,081	17,263	Bettez, A	Trois Rivières, Qué.
Vaudreuil-Soulanges	21,620	10,794	7,266	Wilson, L. A	Côteau du Lac, Qué.
Wright	25,867	15,007	11,127	Perras, F. W	Gracefield, Qué.
Yamaska	18,507	7,534	6,618	Boucher, A	Pierreville, Qué.
Ile de Montréal—					
Cartier	48,869	16,003	10,356	Jacobs, S. W	Westmount, Qué.
Hochelaga	67,836	30,976	19,533	St. Père, E. C	Montréal, Qué.
Jacques Cartier	70,856	44,197	35,706	Rhéaume, J. T	Montréal, Qué.
Laurier-Outremont	67,682	28,910	21,311	Mercier, J. A	Outremont, Qué.
Maisonneuve	65,646	32,236	21,361	Robitaille, C	Montréal, Qué.
Mont Royal	39,487	26,911	18,828	White, R. S	Westmount, Qué.
Ste-Anne	54,834	27,370	20,972	Guérin, J. J. E	Montréal, Qué.
St-Antoine	33,338	16,572	12,854	Bell, L. G	Westmount, Qué.
St-Denis	75,475	43,070	26,562	Denis, J. A	Montréal, Qué.
St-Henri	44,372	17,878	12,306	Mercier, Paul	Montréal, Qué.
St-Jacques	54,741	23,194	15,120	Rinfret, L. E. F	Montréal, Qué.
St-Laurent—					
St-George	37,688	13,072	9,688	Cahan, C. H	Montréal, Qué.
Ste-Marie	63,381	24,088	17,820	Deslauriers, H	Montréal, Qué.
Ontario—					
(82 députés)—					
Algoma Est	37,054	17,620	13,105	Bowman, B	Long Bay, Ont.
Algoma Ouest	35,509	22,566	11,414	Simpson, T. E	Sault Ste-Marie, Ont.
Brant	20,085	10,843	8,303	Smoke, Franklin	Paris, Ont.
Brantford Cité	33,292	18,519	13,094	Ryerson, R. E	Brantford, Ont.
Bruce, Nord	20,872	12,283	10,474	Malcolm, Hon. J	Kincardine, Ont.
Bruce Sud	23,413	13,642	10,370	Hall, W. A	Walkerton, Ont.
Carleton	32,673	21,336	13,260	Garland, W. F	Ottawa, Ont.
Dufferin-Simcoe	40,225	20,550	13,699	Rowe, W. E	Newton Robinson, Ont.
Durham	24,629	16,495	11,563	Bowen, F. W	Newcastle, Ont.
Elgin Ouest	35,413	23,564	15,697	Hepburn, M. F	St. Thomas, Ont.
Essex Est	25,283	18,915	14,357	Odette, E. G	Tilbury, Ont.
Essex Sud	29,375	18,369	13,279	Gott, E. J	Amherstburg, Ont.
Essex Ouest	49,418	41,865	22,833	Robinson, S. C	Walkerville, Ont.
Fort William	27,851	14,039	7,658	Manion, Hon. R. J.	Fort William, Ont.
Frontenac-Addington	30,347	17,201	12,977	Edwards, Hon. J. W.	East View Park, Ont.
Glengarry	20,518	11,051	8,228	Macdonald, A. J	North Lancaster, Ont.
Grenville-Dundas	33,953	20,616	12,885	Casselman, A. C	Prescott, Ont.
Grey Nord	30,667	19,810	14,667	Telford, W. T	Owen Sound, Ont.
Grey Sud-est	28,384	17,694	14,190	Macphail, Agnes C.	Ceylon, Ont.
Haldimand	21,287	13,071	9,557	Senn, M. C	Caledonia, Ont.
Halton	24,899	15,712	10,550	Anderson, R. K	Milton, Ont.
Hamilton Est	54,233	34,236	17,979	Rennie, G. S	Hamilton, Ont.
Hamilton Ouest	53,254	31,532	14,590	Bell C. W	Hamilton, Ont.
Hastings-Peterborough	28,999	15,144	9,494	Embury A. T	Bancroft, Ont.
Hastings Sud	37,504	24,958	15,641	Tummon, W. E	Tweed, Ont.
Huron Nord	23,540	14,608	11,452	King, J. W.[1]	Bluevale, Ont.
Huron Sud	23,548	14,582	11,628	McMillan, T	Seaforth, Ont.
Kenora-Rainy River	26,315	15,425	10,694	Heenan, Hon. P	Kenora, Ont.
Kent	50,638	29,725	22,974	Rutherford, J. W	Chatham, Ont.
Kingston Cité	24,104	15,485	10,454	Ross, A. E	Kingston, Ont.
Lambton Est	28,271	16,628	13,250	Fansher, B. W	Lawrence, Ont.
Lambton Ouest	30,418	19,594	15,011	Goodison, W. T.[2]	Sarnia, Ont.
Lanark	32,993	20,248	13,060	Preston, R. F.[2]	Carleton Place, Ont.
Leeds	34,909	21,338	16,273	Stewart, H. A	Brockville, Ont.

[1]M. King décédé le 14 janv. 1927 et M. G. Spotton a été élu le 12 sept. 1927.
[2]M. W. T. Goodison décédé le 3 déc. 1928 et M. Ross W. Gray est élu par acclamation le 14 janv. 1929. Hon. Dr Preston décédé le 7 fév. 1929.

7.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus à la seizième élection générale du 14 sept. 1926—suite.

Provinces et circonscriptions électorales.	Population en 1921.	Electeurs inscrits.	Votants.	Député.	Adresse postale.
Ontario—fin.					
Lincoln	48,625	30,165	17,075	Chaplin, Hon. J. D.	St. Catharines, Ont.
London	53,838	36,197	23,739	White, J. F.	London, Ont.
Middlesex Est	27,994	17,578	11,129	Hodgins, A. K.	Lucan, Ont.
Middlesex Ouest	25,033	14,490	10,287	Elliott, Hon. J. C.	London, Ont.
Muskoka-Ontario	34,859	21,099	14,832	McGibbon, P.	Bracebridge, Ont.
Nipissing	49,965	29,418	20,668	Lapierre, E. A.	Sudbury, Ont.
Norfolk-Elgin	35,937	22,326	17,147	Taylor, W. H.	Scotland, Ont.
Northumberland	30,512	19,568	16,000	Maybee, M. E.	Trenton, Ont.
Ontario	31,074	21,770	16,297	Kaiser, T. E.	Oshawa, Ont.
Ottawa	93,740	71,402	89,643	{Chevrier, E. R. E. {Edwards, G. C.	Ottawa, Ont. Ottawa, Ont.
Oxford Nord	24,527	15,143	12,832	Allan, H.	Drumbo, Ont.
Oxford Sud	22,235	14,204	11,458	Cayley, T. M.	Norwich, Ont.
Parkdale	59,545	35,285	16,051	Spence, D.	Toronto, Ont.
Parry Sound	27,022	13,979	9,810	Arthurs, J.	Parry Sound, Ont.
Peel	23,896	16,641	13,329	Charters, S.	Brampton, Ont.
Perth Nord	32,461	21,144	15,859	Hay, F. W.	Listowel, Ont.
Perth Sud	18,382	11,466	9,437	Sanderson, F. G.	St. Mary's, Ont.
Peterborough Ouest	34,054	21,192	15,805	Peck, E. A.	Peterborough, Ont.
Port-Arthur-Thunder Bay	27,158	13,605	8,761	Cowan, D. J.	Port Arthur, Ont.
Prescott	26,478	12,814	10,200	Auger, L. M.	Hawkesbury, Ont.
Prince Edward-Lennox	25,843	16,674	13,369	Hubbs, J.	Picton, Ont.
Renfrew Nord	27,079	15,707	11,479	Cotnam, I. D.	Pembroke, Ont.
Renfrew Sud	27,061	15,310	12,051	Maloney, M. J.	Eganville, Ont.
Russell	43,413	22,032	13,992	Goulet, A.	Bourget, Ont.
Simcoe Est	37,122	20,848	15,713	Thompson, A. B.	Penetanguishene, Ont.
Simcoe Nord	22,100	18,486	13,955	Boys, W. A.	Barrie, Ont.
Stormont	25,134	16,133	12,754	Smith, A. N.	Cornwall, Ont.
Timiskaming Nord	26,028	25,116	16,417	Bradette, J.	Cochrane, Ont.
Timiskaming Sud	31,747	20,445	13,779	Lang, M.	Haileybury, Ont.
Toronto Est	67,735	38,829	17,144	Ryckman, Hon. E. B.	Toronto, Ont.
Toronto Centre-est	69,717	35,502	15,621	Matthews, R. C.	Toronto, Ont.
Toronto High Park	50,856	33,770	16,585	Anderson, A. J.	Toronto, Ont.
Toronto Nord-est	58,319	45,480	26,732	Young, N. M.	Toronto, Ont.
Toronto Nord-ouest	61,484	39,546	16,028	Church, T. L.	Toronto, Ont.
Toronto-Scarborough	49,749	42,566	18,527	Harris, J. H.	Toronto, Ont.
Toronto Sud	49,291	17,806	6,577	Geary, G. R.	Toronto, Ont.
Toronto Centre-ouest	59,197	31,197	14,646	Hocken, H. C.	Toronto, Ont.
Victoria	33,995	20,074	15,101	Stinson, T. H.	Lindsay, Ont.
Waterloo Nord	41,698	27,520	16,817	Euler, Hon. W. D.	Kitchener, Ont.
Waterloo Sud	33,568	21,324	12,188	Edwards, A. McK.	Galt, Ont.
Welland	66,668	41,337	27,366	Fettit, G. H.	Welland, Ont.
Wellington Nord	19,833	12,256	9,302	Sinclair, D.	Harriston, Ont.
Wellington Sud	34,327	23,651	16,015	Guthrie, Hon. H.	Guelph, Ont.
Wentworth	46,080	30,314	16,352	Wilson, G. C.	Dundas, Ont.
York Nord	36,222	24,348	20,060	Lennox, T. H.	Aurora, Ont.
York Sud	27,895	22,194	11,474	McGregor, R. H.	Toronto, Ont.
York Ouest	61,655	50,247	21,204	Drayton, Hon. Sir H. L.[2]	Ottawa, Ont.
Manitoba— (17 députés)—					
Brandon	39,647	18,633	15,425	Forke, Hon. R.	Pipestone, Man.
Dauphin	37,220	17,309	12,832	Ward, W. J.	Dauphin, Man.
Lisgar	31,101	11,307	8,474	Brown, J. L.	Pilot Mount, Man.
Macdonald	31,726	14,905	11,002	Lovie, W. J.	Holland, Man.
Marquette	37,150	18,551	13,617	Glenn, J. A.	Russell, Man.
Neepawa	28,105	14,502	10,813	Milne, R.	Mekiwin, Man.
Nelson	21,860	7,713	5,705	Bird, T. W.	Swan River, Man.
Portage la Prairie	33,866	17,093	12,421	McPherson, E. A.	Portage la Prairie, Man.
Provencher	31,617	[1]	[1]	Beaubien, A. L.	St. Jean Baptiste, Man.
Selkirk	42,663	18,346	12,208	Bancroft, L. P.	Teulon, Man.
Souris	25,576	13,652	11,103	Steedsman, J.	Deloraine, Man.
Springfield	35,754	12,482	7,903	Bissett, E. D. R.	Beauséjour, Man.
St. Boniface	38,987	15,597	11,644	Howden, J. P.	Norwood, Man.
Winnipeg Nord	57,042	15,285	12,693	Heaps, A. A.	Winnipeg, Man.
Winnipeg Centre-nord	39,646	13,697	11,473	Woodsworth, J. S.	Winnipeg, Man.
Winnipeg Sud	41,004	19,558	16,562	McDiarmid, J. S.	Winnipeg, Man.
Winnipeg Sud Centre	66,092	28,614	24,153	Thorson, J. T.	Winnipeg, Man.

[1]Acclamation. [2]Sir Henry démissionne et M. J. E. Lawson est élu par acclamation le 29 oct. 1928.

7.—Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, votes exprimés, noms et adresses des membres de la Chambre des Communes élus à la seizième élection générale du 14 sept. 1926—fin.

Provinces et circonscriptions électorales.	Population en 1921.	Electeurs inscrits.	Votants.	Député.	Adresse postale.
Saskatchewan—					
(21 députés)—					
Assiniboia	37,854	16,956	13,094	McKenzie, R.	Stoughton, Sask.
Humboldt	41,122	16,835	8,753	Totzke, A. F.	Vonda, Sask.
Kindersley	31,832	15,120	10,981	Carmichael, A. M.	Kindersley, Sask.
Last Mountain	35,608	14,518	10,116	Fansher, W. R.	Govan, Sask.
Long Lake	33,280	13,997	8,771	Johnston, J. F.	Bladworth, Sask.
Mackenzie	38,179	16,558	10,458	Campbell, M. N.	Pelly, Sask.
Maple Creek	39,444	19,422	14,028	Spence, G.[1]	Orkney, Sask.
Melfort	38,403	17,171	11,636	McLean M.	Eldersley, Sask.
Melville	38,591	15,873	11,838	Motherwell, Hon. W. R.	Abernethy, Sask.
Moose Jaw	42,496	19,320	16,404	Ross, J. G.	Moose Jaw, Sask.
North Battleford	38,829	16,468	9,139	McIntosh, C. R.	North Battleford, Sask.
Prince Albert	44,136	18,337	13,827	King, Rt. Hon. W. L. Mackenzie	Ottawa, Ont.
Qu'Appelle	34,055	16,589	13,706	Miller, J.	Indian Head, Sask.
Regina	44,463	19,291	17,016	Dunning, Hon. C. A.	Regina, Sask.
Rosetown	30,903	14,031	8,497	Evans, J.	Saskatoon, Sask.
Saskatoon	47,109	18,680	13,829	Young, A. MacG.	Saskatoon, Sask.
South Battleford	40,816	18,089	13,016	Vallance, John	Onward, Sask.
Swift Current	39,988	16,343	11,048	Bothwell, C. E.	Swift Current, Sask.
Weyburn	40,352	15,747	9,594	Young, E. J.	Dummer, Sask.
Willow Bunch	47,380	20,913	13,118	Donnelly, T.	Kincaid, Sask.
Yorkton	36,192	13,213	7,591	McPhee, G. W.	Yorkton, Sask.
Alberta—					
(16 députés)—					
Acadia	33,188	16,190	8,893	Gardiner, R.	Excel, Alta.
Athabaska	41,095	16,715	7,706	Kellner, D. F.	Edmonton, Alta.
Battle River	37,215	16,623	7,706	Spencer, H. E.	Edgerton, Alta.
Bow River	33,776	14,050	8,275	Garland, E. J.	Rumsey, Alta.
Calgary Est	40,328	20,050	12,069	Adshead, H.B.	Calgary, Alta.
Calgary Ouest	41,064	22,491	15,514	Bennett, Hon. R. B.	Calgary, Alta.
Camrose	38,564	16,909	8,646	Lucas, W. T.	Lougheed, Alta.
Edmonton Est	40,017	19,548	11,500	Blatchford, K. A.	Edmonton, Alta.
Edmonton Ouest	43,494	22,118	13,053	Stewart, Hon. Chas.	Edmonton, Alta.
Lethbridge	39,646	15,404	8,634	Jelliff, L. H.	Raley, Alta.
Macleod	36,872	16,981	10,342	Coote, G. G.	Cayley, Alta.
Medicine Hat	28,444	12,972	8,555	Gershaw, F. W.	Medicine Hat, Alta.
Peace River	42,784	21,949	12,484	Kennedy, D. MacB.	Waterhole, Alta.
Red Deer	36,678	16,854	7,778	Speakman, A.	Red Deer, Alta.
Vegreville	35,470	14,337	7,545	Luchkovich, M.	Vegreville, Alta.
Wetaskiwin	38,949	16,272	9,342	Irvine, W.	Bentley, Alta.
Colombie Britannique—					
(14 députés)—					
Cariboo	39,834	19,262	13,643	Fraser, J. A.	Quesnel, C.B.
Comox-Alberni	21,378	9,430	7,362	Neill, A. W.	Alberni, C.B.
Fraser Valley	28,811	14,004	10,386	Barber, H. J.	Chilliwack, C.B.
Kootenay Est	19,137	10,232	8,330	King, Hon. J. H.	Ottawa, Ont.
Kootenay Ouest	30,502	15,072	11,556	Esling, W. K.	Rossland, C.B.
Nanaimo	48,010	25,244	15,841	Dickie, C. H.	Duncan, C.B.
New Westminster	45,982	25,848	18,609	McQuarrie, W. G.	New Westminster, C.B.
Skeena	28,934	10,712	8,050	Brady, J. C.	Prince Rupert, C.B.
Vancouver-Burrard	56,338	30,560	21,015	Clark, J. A.	Vancouver, C.B.
Vancouver Centre	60,879	29,878	19,417	Stevens, Hon. H. H.	Vancouver, C.B.
Vancouver Nord	24,215	14,452	10,920	McRae, A. D.	Vancouver, C.B.
Vancouver Sud	46,137	24,188	17,480	Ladner, L. J.	Point Grey, C.B.
Victoria	38,727	16,734	10,935	Tolmie, Hon. S. F.[2]	Victoria, C.B.
Yale	35,698	16,646	11,801	Stirling, G.	Kelowna, C.B.
Territoire du Yukon—					
(1 député)—					
Yukon	4,157	1,848	1,482	Black, G.	Dawson, Yukon.

[1]M. Spence a démissionné et M. W. G. Bock a été élu par acclamation le 25 novembre 1927.
[2]L'hon. S. F. Tolmie a démissionné et M. E. B. Plunkett a été élu le 6 déc. 1928.

Sous-section 5.— L'Électorat fédéral[1].

L'Acte de l'A.B.N., de 1867, disposait que les élections à la Chambre des Communes seraient gouvernées par les lois électorales des différentes provinces, à moins que le Parlement n'en décidât autrement. Par conséquent, le droit de vote, tant aux élections fédérales qu'aux élections provinciales, était accordé aux mêmes citoyens, aucune distinction n'étant apportée à son exercice; il en fut ainsi jusqu'en 1885, date à laquelle le Parlement vota une loi dite "de la Franchise Électorale" (1885, c. 40). Cette loi définissait les qualités requises pour jouir du droit de vote aux élections fédérales; ce droit était restreint, en principe, au propriétaire ou à l'occupant d'une terre d'une valeur spécifiée; toutefois, les fils de propriétaire, particulièrement des propriétaires ruraux, pouvaient également l'exercer sous des conditions spéciales. Naturellement, chaque province conservait sa propre loi en la matière lorsqu'il s'agissait d'élections provinciales. Cette loi fédérale demeura en vigueur pendant treize ans, mais entre 1898 et 1920, les règles régissant les élections provinciales furent de nouveau appliquées aux élections fédérales par une loi de 1898 (c. 14); toutefois, lors de la création des provinces d'Alberta et de Saskatchewan, il fut disposé, par voie d'amendement, que le suffrage universel déjà adopté pour les Territoires du Nord-Ouest (1895, c. 16) serait seul reconnu aux élections fédérales, indépendamment de toute action susceptible d'émaner des législatures nouvellement instaurées de ces deux provinces (S.R.C. 1906, c. 6, art. 31-65). Dans les autres provinces, l'exercice du suffrage était modifié de temps en temps. Par exemple, au Manitoba où le suffrage universel avait été établi en 1888 (1888, c. 2), le droit de vote fut accordé aux femmes, aux mêmes conditions qu'aux hommes, en 1916 (1916, c. 36). L'Alberta et la Saskatchewan, qui dès leur naissance avaient maintenu le suffrage universel, accordèrent l'une et l'autre le droit de vote aux femmes, aux mêmes conditions qu'aux hommes, en 1916 (Alta. 1916, c. 5; Sask. 1916, c. 37). La Colombie Britannique adopta le suffrage universel en 1904 (1903-1904, c. 7); Ontario en 1907 (7 Ed. VII, c. 5), et le Nouveau-Brunswick en 1916 (6 Geo. V, c. 16). Dans la Colombie Britannique (1917, c. 23) et dans Ontario (7 Geo. V, c. 5) le droit de vote fut accordé également aux femmes en 1917; le Nouveau-Brunswick adopta la même mesure en 1919 (9 Geo. V, c. 63). Dans le Québec et dans l'Île du Prince-Édouard, durant toute la période en question, le suffrage provincial demeurait plus restreint; d'une part, les femmes n'étaient pas autorisées à voter et, d'autre part, les électeurs masculins étaient astreints à certaines qualifications spéciales. Jusqu'en 1920, la Nouvelle-Écosse (10-11 Geo. V, c. 49) exigeait des électeurs qu'ils fussent propriétaires, mais entre 1918 et 1920 les hommes et les femmes furent autorisés à voter à des conditions égales (9 Geo. V, c. 3). La loi sur les élections en temps de guerre (1917, c. 39) modifia temporairement le système en vigueur aux élections fédérales basé sur le droit de vote dans les provinces; les femmes et filles, proches parentes des militaires des armées de terre et de mer, furent admises à voter aux élections fédérales. Trois ans plus tard, par l'adoption d'une nouvelle loi sur les élections fédérales (1920, c. 46), l'ancien système de suffrage provincial fut totalement abandonné et un nouveau régime électoral fut établi pour les élections fédérales. Subordonnément à une modification des règles coutumières quant au changement de nationalité, lesquelles furent amendées en 1921 (1921, c. 29, art. 3) puis abrogées en 1922 (1922, c. 20, art. 1), le droit de vote fut accordé par la nouvelle loi à tous les sujets britanniques de l'un ou l'autre sexe, âgés de 21 ans au moins, ayant habité au Canada pendant un an

[1]Par Oliver Mowat Biggar, C.R., ancien directeur des élections.

et résidé pendant deux mois dans la circonscription électorale dans laquelle ils désirent voter; cette dernière restriction fut supprimée deux ans plus tard (1922, c. 20) en ce qu'elle s'appliquait aux élections générales. Les seuls sujets britanniques adultes qui, à l'heure actuelle, sont privés du droit de vote sont: les détenus condamnés, les pauvres hospitalisés dans les asiles ou refuges, certains Indiens, les juges nommés par le gouvernement fédéral, les agents électoraux rémunérés, les personnes expressément privées du droit de vote pour s'être rendues coupables de corruption ou de pratiques illégales et enfin, certains individus qui, à cause de leur race, n'ont pas le droit, sous la loi de la province dans laquelle ils vivent, de voter à une élection provinciale dans cette province. L'effet de cette dernière restriction est d'exclure du suffrage les Chinois, les Japonais et les Hindous résidant dans la Colombie Britannique et n'ayant pas servi dans les armées canadiennes pendant la guerre, ainsi que les Chinois habitant la province de Saskatchewan et se trouvant dans le même cas.

Exercice du droit de vote.—Le tableau 8 fait connaître le nombre d'électeurs inscrits et le nombre de votants aux élections générales de 1917, 1921, 1925 et 1926.

8.—Électeurs inscrits et votants aux élections générales de 1917, 1921, 1925 et 1926.

Provinces.	Electeurs inscrits.				Votes exprimés.			
	1917.	1921.	1925.	1926.	1917.	1921.	1925.	1926.
Île du Prince-Édouard	28,221	46,879	45,454	46,208	32,249	52,556	49,558	55,569
Nouvelle-Écosse	133,930	294,473	277,073	273,712	106,621	260,860	222,883	229,846
Nouv.-Brunswick	94,456	204,575	211,190	210,028	84,408	156,263	152,652	162,777
Québec	396,666	1,056,792	1,124,998	1,133,633	301,519	779,591	805,492	809,295
Ontario	904,075	1,738,020	1,821,906	1,847,512	710,077	1,139,635	1,223,027	1,226,267
Manitoba	138,029	255,143	250,505	257,244	109,542	173,941	171,124	198,028
Saskatchewan	133,806	333,613	346,791	353,471	99,253	225,236	197,246	246,460
Alberta	140,757	273,706	283,529	279,463	107,272	173,824	161,423	157,993
Col. Britannique	122,071	230,451	244,352	262,262	97,994	156,012	183,748	185,345
Yukon	1,788	1,658	1,621	1,848	1,442	1,388	1,259	1,482
Canada	2,093,799[1]	4,435,310	4,607,419	4,665,381[3]	1,650,377[2]	3,119,306	3,168,412	3,273,062

[1]Sans comprendre 31 collèges électoraux où l'élection se fit par acclamation. De plus, les votants militaires n'étaient généralement pas inscrits sur les listes.
[2]Sans comprendre 31 collèges électoraux où l'élection eut lieu par acclamation, et sans compter 232,952 votes de militaires.
[3]Sans comprendre un collège électoral où l'élection se fit par acclamation.

Section 2.—Gouvernements provinciaux.

On trouvera dans le tableau 9 les noms des différentes provinces, des territoires et des districts provisoires de la Puissance, avec indication de leur superficie en 1928, de la date de leur création ou de leur entrée dans la Confédération et, enfin, des mesures législatives qui y ont donné lieu.

9.—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 en conseil impérial du 22 mai 1867.	365,880	41,382	407,262[1]
Québec	1er " 1867		583,895	10,539	594,434[2]
Nouvelle-Écosse	1er " 1867		21,068	360	21,428
Nouv.-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
Île du Prince-Édouard.	1er " 1873	Arrêté en conseil impérial du 26 juin 1873.	2,184	-	2,184
Saskatchewan	1er sept. 1905	Loi créant la Saskatchewan, 1905 (4-5 Edouard VII, chap. 42).	240,200	11,500	251,700[4]
Alberta	1er " 1905	Loi créant l'Alberta, 1905 (4-5 Edouard VII, chap. 3).	250,925	4,360	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		218,460	9,700	228,160[5]
Franklin	1er " 1920		546,532	7,500	554,032[5]
Total			**3,542,049**	**142,674**	**3,684,723**

[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 (confirmé par le c. 3 des lois de 1898) et par la loi de l'extension des frontières de Québec de 1912 (2 Geo. V, chap. 45), et diminuée à la suite de la décision du Conseil Privé (1er mars 1927) transférant au gouvernement de Terre-Neuve environ 112,400 milles carrés de territoire autrefois considéré comme appartenant à Québec.

[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 60° de latitude nord, fut partagé entre le Manitoba et l'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 du Québec qui possède tout à la fois un Conseil Législatif et une Assemblée Législative, toutes les autres provinces n'ont qu'une seule Chambre[1], c'est-à-dire une Assemblée Législative élue par le peuple. Pour les détails du fonctionnement des gouvernements provinciaux, le lecteur est renvoyé à l'Annuaire de 1922-23, pages 108-123.

Le tableau **10** 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.

[1]Le Conseil Législatif de la Nouvelle-Écosse a cessé d'exister en 1928.

10.—Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1929, et ministères actuels.

NOTA.—On décerne au lieutenant-gouverneur d'une province le titre de "Son Honneur" et celui de "Honorable" pour le reste de sa vie.

ÎLE 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

QUINZIÈME MINISTÈRE.

Portefeuille.	Titulaire.	Date de la nomination.
Premier ministre, président du Conseil et Procureur-général	Hon. A. C. Saunders, C.R	12 août 1927
Secrétaire-Trésorier provincial et Ministre de l'Agriculture	Hon. W. M. Lea	12 août 1927
Ministre des Travaux Publics	Hon. J. P. McIntyre	12 août 1927
Ministre sans portefeuille	Hon. J. Blanchard	12 août 1927
Ministre sans portefeuille	Hon. B. W. LePage	12 août 1927
Ministre sans portefeuille	Hon. W. B. Butler	12 août 1927
Ministre sans portefeuille	Hon. J. F. McNeill, M.D	12 août 1927
Ministre sans portefeuille	Hon. P. Sinclair	20 fév. 1928
Ministre sans portefeuille	Hon. T. V Grant, M.D	20 sept. 1928

NOUVELLE-ÉCOSSE.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
Lieutenant-général sir W. F. Williams	1er juillet 1867	Sir Malachy Bowes Daly	11 juillet 1890
Major général sir C. Hastings Doyle	18 oct. 1867	Sir Malachy Bowes Daly	29 juillet 1895[1]
Lieut.-général sir C. Hastings Doyle	31 janv. 1868[1]	Alfred G. Jones	7 août 1895
Sir E. Kenny (intérimaire)	31 mai 1870	Duncan C. Fraser	27 mars 1906
Joseph Howe	1er mai 1873	James D. MacGregor	18 oct. 1910
Sir A. G. Archibald	4 juillet 1873	Davis MacKeen	19 oct. 1915
Matthew Henry Richey	4 juillet 1883	McCallum Grant	29 nov. 1916
A. W. McLelan	9 juillet 1888	McCallum Grant	21 mars 1922[1]
		J. Robson Douglas	23 janv. 1925
		James C. Tory	24 sept. 1925

[1]Second terme.

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. W. L. Hall	18 août 1926
Ministre des Ressources Naturelles	Hon. J. F. Mahoney	3 nov. 1928
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. O. P Goucher	3 nov. 1928
Ministre sans portefeuille	Hon. John Doull	3 nov. 1928

10.—Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1929, et ministères actuels—suite.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	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
		Major-gén. Hugh H. McLean	28 déc. 1928

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. Léger	14 sept. 1925
Ministre des Terres et des Mines	Hon. C. D. Richards	14 sept. 1925
Ministre de l'Agriculture	Hon. Louis 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.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
Sir N. F. Belleau	1er juillet 1867	Sir L. A. Jetté	2 fév. 1903[1]
Sir N. F. Belleau	31 janv. 1868[1]	Sir Charles A. P. Pelletier	4 sept. 1908
René Édouard Caron	11 fév. 1873	Sir François Langelier	5 mai 1911
Luc Letellier de Saint-Just	15 déc. 1876	Sir Pierre E. Leblanc	9 fév. 1915
Théodore Robitaille	26 juillet 1879	Très hon. sir Charles Fitzpatrick	21 oct. 1918
L. F. R. Masson	7 nov. 1884	Hon. L. P. Brodeur	31 oct. 1923
A. R. Angers	24 oct. 1887	Hon. N. Férodeau	8 janv. 1924
Sir J. A. Chapleau	5 déc. 1892	Sir Lomer Gouin	10 Jan. 1929[2]
Sir L. A. Jetté	2 fév. 1898	Hon. H. G. Carroll	2 avril 1929

[1]Second terme. [2]Décédé le 29 mars 1929.

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	9 juillet 1920
Ministre des Terres et Forêts	Hon. H. Mercier	9 juillet 1920
Ministre des Travaux publics et du Travail	Hon. A. Galipeault	9 juillet 1920
Ministre de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries	Hon. J. E. Perrault	9 juillet 1920
Secrétaire provincial et registraire	Hon. A .David	9 juillet 1920
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. L. Lapierre	4 juin 1924
Ministre sans portefeuille	Hon. John Dillon	10 janv. 1927
Ministre sans portefeuille	Hon. Alfred Leduc	19 avril 1927

10.—Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1929, et ministères actuels—suite.

ONTARIO.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	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. Clarke	27 nov. 1919
Sir Alexander Campbell	8 fév. 1887	Col. Henry Cockshutt	10 sept. 1921
Sir George A. Kirkpatrick	30 mai 1892	William Donald Ross	20 déc. 1926

NEUVIÈME MINISTÈRE.

Portefeuille.	Titulaire.	Date de la nomination.
Premier ministre et ministre de l'Instruction Publique	Hon. G. H. Ferguson	16 juillet 1923
Ministre des Travaux publics et de la Voirie	Hon. Geo. S. Henry	16 juillet 1923
Procureur-général	Hon. W. H. Price	18 oct. 1926
Ministre des Mines	Hon. Chas. McCrae	16 juillet 1923
Ministre de la Santé publique et du Travail	Hon. Dr Forbes Godfrey	16 juillet 1923
Secrétaire provincial	Hon. Lincoln Goldie	16 juillet 1923
Ministre de l'Agriculture	Hon. John S. Martin	16 juillet 1923
Ministre des Terres et Forêts	Hon. Wm. Finlayson	18 oct. 1926
Trésorier provincial	Hon. J. D. Monteith	18 oct. 1926
Ministre sans portefeuille	Hon. J. R. Cooke	16 juillet 1923
Ministre sans portefeuille	Hon. Dr Leeming Carr	16 juillet 1923

MANITOBA.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
A. G. Archibald	20 mai 1870	Sir D. H. McMillan	16 oct. 1900
Francis Goodschall Johnson	9 avril 1872	Sir D. H. McMillan	11 mai 1906[1]
Alexander Morris	2 déc. 1872	Sir D. C. Cameron	1er août 1911
Joseph Ed. Cauchon	2 déc. 1877	Sir James A. M. Aikins	3 août 1916
James C. Aikins	22 sept. 1882	Sir James A. M. Aikins	7 août 1921[1]
J. C. Schultz	1er juillet 1888	Théodore A. Burrows	9 oct. 1926[2]
J. C. Patterson	2 sept. 1895	J. D. McGregor	25 janv. 1929

[1]Second terme. [2]Décédé le 18 janvier 1929.

DOUZIÈME MINISTÈRE.

Portefeuille.	Titulaire.	Date de la nomination.
Premier ministre, président du Conseil, Trésorier provincial	Hon. John Bracken	8 août 1922 12 janv. 1925
Procureur général	Hon. W. J. Major	29 avril 1927
Ministre des Travaux publics et ministre des Téléphones et Télégraphes	Hon. W. R. Clubb	8 août 1922
Commissaire des Municipalités	Hon. D. L. McLeod	8 août 1922
Ministre de l'Agriculture, et de l'Immigration et Commissaire des Chemins de fer	Hon. A. Préfontaine	12 janv. 1925
Ministre de l'Instruction publique	Hon. R. A. Hoey	21 avril 1927
Ministre du Bien-Être public	Hon. E. W. Montgomery, M.D	12 juillet 1928
Ministre des Mines et des Ressources naturelles, Secrétaire provincial, Commissaire des Terres de la Province	Hon. D. E. McKenzie	22 oct. 1928

10.—Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1929, et ministères actuels—suite.

SASKATCHEWAN.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	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
		H. W. Newlands	22 fév. 1926[1]

[1]Second terme.

QUATRIÈME MINISTÈRE.

Portefeuille.	Titulaire.	Date de la nomination.
Premier ministre, président du Conseil et ministre de l'Instruction publique	Hon. James G. Gardiner	26 fév. 1926
Secrétaire de la province, ministre des Affaires Municipales, et ministre en charge du bureau des impressions et des publications	Hon. S. J. Latta	26 fév. 1926
Trésorier provincial et ministre des Télégraphes	Hon. W. J. Patterson	26 fév. 1926
Procureur général	Hon. Thos. C. Davis, K.C.	26 fév. 1926
Ministre de la Santé et des Travaux publics	Hon. J. M. Uhrich	26 fév. 1926
Ministre de l'Agriculture et ministre en charge de la loi du Bien-être de l'Enfance	Hon. Charles M. Hamilton	16 fév. 1926
Ministre de la Voirie, des Chemins de fer et en charge du Bureau du Travail et des Industries	Hon. George Spence	15 déc. 1927

ALBERTA.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
George H. V. Bulyea	1er sept. 1905	Robert George Brett	6 oct. 1915
George H. V. Bulyea	5 oct. 1910[1]	Robert George Brett	20 oct. 1920[1]
		William Egbert	20 oct. 1925

[1]Second terme.

CINQUIÈME MINISTÈRE.

Portefeuille.	Titulaire.	Date de la nomination.
Premier ministre Secrétaire provincial	Hon. J. E. Brownlee	23 nov. 1925 25 juin 1926
Procureur général	Hon. J. F. Lymburn	5 juin 1926
Trésorier provincial Ministre des Affaires Municipales	Hon. R. G. Reid	3 nov. 1923 23 nov. 1925
Ministre de l'Agriculture Ministre de la Santé publique	Hon. Geo. Hoadley	13 août 1921 3 nov. 1923
Ministre des Chemins de fer et des Téléphones	Hon. Vernon W. Smith	13 août 1921
Ministre des Travaux publics	Hon. O. L. McPherson	31 déc. 1926
Ministre de l'Instruction publique	Hon. Perrin Baker	13 août 1921
Ministre sans portefeuille	Hon. Irene Parlby	13 août 1921

10.—Lieutenants-gouverneurs des provinces, 1867-1929, et ministères actuels—fin.

COLOMBIE BRITANNIQUE.

LIEUTENANTS-GOUVERNEURS.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	Date de la nomination.
J. W. Trutch	20 juillet 1871	Sir Henri G. Joly de Lotbinière	21 juin 1900
Albert Norton Richards	20 juillet 1876	James Dunsmuir	11 mai 1906
Clement F. Cornwall	20 juillet 1881	T. W. Patterson	3 déc. 1909
Hugh Nelson	8 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. Nichol	24 déc. 1920
		R. Randolph Bruce	21 janv. 1926

VINGT ET UNIÈME MINISTÈRE.

Portefeuille.	Titulaire.	Date de la nomination.
Premier ministre et ministre des Chemins de fer	Hon. S. F. Tolmie	21 août 1928
Secrétaire provincial et Commissaire des Pêcheries	Hon. S. L. Howe	21 août 1928
Procureur général	Hon. R. H. Pooley, C.R.	21 août 1928
Ministre des Terres	Hon. F. P. Burden	21 août 1928
Ministre des Finances et de l'Industrie	Hon. W. C. Shelly	21 août 1928
Ministre de l'Agriculture	Hon. William Atkinson	21 août 1928
Ministre des Mines et du Travail	Hon. W. A. McKenzie	21 août 1928
Ministre des Travaux publics	Hon. N. S. Lougheed	21 août 1928
Ministre de l'Instruction publique	Hon. J. Hinchliffe	21 août 1928
Président du Conseil	Hon. R. W. Bruhn	21 août 1928
Ministre sans portefeuille	Hon. R. L. Maitland, C.R.	21 août 1928

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.

Nom.	Date de la nomination.	Nom.	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	30 mars 1904[1]

[1]Second terme.

PARTIE IV.—REPRÉSENTANTS DU CANADA DANS LES AUTRES PAYS.

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 britannique 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-Écosse 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'État et payés par les colonies elles-mêmes; mais ce système ne fut pas de longue durée.

Le Haut Commissaire pour le Canada.—La fédération des provinces de l'Amérique Britannique du Nord en 1867 faisait naître une nouvelle entité politique qui avait besoin d'être servie par un autre instrument que les agents provinciaux. Pour supplémenter la méthode ordinaire de communication entre les gouvernements canadien et anglais (qui se faisait alors par correspondance, entre le Gouverneur Général et le Secrétaire d'État pour les Colonies et maintenant entre le Secrétaire d'État pour les Affaires Extérieures du Canada et le Secrétaire d'État pour les Affaires des Dominions en Grande-Bretagne) la position de Haut Commissaire pour le Canada fut créée en 1880 (Voir S.R.C. 1927, chap. 92). Les devoirs de cet office sont définis comme suit par les Statuts:—

"3. Le haut commissaire

"(a) Agit à titre de représentant et d'agent du Canada résidant dans le Royaume-Uni et, en cette qualité, exerce les pouvoirs et remplit les fonctions qui, de temps à autre lui sont conférés et assignés par le gouverneur en son conseil;

"(b) Prend, sous la direction du ministre de l'Immigration et de la Colonisation, la charge, la surveillance et le contrôle des bureaux et agences d'immigration établis dans le Royaume-Uni;

"(c) Exécute les instructions qu'il reçoit de temps à autre du gouverneur en son conseil, au sujet des intérêts commerciaux, financiers et généraux du Canada, dans le Royaume-Uni et ailleurs."

Sir Alexander Galt fut le premier Haut Commissaire canadien, occupant cet office du 11 mai 1880 jusqu'à mai 1883; en 1884 il eut pour successeur Sir Charles Tupper. Lord Strathcona and Mount Royal fut nommé en 1896. Sir George H. Perley prit charge du bureau du Haut Commissaire en 1914 mais ne fut nommé à cette commission que le 12 octobre 1917. Le titulaire actuel, l'honorable P. C. Larkin, fut nommé en 1922.

Les bureaux du Haut Commissaire pour le Canada sont dans le Canadian Building, Trafalgar Square, Londres, S. W. 1, Angleterre.

En avril 1928 le gouvernement de Sa Majesté en Grande-Bretagne a nommé un haut commissaire pour la Grande-Bretagne, avec résidence à Ottawa et dont la position correspond à celle du Haut Commissaire pour le Canada. Sa nomination est le résultat des discussions à la Conférence impériale de 1926. Le passage du rapport du Comité des relations interimpériales se rapportant à cette question se lit comme suit:

"Un aspect particulier de la question de consultation que nous avons considérée est celui de la représentation de la Grande-Bretagne dans les Dominions. En raison de sa position constitutionnelle, telle qu'expliquée au paragraphe 4 de ce rapport, le gouverneur général n'est plus un représentant du Gouvernement de Sa Majesté en Grande-Bretagne. En conséquence, il ne reste personne dans les capitales des Dominions qui ait mandat de représenter avec autorité les vues du Gouvernement de Sa Majesté en Grande-Bretagne.

"Nous avons résumé nos conclusions dans la résolution suivante, soumise à la Conférence pour étude:

"Les Gouvernements qui sont représentés à la Conférence reconnaissent l'opportunité d'établir un mode de relations étroites, tant à Londres que dans les capitales des Dominions, pour suppléer au mode actuel de communications et pour fournir les renseignements sur les affaires qui exigent une étude conjointe. La manière dont fonctionnera tout nouveau mode de communication est une question à régler entre les Gouvernements de Sa Majesté en Grande-Bretagne et dans les Dominions, en tenant compte des circonstances dans chaque partie de l'Empire; il sera bien entendu que tout nouveau mode ne sera que pour ajouter au mode de communication directe de Gouvernement à Gouvernement, et à l'entente spéciale en vigueur depuis 1918 pour la communication entre les premiers ministres, et non pour remplacer ce mode."

Ministre canadien aux États-Unis.—Depuis plusieurs années, les relations diplomatiques entre le Canada et les États-Unis ont augmenté, résultat naturel de la proximité des deux pays et des étroites relations d'affaires établies entre leurs citoyens. Avant la guerre, un ancien ambassadeur anglais à Washington, Lord Bryce, avait déclaré que les affaires canadiennes étaient la source, depuis les deux tiers jusqu'aux trois quarts, de tout le travail de l'ambassade anglaise aux États-Unis.

En janvier 1918, une mission canadienne temporaire de guerre fut établie à Washington, sous la présidence de M. Lloyd Harris, et maintenue jusqu'à quelques années après la guerre. Bien que n'étant pas une mission formellement diplomatique, ses devoirs s'étendaient à des questions ordinairement traitées par les canaux de la diplomatie. Après le retrait de cette mission, le Canada fut représenté à Washington par M. M. M. Mahoney, à titre d'agent du département des Affaires Extérieures et, grâce à la courtoisie du gouvernement britannique, avait son bureau à l'ambassade anglaise.

En 1920, à la suite de discussion entre les gouvernements anglais et canadien, il fut annoncé qu'on en était arrivé à une entente sur la nomination d'un ministre canadien à Washington, qui représenterait l'ambassadeur anglais à Washington pendant l'absence de ce dernier. Aucune nomination ne fut faite jusqu'à novembre 1926, alors qu'après avoir décidé d'omettre l'arrangement en vertu duquel le ministre canadien représenterait l'ambassadeur anglais, l'hon. Charles Vincent Massey fut nommé comme Envoyé extraordinaire de Sa Majesté et Ministre plénipotentiaire aux Etats-Unis pour y représenter les intérêts du Canada (Ord. du C.P., 10 nov. 1926). M. Massey entra en fonction en février 1927.

La légation canadienne à Washington est située à 1746, Massachusetts Avenue.

En 1927, les États-Unis ont réciproqué de courtoisie en nommant l'hon. William Philips comme leur premier Ministre au Canada.

Ministre canadien en France.—Depuis plusieurs années le gouvernement canadien a maintenu un agent à Paris. Ce poste a d'abord été occupé en 1882 par l'hon. Hector Fabre, qui, pour un certain temps, représentait aussi le gouvernement du Québec. Après sa mort, l'hon. Philippe Roy fut nommé, en mai 1911, avec le titre de Commissaire Général du Canada en France. En 1928, il fut convenu d'échanger des ministres entre le Canada et la France et en septembre de la même année, l'hon. Philippe Roy fut nommé Envoyé Extraordinaire de Sa Majesté et Ministre plénipotentiaire en France, pour y représenter les intérêts du Dominion.

La Légation canadienne à Paris est située à 1, rue François 1er.

Le gouvernement français a nommé M. Georges Jean Knight comme son premier Ministre au Canada.

Légation canadienne à Tokio.—En 1928 le Canada et le Japon convinrent d'échanger des ministres et l'hon. H. M. Marler a été recommandé à Sa Majesté le Roi pour premier titulaire comme Ministre canadien au Japon.

M. Shuh Tomii, jusqu'alors consul général du Japon au Canada, a été nommé Chargé d'affaires de la Légation Japonaise au Canada, en attendant la conclusion d'arrangements en cours pour l'échange de ministres.

Aviseur canadien de la Société des Nations.—Le précédent créé par le Japon de nommer des représentants permanents à Genève auprès de la Société des Nations a été vu d'un bon œil parmi les nations se trouvant à une certaine distance de Genève. On a trouvé que si les pays voisins du siège de la Société pouvaient sans difficulté et au minimum de frais inclure dans le personnel de leurs délégations aux Assemblées et au Conseil divers aviseurs et assistants, les pays éloignés devaient, au contraire, faire de fortes dépenses. Les devoirs du Canada comme membre de l'Assemblée, membre de la Conférence Internationale du Travail, et un des huit pays représentés dans le Bureau des Gouverneurs de l'Office International du Travail, souffraient beaucoup de ce désavantage. C'est pourquoi l'ordre en conseil 2174 du 17 décembre 1924 créait la position d'aviseur canadien auprès de la Société des Nations, et le premier janvier 1925, le Dr W. A. Riddell était nommé à ce poste.

Les devoirs de l'officier aviseur Canadien sont d'établir et maintenir des relations aussi étroites que possible avec les Secrétariats de la Société des Nations et de l'Office International du Travail et de communiquer avec le gouvernement du Canada sur toutes les questions pouvant l'intéresser ou attirer son attention, et agir dans tout ce qui est de sa compétence comme aviseur du Gouvernement du Canada et des délégués du gouvernement canadien aux conférences des organisations ci-dessus nommées.

L'Office de l'officier aviseur canadien est situé à 41, Quai Wilson, Genève.

Agents généraux.—Les plus vieilles provinces, la Nouvelle-Écosse, le Québec, l'Ontario et la Colombie Britannique ont persisté dans leur ancienne pratique et sont représentées à Londres par des agents généraux. Ces représentants sont nommés par les Législatures provinciales, en vertu de l'autorité générale qui leur est conférée par l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, et leurs devoirs sont vis-à-vis de leur gouvernement à peu près semblables à ceux du Haut Commissaire, avec cette exception peut-être qu'ils ont une tendance à s'occuper de choses plutôt commerciales que diplomatiques.

CHAPITRE IV.—DÉMOGRAPHIE

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, 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.

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 États-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 de député, conforme au mouvement de la population, ainsi qu'il est expliqué aux pages 72-76 de ce volume. (Voir aussi pages 76-78 de l'Annuaire de 1924.) 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, quelque 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.

Section 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 dix en dix ans.

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.
Île du Prince-Édouard	94,021	108,891	109,078	103,259	93,728	88,615
Nouvelle-Écosse	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.
Île du Prince-Édouard	2·55	2·52	2·25	1·92	1·30	1·01
Nouvelle-Écosse	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
Territoire 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	**100·0**	**100·00**	**100·00**	**100·00**	**100·00**	**100·00**

3.—Population du Canada, par provinces et territoires, en 1871 et 1921, et accroissement numérique décennal, de 1871 à 1921.

Provinces et territoires.	Population en 1871.	Accroissements dans chaque décennat, de 1871 à 1921.					Population en 1921.	Accroissement 1871 à 1921.
		1871 à 1881.	1881 à 1891.	1891 à 1901.	1901 à 1911.	1911 à 1921.		
Île du Pr.-Édouard	94,021	14,870	187	−5,819	−9,531	−5,113	88,615	−5,406
Nouvelle-Écosse	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[4]	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**

[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: celle de 1926 aux pages 148-150 de ce volume. [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 ainsi que pour agrandir les anciennes provinces de Québec, d'Ontario et de Manitoba.

4.—Population du Canada, par provinces et territoires, en 1871, et pourcentage d'accroissement décennal, de 1871 à 1921.

Provinces et territoires.	Population en 1871.	Pourcentage d'accroissement décennal, 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.	
		p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Île du Prince-Édouard	94,021	15·82	0·17	−5·33	−9·23	−5·46	−5·75
Nouvelle-Écosse	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 ont en été détachées pour former les provinces de l'Alberta, de la Saskatchewan et le Territoire du Yukon, ainsi que 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 États-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.

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 après. Sans entrer dans de plus amples détails, quelques-uns étant déjà relatés dans Histoire et Chronologie, pp. 55 à 64, 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-Écosse 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 espacés des gouverneurs des colonies, quoiqu'il ait été procédé, à intervalles irréguliers, au dénombrement des différentes possessions anglaises. Dans les Provinces Maritimes et dans l'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 un 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-Écosse (1817) 81,351, (1838) 202,575; Île du Prince-Édouard (1822), 24,600, (1841) 47,042[1].

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-Écosse 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 l'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 en contact avec la civilisation par le chemin de fer Canadien 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 industrielles) 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

[1]Un résumé de tous les recensements pris au Canada entre 1665 et 1861 a paru dans le Vol. IV du Recensement de 1871.

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 la perte des deux tiers environ de cette masse, le Canada se plaçait parmi les pays ayant fait les plus grands progrès.

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 7,206,643 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 États-Unis.

Les pays composant l'Empire Britannique, de même que les États-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'Écosse 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 dominions 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 États-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.; en 1921, elle se trouvait dans le district de Parry Sound, Ont.

La population des provinces et des circonscriptions électorales du Canada, telles que ces dernières existaient en 1921, a été donnée dans l'Annuaire de 1925, pp. 94 à 98. Les circonscriptions électorales après le remaniement de 1924 sont données pp. 72-76 du présent volume avec leur population et la liste de leurs représentants au seizième parlement. Pour les divisions territoriales de moindre envergure (sous-districts, etc.), voir le grand tableau, pp. 11-218, du vol. I du recensement de 1921.

Densité de la population.—La densité de la population en 1921 (i.e., le nombre d'habitants par mille carré de superficie territoriale telle que computée en 1921), est indiquée par provinces et pour l'ensemble du pays, dans le tableau 5. 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'Île du Prince-Édouard apparaît avec la densité la plus forte et la Colombie Britannique la plus faible.

5.—Densité de la population, par provinces et territoires, 1911 et 1921.

Provinces.	1911.	1921.	Provinces.	1911.	1921.
Île du Prince-Édouard	42·91	40·56	Saskatchewan	2·02	3·12
Nouvelle-Écosse	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	**Canada**	**1·97**	**2·41**

Éléments 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'immigration. Le tableau 6 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-Bretagne, 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.

6.—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.

Périodes et éléments.	Nombre.
Période 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
Émigration estimative (1er avril 1901 au 31 mai 1911)	865,889
Période 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
Émigration estimative (1er juin 1911 au 31 mai 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, 1922-28.—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 éloignées 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 États-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 plus anciens, ainsi qu'aux États-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 tous les décennats, 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 7 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.

7.—Population du Canada, par provinces, au recensement du 1er juin 1921 et population estimative au 1er juin 1922-28.[2]

Provinces.	Population au recensement de 1921.	Estimations.						
		1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Île du Pr.-Édouard	88,615	88,400	88,020	87,700	87,300	87,000	86,700	86,400
Nouvelle-Écosse	523,837	527,100	530,000	533,600	536,900	540,000	543,000	547,000
Nouv.-Brunswick	387,876	391,700	395,500	399,400	403,300	407,200	411,000	415,000
Québec	2,361,199	2,400,000	2,439,000	2,480,000	2,520,000	2,561,800	2,604,000	2,647,000
Ontario	2,933,662	2,976,000	3,019,000	3,062,000	3,103,000	3,145,600	3,187,000	3,229,000
Manitoba	610,118	615,600	621,200	626,800	632,400	639,056[1]	647,000	655,000
Saskatchewan	757,510	770,600	783,700	796,800	809,900	820,738[1]	836,000	851,000
Alberta	588,454	592,200	595,900	599,600	603,300	607,599[1]	617,000	631,900
Col. Britannique	524,582	535,000	544,000	553,000	560,500	568,400	575,000	583,000
Yukon	4,157	3,800	3,600	3,550	3,500	3,450	3,470	3,500
Territoires du Nord-Ouest	7,988	8,150	8,320	8,490	8,600	8,850	9,050	9,200
Canada	**8,788,483**	**8,908,550**	**9,028,240**	**9,156,940**	**9,268,700**	**9,389,693**	**9,519,220**	**9,658,000**

[1]Chiffres du recensement quinquennal des Provinces des Prairies.
[2]Pour la population estimative du Canada en chacune des années rétroactives à 1867, voir tableau 6 du chapitre XXI.

Section 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'une multitude 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 **10.**

Dans les commencements de son histoire, le Canada a toujours eu plus d'hommes que de femmes, le premier recensement de 1665 ayant démontré 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 peuplement du Nord-Ouest. Le grand afflux d'immigration de la première décade de notre siècle fit 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-dire 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'Île du Prince-Édouard, a décliné depuis 1911, situation qui doit être envisagée avec satisfaction, puisqu'il est désirable de voir s'établir l'égalité de 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 **8** un relevé de la population masculine et féminine dans chacune des provinces et dans les territoires, à chaque recensement depuis 1871. Le tableau **9** établit le pourcentage des sexes et l'excédent de la population masculine par 1,000 habitants. Enfin, les statistiques du tableau **10** montrent la position qu'occupe le Canada parmi les autres pays 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.

8.—Répartition de la population du Canada, par sexes et par provinces, 1871-1921.

Provinces.	1871.		1881.		1891.	
	Masculine.	Féminine.	Masculine.	Féminine.	Masculine.	Féminine.
Île du Prince-Édouard	47,121	46,900	54,729	54,162	54,881	54,197
Nouvelle-Écosse	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
Total	**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.
Île du Prince-Édouard	51,959	51,300	47,069	46,659	44,887	43,728
Nouvelle-Écosse	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	–
Total	**2,751,708**	**2,619,607**	**3,821,995**	**3,384,648**	**4,529,945**	**4,258,538**

9.—Proportions 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.
Île du Prince-Édouard	501	499	2	503	497	6	504	496	8
Nouvelle-Écosse	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territ. 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.
Île du Prince-Édouard	503	497	6	502	498	4	507	493	14
Nouvelle-Écosse	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
Territ. du Nord-Ouest	506	494	12	515	485	30	517	483	34
Marine de guerre can.	-	-	-	-	-	-	1,000	-	1,000
Canada	**512**	**488**	**24**	**530**	**470**	**60**	**515**	**485**	**30**

10.—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.
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
États-Unis d'Amérique	1920	1·98	Danemark	1921	−2·44
Australie	1921	1·58	Norvège	1920	−2·60
Irlande	1919	1·08	Écosse	1921	−3·79
Roumanie	1915	0·75	Autriche	1920	−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
Hollande	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.

Section 3.—État matrimonial.

Le tableau 11 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 ceux sans état conjugal connu, aux six derniers recensements, tant en nombres absolus qu'en pourcentages. On y remarque une augmentation notable de la proportion de 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 **12**. 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'âges, à partir de 15-19 ans. (Voir aussi tableaux détaillés, pp. 113 à 233, Vol. II du recensement de 1921).

11.—État matrimonial de la population, en nombres absolus et pourcentages, tel que révélé par les recensements de 1871, 1881, 1891, 1901, 1911 et 1921.

Sexes.	Célibataires.	Mariés.	Veufs ou veuves.	Divorcés.	Légalement séparés.	État matrimonial inconnu.	Total.
1871[1]—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
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-Écosse.
[2]Les séparés de corps figurent avec les divorcés.

12.—État matrimonial de la population canadienne, par provinces, en 1921.

Provinces.	Population masculine.					
	Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Divorcés.[1]	État matrimonial inconnu.	Total.
Île du Prince-Édouard	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	1,880	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.	Population féminine.					
	Célibataires.	Mariées.	Veuves.	Divorcées.[1]	État matrimonial inconnu.	Total.
Île du Prince-Édouard	24,717	15,616	3,358	18	19	43,728
Nouvelle-Écosse	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.

Section 4.—Logements et familles.[2]

A l'exclusion du Yukon et des territoires du Nord-Ouest, pour lesquels ces données statistiques n'existent pas, le nombre de logements occupés au Canada en 1921 était de 1,764,129 et le nombre de familles de 1,897,227, 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 de personnes vivant dans un même logement en 1921, si l'on considère les 8,775,853 habitants des neuf provinces, était alors de 4·97, 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 4·63, 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 **13.**

[2]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 938,856 familles occupant 920,541 logements, soit 1·02 famille par logement. Chaque famille se composait de 4·71 personnes et chaque logement abritait 4·81 êtres humains. Pour informations plus détaillées, voir le volume III du recensement de 1921.

13.—Logements et familles, par provinces, 1881-1921.[1]

Provinces.	Année de recensement.	Population.	Nombre de logements.	Nombre de familles.	Personnes par logement.	Personnes par famille.	Familles par logement.
Île du Pr.-Édouard	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-Écosse....	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..	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.....	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.....	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	461,394	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	119,003	130,040	4·41	4·03	1·09
Canada[1].....	**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	**5,323,367**	**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**	**1,764,129**	**1,897,227**	**4·97**	**4·63**	**1·08**

[1]A l'exclusion du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Matériaux de construction des maisons d'habitation.—Le tableau **14**, 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 72·92 p.c. en 1921, leur nombre est passé de 686,614 en 1891 à 1,286,396 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 21·71 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.

Tenure domiciliaire.—Des 1,764,129 maisons dénombrées lors du recensement de 1921, 35,095 étaient des appartements, et 76,471 étaient dans des rangées de maisons. Ces 1,764,129 maisons donnaient 2,001,512 logements, dont 977,776 étaient ruraux et 1,023,736 étaient urbains. Des premiers, 767,581, ou 78·5 p.c., étaient occupés par les propriétaires; et des derniers, 471,569, ou 46·06 p.c., étaient occupés par les propriétaires. Pour détails, voir tableau page 115 de l'Annuaire 1927-28.

Section 5.—Âge de la population.[1]

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 **14**), 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 originaires, dénombrée au recensement de 1871, nous trouvons que l'âge médian était de 18·80 ans, celui de la population masculine de 18·78 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,

[1]Pour plus de détails sur l'âge de la population, voir pp. 1-111, Vol. II du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

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. (Voir le tableau **15** pour la répartition d'âges de la population, par provinces). Un tableau de la répartition d'âges de la population par sexe en 1881 et les recensements suivants a paru dans l'Annuaire de 1925, pp. 105 et 106.

14.—Répartition proportionnelle de la population (par 1,000 âmes) entre différents groupes d'âges, 1871-1921.

Groupes d'âges.	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

15.—Répartition proportionnelle de la population (par 1,000 âmes) entre différents groupes d'âges, dans les provinces en 1921 et dans la Puissance en 1911 et 1921.

Provinces.	0–9 ans.	10–19 ans.	20–44 ans.	45–69 ans.	70 ans et plus.	Âge inconnu.
Île du Prince-Édouard	218·83	204·31	312·33	203·79	60·24	0·50
Nouvelle-Écosse	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
Moyenne pour le Canada, 1921[1]	**239·68**	**195·14**	**365·27**	**169·38**	**28·11**	**2·42**
Moyenne pour le 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 mais sont comprises dans la population totale du Canada.

Section 6.—Nationalité et citoyenneté.[2]

Les trois derniers recensements décennaux en 1901, 1911 et 1921 ont permis de faire un relevé des nationalités de la population. Lors du recensement de 1921, les énumérateurs ont reçu à ce sujet les instructions suivantes:

> "Il est exact d'employer le mot Canadien dans la colonne 20 pour désigner toute personne qui a domicile en ce pays et y a les droits de citoyen. On classera comme "Canadien" tout individu né aux Etats-Unis, en France, en Allemagne ou tout autre pays étranger, mais qui a domicile au Canada et en est citoyen naturalisé: de même pour une personne née dans le Royaume-Uni ou une de ses colonies et dont le séjour au Canada n'est pas seulement temporaire. La nationalité d'un étranger sera classée suivant son pays de naissance, ou suivant le pays auquel il prétend devoir allégeance. On donnera à l'épouse la citoyenneté du mari, et aux enfants nés en pays étranger la citoyenneté des parents."

[2]Pour informations plus détaillées sur la citoyenneté de la population née à l'étranger, voir pp. 421-490 du volume II du recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

Les nés à l'étranger qui ont été au Canada moins de cinq ans (séjour requis pour obtenir la naturalisation) sont énumérés comme citoyens canadiens en vertu de la loi de naturalisation de 1914 qui spécifie que les personnes suivantes peuvent être considérées comme sujets britanniques:

(a) "Toute personne née dans les domaines et sous l'allégeance de Sa Majesté: et

(b) "Toute personne née en dehors des domaines de Sa Majesté et dont le père, sujet britannique à l'époque de la naissance de ladite personne, était né sous l'allégeance de Sa Majesté ou bien avait obtenu un certificat de naturalisation: et

(c) "Toute personne née à bord d'un navire britannique, que ce soit ou non en eaux territoriales étrangères."

"Néanmoins, l'enfant d'un sujet britannique, qu'il soit né avant ou après l'adoption de la présente loi, est réputé être sous l'allégeance de Sa Majesté s'il est né en un lieu où par suite d'un traité, d'une capitulation, d'une concession, d'un usage ou d'une tolérance ou d'autres moyens légitimes, Sa Majesté exerce une juridiction sur les sujets britanniques."

(2) "L'épouse d'un sujet britannique est réputée être sujet britannique et l'épouse d'un aubain est considérée être un aubain."

(3) "Une femme qui ayant été sujet britannique est devenue aubain par suite de son mariage, ne cesse pas, par le seul fait du décès de son époux ou de la dissolution de son mariage d'être aubain, et la femme qui ayant été aubain, est devenue sujet britannique par ou par suite de son mariage, ne cesse pas d'être sujet britannique par le seul fait du décès de son époux ou de la dissolution de son mariage."

Le tableau **16** donne, par provinces, le nombre approximatif de nationaux canadiens en 1921, en présumant que tous les nés au Canada sont des nationaux canadiens ainsi que tous les nés en pays britanniques domiciliés au Canada et énumérés comme tels dans le recensement. Il n'y a pas de doute qu'à la date du recensement il y avait parmi les domiciliés au Canada des personnes nées au pays qui, à une époque ou une autre, avaient renoncé à leur citoyenneté canadienne et ne l'avaient pas ensuite renouvelée, soit à cause de préférences personnelles ou parce qu'elles n'avaient pas vécu au pays la période requise de cinq ans pour leur rapatriement. De même, certains de nos habitants nés en pays britanniques et domiciliés au Canada n'étaient pas citoyens canadiens, soit parce qu'ils avaient été naturalisés dans quelque pays étranger et n'avaient jamais renoncé à leur allégeance étrangère, soit parce qu'ils n'avaient pas résidé au Canada pendant l'année requise pour voter aux élections, ou les cinq années requises par la loi de l'Immigration[1]. De cette manière, le tableau **16** se trouve à gonfler un peu le nombre de citoyens canadiens domiciliés au Canada.

D'autre part, nombre de citoyens canadiens sont domiciliés dans d'autres pays, le plus grand nombre se trouvant aux États-Unis où le recensement du 1er janvier 1920 montre que sur 1,117,778 blancs de naissance canadienne relevés comme habitant les États-Unis à la date du recensement, 607,303 étaient naturalisés américains, 72,714 avaient pris leurs premiers papiers de naturalisation et 345,557 étaient au point de vue des États-Unis énumérés comme aubains et probablement, à notre point de vue, devraient être considérés comme citoyens canadiens, tandis que la citoyenneté des 92,304 autres n'est pas constatée. On voit donc qu'en 1920 et 1921 il y avait un nombre considérable de citoyens canadiens domiciliés en dehors du Canada.

En 1921 les canadiens de nationalité, sans déduire ces comparativement rares exceptions, étaient au nombre de 8,412,383 se répartissant entre 6,832,747 nés au Canada, 1,065,454 nés dans les Îles Britanniques et 514,182 nés en pays étrangers et naturalisés, dont 237,994 nés aux États-Unis.

[1]Sur 1,065,454 nés britanniques résidant au Canada le premier juin 1921, 90,056 immigrés étaient venus depuis le premier janvier 1920 et la plupart d'entre eux n'avaient probablement pas été résidants du Canada pour l'année requise par la loi des élections: de plus un total de 177,920 immigrés nés dans les Îles Britanniques étaient entrés au pays depuis le 1er janvier 1915, mais la plupart de ceux-ci ne pouvaient avoir un séjour de cinq ans dans le pays et ne pouvaient être considérés comme sujets canadiens, en vertu de la définition de l'art. 2 de la loi d'Immigration.

16.—Nationaux canadiens par provinces et lieux de naissance, 1921.

Provinces.	Nés au Canada.	Nés britanniques.	Naturalisés.		Total.
			Nés aux Etats-Unis.	Nés en d'autres pays étrangers.	
Île du Prince-Édouard	86,250	1,074	999	51	88,374
Nouvelle-Écosse	480,332	29,519	5,556	2,212	517,619
Nouveau-Brunswick	366,418	10,709	6,043	1,176	384,346
Québec	2,172,623	89,864	29,940	23,870	2,316,297
Ontario	2,291,979	459,577	41,542	42,385	2,835,933
Manitoba	387,746	113,114	11,928	58,140	570,928
Saskatchewan	457,833	100,355	60,428	80,851	699,467
Alberta	315,090	99,392	61,357	46,359	522,198
Colombie Britannique	264,046	160,752	19,905	20,528	465,231
Yukon	2,600	572	247	98	3,517
Territoires du Nord-Ouest	7,781	93	46	68	7,988
Marine Royale Canadienne	49	433	3	-	485
Totaux	**6,832,747**	**1,065,454**	**237,994**	**276,188**	**8,412,383**

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 514,182 en 1921, 344,557 en 1911 et 153,908 en 1901, soit 57·75 p.c., et 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 fût 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 **17**, que la proportion des naturalisés, quelle que fût 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.

17.—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	5,850	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
États-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**	**890,282**	**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 excercer leurs droits politiques. 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., en Colombie Britannique 10 p.c., en Ontario moins de 4 p.c., en Québec environ 3 p.c. et dans les Provinces Maritimes un peu plus de 2 p.c.

18.—Participation à l'électorat de la population née à l'étranger, âgée de 21 ans et plus, par sexe et par provinces, 1921.

Provinces.	Masculine.			Féminine.			Deux sexes.		
	Total.	Électeurs.		Total.	Électrices.		Total.	Électeurs.	
		nomb.	p.c.		nomb.	p.c.		nomb.	p.c.
Île du Prince-Édouard	220	137	62·27	251	224	89·24	471	361	76·65
Nouvelle-Écosse	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
Québec	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	50,581	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
Territ. 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 de la page 120 de l'Annuaire de 1925, 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 en troisième avec 71·65 p.c. Le groupe numériquement le plus fort, celui des immigrés nés aux États-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 nécessaire. 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 353,030 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 des Norvégiens avec 84·82, les Hongrois avec 83·94, les citoyens des États-Unis 80·85, les Danois, 79·80 et les Suédois 79·00.

Naturalisation des immigrés nés aux États-Unis.—Ajoutons que le pourcentage de naturalisation chez les immigrés originaires des États-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 États-Unis et habitant le Canada à la date du recensement, il s'en trouvait 205,189 de souche britannique, 50,630 de descendance française, et principalement des Canadiens-français. Le tableau **19** donne les chiffres abrégés de la naturalisation des immigrés nés aux États-Unis, tandis que pour informations plus détaillés, le lecteur est référé au tableau 71, page 474 du vol. II du Recensement de 1921.

19.—Population canadienne née aux États-Unis, classifiée selon qu'elle est naturalisée ou non, et d'après les origines raciales, 1921.

Origines raciales.	Totale.	Naturalisée	Non naturalisée.	P.c. de naturalisés.
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Anglaise	108,008	66,713	41,295	61·77
Irlandaise	51,642	32,417	19,225	62·77
Écossaise	41,948	28,225	13,723	67·29
Autre britannique	3,591	2,177	1,414	60·62
Total, origine britannique	205,189	129,532	75,657	63·13
Française	50,630	39,138	11,492	77·30
Autrichienne	1,402	795	607	56·70
Belge	734	332	402	45·23
Tchèque	1,044	590	454	56·51
Danoise	4,122	2,295	1,827	55·58
Hollandaise	10,176	5,704	4,472	56·05
Finnoise	1,427	799	628	55·99
Allemande	40,009	23,168	16,841	57·91
Grecque	122	41	81	33·61
Hébraïque	4,851	2,352	2,499	48·48
Hongroise	575	353	222	61·39
Islandaise	1,008	740	268	73·41
Italienne	1,912	753	1,159	39·38
Nègre	3,099	1,396	1,703	45·05
Norvégienne	22,186	15,304	6,882	68·98
Polonaise	1,507	697	810	46·25
Roumanie	144	92	52	63·89
Russe	6,158	3,635	2,523	59·03
Serbo-Croate	234	140	94	59·83
Espagnole	309	142	167	45·95
Suédoise	11,625	7,270	4,355	62·54
Suisse	1,690	905	785	53·55
Syrienne	253	112	141	44·27
Ukranienne	297	175	122	58·92
Non spécifiée	2,472	1,040	1,432	42·07
Diverse	849	494	355	58·19
Total	**374,024**	**237,994**	**136,030**	**63·63**

Canadiens nés au Canada de parents natifs du Canada.—Les informations relevées au recensement de 1921 ont permis une compilation spéciale des Canadiens de la troisième génération, c'est-à-dire de personnes nées au Canada de parents également nés au pays, et qui tombent dans la catégorie décrite aux États-Unis comme "native-born of native parents." On comptait 4,857,523 de ces Canadiens en 1921, dont 1,991,276 habitaient la province de Québec et 1,451,544 l'Ontario. Les Provinces Maritimes ont aussi un fort pourcentage de Canadiens nés au pays de parents canadiens. Ces chiffres sont donnés dans le tableau **20**, et pour plus de détails, le lecteur est référé au volume II du Recensement de 1921, pp. 256-293.

20.—Population native du Canada, classifiée par groupes d'âges, selon la nativité des parents, par provinces, 1921.

Groupes d'âges.	Population native du Canada.	Nombre de personnes nées au Canada ayant—							Parenté non donnée.
		Père et mère.			Parenté mixte.				
		Nés au Canada.	Nés en terre britannique.	Nés en pays étrangers.	Père canadien mère étrangère.	Père étranger mère canadienne.	Un parent canadien l'autre britannique.	Un parent britannique l'autre étranger.	
Île du Pr.-Édouard	**86,250**	**77,041**	**3,794**	**110**	**331**	**335**	**4,523**	**58**	**58**
0- 9	19,032	18,306	63	35	172	104	330	16	6
10-20	19,060	18,517	59	34	72	71	296	7	4
21 et plus	48,158	40,218	3,672	41	87	160	3,897	35	48
Nouvelle-Écosse	**480,332**	**424,063**	**19,030**	**4,012**	**3,063**	**3,537**	**24,758**	**982**	**890**
0- 9	117,383	98,472	5,907	2,577	1,500	1,474	6,842	447	164
10-20	110,837	99,615	3,523	1,066	800	819	4,747	206	61
21 et plus	252,112	225,973	9,600	369	763	1,244	13,169	329	665
Nouveau-Brunswick	**366,418**	**325,435**	**11,862**	**2,155**	**4,915**	**4,438**	**16,295**	**681**	**637**
0- 9	94,050	84,804	1,423	950	2,034	1,673	2,944	157	65
10-20	85,839	79,837	664	599	1,402	1,110	2,126	70	31
21 et plus	186,529	160,794	9,775	606	1,479	1,655	11,225	454	541
Québec	**2,172,623**	**1,991,276**	**54,404**	**37,247**	**19,507**	**19,754**	**37,760**	**4,205**	**8,476**
0- 9	615,724	545,552	17,872	21,572	9,379	9,252	9,802	1,762	533
10-20	529,425	488,715	8,843	10,901	6,123	5,585	7,872	829	557
21 et plus	1,027,474	957,009	27,689	4,768	4,005	4,917	20,086	1,614	7,386
Ontario	**2,291,979**	**1,451,544**	**367,057**	**92,704**	**33,412**	**43,841**	**272,562**	**21,057**	**9,802**
0- 9	584,873	371,522	84,526	44,855	11,625	12,140	53,970	5,188	1,047
10-20	480,925	363,753	35,171	16,158	8,304	8,670	45,614	2,560	695
21 et plus	1,226,181	716,269	247,360	31,691	13,483	23,031	172,978	13,309	8,060
Manitoba	**387,746**	**161,864**	**64,342**	**93,750**	**8,473**	**10,885**	**42,348**	**4,685**	**1,398**
0- 9	151,688	46,356	26,674	51,691	4,507	6,005	13,914	2,297	244
10-20	99,422	40,629	11,971	30,436	2,558	3,032	9,586	1,037	173
21 et plus	136,636	74,879	25,697	11,623	1,408	1,848	18,849	1,351	981
Saskatchewan	**457,833**	**190,684**	**56,678**	**136,898**	**13,576**	**13,863**	**37,518**	**7,483**	**1,127**
0- 9	209,548	56,453	26,119	89,027	9,280	9,406	14,073	5,083	107
10-20	103,714	41,807	9,483	38,610	2,949	2,712	6,865	1,190	98
21 et plus	144,571	92,424	21,076	9,261	1,347	1,751	16,580	1,210	922
Alberta	**315,090**	**124,225**	**45,728**	**87,539**	**11,337**	**9,278**	**26,588**	**8,238**	**2,157**
0- 9	142,841	31,682	22,938	58,935	7,619	6,305	9,393	5,553	416
10-20	69,644	27,433	7,444	24,002	2,522	1,647	4,750	1,543	303
21 et plus	102,605	65,110	15,346	4,602	1,196	1,326	12,445	1,142	1,438
Col. Britannique	**264,046**	**103,531**	**72,952**	**27,716**	**7,436**	**6,749**	**36,136**	**8,357**	**1,169**
0- 9	96,462	23,384	32,967	16,606	3,719	3,239	12,244	4,147	156
10-20	59,400	22,688	14,289	8,024	2,268	1,668	8,203	2,103	157
21 et plus	108,184	57,459	25,696	3,086	1,449	1,842	15,689	2,107	856
Yukon	**2,600**	**1,638**	**90**	**71**	**44**	**47**	**119**	**32**	**559**
0- 9	527	320	24	25	24	21	35	9	69
10-20	424	276	17	35	14	10	26	17	32
21 et plus	1,649	1,042	49	11	9	16	58	6	458
Ter. du Nord-Ouest	**7,781**	**6,199**	**2**	–	–	–	**3**	**8**	**1,569**
0- 9	1,249	1,115	2	–	–	–	3	2	127
10-20	1,120	995	–	–	–	–	–	6	119
21 et plus	5,412	4,089	–	–	–	–	–	–	1,323
CANADA[1]	**6,832,747**	**4,857,523**	**695,951**	**482,196**	**102,095**	**112,734**	**498,618**	**55,787**	**27,843**
0- 9	**2,033,377**	**1,277,966**	**218,515**	**286,273**	**49,859**	**49,619**	**123,550**	**24,661**	**2,934**
10-20	**1,559,839**	**1,184,279**	**91,473**	**129,865**	**27,009**	**25,325**	**90,089**	**9,569**	**2,230**
21 et plus	**3,239,531**	**2,395,278**	**385,963**	**66,058**	**25,227**	**37,790**	**284,979**	**21,557**	**22,679**

[1]Comprend le personnel de la marine royale canadienne.

Section 7.—Lieu de naissance.[1]

Le tableau **21** établit une distinction, à chacun des six recensements effectués depuis la Confédération, 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. 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 États-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 âmes.

21.—Lieux de naissance de la population canadienne, d'après les recensements de 1871-1921.

Année.	Née au Canada.	De naissance britannique.	Née à l'étranger.		Population totale.	Proportion du total.			
			Aux États-Unis.	Dans d'autres pays étrangers.		Née au Canada.	De naissance britannique.	Née à l'étranger.	
								États-Unis.	Autres pays étrangers.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
1871[2]...	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

Le tableau **22** 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 du Québec. Dans l'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 l'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 Saskatchewan et d'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.

[1]Le vol. II du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique, contient aux pages 235-368 des détails plus complets sur ce sujet.

[2]Les chiffres de 1871 n'englobent que les quatre provinces originaires (Ontario, Québec, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick).

22.—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.			Née au Canada.		De naissance britannique.		De naissance étrangère.	
	Masculine.	Féminine.	Des deux sexes.	Masculine.	Féminine.	Masculine.	Féminine.	Masculine.	Féminine.
Île du P.-É.	44,887	43,728	88,615	43,702	42,548	509	565	676	615
Nouv.-Écosse	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**
Canada—1911	**3,821,995**	**3,384,648**	**7,206,643**	**2,849,442**	**2,770,240**	**501,138**	**332,284**	**471,415**	**282,124**

Migration interprovinciale des nés au Canada.—Le tableau 23 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 l'Ontario, le 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 nés au Canada 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.

23.—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.
Île du Prince-Édouard	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-Écosse	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 **24** 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 Îles Britanniques; à concurrence de 10,338 ou 0·7 p.c. 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 de 1911 à 1921 pour les sources d'accroissement non britanniques. Et, parmi ces derniers, 70,344, soit 51·1 p.c., étaient nés aux États-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.

24.—Lieux de naissance de la population, par provinces et pays, 1911 et 1921.

NOTA.—La classification de la population née à l'étranger, dans le tableau ci-dessous, est sur une base d'après-guerre, les statistiques de 1911 ayant été revisées de manière à correspondre aux modifications territoriales nées de la guerre et qui, au premier juin 1921, étaient un fait accompli. Pour plus de détails, voir page 115 de l'Annuaire de 1925.

Lieux 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**
Île du Prince-Édouard	103,410	101,513	−1,897	−1·83	1·43	1·16
Nouvelle-Écosse	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
Îles 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
Écosse	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**	**890,282**	**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

24.—Lieux de naissance de la population, par provinces et pays, 1911 et 1921—fin.

Lieu de naissance.	Population.		Accroissement en dix ans.		Proportion du total née dans le pays spécifié.	
	1911.	1921.	nomb.	p.c.	1911.	1921.
Europe—fin.						
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
États-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.

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 États-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 de 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.[3]—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 **25,** les immigrés venant des pays britanniques ont été plus nombreux que ceux nés à l'étranger, exception faite, toutefois, pour la période de guerre 1915-1918, où ils ne formaient que 35·33 p.c. de l'ensemble. Parmi le contingent étranger, les immigrés nés aux États-Unis constituaient environ les deux tiers de ceux fixés au Canada au moment du recensement.

[3]Des informations plus détaillées sur ce sujet se trouvent pages 369–419 du vol. II du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

25.—Population immigrée du Canada, par sexe et par année d'arrivée, en 1921.

Année d'immigration.	Population immigrée, au 1er juin 1921.								
	Née britannique.			Née à l'étranger.			Totale.	Pourcentage des immigrés.	
	Totale.	Masculine.	Féminine.	Totale.	Masculine.	Féminine.		Britanniques.	Étrangers.
	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	195,239	110,845	84,394	136,834	77,097	59,737	332,073	58·79	41·21
Année d'immig. connue	1,050,681	559,306	491,375	878,354	512,633	365,721	1,929,035	54·47	45·53
Ann. d'immig. 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**

Population immigrée des cités canadiennes.—Le tableau 26 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 le Québec la plus forte proportion de nés au Canada. C'est à Victoria, Calgary et Vancouver que se trouve le plus grand nombre d'immigrés britanniques.

26.—Nés au Canada, immigrés britanniques et immigrés étrangers, dans les cités de 15,000 âmes et plus, et leur proportion à la population, en 1921.

Cités.	Population.					Pourcentage de la population.			
	Totale.	Née au Canada.	Immigrée.			Née au Canada.	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	33,097	20,991	9,217	30,208	52·2	33·2	14·6	47·8
Edmonton, Alta	58,821	32,694	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
Regina, 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
Saint 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	11,811	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

Section 8.—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 différentes fait naître le désir d'une mensuration de ces facteurs; tout récemment nous avons vu que la colonie française originaire, 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 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. Tout de même, le tableau **20** donne les statistiques de la troisième génération née au Canada. Pour plus de détails, par provinces et par villes, voir pp. 255-293, vol. II du Recensement de 1921.

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 **27**; le tableau **28** est consacré à l'importance respective de ces races aux mêmes recensements. Pour détails sur les origines raciales de la population de 1921, par provinces, voir l'Annuaire de 1924, pp. 112-113, et pour les neuf plus grandes villes, page 114 du même volume.

Pendant le dernier décennat, 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 le décennat; en y ajoutant la population d'origine française, qui est presque entièrement une population née au pays, on forme une masse de 1,369,779 âmes, soit plus de 86·6 p.c. de l'accroissement total de la décade.

[1]Pour plus amples détails sur les origines raciales, voir le vol. I du Recensement de 1921 (pages 351-565) publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

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 à 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, 82·60 p.c. en 1911 et 83·31 p.c. en 1921. Donc, pendant les vingt années écoulées de 1901 à 1921, 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 décennats; par exemple, l'élément scandinave, durant cette période, s'est élevé de 0·58 p.c. à 1·90 p.c.; l'élément israélite, 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 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 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 **27** et **28** les détails relatifs à l'origine de la population dénombrée à chaque recensement, et ce tant numériquement que proportionnellement.

27.—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 originaires (Ontario, Québec, Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse). 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
Écossaise	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

[1] Comprend les métis.

27.—Origines de la population d'après les recensements de 1871, 1881, 1901, 1911 et 1921—fin.

Origines.	1871.	1881.	1901.	1911.	1921.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
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
Ukrainienne—Bukovinienne	–	–	[3]	9,960	1,616
Galicienne	–	–	5,682	35,158	24,456
Ruthène	–	–	[4]	29,845	16,861
Ukrainienne	–	–	–	–	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**

[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.

28.—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
Écossaise	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
Ukrainienne—Bukovinienne	–	–	–	0·14	0·02
Galicienne	–	–	0·11	0·49	0·28
Ruthène	–	–	–	0·41	0·19
Ukrainienne	–	–	–	–	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**

Section 9.—Religions.[1]

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, de la secte ou du

[1]Pour informations plus détaillées sur les religions de la population, voir pages 567-768 du vol. I du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

culte de chaque personne dénombrée. Le tableau **29** constitue un relevé du nombre des adeptes de chacune des confessions religieuses; le tableau **30** 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, concurremment 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, en 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 d'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.

29.—Religions de la population, à chaque recensement décennal, 1871-1921.

Nomenclature.	1871.	1881.	1891.	1901.	1911.	1921.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
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
Mennonit. (compr. Hutterit.)	–	–	[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 unie	–	–	–	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
Non spécifiée	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, 1891. [2]Confondus avec les baptistes en 1891.

30.—Pourcentages de certaines confessions, lors des recensements de 1871 à 1921.

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	0·06	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
Non spécifiée	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 babais et les taoïstes. [2]Figurent avec les baptistes en 1891.

Section 10.—Population urbaine et rurale.[1]

Le tableau **31** 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 quallfiées. Toutefois, le tableau **33** permet à ceux qui sont familiers avec la statistique démographique d'obtenir, à défaut de mieux, au moins une impression d'ensemble.[2]

A première vue, une comparaison sommaire entre la population urbaine du Canada en 1921, et celle des États-Unis en 1920, nous induirait à croire que notre pays, quoique beaucoup moins densément peuplé que les États-Unis, possède un pourcentage de population urbaine sensiblement égal, soit 49·52 au Canada, contre

[1]Voir aussi pages 345-349 du vol.I du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

[2]Aux États-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 "towns" du Massachusetts, du New-Hampshire et du Rhode Island, ayant 2,500 habitants. Quoique ces "towns" 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.

51·4 aux États-Unis; toutefois une conclusion trop hâtive serait décevante, car il faut tenir compte du fait qu'aux États-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 **33**, 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 1000,000 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 la 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 **31** 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 546 ruraux et 454 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. Le tableau **34** montre que la féminité est plus grande chez la population urbaine et que la masculinité domine chez les ruraux. Le tableau **33** indique la répartition de la population urbaine; les cités d'un demi-million d'habitants et plus 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 du Grand Montréal 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, suivi 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 **35**, qui résume chacun des recensements de 1871 à 1921. Le tableau **36** est consacré aux petites agglomérations urbaines de 1,000 à 5,000 âmes en 1901, 1911 et 1921.

31.—Population rurale et urbaine par provinces et territoires, 1891, 1901, 1911 et 1921.

Provinces.	1891.		1901.	
	Ruraux.	Urbains.	Ruraux.	Urbains.
Île 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	654,065
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[2]	18,533[2]
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	**3,236,141**	**1,537,098**	**3,357,093**	**2,014,222**

Provinces.	1911.		1921.		Augmentation numérique dans la décade 1911-21.	
	Ruraux.	Urbains.	Ruraux.	Urbains.	Ruraux.	Urbains.
Île 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 d'Alberta et de 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 I, place la population urbaine 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. Ce tte correction et d'autres légère 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.

32.—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.		1911.		1921.	
	Ruraux.	Urbains	Ruraux.	Urbains	Ruraux.	Urbains	Ruraux.	Urbains
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Île du Prince-Édouard	86·93	13·07	85·52	14·48	84·03	15·97	78·45	21·55
Nouvelle-Écosse	82·91	17·09	71·85	28·15	62·20	37·80	56·66	43·34
Nouveau-Brunswick	84·78	15·22	76·66	23·34	71·71	28·29	67·92	32·08
Québec	66·43	33·57	60·33	39·67	51·80	48·20	43·99	56·01
Ontario	61·26	38·74	57·12	42·88	47·43	52·57	41·83	58·17
Manitoba	73·11	26·89	72·40	27·60	56·57	43·43	57·12	42·88
Saskatchewan	[6]	–	84·37	15·63	73·32	26·68	71·10	28·90
Alberta	[6]	–	74·62	25·38	63·22	36·78	62·12	37·88
Colombie Britannique	62·08	37·92	49·52	50·48	48·10	51·90	52·81	47·19
Territoire du Yukon	[6]	–	66·41	33·59	54·59	45·41	68·58	31·42
Territoires du Nord-Ouest	[6]	–	100·00	–	100·00	–	100·00	–
Marine de guerre canadienne	–	–	–	–	–	–	100·00	–
Total	**68·20**	**31·80**	**62·50**	**37·50**	**54·58**	**45·42**	**50·48**	**49·52**

[1]La population des territoires formant actuellement les provinces d'Alberta et de Saskatchewan ainsi que les territoires du Yukon et du Nord-Ouest, était classifiée comme rurale par le recensement de 1891.

33.—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	492,116	5·59
500 et 1,000	167	121,591	2·26	238	173,414	2·41	290	215,648	2·44
Moins de 500 âmes..	–	35,095	0·65	–	133,757	1·86	–	159,410	1·84
Total	–	**2,014,222**	**37·50**	–	**3,272,947**	**45·42**	–	**4,352,122**	**49·52**

34.—Proportion de la population masculine à la population féminine dans les agglomérations rurales et urbaines, en 1921.

Provinces.	Ruraux.	Urbains.	Provinces.	Ruraux.	Urbains.
	p.c.	p.c.		p.c.	p.c.
Île du Prince-Édouard	107	89	Alberta	134	106
Nouvelle-Écosse	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	**Canada**	**116**	**97**
Saskatchewan	126	107			

35.—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 un Board of Trade sont indiquées par un astérique et celles ayant une Chambre de Commerce par une croix. 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-Écosse	29,582	36,100	38,437	40,832	46,619	58,372
*Saint 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

35.—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-Écosse	–	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-Écosse	–	–	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	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.-Édouard	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-Écosse	–	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
*Nanaïmo et banlieue	Col. Britannique	–	1,645	4,595	6,130	8,306	9,088
*New-Glasgow	Nouvelle-Écosse	–	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-Écosse	–	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-Écosse	–	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-Jean	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-Écosse	–	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-Écosse	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-Écosse	–	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

35.—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.
*Cclllingwood	Ontario	2,829	4,445	4,939	5,755	7,090	5,882
Ford	"	–	–	–	–	–	5,870
*Springbill	Nouvelle-Écosse	–	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-Écosse	–	–	–	2,335	3,910	5,312
*Nelson	Col. Britannique	–	–	–	5,273[8]	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.

36.—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.
Île du Prince-Édouard.			
Summerside	2,875	2,678	3,228
Souris	1,140	1,089	1,094
Nouvelle-Écosse.			
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

Villes et villages.	1901.	1911.	1921.
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	3,890
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	2,717	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	2,725	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

36.—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	1,335	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-Cœur 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
Belœil	702	1,501	1,418
St-Benoît 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	1,307
Courville	–	–	1,293
Danville	1,017	1,331	1,290
Charlesbourg	–	–	1,267
Giffard	–	–	1,254
Arthabaska	995	1,458	1,234
Donnacona	–	–	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	3,84
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
Wingham	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
Crimsby	1,001	1,669	2,004
Milton	1,372	1,654	1,873
Ridgetown	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	2,226	1,726

36.—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
Tilbury	1,012	1,368	1,673
Thessalon	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
Uxbridge	–	–	1,456
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
Le Pas	–	–	1,858

Villes et villages.	1901.	1911.	1921.
Manitoba—fin.			
Souris	839	1,854	1,710
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	–	1,026	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
Crande 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

Section 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 37, 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 saurait être pris en considération.

37.—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.	Agée de 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.
Île 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**

[1]Pour plus de détails, voir tableaux, pages 645-689, du vol. II du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique, de même qu'une monographie spéciale "L'Analphabétisme au Canada", étude sur le recensement de 1921.

Instruction parmi la population âgée de plus de 10 ans, par groupes d'âges et lieux de naissance.—Ainsi qu'on peut le voir par le tableau 38, 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 quelconque. 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 formassent qu'environ 40 p.c. de la masse de la population. Ce qu'il importe de considérer, c'est que le nombre d'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 d'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.

38.—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.

Catégories et groupes d'âges.	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	1,818,569	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.

Instruction par sexe, et par provinces.—Dans le tableau de la page 133 de l'Annuaire de 1925 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'immigrées en provenance de l'Europe continentale fixées dans cette région.

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 d'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.

L'élément de la population née au Canada dans lequel on trouve le moins d'illettrés est le groupe de gens dont l'un des parents est Canadien et l'autre de naissance 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, on a dénombré en 1921 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 le Québec avec 7·97 p.c. et le Manitoba avec 7·70 p.c. On trouvera dans le tableau **40,** page 147 de l'Annuaire 1927-28, le nombre et le pourcentage d'illettrés parmi la population adulte, en 1921, dans chaque province. En comparant ces chiffres avec le nombre d'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.

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.

Section 12.—Fréquentation scolaire.[1]

Les tableaux **39** et **40** 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'âges de 5 à 9 ans et de 10 à 19 ans.

Au recensement de 1921, les enfants 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 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.

39.—Fréquentation scolaire 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**	**523,706**	**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**	**859,388**
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 mois	114,861	131,343	133,419	60,333	68,468	68,078	54,528	62,875	65,341
7-9 mois	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, les pages 691-743 du vol. II du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

[2]Y compris les enfants et les adolescents de 5 à 19 ans du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

40.—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—												
A l'école	59·73	58·69	65·47	+6·78	60·12	58·97	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—												
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—												
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 mois	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 mois	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 **41** 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-Édouard 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 l'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-Édouard, la Nouvelle-Écosse 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.

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 1er juin 1921. Il est particulièrement nécessaire de faire cette distinction lorsque l'on rapproche le nombre absolu et le pourcentage d'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) fussent ouvertes.

41.—Fréquentation scolaire 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.
Île du P.-Éd.....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.-Écosse....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.

Le tableau **44**, page 150 de l'Annuaire de 1927-28, indique le nombre absolu et proportionnel des enfants de 7 à 14 ans de chaque province, les Indiens non compris, 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.

Le pourcentage des enfants et adolescents de 5 à 19 ans ayant fréquenté l'école par groupes d'âges 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.

Section 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 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 **42**, des statistiques plus détaillées concernant les populations de langue anglaise et de langue française font l'objet des tableaux **43** à **45**.

Sur les 6,595,040 habitants des neuf provinces,[2] 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.

[1]Pour plus de détails, voir pages 491-593, vol. II. du Recensement de 1921, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique. [2]De dix ans au moins.

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-Écosse, 87·16 p.c. de l'Île du Prince-Édouard, 84·87 p.c. de l'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. du Québec. Le français était la langue maternelle de 79·29 p.c. de la population de 10 ans et plus du Québec, de 28·71 p.c. du Nouveau-Brunswick, de 12·70 p.c. de l'Île du Prince-Édouard, de 9·89 p.c. de la Nouvelle-Écosse, 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.

42.—Langue maternelle de la population âgée de 10 ans et plus, à l'exclusion des aborigènes, par provinces, en 1921.

Langue maternelle.	Î.P.É	N.-É.	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	1,084	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 probable 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, 5,665,527 personnes, ou 84·79 p.c. de sa population âgée de 10 ans et plus, y compris les aborigènes, savaient parler l'anglais, langue de la majorité en 1921, tandis que 1,016,545 personnes de 10 ans ou plus, ou 15·21 p.c. l'ignoraient. 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 **43** le nombre absolu et proportionnel de la population totale, de la population née britannique (nés au Canada 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.

43.—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.

Origine.	Population totale de 10 ans et plus.			Population née britannique, de 10 ans et plus.[2]			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
Diverses	13,468	4,594	34·11	6,468	3,660	56·59	7,000	934	13·34
Total	**6,682,072**	**1,016,545**	**15·21**	**5,831,823**	**916,293**	**15·71**	**850,249**	**100,252**	**11·79**

[1]Anglais, Irlandais, Ecossais, Gallois, etc. [2]Comprend les nés au Canada.

Le pourcentage des personnes de 10 ans et plus ignorant la langue anglaise variant depuis 0·46 p.c. dans l'Île du Prince-Édouard jusqu'à 10·40 p.c. au Nouveau-Brunswick et 47·27 p.c. dans le Québec, est indiqué dans le tableau **44** qui les classifie par origines raciales.

44.—Pourcentage de la population, âgée de 10 ans et plus, ignorant la langue anglaise, par origines raciales et par provinces, en 1921.

Origine.	I.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.	Canada[1]
Races britan[3].....	[2]	0·01	0·11	1·36	0·02	0·03	0·07	0·01	0·01	0·13
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	19·08	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.....	–	0·44	0·87	1·44	1·25	2·67	1·13	1·32	0·58	1·40
Hollandaise.....	–	0·21	0·03	2·15	0·12	30·02	21·99	0·96	0·26	7·72
Finlandaise.....	–	–	4·55	25·93	20·37	8·20	6·78	7·54	5·82	14·81
Allemande.....	–	0·07	0·34	10·03	0·47	6·26	4·27	1·87	0·35	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.....	–	–	–	–	0·88	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.....	–	–	0·25	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.....	–	0·28	0·25	3·80	2·61	3·86	2·67	1·76	0·85	2·26
Helvétique.....	–	–	–	11·13	0·73	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.....	**0·46**	**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 d'un centième de ' p.c. [3]Anglais, Irlandais, Ecossais, Gallois, etc.

Population de langue francaise.—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 **45** 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.

45.—Population de 10 ans et plus sachant parler francais, par origines raciales, en 1921.

Origine raciale.	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

45.—Population de 10 ans et plus sachant parler français, par origines raciales, en 1921—fin.

Origine raciale.	Anglais et français seulement.	Français uniquement.	Langue maternelle et français.	Langue maternelle, anglais et français.	Total, sachant parler français.
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**

Section 14.—Occupations de la population.

Les occupations des habitants d'un pays, à une époque donnée, sont déterminées en plus grande partie par la nature des ressources de ce pays et leur état de développement à cette époque. Les principales caractéristiques du Canada sont sa vaste étendue, ses immenses ressources naturelles et leur peu de développement relatif, attendu que seulement une étroite lisière dans le sud du pays est jusqu'à date en exploitation. Les régions développées se divisent en quatre unités économiques ayant chacune des caractéristiques distinctes:—premièrement, les Provinces Maritimes où la terre, les forêts, les mines et les pêcheries sont les premières ressources naturelles; deuxièmement, l'Ontario et le Québec, avec la terre, les forêts, les mines et d'abondants pouvoirs d'eau pour les manufactures; troisièmement, les Provinces des Prairies, où la terre est la principale ressource naturelle, excepté l'Alberta qui contient d'immenses gisements de houille; enfin, la Colombie Britannique, avec ses pêcheries, ses forêts et ses mines, et où l'agriculture ne joue qu'un rôle secondaire. Quand le pays est considéré dans son ensemble, ses immenses étendues de terre arable et fertile font regarder l'agriculture comme sa principale ressource naturelle, mais suivant les régions, d'autres ressources prédominent et sont les facteurs déterminants des occupations des habitants

Au Canada comme dans les autres jeunes pays, la population active (en se servant de ce terme dans son sens le plus large) forme une plus grande proportion du total que dans le cas de civilisations plus vieilles qui ont accumulé plus de richesses réalisées. De plus, outre les travailleurs nés au pays, un grand nombre de jeunes hommes et un nombre moins considérable de jeunes femmes, qui n'ont rien d'autre chose à vendre que leurs services personnels, viennent des vieux pays afin de trouver au Canada un meilleur marché pour leur travail. Comme résultat, la distribution d'âges et de sexes de la population canadienne est tant soit peu anormale, la population qui est en âge de travailler et la population mâle donnant des pourcentages plus qu'ordinaires, et le sexe masculin est généralement celui qui fournit le plus de travailleurs.[1]

Lors du recensement de 1921, les informations sur les occupations de la population au Canada ont été relevées sous les en-têtes suivants:—(1) "Occupation principale ou métier" défini comme pouvant le mieux décrire ou indiquer le caractère particulier du travail au moyen duquel la personne gagne sa vie; (2) Si la personne

1. Pour la distribution de la population selon les âges, voir page 110.

est "employeur", "employé" ou "travaillant à son propre compte", cette dernière classe devant indiquer les personnes travaillant pour un gain mais qui ne sont ni employeurs ni employés, c'est-à-dire ouvriers indépendants, qui ne reçoivent ni salaires ni gages et dont le travail n'est soumis à aucune direction ni contrôle. (3) Dans le cas des employeurs, le nom du produit principal; dans le cas des employés, où est l'emploi; dans le cas des travailleurs à leur propre compte, la nature du travail."

Au cours des quarante années écoulées entre 1881 (quand ont été pris pour la première fois les renseignements sur les occupations sous une forme ressemblant à celle d'aujourd'hui) et 1921, la liste des occupations rémunérées s'est considérablement allongée, à la suite de la subdivision des occupations et de la création de nouvelles occupations, comme résultat des progrès de la science et de l'industrie. La division du travail dans de vieilles occupations, comme la confection du vêtement et la fabrication des chaussures, combinée avec l'introduction de nouvelles industries, telles que la fabrication d'automobiles et d'appareils électriques, a contribué à rendre peu comparables les relevés des occupations entre un recensement et l'autre. C'est donc une chose excessivement difficile que de classifier la population active des différents recensements sous des en-têtes de caractère absolument général; néanmoins c'est une information qui est de plus en plus demandée et qui est nécessaire pour jeter un certain jour sur les fluctuations de certaines occupations et la spécialisation des activités de notre peuple au cours du dernier demi-siècle—question très importante pour les étudiants de notre histoire économique. On a donc trouvé judicieux de classifier la population active des recensements subséquents sur un cadre se rapprochant le plus possible de celui adopté en 1881. Bien que les résultats puissent être considérés comme très approximatifs, ils doivent tout de même être utiles à ceux qui étudient l'histoire économique canadienne de ces dernières années. Cependant, il faut se rappeler tout particulièrement qu'en 1881, les journaliers étaient, en général, placés incorrectement dans les métiers de la construction. Malgré cet écart, il semble que les tableaux rassemblant toutes les données possibles sur les occupations de la population active pendant une période de quarante ans ont leur place dans l'Annuaire. Ces tableaux représentent le plus grand effort jusqu'à date pour obtenir des statistiques d'ensemble sur les tendances historiques de la distribution des occupations depuis la Confédération. Les chiffres qui suivent ne couvrent pas la population du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Proportions de la population active relativement à la population totale de 10 ans et plus dans son ensemble et par industries.—Dans le passé, la population active du pays a été généralement comparée à la population totale de 10 ans et plus, comme dans le tableau **46** pour 1881 et les recensements subséquents, mais à la suite de la diminution du travail des enfants et de la prolongation de la scolarité, il est maintenant raisonnable de se demander s'il ne serait pas à propos de changer la base de comparaison, afin de la limiter à une population d'âge plus élevé. Selon le recensement de 1921, seulement 7,729, ou 2·1 p.c. des garçons de 10 à 13 ans, et 1,092, ou 0·3 p.c. des filles du même âge, sont dénombrés comme travaillant pour un salaire, les garçons étant principalement dans l'agriculture et les filles dans le service domestique. Bien que ces chiffres soient comparativement bas, on trouvera généralement qu'ils sont encore trop élevés. Le travail pour une rémunération ne commence maintenant d'ordinaire qu'entre les âges de 14 et 15 ans, et même à 16 ans, de sorte qu'un tableau comparant la population active avec la population totale de 10 ans et plus peut induire en erreur, à moins qu'il soit lu en même temps que le tableau **49**, qui donne le pourcentage de la population active en 1921, par groupes d'âges et par sexes.

Une autre considération qu'il ne faut pas perdre de vue en consultant le tableau 46, c'est la relation existant entre les deux sexes. En 1911, à la suite de l'énorme immigration du décennat précédent, l'excédent de population masculine sur la population féminine avait atteint son maximum portant aussi au maximum la proportion de la population active, comparativement à la population totale. En 1921, comme résultat d'un ralentissement de l'immigration et de la destruction d'un grand nombre d'hommes à la guerre, et aussi comme résultat d'une scolarité plus longue, la proportion de la population active, comparativement à la population totale de 10 ans et plus, accuse une baisse très visible. Les tableaux 47 et 48, qui analysent la population active par sexes, peuvent aider à déterminer jusqu'à quel point chacune de ces causes a contribué à cet abaissement.

Pour ce qui est des changements dans la distribution de la population active totale par industries, on doit remarquer que depuis 1881 les ouvriers agricoles ont diminué de 48·1 p.c. à 32·8 p.c. de toute la population active, ou ont baissé de près de la moitié à moins d'un tiers; cependant, ils forment encore le plus fort groupe. Le groupe des manufactures est en deuxième comme importance, augmentant de 12·6 p.c. en 1881 à 18·1 p.c. en 1911 et à 17·5 p.c. en 1921, la diminution lors du dernier recensement étant attribuée à la grande dépression. On y remarque aussi au cours d'une période de 40 ans couverte par le tableau des augmentations notables dans le nombre de personnes engagées dans l'administration publique, gouvernements fédéral, provincial ou municipal, qui ont augmenté de 0·6 p.c. à 3·0 p.c.; dans les professions, de 3·5 p.c. à 7·0 p.c.; dans le commerce, de 5·7 p.c. à 11·8 p.c.; et dans les transports, de 2·9 p.c. à 8·4 p.c. La diminution dans l'agriculture et l'augmentation dans d'autres occupations sont dues en grande partie, sans aucun doute, à la division du travail et au détachement de l'agriculture de plusieurs emplois autrefois remplis par le cultivateur comme une partie nécessaire de ses opérations, tels que l'abatage des animaux, le transport de ses produits au marché, leur vente, etc. Ainsi, sous le système actuel de la spécialisation dans l'industrie, plusieurs de ceux qui sont employés dans le commerce, les transports, et les manufactures font le travail qui était autrefois celui des agriculteurs et autres producteurs primaires.

46.—Occupations rémunérées de la population active du Canada, nombres et pourcentages, 1881-1921.

Industries.	Nombres dans chaque industrie.				
	1881.	1891.	1901.	1911.	1921.
Agriculture	662,266	735,207	716,860	933,735	1,041,618
Construction	230,873	185,599	213,307	246,201	284,679
Service domestique et personnel	78,184	129,690	153,948	212,138	212,415
Administration civile et municipale	7,938	18,267	17,306	76,604	94,541
Pêche et chasse	28,500	30,045	27,225	34,812	29,292
Forêts	8,116	12,812	16,764	42,914	39,815
Manufactures	173,436	237,319	283,897	493,216	555,758
Mines	7,160	16,127	28,650	62,767	51,063
Diverses	13,005	–	490	–	–
Professionnelles	48,461	62,623	83,219	120,616	222,149
Commerce et négoce	78,905	109,632	160,410	283,087	373,747
Transports	40,741	69,048	80,756	217,544	268,092
Total, emplois rémunérés	**1,377,585**	**1,606,369**	**1,782,832**	**2,723,634**	**3,173,169**
Total, population de 10 ans et plus	3,162,122	3,611,882	4,063,943	5,514,388	6,671,236

46.—Occupations rémunérées de la population active du Canada, nombres et pourcentages, 1881-1921.—fin.

Industries.	Pourcentages dans chaque industrie.				
	1881.	1891.	1901.	1911.	1921.
Agriculture	48·1	45·8	40·2	34·3	32·8
Construction	16·8	11·6	12·0	9·0	9·0
Service domestique et personnel	5·6	8·0	8·7	7·7	6·7
Administration civile et municipale	0·6	1·1	1·0	2·8	3·0
Pêche et chasse	2·1	1·9	1·5	1·3	0·9
Forêts	0·6	0·8	0·9	1·6	1·3
Manufactures	12·6	14·8	16·0	18·1	17·5
Mines	0·5	1·0	1·6	2·3	1·6
Diverses	1·0	–	–	–	–
Professionnelles	3·5	3·9	4·6	4·5	7·0
Commerce et négoce	5·7	6·8	9·0	10·4	11·8
Transports	2·9	4·3	4·5	8·0	8·4
Total, emplois rémunérés	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**
P. c. de la population active au total de la population de 10 ans et plus	43·6	44·5	43·9	49·4	47·6

Augmentation de la population active masculine.—La population active masculine du Canada a augmenté de 1,410,379 en 1891 à 2,683,019 en 1921 ou de 90·2 p.c., comparativement à un accroissement de 85·0 p.c. de la population mâle totale et de 88·0 p.c. de la population mâle de 10 ans et plus. Ce plus fort taux d'augmentation de la population active masculine, que de toute la population de 10 ans et plus, provient en plus grande partie des immigrés adultes parmi ceux qui ont pris domicile au Canada et y travaillent en 1921.

Le pourcentage de la population active masculine, comparativement au total de la population masculine de 10 ans et plus en 1921 est de 77·5 p.c., comparativement à 79·5 p.c. en 1911 et 74·2 p.c. en 1901 (tableau **47**). Le chiffre de 1901 représente à peu près ce qui peut être considéré comme la normale pour une population ne recevant que de faibles renforts de l'immigration des adultes mâles, tandis que les chiffres de 1911 représentent la situation fortement anormale de cette époque, alors qu'un grand nombre de jeunes immigrés adultes étaient employés au Canada, rendant beaucoup plus faible la proportion des jeunes gens au-dessus de 10 ans et ne travaillant pas encore, comme ceux qui se trouvaient dans les institutions d'enseignement quelconques. Cependant, en 1921, cet excédent de jeunes hommes valides avait été grandement drainé par l'émigration ou les pertes de guerre, tandis que d'autre part le nombre de ceux qui avaient été tenus en dehors des occupations actives par une instruction secondaire ou supérieure avait considérablement augmenté, à mesure que le pays devenait plus riche.

Dans l'agriculture, bien que le nombre d'hommes employés ait monté de 723,013 en 1891 à 1,023,706 en 1921, cette augmentation numérique d'approximativement 300,000 en 30 années est accompagnée d'un recul ininterrompu de 51·3 p.c. à 38·2 p.c., comparativement au total de la population active masculine. De même les hommes employés dans les métiers de la construction, bien qu'augmentant en nombre de 185,599 en 1891 à 284,052 en 1921, n'ont pas augmenté aussi rapidement que l'ensemble de la population active. D'autre part, le nombre d'hommes dans les manufactures a monté de 174,829, ou 12·3 p.c. du total, en 1891, à 449,348, ou

16·7 p.c., en 1921, ou d'un huitième à un sixième de toute la population active masculine. De même, le commerce employait 101,714 hommes en 1891 et 295,836 en 1921, montant sa proportion du total de la population employée de 7·2 à 11·0 p.c. Finalement, les transports, qui employaient 68,100 hommes en 1891 et 246,947 en 1921, ont monté leur proportion de 4·9 p.c. à 9·2 p.c. de la population active.

47.—Occupations rémunérées de la population active masculine du Canada, nombres et pourcentages, 1891, 1901, 1911 et 1921.

Industries.	Nombres.				Pourcentages.			
	1891.	1901.	1911.	1921.	1891.	1901.	1911.	1921.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Agriculture	723,013	707,924	917,848	1,023,706	51·3	45·8	38·9	38·2
Construction	185,599	213,264	245,990	284,052	13·2	13·8	10·4	10·6
Service domestique et personnel	38,275	52,473	75,133	77,783	2·8	3·4	3·2	2·9
Administration civile et municipale	17,500	16,414	72,531	81,959	1·2	1·1	3·1	3·1
Pêche et chasse	29,841	27,197	34,547	29,241	2·1	1·8	1·5	1·1
Forêts	12,812	16,764	42,901	39,808	0·9	1·1	1·8	1·5
Manufactures	174,829	213,956	392,781	449,348	12·3	13·8	16·6	16·7
Mines	16,124	28,646	62,706	50,860	1·1	1·8	2·6	1·9
Diverses	–	451	–	–	–	–	–	–
Professionnelles	42,572	44,899	62,781	103,479	3·0	2·9	2·7	3·8
Commerce et négoce	101,714	143,248	240,903	295,836	7·2	9·3	10·2	11·0
Transports	68,100	79,647	210,692	246,947	4·9	5·2	9·0	9·2
Total, hommes rémunérés	**1,410,379**	**1,544,883**	**2,358,813**	**2,683,019**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**
Grand total au-dessus de 10 ans	1,841,005	2,082,153	2,965,645	3,461,238	–	–	–	–
P.c. du total, population active	76·6	74·2	79·5	77·5	–	–	–	–

Augmentation de la population active féminine.—Le tableau **48** montre que l'accroissement de la population active féminine est encore plus remarquable que celui de la population masculine, son nombre ayant monté entre 1891 et 1921 de 195,990 à 490,150, soit une augmentation de 294,160 ou de 150·1 p.c., tandis que l'augmentation de la population féminine totale de 10 ans et plus n'est que de 81·3 p.c. En d'autres termes, la population active féminine a augmenté de 11·1 p.c. à 15·2 p.c. de toute la population féminine de 10 ans et plus.

Ce qu'il y a de plus remarquable, c'est l'augmentation dans certaines catégories d'occupations. Alors qu'en 1891, 51·9 p.c. des femmes dans des occupations rémunérées étaient dans le service domestique ou personnel, c'est-à-dire dans les occupations du ménage; en 1921, seulement 27·5 p.c. des femmes travaillant se trouvent dans cette catégorie, tandis que le reste se partage sur une variété d'activités, particulièrement dans les professions et le commerce. Le nombre de femmes dans les professions a augmenté de 20,051 en 1891 à 118,670 en 1921, c'est-à-dire qu'il a sextuplé. Dans ce domaine, grâce au grand nombre d'institutrices et d'infirmières, les femmes sont plus nombreuses que les hommes, ces derniers n'y contribuant que 103,479 en 1921, comparativement à 118,670 femmes. Dans le commerce, le nombre de femmes a augmenté de 7,918 en 1891 à 77,911 en 1921, c'est-à-dire qu'il a presque décuplé. Dans les transports, le nombre de femmes a aussi augmenté de 948 en 1891 à 21,145 en 1921, c'est-à-dire qu'il est vingt fois plus considérable. Finalement, dans l'administration publique, le nombre de femmes a augmenté de

767 en 1891 à 12,582 en 1921, ou plus de seize fois ce qu'il était. En même temps, le nombre de femmes employées dans les manufactures augmentait de 52,251 en 1891 à 106,410 en 1921, mais leur pourcentage tombait de 26·7 à 21·7 de toutes les femmes dans des occupations rémunérées.

Sans doute, il est vrai que l'augmentation du nombre de femmes dans des occupations rémunérées provient en grande partie de la spécialisation des occupations, plutôt que de l'invasion féminine de certaines activités. L'enseignement, le soin des malades, la confection du vêtement, le petit commerce ont toujours été des occupations plutôt féminines et la principale différence entre les conditions actuelles et le passé, c'est que la spécialisation est poussée plus loin dans des occupations comme l'enseignement ou le soin des malades.

Un autre trait remarquable de la population active féminine est sa jeunesse comparative. Un très grand nombre de femmes dans des occupations rémunérées ne les occupent que pendant quelques années, après lesquelles elles se marient ou entrent dans la catégorie de celles qui ne sont plus classées comme occupant des occupations rémunérées. Les femmes mariées, au Canada, au nombre de 1,631,761 en 1921, de même qu'un grand nombre de femmes non mariées, ou de veuves, tiennent maison pour leur famille et sont sans aucun doute des productrices au sens réel du mot, mais ne peuvent être considérées comme ayant des occupations rémunérées. Tout de même, celles qui tiennent une maison de pension font absolument un travail semblable à celui des précédentes et sont dûment considérées comme ayant une occupation rémunérée. Avec l'inauguration des pensions aux mères—une méthode de paiement pour les veuves ou autres mères sans revenus et ayant des dépendants,—il faut concéder que la contribution économique des deux sexes au fonctionnement de l'Etat ne peut être mesurée uniquement par les nombres respectifs des deux sexes dans des occupations rémunérées.

48.—Occupations rémunérées de la population active féminine du Canada, nombres et pourcentages, 1891, 1901, 1911 et 1921.

Industries.	Nombres.				Pourcentages.			
	1891.	1901.	1911.	1921.	1891.	1901.	1911.	1921.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Agriculture	12,194	8,936	15,887	17,912	6·2	3·8	4·4	3·7
Construction	–	43	211	627	–	–	–	0·1
Service domestique et personnel	101,654	111,197	138,879	134,632	51·9	46·7	38·1	27·5
Administration civile et municipale	767	892	4,073	12,582	0·4	0·4	1·1	2·6
Pêche et chasse	204	28	265	51	0·1	–	–	–
Forêts	–	–	13	7	–	–	–	–
Manufactures	52,251	60,219	98,561	106,410	26·7	25·3	27·0	21·7
Mines	3	4	61	203	–	–	–	–
Diverses	–	39	–	–	–	–	–	–
Professionnelles	20,051	38,320	57,835	118,670	10·2	16·1	15·9	24·2
Commerce et négoce	7,918	17,162	42,184	77,911	4·0	7·2	11·6	15·9
Transports	948	1,109	6,852	21,145	0·5	0·5	1·9	4·3
Total, femmes rémunérées	**195,990**	**237,949**	**364,821**	**490,150**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**
Grand total, au-dessus de 10 ans	1,770,877	1,981,790	2,548,743	3,209,998	–	–	–	–
P.c. du total, population active	11·1	12·0	14·3	15·2	–	–	–	–

Occupations par groupes d'âges.—Le tableau **49** donne les statistiques des travailleurs des deux sexes classifiés suivant les principales industries. On y voit que 77·5 p.c. de toute la population masculine de 10 ans et plus est occupée, comparativement à 15·3 p.c. de la population féminine des mêmes âges. Cependant, pour déterminer le nombre total de femmes occupées, il sera nécessaire d'ajouter à ce chiffre celles travaillant au soin de leur propre maison et de leurs enfants, mais qui ne sont pas considérées comme travaillant pour une rémunération. En 1921, le nombre de femmes mariées est de 1,631,761, soit un peu plus de la moitié de toute la population féminine de 10 ans et plus.

La proportion des travailleurs masculins a monté de 2·1 p.c. de la population totale masculine dans le groupe de 10-13 ans à 96·7 p.c. pour le groupe 35-49, baissant à 58·4 p.c. dans le groupe de 65 ans et plus de la population masculine. La proportion de femmes occupées varie de 0·3 p.c. chez les filles de 10 à 13 ans et monte graduellement pour atteindre un maximum de 38·8 p.c. aux âges de 18 et 19 ans. Les retraits causés par le mariage font baisser cette proportion à 35·1 p.c. dans le groupe 20-24 ans et à 17·2 p.c. dans le groupe 25-34 ans. Le pourcentage dans les groupes suivants est encore plus faible, jusqu'à ce qu'à 65 ans et plus, il ne soit plus que 6·2 p.c. Cette proportion est un contraste frappant avec celle de 58·4 p.c. dans les travailleurs masculins du même groupe d'âges.

Une étude de ce tableau montre que l'agriculture est l'occupation du plus grand nombre d'hommes de tous les âges, mais sa proportion est plus forte dans le jeune âge et dans l'âge avancé qu'à l'âge moyen. Dans le groupe 10-13 ans, 81 p.c. des garçons occupés sont sur des fermes, proportion qui décline graduellement dans les groupes suivants jusqu'à ce qu'elle atteigne 33·1 p.c. de tous les travailleurs masculins entre les âges de 25 à 34 ans. Ce pourcentage monte ensuite sans interruption, atteignant un peu plus de 50 p.c. des hommes actifs de 65 ans et plus. Pour ce qui est des jeunes travailleurs agricoles, il faut remarquer que 81 à 85 p.c. de ceux âgés de 10 à 15 ans sont classifiés comme fils de cultivateurs et que les lois de fréquentation scolaire sont appliquées dans les districts ruraux avec moins de rigueur que dans les villes.

49.—Occupations de la population masculine et féminine de 10 ans et plus, classifiée par groupes d'âges, d'après le recensement de 1921.

POPULATION MASCULINE.

Occupations.	Total.	Groupes d'âges.								
		10-13 ans.	14-15 ans.	16-17 ans.	18-19 ans.	20-24 ans.	25-34 ans.	35-49 ans.	50-64 ans.	65 ans et plus.
Total, population au-dessus de 10 ans dans chaque groupe d'âges.....nomb.	3,461,238	371,519	171,584	165,252	155,406	350,590	690,096	873,979	468,667	214,145
Population active dans chaque groupe d'âges..... "	2,683,019	7,729	50,345	112,050	132,771	324,102	663,919	845,278	421,658	125,167
Pourcentage du total de la population active..... p.c.	77·5	2·08	29·3	67·8	85·43	92·44	96·21	96·72	90·0	58·45
Agriculture.....nomb.	1,023,706	6,257	30,261	56,311	58,331	124,751	219,675	292,374	172,777	62,969
Forêt, pêche et chasse..... "	69,049	184	989	2,852	4,064	10,527	17,747	20,764	9,341	2,581
Mines et carrières..... "	50,860	33	483	1,690	2,255	5 913	14,966	17,861	6,451	1,208
Manufactures..... "	414,943	462	7,942	19,961	23.760	52,741	108,449	132,112	57,698	12,818
Construction..... "	184,577	41	1,004	3.545	5.314	16,238	44,772	69,369	34,665	9,629
Transports..... "	226,277	62	1,270	5,195	9,613	29,698	68,395	77,341	29,674	5,029
Commerce..... "	248,548	314	3,932	8,747	10,305	27,784	65,716	86,260	37,104	8,416
Finance..... "	46,180	17	452	2.556	3,708	6,872	12,394	13,185	5,698	1,298
Service..... "	299,351	155	1,719	5,081	8,747	31,775	83,275	103,047	50,404	15,148
Non spécifiée..... "	119,528	204	2,303	6,112	7,674	17,823	28,530	32,965	17,846	6,071

POPULATION FÉMININE.

Total, population au-dessus de 10 ans dans chaque groupe d'âges.....nomb.	3,209,998	365,061	168,080	163,100	153,425	359,991	648,015	736,080	411,601	204,625
Population active dans chaque groupe d'âges..... "	490,150	1,092	14,042	42,295	59,500	126,226	111,628	81,412	41,217	12,738
Pourcentage du total de la population active..... p.c.	15·3	0·3	8·4	25·9	38·8	35·1	17·2	11·1	10·0	6·2
Agriculture.....nomb.	17,912	4	135	278	242	576	1,162	4,955	7,154	3,406
Forêt, pêche et chasse..... "	58	2	3	5	8	4	10	11	10	5
Mines et carrières..... "	203	-	8	17	41	71	45	18	3	-
Manufactures..... "	105,332	218	5,646	14,224	15,440	26,636	21,576	14,945	5,580	1,067
Construction..... "	625	-	11	68	91	228	155	56	13	3
Transports..... "	21,133	7	311	2,408	4,057	8,120	4,805	1,186	216	23
Commerce..... "	61,891	64	1,637	6,223	8,757	17,707	15,142	9,059	2,736	566
Finance..... "	15,121	1	92	1,033	2,417	6,161	4,204	1,049	148	16
Service..... "	247,722	778	5,831	16,005	24,980	59,624	59,501	48,446	24,988	7,569
Non spécifiée..... "	20,153	18	368	2,034	3,467	7,099	5,028	1,687	369	83

Les manufactures sont le gagne-pain du deuxième plus grand nombre dans tous les groupes d'âges, excepté 65 ans et plus, dont le service est la principale occupation. A tous les âges, la proportion de travailleurs dans l'un ou l'autre de ces groupes industriels varie beaucoup moins que dans le cas des cultivateurs. Les ouvriers de la construction donnent leur plus grande proportion de la population active dans les groupes de 35-49 ans et 50-64 ans, fait qui peut être associé à la forte proportion de tels travailleurs nés dans les Îles Britanniques où il faut un long apprentissage avant d'être considéré comme artisan. On pourrait aussi prétendre que la construction ne reçoit pas sa part de ceux qui commencent leur vie active.

Le groupe des services, y compris les services domestique et personnel, le service professionnel, l'administration publique et autres services, est celui qui emploie le plus de femmes dans tous les groupes d'âges; sa proportion est de 71·2 p.c. dans la classe de 10-13 ans, baissant à 37·8 p.c. chez les filles de 16-17 ans mais montant à 42 p.c. dans le groupe de 18-19 ans et à 60·6 p.c. chez les femmes de 50-64 ans. L'augmentation de proportion dans ce groupe chez les femmes de 18 ans et plus est le résultat de l'entrée dans l'enseignement et les occupations professionnelles de filles ayant fait des études spéciales. Cependant, chez les femmes de 35 à 49 ans, c'est le service domestique et personnel qui fournit le plus d'occupations.

Les industries manufacturières atteignent leur plus forte proportion de filles dans les groupes d'âges de 14 à 19 ans, l'usage grandissant de la machinerie rendant possible l'emploi de personnes jeunes et comparativement inexpérimentées dans des occupations requérant autrefois des artisans qualifiés. On a la confirmation du fait que les industries attirent les jeunes travailleurs aux dépens du service domestique dans la proportion de filles travaillant dans les manufactures, et les services sont à peu près les mêmes dans le groupe d'âges 14 à 19 ans, tandis qu'à partir de 20 ans, leur proportion dans les manufactures diminue et elle augmente dans le service.

Augmentation de la population active dans les différentes provinces.—Le tableau **50** donne les variations dans le nombre de personnes employées dans les différentes provinces en 1881 et les recensements subséquents. On y voit que depuis 1881 il y a une baisse dans la population active totale de l'Île du Prince-Édouard, qui a reculé de 34,094 à 31,106, mais dans toutes les autres provinces il y a une augmentation qui est surtout remarquable dans les Provinces des Prairies. Au lieu de 45,138 personnes des deux sexes ayant une occupation rémunérée à l'ouest du lac des Bois en 1881, il y en a 919,589 en 1921, soit vingt fois autant.

50.—Nombres d'hommes et de femmes de 10 ans et plus dans des occupations rémunérées, par provinces, 1881-1921.

Provinces.	1881.[1]	1891.		1901.		1911.		1921.	
	Hommes et femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.
Île du P.-Éd.	34,094	31,673	4,030	30,113	3,494	27,956	3,950	27,052	4,054
Nouvelle-Écosse	141,526	134,859	22,595	137,566	18,448	148,991	24,370	155,777	28,779
N.-Brunswick	105,289	94,261	13,456	98,058	13,807	103,275	16,491	112,944	19,864
Québec	425,947	397,438	53,066	434,720	77,245	552,140	101,101	646,440	139,151
Ontario	625,591	535,765	94,460	645,322	108,625	836,135	154,878	923,413	195,106
Manitoba	23,162	50,669	4,315	77,418	8,575	155,900	22,206	184,961	31,682
Saskatchewan	3,993	20,759	994	45,145	2,993	195,247	13,275	242,116	24,859
Alberta						149,687	11,923	195,102	21,142
C. Britannique	17,983	44,955	3,074	76,541	4,762	189,482	16,627	194,214	25,513
Canada	**1,377,585**	**1,410,379**	**195,990**	**1,544,883**	**237,949**	**2,358,813**	**364,821**	**2,683,019**	**490,150**

[1]Les ouvriers n'étaient pas classifiés par sexe en 1881.

Occupations dans les différentes provinces, 1921.—Comme nous l'avons dit au commencement de cette section, les occupations de la population d'une région quelconque, à une époque donnée, sont affectées par les ressources naturelles de cette région et leur degré de développement. Dans un pays aussi vaste que le Canada, il est inévitable que les ressources naturelles de certaines régions diffèrent grandement de celles d'une autre région. Il s'ensuit des différences correspondantes dans les occupations de la population active. Au Canada, les occupations suivies par les femmes varient comparativement peu de province en province, le plus grand nombre de celles gagnant leur vie étant partout dans les services types d'emplois non reliés directement aux ressources naturelles de la région—tandis qu'un nombre moins considérable sont employées dans les manufactures, plus particulièrement l'industrie textile, et dans le commerce. C'est pourquoi, il est nécessaire, comme dans le tableau **51**, d'étudier le pourcentage d'hommes occupés afin de se rendre compte de la relation qui existe entre les occupations et les ressources naturelles.

Agriculture,—Tel que constaté plus haut, en 1921, l'agriculture employait 38·2 p.c. de toute la population active masculine du Canada, ou près de deux hommes sur cinq. Cependant, la variation est très grande suivant les provinces, les extrêmes étant 71·2 p.c. en Saskatchewan et 17·7 p.c. en Colombie Britannique. En d'autres termes, la proportion d'hommes employés dans l'agriculture est de quatre fois plus considérable en Saskatchewan qu'en Colombie Britannique. L'Île du Prince-Édouard et l'Alberta suivent la Saskatchewan avec 66·8 et 57·7 p.c. respectivement. Aucune autre province n'a plus de 50 p.c. de ses hommes dans l'agriculture; le Manitoba, autrefois le château fort de l'agriculture, n'en ayant plus que 46·3 p.c. et le Nouveau-Brunswick 40·7 p.c. Le Québec, l'Ontario et la Nouvelle-Écosse ont dans le voisinage d'un tiers d'agriculteurs, avec 33·6 p.c. 31·4 p.c. et 30·5 p.c. respectivement. Tel que noté plus haut, la Colombie Britannique vient en dernier, avec un peu plus d'un sixième de sa population active masculine engagée dans l'agriculture. On peut ajouter qu'un des problèmes de la Colombie Britannique est le caractère varié de sa population.

Forêts, pêche et chasse.—La Nouvelle-Écosse tient la tête de ce groupe plutôt varié avec 9·4 p.c. de sa population active masculine dans ces occupations, principalement la pêche. La Colombie Britannique, avec ses immenses ressources, vient en second avec 8·9 p.c. et le Nouveau-Brunswick, autre pays boisé, suit en troisième avec 6·5 p.c. Les 4·6 p.c. de l'Île du Prince-Édouard sont principalement des pêcheurs tandis que les 2·4 p.c. du Québec sont des forestiers. Les plus faibles proportions de ce groupe se trouvent dans les Provinces des Prairies.

Mines et carrières.—La Nouvelle-Écosse, avec ses mines de charbon, tient la tête par la proportion qu'occupe ce groupe, soit 9·8 p.c. de sa population active masculine. La Colombie Britannique et l'Alberta, qui ont de grands gisements de houille, viennent en deuxième et troisième avec 5·7 p.c. et 4·7 p.c. respectivement. L'Ontario est quatrième avec seulement 1·0 p.c. de sa population active masculine dans ce groupe, proportion qui aurait sans doute été plus large si le recensement n'avait pas été fait au cours d'une année de dépression. Chacune des autres provinces contribue moins de 1·0 p.c. de sa population active masculine, le minimum étant dans l'Île du Prince-Édouard avec 9 hommes seulement sur un total de 27,000, ou 1 de ce groupe par chaque 3,000 hommes.

Manufactures.—L'Ontario est le centre manufacturier du Dominion, avec 21·6 p.c. de sa population active masculine engagée dans les manufactures. Le Québec et la Colombie Britannique suivent avec 18·6 p.c. et 15·4 p.c. respectivement. Les manufactures ont aussi un rôle important au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse, fournissant de l'emploi à 13·7 et 12·1 p.c. de toute leur population active masculine. De même au Manitoba, les manufactures ont pris une importance considérable, fournissant du travail à 8·5 p.c. de tous les hommes occupés. Les manufactures ont une importance secondaire dans l'Île du Prince-Édouard, l'Alberta et la Saskatchewan où elles n'occupent que 4·5, 4·3 et 2·4 p.c. respectivement de la population active masculine. Ce sont précisément ces trois provinces, comme nous l'avons noté plus haut, qui ont les plus fortes proportions dans l'industrie agricole.

Construction.—Le nombre de personnes décrivant leur industrie comme étant du bâtiment est naturellement plus considérable dans les provinces les plus organisées où la construction est une occupation plus spécialisée. Les plus forts pourcentages dans les industries de la construction se trouvent en Colombie Britannique, Ontario, Québec et Nouvelle-Écosse, avec 8·6, 8·1, 7·7 et 7·5 p.c. respectivement. Le Nouveau-Brunswick et le Manitoba ont respectivement 5·6 p.c. tandis que l'Île du Prince-Édouard, l'Alberta et la Saskatchewan n'en ont que 3·8, 3·6 et 2·8 p.c. La dépression de 1921 a sans doute eu un effet sur ces chiffres.

Transports.—La Colombie Britannique, avec son grand port de Vancouver, et le Manitoba, avec le grand centre de chemins de fer qu'est Winnipeg, sont les deux seules provinces donnant plus d'un dixième de leur population active masculine occupée dans les transports, ayant respectivement 10·8, 10·6 p.c.; le Nouveau-Brunswick, l'Ontario et la Nouvelle-Écosse suivant avec 9·0, 8·8 et 8·5 p.c.; le Québec et l'Alberta en ont chacun 7·8 p.c. dans ce groupe.

Commerce.—Le Manitoba est à la tête de ce groupe, avec 11·0 p.c. de sa population active masculine; c'est probablement l'effet de la position qu'occupe Winnipeg comme centre principal de distribution pour les Provinces des Prairies et qui est contrebalancé par les proportions comparativement faibles dans ce groupe en Saskatchewan et en Alberta, soit 6·1 et 7·2 p.c. respectivement. L'Ontario et la Colombie Britannique viennent en second avec 10·1 p.c. et le Québec suit avec 10·0 p.c., le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse ont respectivement 7·7 et 7·5 p.c., tandis que l'Île du Prince-Édouard donne même moins que la Saskatchewan, avec seulement 5·5 p.c. de sa population active masculine dans le commerce.

Finance.—Le Manitoba, avec 2·5 p.c. de sa population active masculine, est à la tête de ce groupe autrefois considéré comme une subdivision du commerce. La Colombie Britannique a 2·0 p.c., l'Ontario 1·9 p.c. et le Québec 1·6 p.c. L'Alberta et la Saskatchewan ont respectivement 1·7 et 1·4 p.c. tandis que les Provinces Maritimes donnent les plus faibles proportions, soit 1·0 p.c. en Nouvelle-Écosse et 0·9 p.c. au Nouveau-Brunswick et dans l'Île du Prince-Édouard.

Service.—La plus grande proportion de la population active masculine dans le groupe des services, y compris le service domestique et personnel et les services professionnels, se trouve en Colombie Britannique, avec 16·0 p.c., comparative-

ment à 12·0 en Ontario qui vient en second dans cette comparaison; cette disproportion vient probablement de l'emploi des Orientaux dans le service domestique en Colombie Britannique. Après l'Ontario, viennent le Manitoba avec 11·4, le Québec avec 11·1, et l'Alberta avec 10·6 p.c. respectivement. La proportion est plus faible en Saskatchewan, 8·2 p.c. et dans les Provinces Maritimes, dont 8·5 p.c. en Nouvelle-Écosse, 7·9 p.c. au Nouveau-Brunswick et 6·1 p.c. dans l'Île du Prince-Édouard, mais il est évident que le groupe des services est plus également réparti dans toutes les provinces que n'importe quel autre groupe, parce que cette occupation n'a aucune relation directe avec les ressources naturelles ou leur transformation dans les manufactures.

51.—Occupations de la population de 10 ans et plus, par provinces et sexes, nombres et pourcentages, 1921.

A.—NOMBRES.

POPULATION MASCULINE.

Occupations.	Î.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.
Agriculture	18,057	47,771	45,982	217,422	289,715	85,636	172,245	112,490	34,388
Forêt, pêche et chasse	1,252	14,804	7,305	15,261	10,586	733	859	955	17,294
Mines et carrières	9	15,350	801	4,363	9,378	339	383	9,148	11,089
Manufactures	1,212	18,909	15,461	120,431	198,897	15,823	5,778	8,492	29,940
Construction	1,015	11,773	6,289	49,542	75,090	10,302	6,890	6,999	16,677
Transports	1,159	13,353	10,182	50,111	81,358	19,636	14,298	15,250	20,930
Commerce	1,492	11,679	8,673	64,932	93,020	20,324	14,757	14,034	19,637
Finance	239	1,559	1,009	10,408	17,587	4,671	3,376	3,372	3,959
Service	1,648	13,359	8,975	71,709	110,902	21,094	19,934	20,734	30,996
Non spécifiée	969	8,220	8,267	42,261	36,880	6,403	3,596	3,628	9,304
Toutes occupat.	**27,052**	**156,777**	**112,944**	**646,440**	**923,413**	**184,961**	**242,116**	**195,102**	**194,214**
Total, population masculine de dix ans et plus	35,031	205,528	148,959	868,377	1,173,349	240,602	302,423	245,906	241,063

POPULATION FÉMININE.

Agriculture	459	1,475	1,000	3,620	5,389	1,272	2,241	1,712	744
Forêt, pêche et chasse	2	14	5	11	10	3	-	6	7
Mines et carrières	-	40	1	48	68	4	1	15	26
Manufactures	459	3,325	3,031	40,593	49,812	3,246	978	1,357	2,531
Construction	1	63	16	107	330	43	11	8	46
Transports	61	1,064	825	4,798	9,091	1,834	962	866	1,632
Commerce	503	3,783	2,995	12,478	27,455	5,568	2,334	2,525	4,250
Finance	75	490	398	2,909	6,471	1,857	1,045	916	960
Service	2,401	17,600	11,150	68,211	87,646	16,838	16,702	13,017	14,157
Non spécifiée	93	925	443	6,376	8,834	1,017	585	720	1,160
Toutes occupat.	**4,054**	**28,779**	**19,864**	**139,151**	**195,106**	**31,682**	**24,859**	**21,142**	**25,513**
Total, population féminine de 10 ans et plus	34,192	198,048	143,084	868,946	1,151,115	211,503	235,462	188,169	179,488

51.—Occupations de la population masculine et féminine de dix ans et plus, par provinces et sexes, nombres et pourcentages, 1921.

(B)—POURCENTAGES.

MASCULINE.

Occupations.	Î.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Agriculture	66·8	30·5	40·7	33·6	31·4	46·3	71·2	57·7	17·7
Forêt, pêche et chasse	4·6	9·4	6·5	2·4	1·1	0·4	0·4	0·5	8·9
Mines et carrières	–	9·8	0·7	0·7	1·0	0·2	0·1	4·7	5·7
Manufactures	4·5	12·1	13·7	18·6	21·6	8·5	2·4	4·3	15·4
Construction	3·8	7·5	5·6	7·7	8·1	5·6	2·8	3·6	8·6
Transports	4·3	8·5	9·0	7·8	8·8	10·6	5·9	7·8	10·8
Commerce	5·5	7·5	7·7	10·0	10·1	11·0	6·1	7·2	10·1
Finance	0·9	1·0	0·9	1·6	1·9	2·5	1·4	1·7	2·0
Service	6·1	8·5	7·9	11·1	12·0	11·4	8·2	10·6	16·0
Non spécifiée	3·5	5·2	7·3	6·5	4·0	3·5	1·5	1·9	4·8
Toutes occupat.	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**
Pourcentage de toutes occupations à la population masculine de 10 ans et plus	77·2	76·3	75·8	74·4	78·7	76·9	80·1	79·3	80·6

FÉMININE.

Agriculture	11·3	5·1	5·0	2·6	2·8	4·0	9·0	8·1	2·9
Forêt, pêche et chasse	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mines et carrières	–	0·1	–	–	–	–	–	0·1	0·1
Manufactures	11·3	11·6	15·3	29·2	25·5	10·3	3·9	6·4	9·9
Construction	–	0·2	0·1	0·1	0·2	0·1	–	–	0·2
Transports	1·5	3·7	4·2	3·4	4·7	5·8	3·9	4·1	6·4
Commerce	12·4	13·2	15·1	9·0	14·1	17·6	9·4	12·0	16·7
Finance	1·9	1·7	2·0	2·1	3·3	5·9	4·2	4·3	3·8
Service	59·3	61·2	56·1	49·0	44·9	53·1	67·2	61·6	55·5
Non spécifiée	2·3	3·2	2·2	4·6	4·5	3·2	2·4	3·4	4·5
Toutes occupat.	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**
Pourcent. de toutes occupations à la population féminine de 10 ans et plus	11·9	14·5	13·9	16·0	17·0	15·0	10·5	11·2	14·2

Pays de naissance de la population active, 1921.—Le tableau **52** donne les pays de naissance de la population active masculine et féminine au Canada, classée par principaux groupes d'occupations, et le tableau **53** la population active masculine et féminine de chaque groupe de pays de naissance classée par les pourcentages de chaque occupation.

Sur une population mâle de 3,461,238 de 10 ans et plus, 2,683,019 ou 77·5 p.c. sont dans des occupations rémunérées, cependant cette proportion est réduite à 73·0 p.c. chez les nés au Canada, tandis qu'elle atteint 91·7 p.c. chez ceux qui sont nés en Asie ou dans l'Europe continentale; elle est de 87·9 et 88·3 p.c. respectivement chez ceux nés dans les Îles Britanniques et dans les autres possessions britanniques, tandis qu'elle est de 81·9 p.c. chez ceux nés aux Etats-Unis. Il est évident que les immigrés fournissent à la population active une proportion beaucoup plus grande que le laisserait penser leur nombre total, ce qui est dû sans doute à deux causes—premièrement, le nombre comparativement peu élevé d'enfants entre 10 et 15 ans parmi la population immigrante et ensuite la pauvreté comparative de cette population qui la force à envoyer plus tôt les enfants au travail.

Chez les femmes, la proportion de celles qui sont dans des occupations rémunérées, comparativement à la population féminine totale de 10 ans et plus, est exactement la même chez celles nées au Canada que dans la population totale, soit 15·2 p.c. Cependant, chez les nées britanniques, la proportion de femmes employées à une occupation rémunérée est très élevée, soit 18·4 et 20·8 p.c. chez celles nées dans les Îles Britanniques et dans les possessions britanniques. De la population née aux Etats-Unis, probablement parce qu'elle est en plus grande partie rurale, la proportion de femmes dans des occupations rémunérées est inférieure à celle de la population totale canadienne, soit 13·4 p.c. Toutefois, les femmes nées dans l'Europe continentale et en Asie ont encore de plus faibles proportions, 9·6 et 9·5 p.c. respectivement, ce qui provient probablement du petit nombre de femmes dans ces groupes et aussi de leur mariage à un âge moins avancé.

52.—Occupations de la population masculine et féminine de 10 ans et plus, selon le lieu de naissance, 1921.

MASCULINE.

Occupations.	Total.	Née au Canada.	Née dans les Îles britanniques.	Née dans les possessions britanniques.	Née aux États-Unis.	Née en Europe.	Née en Asie.	Née dans d'autre pays et non donné.
Total, population de 10 ans et plus	3,461,238	2,413,694	528,904	20,529	179,098	270,245	46,989	1,779
Toutes occupations	**2,683,019**	**1,763,211**	**464,764**	**18,130**	**146,672**	**245,809**	**43,075**	**1,358**
P.c. de la population active au total	*77·5*	*73·0*	*87·9*	*88·3*	*81·9*	*90·9*	*91·7*	*76·3*
Agriculture	1,023,706	721,124	111,105	1,725	78,180	106,771	4,485	316
Forêt, pêche et chasse	69,049	52,593	3,126	595	2,858	6,254	3,602	21
Mines et carrières	50,860	24,201	10,807	1,593	2,239	10,720	1,257	43
Manufactures	414,943	255,967	94,870	4,521	15,947	35,593	7,839	211
Construction	184,577	155,799	45,676	2,127	6,449	14,216	206	104
Transports	226,277	140,447	50,875	2,155	11,032	20,017	1,620	131
Commerce	248,548	163,798	46,326	1,520	10,780	21,841	4,144	139
Finance	46,180	32,517	10,105	470	2,042	918	98	30
Service	299,351	174,759	70,859	2,544	13,388	19,418	18,085	298
Non spécifiée	119,528	82,011	21,015	880	3,757	10,061	1,739	65

FÉMININE.

Total, population de 10 ans et plus	3,209,998	2,377,022	464,087	17,839	161,288	182,248	6,282	1,232
Toutes occupations	**490,150**	**361,172**	**85,258**	**3,713**	**21,663**	**17,476**	**600**	**268**
P.c., population active du total	*15·2*	*15·2*	*18·4*	*20·8*	*13·4*	*9·6*	*9·5*	*21·7*
Agriculture	17,912	12,862	1,862	50	1,078	2,021	19	20
Forêt, pêche et chasse	58	51	2	1	1	1	2	–
Mines et carrières	203	162	25	2	9	5	–	–
Manufactures	105,332	77,530	19,786	628	3,192	4,070	88	38
Construction	625	467	115	4	30	9	–	–
Transports	21,133	15,262	4,434	176	1,032	220	5	4
Commerce	61,891	44,961	11,729	432	2,572	2,026	143	28
Finance	15,121	11,695	2,340	108	790	175	7	6
Service	247,722	183,195	41,455	2,167	12,072	8,345	323	165
Non spécifiée	20,153	14,987	3,510	145	887	604	13	7

Le tableau **53** fournit une étude intéressante montrant, par industrie, la distribution proportionnelle de la population active masculine et féminine, selon les pays de naissance. Le lecteur pourrait comparer la distribution occupationnelle de chaque groupe comparativement à la distribution de toute la population active. Ainsi, il est évident que les hommes nés au Canada ont plus que leur proportion parmi les agriculteurs, les forestiers, les pêcheurs et les financiers, tandis qu'ils sont moins représentés dans les manufactures, la construction, les transports et les services. Les nés britanniques ont une représentation inférieure à la moyenne en agriculture mais supérieure à cette moyenne dans les manufactures, la construction, les transports et les services. D'autre part, les nés aux Etats-Unis ont dans les occupations agricoles une proportion plus grande que la population générale

mais ne sont presque pas représentés dans les autres industries. Le groupe hétérogène comprenant tous ceux qui sont nés dans l'Europe continentale a plus que sa part de représentation dans l'agriculture, les mines et le commerce de détail. Finalement, les Asiatiques ont une très faible proportion en agriculture et une très forte dans les services.

Du côté des femmes, la distribution occupationnelle est beaucoup moins variée que du côté des hommes. Le groupe des services, dans son ensemble, absorbe plus que 50 p.c. de toutes les femmes dans des occupations rémunérées, cette proportion variant entre 47·75 p.c. des femmes nées en Europe et 58·36 p.c. de celles nées dans les possessions britanniques. De toutes celles qui sont dans les services, les femmes nées au Canada et aux États-Unis ont la plus grande proportion dans les services professionnels et celles nées en pays britanniques et en Europe sont plutôt dans le service domestique et personnel. Le deuxième plus important groupe de femmes, celles dans les manufactures, se compose en plus grande partie de nées en pays britanniques tandis que celles nées aux Etats-Unis ont une part inférieure à la moyenne. Il y a une variation comparativement faible dans les groupes de nativité classés comme occupés dans le commerce.

53.—Répartition proportionnelle de la population active rémunérée dans des occupations spécifiées, par lieu de naissance, 1921.

MASCULINE.

Occupations.	Total.	Canada.	Îles britanniques.	Possessions britanniques.	États-Unis.	Europe.	Asie.	Autres pays.
Agriculture	38·16	40·91	23·91	9·51	53·30	43·41	10·41	25·65
Forêt, pêche et chasse	2·57	2·98	0·67	3·28	1·95	2·54	8·36	2·50
Mines et carrières	1·90	1·37	2·33	8·79	1·53	4·36	2·92	2·76
Manufactures	15·47	14·52	20·41	24·94	10·87	14·47	18·20	14·13
Produits animaux	1·22	1·25	1·35	1·57	0·72	0·98	1·84	0·52
Fer et acier	3·97	3·30	7·03	11·38	2·94	3·72	0·32	3·81
Textiles	1·45	1·19	1·59	1·03	0·92	3·43	0·99	1·56
Substances végétales	1·33	1·31	1·81	1·24	0·84	1·05	0·81	1·25
Bois et papier	4·43	4·79	3·62	6·20	3·06	2·52	13·12	4·38
Construction	6·88	6·57	9·83	11·73	4·40	5·78	0·48	8·97
Transports	8·43	7·97	10·95	11·89	7·52	8·14	3·76	7·66
Commerce	9·26	9·29	9·97	8·38	7·35	8·88	9·62	8·97
Marchands, détail	3·51	3·39	2·79	2·65	2·72	5·85	6·03	4·90
Vendeurs et vendeuses	2·79	2·92	3·32	2·48	2·13	1·35	2·25	1·88
Finance	1·72	1·84	2·17	2·59	1·39	0·37	0·23	1·82
Service	11·16	9·90	15·25	14·03	9·13	7·96	41·98	20·54
Clientèle et réparations	1·81	1·79	2·07	1·68	1·87	1·60	0·43	1·41
Domestique et personnel	2·98	1·98	3·56	3·04	2·30	2·86	40·21	12·41
Professionnel	3·06	3·14	3·66	4·83	2·87	1·74	0·59	3·86

FÉMININE.

Agriculture	3·65	3·56	2·18	1·35	4·98	11·56	3·17	7·43
Forêt, pêche et chasse	0·01	0·02	–	0·03	–	–	0·33	–
Mines et carrières	0·04	0·04	0·03	0·05	0·04	0·03	–	–
Manufactures	21·49	21·47	23·21	16·91	14·73	23·29	14·67	14·13
Produits animaux	1·48	1 ·63	1·13	0·38	0·87	0·84	3·83	–
Fer et acier	0·80	0·80	0·97	0·73	0·71	0·26	–	0·74
Textiles	11·71	11·85	11·53	10·42	7·79	15·23	7·67	8·92
Substances végétales	2·38	2·39	2·39	1·48	1·86	3·00	0·67	–
Bois et papier	2·04	1·99	2·60	1·32	1·32	1·34	1·64	3·36
Construction	0·13	0·13	0·13	0·10	0·14	0·05	–	–
Transports	4·35	4·23	5·20	4·74	4·76	1·26	0·83	1·49
Commerce	12·63	12·45	13·76	11·63	11·87	11·59	23·83	10·41
Marchands, détail	1·27	1·23	1·13	1·64	1·19	2·55	9·83	0·74
Vendeurs et vendeuses	7·24	7·16	8·04	13·54	6·50	6·00	9·00	4·46
Finance	3·08	3·24	2·74	2·91	3·65	1·00	1·17	2·23
Service	50·54	50·72	48·62	58·36	55·73	47·75	53·83	61·34
Clientèle et réparations	0·06	0·05	0·11	0·03	0·05	0·10	0·50	–
Domestique et personnel	27·45	24·60	36·26	43·50	30·37	35·58	41·83	41·26
Professionnel	20·26	23·04	10·20	13·20	22·50	11·15	10·00	18·59
Total[1]	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·**

[1]Comprend un petit groupe de "non spécifiés" pour chaque sexe.

Section 15.—Aveugles et sourds-muets.

Dans les derniers recensements les énumérateurs étaient tenus de recueillir certaines informations sur les aveugles et les sourds-muets du Canada, leurs instructions à ce sujet étant ainsi conçues:

"**Aveugles.**—Considérez comme aveugle toute personne ayant la vue trop basse pour pouvoir lire, même avec des lunettes: quant aux enfants au-dessous de 14 ans ou adultes illettrés, seront considérés comme aveugles ceux qui sont incapables de distinguer les objets et les formes. Les borgnes ne sont pas des aveugles."

"**Sourds-muets.**—Considérez comme sourds-muets (1) tout enfant au dessous de 8 ans qui est totalement sourd et (2) toute personne plus âgée qui est totalement sourde depuis son enfance. En principe, n'inscrivez que les personnes complètement privées de l'ouïe et de la parole."

Les résultats du recensement de 1921, indiquant un total de 4,396 aveugles, 5,334 sourds-muets et 42 aveugles-sourds-muets sont donnés, par provinces et par sexes, dans les tableaux de la page 154 de l'Annuaire de 1927-28, avec chiffres comparatifs des recensements 1891, 1901 et 1911. Les blessures reçues au cours de la grande guerre ont, sans aucun doute, contribué dans une large mesure à l'accroissement du nombre d'aveugles qui de 3,238 en 1911 est monté à 4,396 en 1921.

Les statistiques de l'âge, l'état matrimonial, l'origine raciale, le lieu de naissance, le degré d'instruction, l'occupation, etc., des aveugles et des sourds-muets, en 1921, sont données aux pages 747-768 du vol. II du Recensement de 1921.

Section 16.—Recensement quinquennal des Provinces des Prairies.

La loi des recensements et statistiques de 1905, confirmée par la loi sur la statistique de 1918, ordonnait qu'un recensement de la population du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, accompagné d'un inventaire de leur situation agricole, eût lieu en 1906 et subséquemment à l'expiration de chaque période décennale, ceci outre le recensement décennal de la totalité de la Puissance. En conséquence, un recensement des Provinces des Prairies fut effectué à la date du premier juin 1926, dont les résultats préliminaires sont présentés dans les tableaux **54** et **55**.

Les résultats détaillés de ce recensement ont été compilés et publiés séparément pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta; on peut en obtenir des exemplaires en en faisant la demande au Statisticien du Dominion.

A la date du recensement, la population totale de ces trois provinces était de 2,067,378 âmes, comparativement à 1,956,082 en 1921, soit une augmentation de 111,296 ou 5·69 p.c. Au cours de la période quinquennale, la population rurale est passée de 1,252,604 âmes à 1,313,081 et la population urbaine de 703,478 âmes à 735,697. En appréciant les résultats du recensement, il ne faut pas perdre de vue que, durant la plus grande partie de ce quinquennat, l'agriculture, industrie primordiale des Provinces des Prairies, traversait une grave crise dont les effets ont aujourd'hui disparu.

54.—Population des Provinces des Prairies, d'après le recensement quinquennal de 1926, et comparaison avec les recensements de 1921, 1916, 1911 et 1906.

Provinces.	Population au recensement de—					Augmentation en 1926 sur 1921
	1926.	1921.	1916.	1911.	1906.	
Provinces des Prairies—						
Manitoba	639,056	610,118	553,860	461,394	365,688	+ 28,938
Saskatchewan	820,738	757,510	647,835	492,432	257,763	+ 63,228
Alberta	607,584	588,454	496,442	374,295	185,195	+ 19,130
Total	**2,067,378**	**1,956,082**	**1,698,137**	**1,328,121**	**808,646**	**+ 111,296**
Population rurale	1,313,681	1,252,604	1,094,820	861,228	562,614	+ 61,077
Population urbaine	753,697	703,478	603,317	466,893	246,032	+ 50,219

55.—Population des Provinces des Prairies, au recensement quinquennal de 1926, par provinces, divisions électorales et cités, et comparaison avec les chiffres correspondants de 1921, 1916, 1911 et 1906.

NOTA.—Le signe plus (+) indique une augmentation. Le signe moins (—) indique une diminution.

Circonscriptions électorales et cités.	Population dénombrée au recensement de—					Augmentation en 1926 sur 1921.	
	1926.	1921.	1916.	1911.	1906.		
Manitoba	**639,656**	**610,118**	**553,860**	**461,394**	**365,688**	+	**28,938**
Rurale	360,861	348,502	315,117	263,125	225,556	+	12,359
Urbaine	278,195	261,616	238,743	198,269	140,132	+	16,579
Brandon	39,647	38,500	39,440	37,794	32,189	+	1,147
Dauphin	37,220	38,607	30,811	25,023	20,443	—	1,387
Lisgar	31,101	30,604	28,523	26,279	27,554	+	497
Macdonald	31,726	31,877	28,068	27,366	25,504	—	151
Marquette	37,150	34,482	32,056	28,243	24,489	+	2,668
Neepawa	28,105	29,941	28,335	25,461	24,298	—	1,836
Nelson	21,860	20,868	17,223	12,227	5,359	+	992
Portage la Prairie	33,866	35,461	30,928	24,649	19,516	—	1,595
Provencher	31,617	29,439	27,178	24,822	22,275	+	2,178
Selkirk	42,663	41,265	37,510	27,398	20,632	+	1,398
Souris	25,576	24,439	26,226	25,212	25,596	+	1,137
Springfield	35,754	30,836	28,717	20,492	15,048	+	4,918
St-Boniface	38,987	35,429	30,139	20,411	10,590	+	3,558
Winnipeg Nord	57,042	52,473	47,590	40,809		+	4,569
Winnipeg Nord-Centre	39,646	39,142	35,386	27,206	92,195	+	504
Winnipeg Sud	41,004	32,943	27,225	22,347		+	8,061
Winnipeg Sud-Centre	66,092	63,812	59,505	45,655		+	2,280
Cités—							
Brandon	16,443	15,397	15,215	13,839	10,408	+	1,046
Portage la Prairie	6,513	6,766	5,879	5,892	5,106	—	253
St-Boniface	14,187	12,821	11,021	7,483	5,119	+	1,366
Winnipeg	191,998	179,087	163,000	136,035	92,195	+	12,911
Saskatchewan	**820,738**	**757,510**	**647,835**	**492,432**	**257,763**	+	**63,228**
Rurale	578,206	538,552	471,538	361,037	209 301	+	39,654
Urbaine	242,532	218,958	176,297	131,395	48,462	+	23,574
Assiniboia	37,854	34,789	36,259	31,975	28,710	+	3,065
Humboldt	41,132	37,128	30,289	25,704	12,189	+	4,004
Kindersley	31,832	28,997	22,669	12,480	1,111	+	2,835
Last Mountain	35,608	34,054	28,165	23,358	11,024	+	1,554
Long Lake	33,280	32,308	27,752	22,692	11,915	+	972
Mackenzie	38,179	34,669	26,816	22,075	11,909	+	3,510
Maple Creek	39,465	38,586	35,114	16,294	3,397	+	879
Melfort	38,403	30,716	20,966	15,476	9,501	+	7,687
Melville	38,591	36,842	30,663	27,752	21,604	+	1,749
Moose Jaw	42,496	42,243	38,967	30,273	15,127	+	253
North Battleford	38,769	34,451	27,518	18,451	8,749	+	4,318
Prince Albert	43,871	39,126	32,756	26,185	17,561	+	4,745
Qu'Appelle	34,055	33,003	31,569	29,012	25,978	+	1,052
Regina	44,463	40,625	32,168	35,431	10,983	+	3,838
Rosetown	30,903	29,341	26,235	19,167	8,256	+	1,562
Saskatoon	47,109	40,712	35,149	22,861	11,074	+	6,397
South Battleford	40,816	35,070	29,330	21,785	7,228	+	5,746
Swift Current	39,988	40,305	35,025	18,434	4,022	—	317
Weyburn	40,352	37,431	37,260	32,539	19,593	+	2,921
Willow Bunch	47,380	39,257	33,018	15,596	917	+	8,123
Yorkton	36,192	37,857	30,147	24,892	16,915	—	1,665
Cités—							
Moose Jaw	19,039	19,285	16,934	13,823	6,249	—	246
North Battleford	4,787	4,108	3,145	2,105	824	+	679
Prince Albert	7,873	7,558	6,436	6,254	3,005	+	315
Regina	37,329	34,432	26,127	30,213	6,169	+	2,894
Saskatoon	31,234	25,739	21,048	12,004	3,011	+	5,495
Swift Current	4,175	3,518	3,181	1,852	554	+	657
Weyburn	4,119	3,193	3,050	2,210	966	+	926
Alberta	**607,584**	**588,454**	**496,442**	**374,295**	**185,195**	+	**19,130**
Rurale	374,614	365,550	308,165	237,066	127,757	+	9,064
Urbaine	232,970	222,904	188,277	137,229	57,438	+	10,066
Acadia	33,188	39,974	31,444	16,984	479	—	6,786
Athabaska	41,095	37,214	30,393	16,881	7,671	+	3,881
Battle River	37,215	36,737	30,187	21,263	4,906	+	478
Bow River	33,776	34,323	20,520	18,076	5,520	—	547
Calgary East	40,328	38,076	34,575	30,039	18,251	+	2,252
Calgary West	41,064	40,122	36,608	25,894	5,780	+	942
Camrose	38,564	38,274	33,167	27,447	15,673	+	290
Edmonton	40,017	36,263	33,997	19,803	15,935	+	3,752

55.—Population des Provinces des Prairies, au recensement quinquennal de 1926, par provinces, divisions électorales et cités, et comparaison avec les chiffres correspondants de 1921, 1916, 1911 et 1906—fin.

Circonscriptions électorales et cités.	Population dénombrée au recensement de—					Augmentation en 1926 sur 1921.	
	1926.	1921.	1916.	1911.	1906.		
Alberta—fin.							
Edmonton West	43,494	38,478	33,953	22,802	5,919	+	4,746
Lethbridge	39,646	38,079	31,740	30,140	14,238	+	1,567
Macleod	36,872	33,826	33,091	30,131	22,608	+	3,046
Medicine Hat	28,444	36,395	33,710	23,823	7,056	−	7,951
Peace River	42,784	39,727	25,717	15,844	5,543	+	3,057
Red Deer	36,678	35,318	29,252	27,277	18,082	+	1,360
Vegreville	35,470	30,593	27,053	21,337	15,592	+	4,877
Wetaskiwin	38,949	34,785	31,035	25,554	21,932	+	4,164
Cités—							
Calgary	65,513	63,305	56,514	43,704	13,573	+	2,208
Edmonton	65,163	58,821	53,846	31,064	14,088	+	6,342
Lethbridge	10,893	11,097	9,436	9,035	2,936	−	204
Medicine Hat	9,536	9,634	9,272	5,608	3,020	−	98
Red Deer	2,006	2,328	2,203	2,118	1,418	−	322
Wetaskiwin	1,884	2,061	2,048	2,411	1,652	−	177

Section 17.—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 Société des Nations, comprennent la Palestine et la Mésopotamie (Iraq), 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 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 de la page 157 de l'Annuaire 1927-28 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.

Section 18.—Superficie et population de l'univers.

Le relevé de la superficie et de la population des continents et des différents pays du monde aux recensements les plus récents est contenu dans l'Annuaire de 1927-28, pp. 160-166. 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.

CHAPITRE V.—STATISTIQUES VITALES.

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 1678 le Conseil Souverain de Québec ordonna qu'ils fussent tenus en double et qu'un exemplaire dûment certifié fût 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'enrégistrement 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 dans l'année, on y persista jusqu'en 1911; cette année-là les résultats obtenus étaient si notoirement absurdes que l'on refusa d'en tenir compte.

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 Saint-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, quoiqu'une conférence des fonctionnaires fédéraux et provinciaux, tenue en 1893, eût 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.

[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.

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 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-Édouard commença à établir des statistiques vitales (il n'existe aucun rapport pour 1912) et en Nouvelle-Écosse, 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 le 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 cinq 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. Depuis le premier janvier 1926, la province de Québec a adopté la méthode commune aux autres provinces et depuis cette date, ses statistiques sont sur une base de comparabilité avec celles des

autres provinces. Le rapport final de 1926 et un rapport préliminaire sur 1927, couvrant les neuf provinces, ont été publiés par le Bureau Fédéral de la Statistique.

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-Édouard. 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 du Québec ou de l'Île du Prince-Édouard. D'autre part, l'inégalité d'âge de la population habitant les diverses régions du pays a pour conséquences 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 cette proportion était, en 1921, de 178 dans le Québec, de 233 dans l'Ontario et de 264 dans l'Île du Prince-Édouard. 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. C'est pourquoi on a intercalé un tableau des taux ajustés de mortalité, selon le standard anglais adopté en 1901. (Tableau **21**).

Nous allons d'abord commenter l'accroissement naturel de la population du Canada, commentaires accompagnés de tableaux détaillés des naissances, mariages et décès.

Section 1.—Accroissement naturel.

Le tableau **1** est consacré à la statistique des naissances, mariages et décès de 1922 à 1927, pour chaque province. Les chiffres de 1927 sont susceptibles de corrections.

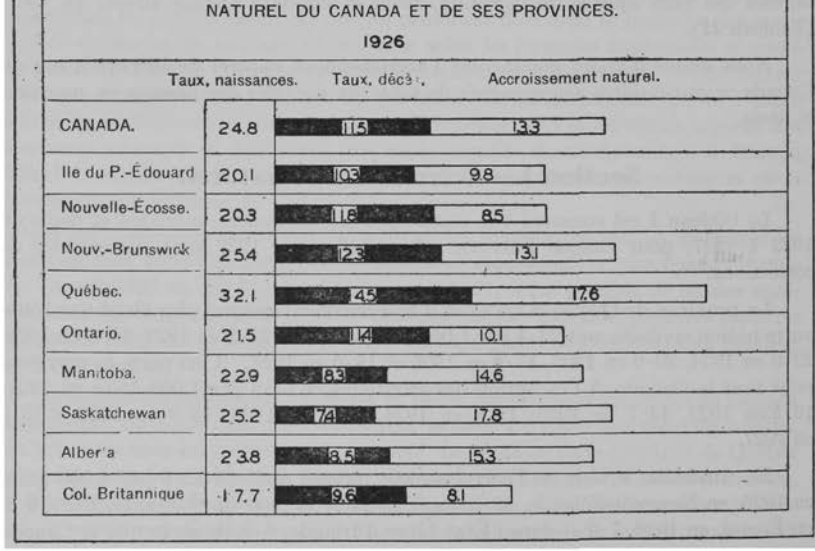
La province de Québec a un taux d'accroissement naturel plus élevé que toute autre nation civilisée, soit 23·4 par 1,000 âmes en 1921, 21·8 en 1922, 18·6 en 1923, 22·0 en 1924, 20·9 en 1925, 17·6 en 1926 et 18·0 en 1927. Ceci porte la moyenne pour tout le Canada, à l'exception des territoires, à 17·8 par 1,000 âmes en 1921, 16·5 en 1922, 14·7 en 1923, 15·8 en 1924, 15·2 en 1925, 13·3 en 1926 et 13·5 en 1927.

En Australie, le taux de l'accroissement naturel était de 12·6 par 1,000 âmes en 1926, en Nouvelle-Zélande, 12·3, en Angleterre et pays de Galles, en 1926, 6·2, en Écosse, en 1926, 7·9 et dans l'État Libre d'Irlande, 6·5, de sorte que le Canada occupe un rang assez favorable parmi les pays britanniques.

Les taux d'accroissement naturel de la population des autres pays, en ces dernières années, sont comme suit, pour 1926 quand aucune autre année n'est indiquée: Danemark 10·2; Japon, 15·6; Hollande, 14·0; Norvège, 9·1; Finlande, 8·8; Italie, (1925) 11·0; Suisse, 6·5; Suède, 5·1; Espagne, 10·9; France, 1·3; Belgique, 6·3; Etats-Unis (territoire d'enregistrement) 8·4; Union Sud-Africaine (blancs) 16·6.

Depuis quelques années l'accroissement naturel de la population canadienne tend à baisser. D'après les statistiques vitales du Dominion l'accroissement naturel a reculé de 156,573, ou 17·8 par 1,000 âmes, en 1921 à 150,084, ou 16·5 par 1,000 âmes, en 1922 et à 135,265, ou 14·7 par 1,000 âmes, en 1923; à 145,972, ou 15·8 par 1,000 âmes en 1924, 143,611 ou 15·2 par 1,000 âmes en 1925 et à 125,296, ou 13·3 par 1,000 âmes, en 1926; 1927 fait voir une légère augmentation, avec 128,469, chiffre non revisé, ce qui donne un taux de 13·5 par 1,000 âmes de la population estimative.

Le tableau **2** donne les statistiques des naissances, mariages et décès et d'accroissement naturel, dans les cités de 10,000 âmes et plus en 1926, mais on n'en a pas fait le calcul par 1,000 âmes, bien que la population de 1921 serve comme guide à l'échelle du taux d'augmentation naturelle. Dans ce tableau on remarque surtout le nombre élevé de naissances dans des villes comme Montréal et Québec, comparativement à Toronto, Hamilton, Ottawa et autres villes de populations presque semblables. Ce taux plus élevé de naissance est cependant en partie contrebalancé par un taux plus élevé de mortalité, mais l'accroissement naturel dans les villes de la province de Québec est encore considérablement plus élevé que dans les villes des autres provinces.



1.—Relevé des naissances, mariages et décès et accroissement naturel, par provinces, durant les années 1922-1927.

NOTA.—Tous les chiffres de 1927 sont sujets à revision.
Les taux des naissances, mariages et décès de 1927 sont calculés sur la population estimative. Pour 1926, on s'est servi des chiffres du recensement dans les Provinces des Prairies.

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.
Île du Prince-Édouard	1922	2,160	24·5	579	6·6	1,113	12·6	1,047	11·9
	1923	1,977	22·5	454	5·2	1,150	13·1	853	9·4
	1924	1,858	21·1	408	4·6	956	10·9	902	10·3
	1925	1,675	19·3	407	4·7	997	11·5	678	7·8
	1926	1,752	20·1	459	5·3	898	10·3	854	9·8
	1927	1,697	19·5	482	5·5	914	10·5	783	9·0
Nouvelle-Écosse	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	6,868	13·0	4,822	9·1
	1924	11,801	22·1	2,999	5·6	6,583	12·3	5,218	9·8
	1925	11,400	21·2	2,964	5·5	6,045	11·3	5,355	10·0
	1926	10,980	20·3	2,861	5·3	6,366	11·8	4,614	8·5
	1927	11,054	20·4	3,040	5·6	6,360	11·7	4,694	8·6
Nouveau-Brunswick	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	5,013	12·7	5,698	14·4
	1924	10,717	26·9	2,972	7·4	4,923	12·3	5,794	14·5
	1925	10,949	27·2	2,908	7·2	4,960	12·3	5,989	14·9
	1926	10,340	25·4	2,938	7·2	5,002	12·3	5,338	13·1
	1927	10,453	25·4	2,881	7·0	4,879	11·9	5,57.	13·6
Ontario	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	71,510	23·4	24,038	7·9	33,078	10·8	38,432	12·6
	1925	70,122	22·6	23,074	7·4	33,960	10·9	36,162	11·7
	1926	67,617	21·5	23,632	7·5	35,909	11·4	31,708	10·1
	1927	67,671	21·2	24,677	7·7	34,757	10·9	32,914	10·3
Manitoba	1922	17,679	28·7	4,808	7·7	5,754	9·3	11,925	19·4
	1923	16,472	26·5	4,544	7·1	5,330	8·6	11,142	17·9
	1924	15,454	24·6	4,132	6·4	5,023	8·0	10,431	16·6
	1925	14,867	23·5	4,377	6·9	5,245	8·3	9,622	15·2
	1926	14,661	22·9	4,537	7·1	5,335	8·3	9,326	14·6
	1927	14,129	21·8	4,712	7·3	5,294	8·2	8,835	13·7
Saskatchewan	1922	22,339	29·0	5,061	6·4	6,119	7·9	16,220	21·0
	1923	20,947	26·8	5,045	6·3	6,151	7·9	14,796	18·9
	1924	21,539	27·0	4,792	5·9	5,772	7·2	15,767	19·8
	1925	20,582	25·4	4,909	6·1	5,628	6·9	14,954	18·5
	1926	20,716	25·2	5,483	6·7	6,060	7·4	14,656	17·8
	1927	20,925	25·0	5,701	6·8	6,003	7·2	14,922	17·8
Alberta	1922	16,163	27·3	4,272	7·0	5,264	8·9	10,899	18·4
	1923	15,060	25·3	4,117	6·6	5,006	8·4	10,076	16·9
	1924	14,597	24·4	4,159	6·5	4,858	8·1	9,739	16·3
	1925	14,924	24·7	4,355	7·2	4,697	7·8	10,227	17·0
	1926	14,456	23·8	4,503	7·4	5,159	8·5	9,297	15·3
	1927	14,630	23·7	4,703	7·6	5,027	8·1	9,603	15·6
Colombie Britannique	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	4,997	9·2	5,046	9·2
	1924	10,119	18·3	4,038	7·3	5,004	9·0	5,115	9·2
	1925	10,342	18·4	4,223	7·5	4,945	8·8	5,397	9·6
	1926	10,063	17·7	4,418	7·8	5,474	9·6	4,589	8·1
	1927	9,982	17·4	4,718	8·2	5,736	10·0	4,246	7·4
Canada (huit provinces)	**1922**	**164,194**	**25·2**	**47,811**	**7·3**	**69,028**	**10·6**	**95,166**	**14·6**
	1923	**156,887**	**23·9**	**49,102**	**7·4**	**70,182**	**10·7**	**86,834**	**13·2**
	1924	**157,595**	**23·7**	**47,538**	**7·1**	**66,197**	**9·9**	**91,398**	**13·7**
	1925	**154,861**	**23·0**	**47,217**	**7·0**	**66,477**	**9·9**	**88,384**	**13·1**
	1926	**150,585**	**22·1**	**48,831**	**7·2**	**70,203**	**10·3**	**80,382**	**11·8**
	1927	**150,541**	**22·1**	**50,914**	**7·4**	**68,970**	**10·0**	**81,571**	**11·8**
Québec[1]	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
	1924	86,930	33·3	17,591	7·1	32,356	13·0	54,574	22·0
	1925	87,527	33·1	17,427	6·5	32,300	12·2	55,227	20·9
	1926	82,165	32·1	17,827	7·0	37,251	14·5	44,914	17·6
	1927	83,064	31·9	18,551	7·1	36,166	13·9	46,898	18·0
Canada (à l'exclusion des territoires).	**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**	**105,330**	**11·4**	**135,265**	**14·7**
	1924	**244,525**	**26·5**	**65,129**	**7·1**	**98,553**	**10·7**	**145,972**	**15·8**
	1925	**242,388**	**25·6**	**64,644**	**6·8**	**98,777**	**10·4**	**143,611**	**15·2**
	1926	**232,750**	**24·8**	**66,658**	**7·1**	**107,454**	**11·5**	**125,296**	**13·3**
	1927	**233,605**	**24·6**	**69,465**	**7·3**	**105,136**	**11·1**	**128,469**	**13·5**

[1]Les chiffres relatifs au Québec ont été calculés sur des estimations provinciales de la population de 1922 à 1925, et sur une estimation du Dominion en 1926 et 1927.

2.—Relevé des naissances, mariages et décès et accroissement naturel, dans les cités de 10,000 âmes et plus, en 1926.

Cités.	Population, recensement de 1921.	Naissances.	Mariages.	Décès.	Excédent des naissances sur les décès.
Île du Prince-Édouard—					
Charlottetown	10,814	288	131	248	40
Nouvelle-Écosse—					
Halifax	58,372	1,359	582	858	501
Sydney	22,545	453	176	276	177
Glace Bay	17,007	602	128	275	327
Nouveau-Brunswick—					
Saint John	47,166	1,097	455	707	390
Moncton	17,488	522	169	224	298
Québec—					
Montréal	618,506	19,650	5,865	10,898	8,752
Québec	95,193	4,164	818	2,211	1,953
Verdun	25,001	996	236	339	657
Hull	24,117	1,019	256	363	656
Sherbrooke	23,515	717	226	450	267
Trois-Rivières	22,367	1,234	297	549	685
Westmount	17,593	54	140	101	−47
Lachine	15,404	426	122	228	198
Outremont	13,249	126	90	106	20
St-Hyacinthe	10,859	296	85	244	52
Shawinigan Falls	10,625	620	91	191	429
Lévis	10,470	290	51	255	35
Ontario—					
Toronto	521,893	11,185	5,861	6,295	4,890
Hamilton	114,151	2,774	1,219	1,423	1,351
Ottawa	107,843	2,869	942	1,618	1,251
London	60,959	1,331	669	1,061	270
Windsor	38,591	2,122	1,003	752	1,370
Brantford	29,440	610	266	360	250
Kitchener	21,763	689	301	282	407
Kingston	21,753	525	211	458	67
Sault Ste-Marie	21,092	552	225	222	330
Fort William	20,541	642	186	233	409
Peterborough	20,994	535	209	277	258
St. Catharines	19,881	592	211	316	276
Guelph	18,128	405	171	233	172
Stratford	16,094	366	145	198	168
St. Thomas	16,026	334	131	225	109
Port Arthur	14,886	498	156	205	293
Sarnia	14,877	376	158	206	170
Niagara Falls	14,764	455	221	194	261
Chatham	13,256	436	159	247	189
Galt	13,216	260	89	145	115
Belleville	12,206	347	126	199	148
Owen Sound	12,190	317	133	164	153
Oshawa	11,940	512	175	165	347
North Bay	10,692	423	101	135	288
Brockville	10,043	189	93	155	34
Manitoba—					
Winnipeg	179,087	4,495	2,373	1,698	2,797
Brandon	15,397	387	184	226	161
St-Boniface	12,821	761	115	417	344
Saskatchewan—					
Regina	34,432	1,093	649	422	671
Saskatoon	25,739	909	628	433	476
Moose Jaw	19,285	649	362	218	431
Alberta—					
Calgary	63,305	1,568	1,003	698	870
Edmonton	58,821	1,858	1,093	795	1,063
Lethbridge	11,097	349	194	170	179
Colombie Britannique—					
Vancouver	117,217	3,102	1,836	1,639	1,463
Victoria	38,727	712	407	523	189
New Westminster	14,495	506	238	246	260

Accroissement naturel, par sexe.—On peut voir, par le tableau 3, que le nombre de garçons nés au Canada en 1926 a excédé de 62,884 le nombre de décès masculins de la même année. D'autre part, la population féminine s'est accrue de 62,412 âmes, au cours de la même année. Ainsi, quoique les naissances masculines aient excédé les naissances féminines par 6,976 durant l'année, la mortalité ayant sévi avec plus de rigueur chez les garçons que chez les filles, 56,979 comparativement à 50,475, réduit l'excédent de l'accroissement naturel des garçons à 472. Les chiffres provisoires de 1927 sont les suivants:—Garçons, naissances 120,367; décès 56,196; accroissement naturel 64,171; filles, naissances 113,238; décès 48,940; accroissement naturel 64,298.

3.—Excédent des naissances sur les décès, par provinces et pour chaque sexe, en 1926, avec totaux pour 1921-26.

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.
Île du Prince-Édouard	887	452	435	865	446	419	854
Nouvelle-Écosse	5,638	3,374	2,264	5,342	2,992	2,350	4,614
Nouveau-Brunswick	5,294	2,608	2,686	5,046	2,394	2,652	5,338
Quebec	42,475	19,232	23,243	39,690	18,019	21,671	44,914
Ontario	34,742	18,721	16,021	32,875	17,188	15,687	31,708
Manitoba	7,598	2,936	4,662	7,063	2,399	4,664	9,326
Saskatchewan	10,651	3,393	7,258	10,065	2,667	7,398	14,656
Alberta	7,410	2,931	4,479	7,046	2,228	4,818	9,297
Colombie Britannique	5,168	3,332	1,836	4,895	2,142	2,753	4,589
Total, 1926	**119,863**	**56,979**	**62,884**	**112,887**	**50,475**	**62,412**	**125,296**
Total, 1925	**124,686**	**52,450**	**72,236**	**117,702**	**46,327**	**71,375**	**143,611**
Total, 1924	**125,590**	**52,227**	**73,363**	**118,935**	**46,326**	**72,609**	**145,972**
Total, 1923	**124,003**	**55,490**	**68,513**	**116,473**	**49,840**	**66,633**	**135,146**
Total, 1922	**129,055**	**54,505**	**74,550**	**123,516**	**47,982**	**75,534**	**150,084**
Total, 1921	**133,839**	**53,685**	**80,154**	**123,889**	**47,470**	**76,419**	**156,573**

Section 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 35·5 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, à 18·8 en 1924, à 18·3 en 1925, et 17·8 en 1926.

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 remontait à 19·6 en 1925 pour retomber à 18·8 en 1926. 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, à 22·5 en 1925 et à 19·3 en 1926.

Au Canada, la natalité se maintenait encore au taux relativement élevé de 24·6 par 1,000 âmes en 1927. C'est cependant en plus grande partie grâce à la province de Québec dont le taux est de 31·9 par 1,000 âmes en 1927 tandis que celui de l'Ontario

est de 21·2. Dans les autres provinces, ce taux varie de 17·4 pour la Colombie Britannique à 25·4 pour le Nouveau-Brunswick et 25·0 pour la Saskatchewan.

Le tableau **4** donne les taux de la natalité par provinces, de 1923 à 1927. Les chiffres sur le Québec y sont donnés séparément, pour les années 1923-1925. Les chiffres de 1927 sont sujets à revision.

4.—Naissances d'enfants vivants et taux de la natalité, par provinces, 1923-1927.

Provinces.	Naissances d'enfants vivants.					Taux de la natalité par 1,000 individus.				
	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[1]	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Île du Prince-Édouard	1,977	1,858	1,675	1,752	1,697	22·5	21·1	19·3	20·1	19·5
Nouvelle-Écosse	11,680	11,801	11,400	10,980	11,054	22·0	22·1	21·2	20·3	20·4
Nouveau-Brunswick	10,704	10,717	10,949	10,340	10,453	27·0	26·9	27·2	25·4	25·4
Québec	[2]	[2]	[2]	82,165	83,064	[2]	[2]	[2]	32·1	31·9
Ontario	70,056	71,510	70,122	67,617	67,671	23·2	23·4	22·6	21·5	21·2
Manitoba	16,472	15,454	14,867	14,661	14,129	25·9	23·9	23·5	22·9	21·8
Saskatchewan	20,947	21,539	20,582	20,716	20,925	26·3	26·4	25·4	25·2	25·0
Alberta	15,060	14,597	14,924	14,456	14,630	24·3	22·9	24·7	23·8	23·7
Colombie Britannique	10,001	10,119	10,342	10,063	9,982	18·4	18·3	18·4	17·7	17·4
Huit provinces	**156,897**	**157,595**	**154,861**	–	–	**23·7**	**23·4**	**23·0**	–	–
Québec[3]	83,579	86,930	87,527	–	–	32·2	35·1	33·1	–	–
Canada (à l'exclusion des Territoires)	**240,476**	**244,525**	**242,388**	**232,750**	**233,605**	**26·1**	**26·5**	**25·6**	**24·8**	**24·6**

[1] Les chiffres de 1927 sont sujets à revision. [2] Non compris dans le territoire d'enregistrement.
[3] Chiffres provinciaux.

A ces données le tableau **5** ajoute la statistique des naissances d'enfants vivants en les années 1921 à 1927 dans dix villes d'une population de 40,000 âmes ou plus. En 1921, ces dix villes avaient, toutes ensemble, 1,328,814 habitants, soit 20·7 p.c. de la population entière des huit provinces autres que le Québec, mais les enfants qui y ont vu le jour en 1921, au nombre de 38,488, représentaient 22·0 p.c. des naissances de l'année. En 1927, les naissances déclarées dans ces dix villes formant partie du territoire d'enregistrement étaient tombées à 32,438, ayant subi un déclin de 15·7 p.c.; cependant, elles constituaient encore 21·5 p.c. de l'ensemble des naissances de ces huit provinces, ce pourcentage n'ayant diminué que de 0·5. Il semble donc, par conséquent, que la baisse de la natalité est à peine plus prononcée dans les grands centres urbains qu'ailleurs. D'autre part, des différences plus accentuées se sont manifestées en certaines années en particulier. Les chiffres de Montréal et Québec sont ajoutés pour 1926 et 1927.

5.—Naissances d'enfants vivants dans les villes de 40,000 âmes et plus, 1923-1927.

Cités.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[1]
Montréal	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	19,650	19,458
Toronto	13,378	12,745	12,680	12,424	11,976	11,185	11,448
Winnipeg	6,323	5,840	5,246	4,786	4,660	4,495	4,506
Vancouver	3,298	2,960	2,998	3,045	3,196	3,102	3,100
Hamilton	3,498	3,146	3,033	3,140	2,938	2,774	2,865
Ottawa	3,250	3,273	3,055	3,044	3,026	2,869	3,003
Québec	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	4,164	4,349
Calgary	2,086	1,884	1,683	1,612	1,634	1,568	1,640
London	1,458	1,448	1,380	1,452	1,352	1,331	1,286
Edmonton	2,136	2,143	1,951	1,852	1,943	1,858	1,934
Halifax	1,836	1,743	1,519	1,458	1,463	1,359	1,491
Saint-Jean	1,225	1,259	1,304	1,238	1,246	1,097	1,165
Total	**38,488**	**36,441**	**34,849**	**34,051**	**33,434**	**55,452**	**56,245**

[1] Les chiffres de 1927 sont provisoires. [2] Non compris dans le territoire d'enregistrement.

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 de 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 de la page 169 de l'Annuaire de 1927-28 est une application de cette règle dans huit provinces canadiennes en 1921-24; naturellement, on présume: (1) que, depuis 1921, le nombre de femmes mariées du pays a augmenté dans la même proportion que la population; (2) que cet accroissement de femmes mariées s'est maintenu dans la même relativité qui existait en 1921 entre les femmes mariées nées au pays, celles de naissance britannique et celles nées à l'étranger. Puisque peu d'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 de 199 à 175·7 par 1,000 femmes mariées et âgées de 15 à 44 ans, 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.

Le tableau **6** fait connaître, pour chacune des provinces, 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 en 1926 que les Canadiennes de naissance. En résumé, dans l'ensemble du Dominion, les mères nées au pays en revendiquent 72 p.c., les immigrées de naissance britannique 13 p.c. et celles de naissance étrangère 15 p.c.

6.—Pourcentages d'enfants légitimes nés vivants, de mères nées au Canada, de naissance britannique ou étrangère, en 1926.

Provinces.	Nées au Canada.	De naissance britannique.	De naissance étrangère.
Île du Prince-Édouard	95·7	1·3	2·9
Nouvelle-Écosse	86·5	9·7	3·7
Nouveau-Brunswick	92·3	3·5	4·2
Québec	92·0	2·8	5·2
Ontario	68·7	20·9	10·4
Manitoba	49·2	19·4	31·4
Saskatchewan	41·5	15·4	43·1
Alberta	36·3	19·6	44·1
Colombie Britannique	38·2	35·7	26·1
Canada (à l'exclusion des territoires)	**72·0**	**13·0**	**15·0**

Sexe des nouveau-nés vivants.—Le tableau **7** nous donne le nombre de garçons et de filles nés vivants en 1922-1927 dans les huit provinces, ainsi que la proportion respective des sexes. L'Île du Prince-Édouard est la seule province où il soit né, en certaines années, plus de filles que de garçons. Les chiffres préliminaires de 1927 donnent une moyenne générale de 515 garçons et 485 filles par 1,000 nouveau-nés. En d'autres termes, on compte 1,063 garçons par 1,000 naissances de filles.

7.—Naissances (à l'exclusion des mort-nés), par sexes, et proportion de garçons par rapport aux filles, 1922-1927.

NOTA.—Les chiffres de 1927 sont sujets à revision.

Provinces.		Total des naissances.	Garçons.		Filles		Garçons par 1,000 filles.
			Nombre.	Pourcentage du total.	Nombre.	Pourcentage du total.	
Île du Prince-Édouard	1922	2,160	1,104	51·1	1,056	48·9	1,045
	1923	1,977	981	49·6	996	50·4	985
	1924	1,858	928	49·9	930	50·1	998
	1925	1,675	877	52·4	798	47·6	1,099
	1926	1,752	887	50·6	865	49·4	1,025
	1927	1,697	890	52·4	807	47·6	1,103
Nouvelle-Écosse	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	11,801	6,189	52·4	5,612	47·6	1,103
	1925	11,400	5,886	51·6	5,514	48·4	1,067
	1926	10,980	5,638	51·3	5,342	48·7	1,055
	1927	11,054	5,672	51·3	5,382	48·7	1,054
Nouveau-Brunswick	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	10,717	5,523	51·5	5,194	48·5	1,063
	1925	10,949	5,664	51·7	5,285	48·3	1,072
	1926	10,340	5,294	51·2	5,046	48·8	1,049
	1927	10,453	5,378	51·4	5,075	48·6	1,060
Ontario	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	71,510	36,582	51·2	34,928	48·8	1,047
	1925	70,122	36,098	51·5	34,024	48·5	1,061
	1926	67,617	34,742	51·4	32,875	48·6	1,057
	1927	67,671	34,755	51·4	32,916	48·6	1,056
Manitoba	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	15,454	7,804	50·5	7,650	49·5	1,020
	1925	14,867	7,634	51·3	7,233	48·7	1,055
	1926	14,661	7,598	51·8	7,063	48·2	1,076
	1927	14,129	7,425	52·6	6,704	47·4	1,108
Saskatchewan	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	21,539	11,157	51·8	10,382	48·2	1,075
	1925	20,582	10,620	51·6	9,962	48·4	1,066
	1926	20,716	10,651	51·4	10,065	48·6	1,058
	1927	20,925	10,789	51·6	10,136	48·4	1,064
Alberta	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	14,597	7,422	50·8	7,175	49·2	1,034
	1925	14,924	7,626	51·1	7,298	48·9	1,045
	1926	14,456	7,410	51·3	7,046	48·7	1,052
	1927	14,630	7,550	51·6	7,080	48·4	1,066
Colombie Britannique	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	10,119	5,203	51·4	4,916	48·6	1,058
	1925	10,342	5,329	51·5	5,013	48·5	1,063
	1926	10,063	5,168	51·4	4,895	48·6	1,056
	1927	9,982	5,095	51·0	4,887	49·0	1,043
Canada, huit provinces	**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	**157,595**	**80,808**	**51·3**	**76,787**	**48·7**	**1,052**
	1925	**154,861**	**79,734**	**51·1**	**75,127**	**48·5**	**1,061**
	1926	**150,585**	**77,388**	**51·4**	**73,197**	**48·6**	**1,057**
	1927	**150,541**	**77,554**	**51·5**	**72,987**	**48·5**	**1,063**
Québec[2]	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
	1924	86,930	44,782	51·5	42,148	48·5	1,060
	1925	87,527	44,952	51·4	42,575	48·6	1,056
	1926	82,165	42,475	51·7	39,690	48·3	1,070
	1927	83,064	42,813	51·5	40,251	48·5	1,064
Canada (à l'exclusion des Territoires).	**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**
	1924	**244,525**	**125,590**	**51·4**	**118,935**	**48·6**	**1,056**
	1925	**242,388**	**124,686**	**51·4**	**117,702**	**48·6**	**1,059**
	1926	**232,750**	**119,863**	**51·5**	**112,887**	**48·5**	**1,062**
	1927	**233,605**	**120,367**	**51·5**	**113,238**	**48·5**	**1,063**

[1]De 1921-25. [2]Chiffres provinciaux pour 1922-25.

Pays de naissance des parents.—Le tableau 8, qui classifie les enfants nés en 1926 selon le pays de naissance de leurs parents, nous fait connaître dans quelle mesure la génération qui pousse sera le produit de parents nés au Canada, 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 de naissances (mort-nés exclus), au Canada, selon le pays de naissance des pères et mères, 1926.

Pays de naissance des parents.	Nombres d'enfants dont le père ou la mère ou l'un et l'autre sont nés dans les pays ci-énumérés.			Pourcentages d'enfants dont le père ou la mère ou l'un et l'autre sont nés dans les pays ci-énumérés.		
	Père.	Mère.	Père et mère.	Père.	Mère.	Père et mère.
Canada	159,438	166,999	142,882	68·5	71·8	61·4
Angleterre	18,304	18,808	9,658	7·9	8·1	4·1
Irlande	2,540	2,195	873	1·1	0·9	0·4
Écosse	6,635	7,165	3,318	2·9	3·1	1·4
Pays de Galles	546	508	105	0·2	0·2	[2]
Autres îles britanniques	100	90	23	[2]	[2]	[2]
Terre-Neuve	1,001	1,051	515	0·4	0·5	0·2
Autres pays britanniques	524	413	134	0·2	0·2	0·1
Autriche	3,473	2,938	2,371	1·5	1·3	1·0
Belgique	531	472	307	0·2	0·2	0·1
Finlande	458	471	364	0·2	0·2	0·2
France	512	464	194	0·2	0·2	0·1
Allemagne	711	635	255	0·3	0·3	0·1
Hongrie	512	460	358	0·2	0·2	0·2
Italie	2,599	1,946	1,870	1·1	0·8	0·8
Norvège	840	618	346	0·4	0·3	0·1
Pologne[1]	4,249	3,714	3,053	1·8	1·6	1·3
Russie	5,443	4,620	3,665	2·3	2·0	1·6
Suède	876	666	387	0·4	0·3	0·2
Autres pays européens	3,474	2,556	1,909	1·5	1·1	0·8
Chine et Japon	1,117	1,052	1,018	0·5	0·5	0·4
Autres pays d'Asie	362	285	250	0·2	0·1	0·1
États-Unis	11,940	13,394	4,096	5·1	5·8	1·8
Origines inconnues	6,565	1,230	204	2·8	0·5	0·1
Total	**232,750**	**232,750**	**178,155**[3]	**100·0**	**100·0**	**76·5**[4]

[1]Comprend la Galicie. [2]Moins de 0·1 p.c. [3]Ce chiffre donne pour 1926 le nombre d'enfants dont le père et la mère sont nés dans le même pays. La différence entre ce chiffre (178,155) et le total (232,750) représente le nombre d'enfants (54,595) dont le père et la mère sont de pays différents.
[4]A l'exclusion du pourcentage 23·5 de "naissance mixte," i.e., quand le père et la mère ne sont pas nés dans le même pays.

Origine des pères et mères.—On verra par le tableau 9 les nombres et proportions de naissances de 1926, appartenant aux principaux groupes de races.

9.—Nombres et proportions de naissances (mort-nés exclus), au Canada, selon l'origine des pères et mères, 1926.

Origine raciale des parents.	Nombres de nouveau-nés dont le père ou la mère, ou l'un et l'autre appartiennent aux origines ci-énumérées.			Pourcentages de nouveau-nés dont le père ou la mère, ou l'un et l'autre appartiennent aux origines ci-énumérées.		
	Père.	Mère.	Père et mère.	Père.	Mère.	Père et mère.
Anglaise	52,854	55,908	38,445	22·7	24·0	16·5
Irlandaise	21,136	20,071	9,409	9·1	8·6	4·0
Écossaise	23,120	23,285	11,158	9·9	10·0	4·8
Galloise	858	711	129	0·4	0·3	0·1
Française	89,400	92,425	85,139	38·4	39·7	36·6
Allemande	9,497	10,047	6,951	4·1	4·3	3·0
Arménienne	76	72	69	[1]	[1]	[1]
Autrichienne	1,629	1,778	1,393	0·7	0·8	0·6
Belge	571	581	361	0·2	0·2	0·2
Bulgare	74	32	26	[1]	[1]	[1]
Chinoise	336	310	309	0·1	0·1	0·1
Tchécoslovaque	325	368	232	0·1	0·2	0·1
Danoise	491	409	159	0·2	0·2	0·1
Hébraïque	1,933	1,890	927	0·8	0·8	0·4
Hollandaise	498	586	449	0·2	0·3	0·2
Finlandaise	290	171	167	0·1	0·1	0·1
Hellénique	2,043	2,023	1,977	0·9	0·9	0·8
Hindoue	22	20	20	[1]	[1]	[1]
Hongroise	474	514	410	0·2	0·2	0·2
Islandaise	363	427	264	0·2	0·2	0·1
Indienne	2,162	2,499	2,040	0·9	1·1	0·9
Italienne	2,799	2,379	2,239	1·2	1·0	1·0
Japonaise	800	793	790	0·3	0·3	0·3
Nègre	350	382	312	0·2	0·2	0·1
Norvégienne	1,696	1,789	911	0·7	0·8	0·4
Polonaise	1,988	2,172	1,487	0·9	0·9	0·6
Roumaine	707	601	479	0·3	0·3	0·2
Russe	2,210	2,041	1,636	0·9	0·9	0·7
Serbo-Croate	208	185	168	0·1	0·1	0·1
Suédoise	1,370	1,389	633	0·6	0·6	0·3
Helvétique	269	215	91	0·1	0·1	[1]
Syrienne	284	219	203	0·1	0·1	0·1
Ukranienne ou Galicienne	5,072	5,255	4,665	2·2	2·3	2·0
Autre	210	165	96	0·1	0·1	[1]
Origines inconnues	6,635	1,038	321	2·9	0·4	0·1
Total	**232,750**	**232,750**	**174,065**[2]	**100·0**	**100·0**	**74·8**[3]

[1]Moins d'un dixième d'un pour cent. [2]Ce chiffre représente le nombre d'enfants dont le père et la mère ont la même origine raciale. La différence entre ce chiffre (174,065) et le total des naissances (232,750) égale le nombre d'enfants (56,685) dont le père et la mère sont dans des catégories différentes. [3]A l'exclusion de 25·2 p.c. de "naissance mixte", i.e., quand le père et la mère sont d'origines différentes.

Illégitimité.—Comparativement aux autres pays, la proportion des naissances illégitimes au Canada est plutôt modique.

En 1926, on en comptait 6,121 sur 232,750 naissances vivantes dans les neuf provinces du Canada, soit 2·6 p.c. Les chiffres de 1927 donnent un total de 233,605 naissances vivantes, dont 6,687 ou 2·9 p.c. étaient illégitimes. De ce nombre, il y eut 3,455 garçons et 3,232 filles, soit une proportion de 1,069 garçons par 1,000 filles, comparativement à 1,063 par 1,000 filles, taux de la natalité globale. Dans les autres pays également, on constate dans les naissances illégitimes un surnombre disproportionné de garçons. Cette statistique fait l'objet du tableau **10.**

10.—Naissances illégitimes, classifiées selon l'âge des mères et leur pourcentage de l'ensemble des naissances en 1926, avec totaux préliminaires de 1927.

(NOTA.—Les chiffres de 1927 sont sujets à revision).

Âge de la mère.	I.P.E.	N.-E.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.	Canada
Au-dessous de 15 ans	–	7	4	14	15	2	4	4	3	53
De 15 à 19 ans	15	179	117	535	712	185	149	140	77	2,109
De 20 à 24 ans	14	184	87	542	628	172	125	156	62	1,970
De 25 à 29 ans	5	61	35	182	236	55	51	47	23	695
De 30 à 34 ans	3	21	9	71	113	28	30	23	13	312
De 35 à 39 ans	3	21	7	33	60	15	17	22	10	188
De 40 à 44 ans	–	7	4	11	19	7	6	5	3	62
De 45 à 49 ans	–	1	2	1	7	–	1	–	–	12
5,0 ans et plus	–	–	–	2	–	–	–	–	–	2
Âge inconnu	1	–	2	664	33	1	7	7	3	718
Total										
1926	**41**	**481**	**267**	**2,055**	**1,823**	**466**	**390**	**404**	**194**	**6,121**
1927	**39**	**572**	**298**	**2,319**	**1,958**	**473**	**422**	**411**	**195**	**6,687**
P.c. du total des naissances										
1926	2·3	4·4	2·6	2·5	2·7	3·2	1·9	2·8	1·9	2·6
1927	2·3	5·2	2·9	2·8	2·9	3·3	2·0	2·8	2·0	2·9
Garçons illégitimes—										
1926	21	262	143	1,071	922	241	204	210	106	3,180
1927	23	281	158	1,180	996	253	227	222	115	3,455
Filles illégitimes—										
1926	20	219	124	984	901	225	186	194	88	2,941
1927	16	291	140	1,139	962	220	195	189	80	3,232

Mortinatalité.—Le tableau suivant présente la statistique des enfants mort-nés en 1926, classifiés selon l'âge de leur mère et selon qu'ils sont légitimes ou non, et les totaux préliminaires de 1927.

11.—Mort-nés selon l'âge de leur mère, avec distinction entre les légitimes et les illégitimes en 1926 et totaux provisoires de 1927.

Âge de la mère.	Mères non mariées.	Mères mariées.								Canada.
		I.P.E.	N.-E.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.	
Moins de 15 ans	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
De 15 5 19 ans	90	–	18	10	60	116	9	35	20	11	369
De 20 à 24 ans	100	5	63	48	289	467	71	88	74	40	1,245
De 25 à 29 ans	36	9	64	47	381	626	91	106	84	78	1,522
De 30 à 34 ans	15	8	69	51	382	620	91	104	85	63	1,488
De 35 à 39 ans	15	2	73	46	353	497	102	129	76	64	1,357
De 40 à 44 ans	7	3	31	19	181	266	45	67	51	37	707
De 45 ans et plus	–	1	7	1	23	38	7	7	7	3	94
Age inconnu	44	6	2	6	188	63	–	3	5	2	319
Total, 1926	**311**	**34**	**327**	**228**	**1,857**	**2,693**	**416**	**539**	**402**	**298**	**7,105**
Total, 1927	**302**	**39**	**353**	**268**	**2,034**	**2,641**	**438**	**525**	**436**	**265**	**7,301**
P.c. total des naissances 1926	4·8	1·9	3·0	2·2	2·3	3·9	2·8	2·6	2·8	2·9	3·0
P.c. total des naissances 1927	4·3	2·3	3·3	2·6	2·5	3·9	3·1	2·5	3·0	2·6	3·0

Taux de la natalité dans divers pays.—On verra dans le tableau 12 la position qu'occupent le Canada et ses provinces relativement aux autres pays du monde civilisé par le taux brut des naissances par 1,000 âmes.

12.—Taux brut de la natalité dans certains pays en ces dernières années.

Pays.	Année.	Taux brut de la natalité	Pays.	Année.	Taux brut de la natalité.
Égypte	1925	43·0	Australie	1926	22·0
Russie (d'Europe)	1923	42·6	Australie occidentale	1926	22·0
Ceylon	1926	41·0	Prusse	1925	21·9
Costa Rica	1923	39·2	Manitoba	1927	21·8
Chili	1925	39·6	Finlande	1926	21·6
Salvador	1926	36·1	Latvia	1924	21·6
Roumanie	1925	35·2	Victoria	1925	21·5
Japon	1926	34·8	Ontario	1927	21·2
Jamaïque	1925	34·6	Nouvelle-Zélande	1926	21·0
Québec	1927	31·9	Danemark	1925	21·0
Espagne	1926	29·9	Écosse	1926	20·9
Italie	1925	27·8	États-Unis	1926	20·6
Terre-Neuve	1923	27·4	État Libre d'Irlande	1926	20·6
Hongrie	1926	27·3	Nouvelle-Écosse	1927	20·4
Union Sud-Africaine (blancs)	1926	26·2	Australie du Sud	1926	20·0
Uruguay	1926	25·4	Norvège	1926	19·7
Nouveau-Brunswick	1927	25·4	Île du Prince-Édouard	1927	19·5
Panama	1923	25·3	Allemagne	1926	19·3
Tchécoslovaquie	1925	25·1	Autriche	1926	19·1
Saskatchewan	1927	25·0	Belgique	1926	18·9
Canada	**1927**	**24·6**	France	1926	18·8
Tasmanie	1925	24·4	Suisse	1926	18·2
Nouvelle Galles du Sud	1925	24·0	Angleterre et pays de Galles	1926	17·8
Hollande	1926	23·8	Colombie Britannique	1927	17·4
Queensland	1925	23·8	Esthonie	1925	17·3
Alberta	1927	23·7	Suède	1926	16·9
Irlande du Nord	1926	22·5			

Section 3.—Mariages et divorces.

Sous-section 1.—Mariages.

Il y a près d'un siècle on remarquait dans le Royaume-Uni que le nombre de 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 États-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 les neuf provinces du Canada, 80,931 mariages, soit 9·4 par mille habitants; en 1921, il n'y en eut que 69,732, soit 8·0 par mille; en 1922, 64,420 ou 7·3 par mille, ceci étant attribuable essentiellement à la dépression industrielle qui se faisait alors sentir; en 1923, le nombre de mariages s'est accru, étant monté à 66,463, le coefficient ne dépassant pas toutefois 7·4 par mille, à peine supérieur à celui de 1922. De nouveau, en 1924 et 1925, on constate une nouvelle chute à 7·1 et 7·0 par mille pour remonter à 7·1 et 7·3 par mille en 1926 et en 1927 respectivement, probablement comme réflexe du retour de la prospérité. D'autre part le chiffre élevé de l'année 1921 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 1921 à 1927, les chiffres concernant le Québec pour les années avant 1926 provenant de sources provinciales.

13.—Mariages et taux de la nuptialité, par provinces, 1921-1927.

A. (NOMBRE DE MARIAGES).

Années.	Î.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.	Canada.
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	2,999	2,972	17,591	24,038	4,132	4,792	4,159	4,038	65,129
1925	407	2,964	2,908	17,427	23,074	4,377	4,909	4,355	4,223	64,644
1926	459	2,861	2,938	17,827	23,632	4,537	5,483	4,503	4,418	66,658
1927[1]	482	3,040	2,881	18,551	24,677	4,712	5,701	4,703	4,718	69,465

B. (TAUX DE NUPTIALITÉ PAR 1,000 ÂMES).

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	7·8	6·6	7·2	7·0	7·2
1923	5·2	6·1	7·4	6·3	8·2	7·3	6·4	6·9	7·2	7·4
1924	4·6	5·6	7·4	7·1	7·9	6·6	6·0	6·9	7·3	7·1
1925	4·7	5·5	7·2	6·5	7·4	6·9	6·1	7·2	7·5	7·0
1926	5·3	5·3	7·2	7·0	7·5	7·1	6·7	7·4	7·8	7·1
1927[1]	5·5	5·6	7·0	7·1	7·7	7·3	6·8	7·6	8·2	7·3

[1]Les chiffres de 1927 sont provisoires.

Âge des conjoints.—On constate que la moyenne de l'âge des mariés, en 1926, dans le territoire d'enregistrement, s'établit à 29·3 ans et celle des mariées à 25·1, c'est-à-dire que l'époux a, en moyenne, 4·2 ans de plus que sa femme. On remarquera dans le tableau **14**, 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 0·4 an pour les jeunes mariés de moins de 20 ans. Dans le groupe des jeunes maris de 20-24 ans, la différence commence à s'accentuer pour atteindre 10·9 ans à l'âge de 50 ans. 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. Comme les tableaux sur lesquels sont basés ces chiffres représentent tous les mariages de l'année dont un certain nombre sont des secondes noces, les moyennes ne sont donc pas celles des premiers mariages. Evidemment elles seraient plus faibles.

Par chaque millier de nouveaux mariés en 1926, 904 étaient célibataires, 89 veufs et 7 divorcés; chez les mariées, 929 étaient célibataires, 63 veuves et 8 divorcées.

14.—Différence d'âge entre les époux mariés en 1926.

Groupes d'âges des maris.	Moyenne de l'âge des maris.	Moyenne de l'âge des femmes.	Moyenne de l'excédent d'âge des maris.	Groupes d'âges des femmes.	Moyenne de l'âge des femmes.	Moyenne de l'âge des maris.	Moyenne de l'excédent d'âge des maris.
Tous mariés	29·3	25·1	4·2	Toutes mariées	25·1	29·3	4·2
Moins de 20 ans	19·1	19·5	—0·4	Moins de 20 ans	18·5	24·6	6·1
20-24 ans	22·8	21·3	1·5	20-24 ans	22·3	26·4	4·1
25-29 "	27·3	23·4	3·9	25-29 "	27·1	30·2	3·1
30-34 "	32·1	25·9	6·2	30-34 "	32·1	35·5	3·4
35-39 "	37·3	29·0	8·3	35-39 "	37·3	40·4	3·1
40-44 "	42·2	33·0	9·2	40-44 "	42·2	45·7	3·5
45-49 "	47·2	37·5	9·7	45-49 "	47·3	51·1	3·8
50 ans et plus	59·3	48·4	10·9	50 ans et plus	58·2	60·4	2·2

15.—Âge moyen des conjoints mariés, en 1926.

Provinces.	Âge moyen des maris.	Âge moyen des femmes.	Moyenne de l'excédent d'âge des maris.
Île du Prince-Édouard	31·2	26·4	4·8
Nouvelle-Écosse	30·0	25·3	4·7
Nouveau-Brunswick	29·1	24·3	4·8
Québec	28·7	25·2	3·5
Ontario	29·1	25·3	3·8
Manitoba	29·9	24·8	5·1
Saskatchewan	29·3	23·8	5·5
Alberta	30·1	24·5	5·6
Colombie Britannique	31·5	26·5	5·0
Canada	**29·3**	**25·1**	**4·2**

Pays de naissance des conjoints.—Dans les Provinces des Prairies et dans la Colombie Britannique, en 1921-26, la majorité des nouveaux mariés n'étaient pas de naissance canadienne et il en était ainsi pour les jeunes femmes de la Colombie Britannique et de l'Alberta. Dans les provinces de l'est, les jeunes époux des deux sexes nés au Canada présentent une prédominance marquée, dépassant dans chacune des Provinces Maritimes 80 p.c. et dans l'Ontario 65 p.c. de la masse. En 1926, 66·8 p.c. des époux et 71·5 p.c. des épouses étaient nés au Canada.

On verra dans le tableau **16** le nombre de 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, par provinces, en 1921-1926.

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.
Île du 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
	1924	408	4·6	88·7	93·1	7·4	3·7	3·9	3·2
	1925	407	4·7	90·9	93·4	4·9	2·2	4·1	4·4
	1926	459	5·3	88·9	94·3	5·5	2·2	5·7	3·5
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
	1924	2,999	5·6	78·8	82·9	5·0	3·0	16·2	14·1
	1925	2,964	5·5	78·9	84·1	5·6	3·2	15·5	12·7
	1926	2,861	5·3	79·0	85·3	4·9	3·1	16·2	11·6
Nouveau-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
	1924	2,972	7·4	73·2	77·2	10·0	7·9	16·8	14·9
	1925	2,908	7·2	72·2	76·5	9·3	7·0	18·5	16·5
	1926	2,938	7·2	72·1	75·6	9·0	8·0	18·9	16·4
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
	1924	24,038	7·9	58·8	62·3	6·8	6·1	34·4	31·6
	1925	23,074	7·4	58·9	62·6	7·5	6·8	33·6	30·7
	1926	23,632	7·5	60·4	64·3	7·3	6·6	32·3	29·1
Manitoba	1921	5,310	8·7	26·4	37·2	18·1	14·1	55·5	48·7
	1922	4,808	7·8	26·8	38·8	16·8	12·9	56·4	48·3
	1923	4,544	7·3	27·8	40·1	17·2	13·8	55·0	46·2
	1924	4,132	6·6	28·4	43·1	17·0	13·4	54·6	43·5
	1925	4,377	6·9	32·4	44·7	15·6	11·3	51·9	44·0
	1926	4,537	7·1	35·4	47·7	14·2	12·2	50·3	40·2

16.—Mariages classifiés selon le lieu de naissance des conjoints, par provinces, en 1921-1926—fin.

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.
Saskatchewan	1921	5,101	6·7	7·1	15·6	31·4	28·1	61·5	56·3
	1922	5,061	6·6	8·2	17·3	30·1	27·6	61·7	55·1
	1923	5,045	6·4	9·0	20·8	31·9	27·5	59·2	51·7
	1924	4,792	6·0	11·2	24·6	30·2	25·6	58·6	49·8
	1925	4,909	6·1	13·2	26·6	29·0	24·8	57·8	48·6
	1926	5,483	6·7	15·1	31·0	28·8	24·6	56·1	44·4
Alberta	1921	4,661	7·9	7·0	14·2	26·2	25·1	66·8	60·7
	1922	4,272	7·2	7·8	16·5	26·5	23·6	65·7	59·9
	1923	4,117	6·9	9·1	17·6	23·7	23·0	67·2	59·4
	1924	4,159	6·9	11·6	22·5	25·0	22·4	63·4	55·1
	1925	4,355	7·2	13·6	25·1	24·0	20·5	62·5	54·4
	1926	4,503	7·4	13·3	25·7	24·1	21·7	62·5	52·6
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
	1924	4,038	7·3	16·2	23·3	21·3	19·8	62·5	56·9
	1925	4,223	7·5	17·1	22·1	20·7	20·4	62·2	57·4
	1926	4,418	7·8	17·7	22·5	21·0	20·8	61·2	56·7
Canada (huit provinces)	**1921**	**51,073**	**8·0**	**46·9**	**52·0**	**13·0**	**11·3**	**40·1**	**36·7**
	1922	**47,811**	**7·4**	**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**
	1924	**47,538**	**7·1**	**46·0**	**52·5**	**12·9**	**11·2**	**41·1**	**36·3**
	1925	**47,217**	**7·0**	**46·1**	**52·6**	**13·2**	**11·3**	**40·7**	**36·1**
	1926	**48,831**	**7·2**	**46·8**	**53·9**	**13·1**	**11·7**	**40·1**	**34·5**
Québec	1926	17,827	7·0	81·9	84·4	3·9	3·4	14·1	12·2
Canada (à l'exclusion des Territoires.)	**1926**	**66,658**	**7·1**	**56·2**	**62·0**	**10·7**	**9·5**	**33·2**	**28·5**

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, en les années les plus récentes.

17.—Taux brut de la nuptialité en divers pays en les années les plus récentes.

Pays.	Année.	Taux brut des mariages, par 1,000 âmes.	Pays.	Année.	Taux brut des mariages par 1,000 âmes.
Ukraine	1923	11·2	Chili	1925	7·3
États-Unis	1925	10·2	Espagne	1926	7·3
Belgique	1925	9·6	**Canada**	**1927**	**7·3**
Tchécoslovaquie	1925	9·2	Manitoba	1927	7·3
Hongrie	1926	9·1	Angleterre et pays de Galles	1926	7·2
Roumanie	1925	8·9	Autriche	1926	7·2
Union Sud-Africaine	1926	8·9	Tasmanie	1925	7·1
Esthonie	1923	8·6	Suisse	1926	7·1
Lettonie	1924	8·4	Québec	1927	7·1
Japon	1926	8·3	Nouveau-Brunswick	1927	7·0
Colombie Britannique	1927	8·2	Royaume-Uni	1926	6·9
Nouvelle Galles du Sud	1925	8·1	Saskatchewan	1927	6·8
Victoria	1925	8·0	Finlande	1926	6·4
Nouvelle-Zélande	1926	7·9	Écosse	1926	6·4
Australie	1926	7·9	Suède	1926	6·3
Australie méridionale	1925	7·8	Irlande du Nord	1926	5·8
Ontario	1927	7·7	Norvège	1926	5·7
Allemagne	1926	7·6	Uruguay	1926	5·6
Queensland	1925	7·6	Nouvelle-Ecosse	1927	5·6
Alberta	1927	7·6	Île du Prince-Édouard	1927	5·5
Danemark	1925	7·5	Islande	1923	5·0
Australie occidentale	1925	7·5	État Libre d'Irlande	1926	4·6
Italie	1925	7·4	Salvador	1926	3·9
Hollande	1926	7·4			

Sous-section 2.—Divorces.

Pendant les six premiers lustres qui suivirent la Confédération, très peu de divorces furent prononcés au Canada; en 1883, on n'en comptait que 13 et encore en 1903 ils ne dépassaient pas 21. Postérieurement, les chiffres grossirent très rapidement; en effet, il y en eut 51 en 1909 et 60 en 1913, dernière année avant la guerre. A ce moment la proportion des divorces était inférieure à 1 pour 1,000 mariages contractés dans le pays.

La guerre eut pour effet d'accroître considérablement le nombre des divorces prononcés au Canada, les terribles perturbations 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, l'Ontario et le 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 608 en 1926, à 748 en 1927 et 785 en 1928, ces derniers chiffres étant basés sur les jugements définitifs passés en force de chose jugée. En la seule année 1928, il a été prononcé plus de divorces qu'au cours des 46 années, de 1868 à 1913. On trouvera dans le tableau **18** la statistique des divorces prononcés depuis 1901 jusqu'à 1928 inclusivement; (quant aux années antérieures à 1901, voir l'Annuaire de 1921, page 847).

18.—Statistiques du divorce au Canada, 1901-1928.

NOTA.—Dans l'Île du Prince-Édouard, un seul divorce a été prononcé de 1868 à 1927: 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-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Colombie Britannique.	
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
			Alta.	Sask.					
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[3]	505
1924	114	13	118[4]	28[4]	77[4,5]	42	15	136[3]	543
1925	121	13	101[4]	42[4]	79[4]	30	15	150	551
1926	113	10	154[4]	48[3,4]	85[4]	19	12	167	608
1927	182	13	148[4]	60[4]	102[3,4]	29	17	197	748
1928	213	25	168[4]	55[4]	79[4]	28	14[3]	203	785

[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]Prononcé par les tribunaux. [5]Dont deux prononcés par le Parlement. [6]Dont un dans l'Île du Prince-Édouard.

Section 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 la décade 1751-60 est tombé à 14·29 pendant la décade 1911-20 et à 11·8 en 1926.

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 11·6 et 12·3 (Angleterre et pays de Galles) en 1926 et 1927. En Écosse 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, 13·0 en 1926 et 13·5 en 1927.

Évidemment, 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 l'Ontario, la plus populeuse des provinces du Canada, atteignit 15·3 par mille, à la suite de l'épidémie de grippe, 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 décroît.

Pour le Canada, où les statistiques vitales n'existent sur un plan d'ensemble que depuis 1920, la période couverte est trop courte pour déterminer d'une manière définitive s'il y a une tendance à diminution; il est cependant évident qu'il y a une baisse extraordinaire dans le taux de la mortalité au cours de cette période de sept ans, le taux brut de mortalité des huit provinces autrefois comprises dans le territoire d'enregistrement étant de 10·0 par 1,000 en 1927, comparativement à 12·4 en 1920. De plus, si l'on prend les chiffres de la province de Québec pour les années 1920 à 1925, le taux brut de la mortalité de tout le Canada a décliné de 13·7 en 1920 à 11·1 (chiffre provisoire) en 1927.

Sous-section 1.—Mortalité générale.

Le tableau **19** donne le total des décès et les taux de mortalité des dernières années dans l'ancien territoire d'enregistrement, par provinces. Le recul dans le nombre absolu de décès dans l'ancien territoire d'enregistrement de 77,722 en 1920 à 70,203 en 1926 et 68,970 (chiffre provisoire) en 1927, et la baisse du taux de mortalité de 12·4 en 1920 à 10·0 en 1927, sont des phénomènes remarquables. A ces chiffres on a ajouté ceux de Québec de 1923 à 1925, tels que communiqués par le gouvernement provincial.

19.—Décès et leurs coefficients, par provinces, en 1923-1927.

Provinces.	Total des décès.					Décès par 1,000 âmes.				
	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[1]	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[1]
Île du Prince-Édouard	1,150	956	997	898	914	13·1	10·9	11·5	10·3	10·5
Nouvelle-Écosse	6,868	6,583	6,045	6,366	6,360	13·0	12·3	11·3	11·8	11·7
Nouveau-Brunswick	5,013	4,923	4,960	5,002	4,879	12·7	12·3	12·3	12·3	11·9
Ontario	35,636	33,078	33,960	35,909	34,757	11·8	10·8	10·9	11·4	10·9
Manitoba	5,330	5,023	5,245	5,335	5,294	8·6	8·0	8·3	8·3	8·2
Saskatchewan	6,182	5,772	5,628	6,060	6,003	7·9	7·2	6·9	7·4	7·2
Alberta	5,006	4,858	4,697	5,159	5,027	8·4	8·1	7·8	8·5	8·1
Colombie Britannique	4,997	5,004	4,945	5,474	5,736	9·2	9·0	8·8	9·6	10·0
Canada (huit provinces)	**70,182**	**66,197**	**66,477**	**70,203**	**68,970**	**10·6**	**9·8**	**9·7**	**10·3**	**10·0**
Québec[2]	35,148	32,356	32,300	37,251	36,166	13·6	13·0	12·2	14·5	13·9
Canada (à l'exclusion des Territoires)	**105,330**	**98,553**	**98,777**	**107,454**	**105,136**	**11·4**	**10·7**	**10·4**	**11·5**	**11·1**

[1]Les chiffres de 1927 sont sujets à revision. [2]1923-25: chiffres provinciaux.

Décès répartis selon l'âge.—Dans le tableau **20** on donne le nombre d'hommes et de femmes décédés dans les neuf provinces en 1926 et 1927 (chiffres provisoires) par année d'âge jusqu'à 5 ans et ensuite par groupes d'âges de cinq ans jusqu'à 80 ans, ainsi que la proportion des décès dans chaque groupe, en chacune de ces années. Comme réfletant le déclin de la mortalité infantile en ces dernières années, on peut remarquer que le nombre d'enfants de sexe masculin au-dessous d'un an décédés en 1927 ne contribue que 22·3 p.c. du nombre total de décès masculins, au lieu de 23·8 p.c. en 1926, et le nombre de filles, 19·3 p.c. au lieu de 20·1 p.c. De même, pour le sexe masculin, les décès au-dessous de cinq ans ont tombé de 30·5 p.c. du total des décès en 1926 à 28·8 p.c. en 1927, et pour le sexe féminin de 27·1 p.c. à 25·8 p.c. Pour tout le Dominion l'âge médian de décès en 1926 est 45·50 (45·16 pour le sexe masculin et 45·89 pour le sexe féminin.) En 1927, les chiffres provisoires donnent comme âge moyen des décédés 46·00 ans (46·10 pour les hommes et 45·89 pour les femmes).

20.—Répartition numérique des décès, par certains groupes d'âges, au Canada, en 1926-1927.[1]

Groupes d'âge.	Décès à chaque âge.							
	Masculins.		Féminins.		Masculins.		Féminins.	
	1926.	1927.[1]	1926.	1927.[1]	1926.	1927.[1]	1926.	1927.[1]
	Nomb.	Nomb.	Nomb.	Nomb.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Au-dessous d'un an	13,537	12,524	10,155	9,441	23·8	22·3	20·1	19·3
1 an	2,001	1,863	1,780	1,533	3·5	3·3	3·5	3·1
2 ans	846	772	790	741	1·5	1·4	1·6	1·5
3 ans	559	573	516	527	1·0	1·0	1·0	1·1
4 ans	410	442	416	398	0·7	0·8	0·8	0·8
Total, moins de 5 ans	17,353	16,174	13,657	12,640	30·5	28·8	27·1	25·8
5- 9 ans	1,378	1,477	1,126	1,288	2·4	2·6	2·2	2·6
10–14 "	1,015	1,116	902	1,017	1·8	2·0	1·8	2·1
15–19 "	1,311	1,307	1,286	1,361	2·3	2·3	2·5	2·8
20–24 "	1,338	1,438	1,551	1,592	2·4	2·6	3·1	3·3
25–29 "	1,221	1,396	1,461	1,491	2·1	2·5	2·9	3·0
30–34 "	1,248	1,292	1,516	1,438	2·2	2·3	3·0	2·9
35–39 "	1,638	1,580	1,716	1,693	2·9	2·8	3·4	3·4
40–44 "	1,871	1,791	1,673	1,629	3·3	3·2	3·3	3·3
45–49 "	2,061	2,111	1,812	1,804	3·6	3·8	3·6	3·7
50–54 "	2,249	2,378	1,838	1,860	4·0	4·2	3·6	3·8
55–59 "	2,647	2,820	2,093	2,112	4·7	5·0	4·2	4·3
60–63 "	3,314	3,366	2,680	2,682	5·8	6·0	5·3	5·5
65–69 "	3,977	4,055	3,371	3,291	7·0	7·2	6·7	6·7
70–74 "	4,427	4,337	3,664	3,481	7·8	7·7	7·3	7·1
75–79 "	4,235	4,082	3,791	3,639	7·4	7·3	7·5	7·4
80–89 "	4,821	4,571	5,177	4,883	8·5	8·2	10·3	10·0
90 ans et plus	787	782	1,118	1,028	1·4	1·4	2·2	2·1
Age connu	56,891	56,073	50,432	48,919	100·0	100·0	100·0	100·0
Age inconnu	88	123	43	21	–	–	–	–
Total, tous âges	**56,979**	**56,196**	**50,475**	**48,940**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**

[1]Les chiffres de 1927 sont sujets à revision.

Mortalité par groupes d'âges.—Le tableau, page 181 de l'Annuaire de 1927-28, nous fait connaître le taux de la mortalité par 1,000 âmes, dans chaque groupe, en les années 1921-24. Les calculs étaient basés sur la présomption qu'aucun changement n'était survenu au cours des dernières années dans la constitution de la population recensée en 1921 au regard de l'âge.

Dans ce tableau, on remarquait que les décès des enfants et des adolescents avaient décliné, que le taux de la mortalité était resté stationnaire entre 35 et 55 ans et qu'il avait 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 commune aux pays civilisés.

Quand les taux de mortalité sont comparés par sexes, il est évident que, dans tous les groupes d'âges, ils sont plus faibles chez les femmes que chez les hommes, sauf quelques exceptions bien significatives. En 1924, le taux de la mortalité était plus bas chez les femmes au-dessous de 20 ans et au-dessus de 55 ans. Il était égal à celui des hommes dans les groupes de 20-24 et 45-54 ans, mais il était sensiblement plus élevé dans le groupe de 25 à 44 ans.

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'âges comme on vient de le voir, pour les huit provinces, dans le tableau 21, page 167 de l'Annuaire du Canada de 1925, 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 États-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'âges.	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 **21**; on y verra que le taux brut de la mortalité dans les Provinces Maritimes et l'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 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.

Avec l'inclusion du Québec, en 1926, les taux bruts de mortalité pour tout le Canada sont, par 1,000, pour les deux sexes, 11·5; 11·8 pour les hommes et 11·1 pour les femmes et les taux ajustés, de 11·1, 11·6 et 10·7 respectivement. Pour la province de Québec les taux bruts sont en 1926: pour les deux sexes, 14·5, pour les hommes 15·0 et pour les femmes 14·1, et les taux ajustés, 14·0, 14·4 et 13·7 respectivement.

21.—Taux brut et taux ajusté de la mortalité, dans l'ancien territoire d'enregistrement par provinces et par sexes, 1924-1926.

Provinces.	1924.			1925.			1926.		
	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.	Masculine.	Féminine.	Total.
Île du Pr.-Édouard—									
Brut	11·0	10·7	10·9	11·6	11·3	11·5	10·3	10·4	10·3
Ajusté	8·4	8·0	8·3	8·9	8·5	8·7	7·9	7·8	7·8
Nouvelle-Écosse—									
Brut	12·7	11·9	12·3	11·3	11·3	11·3	12·3	11·3	11·8
Ajusté	10·8	9·9	10·3	9·6	9·4	9·5	10·5	9·4	9·9
Nouv.-Brunswick—									
Brut	12·9	11·7	12·3	12·8	11·8	12·3	12·6	12·0	12·3
Ajusté	11·2	10·2	10·7	11·1	10·2	10·7	10·9	10·4	10·7
Ontario—									
Brut	11·1	10·5	10·8	11·2	10·7	10·9	11·8	11·0	11·4
Ajusté	10·3	9·5	9·9	11·3	9·7	10·0	10·9	9·9	10·4
Manitoba—									
Brut	8·2	7·7	8·0	8·8	7·8	8·3	8·8	7·8	8·3
Ajusté	8·9	8·4	8·7	9·6	8·5	9·1	9·4	8·7	9·0
Saskatchewan—									
Brut	7·3	7·2	7·2	7·3	6·5	6·9	7·6	7·1	7·4
Ajusté	8·3	8·1	8·1	8·3	7·3	7·7	8·7	8·3	8·5
Alberta—									
Brut	8·2	8·0	8·1	8·1	7·4	7·8	8·8	8·1	8·5
Ajusté	9·6	9·0	9·1	10·1	8·3	8·7	10·1	9·4	9·7
Colombie Britan.—									
Ajusté	10·0	7·9	9·0	9·7	7·7	8·8	10·5	8·6	9·6
Brut	10·4	8·6	9·5	10·1	8·4	9·2	11·0	9·3	10·1
Canada (huit provinces)—									
Brut	**10·2**	**9·7**	**9·9**	**10·2**	**9·5**	**9·9**	**10·6**	**9·9**	**10·3**
Ajusté	**10·0**	**9·3**	**9·5**	**10·0**	**9·1**	**9·5**	**10·4**	**9·5**	**9·9**

Causes des décès.—Plus de 80 p.c. de tous les décès constatés dans le territoire d'enregistrement, de 1921 à 1927, sont attribués aux 30 causes spécifiées dans les tableaux **22** et **23**.

Il est à remarquer que la rubrique intitulée "maladies mal définies" décroît de plus en plus, ce qui dénote plus d'exactitude dans les diagnostics et, par conséquent, dans les statistiques. (Tableau **22**).

22.—Principales causes de décès, dans huit provinces, 1923-1927, et le territoire actuel d'enregistrement, 1926 et 1927.

N° liste int.[1]	Causes de décès.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1926.[2]	1927.[2]
1	Fièvre typhoïde	480	287	311	209	242	465	1,111
7	Rougeole	350	483	171	510	253	892	616
8	Scarlatine	322	329	258	205	217	363	412
9	Coqueluche	747	536	558	639	476	1,242	1,030
10	Diphtérie	851	848	615	546	541	913	1,010
11	Influenza	3,578	1,306	2,182	3,089	2,408	5,174	3,445
31	Tuberculose des poumons	3,959	3,821	3,779	3,786	3,821	6,485	6,428
32-37	Tuberculose d'autres organes	859	829	753	866	798	1,444	1,336
43-49	Cancer	5,157	5,528	5,526	5,774	6,004	7,614	7,912
57	Diabète	722	637	634	763	794	1,046	1,083
58	Anémie, chlorose	756	811	814	856	619	1,040	794
71	Méningite	287	322	274	272	297	797	811
74	Hémorrhagie cérébrale, apoplexie	2,467	2,348	2,284	2,480	2,364	3,033	2,933
75-76	Paralysie	698	704	683	693	686	1,322	1,274
80	Convulsions des enfants (au-dessous de 5 ans)	477	451	431	413	384	571	552
87-90	Affections du cœur	7,491	7,180	7,587	8,538	8,903	11,415	11,775
91	Affections des artères	3,164	3,690	3,805	3,994	4,149	4,981	5,110
99	Bronchite	751	444	395	413	314	587	506
100-101	Pneumonie	6,237	5,007	4,149	5,785	5,145	8,427	7,555
113-114	Diarrhée et entérite	2,061	1,891	2,198	1,679	1,707	5,445	5,526
117	Appendicite	843	924	941	925	960	1,321	1,381
118	Hernie, obstruction intestinale	615	725	669	656	640	889	911
128-129	Néphrite	2,472	2,667	2,880	3,122	3,167	5,138	5,240
135	Affections de la prostate	375	428	493	556	473	734	640
143-150	Causes puerpérales	849	945	873	890	892	1,317	1,295
159	Vices de conformation congénitaux	990	1,061	1,101	984	902	1,550	1,322
160-163	Maladies du premier âge	5,729	5,363	5,047	5,446	5,216	9,902	9,209
164	Sénilité	2,918	2,566	2,097	2,046	1,840	2,764	2,461
165-174 175-203	Suicide	538	535	586	596	670	680	756
175-203	Mort violente (suicide excepté)	3,833	3,670	3,873	3,870	4,080	5,189	5,492
	Autres causes spécifiées	8,383	8,597	8,390	8,858	9,338	13,457	14,150
	Total, causes spécifiées	68,959	64,933	65,357	69,459	68,300	106,197	104,076
204-205	Maladies mal définies	1,223	1,264	1,120	744	670	1,257	1,060
	Total des décès	**70,182**	**66,197**	**66,477**	**70,203**	**68,970**	**107,454**	**105,136**

[1]Les numéros de cette colonne sont ceux de la Liste internationale des Causes de Décès, revisés en 1920 par la Commission Internationale de Classification des Maladies et des Causes de Décès. Cette classification est acceptée par presque tous les pays. [2]Pour les neuf provinces, la province de Québec adhérant au système depuis le 1er janvier 1926. Les chiffres de 1927 sont sujets à revision.

23.—Mortalité par principales causes et par 100,000 âmes, dans huit provinces, en 1923-1927 et le territoire actuel d'enregistrement, 1926 et 1927.

N° liste int.	Causes de décès.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1926.[1]	1927.[1]
1	Fièvre typhoïde	7	4	5	3	4	5	12
7	Rougeole	5	7	3	7	4	10	6
8	Scarlatine	5	5	4	3	3	4	4
9	Coqueluche	11	8	8	9	7	13	11
10	Diphtérie	13	13	9	8	8	10	11
11	Influenza	54	20	32	45	35	55	36
31	Tuberculose des poumons	60	57	56	56	55	69	68
32–37	Tuberculose d'autres organes	13	12	11	13	12	15	14
43–49	Cancer	78	83	82	85	87	81	83
57	Diabète	11	10	9	11	12	11	11
58	Anémie, chlorose	11	12	12	13	9	11	8
71	Méningite	4	5	4	4	4	8	9
74	Hémorrhagie cérébrale, apoplexie	38	35	34	36	34	32	31
75–76	Paralysie	11	11	10	10	10	14	13
80	Convulsions des enfants (au-dessous de 5 ans)	7	7	6	6	6	6	6
87–90	Affections du coeur	114	108	113	125	129	122	124
91	Affections des artères	48	55	56	59	60	53	54
99	Bronchite	11	7	6	6	5	6	5
100–101	Pneumonie	95	75	76	85	75	90	79
113–114	Diarrhée et entérite	31	28	33	25	25	58	58
117	Appendicite	13	14	14	14	14	14	15
118	Hernie, obstruction intestinale	9	11	10	10	9	9	10
128–129	Néphrite	38	40	43	46	46	55	55
135	Affections de la prostate	6	6	7	8	7	8	7
143–150	Causes puerpérales	13	14	13	13	13	14	14
159	Vices de conformation congénit	15	16	16	14	13	17	14
160–163	Maladies du premier âge	87	81	75	80	76	106	97
164	Sénilité	44	39	31	30	27	29	26
165–174	Suicide	8	8	9	9	10	7	8
175–203	Mort violente (suicide excepté)	58	55	57	57	59	55	58
	Autres causes spécifiées	127	129	125	130	135	143	149
	Total, causes spécifiées	1,048	975	970	1,019	989	1,132	1,095
204–205	Maladies mal définies	19	19	17	11	10	13	11
	Total des décès	**1,067**	**994**	**987**	**1,030**	**999**	**1,146**	**1,106**

[1]Chiffres provisoires, y compris le Québec non inclus antérieurement dans le territoire d'enregistrement. Les chiffres de 1927 sont sujets à révision.

La statistique vitale du territoire du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.—Les statistiques vitales des Territoires du Yukon et du Nord-Ouest ont été colligées et compilées pour 1924, 1925 et 1926. Elles n'ont pas été incluses dans celles du territoire d'enregistrement, en raison de la difficulté d'obtenir des renseignements complets et exacts dans ces régions isolées et à cause du petit nombre de personnes affectées. Dans le territoire du Yukon, on a relevé 31 naissances en 1924, 22 en 1925 et 27 en 1926; 5 mariages en 1924, 17 en 1925 et 12 en 1926; 38 décès en 1924, 63 en 1925 et 68 en 1926. Dans les Territoires du Nord-Ouest: 94 naissances en 1924, 57 en 1925 et 75 en 1926; 37 mariages en 1924, 35 en 1925 et 3 en 1926; 47 décès en 1924, 32 en 1925 et 51 en 1926.

Comparaison du taux brut de mortalité en différents pays.—Le tableau **24** 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 éléments de leur population; c'est pourquoi elles bénéficient d'un taux sensiblement inférieur à la normale. D'autre part, la moyenne des neuf provinces place le Canada en excellente posture, n'étant devancé que par peu de pays, savoir: l'Australie, la Nouvelle-Zélande, l'Afrique-Sud (blancs), la Hollande, la Norvège et le Danemark. Le taux peu élevé des Provinces des Prairies est en grande partie le résultat d'une plus favorable distribution de leur population au regard de l'âge.

24.—Taux brut de la mortalité en certains pays en ces dernières années.

Pays.	Année.	Taux brut de la mortalité.	Pays.	Année.	Taux brut de la mortalité.
Saskatchewan	1927	7·2	États-Unis (territoire d'enregistrement)	1926	12·2
Alberta	1927	8·1	Belgique	1926	12·8
Manitoba	1927	8·2	Islande	1923	12·8
Nouvelle-Zélande	1926	8·7	Écosse	1926	13·0
Australie du Sud	1926	8·7	Finlande	1926	13·4
Australie occidentale	1926	8·9	Grèce	1921	13·8
Queensland	1925	8·9	Québec	1927	13·9
Tasmanie	1926	9·1	État Libre d'Irlande	1926	14·1
Nouvelle Galles du Sud	1925	9·2	Terre-Neuve	1923	14·2
Australie	1926	9·4	Lettonie	1924	14·8
Victoria	1925	9·5	Argentine	1921	14·8
Union Sud-Africaine (blancs)	1926	9·6	Autriche	1926	14·9
Hollande	1926	9·8	Irlande du Nord	1926	15·0
Colombie Britannique	1927	10·0	Esthonie	1924	15·2
Île du Prince-Édouard	1927	10·5	Tchécoslovaquie	1925	15·2
Uruguay	1926	10·5	Hongrie	1926	16·6
Norvège	1926	10·6	Italie	1925	16·8
Danemark	1925	10·8	France	1926	17·5
Ontario	1927	10·9	Espagne	1926	19·0
Panama	1923	11·0	Japon	1926	19·2
Canada	**1927**	**11·1**	Bulgarie	1924	20·7
Allemagne	1926	11·5	Roumanie	1925	21·0
Angleterre et pays de Galles	1926	11·6	Jamaïque	1925	21·4
Nouvelle-Écosse	1927	11·7	Ceylan	1926	24·7
Suisse	1926	11·7	Inde anglaise	1925	24·7
Suède	1926	11·8	Égypte	1925	26·2
Prusse	1925	11·9	Chili	1925	27·6
Nouveau-Brunswick	1927	11·9			

Sous-section 2.—Mortalité infantile et mortalité puerpérale.

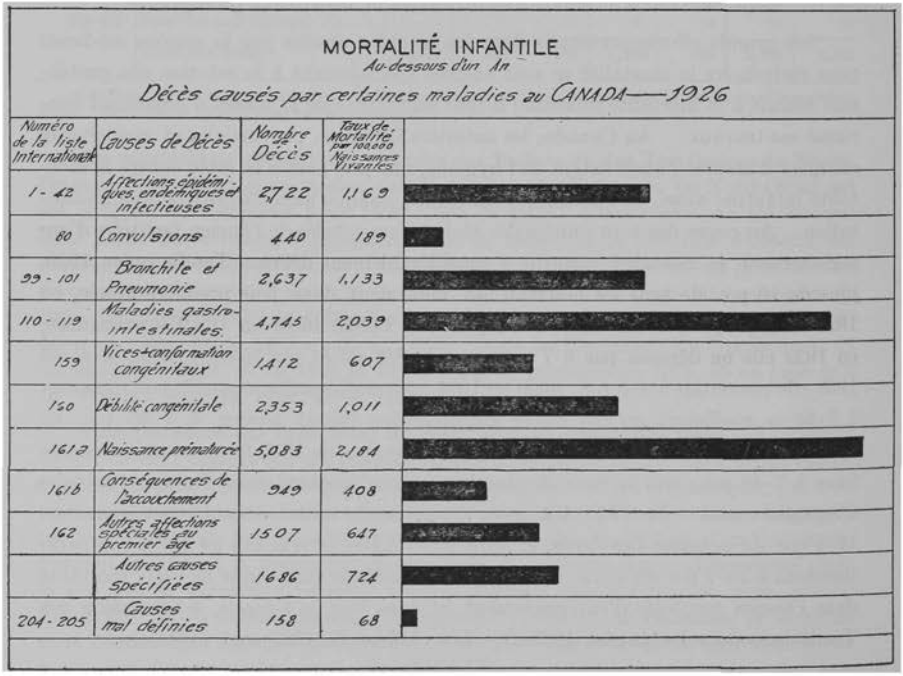
Les grands efforts accomplis dans les récentes années par la science médicale pour restreindre la mortalité se sont exercés spécialement à la solution des problèmes relatifs à la mortalité infantile; il faut admettre que le succès a largement couronné ces travaux. Au Canada, les autorités fédérales, 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 sept années des statistiques vitales de l'ancien territoire d'enregistrement, la mortalité infantile a considérablement décru. Tandis qu'en 1920, plus de 10 p.c. de tous les nouveau-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 à 7·85 ce coefficient qu'une légère augmentation faisait baisser à 7·86 p.c. en 1925 et à 7·99 p.c. en 1926. Les chiffres provisoires de 1927 font encore baisser ce taux à 7·46 p.c., soit le taux le plus bas jamais constaté dans l'ancien territoire d'enregistrement. En 1926, les décès d'enfants de moins d'un an représentaient 17·1 p.c. de la masse des décès, et 16·3 p.c. (chiffre provisoire) en 1927, comparativement à 20·7 p.c. en 1922. Le tableau **25** donne la statistique de cette mortalité dans l'ancien territoire d'enregistrement, et dans tout le Canada, à l'exclusion des Territoires, pour les années 1923-27. Les chiffres de 1927 sont provisoires

25.—Mortalité infantile, par provinces, et proportion par 1,000 naissances vivantes en 1923-1927.

Provinces.	Décès d'enfants.					Taux de la mortalité infantile par 1,000 naissances.				
	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[1]	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[1]
	nomb	nomb	nomb	nomb	nomb					
Île du Prince-Édouard	176	133	116	123	113	89·0	71·6	69·3	70·2	66·6
Nouvelle-Écosse	1,139	1,118	887	882	1,023	97·5	94·7	77·8	80·3	92·5
Nouveau-Brunswick	1,135	1,098	1,096	1,095	998	106·0	102·5	100·1	105·9	95·5
Ontario	5,950	5,418	5,530	5,302	4,810	84·9	75·8	78·9	78·4	71·1
Manitoba	1,411	1,173	1,184	1,122	1,014	85·7	75·9	79·6	76·5	71·8
Saskatchewan	1,925	1,634	1,662	1,681	1,560	91·9	75·9	80·8	81·1	74·6
Alberta	1,418	1,227	1,125	1,233	1,104	94·2	84·1	75·4	85·3	75·5
Colombie Britannique	668	574	569	588	605	66·8	56·7	55·0	58·4	60·6
Canada (huit provinces)	**13,822**	**12,375**	**12,169**	**12,026**	**11,227**	**88·1**	**78·5**	**78·6**	**79·9**	**74·6**
Québec[2]	11,011	10,334	10,141	11,666	10,738	131·7	118·9	115·8	142·0	129·3
Canada (à l'exclusion des territoires)	**24,833**	**22,709**	**22,310**	**23,692**	**21,965**	**103·2**	**92·9**	**92·0**	**101·8**	**94·0**

[1]Les chiffres de 1927 sont sujets à revision. Chiffres provinciaux pour 1923-25.

Mortalité infantile, par causes.—Ainsi qu'on le verra par le tableau 26, treize principales causes de décès revendiquent environ 85 p.c. de la mortalité infantile constatée dans les huit provinces, de 1921 à 1924. 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 46 p.c. de la mortalité infantile de 1925; en fait, cette année-là, 51·54 p.c. des enfants décédés étaient âgés de moins d'un mois et 37·0 p.c. de moins d'une semaine. (Voir tableau 27.)



26.—Mortalité infantile dans l'ancien territoire d'enregistrement, par principales causes de décès en 1925-1927, avec totaux de 1921-1927.

NOTA.—Dans l'Annuaire de 1927-28, pp. 188-9, se trouvent les chiffres des années 1921 à 1924, par causes de décès.

Causes de décès.	Numéro de la liste internationale.	Année.	Deux sexes.			Garçons.		Filles.	
			Nombre.	P.c. des décès.	Taux par 1,000 naissances vivantes.	Nombre.	Taux par 1,000 naissances vivantes.	Nombre.	Taux par 1,000 naissances vivantes.
Rougeole	7	1925	41	0·3	0·3	22	0·3	19	0·3
		1926	149	1·2	1·0	76	1·0	73	1·0
		1927	71	0·6	0·5	42	0·5	29	0·4
Scarlatine	8	1925	9	0·1	0·1	4	0·1	5	0·1
		1926	14	0·1	0·1	6	0·1	8	0·1
		1927	15	0·1	0·1	12	0·2	3	[2]
Coqueluche	9	1925	368	3·0	2·4	179	2·2	189	2·5
		1926	416	3·5	2·8	184	2·4	232	3·2
		1927	301	2·7	2·0	159	2·1	14	1·9
Diphtérie	10	1925	33	0·3	0·2	21	0·3	12	0·2
		1926	28	0·2	0·2	17	0·2	11	0·2
		1927	23	0·2	0·2	11	0·1	12	0·2
Influenza	11	1925	383	3·1	2·5	216	2·7	167	2·2
		1926	439	3·7	2·9	259	3·3	180	2·5
		1927	386	3·4	2·6	222	2·9	164	2·2
Dysenterie	16	1925	46	0·4	0·3	25	0·3	21	0·3
		1926	3	[1]	[2]	2	[2]	1	[2]
		1927	1	[1]	[2]	–	–	1	[2]
Erysipèle	21	1925	42	0·3	0·3	23	0·3	19	0·3
		1926	51	0·4	0·3	28	0·4	23	0·3
		1927	57	0·5	0·4	33	0·4	24	0·3
Tuberculose	31-37	1925	121	1·0	0·8	68	0·9	53	0·7
		1926	126	1·0	0·8	77	1·0	49	0·7
		1927	103	0·9	0·7	58	0·7	45	0·6
Syphilis	38	1925	43	0·4	0·3	27	0·3	16	0·2
		1926	44	0·4	0·3	25	0·3	19	0·3
		1927	53	0·5	0·4	28	0·4	25	0·3
Méningite (simple)	71a	1925	109	0·9	0·7	57	0·7	52	0·7
		1926	87	0·7	0·6	54	0·6	33	0·5
		1927	84	0·7	0·6	50	0·6	34	0·5
Convulsions	80	1925	364	3·0	2·4	215	2·7	149	2·0
		1926	336	2·8	2·2	205	2·6	131	1·8
		1927	327	2·9	2·2	186	2·4	141	1·9
Bronchite	99	1925	94	0·8	0·6	49	0·6	45	0·6
		1926	103	0·9	0·7	65	0·8	38	0·5
		1927	72	0·6	0·5	36	0·5	36	0·5
Pneumonie	100-101	1925	1,447	11·9	9·3	827	10·4	620	8·3
		1926	1,531	12·7	10·2	888	11·5	643	8·8
		1927	1,342	12·0	8·9	769	9·9	573	7·9
Désordres de l'estomac	110-112	1925	182	1·5	1·2	108	1·4	74	1·0
		1926	148	1·2	1·0	77	1·0	71	1·0
		1927	162	1·4	1·1	95	1·2	67	0·9
Diarrhée et entérite	113	1925	1,558	12·8	10·1	863	10·8	695	9·3
		1926	1,196	9·9	7·9	696	9·0	500	6·8
		1927	1,132	10·1	7·5	640	8·3	492	6·7
Hernie, obstruction intestinale	118	1925	95	0·8	0·6	56	0·7	39	0·5
		1926	81	0·7	0·5	48	0·6	33	0·5
		1927	71	0·6	0·5	47	0·6	24	0·3
Difformité congénitale	159	1925	998	8·2	6·4	565	7·1	433	5·8
		1926	886	7·4	5·9	469	6·1	417	5·7
		1927	840	7·5	5·6	432	5·6	408	5·6
Débilité congénitale	160	1925	1,230	10·1	7·9	699	8·8	531	7·1
		1926	1,041	8·7	6·9	599	7·7	442	6·0
		1927	1,026	9·1	6·8	586	7·6	440	6·0
Naissance prématurée	161a	1925	2,896	23·8	18·7	1,619	20·3	1,277	17·0
		1926	3,012	25·0	20·0	1,729	22·3	1,283	17·5
		1927	2,836	25·3	18·8	1,641	21·2	1,195	16·4
Accidents d'accouchement	161b	1925	528	4·3	3·4	346	4·3	182	2·4
		1926	509	4·2	3·4	296	3·8	213	2·9
		1927	537	4·8	3·6	326	4·2	211	2·9
Autres maladies du premier âge	162	1925	384	3·2	2·5	225	2·8	159	2·1
		1926	876	7·3	5·8	495	6·4	381	5·2
		1927	804	7·2	5·3	444	5·7	360	4·9

[1]Moins d'un dixième d'un pour cent. [2]Moins de 0·1 par mille naissances vivantes.

26.—Mortalité infantile dans l'ancien territoire d'enregistrement, par principales causes de décès, en 1925-1927, avec totaux de 1921-1924—fin.

Causes de décès.	Numéro de la liste internationale.	Année.	Deux sexes.			Garçons.		Filles.	
			Nombre.	P.c. des décès.	Taux par 1,000 naissances vivantes.	Nombre.	Taux par 1,000 naissances vivantes.	Nombre.	Taux par 1,000 naissances vivantes.
Autres causes spécifiées	—	1925	797	6·5	5·1	457	5·7	340	4·5
		1926	849	7·1	5·6	502	6·5	347	4·7
		1927	865	7·7	5·7	491	6·3	374	5·1
Causes mal définies	204-205	1925	401	3·3	2·6	241	3·0	160	2·1
		1926	101	0·8	0·7	64	0·8	37	0·5
		1927	119	1·1	0·8	67	0·9	52	0·7
Toutes causes	—	1921	14,893	100·0	88·1	8,558	98·2	6,335	77·4
		1922	14,256	100·0	86·8	8,175	97·3	6,081	75·9
		1923	13,822	100·0	88·1	7,914	98·2	5,908	77·4
		1924	12,375	100·0	78·5	6,960	86·1	5,415	70·5
		1925	12,169	100·0	78·6	6,912	86·7	5,257	70·0
		1926	12,026	100·0	79·9	6,861	88·7	5,165	70·6
		1927	11,227	100·0	74·6	6,375	82·2	4,852	66·5

27.—Décès d'enfants de moins d'un an: durée proportionnelle de leur existence, en 1926.

Age au décès.	Î.P.É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.B.	Canada.
Moins d'un mois	495·9	477·3	434·7	413·5	553·6	525·8	498·5	502·8	554·4	468·1
Moins d'un jour	122·0	132·7	158·0	172·4	220·3	165·8	177·3	191·4	210·9	182·7
1 jour et moins d'une semaine	203·3	195·0	144·3	118·1	196·2	183·6	167·2	163·8	217·7	151·5
1 sem. et moins de 2 sem.	81·3	63·5	53·9	45·3	59·0	69·5	67·8	69·7	52·7	53·8
2 sem. et moins de 3 sem.	48·8	48·8	39·3	40·8	39·0	57·9	41·6	43·0	39·1	41·6
3 sem. et moins de 1 mois	40·7	37·4	39·3	36·9	39·0	49·0	44·6	34·9	34·0	38·5
1 mois et moins de 2 mois	65·0	80·5	84·9	113·6	79·6	75·8	94·0	74·6	88·4	97·3
2 mois et moins de 3 mois	56·9	108·8	93·2	98·7	61·7	71·3	65·4	84·3	76·5	85·4
3 mois et moins de 4 mois	73·2	68·0	72·1	71·8	47·0	52·6	61·9	56·0	42·5	63·0
4 mois et moins de 5 mois	40·7	45·4	57·5	60·0	49·4	51·7	52·9	51·1	34·0	54·9
5 mois et moins de 6 mois	24·4	53·3	44·7	47·7	35·6	36·5	36·3	47·0	42·5	43·4
6 mois et moins de 7 mois	48·8	21·5	52·1	41·8	35·5	30·3	41·6	35·7	25·5	38·9
7 mois et moins de 8 mois	56·9	27·2	38·4	38·1	31·9	30·3	35·1	36·5	35·7	35·7
8 mois et moins de 9 mois	32·5	36·3	40·2	36·1	31·7	33·0	32·7	31·6	34·0	34·6
9 mois et moins de 10 mois	24·4	32·9	24·7	29·9	27·5	28·5	33·3	26·0	25·5	29·1
10 mois et moins de 11 mois	40·7	23·8	29·2	23·8	26·6	33·9	25·6	25·1	18·7	25·3
11 mois et moins d'un an	40·7	24·9	28·3	24·9	20·0	30·3	22·6	29·2	22·1	24·3
Total	**1000·0**	**1000·0**	**1000·0**	**1000·0**	**1000·0**	**1000·0**	**1000·0**	**1000·0**	**1000·0**	**1000·0**

Mortalité infantile dans les cités canadiennes.—Le tableau **28** nous renseigne sur les décès d'enfants de moins d'un an et le taux de la mortalité infantile par mille naissances vivantes dans les cités de 40,000 âmes et plus de huit provinces, en les années 1923 à 1927. Pour cette dernière année, Calgary a la plus faible mortalité infantile, au taux de 51·8, Vancouver suivant de près avec 52·3; Ottawa et Saint-John se font également remarquer par leurs taux élevés de 95·2 et 89·3; la forte mortalité infantile de la capitale contraste étrangement avec la situation des trois grandes cités de l'Ontario, (Toronto, Hamilton et London), dont les taux respectifs sont de 70·8, 65·3 et 79·3. Pendant cette période le taux d'Halifax s'est amélioré sensiblement, baissant d'environ 40 p.c., ou de 138·2 à 83·2; le taux d'Ottawa a également fléchi de 27 p.c. ou de 131·3 à 95·2.

Le taux de la mortalité infantile par mille naissances vivantes dans les villes de Montréal et de Québec est descendu de 143·9 en 1926 à 132·0 en 1927 et de 185·6 en 1926 à 147·9 en 1927 respectivement.

28.—Mortalité infantile dans dix villes de 40,000 âmes et plus, 1923-1927.

NOTA.—Ces statistiques peuvent être comparées au tableau 5 donnant le nombre de naissances dans ces mêmes villes.

Villes.	Décès au-dessous d'un an.					Taux par 1,000 naissances vivantes.				
	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[1]	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Montréal	[2]	[2]	[2]	2,827	2,569	[2]	[2]	[2]	143·9	132·0
Toronto	972	912	871	843	810	76·7	73·4	72·7	75·4	70·8
Winnipeg	421	324	322	313	273	80·3	67·7	69·1	69·6	60·6
Vancouver	192	147	145	172	162	64·0	48·3	45·4	55·4	52·3
Hamilton	238	226	241	199	187	78·5	72·0	82·0	71·7	65·3
Ottawa	401	341	348	342	286	131·3	112·0	115·0	119·2	95·2
Québec	[2]	[2]	[2]	773	643	[2]	[2]	[2]	185·6	147·9
Calgary	153	96	108	131	85	90·9	59·6	66·1	83·5	51·8
London	103	87	93	91	102	74·6	59·9	68·8	68·4	79·3
Edmonton	173	147	136	155	113	88·7	79·4	70·0	83·4	58·4
Halifax	210	141	140	127	124	138·2	96·7	95·7	93·5	83·2
Saint John	149	131	152	118	104	114·3	105·8	122·0	107·6	89·3
Total	**3,012**	**2,552**	**2,556**	**6,091**	**5,458**	**86·4**	**74·9**	**76·4**	**109·8**	**97·0**

[1]Les chiffres de 1927 sont sujets à revision. [2]N'était pas alors compris dans le territoire d'enregistrement.

Mortalité infantile dans les autres pays.—La proportion des décès chez les nouveau-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 1926, le taux de la mortalité infantile se restreignait à 39·8 par 1,000 naissances vivantes, au lieu de 68 en 1905. Le Queensland, avec un taux de 45·4 en 1925, se place au second rang, fait remarquable pour un pays subtropical; la Norvège et la Suisse, avec des taux de 50·3 et 56·5, 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 vivantes en 1905 à 70·2 en 1926; en Allemagne de 196 en 1904 à 101·4 en 1926. Enfin, en Hollande il est tombé de 131 par 1,000 en 1905, à 61·1 en 1926. Le tableau 29 expose cette situation dans les principaux pays.

29.—Taux de la mortalité infantile par 1,000 naissances vivantes en différents pays en ces dernières années.

Pays.	Années.	Taux de la mortalité infantile.	Pays.	Années.	Taux de la mortalité infantile.
Nouvelle-Zélande	1926	39·8	États-Unis, (Territoire d'enregistrement)	1926	73·3
Australie méridionale	1926	45·0	État Libre d'Irlande	1926	74·4
Queensland	1925	45·4	Saskatchewan	1927	74·6
Tasmanie	1926	47·0	Alberta	1927	75·5
Norvège	1924	50·3	Danemark	1925	79·8
Australie	1926	54·0	Écosse	1926	83·1
Nouvelle Galles du Sud	1925	54·9	Irlande du Nord	1926	84·9
Suisse	1926	56·5	Finlande	1926	85·6
Australie occidentale	1925	56·8	Lettonie	1926	87·9
Victoria	1925	57·0	France	1925	89·0
Suède	1926	57·1	Nouvelle-Écosse	1927	92·5
Colombie Britannique	1927	60·6	Uruguay	1926	93·4
Hollande	1926	61·1	Belgique	1925	93·7
Union Sud-Africaine (blancs)	1926	64·8	**Canada**	**1927**	**94·0**
Île du Prince-Édouard	1927	66·6	Nouveau-Brunswick	1927	95·5
Angleterre et pays de Galles	1926	70·2	Allemagne	1926	101·4
Ontario	1927	71·1	Prusse	1925	104·3
Manitoba	1927	71·8	Terre-Neuve	1923	104·7
Iles Britanniques	1926	72·4	Esthonie	1923	107·0

29.—Taux de la mortalité infantile par 1,000 naissances vivantes en différentes pays en ces dernières années—fin.

Pays.	Années.	Taux de la mortalité infantile.	Pays.	Années.	Taux de la mortalité infantile.
Italie	1925	119·5	Hongrie	1926	167·5
Autriche	1926	123·1	Jamaïque	1925	173·6
Espagne	1926	125·6	Ceylan	1926	174·1
Québec	1927	129·3	Inde anglaise	1925	174·4
Japon	1926	137·5	Roumanie	1925	191·8
Égypte	1922	140·0	Costa Rica	1923	222·1
Salvador	1926	155·0	Chili	1925	257·8
Tchécoslovaquie	1926	155·2			

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 sans danger pour la vie humaine.

Donnons ici quelques exemples: en 1926 le taux de la mortalité infantile à Londres, Angleterre, était de 64 décès par 1,000 naissances d'enfants vivants, comparativement à 70·2 par 1,000 pour l'Angleterre et le pays de Galles. La cité de New-York n'eut en 1925 que 64 décès par 1,000 naissances vivantes, comparativement à 73·3 par 1,000 pour le territoire d'enregistrement des États-Unis la même année. Le département de la Seine (Paris et sa banlieue) avait, en 1926, une mortalité infantile de 98 par 1,000 nouveau-nés vivants, comparativement à 89, moyenne de la France en 1925. Berlin avait en 1926 93 décès de bébés sur 1,000 naissances vivantes, comparativement à 101 pour toute l'Allemagne, et Vienne en avait 99 en 1924, comparativement à 123 pour toute l'Autriche en 1926.

Ce que nous voyons au Canada, malgré l'exception de la province de Québec, confirme ces constatations. En 1927, Montréal eut une mortalité infantile de 132 par 1,000 naissances vivantes, au lieu de 129, moyenne de la province de Québec. Par contre, la même année, la mortalité infantile à Toronto ne dépassait pas 70·8 par mille naissances vivantes, au lieu de 71·1 pour la province d'Ontario; et cet avantage se révèle dans les autres grandes villes de la Puissance.

La mortalité infantile a été grandement réduite dans les villes canadiennes depuis l'inauguration des statistiques vitales du Dominion. Ainsi, le taux de Toronto a baissé de 90 en 1921 à 71 en 1927; on note les autres diminutions suivantes: Winnipeg, de 77·5 à 60·6; Vancouver, de 58 à 52; Hamilton, de 88 à 65; Ottawa, de 130 à 95; London, de 92 à 79; Edmonton, de 89 à 58; Halifax, de 134 à 83 et Saint-John, de 147 à 89. Pour l'ensemble des dix villes canadiennes d'une population de 40,000 âmes ou plus dans l'ancien territoire d'enregistrement, il y avait, en 1921, 38,488 naissances vivantes et 3,541 décès de bébés, soit un taux de 92 décès par 1,000 naissances. En 1927, il y avait dans les mêmes villes 32,438 naissances vivantes et 2,491 décès de bébés, soit un taux de mortalité infantile de 76·8 par 1,000 naissances.

30.—Taux de la mortalité infantile par 1,000 naissances vivantes dans les grandes villes de l'univers en ces dernières années.

Villes.	Année.	Taux de la mortalité infantile.	Villes.	Année.	Taux de la mortalité infantile.
Wellington	1925	35	Dresde	1926	76
Victoria, C.-B	1926	39	Anvers	1926	77
Amsterdam	1926	40	La Plata	1920	78
Stockholm	1926	45	Regina	1926	79
Oslo	1926	48	London, Ont	1927	79
Adelaïde	1925	49	Sheffield	1926	80
Brisbane	1925	50	Edinburgh	1926	80
Auckland	1925	51	Moncton	1926	80
Vancouver	1926	52	Manchester	1926	83
Calgary	1927	52	Halifax	1927	83
Frankfort-sur-le-Mein	1926	54	Munich	1926	87
Sydney, N.G.S	1925	57	Johannesburg	1926	88
Edmonton	1927	58	Cork	1926	88
Melbourne	1925	60	Saint John	1927	89
Winnipeg	1927	61	Berlin	1926	93
Londres, Ang	1926	64	Cologne	1926	96
New York	1925	64	Saskatoon	1926	96
Hamilton	1927	65	Paris	1926	98
Perth, Australie O	1925	66	Leipzig	1926	98
Chicago	1926	67	Vienne	1924	99
Hobart	1925	68	Prague	1925	100
Copenhague	1926	69	Liverpool	1926	103
Brandon	1926	70	Breslau	1926	103
Cape Town	1926	70	Glasgow	1926	104
Birmingham, Ang	1926	70	Montréal	1927	132
Toronto	1927	71	Québec	1927	148
Hamburg	1926	74	Madras	1926	278
Washington	1924	76	Bombay	1926	388

Mortalité puerpérale.—Un sujet étroitement apparenté à la mortalité infantile est celui de la mortalité des femmes en couches. On verra par le tableau **31** que cette mortalité est moins fréquente chez les mères de vingt à vingt-neuf ans et que sa rigueur augmente avec l'âge des mères. Ce même tableau contient également un relevé de la mortalité chez les mères de différents âges, par 1,000 naissances vivantes chez les mères des mêmes âges, dans les huit provinces, de 1921 à 1925, et le total du pays en 1926 et 1927. Le tableau **32** classifie ces décès par groupes d'âges pour 1927 et le tableau **33** en détermine les causes pour la même année.

31.—Mortalité puerpérale dans huit provinces, par groupes d'âges, avec taux par 1,000 nouveau-nés, en 1921-1927 et total pour 1926 et 1927.

NOTA.—Les chiffres de 1927 sont sujets à revision.

Groupes d'âges.	Année.	Nouveau-nés.	Mortalité puerpérale.		Groupes d'âges.	Année.	Nouveau-nés.	Mortalité puerpérale.	
			Décès, nombre.	Taux par 1,000 nouveau-nés.				Décès, nombre.	Taux par 1,000 nouveau-nés.
Moins de 20 ans	1921	10,336	43	4·2	25-29 ans	1921	46,764	189	4·0
	1922	10,372	47	4·5		1922	45,309	193	4·3
	1923	9,440	46	4·9		1923	43,240	159	3·7
	1924	9,832	52	5·3		1924	42,982	190	4·4
	1925	10,255	44	4·3		1925	42,016	181	4·3
	1926	9,779	47	4·8		1926	40,300	168	4·2
20-24 ans	1921	42,237	137	3·2	30-39 ans	1921	60,222	401	6·7
	1922	40,093	147	3·7		1922	58,941	398	6·8
	1923	37,912	140	3·7		1923	57,098	404	7·1
	1924	38,208	155	4·1		1924	57,143	438	7·7
	1925	37,212	143	3·8		1925	55,944	382	6·8
	1926	36,672	157	4·3		1926	54,516	405	7·4

31.—Mortalité puerpérale dans huit provinces, par groupes d'âges, avec taux par 1,000 nouveau-nés en 1921-1927 et total pour 1926 et 1927—fin.

Groupes d'âges.	Année.	Nouveau-nés.	Mortalité puerpérale. Décès, nombre.	Mortalité puerpérale. Taux par 1,000 nouveau-nés.	Groupes d'âges.	Année.	Nouveau-nés.	Mortalité puerpérale. Décès, nombre.	Mortalité puerpérale. Taux par 1,000 nouveau-nés.
40-49 ans.....	1921	9,420[1]	98	10·4	**Total**.....	**1921**	**168,979**	**868**	**5·1**
	1922	9,458	121	12·8		**1922**	**161,194**	**907**	**5·5**
	1923	9,178	99	10·8		**1923**	**156,897**	**849**	**5·4**
	1924	9,405	110	11·7		**1924**	**157,595**	**945**	**6·0**
	1925	9,414	122	13·0		**1925**	**154,861**	**873**	**5·6**
	1926	9,299	111	11·9		**1926**	**150,585**	**890**	**5·9**
						1927	**150,541**	**892**	**5·9**
50 ans et plus ..	1921	[2]	[2]	[2]		**1926**[3]	**232,750**	**1,317**	**5·7**
	1922	21	1	–		**1927**[3]	**233,605**	**1,295**	**5·5**
	1923	29	1	–					
	1924	25	–	–					
	1925	20	1	–					
	1926	19	2	–					

[1]Mères de 40 ans et plus. [2]Compris avec les accouchements et décès de mères de 40 à 49 ans. [3]Y compris le Québec.

32.—Mortalité puerpérale par groupes d'âges, dans chaque province, en 1927, avec totaux pour 1921-1927.

NOTA.—Les chiffres de 1927 sont sujets à revision.

Groupes d'âge.	Î.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.	Canada.[1]
15-19.....	–	5	2	18	21[2]	1	2	5	5	59[2]
20-24.....	1	14	10	67	66	6	27	19	11	221
25-29.....	1	15	14	84	88	23	18	16	16	275
30-39.....	2	27	25	178	175	35	57	42	25	566
40 ans et plus.....	–	15	11	56	51	7	13	10	11	174
Total, 1927.....	**4**	**76**	**62**	**403**	**401**	**72**	**117**	**92**	**68**	**1,295**
Total, 1926.....	**8**	**51**	**66**	**427**	**381**	**87**	**147**	**85**	**65**	**1,317**
Total, 1925.....	**14**	**62**	**51**	**–**	**388**	**95**	**117**	**86**	**60**	**873[3]**
Total, 1924.....	**9**	**78**	**49**	**–**	**418**	**86**	**145**	**91**	**69**	**945[3]**
Total, 1923.....	**5**	**84**	**49**	**–**	**369**	**76**	**118**	**85**	**63**	**849[3]**
Total, 1922.....	**8**	**70**	**59**	**–**	**370**	**99**	**127**	**111**	**63**	**907[3]**
Total, 1921.....	**7**	**56**	**47**	**–**	**387**	**81**	**128**	**111**	**51**	**868[3]**
Taux par 1,000 naissances vivantes, 1927.....	2·4	6·9	5·9	4·9	5·9	5·1	5·6	6·3	6·8	5·5
Taux par 1,000 naissances vivantes, 1926.....	4·6	4·6	6·4	5·2	5·6	5·9	7·1	5·9	6·5	5·7
Taux par 1,000 naissances vivantes, 1925.....	8·4	5·4	4·7	–	5·5	6·4	5·7	5·8	5·8	5·6[3]
Taux par 1,000 naissances vivantes, 1924.....	4·8	6·6	4·6	–	5·8	5·6	6·7	6·2	6·8	6·0[3]
Taux par 1,000 naissances vivantes, 1923.....	2·5	7·2	4·6	–	5·3	4·6	5·6	5·6	6·3	5·4[3]
Taux par 1,000 naissances vivantes, 1922.....	3·7	5·5	5·1	–	5·2	5·6	5·7	6·9	6·2	5·5[3]
Taux par 1,000 naissances vivantes, 1921.....	3·2	4·3	4·1	–	5·2	4·4	5·7	6·7	4·8	5·1[3]

[1]A l'exclusion du Yukon et des Territoires du N.-O. [2]Comprend une mère de 14 ans. [3]Totaux de 1921-25 et taux de l'ancien territoire d'enregistrement.

33.—Mortalité puerpérale dans chaque province, par causes de décès, en 1927.

NOTA.—Les totaux de 1927 et des années précédentes sont contenus dans le tableau 32.

Causes de décès.	Î.P-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.	Canada.
Accidents de la grossesse—total...	1	3	1	29	30	9	13	10	6	102
(a) Avortement.....	1	1	1	15	8	5	2	4	3	40
(b) Grossesse ectopique.....	–	1	–	9	13	1	7	4	–	35
(c) Autres accid. de la grossesse	–	1	–	4	7	3	4	2	2	23
(d) Avort. prov. par soi-même.	–	–	–	1	2	–	–	–	1	4
Hémorragie puerpérale.....	–	6	9	66	49	11	18	12	11	182
Autres accid. de l'accouc., total..	–	17	12	33	37	8	8	12	5	132
(a) Opération césarienne.....	–	4	4	2	11	2	1	6	3	33
(b) Accouchement laborieux....	–	2	1	10	4	1	5	1	–	24
(c) Autres opér. chirurgicales et accouchement instrumental..	–	7	4	6	12	3	1	3	2	38
(d) Vomissements.....	–	4	2	14	10	2	1	1	–	34
(e) Rupture de l'uterus, etc....	–	–	1	1	–	–	–	1	–	3
Septicémie puerpérale.....	1	15	12	151	143	23	50	29	24	448
Phlegmatia alba dolens: embolie puerpérale ou mort durant l'enfantement.....	–	4	2	15	32	7	14	3	3	80
Albuminurie et éclampsie puerpérale.....	2	24	22	91	106	12	12	23	17	309
Suites de l'accouchement (non autrement définies).....	–	7	4	17	4	2	2	3	2	41
Maladies puerpérales du sein.....	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1

CHAPITRE VI.—IMMIGRATION.

Bien que la grande majorité des Canadiens-français fassent 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 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 trente années 1871-1901.

Section 1.—Statistique de l'immigration.

Le commencement du second décennat du vingtième siècle fit prévoir que la période en cours verrait une immigration plus considérable que celle de la première. 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.

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 **1A**, où l'on voit qu'au cours des trente dernières années l'immigration fut à son minimum en 1896, 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, il est entré au Canada 148,560 immigrants, soit plus du

double de l'année précédente. Les exercices de 1925 et de 1926 accusent respectivement des déclins de 24·4 et de 35·3 p.c. comparativement à 1924, mais les années fiscales terminées en 1927 et 1928 montrent une amélioration générale bien en harmonie avec une plus grande activité commerciale; cette dernière année rivalisant avec la meilleure d'après-guerre. Du 1er avril au 31 décembre 1928, il est entré au pays 144,113 immigrants, comparativement à 128,928 pendant la période correspondante de l'année précédente, soit une augmentation de 12 p.c.

Le nombre de colons venus au Canada de 1867 à 1880 est donné dans le tableau **1**, tandis que le tableau **1A** est un relevé des immigrants entrés au Canada depuis 1881, avec distinction entre ceux venant du Royaume-Uni, des États-Unis et des autres pays.

1.—Nombre d'immigrants venus au Canada en chacune des années civiles 1867-1880.
(Tiré des rapports du Ministre de l'Agriculture.)

Année.	Nombre.	Année.	Nombre.
1867	14,666	1874	39,373
1868	12,765	1875	27,382
1869	18,630	1876	25,633
1870	24,706	1877	27,082
1871	27,773	1878	29,807
1872	36,578	1879	40,492
1873	50,050	1880	38,505

1A.—Immigrants arrivés au Canada du Royaume-Uni, des États-Unis et d'autres pays, de 1881 à 1928.

NOTA.—Voir aussi le tableau de la page 111 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.	États-Unis.	Autres pays.			Royaume-Uni.	États-Unis.	Autres pays.	
1881[1]	17,033	21,822	9,136	47,991	1905	65,359	43,543	37,364	146,266
1882[1]	41,283	58,372	12,803	112,458	1906	86,796	57,796	44,472	189,064
1883[1]	45,439	78,508	9,677	133,624	1907[3]	55,791	34,659	34,217	124,667
1884[1]	31,787	65,886	6,151	103,824	1908	120,182	58,312	83,975	262,469
1885[1]	18,591	57,506	3,072	79,169	1909	52,901	59,832	34,175	146,908
1886[1]	23,507	40,650	4,995	69,152	1910	59,790	103,798	45,206	208,794
1887[1]	31,104	41,046	12,376	84,526	1911	123,013	121,451	66,620	311,084
1888[1]	30,852	44,952	12,962	88,766	1912	138,121	133,710	82,406	354,237
1889[1]	19,384	67,896	4,320	91,600	1913	150,542	139,009	112,881	402,432
1890[1]	21,793	50,336	2,938	75,067	1914	142,622	107,530	134,726	384,878
1891[1]	22,042	52,516	7,607	82,165	1915	43,276	59,779	41,734	144,789
1892[1]	22,636	-	8,360	30,996	1916	8,664	36,937	2,936	48,537
1893[1]	20,071	-	9,562	29,633	1917	8,282	61,389	5,703	75,374
1894[1]	16,004	-	4,825	20,829	1918	3,178	71,314	4,582	79,074
1895[1]	14,956	-	3,834	18,790	1919	9,914	40,715	7,073	57,702
1896[1]	12,384	-	4,451	16,835	1920	59,603	49,656	8,077	117,336
1897[1]	11,383	2,412	7,921	21,716	1921	74,262	48,059	26,156	148,477
1898[1]	11,173	9,119	11,608	31,900	1922	39,020	29,345	21,634	89,999
1899[1]	10,660	11,945	21,938	44,543	1923	34,508	22,007	16,372	72,887
1900[2]	5,141	8,543	10,211	23,895	1924	72,919	20,521	55,120	148,560
1901	11,810	17,987	19,352	49,149	1925	53,178	15,818	42,366	111,362
1902	17,259	26,388	23,732	67,379	1926	37,030	18,778	40,256	96,064
1903	41,792	49,473	37,099	128,364	1927	49,784	21,025	73,182	143,991
1904	50,374	45,171	34,786	130,331	1928	50,872	25,007	75,718	151,597

[1]Année civile. [2]Six mois, de janvier à juin inclusivement. [3]Neuf mois terminés le 31 mars. [4]Les chiffres de l'immigration des États-Unis de 1881 à 1891 ne font aucune distinction entre les immigrants et les non-immigrants. Comme la population canadienne née aux États-Unis augmentait seulement de 77,753 à 80,915 entre 1881 et 1891, d'après le recensement, il en résulte que le nombre d'immigrants permanents en ces années, fut comparativement minime. Aucune statistique des immigrants venant des États-Unis ne fut colligée pour les années 1892-1896.

Sexe et état conjugal des immigrants.—Le tableau **2** montre que de 151,597 immigrants arrivés au Canada au cours de l'année fiscale terminée le 31 mars 1928 comprenant 100,276 hommes et 51,321 femmes, les hommes constituaient 66·1 p.c. du total. En d'autres termes, il est venu au Canada deux hommes contre une femme et

l'écart est beaucoup plus grand si l'on considère que les enfants au-dessous de 18 ans ne sont pas compris dans cette computation, les immigrants adultes se répartissant en 82,204 hommes et 36,978 femmes. Cette grande disparité de sexe parmi nos immigrants est un phénomène qui date de longtemps (tableau 3) et si on la met en regard de la différence comparativement faible entre les sexes dans notre population totale, on y trouve certainement une indication qu'une grande partie de notre immigration masculine ne vient au Canada que comme pays de transition. Cette conclusion est supportée par le fait que 36,181 des hommes qui ont émigré au Canada en 1928 ont déclaré qu'ils étaient mariés, comparativement à 18,404 femmes qui étaient mariées. Il est évident que le nombre de ces immigrés mariés n'amènent pas leurs femmes avec eux. Il est vrai qu'ils peuvent s'attendre à faire venir leurs épouses plus tard, mais d'autre part quelques-uns des immigrés mariés avaient fait venir avec eux leurs femmes en 1928.

2.—Sexe et état conjugal des immigrants, par groupes d'âges, venus au Canada, année fiscale terminée le 31 mars 1928.

Groupes d'âges.	Hommes.					Femmes.				
	Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Divorcés.	Total.	Célibataires.	Mariées	Veuves.	Divorcées.	Total.
0- 9	9,976	–	–	–	9,976	9,484	–	–	–	9,484
10-17	8,088	8	–	–	8,096	4,801	58	–	–	4,859
18-29	37,474	13,125	114	44	50,757	13,241	7,932	110	52	21,335
30-49	6,634	20,646	500	192	27,972	2,777	9,081	894	134	12,886
50+	433	2,402	585	55	3,475	193	1,333	1,217	14	2,757
Totaux	**62,605**	**36,181**	**1,199**	**291**	**109,276**	**30,496**	**18,404**	**2,221**	**200**	**51,321**

3.—Répartition selon le sexe, adultes et enfants, des immigrants venus au Canada pendant les années fiscales terminées le 31 mars 1911-1928.

Années.	Hommes.	Femmes.	Enfants au-dessous de 14 ans.	Total.	Années.	Hommes.	Femmes.	Enfants au-dessous de 14 ans.	Total.
1911	185,198	71,038	54,848	311,084	1920	40,872	50,006	26,458	117,336
1912	211,266	82,922	60,049	354,237	1921	70,808	49,377	28,292	148,477
1913	238,779	95,168	68,485	402,432	1922	38,597	32,042	19,360	89,999
1914	224,348	94,028	66,502	384,878	1923	33,286	24,756	14,845	72,887
1915	74,143	41,990	28,656	144,789	1924	87,628	38,763	22,169	148,560
1916	23,139	15,478	9,920	48,537	1925	55,478	34,294	21,590	111,362
1917	43,074	19,537	12,763	75,374	1926	46,963	26,611	22,490[1]	96,064
1918	47,497	17,775	13,802	79,074	1927	80,512	33,277	30,202[1]	143,991
1919	25,842	18,594	13,266	57,702	1928	82,204	36,978	32,415[1]	151,597

[1]Au-dessous de 18 ans.

Origine raciale 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, cela signifie qu'en pratique la grande masse de nos émigrés les plus désirables doit se recruter chez ceux de langue anglaise, qu'ils viennent du Royaume-Uni ou des États-Unis. Immédiatement après eux, au 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 au 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, bien qu'en ces dernières années il y ait augmentation sensible dans l'immigration des Slaves.

Le tableau 4 donne la répartition par origine raciale des immigrants arrivés au Canada pendant les années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928.

4.—Origine raciale des immigrés venus au Canada, par ports océaniques et des États-Unis, exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928.

Origine raciale.	1927.			1928.		
	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.
Races britanniques—						
Anglaise	24,890	6,045	30,935	25,991	7,291	33,282
Irlandaise	9,187	2,366	11,553	8,756	2,966	11,722
Écossaise	14,296	2,432	16,728	14,341	2,856	17,197
Galloise	1,411	226	1,637	1,784	289	2,073
Total britannique	49,784	11,069	60,853	50,872	13,402	64,274
Races de l'Europe continentale—						
Albanienne	17	–	17	30	3	33
Autrichienne	401	129	530	606	153	759
Belge	2,080	69	2,149	2,171	78	2,249
Bohémienne	22	85	107	7	67	74
Bulgare	126	2	128	249	2	251
Croate	1,085	2	1,087	902	5	907
Tchèque	721	7	728	714	13	727
Dalmate	–	–	–	–	–	–
Hollandaise	1,674	569	2,243	1,928	537	2,465
Esthonienne	92	–	92	110	2	112
Finlandaise	5,180	88	5,268	4,765	112	4,877
Française	548	2,499	3,047	868	3,138	4,006
Allemande	12,540	2,682	15,222	12,032	3,190	15,222
Grecque	340	45	385	583	72	655
Italienne	3,301	165	3,466	3,593	190	3,783
Hébraïque	4,471	392	4,863	4,296	470	4,766
Yougo-slave	2,084	18	2,102	1,450	19	1,469
Lettone	60	4	64	77	8	85
Lithuanienne	842	6	848	1,037	15	1,052
Magyare	4,863	78	4,941	5,318	103	5,421
Maltaise	33	1	34	39	1	40
Mexicaine	2	2	4	–	1	1
Morave	36	–	36	33	2	35
Polonaise	6,505	199	6,704	6,733	254	6,987
Portugaise	14	4	18	7	4	11
Roumaine	292	38	330	237	38	275
Russe	1,127	169	1,296	948	184	1,132
Ruthénienne	9,995	66	10,061	10,128	61	10,189
Scandinaves—						
Danoise	2,030	225	2,255	3,835	284	4,119
Islandaise	30	32	62	28	18	46
Norvégienne	3,384	1,253	4,627	4,327	1,330	5,657
Suédoise	2,628	693	3,321	3,134	757	3,891
Serbe	885	8	893	411	15	426
Slovaque	4,274	10	4,284	3,714	20	3,734
Espagnole	29	20	49	28	17	45
Hispano-américaine	6	2	8	–	–	–
Suisse	568	101	669	614	134	748
Turque	8	2	10	4	2	6
Autres pays	8	–	8	4	–	4
Total, races de l'Europe continentale	72,301	9,665	81,966	74,960	11,299	86,259

4.—Origine raciale des immigrés venus au Canada, par ports océaniques et des États-Unis, exercices 1927 et 1928—fin.

Origine raciale.	1927.			1928.		
	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.
Races non-européennes—						
Indienne des États-Unis	-	13	13	-	28	28
Arabe	4	-	4	6	1	7
Arménienne	65	13	78	44	9	53
Chinoise	2	-	2	-	-	-
Malaise et Hindoue	60	1	61	56	-	56
Japonaise	475	-	475	478	-	478
Nègre	51	241	292	88	237	325
Persane	6	-	6	4	-	4
Syrienne	218	23	241	82	31	113
Total, races non-européennes	881	291	1,172	758	306	1,064
Grand total	**122,966**	**21,025**	**143,991**	**126,590**	**25,007**	**151,597**

Langue des immigrants.—Les langues parlées par les immigrants de 10 ans et plus arrivés au Canada par les ports océaniques ou arrivés des États-Unis au cours de l'année terminée le 31 mars 1927 et 1928 sont indiquées dans le tableau 5

5.—Langues des immigrants de 10 ans et plus arrivés par les ports océaniques ou des États-Unis, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928.

Langue maternelle.	1927.			1928.		
	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.
Anglaise	43,190	15,776	58,966	44,061	18,370	62,431
Galloise	1	-	1	-	-	-
Française	737	652	1,389	1,084	893	1,977
Allemande	8,160	217	8,377	11,468	279	11,747
Norvégienne	3,064	87	3,151	3,826	121	3,947
Suédoise	2,699	75	2,774	3,046	118	3,164
Danoise	1,868	32	1,900	3,407	63	3,470
Islandaise	20	1	21	22	2	24
Flamande	1,628	21	1,649	1,597	25	1,622
Wallonne	-	-	-	-	-	-
Hollandaise	1,212	25	1,237	1,317	26	1,343
Finlandaise	4,663	21	4,684	4,436	36	4,472
Esthonienne	78	-	78	98	-	98
Lettonne	42	1	43	47	4	51
Lithuanienne	751	3	754	936	9	945
Russe	4,803	64	4,867	1,724	59	1,783
Yiddish	488	11	499	331	10	341
Hébraïque	1,513	82	1,595	1,892	96	1,988
Ruthénienne, Russniak, Ukrainienne	7,473	25	7,498	7,157	25	7,182
Polonaise	8,652	71	8,723	8,745	89	8,834
Roumanienne	320	12	332	294	12	306
Slovaque	218	-	218	212	-	212
Tchèque (Bohémienne)	4,891	7	4,898	4,117	10	4,127
Croate (Serbe)	3,496	5	3,501	2,353	10	2,363
Hongroise (Magyare)	4,729	39	4,768	4,803	58	4,861
Coréenne	1	-	1	-	-	-
Italienne	2,996	63	3,059	3,239	70	3,309
Espagnole	28	5	33	18	9	27
Portugaise	4	-	4	3	-	3
Grecque	296	23	319	514	43	557
Albanienne	11	-	11	24	1	25
Turque	2	2	4	1	-	1
Bulgare	140	2	142	301	1	302
Chinoise	2	-	2	-	-	-
Japonaise	447	-	447	453	-	453
Indienne	44	-	44	49	-	49
Arménienne (Araméenne)	66	4	70	38	3	41
Syrienne (Arabe)	184	7	191	73	9	82
Total	**108,917**	**17,333**	**126,250**	**111,686**	**20,451**	**132,137**

Nationalité des immigrants.—Le tableau 6 nous montre qu'au cours de l'année terminée le 31 mars 1928, 54,248 sujets britanniques ont immigré au Canada, tandis que le reste des nouveaux venus comprenait 21,368 Américains, soit environ 49·8 p.c. de l'ensemble des immigrants de ces deux nationalités.

On a déjà fait remarquer que l'immigration masculine contient probablement un plus grand nombre d'individus de passage, tandis que l'immigration féminine représente plutôt une addition permanente à la population du pays et à la distribution nationale et raciale. Sur les 51,321 immigrantes arrivées au Canada au cours de l'année terminée le 31 mars 1928, 22,353 ou 44 p.c. étaient d'origine britannique et 7,840 ou 15 p.c. des États-Unis. Ainsi 60 p.c. étaient britanniques ou américaines par leur nationalité. Le reste était presque tout de l'Europe continentale, la Pologne en fournissant 5,996 ou 11·6 p.c. du total, ce qui est le plus fort groupe.

6.—Nationalité des immigrants arrivés par les ports océaniques ou venus des États-Unis, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928.

Nationalité.	1927.			1928.		
	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.
Sujet britannique	50,378	2,239	52,617	51,552	2,696	54,248
Citoyen des États-Unis	95	17,820	17,915	108	21,260	21,368
Mexicain	16	4	20	6	5	11
Américain du Centre	7	-	7	-	-	-
Américain du Sud	-	-	-	5	-	5
Argentin	-	-	-	9	2	11
Brésilien	6	1	7	2	1	3
Chilien	-	-	-	6	-	6
Sujet des Antilles (n. angl.)	-	-	-	1	1	2
Autrichien	794	55	849	1,320	69	1,389
Belge	2,210	33	2,243	2,317	30	2,347
Bulgare	106	-	106	253	1	254
Tchécoslovaque	6,671	7	6,678	6,025	10	6,035
Finlandais	5,842	17	5,859	5,313	27	5,340
Français	326	20	346	635	39	674
Allemand	2,282	72	2,354	4,716	113	4,829
Grec	357	7	364	551	10	561
Hollandais	1,525	42	1,567	1,593	32	1,625
Hongrois	4,447	21	4,468	4,357	40	4,397
Italien	3,269	44	3,313	3,546	28	3,574
Yougo-Slave	5,386	4	5,390	4,193	12	4,205
Polonais	17,920	90	18,010	18,958	109	19,067
Roumain	2,527	36	2,563	4,173	35	4,208
Russe	8,122	193	8,315	2,932	141	3,073
Danois	2,031	44	2,075	3,831	54	3,885
Islandais	29	3	32	30	4	34
Norvégien	3,377	118	3,495	4,314	118	4,432
Suédois	1,966	95	2,061	2,552	100	2,652
Suisse	756	33	789	788	40	828
Ukranien	503	7	510	209	5	214
Albanais	8	1	9	12	2	14
Esthonien	83	-	83	133	-	133
Letton	96	1	97	109	7	116
Lithuanien	1,032	7	1,039	1,411	7	1,418
Portugais	7	-	7	-	-	-
Espagnol	17	2	19	8	1	9
Luxembourgeois	21	-	21	31	-	31
Africain (non britannique)	-	-	-	-	1	1
Arabe	4	1	5	8	-	8
Arménien	27	3	30	5	1	6
Chinois	2	-	2	-	-	-
Japonais	457	-	457	462	-	462
Coréen	-	-	-	-	-	-
Persan	15	-	15	3	-	3
Syrien	215	4	219	106	6	112
Turc	34	1	35	7	-	7
Total	**122,966**	**21,025**	**143,991**	**126,590**	**25,007**	**151,597**

Pays de naissance des immigrants.—Le tableau 7 montre les pays de naissance des immigrants arrivés au Canada au cours des deux dernières années fiscales. On y voit que l'Angleterre est le pays de naissance du plus grand nombre soit 25,569 en 1928. La Pologne vient ensuite avec 19,448, les États-Unis en troisième avec 19,419, l'Écosse quatrième avec 14,976 et l'Irlande cinquième avec 8,559, ces deux pays faisant une contribution plutôt forte comparativement à leur population. Les Tchécoslovaques de naissance sont au nombre de 6,039, les Finlandais 5,347, et les Allemands de naissance de 2,200 en 1927 atteignaient 4,494 en 1928. Les colons des quatre pays scandinaves forment un contingent de 11,316.

7.—Pays de naissance des immigrants arrivés par les ports océaniques ou venus des États-Unis, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928.

Pays de naissance.	1927.			1928.		
	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.
Canada	67	854	921	75	962	1,037
États-Unis	378	15,928	16,306	385	19,034	19,419
Angleterre	22,949	1,211	24,160	24,054	1,515	25,569
Irlande	8,775	270	9,045	8,232	327	8,559
Écosse	14,340	651	14,991	14,253	723	14,976
Galles (Pays de)	1,771	46	1,817	2,220	56	2,276
Iles Britanniques (petites)	142	10	152	153	5	158
Terre-Neuve	958	34	992	987	67	1,054
St-Pierre et Miquelon	–	2	2	1	–	1
Mexique	24	6	30	10	9	19
Amérique Centrale	4	1	5	–	1	1
Honduras (britannique)	–	1	1	2	–	2
Amérique du Sud (autres)	8	3	11	13	4	17
Argentine	16	3	19	23	6	29
Brésil	17	1	18	14	3	17
Chili	2	–	2	14	–	14
Guyane anglaise	17	1	18	15	2	17
Antilles (britanniques)	116	28	144	147	40	187
Antilles (non-brit.)	7	1	8	5	6	11
Autriche	770	135	905	1,306	175	1,481
Belgique	2,204	45	2,249	2,286	52	2,338
Bulgarie	94	3	97	214	2	216
Tchécoslovaquie	6,659	26	6,685	6,014	25	6,039
Finlande	5,800	38	5,838	5,287	60	5,347
France	358	42	400	724	63	787
Allemagne	2,012	188	2,200	4,270	224	4,494
Grèce	358	31	389	588	47	635
Hollande	1,485	54	1,539	1,551	51	1,602
Hongrie	4,467	42	4,509	4,320	81	4,401
Italie	3,258	85	3,343	3,573	92	3,665
Yougoslavie	5,373	6	5,379	4,189	18	4,207
Pologne	18,120	112	18,232	19,300	148	19,448
Roumanie	2,555	49	2,604	4,192	58	4,250
Russie	6,602	333	6,935	2,264	299	2,563
Danemark	2,028	74	2,102	3,831	101	3,932
Islande	31	7	38	28	3	31
Norvège	3,355	284	3,639	4,258	291	4,549
Suède	1,921	256	2,177	2,563	241	2,804
Suisse	759	37	796	793	50	843
Ukraine	2,186	7	2,193	977	2	979
Albanie	10	–	10	28	2	30
Esthonie	84	–	84	129	1	130
Lettonie	109	4	113	131	9	140
Lithuanie	1,027	7	1,034	1,407	13	1,420
Malte	38	1	39	51	2	53
Portugal	5	–	5	3	–	3
Espagne	22	4	26	18	2	20
Autres pays européens, y compris le Luxembourg	25	2	27	49	3	52
Australie	187	23	210	259	34	293
Nouvelle-Zélande	97	11	108	163	5	168
Afrique (britannique)	138	6	144	121	7	128
Afrique (non britannique)	13	6	19	16	4	20
Asie	35	3	38	20	8	28
Arménie	15	–	15	7	3	10
Chine	117	6	123	141	12	153
Inde (britannique)	199	10	209	240	23	263

7.—Pays de naissance des immigrants arrivés par les ports océaniques ou venus des États-Unis, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928—fin.

Pays de naissance.	1927.			1928.		
	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.	Ports océaniques.	États-Unis.	Total.
Japon	492	1	493	497	4	501
Corée	6	–	6	2	–	2
Perse	13	–	13	4	–	4
Syrie	214	12	226	81	12	93
Turquie	75	15	90	52	10	62
Iles de l'océan Atlan. (brit.)	34	1	35	27	4	31
Iles de l'océan Atlantique, (non britanniques)	25	8	33	13	6	19
Total	**122,966**	**21,025**	**143,991**	**126,590**	**25,007**	**151,597**

Ports d'entrée des immigrants.—Il a toujours été d'habitude que Québec fût le port de débarquement du plus grand nombre d'immigrants entrant au pays. Cependant, depuis quelques années, on a constaté une forte augmentation dans le nombre des débarquements à Halifax, le nombre des immigrants débarqués à ce port en 1928 étant six fois aussi considérable qu'en 1922. Ceci peut s'expliquer principalement par l'augmentation d'immigration dans les premiers mois de l'année, avant que le St-Laurent soit ouvert à la navigation. Le tableau 8 donne les débarquements de ces dernières années.

8.—Répartition des immigrants par ports d'entrée, années fiscales terminées le 31 mars 1922-1928.

Ports.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Québec	40,730	31,717	71,290	59,572	40,963	63,792	64,392
Saint John	8,318	8,580	23,533	9,501	12,245	16,889	14,176
Halifax	7,119	5,039	19,279	21,965	20,490	37,677	43,072
North Sydney	318[1]	1,426	4,884	1,085	435	712	832
Sydney	–	69	113	72	5	89	7
Montréal	–	171	437	200	144	192	272
Vancouver	1,448	797	1,130	1,144	1,333	1,220	1,386
Victoria	1,020	614	633	459	361	513	475
New York	1,543	2,430	6,157	1,452	1,163	1,402	1,611
Boston	158	37	249	51	26	47	218
Autres ports	–	–	334	43	121	433	119
Venus des États-Unis	29,345	22,007	20,521	15,818	18,778	21,025	25,007
Total	**89,999**	**72,887**	**148,560**	**111,362**	**96,064**	**143,991**	**151,597**

[1]Y compris Sydney.

Destination des immigrants.—L'ultime destination des immigrants entrés au Canada de 1901 à 1928 est révélée par le tableau 9, lequel peut être rapproché des tableaux des pages 92 et 93 du chapitre sur la démographie 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 195,968, mais la part du Québec et de l'Ontario fut considérable. Depuis 1905, l'Ontario a reçu annuellement un plus grand nombre d'immigrants que toute autre province canadienne, suivie du Manitoba. Pendant cette période de 28 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).

9.—Destination des immigrants entrés au Canada, par provinces, exercices terminés le 30 juin 1901-06, et le 31 mars 1907-28.

Exercice.	Prov. Maritimes.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Brit. et Terr. du Yukon.	Inconnue.	Totaux.
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
1926	1,670	11,367	29,293	19,079	13,816	12,540	8,212	87	96,064
1927	3,125	16,642	40,604	36,739	20,085	16,367	10,410	16	143,991[1]
1928	3,741	18,469	45,052	43,596	15,331	15,473	9,891	5	151,597[1]
Total	**195,968**	**660,694**	**1,267,081**	**643,211**	**1,152,662**		**458,794**	**13,319**	**4,391,771**[1]

[1]Comprend 3 personnes allant dans les Territoires du Nord-Ouest en 1927 et 39 en 1928.

Occupations de 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 **10** nous indique l'occupation des immigrants entrés au Canada pendant les exercices budgétaires clos le 31 mars 1927 et 1928.

10.—Occupations et destinations des immigrants arrivés au Canada pendant les exercices 1927 et 1928.

Nomenclature.	1927.			1928.		
	Par les ports océaniques.	Venant des États-Unis.	Totaux.	Par les ports océaniques.	Venant des États-Unis.	Totaux.
Cultivateurs et ouvriers agricoles—						
Hommes	55,650	5,233	60,883	56,409	5,318	61,727
Femmes	5,460	1,203	6,663	5,686	1,276	6,962
Enfants	12,717	1,691	14,408	12,860	1,767	14,627
Journaliers, manœuvres—						
Hommes	4,862	1,323	6,185	4,364	1,784	6,148
Femmes	847	224	1,071	815	260	1,075
Enfants	1,454	205	1,659	1,402	279	1,681
Métiers divers—						
Hommes	4,617	1,774	6,391	4,366	2,305	6,671
Femmes	1,562	398	1,960	1,397	546	1,943
Enfants	1,184	303	1,487	920	409	1,329
Commis, commerçants, etc.—						
Hommes	2,105	978	3,083	2,225	1,551	3,776
Femmes	1,064	362	1,426	988	588	1,576
Enfants	663	186	849	573	291	864
Mineurs—						
Hommes	965	151	1,116	541	157	698
Femmes	104	10	114	102	17	119
Enfants	127	7	134	139	11	150

10.—Occupations et destinations des immigrants arrivés au Canada pendant les exercices 1927 et 1928—fin.

Nomenclature.	1927.			1928.		
	Par les ports océaniques.	Venant des États-Unis.	Totaux.	Par les ports océaniques.	Venant des États-Unis.	Totaux.
Domestiques—						
Femmes[1]	13,019	538	13,557	14,798	516	15,314
Non classifiés—						
Hommes	1,564	1,240	2,854	1,603	1,581	3,184
Femmes	7,592	2,445	10,037	8,570	2,899	11,469
Enfants	7,410	2,704	10,114	8,832	3,452	12,284
Totaux—						
Hommes	69,763	10,749	80,512	69,508	12,696	82,204
Femmes	29,648	5,180	34,828	32,356	6,102	38,458
Enfants	23,555	5,096	28,651	24,726	6,209	30,935
Totaux	**122,966**	**21,025**	**143,991**	**126,590**	**25,007**	**151,597**
Destination—						
Provinces Maritimes	2,738	387	3,125	3,352	389	3,741
Québec	13,735	2,907	16,642	14,635	3,834	18,469
Ontario	34,769	5,835	40,604	35,990	9,062	45,052
Manitoba	35,469	1,290	36,739	42,432	1,164	43,596
Saskatchewan	16,423	3,662	20,085	11,836	3,495	15,331
Alberta	11,780	4,587	16,367	10,895	4,578	15,473
Colombie Britannique	8,060	2,316	10,376	7,426	2,465	9,891
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4	30	34	23	16	39
Inconnue	8	11	19	1	4	5

[1] Comprend des domestiques au-dessous de 18 ans.

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 les tableaux **11** et **12**, lesquels donnent 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 1919-1928, ainsi que le total global pour les 26 exercices 1903-1928.

11.—Rejets d'immigrants aux ports océaniques, par causes principales et nationalités, exercices 1903-1928.

—	1903 à 1918.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.	Totaux.
Par causes—												
Raisons de santé	4,955	19	21	99	60	37	130	83	40	95	104	5,643
Causes civiles	7,534	51	641	854	1,023	595	862	948	226	594	215	13,543
Totaux	**12,489**	**70**	**662**	**953**	**1,083**	**632**	**992**	**1,031**	**266**	**689**	**319**	**19,186**
Par nationalités—												
Britannique	1,655	11	108	193	153	98	187	199	109	209	150	3,072
Américaine	270	9	8	11	7	4	6	11	–	5	2	333
Autres pays	10,564	50	546	749	923	530	799	821	157	475	167	15,781

12.—Déportations d'immigrants après admission, par causes principales et nationalités, exercices 1903-1928.

—	1903 à 1918.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.	Totaux.
Par causes—												
Raisons de santé	3,588	70	123	133	313	282	649	420	410	470	519	6,977
Devenus charge publique	5,244	103	158	236	950	679	775	543	506	354	430	9,978
Criminalité	2,743	236	334	586	630	543	511	520	453	447	426	7,429
Autres causes civiles	1,033	35	22	52	105	76	93	58	189	149	257	2,069
Venus avec des déportés	242	10	18	37	48	52	78	145	158	165	254	1,207
Totaux	**12,850**	**454**	**655**	**1,044**	**2,046**	**1,632**	**2,106**	**1,686**	**1,716**	**1,585**	**1,886**	**27,660**
Par nationalités—												
Britannique	7,011	99	184	295	1,107	888	1,377	985	899	808	1,047	14,700
Américaine	3,100	279	392	616	725	520	417	321	330	351	297	7,348
Autres pays	2,739	76	79	133	214	224	312	380	487	426	542	5,512

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.

En vertu de la loi de Colonisation de l'Empire Britannique, le terme "enfant" est donné à tout immigrant au-dessous de 17 ans allant au Canada sous les auspices d'une organisation reconnue. Ces organisations ont bénéficié de l'Entente d'Outremer qui pourvoit au transport gratuit des garçons et des filles de 14 à 17 ans qui immigrent au Canada sous les auspices de ces sociétés approuvées et se destinent au travail agricole ou domestique. Les immigrants de cette catégorie comprenaient 1,866 garçons et 204 filles à la fin de l'exercice terminé le 31 mars 1928.

Le tableau **13** est consacré aux jeunes immigrants arrivés chaque année au Canada depuis 1901; il donne aussi le nombre de demandes dont ceux-ci sont l'objet. On peut voir que ces demandes ont été, ces dernières années, de six à quinze fois plus nombreuses que les arrivants.

13.—Immigrants juvéniles et demandes pour retenir leurs services, 1901-1928.

NOTA.—Ces immigrants sont compris dans le nombre total des immigrants indiqué ailleurs.

Année fiscale.	Jeunes immigrants.	Demandes pour retenir leurs services.	Année fiscale.	Jeunes immigrants.	Demandes pour retenir leurs services.
	nomb.	nomb.		nomb.	nomb.
1901	977	5,783	1916	821	31,725
1902	1,540	8,587	1917	251	28,990
1903	1,979	14,219	1918	–	17,916
1904	2,212	16,573	1919	–	11,718
1905	2,814	17,833	1920	155	10,235
1906	3,258	19,374	1921	1,426	19,841
1907[1]	1,455	15,800	1922	1,211	15,371
1908	2,375	17,239	1923	1,184	17,005
1909	2,424	15,417	1924	2,080	22,193
1910	2,422	18,477	1925	2,000	13,971
1911	2,524	21,768	1926	1,862	13,988
1912	2,689	31,040	1927	1,741	12,446
1913	2,642	33,493	1928	2,070	12,459
1914	2,318	32,417			
1915	1,899	30,854	**Total**	**48,230**	**526,732**

[1]Neuf mois.

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 **14** est un relevé de l'immigration orientale depuis le commencement du siècle.

14.—Immigration orientale, de 1901 à 1928.

Année fiscale.	Chinois.	Japonais.	Hindous.	Total.	Année fiscale.	Chinois.	Japonais.	Hindous.	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.		nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
1901	2,544	6	–	2,550	1916	89	401	1	491
1902	3,587	–	–	3,587	1917	393	648	–	1,041
1903	5,329	–	–	5,329	1918	769	883	–	1,652
1904	4,847	–	–	4,847	1919	4,333	1,178	–	5,511
1905	77	354	45	476	1920	544	711	–	1,255
1906	168	1,922	387	2,477	1921	2,435	532	10	2,977
1907[1]	291	2,042	2,124	4,457	1922	1,746	471	13	2,230
1908	2,234	7,601	2,623	12,458	1923	711	369	21	1,101
1909	2,106	495	6	2,607	1924	674	448	40	1,162
1910	2,302	271	10	2,583	1925	–	501	46	547
1911	5,320	437	5	5,762	1926	–	421	62	483
1912	6,581	765	3	7,349	1927	2	475	60	537
1913	7,445	724	5	8,174	1928	3	478	56	537
1914	5,512	856	88	6,456					
1915	1,258	592	–	1,850	**Total**	**61,300**	**23,581**	**5,695**	**90,486**

[1]Neuf mois.

Immigration chinoise.—L'immigration orientale à la côte du Pacifique de l'Amérique du Nord semble avoir commencé avec la découverte de l'or de la Californie en 1849, et la Colombie Britannique a reçu ses premiers immigrants chinois un peu avant 1870. L'occupation première de ces Chinois était le blanchissage et le service domestique. On en trouve déjà en 1872 travaillant dans les houillères de la province et la législature considéra alors l'imposition d'une taxe de capitation sur ces Chinois; cette même proposition vint plus tard devant la Chambre fédérale dans le but d'arrêter l'emploi des Chinois à la construction des chemins de fer. Une Commission Royale fut alors nommée par le gouvernement fédéral en 1884 pour enquêter sur l'immigration chinoise, et elle recommanda l'imposition d'une taxe de $10 sur chaque Chinois entrant au Canada, les obligeant à l'enregistrement et une loi spéciale les restreignait au service domes-

tique. Cette décision conduisit à la loi de 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. 32), 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.

En dépit de ces mesures restrictives, le nombre de Chinois énumérés à chaque recensement s'est élevé de 4,383 en 1881 à 17,312 en 1901, à 27,774 en 1911 et à 39,587 en 1921. De ce nombre, 37,163 sont des garçons et 2,424 seulement sont des filles. Environ 60 p.c. de tous les Chinois, soit 23,533 habitent la Colombie Britannique.

15.—Immigration chinoise, années fiscales 1886-1928.

Année fiscale.	Payant la taxe.	Exempts de taxe.	Pourcentage de ceux exemptés de la taxe.	Permis d'absence.	Revenu total.
	nomb.	nomb.	p.c.	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	3,450	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
1926	-	-	-	3,947	25,969
1927	-	2	100·00	5,987	14,844
1928	2	1	33·33	5,087	25,679
Total	**82,371**	**7,962**	**8·81**	**128,593**	**22,899,072**

[1]Neuf mois.

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 Ministère 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 les exercices 1925 et 1926. Le tableau ci-dessus montre qu'en 1927, deux Chinois ont été admis à titre d'immigrants et trois en 1928.

Immigrants japonais.—L'immigration japonaise au Canada a commencé vers 1896 et dès 1900 il y avait environ 12,000 Japonais au Canada, mais au recensement de 1901 le nombre de Japonais énumérés comme domiciliés au Canada était seulement de 4,738, en 1911 de 9,021 et en 1921 de 15,868, dont 15,006 étaient domiciliés dans le Colombie Britannique. L'immigration japonaise a été particulièrement active dans les années fiscales 1906, 1907 et 1908, au cours desquelles 11,565 Japonais sont entrés au pays. En 1908, le gouvernement japonais consentit une entente en vertu de laquelle il s'engageait à limiter le nombre de passeports accordés aux Japonais voulant entrer au Canada, tandis que le gouvernement canadien s'engageait à accepter ceux qui porteraient ces passeports. Les statistiques du tableau **14** montrent que de cette manière l'immigration japonaise au Canada a été effectivement arrêtée.

Immigration hindoue.—De même que l'immigration japonaise, celle des Hindous était insignifiante antérieurement à 1907, le tableau **14** 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 1928, il n'est entré en notre pays que 10, 13, 21, 40, 46, 62, 60 et 56 immigrants hindous.

Dépenses de l'immigration.—On verra dans le tableau **16** les sommes dépensées chaque année par le gouvernement fédéral pour l'immigration, depuis 1868 jusqu'à 1928. Ces chiffres sont puisés dans les comptes publics du ministère des Finances.

16.—Dépenses des services d'immigration durant les exercices 1868-1928.

(D'après les budgets annuels.)

Année.	$	Année.	$	Année.	$	Année.	$
1868	36,050	1883	373,958	1898	261,195	1913	1,427,112
1869	26,952	1884	511,209	1899	255,879	1914	1,893,298
1870	55,966	1885	423,861	1900	434,563	1915	1,658,182
1871	54,004	1886	257,355	1901	444,730	1916	1,307,480
1872	109,954	1887	341,236	1902	494,842	1917	1,181,991
1873	265,718	1888	244,789	1903	642,914	1918	1,211,954
1874	291,297	1889	202,499	1904	744,788	1919	1,112,079
1875	278,777	1890	110,092	1905	972,357	1920	1,388,185
1876	338,179	1891	181,045	1906	842,668	1921	1,688,961
1877	309,353	1892	177,605	1907[1]	611,201	1922	2,052,371
1878	154,351	1893	180,677	1908	1,074,697	1923	1,987,745
1879	186,403	1894	202,235	1909	979,326	1924	2,417,374[2]
1880	161,213	1895	195,653	1910	960,676	1925	2,823,920[2]
1881	214,251	1896	120,199	1911	1,079,130	1926	2,328,931[2]
1882	215,339	1897	127,438	1912	1,365,000	1927	2,338,992
						1928	2,704,698
						Total	**47,034,897**

[1]Neuf mois. [2]Comprend les dépenses de la participation à l'Exposition de l'Empire, 1924, $649,882; 1925, $599,797; 1926, $70,661.

Émigration partant du Canada.—Depuis quelques années on a constaté un mouvement sensible d'émigration se dirigeant du Canada aux États-Unis et ayant pris une importance alarmante. Les nouveaux règlements appliqués par le gouvernement des États-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 États-Unis. 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 États-Unis, eût été inquiétante, mais fort heureusement, le mal était moins grand qu'il ne paraissait, car la statistique des États-Unis négligeait de tenir compte du retour en leur pays de nombreux Canadiens après un séjour plus ou moins long aux États-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 1924, les fonctionnaires de l'Immigration reçurent instructions de relever le nombre de Canadiens revenant des États-Unis et rentrant au Canada après une absence de plus de six mois, relevé qui fait l'objet du tableau **17.**

D'autre part, nombre d'Européens entrant au Canada, apparemment comme immigrants *bona fide*, n'ont d'autre désir que celui de passer aux États 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 États-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.

Le tableau **17** nous indique le nombre de Canadiens revenus des États-Unis pendant chacun des mois écoulés d'avril 1924 à décembre 1928.

17.—Canadiens revenus des États-Unis, années fiscales terminées le 31 mars 1925-28, et avril à décembre 1928.

Années fiscales terminées le 31 mars.	Nés au Canada.	Sujets britanniques établis au Canada.	Naturalisés citoyens canadiens.	Totaux.
1925	36,473	4,487	2,815	43,775
1926	40,246	4,102	2,873	47,221
1927	49,255	5,326	2,376	56,957
1928	35,137	3,280	1,470	39,887
1928—Avril-décembre	24,890	2,225	840	27,955

Non immigrants entrés au Canada.—Le tableau **18** donne le nombre de Canadiens revenant au pays, et de non immigrants entrés au Canada par les ports océaniques au cours des années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928. Le grand total est de 48,560 en 1928.

18.—Canadiens revenant au pays et autres non immigrants entrant au Canada par les ports océaniques, par classe de passage, années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928.

Description.	1927.			1928.		
	1ère classe.	2ième classe.	3ième classe.	1ère classe.	2ième classe.	3ième classe.
Natifs du Canada revenant au pays	3,956	6,807	5,454	2,014	5,887	5,912
Nés britanniques revenant au pays	769	5,054	11,226	391	3,891	12,636
Britanniques naturalisés revenant au pays	558	1,168	1,693	234	886	1,619
Autres nationaux revenant au pays	93	536	1,772	71	384	1,544
Non immigrants: touristes	1,908	5,086	2,351	1,297	4,720	3,676
" professionnels	7	19	6	1	-	-
" étudiants	43	36	11	16	29	21
" artistes	1	45	17	-	39	26
" en transit	1,486	1,359	332	1,681	1,301	294
Totaux	**8,821**	**20,110**	**22,862**	**5,695**	**17,137**	**25,728**

Section 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, ainsi que par le besoin de main-d'œuvre pour la construction des chemins de fer. 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 70,000,000 d'acres de sol fertile dans les provinces de Manitoba, de Saskatchewan, d'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 de colons souhaités par le Canada. Cette déclaration 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'engageait à avancer le coût de passage d'immigrants choisis, au moyen de prêts consentis aux adultes, et à payer en entier celui des enfants au-dessous de 17 ans. Le bénéfice de cette mesure est strictement réservé à quatre classes d'immigrants britanniques, savoir: (a) les cultivateurs mariés, leurs familles; (b) les ouvriers agricoles célibataires; (c) les domestiques; (d) les jeunes immigrants. L'assistance aux jeunes immigrants (classe "d") est limitée à ceux qui sont âgés de 14 à 17 ans. Dans tous les cas, cette assistance se limite à la traversée en troisième classe et au voyage en chemin de fer dans les compartiments de colons, remboursables sans intérêt. Une des caractéristiques de l'Entente Impériale de Colonisation, est que les futurs colons doivent être désignés au Canada, de sorte que tout sujet britannique habitant le Canada peut désigner un parent, un ami ou une connaissance qui, à son arrivée au pays, trouvera du travail soit sur les fermes, soit comme domestique. Il est aussi pourvu, par la même convention, à ce qu'une personne puisse, en décrivant le genre de travail et d'employé qu'elle désire, si elle ne connaît personne en Angleterre, faire venir quelqu'un qui profitera des avantages donnés aux autres.

La première convention a été faite en avril 1923; d'autres ont suivi en 1924 et 1925 sur les mêmes lignes, adoptant le principe de prêter à l'adulte, quand c'est nécessaire, le coût entier du passage. Le 1er janvier 1926, une nouvelle convention a été consentie en vertu de laquelle le passage de l'adulte a été réduit à tel point que la majorité de ceux qui le désirent peuvent payer le prix demandé et, par conséquent, ne sont soumis à aucun remboursement après leur entrée au pays. Par cette convention, l'immigrant a son passage océanique en troisième classe, de tous les ports du Royaume-Uni jusqu'à Halifax, Saint John et Québec, pour £3. Le taux pour jusqu'à Toronto est de £4:10: Winnipeg, £5:10; Regina, Moose Jaw ou Saskatoon, £6; Calgary ou Edmonton, £6:10, et Vancouver, £9. Dans l'automne de 1926, le passage océanique de £3 a été réduit à £2 avec une réduction correspondante d'une livre dans le taux pour les autres destinations ci-dessus. Le reste du prix de passage est compensé soit par les contributions du gouvernement britannique ou du gouvernement canadien ou les rabais des compagnies de navigation. Les ouvriers de ferme célibataires doivent payer leur propre passage aux taux réduits ci-dessus, aucun prêt ne leur étant consenti. Les domestiques doivent payer un minimum de £2 et si nécessaire ils peuvent obtenir un prêt pour le reste. Les adultes de familles d'agriculteurs peuvent obtenir des prêts quand c'est nécessaire, tandis que tous les enfants au-dessous de 17 ans reçoivent leur passage gratuit. Comme ces conditions changent de temps à autres, les intéressés devraient consulter le ministre de l'Immigration.

En vertu d'une entente avec le gouvernement britannique, 3,000 familles choisies doivent être placées sur des fermes au Canada, en plus de l'aide reçu déjà pour la traversée. A cette fin, le gouvernement britannique fait une avance de £300

par famille, remboursable en 25 ans à intérêt de 5 p.c. par année. Les familles doivent avoir été choisies individuellement par les autorités canadiennes et ce choix doit être approuvé par les autorités britanniques. La colonisation se fait sous la direction de la Division des Terres sur des fermes qui sont la propriété du gouvernement. Le remboursement du prix d'achat de la ferme est réparti sur une période de 25 ans à 5 p.c. d'intérêt par année. Par cette entente on projette d'établir au Canada 3,000 familles anglaises en trois ans. A la fin de 1928, on y avait déjà établi 2,669 familles comprenant 14,946 personnes.

Au cours de 1927, une entente a été conclue entre le gouvernement britannique, le gouvernement canadien et le gouvernement du Nouveau-Brunswick pour l'établissement de 500 colons anglais et leurs familles sur des fermes améliorées dans le Nouveau-Brunswick à partir du 1er mars 1928 jusqu'au 31 mars 1934. Le projet est semblable au plan général de l'établissement des 3,000 familles britanniques qui a déjà eu tant de succès, excepté que dans ce dernier cas le gouvernement provincial ajoute sa coopération à celle du gouvernement du Dominion qui est seul intéressé dans le premier projet. Le gouvernement du Dominion, par l'intermédiaire du Département de l'Immigration et de la Colonisation, recrute les colons dans les Îles Britanniques et, en coopération avec le gouvernement du Nouveau-Brunswick, il les place dans cette province et leur donne tous les services de sa Division des Terres. Le gouvernement du Nouveau-Brunswick doit acquérir les fermes nécessaires et les vendre aux colons à un prix remboursable en 25 ans, par versements annuels, y compris amortissement au taux de 5 p.c. par année. Le gouvernement britannique fournit les fonds nécessaires à l'achat du bétail, de l'outillage, du grain de semence, du fourrage, de la nourriture et du premier versement, cette avance devant être remboursée aux mêmes conditions que le prix de la terre.

On s'attend d'avoir en 1929 une forte augmentation dans le mouvement migratoire britannique, principalement dans les classes assistées. Le système de désignation, qui a été sacrifié afin d'éviter des délais, a reçu beaucoup de publicité et on s'efforce par ce moyen d'augmenter la migration des jeunes gens aptes aux travaux de la ferme ou au service domestique, et qui n'ont encore aucune expérience dans ces occupations.

A la suite de négociations dans la dernière partie de 1908, on établit pour les immigrants anglais venant au Canada un taux de passage de troisième classe transatlantique de £10. Le taux antérieur pour tous les immigrants était de £18:15. Le taux océanique de £2 est continué pour les femmes domestiques et pour les familles se destinant à travailler sur les terres, avec passage gratuit pour tous les membres de ces familles qui n'ont pas encore atteint l'âge de 19 ans. Les garçons au-dessous de 19 ans sont acceptés dans n'importe lequel des plans pour l'établissement d'ouvriers agricoles sous le patronage de sociétés volontaires reconnues, et les filles jusqu'à l'âge de 17 ans se rendant dans des familles pour y prendre du service domestique sous les mêmes auspices ont aussi leur passage gratuit.

Des ententes pour l'établissement de jeunes garçons anglais sur des fermes canadiennes ont été conclues entre le gouvernement canadien, le gouvernement britannique et plusieurs gouvernements provinciaux. On a établi en Saskatchewan, au Manitoba, en Ontario, en Québec, au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse des centres pour recevoir ces garçons d'où on les distribue à différents établissements de la province où ils peuvent acquérir de l'expérience dans les méthodes agricoles canadiennes et en même temps faire des économies.

Les gouvernements du Manitoba, de l'Ontario, du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Écosse coopèrent à un plan en vertu duquel un garçon établi d'après l'entente ci-dessus peut, après qu'il a atteint l'âge de 21 ans et a fait preuve de sa compétence comme agriculteur, et s'il a épargné approximativement $500, devenir automatiquement éligible à un prêt consenti par les trois gouvernements se montant à $2,500 pour l'achat de sa propre terre. Cette avance est remboursable dans une période de vingt ans à intérêt de 5 p.c.

L'Alberta a un système en vertu duquel il donne un entraînement d'un mois aux jeunes gens du Royaume-Uni, qui sont ensuite placés sur des fermes choisies par la section de colonisation du ministère de l'Immigration et de la Colonisation, mais l'Alberta n'a pas encore décidé de participer au projet touchant les jeunes garçons. A la date où sont écrites ces lignes, la Colombie Britannique est à étudier un projet pour l'établissement sur la terre de jeunes garçons venus d'Angleterre.

De nouvelles facilités pour l'examen médical de tous les émigrants désirant venir au Canada ont été accordées par le gouvernement canadien, qui accorde à ceux qui le désirent un examen gratuit par l'un d'à peu près cinq cents médecins anglais ou par un des officiers médicaux du gouvernement canadien.

Le gouvernement anglais, de son côté, a pris des mesures nouvelles pour former plus facilement à l'agriculture les célibataires se destinant à l'immigration. On a aussi pris, au Royaume-Uni, les moyens de préparer même les femmes se destinant au service domestique au Canada. On s'attend à ce que ces deux sources d'entraînement mettent en disponibilité pour l'immigration un plus grand nombre d'ouvriers agricoles et de serviteurs domestiques des Îles Britanniques pour le Canada.

La coopération entre le ministère fédéral de l'Immigration et de la Colonisation et les gouvernements provinciaux est la clef de voûte de la présente politique d'immigration. Cette coopération donne la plus grande mesure de protection aux nouveaux venus et elle est en même temps la meilleure assurance que les intérêts du pays seront efficacement protégés. Tous les immigrants choisis par les organisations d'un gouvernement provincial dans les Îles Britanniques reçoivent l'assistance de la Colonisation de l'Empire, comme du gouvernement canadien. Bien que le ministère de l'Immigration et de la Colonisation encourage la coopération de toutes les organisations et des agents recruteurs, la sélection finale des immigrants assistés est faite par les agents du Dominion et les officiers provinciaux d'Immigration, assurant ainsi l'uniformité de la sélection et la protection des intérêts du Canada avant tout le reste.

CHAPITRE VII.—PRODUCTION.

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 courant électrique, la fabrication, etc., autrement dit, ce que les économistes appellent la création d'"utilités tangibles." 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 intangibles."

Pour démontrer l'importance de cette activité il suffit d'observer, pour comparaison avec les chiffres des tableaux qui suivent, que les recettes brutes des chemins de fer en 1926 (la dernière année sur laquelle nous possédons les statistiques complètes des utilités impondérables), sont de $193,600,000; celles des chemins de fer électriques, de $51,700,000; celles des téléphones et télégraphes, de $62,700,000, et qui toutes, à un point de vue large, peuvent être considérées comme "production". On pourrait aussi noter que sur 3,173,169 personnes de dix ans et plus engagées en 1921 à des occupations rémunérées au Canada, 268,092 l'étaient dans les transports, 310,439 dans le commerce, 61,301 dans les finances, 500,009 dans les services (y compris 216,270 dans le service domestique, 181,391 dans le service professionnel, 94,541 dans l'administration publique et 7,807 dans les amusements), soit un total de 1,139,841 ou 36 p.c. de l'ensemble. En d'autres mots, seulement 65 p.c. des personnes employées à des occupations rémunérées étaient dans la production suivant la définition adoptée dans le présent article. Attendu que les autres 35 p.c. sont probablement aussi productifs dans un sens large du mot que les 65 p.c., nous pouvons donc ajouter sept-treizièmes au total pour obtenir en dollars la valeur de l'activité productive du peuple canadien, suivant la définition que les économistes donnent de la production et qui est aussi à peu près approximative du concept du revenu national. Comme la valeur nette des denrées produites au Canada, suivant l'inventaire de la production qui suit, est de $2,939,000,000 en 1922, $3,051,000,000 en 1923, $3,018,000,000 en 1924, $3,325,000,000 en 1925, et $3,613,000,000 en 1926, la valeur totale des activités productives de la population active canadienne peut être estimée monétairement à $4,520,000,000 en 1922, $4,696,000,000 en 1923, $4,643,000,000 en 1924, $5,115,000,000 en 1925 et $5,558,000,000 en 1926.

Ce chiffre de la production totale dépasse naturellement celui du revenu national, parce qu'il en faut déduire une portion considérable pour garder intact le capital national engagé dans la production avant que le résidu soit placé à la disposition des individus. La machinerie hors d'usage ou simplement désuète doit être remplacée; il faut garder les bâtiments et l'outillage en bon état, etc. En d'autres termes, il faut prélever sur les produits de chaque année de quoi subvenir à la dépréciation de l'agencement qui a servi à leur production avant qu'aucune partie de ces produits ne soit allouée à des individus. Sur cette base, il est probable que pas plus de 90 p.c. de la valeur des activités productives du Dominion ne soient disponibles pour la consommation à titre de revenu national. Pour ces raisons, le revenu du peuple canadien en 1926 est dans le voisinage de $5,000,000,000. (Voir aussi l'item "revenu national" dans l'index.)

Section 1.—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 en ces dernières années, cette valeur étant celle du produit qui est encore entre les mains du producteur.

Production "brute" et 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 les 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 douves.

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 d'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 briqueteries, 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: éta-

blissements de l'industrie laitière, de la préparation et de la mise en boîte du poisson, scieries, chantiers de construction navale 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.a.é., au tableau 3.

Manufactures, n.a.é.—Les chiffres sur les manufactures ne comprennent pas les produits des industries extractives, et le grand total s'obtient en additionnant la valeur attribuée aux manufactures n.a.é. aux huit autres groupes de manufactures.

Valeur nette de la production.—Les marchandises produites par environ 65 p.c. des personnes employées à des occupations rémunérées en 1926 ont une valeur nette de $3,613,455,948, comparativement à $3,325,115,594 en 1925, $3,018,182,081 en 1924 et $3,051,456,821 en 1923. La production nette représente la valeur restant entre les mains du producteur après élimination de la valeur des matériaux consommés dans la production, tels que la semence dans le cas des récoltes et la provende dans le cas des animaux domestiques.

Sous-section 1.—Branches de la production et leur importance relative en 1926.

L'analyse qui suit se limite à la production nette de denrées, "production nette" signifiant la valeur laissée entre les mains du producteur après élimination de la valeur des matières consommées dans le procédé de production et il est remarquable que dans huit des neuf branches de production, 1926 montre une avance sur 1925, tandis que le déclin dans l'industrie forestière est insignifiant. La plus forte avance se constate dans la construction, la production nette de 1926 étant de $251,000,000, soit une augmentation de $49,000,000 ou 24 p.c. Cependant, les manufactures ont la première place dans l'augmentation absolue, leur production nette en 1926 étant de $1,519,000,000, comparativement à $1,361,000,000 en 1925, soit une augmentation de $158,000,000 ou plus de 11 p.c. La production minérale est évaluée à $240,000,000 comparativement à $227,000,000, soit une augmentation de près de $14,000,000 ou 6 p.c. L'avance de la production agricole dépasse $30,000,000 ou 2·3 p.c., le total de 1926 étant de $1,373,000,000. Il y a aussi des augmentations importantes dans les divisions des pêcheries et de l'énergie électrique où ces gains sont respectivement 17·5 p.c. et 12 p.c. La production forestière donne un faible recul, tandis que le total des travaux à façon estimés pour fin de comparaison donne une augmentation appréciable.

Les manufactures qui ont donné la plus grande augmentation absolue en 1926 ont aussi augmenté leur avance sur l'industrie agricole, laquelle était de 1·5 p.c. en 1925 et est de 10 p.c. en 1926. La production agricole de 1926 représente 38 p.c. de la production nette de toutes les branches de la production, tandis que la valeur ajoutée par la transformation opérée dans les manufactures en 1926 donne 42 p.c. du total de la production nette. Comme nous l'expliquons plus loin, nombre d'industries classifiées avec les manufactures sont aussi comprises dans les industries extractives avec lesquelles elles sont intimement liées. Après l'élimination de la duplication, la production des industries manufacturières non incluses ailleurs est de 33·3 p.c. de la production nette totale. Les forêts tiennent le troisième rang avec 8·7 p.c. en 1926 et 9·4 en 1925. La construction a monté au quatrième avec 6·9 p.c. suivie de très près par les mines avec 6·7 p.c.; en 1925 l'industrie minière représentait 6·8 p.c. et la construction 6·1 p.c. Le groupe de l'énergie électrique a contribué 2·4 p.c. de la production nette totale. Les travaux de réparation, la pêche et la chasse suivent avec, en 1926 des pourcentages respectifs de 1·9, 1·6 et 0·5.

Le tableau **1** donne les détails de la production brute et de la production nette par industrie, de 1922 à 1926.

1.—Valeur brute et nette de la production au Canada, par industrie, 1922-26.

VALEUR BRUTE.

Divisions de l'industrie.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.
	$	$	$	$	$
Agriculture[1]	1,496,680,534	1,440,394,690	1,530,481,735	1,792,828,807	1,779,175,253
Forêts	361,848,588	426,696,350	433,816,948	434,745,813	454,773,119
Pêcheries	53,425,936	54,019,239	56,014,651	61,896,067	73,052,985
Chasse	16,814,302	16,164,559	14,785,634	14,778,173	17,609,036
Mines	191,562,981	229,055,748	230,016,492	253,912,742	279,674,780
Énergie électrique	82,328,866	91,141,296	95,169,768	102,587,882	115,467,940
Total, production primaire	2,202,661,207	2,257,471,882	2,360,285,228	2,660,749,484	2,719,753,113
Construction	339,389,954	324,745,698	287,687,809	310,215,481	385,913,533
Ouvrage à façon et réparations[2]	90,837,351	90,837,351	90,837,351	96,280,000	107,367,900
Manufactures[3]	2,482,209,130	2,781,165,514	2,695,053,582	2,948,545,315	3,247,803,438
Total, production secondaire	2,912,436,435	3,196,748,563	3,073,578,742	3,355,040,796	3,741,084,871
Grand total	**4,671,856,648**	**4,946,900,333**	**4,930,417,387**	**5,412,657,934**	**5,810,468,579**

VALEUR NETTE.

Divisions de l'industrie.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	Pourcentage de la valeur nette, production 1926.
	$	$	$	$	$	
Agriculture[1]	1,148,693,525	1,107,571,858	1,140,895,500	1,342,889,420	1,373,344,000	38·0
Forêts	266,406,716	313,748,937	311,265,847	313,412,842	312,844,584	8·7
Pêcheries	41,800,210	42,565,545	44,534,235	47,942,131	56,360,633	1·6
Chasse	16,814,302	16,164,559	14,785,634	14,778,173	17,609,036	0·5
Mines	184,297,242	214,079,331	209,583,406	226,583,333	240,437,123	6·7
Énergie électrique	62,173,179	67,496,893	74,616,863	79,341,584	88,933,733	2·4
Total production primaire	1,720,185,174	1,761,627,123	1,795,681,485	2,024,947,483	2,089,529,109	-
Construction	220,460,235	212,155,020	187,114,415	202,102,890	251,088,323	6·9
Ouvrage à façon et réparations[2]	58,053,266	58,053,266	58,053,266	61,534,000	68,743,000	1·9
Manufactures[3]	1,198,434,407	1,311,025,375	1,256,643,901	1,360,879,907	1,519,179,246	42·0[4]
Total, production secondaire	1,476,947,908	1,581,233,661	1,501,811,582	1,624,516,797	1,839,010,569	-
Grand total	**2,939,313,953**	**3,051,456,821**	**3,018,182,081**	**3,325,115,594**	**3,613,455,948**	**100·0**

[1]La valeur brute de la production agricole ici indiquée dépasse celle qui lui est attribuée page 231 du présent ouvrage: c'est qu'elle embrasse le prix du lait et de la crème payé aux fournisseurs de l'industrie laitière.

[2]La statistique des ouvrages à façon et réparations n'existant pas en 1923 ni 1924, on a maintenu les chiffres de 1922. Les totaux de 1925 et 1926 sont estimés sur les changements de pourcentages de la production manufacturière.

[3]Le terme "manufacture" embrasse l'industrie laitière, les scieries, les pulperies, les établissements de mise en conserve du poisson, les chantiers de construction navale et certaines industries de transformation des minéraux, qui figurent également sous d'autres rubriques. Ce double emploi représentait, pour 1922, une valeur brute de $443,240,994 et une valeur nette de $257,819,129; en 1923, une valeur brute de $507,320,112 et une valeur nette de $291,403,963; en 1924, une valeur brute de $503,446,583 et une valeur nette de $279,310,986; en 1925, une valeur brute de $603,132,346 et une valeur nette de $324,348,686; et en 1926 une valeur brute de $650,369,405 et une valeur nette de $315,083,730, est éliminée du grand total.

[4]La proportion des manufactures, après élimination de toute duplication (voir note 3) au grand total de la production nette, est de 33 p.c.

Sous-section 2.—Tendances de la production de chaque province pendant la période d'après-guerre et de rétablissement.

Bien que chaque province montre une baisse dans la valeur nette de sa production en 1921, comparativement à 1920, la tendance pendant cette période de réhabilitation s'étendant de 1921 à 1926 montre des variations considérables d'une province à l'autre. Dans l'Île du Prince-Édouard le point le plus bas a été touché en 1922 et de 1924 à 1926 la réhabilitation a été substantielle. La dépression de la Nouvelle-Écosse s'est maintenue de 1920 à 1925, la production de 1926 indiquant une tendance dans un sens complètement opposé à celui des années précédentes. La grande grève des charbonnages a été partiellement la cause des maigres résultats de 1925. Le Nouveau-Brunswick a marché à peu près sur les traces de la Nouvelle-Écosse, la plus grande variation se trouvant en 1925, qui donne une augmentation et en 1926 qui a vu une autre modique amélioration.

En Québec, le déclin de 1921 a été très rude; 1923 a donné une reprise, tandis que 1925 a donné un relèvement qui s'est continué en 1926. Le recul de 1921 a aussi été très rude en Ontario mais il y a eu amélioration chaque année suivante. L'augmentation de 1924 sur l'année précédente a été plutôt modique mais en dehors de cette interruption partielle le mouvement d'amélioration s'est continué sans arrêt de 1922 à 1926.

Dans le cas du Manitoba, après la forte avance de 1924 sur l'année précédente, le recul de 1925 a été plus que contrebalancé par l'avance de 1926. Bien que la Saskatchewan ait subi une dépression en 1921, le total de 1920 a été dépassé en 1922 et de nouveau en 1925, alors que les revenus agricoles ont été très satisfaisants. L'Alberta a donné ses plus grandes productions nettes en 1923 et 1926. En Colombie Britannique, l'amélioration a été constante de 1922 à 1926, cette tendance étant ininterrompue au cours de ces cinq années.

Le tableau 2 donne les chiffres de production brute et de production nette, par provinces, chaque année, de 1922 à 1926. On y voit qu'au cours de quatre années la production nette totale du Dominion a augmenté de $2,939,313,953 à $3,613,455,948, soit une augmentation de $674,141,995, ou 23 p.c.

2.—Valeur brute et nette de la production du Canada, par provinces, 1922-1926.

VALEUR BRUTE DE LA PRODUCTION.

Provinces.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.
	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	22,627,928	22,629,692	24,378,343	30,433,299	31,648,019
Nouvelle-Écosse	161,732,817	169,069,112	145,356,067	143,322,354	169,289,434
Nouveau-Brunswick	131,750,875	128,569,024	127,429,891	141,589,238	140,899,963
Québec	1,166,602,077	1,239,158,892	1,207,316,656	1,318,067,087	1,427,395,573
Ontario	2,042,285,042	2,187,229,479	2,147,755,210	2,260,740,955	2,473,574,405
Manitoba	236,682,048	202,478,428	279,328,851	290,363,258	304,955,024
Saskatchewan	375,362,337	336,458,857	330,903,240	467,632,165	430,481,912
Alberta	221,929,251	301,105,188	298,589,566	356,165,710	379,281,718
Colombie Britannique	308,795,097	354,697,808	366,499,403	400,373,303	447,353,935
Yukon	4,089,176	5,503,853	2,860,160	3,970,565	5,588,596
Grand total	**4,671,856,648**	**4,946,900,333**	**4,930,417,387**	**5,412,657,934**	**5,810,468,579**

2.—Valeur brute et nette de la production du Canada, par provinces, 1922-1926—fin.

VALEUR NETTE DE LA PRODUCTION.

Provinces.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	Pourcentage de la valeur nette totale 1926.
	$	$	$	$	$	
Île du Prince-Édouard	17,145,781	17,286,696	18,138,381	23,110,406	25,944,890	0·7
Nouvelle-Écosse	115,446,269	111,560,712	96,071,433	94,826,633	122,896,283	3·4
Nouveau-Brunswick	86,742,965	82,575,810	78,298,070	87,097,614	90,004,329	2·5
Québec	724,923,952	744,895,912	729,992,866	795,193,531	860,554,498	23·8
Ontario	1,154,289,316	1,211,877,669	1,217,764,312	1,259,737,138	1,372,596,603	38·0
Manitoba	158,031,262	124,228,542	190,022,463	181,977,811	200,835,198	5·6
Saskatchewan	311,313,707	280,023,272	237,254,471	360,433,859	351,744,946	9·7
Alberta	161,098,720	241,241,457	210,972,376	257,040,994	294,101,181	8·1
Colombie Britannique	206,297,338	232,279,711	236,816,575	260,941,481	289,189,424	8·0
Yukon	4,024,643	5,487,040	2,851,140	3,956,127	5,588,596	0·2
Grand total	**2,939,313,953**	**3,051,456,821**	**3,018,182,081**	**3,325,115,594**	**3,613,455,948**	**100·0**

Production relative par provinces, 1926.—L'Ontario et le Québec tiennent respectivement la première et la deuxième places à la tête de toutes les provinces pour la valeur de leur production nette et le pourcentage d'Ontario comparativement au total est même plus élevé qu'en 1925. La production nette des deux provinces en 1926 est respectivement de 38·0 p.c. et 23·8 p.c., comparativement à 37·9 et 23·9 p.c. en 1925. La Saskatchewan tient la troisième place avec une proportion de 9·7 p.c. en 1926 comparativement à 10·8 en 1925. L'Alberta occupe la quatrième place avec 8·1 p.c. tandis que la Colombie Britannique vient en cinquième avec 8·0 p.c. et le Manitoba en sixième avec 5·6 p.c.; la Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick et l'Île du Prince-Édouard suivent, dans l'ordre de leur mention, avec des pourcentages respectifs en 1926, de 3·4, 2·5 et 0·7. Le Territoire du Yukon a contribué 0·2 p.c. du total.

Sous-section 3.—Activités productives types des différentes provinces en 1926.

La production de la Nouvelle-Écosse est principalement agricole, manufacturière et minière. Ces trois genres d'industrie donnent respectivement 31 p.c., 28 p.c. et 23·5 p.c. de la production nette de la province. La contribution des manufactures, exception faite de la partie également englobée dans les industries extractives, est de 20·5 p.c. Comme résultat d'un ralentissement dans l'industrie du bois au Nouveau-Brunswick, l'agriculture a pris la première place comme source de richesse nouvelle, sa proportion étant de 36·6 p.c., tandis que les forêts n'ont contribué que 29·7 p.c.; les manufactures viennent en troisième avec une production nette de 19 p.c. et sont suivies des pêcheries avec 5·9 p.c. Dans l'Île du Prince-Édouard, l'agriculture, y compris l'élevage d'animaux à fourrure, a contribué 86·9 p.c. de la production nette. Un déclin dans la production nette de la forêt et dans la construction, dans les Provinces Maritimes, a été contrebalancé par une avance dans l'agriculture, les manufactures, les mines et autres industries et le résultat net est que la valeur totale de la production est de 16 p.c. plus grande en 1926 qu'en 1925, la Nouvelle-Écosse donnant une augmentation de près de 30 p.c.

La valeur des produits manufacturés dépasse celle de toutes les autres industries dans la province de Québec. Les manufactures, exclusion faite des établissements associés avec les industries extractives, ont contribué 43·9 p.c. de la production

nette et si l'on prend toutes les manufactures, moins l'exclusion faite précédemment, leur production est de 53·7 p.c. du total. L'agriculture vient en second avec une production de 24·3 p.c. et la construction en troisième, avec 12·0 p.c. Comparativement à 1925, la production de 1926 donne des augmentations dans toutes ses branches excepté l'agriculture. La production manufacturière donne une augmentation de 13·3 p.c. et l'énergie électrique 13·7 p.c.

La production nette des manufactures de l'Ontario, après qu'on en a déduit toutes les duplications, est de $649,666,662 ou 47·3 p.c. du total, comparativement à $378,092,000 ou 27·6 p.c. pour l'agriculture. La construction vient en troisième place avec 6·8 p.c. du total et l'industrie forestière en quatrième avec 6·4 p.c. Les mines donnent 6·2 p.c. de la production nette de la province. Les augmentations de 1926 sur 1925 en agriculture, construction, énergie électrique, chasse, travaux de réparation et manufactures font plus que contrebalancer le déclin des autres branches de la production. La production nette des manufactures donne une augmentation nette de $71,700,000 et celles de l'agriculture, $14,700,000. L'Ontario est à la tête de toutes les provinces par le volume de sa production dans les principales branches de l'industrie, excepté les forêts, les pêcheries et la construction. Cette province a cédé le pas au Québec seulement pour les opérations forestières et la construction, tandis qu'elle ne le cède qu'à la Colombie Britannique, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick pour le revenu de ses pêcheries. Près de 51 p.c. de la production manufacturière nette du pays vient de l'Ontario et 27·5 p.c. de la production agricole de tout le pays vient aussi de cette province.

Environ 90 p.c. du revenu de la Saskatchewan provient de l'agriculture qui est aussi à la tête au Manitoba et en Alberta comme productrice de richesse nouvelle. Les proportions respectives étant de 60 p.c. et 75 p.c.. La production minérale, principalement le charbon, tient la seconde place en Alberta, avec 9 p.c. du total de cette province. Les manufactures viennent en deuxième place au Manitoba et en Saskatchewan. De meilleures récoltes sont la cause de l'augmentation de la production nette du Manitoba et de l'Alberta, tandis qu'en Saskatchewan le revenu de l'agriculture donne un déclin. Malgré ce déclin en Saskatchewan, la valeur nette de la production des trois provinces donne une augmentation de $47,000,000 ou 6 p.c. comparativement à 1925.

La production nette des manufactures de la Colombie Britannique en 1926 dépasse $111,700,000, mais plus de la moitié de ce revenu provient de procédés manufacturiers intimement liés aux industries primaires, principalement l'abatage du bois et la pêche. Le reste, $48,000,000, donne 16·6 p.c. de la production nette de la province. Après les manufactures les forêts sont la principale source de richesse nouvelle dans cette province, contribuant environ 26·8 p.c. de tout le revenu de l'année. Les mines viennent ensuite, suivies de l'agriculture, avec des proportions respectives de 23 p.c. et 12 p.c. L'augmentation générale de la production de la province en 1926 indique que l'amélioration dans les conditions commerciales était bien répartie entre toutes les branches principales de l'industrie.

3.—Valeur brute et nette de la production au Canada, par industries et par provinces, 1926.

VALEUR BRUTE.

Industries.	Île du Prince-Édouard.	Nouvelle-cosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.
	$	$	$	$	$
Agriculture	26,302,220	45,706,342	38,814,853	296,690,988	558,984,501
Forêts	797,959	12,383,993	38,981,389	149,389,270	127,338,147
Pêcheries	1,923,866	16,951,521	6,338,097	3,581,384	3,152,193
Chasse	4,454	177,137	234,832	2,923,809	3,799,348
Mines	–	28,873,792	1,811,104	25,956,193	92,536,728
Électricité	158,891	2,755,045	1,859,611	31,550,700	56,332,508
Construction	374,000	4,832,302	4,593,000	157,888,388	144,894,829
Travail à façon et réparations	262,900	3,611,000	2,260,000	20,500,000	49,510,000
Manufactures[1]	4,069,335	73,505,642	74,122,239	905,300,824	1,677,933,504
Grand total	**31,648,019**	**169,289,434**	**140,899,963**	**1,427,395,573**	**2,473,574,465**

Industries.	Manitoba.	Saskat-chewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.
	$	$	$	$	$
Agriculture	145,495,121	364,322,781	255,164,696	47,693,751	–
Forêts	4,792,129	2,683,715	4,788,746	113,617,771	–
Pêcheries	2,328,803	1,444,288	749,076	37,565,891	17,866
Chasse aux fourrures	1,558,239	1,609,622	2,178,567	1,779,111	3,343,917[2]
Mines	3,073,528	1,193,394	26,977,027	97,026,201	2,226,813
Électricité	5,358,630	3,085,747	3,818,791	10,451,862	96,155
Construction	19,212,701	14,251,500	10,058,400	29,808,413	–
Réparations	8,182,000	6,720,000	7,080,000	9,242,000	–
Manufactures[1]	132,718,452	47,108,097	83,425,631	249,619,714	–
Grand total	**304,955,024**	**430,481,912**	**379,281,718**	**447,257,780**	**5,684,751**

[1]Les totaux des manufactures comprennent des duplications qui ont été éliminées dans la computation du grand total de chaque province. Cette duplication vient de ce que les chiffres de certaines industries qui sont à la fois extractives et manufacturières sont comptés sous deux en-têtes. Ainsi, la construction navale est comptée dans la construction et dans les manufactures. Voici les sommes employées doublement par provinces: Île du Prince-Édouard, $2,245,606; Nouvelle-Écosse, $19,507,340; Nouveau-Brunswick, $28,115,162; Québec, $166,385,983; Ontario, $240,907,353; Manitoba, $17,764,579; Saskatchewan, $10,937,232; Alberta, $14,959,216; Colombie Britannique, $149,546,934. [2]Comprend l'industrie des pelleteries des Territoires du Nord-Ouest.

VALEUR NETTE.

Industries.	Île du Prince-Édouard.	Nouvelle-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.
	$	$	$	$	$
Agriculture	22,530,000	38,054,000	32,906,000	209,338,000	378,092,000
Forêts	743,082	10,177,119	26,767,453	99,651,484	87,695,696
Pêcheries	1,358,934	12,505,922	5,325,478	3,110,964	3,152,193
Chasse aux fourrures	4,454	177,137	234,832	2,923,809	3,799,348
Mines	–	28,873,792	1,811,104	25,956,193	84,702,296
Électricité	158,607	2,206,171	1,399,166	25,894,000	39,778,330
Construction	243,000	3,325,179	2,989,000	102,800,142	94,060,078
Réparations	167,000	2,310,000	1,445,000	13,106,000	31,650,000
Manufactures[1]	1,431,375	34,368,377	30,047,278	462,373,211	769,888,831
Grand total	**25,944,890**	**123,896,283**	**90,004,329**	**860,554,498**	**1,372,596,603**

3.—Valeur brute et nette de la production au Canada, par industries et par provinces, 1926—fin.

VALEUR NETTE—fin.

Industries.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.
	$	$	$	$	$
Agriculture	120,166,000	316,886,000	219,877,000	35,495,000	-
Forêts	3,904,185	2,476,729	4,017,875	77,410,961	-
Pêcheries	2,328,803	444,288	749,076	27,367,109	17,866
Chasse aux fourrures	1,558,239	1,609,622	2,178,567	1,779,111	3,343,917[2]
Mines	3,073,528	1,193,394	26,977,027	65,622,976	2,226,813
Électricité	4,770,166	3,071,082	3,452,654	8,119,1 4	84,413
Construction	12,479,354	9,260,000	6,519,000	19,412,570	-
Réparations	5,334,000	4,296,000	4,525,000	5,910,000	-
Manufactures[1]	57,717,923	17,980,062	33,599,099	111,773,090	-
Grand total	**200,835,198**	**351,744,946**	**294,101,181**	**289,109,011**	**5,673,009**

[1]Les totaux des manufactures comprennent des duplications qui ont été éliminées dans la computation du grand total de chaque province. Cette duplication vient de ce que les chiffres de certaines industries qui sont à la fois extractives et manufacturières sont comptés sous deux en-têtes. Ainsi, la construction navale est comptée dans la construction et dans les manufactures. Voici les sommes employées doublement par provinces: Ile du Prince-Édouard, $691,562; Nouvelle-Écosse, $9,101,414; Nouveau-Brunswick, $12,920,982; Québec, $84,599,305; Ontario, $120,222,169; Manitoba, $10,497,000; Saskatchewan, $5,472,231; Alberta, $7,794,117; Colombie Britannique, $63,784,950.

[2]Comprend la chasse dans les Territoires du Nord-Ouest.

4.—Pourcentage de la production nette de chaque industrie au total de la production nette de chaque province, en 1926.

Industrie.	Île du Prince-Édouard.	Nouvelle-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.
Agriculture	86·9	31·0	36·6	24·3	27·6
Forêts	2·9	8·3	29·7	11·6	6·4
Pêcheries	5·2	10·2	5·9	0·4	0·2
Chasse aux fourrures	0·0	0·1	0·3	0·3	0·3
Mines	0·0	23·5	2·0	3·0	6·2
Électricité	0·6	1·8	1·6	3·0	2·9
Construction	0·9	2·7	3·3	12·0	6·8
Réparations	0·6	1·9	1·6	1·5	2·3
Manufactures, n.a.é.	2·9	20·5	19·0	43·9	47·3
Grand total	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**
Production manufacturière (pourcentage du grand total de la production nette)	5·5	28·0	33·4	53·7	56·1

Industrie.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.	Canada.
Agriculture	59·8	90·1	74·8	12·3	-	38·0
Forêts	1·9	0·7	1·4	26·8	-	8·7
Pêcheries	1·2	0·1	0·2	9·5	0·3	1·6
Chasse aux fourrures	0·8	0·5	0·7	0·6	58·9[1]	0·5
Mines	1·5	0·3	9·2	22·7	39·3	6·7
Électricité	2·4	0·9	1·2	2·8	1·5	2·4
Construction	6·2	2·6	2·2	6·7	-	6·9
Réparations	2·7	1·2	1·5	2·0	-	1·9
Manufactures, n.a.é.	23·5	3·6	8·8	16·6	-	33·3
Grand total	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**
Production manufacturière (pourcentage du grand total de la production nette)	28·7	5·1	11·4	38·7	-	42·0

[1]Comprend la chasse dans les Territoires du Nord-Ouest.

CHAPITRE VIII.—AGRICULTURE.

L'agriculture, en y comprenant ses dérivés, tels que l'élevage et l'horticulture, est la principale industrie du peuple canadien; en 1921, elle employait 32·8 p.c. de la population active totale, ou 38·16 p.c. de la population active masculine. En outre, elle fournit la matière première de maintes manufactures canadiennes et ses produits représentent une proportion considérable de nos exportations. Pour détails sur terres occupées et terres arables disponibles, voir page 38 du présent volume.

Cette section débute par un résumé des activités gouvernementales destinées à favoriser 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.

L'Annuaire de 1924 a donné, 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.

Section 1.—Le gouvernement et l'agriculture.

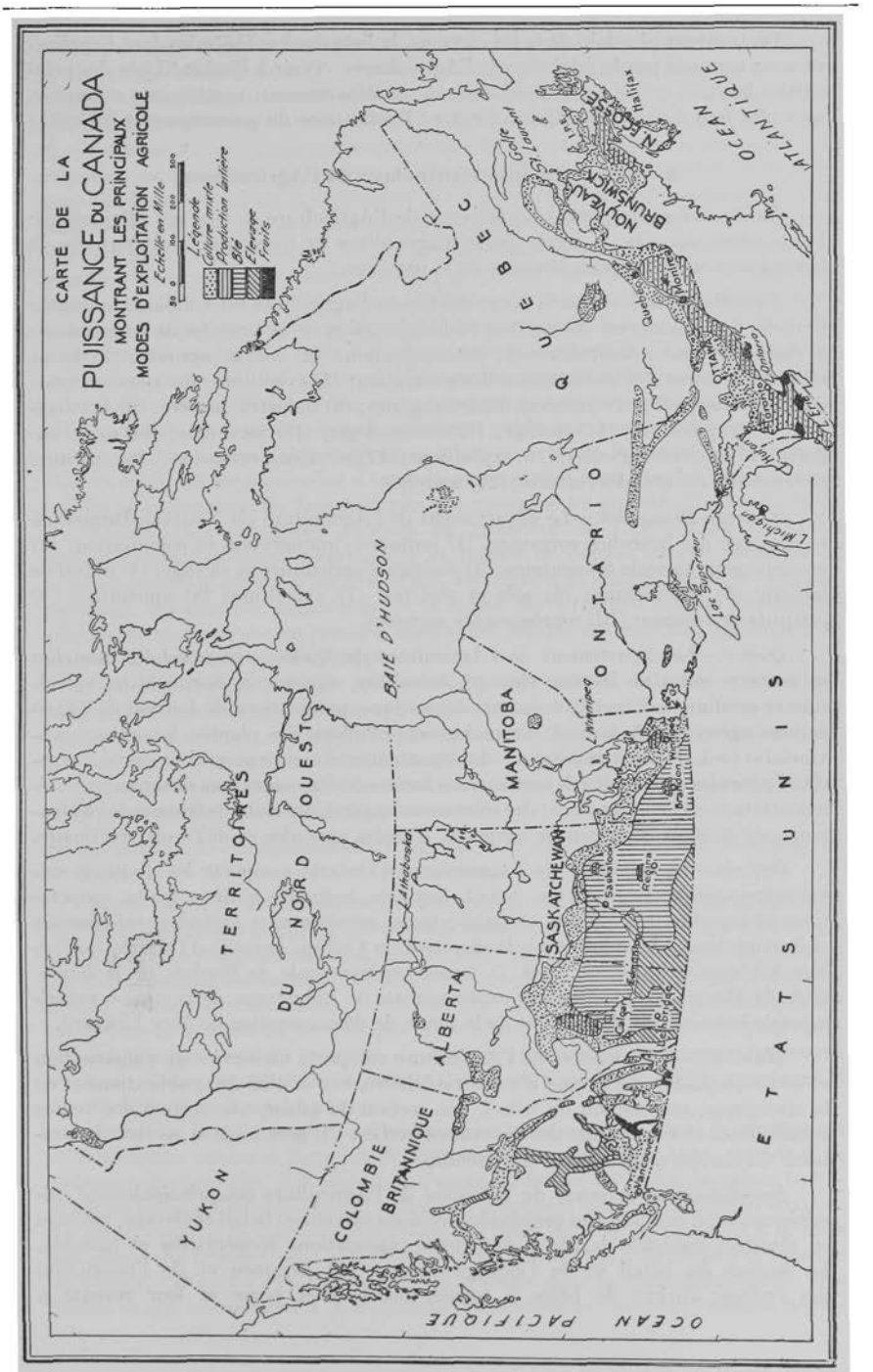
L'article 95 de l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, stipule que "dans chaque province, la législature peut légiférer en matière d'agriculture"; plus loin, on trouve aussi que "le Parlement du Canada peut, de temps en temps, faire des lois concernant l'agriculture dans les provinces ou certaines 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."

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.

Sous-section 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 immigrants 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.


CARTE DE LA
PUISSANCE DU CANADA
MONTRANT LES PRINCIPAUX
MODES D'EXPLOITATION AGRICOLE
Echelle en Mille
Légende
Culture mixte
Production laitière
Blé
Elevage
Fruits
QUEBEC
ONTARIO
MANITOBA
SASKATCHEWAN
ALBERTA
COLOMBIE BRITANNIQUE
YUKON
TERRITOIRES DU NORD OUEST
BAIE D'HUDSON
NOUVEAU BRUNSWICK
N. ECOSSE
Halifax
Golfe St. Laurent
Quebec
Montreal
Ottawa
Toronto
Ontario
Huron
L. Michigan
Lac Superieur
L. Winnipeg
Brandon
Winnipeg
Saskatoon
Regina
Calgary
Lethbridge
Vancouver
L. Athabaska
ETATS UNIS
OCEAN ATLANTIQUE
OCEAN PACIFIQUE

On trouvera plus loin dans cet ouvrage, la liste des lois fédérales dont l'application est assumée par le ministère 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.

Île du Prince-Édouard.—Le ministre de l'Agriculture a dans ses attributions: l'instruction agricole, la haute école d'agriculture et technique, les beurreries et fromageries et les instituts féminins de la province.

Nouvelle-Écosse.—Dans la Nouvelle-Ecosse l'agriculture est administrée comme branche des Ressources Naturelles; l'administration de la branche de l'Agriculture a vingt divisions principales:—(1) administration; (2) collège agricole; (3) ferme de démonstration; (4) basse-cour de démonstration; (5) aviculture; (6) gouvernement des beurreries; (7) gouvernement des fromageries; (8) industrie laitière; (9) horticulture; (10) apiculture; (11) élevage; (12) entomologie; (13) botanique; (14) sols et engrais; (15) sociétés agricoles; (16) expositions; (17) services d'extension; (18) instituts de femmes; (19) grandes cultures; (20) marchés.

Nouveau-Brunswick.—Le département de l'Agriculture du Nouveau-Brunswick se compose des branches suivantes: (1) industrie, immigration et colonisation; (2) enseignement agricole élémentaire; (3) sociétés d'agriculture et élevage; (4) industrie laitière; (5) horticulture; (6) sols et récoltes; (7) aviculture; (8) apiculture; (9) instituts de femmes; (10) représentants agricoles.

Québec.—Le département de l'Agriculture du Québec comprend les branches suivantes:—industrie laitière, élevage, aviculture, agronomie, horticulture, apiculture et produits de l'érable, économie domestique, publications, le Journal de l'Agriculture, agronomes de district, entomologie et pathologie des plantes, laboratoire provincial et école d'industrie laitière. Le département s'occupe aussi activement des sociétés agricoles et des clubs de fermiers, des fermes de démonstration, des champs de démonstration, de l'enseignement des sciences ménagères, des clubs de femmes de cultivateurs, de sociétés coopératives agricoles, d'écoles agricoles et de l'école vétérinaire.

Ontario.—Le ministère de l'Agriculture d'Ontario comporte les divisions suivantes:—sociétés d'agriculture, bétail, instituts, industrie laitière, fruits, coopératives et marchés, statistiques et publications, représentants agricoles, colonisation et immigration. Le ministère a la direction du Collège Agricole d'Ontario, du Collège Vétérinaire d'Ontario et de la ferme expérimentale de Guelph, de la ferme école de Kemptville, de la ferme expérimentale de Ridgetown, de la station expérimentale horticole de Vineland et de la ferme de démonstration de New Liskeard.

Manitoba.—Le ministère de l'Agriculture comporte un service de vulgarisation et de propagande, une section d'industrie laitière, une section des publications et de la statistique, une section du bétail, une section du gibier, une section des ventes coopératives et une section des mauvaises herbes. Il gère aussi la section manitobaine du Service de placement du Canada.

Saskatchewan.—L'œuvre du ministère de l'Agriculture est principalement administrative; il comporte les principales divisions suivantes: bétail et élevage; cultures et récoltes; industrie laitière; statistique; 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 cultures 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 personnel de représentants agricoles et collige la statistique annuelle du bétail, des emblavures et rendements des céréales. 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. Enfin, le ministère organise des sociétés d'agriculture auxquelles il verse des subventions, mais c'est le Collège d'Agriculture de l'Université de Saskatchewan qui centralise les activités de ces sociétés.

Alberta.—Les principaux services du ministère de l'Agriculture d'Alberta sont les suivants: écoles d'agriculture et termes de démonstration; semences et mauvaises herbes; industrie laitière, bétail, vétérinaire, aviculture, foires et instituts, marquage des animaux, règlements sur la chasse, foyer féminin, bureau de publicité provincial, rapports sur les récoltes, statistique, service des marchés, agronomes de district et bureau du cinématographe.

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.

Pour les publications des ministères provinciaux de l'Agriculture, voir à l'index "Publications des gouvernements provinciaux."

Sous-section 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 climatiques 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, particulièrement le Garnet, 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 décou-

verte 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 (49 Vict., chap. 23), 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-Écosse, 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 27, y compris un établissement expérimental pour l'élevage du renard, ayant une superficie totale de 14,255·81 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 1928.

Fermes ou stations.	Provinces.	Superficie en acres.	Date de la fondation.
Ferme Centrale d'Ottawa	Ontario	825·5	1886
Station de Kapuskasing	Ontario	1,270	1910
Station de Harrow	Ontario	198·3	1909
Station de Charlottetown	Ile du Prince-Edouard	173·1	1909
Renardière de Summerside	Ile du Prince-Edouard	5	1925
Ferme de Nappan	Nouvelle-Ecosse	465	1886
Station de Kentville	Nouvelle-Ecosse	452·9	1912
Station de Fredericton	Nouveau-Brunswick	525	1912
Station de Ste-Anne de la Pocatière	Québec	251	1911
Station de Cap Rouge	Québec	345·3	1911
Station de Lennoxville	Québec	600	1914
Station de Farnham	Québec	95	1912
Station de La Ferme	Québec	1,200	1916
Station de L'Assomption	Québec	160	1928
Ferme de Brandon	Manitoba	652	1886
Station de Morden	Manitoba	302	1915
Ferme d'Indian Head	Saskatchewan	1,320	1886
Station de Rosthern	Saskatchewan	650	1908
Station de Scott	Saskatchewan	520	1910
Station de Swift Current	Saskatchewan	800	1920
Station de Lacombe	Alberta	396	1907
Station de Lethbridge	Alberta	500	1906
Station de Invermere	Colombie Britannique	49·6	1912
Station de Windermere	Colombie Britannique	425	1923
Station de Summerland	Colombie Britannique	545	1914
Ferme d'Agassiz	Colombie Britannique	1,400	1886
Station de Sydney, Ile Vancouver	Colombie Britannique	130	1912

Il existe, en outre, neuf sous-stations, savoir: celles de Salmon-Arm, C.B.; de Wainwright, Fort Vermilion et Beaverlodge, Alberta; des Forts Smith, Résolution, Providence et Good Hope, Territoires du Nord-Ouest; la jumenterie de St-Joachim, Qué., (rattachée à la station de Cap Rouge). De plus, dans 12 fermes de l'Île du Prince-Édouard, 16 de la Nouvelle-Écosse, 18 du Nouveau-Brunswick, 63 du Québec, 15 d'Ontario, 13 du Manitoba, 27 de la Saskatchewan, 19 de l'Alberta, 16 de la Colom-

[1]Les cinq fermes primitives, établies en 1886, 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.

bie Britannique, on se livre à des travaux d'expérimentation sous la direction de la Division des Stations de Démonstration. A divers endroits des lopins de terre, le long du chemin de fer de la baie d'Hudson, servent à des essais.

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 techniques 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.

Élevage.—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 bêtes à cornes, 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. Le première comprend l'étude des plantes médicinales, vénéneuses, oléagineuses, etc.; on y étudie aussi diverses plantes fibreuses et l'on 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, Î.P.-É., à Kentville, N.-É., à Fredericton, N.-B.; à Ste-Anne de la Pocatière, Qué.; à St. Catharines, Ont.; à Brandon, Man.; à Indian Head, Sask., et à Summerland et Vancouver, C.B. En outre, trois vastes laboratoires ont été créés à Edmonton, Alta., 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, 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 distri-

bués 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.—Ces 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 et investigations pour le compte des différents rouages administratifs. Elle entreprend des expériences de culture 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, Qué., Kentville et Lunenburg, N. É.

Agronomie.—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. Elle a commencé des investigations sur les terres des ranchs.

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 et 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 199. 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 récoltes 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 14e année, publiée trois fois par an, sur 16 pages, envoyée à environ 470,000 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 agricoles provinciaux et stations expérimentales.

Nouvelle-Écosse.

Collège d'Agriculture de Truro.—Le Collège d'Agriculture est situé à Truro. Il consiste en sept bâtiments servant à l'instruction et aux travaux d'investigation, une ferme de 390 acres avec cheptel et bâtiments, une basse-cour d'environ 5 acres et un potager d'environ 30 acres.

Le collège est d'abord une institution enseignante, avec trois cours principaux: (1) un cours académique de deux termes, du 1er novembre au 30 avril; (2) un cours d'agriculture de deux termes, du 1er janvier au 30 avril; (3) un cours d'économie domestique durant trois semaines donné en janvier et répété en mars. Le cours académique est à peu près identique aux deux premières années du cours académique des collèges de Guelph et de Macdonald. Les étudiants qui ont fait leurs deux années à Truro sont admis sans examen en troisième année au cours académique de ces

collèges et obtiennent leur degré au bout de quatre ans. Les qualifications pour admission à ces cours sont une certaine expérience en agriculture et une instruction équivalente à la matriculation universitaire. Le cours d'agriculture est de courte durée, ayant en vue de répondre aux besoins de la moyenne des fils de cultivateurs qui ne peuvent s'absenter de leur ferme pour une période prolongée, et il est aussi adapté à ceux qui possèdent déjà une instruction plus avancée mais désirent prendre avantage d'un cours pratique. Ces deux cours ont été fréquentés par 74 étudiants dans la session de 1927-28. Le cours d'économie domestique est ouvert à toutes les femmes et filles de la Nouvelle-Écosse de 16 ans et plus. Il a été suivi par 32 élèves en 1928.

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, spécialement bien outillés, entreprennent maintes recherches intéressant les agriculteurs de la Nouvelle-Écosse.

L'œuvre du collège est résumée dans le rapport annuel du département des Ressources Naturelles de la Nouvelle-Écosse; un prospectus annuel est également publié. On peut obtenir ces publications en s'adressant au principal du Collège d'Agriculture, 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 récréation à l'usage des étudiants des deux sexes. Les sections d'économie agricole, de génie agricole, d'agronomie, d'élevage, de bactériologie, de chimie, d'horticulture, de physique, de pathologie des plantes, d'aviculture et science vétérinaire, d'entomologie et zoologie sont toutes parfaitement outillées et équipées pour les nombreuses recherches et expériences auxquelles elles se livrent. A l'École 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 de deux ans avec diplôme pour les cultivateurs et 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'École 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 d'économie domestique d'une durée d'un an et trois cours, chacun d'environ trois mois de durée, en science ménagère, etc. A l'École 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 1927-28, il avait 646 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. Elle fut établie en 1859. Ses élèves se divisent en deux catégories: (1) ceux qui suivent les cours d'agronomie durant quatre ans et (2) ceux qui suivent le 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 B.S.A. (bachelier ès science agricole) et M.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 un 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), en 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 1918, 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.

Ontario.

Collège Agricole d'Ontario et Ferme Expérimentale de Guelph.—Ces institutions ont été fondées 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; elles couvrent plus de 700 acres de terre glaiseuse. La ferme proprement dite a 500 acres, les loppins d'expérimentation environ 100 acres, le surplus étant en bosquets, pelouses, etc. Les progrès du 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 au cours complet et cours abrégés pour l'année scolaire 1926-27 atteint 1,653. 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 cinquante-troisième rapport annuel, pour 1927.

La ferme-école de Kemptville grandit rapidement. Quoique sur une moindre échelle, cette école fournit à l'est de l'Ontario d'excellentes facilités d'enseignement agricole.

La station expérimentale de Vineland dans le centre de la zone fruitière de la péninsule de Niagara est la station la plus importante au Canada pour la culture fruitière ou maraîchère. Un succès considérable a couronné les efforts tentés pour améliorer des variétés importées de fruits comme la pêche, la cerise, la poire, le raisin, la fraise, la framboise, de même que plusieurs légumes. On y fait aussi constamment des expériences sur différentes méthodes de culture fruitière et maraîchère.

La ferme expérimentale de Ridgetown, dans le sud-ouest de la péninsule, et la nouvelle ferme de démonstration de New Liskeard, dans le nord de l'Ontario, donnent toute leur attention aux cultures et aux problèmes agricoles particuliers à ces districts.

Manitoba.

Collège agricole du Manitoba, Winnipeg.—Le département d'agronomie fait de nombreuses expériences dans le but d'améliorer les cultures fourragères et les céréales; il fait aussi un relevé des sols et de nombreuses autres recherches quant aux caractéristiques des sols du Manitoba. Il s'occupe également d'expérimentation en matière de coopératives entre cultivateurs afin de déterminer les variétés de grains, d'herbes et de trèfles convenant le mieux aux diverses sections de la province et il étudie tous les facteurs pouvant avoir une influence sur la qualité des récoltes.

Son travail sur les cultures fourragères a en vue de trouver les herbes pouvant le mieux s'adapter aux conditions climatériques du Manitoba en fourrage et en pâturage. Les principales investigations se font avec la luzerne, le trèfle rouge, le mélilot blanc, le brome, les fétuques et le maïs.

Du côté des céréales il a en vue l'amélioration du blé, du seigle, de l'avoine, du lin, des pois et du sarrasin, en tenant compte des différences de sol et de climat dans les différentes parties de la province. Une attention spéciale est donnée au développement d'un blé résistant à la rouille, d'avoine résistant au froid et d'orge sans barbes.

Le relevé des sols a porté d'abord sur une portion de la vallée de la Rivière Rouge, à l'ouest de cette rivière et au sud de Winnipeg. Dans ce district, le sol semble uniforme, mais quand on en prend des profils on constate des variations considérables qui expliquent comment on peut avoir de fortes récoltes dans une section et des récoltes presque manquées dans une autre. Ce travail a pour but de déterminer quelles sont les meilleures méthodes pour améliorer les sols défectueux. On a fait à ce sujet d'importantes études de laboratoire afin de découvrir les raisons fondamentales de ces différences de fertilité. Le collège possède des champs expérimentaux où l'on fait différentes cultures avec différents assolements et différents engrais ainsi que différentes rotations.

On accorde depuis quelque temps beaucoup d'attention à la culture de l'orge, attendu que cette céréale prend tous les jours une plus grande importance. Les variétés, les environs et les méthodes de culture sont étudiés attentivement afin d'en arriver à la meilleure méthode de production d'une bonne orge à malt. De plus on a entrepris un plan coopératif pour produire et écouler l'orge à malt convenant au commerce anglais. Les résultats de ce travail ainsi que les autres travaux pouvant intéresser les cultivateurs sont publiés de temps à autre sous une forme populaire aussitôt que les données peuvent être colligées et qu'il est possible d'en déduire des conclusions.

Le département de chimie, conjointement avec le Conseil National de Recherches, fait une étude approfondie des effets du séchage par la chaleur, de l'exposition à l'air et de la gelée sur le blé. Des échantillons sont cultivés sous des conditions contrôlées et on en fait ensuite la mouture, la panification et l'épreuve chimique. On tire aussi des échantillons du grain dans le commerce pour en faire les mêmes expériences.

Les départements de botanique, chimie agricole, élevage, aviculture et industrie laitière sont aussi témoins de nombreuses investigations.

Saskatchewan.

Université de 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 contiguë. 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 service 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 et 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, Edmonton South.—Ce collège est une faculté de l'Université d'Alberta, Edmonton South. Il donne un cours de quatre ans, exigeant la matriculation et conduisant au degré de B.S.A. Les élèves des écoles provinciales d'agriculture sont admis en deuxième année après avoir passé des examens de compétence. Parmi les nombreuses expérimentations agricoles faites par le collège, les suivantes méritent une mention spéciale:—Déterminer si les variétés actuelles de blé, avoine, orge et pois sont convenables pour la section des parcs de l'Alberta; la culture et la sélection de variétés de blé pour en obtenir une maturité plus hâtive, combinée avec de hautes qualités de panification; épreuves de mouture et de boulangerie; épreuves de la luzerne, du trèfle rouge, du mélilot blanc et du trèfle hydride pour constater leur résistance aux rigueurs de l'hiver et du

mélilot blanc dans la section des grandes plaines pour déterminer sa résistance à la sécheresse; étude sur les variétés de maïs et de tournesol comme fourrage, leur adaptabilité à la zone des parcs; sélection d'un maïs à grain pour les régions sèches; culture de la luzerne et du mélilot blanc pour le foin et pour la graine; culture auxiliaire de trèfle et de mil. On fait des expériences sur une grande échelle dans l'alimentation des bovins, des moutons et des porcs depuis plus de dix ans, combinant la provende d'hiver et les pâturages. D'autres recherches ont été faites sur l'utilisation des herbes sauvages de l'Alberta, sur la production du foin et des pâturages, sur les effets de la gelée sur le grain, sur la production de graine de luzerne, sur les facteurs de résistance du blé d'hiver, sur le tournesol, les pommes de terre, la production des graines de semence et différentes autres expériences sur les bêtes à cornes, les moutons et les porcs.

Un relevé du sol de la province est commencé depuis cinq ans et on a publié des rapports sur les régions de McLeod, Medicine Hat et Sounding Creek. Les rapports des deux dernières années couvrent les régions boisées du nord-ouest de l'Alberta.

Des travaux de recherches ont aussi été commencés au sujet des insectes et dans le département de l'industrie laitière. Les résultats sont généralement vulgarisés par un service régulier d'irradiation qui est maintenant dans sa troisième année et qui a donné d'excellents résultats. L'université possède maintenant son poste d'émission.

Colombie Britannique.

Département de l'Agriculture.—*Branche de l'horticulture.*—On y poursuit des travaux d'extension dans les sections produisant des fruits et des légumes sur les nouveaux vaporisateurs pour insectes et le contrôle des maladies ainsi que pour l'établissement de lopins, afin de déterminer quels sont les engrais les plus satisfaisants pour différents produits du jardin. De plus, cette branche s'occupe de l'inspection et de la quarantaine des produits de pépinières dans les régions fruitières. *Branche des grandes cultures.*—Des efforts sont faits pour encourager les cultivateurs à n'employer que de bonnes graines de semence, de variétés éprouvées, dans le but d'obtenir de meilleurs rendements ainsi que des récoltes plus uniformes et de contrôler en même temps la propagation des mauvaises herbes. Il se fait un travail de propagande sur l'éradication des mauvaises herbes. On encourage la production de la graine de betterave fourragère, de carottes et de chou de Suède. On fait en différentes parties de la province des démonstrations avec les engrais sous la direction des officiers de cette branche.

Université de Colombie Britannique.—Le défrichement et la préparation du terrain devant servir à une ferme expérimentale et à la culture normale fait des progrès. Déjà 150 acres sont en culture et des bâtiments sont construits pour les différents services. Dans les sections d'agronomie et d'horticulture, les expériences de greffage et d'hybridation des plantes ont fait de grands progrès. La section de l'élevage s'est enrichie de beaux animaux reproducteurs: bovins Jersey, Ayrshire, Shorthorn, et Hereford; chevaux Clydesdale; porcs Yorkshire et Duroc Jersey; moutons Rambouillet et Oxford Down. On a commencé des travaux d'expérimentation sur l'alimentation et la prévention des maladies. La section de l'industrie laitière a fait beaucoup de progrès dans ses recherches, principalement en ce qui concerne différentes sortes de fromages. Dans la section de l'aviculture, des gallinacés de pure race assurent l'amélioration des Barred Rocks, Rhode Island

Reds, White Leghorns et White Wyandottes et autres races moins connues. La sélection opérée par cette section a déjà porté ses fruits. Outre l'enseignement et les recherches qui se font, à l'université même, on se préoccupe également d'investigations par toute la province. Les travaux à l'étude comportent la direction et l'administration d'une ferme laitière, d'une ferme avicole et des études sur les fruits.

Section 2.—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 d'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, tandis que les traits les plus saillants du développement agricole de 1871 jusqu'à date se trouvent aux pages xxvi-xxvii de l'introduction de ce volume dans le résumé statistique des progrès du Canada. Le prochain recensement général n'aura lieu qu'en 1931, mais un recensement tant de la population que de l'agriculture fut effectué dans les trois Provinces des Prairies en 1926. Les résultats sont publiés séparément pour chaque province, comme Partie II des rapports sur les recensements.[1] Des recensements de ces trois provinces ont aussi été effectués en 1906 et 1916.

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'Etat, 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. On trouvera une description du service de reportage agricole dans l'Annuaire du Canada de 1925, page 209, et le programme des correspondances de la saison 1929-30 dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de janvier 1929, page 40.

[1] Voir résumé dans la statistique du recensement de 1926, pp. 277-78.

Statistique annuelle.—Indépendamment du service mensuel de 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 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 cinquième de la classe agricole canadienne, à l'exclusion des cultivateurs de Québec, 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 cultivées, ainsi déterminées, sont plus tard multipliées par le rendement moyen d'un acre, établi par les correspondants agricoles, et c'est ainsi que l'on estime la production totale de chaque récolte.

Dans sept des provinces, en 1927, les fiches ont été distribuées et recueillies par l'intermédiaire des écoles rurales, ce moyen permettant d'atteindre un plus grand nombre de cultivateurs que toute autre méthode. En Colombie Britannique, les questionnaires sont adressés par la poste directement aux cultivateurs. Dans la province de Québec, comme en 1924, 1925 et 1926, la statistique annuelle n'ayant pas été colligée, le Bureau dut recourir à des estimations basées sur les rapports des correspondants.[1]

Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole.—Créée en 1908, sous le nom de Statistique Mensuelle, puis devenue en avril 1917 le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole, cette publication est actuellement dans sa vingtième 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'apiculture, 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 des enquêtes sur certaines questions spéciales intéressant l'agriculture. Les douze numéros du Bulletin Mensuel de 1927 comportaient 460 pages in-octavo et ceux de 1928, 458 pages.

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]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 1908-26." publié par le Bureau Fédéral de la Statistique en 1927.

Sous-section 1.—Richesse agricole et revenu qui en découle.

Revenu.—Le tableau 1 indique les principales sources du revenu agricole du Canada, par provinces, en chacune des années 1923-1927. 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, 1923-1927. (En milliers de dollars).

Description.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[2]
Canada—	$	$	$	$	$
Récoltes	899,226	995,236	1,098,304	1,104,983	1,172,644
Animaux de ferme	125,442	148,324	177,031	178,383	183,927
Laine	3,160	3,771	3,958	4,140	4,104
Produits laitiers	233,683	217,974	241,069	246,319	253,737
Fruits et légumes	58,216	44,848	48,897	43,075	46,025
Volailles et œufs	62,370	65,084	74,267	83,569	97,937
Élevage des animaux à fourrure	2,175	3,218	3,679	3,520	3,524
Produits de l'érable	4,769	5,991	5,288	4,896	4,935
Tabac	3,518	4,359	7,004	7,380	9,112
Fibre de lin	166	712	454	208	321
Graine de foin et trèfle	4,360	3,300	3,598	5,097	3,841
Miel	–	1,954	2,551	1,956	3,053
Totaux	**1,397,085**	**1,494,771**	**1,666,100**	**1,683,526**	**1,783,160**
Île du Prince-Édouard—					
Récoltes	10,174	11,990	15,417	17,079	13,421
Animaux de ferme	1,412	1,620	2,276	2,170	2,122
Laine	95	119	127	111	113
Produits laitiers	2,804	3,073	3,596	3,244	3,267
Fruits et légumes	300	250	250	250	250
Volailles et œufs	945	1,115	1,237	1,305	1,529
Élevage des animaux à fourrure	1,196	1,475	1,472	1,268	1,270
Graine de foin et trèfle	21	39	21	72	39
Miel	–	–	–	–	1
Totaux	**16,947**	**19,681**	**24,396**	**25,499**	**22,012**

[1]On trouvera dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de mars 1922, pages 92-96 et de mars 1927 p. 81-84 l'explication des méthodes adoptées pour la computation des valeurs.
[2]Sujets à revision.

1.—Estimation des revenus annuels bruts dérivés de l'agriculture au Canada et dans chaque province, 1923-1927. (En milliers de dollars.)—suite.

Items.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[1]
	$	$	$	$	$
Nouvelle-Écosse—					
Récoltes	20,505	16,786	18,885	22,649	18,597
Animaux de ferme	3,240	3,537	3,934	3,983	3,832
Laine	306	363	385	375	326
Produits laitiers	9,487	8,979	10,127	11,526	10,668
Fruits et légumes	7,776	7,142	5,433	3,533	3,972
Volailles et œufs	975	1,098	1,099	1,332	1,583
Élevage des animaux à fourrure	123	185	170	212	213
Produits de l'érable	28	43	54	22	27
Graine de foin et trèfle	28	29	24	12	8
Miel	-	-	-	-	7
Totaux	**42,468**	**38,162**	**40,111**	**43,644**	**39,233**
Nouveau-Brunswick—					
Récoltes	20,864	16,080	25,681	23,338	18,414
Animaux de ferme	2,758	2,687	3,357	3,499	3,249
Laine	197	201	219	197	192
Produits laitiers	7,712	7,120	7,663	7,905	8,702
Fruits et légumes	1,195	1,224	1,052	1,019	1,070
Volailles et œufs	1,132	1,208	1,307	1,417	1,744
Élevage des animaux à fourrure	249	435	407	456	457
Produits de l'érable	43	44	30	18	30
Graine de foin et trèfle	40	36	33	18	15
Miel	-	20	17	16	19
Totaux	**34,190**	**29,055**	**39,766**	**37,883**	**33,892**
Québec—					
Récoltes	133,137	139,359	150,253	139,263	144,273
Animaux de ferme	24,736	27,116	34,222	35,584	33,298
Laine	1,077	1,277	1,344	1,373	1,090
Produits laitiers	63,165	65,469	74,828	72,271	79,077
Fruits et légumes	7,315	6,000	7,405	7,397	7,554
Volailles et œufs	9,364	9,635	10,707	13,492	14,861
Élevage des animaux à fourrure	168	324	420	636	637
Produits de l'érable	3,483	4,011	3,333	2,902	3,106
Tabac	1,575	1,315	1,726	1,826	1,469
Graine de foin et trèfle	372	467	413	324	270
Miel	-	658	718	639	795
Totaux	**244,392**	**255,631**	**285,369**	**275,707**	**286,430**
Ontario—					
Récoltes	220,749	260,534	250,466	261,264	255,900
Animaux de ferme	50,193	57,132	68,036	73,782	72,896
Laine	955	1,200	1,207	1,087	1,173
Produits laitiers	94,875	87,075	95,115	108,846	103,185
Fruits et légumes	22,263	15,491	19,041	15,766	18,344
Volailles et œufs	26,785	28,584	33,570	34,235	41,296
Élevage des animaux à fourrure	238	402	477	473	473
Produits de l'érable	1,215	1,893	1,871	1,954	1,772
Tabac	1,943	3,044	5,276	5,540	7,556
Fibre de lin	166	712	454	208	321
Graine de foin et trèfle	3,647	2,358	2,822	4,458	2,798
Miel	-	900	1,000	500	890
Totaux	**423,029**	**459,325**	**479,335**	**508,113**	**506,604**
Manitoba—					
Récoltes	62,717	136,025	93,191	111,937	82,280
Animaux de ferme	7,597	10,327	11,324	10,556	13,044
Laine	73	106	108	114	168
Produits laitiers	13,647	11,042	9,425	9,444	11,068
Fruits et légumes	1,702	1,240	1,700	1,542	1,609
Volailles et œufs	3,423	3,967	4,712	5,645	7,210
Élevage des animaux à fourrure	86	174	317	118	117
Graine de foin et trèfle	61	78	44	29	195
Miel	-	195	616	528	960
Totaux	**89,306**	**163,154**	**121,437**	**139,913**	**116,651**

[1] Sujets à une revision secondaire.

1.—Estimation des revenus annuels bruts dérivés de l'agriculture au Canada et dans chaque province, 1923-1927. (En milliers de dollars.)—fin.

Items.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.[1]
	$	$	$	$	$
Saskatchewan—					
Récoltes	261,128	237,310	368,275	309,128	347,515
Animaux de ferme	16,342	19,631	22,221	20,743	21,956
Laine	142	163	158	176	217
Produits laitiers	20,003	17,566	19,188	14,906	18,560
Fruits et légumes	2,461	2,109	2,500	2,452	2,700
Volailles et œufs	9,477	9,083	9,334	11,778	12,498
Élevage des animaux à fourrure	5	14	32	58	60
Graine de foin et trèfle	103	130	54	54	305
Miel	-	18	37	38	104
Totaux	**309,661**	**286,024**	**421,799**	**359,333**	**403,915**
Alberta—					
Récoltes	151,040	159,760	157,227	202,149	272,743
Animaux de ferme	16,462	23,303	27,929	23,529	27,952
Laine	264	272	317	593	667
Produits laitiers	16,031	12,584	15,424	12,274	12,646
Fruits et légumes	1,860	1,330	1,860	1,768	1,770
Volailles et œufs	6,802	6,843	7,546	8,742	10,093
Élevage des animaux à fourrure	62	145	241	197	196
Graine de foin et trèfle	58	115	121	90	130
Miel	-	13	23	37	60
Totaux	**192,579**	**204,365**	**210,688**	**249,384**	**326,257**
Colombie Britannique—					
Récoltes	18,912	17,392	18,909	18,176	19,501
Animaux de ferme	2,702	2,972	3,732	4,537	5,578
Laine	51	70	93	114	158
Produits laitiers	5,959	5,066	5,703	5,898	6,564
Fruits et légumes	13,344	10,062	9,656	9,348	8,756
Volailles et œufs	3,467	3,551	4,755	5,623	7,123
Élevage des animaux à fourrure[2]	48	64	143	102	101
Tabac	-	-	2	14	87
Graine de foin et trèfle	30	48	66	40	81
Miel	-	149	140	198	217
Totaux	**44,513**	**39,374**	**43,199**	**44,050**	**48,166**

[1]Sujets à une revision secondaire.
[2]Comprend le territoire du Yukon.

Ce tableau **1** montre que le revenu agricole canadien de 1927 est estimé à $1,783,160,000, comparativement à $1,683,526,000 en 1926, $1,666,100,000 en 1925, $1,494,771,000 en 1924 et $1,397,085,000 en 1923. Le total de 1927 donne sur 1926 une avance de $99,634,000, ou 5.92 p.c. L'avance est commune à tous les compartiments, excepté la laine et la graine de trèfle et d'herbe.

Dans la comparaison entre provinces, l'Ontario vient en tête avec $506,604,000, et les autres suivent dans l'ordre suivant: Saskatchewan, $403,915,000· Alberta, $326,257,000; Québec, $286,430,000; Manitoba, $116,651,000; Colombie Britannique, $48,166,000; Nouvelle-Écosse, $39,233,000; Nouveau-Brunswick, $33,892,000; et l'Île du Prince-Édouard, $22,012,000.

Richesse.—Le tableau 2 donne approximativement, par provinces, la richesse agricole brute du Dominion en 1927, avec totaux de 1923-26.

2.—Estimation de la richesse agricole brute au Canada, par provinces, 1927, et totaux de 1923-26.

(En milliers de dollars.)

Provinces.	Terres.	Bâtiments.	Instruments et machines.	Bestiaux.	Volailles.	Animaux à fourrure.	Production agricole.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$	$
Île du Pr.-Édouard	28,476	17,289	6,870	9,445	950	3,305	22,012	88,347
Nouvelle-Écosse	49,155	51,173	10,146	19,630	879	663	39,233	170,879
Nouv.-Brunswick	61,112	45,158	13,545	16,592	1,103	957	33,892	172,359
Québec	546,666	285,530	111,940	142,871	8,724	1,569	286,430	1,383,730
Ontario	808,124	491,330	169,954	261,673	22,005	1,988	506,604	2,261,678
Manitoba	315,245	113,005	67,848	65,107	4,187	660	116,651	682,703
Saskatchewan	877,042	216,398	176,676	140,925	6,245	373	403,915	1,821,574
Alberta	523,221	121,765	98,814	118,917	5,483	782	326,257	1,195,239
Col. Britannique	107,020	41,036	9,379	23,979	3,382	710	48,166	233,672
Total, 1927	**3,316,061**	**1,382,684**	**665,172**	**799,139**	**52,958**	**11,007**	**1,783,160**[1]	**8,010,181**[1]
Total, 1926	**3,316,061**	**1,382,684**	**665,172**	**696,472**	**51,037**	**11,068**	**1,683,526**	**7,806,020**
Total, 1925	**3,316,061**	**1,382,684**	**665,172**	**704,287**	**47,171**	**9,898**	**1,666,100**	**7,791,373**
Total, 1924	**3,316,061**	**1,382,684**	**665,172**	**641,144**	**42,434**	**8,389**	**1,494,771**	**7,550,655**
Total, 1923	**3,316,061**	**1,382,684**	**665,172**	**613,260**	**39,840**	**6,308**	**1,397,085**	**7,420,410**

[1]Sujets à revision.

Les valeurs en terrains, bâtiments, outillages et machineries du recensement de 1921 sont beaucoup plus élevées que celles employées dans les mêmes calculs antérieurs et qui étaient basées sur le recensement de 1911. L'augmentation de ces trois item au cours du décennat est de $1,115,986,000. Cependant il n'y a aucun doute que la valeur des terrains a diminué au cours des derniers six ans, comme conséquence de la baisse des produits agricoles et des animaux et il doit y avoir une certaine fluctuation dans les valeurs des bâtiments et des machineries qu'il est impossible de mesurer. Les estimations colligées par les correspondants agricoles couvrant la valeur de la terre, des bâtiments et des machineries montrent que la terre a baissé en valeur de $40 l'acre en 1921 à $38 l'acre en 1927 comme résultat de baisse dans presque toutes les provinces. Si ces résultats sont appliqués aux données du recensement, on trouve que la valeur des terres, qui était de $3,702,370,000 en 1921, est réduite à $3,316,061,000, valeur estimative de 1923 à 1927.

Dans l'ensemble, la richesse agricole brute du Canada en 1927 peut être estimée à $8,010,180,000 comparativement à $7,806,020,000 en 1926. L'augmentation de $204,161,000 ou 2·62 p.c. provient principalement d'augmentations dans la valeur des bestiaux et de la production agricole.

Sous-section 2.—Superficie, production, qualité et valeur des grandes cultures.

Principales cultures des derniers vingt ans.—Le tableau 3 donne en résumé un état de l'étendue de la production et de la valeur des cultures de blé, avoine, orge, seigle, sarrasin, graine de lin, pommes de terre, foin et trèfle et luzerne au cours des derniers vingt ans. Ce résumé donne un aperçu de l'expansion de l'agriculture canadienne. On y remarque en particulier que les cultures de blé ont quadruplé, celles d'avoine ont presque doublé et celles d'orge ont triplé; dans le seigle il y a augmentation de 9 pour 1; 2 pour un dans la graine de lin et 50 p.c. dans le foin et trèfle avec 9 pour 1 dans la luzerne. D'autre part, la superficie et la production des cultures de pommes de terre sont restées à peu près les mêmes pendant cette période, probablement parce que cette culture est faite presque

uniquement pour la consommation domestique. Des chiffres sur les superficies, productions et valeurs des années précédentes sont données à la page xxvi de l'introduction.

3.—Superficies, rendements, productions et valeurs des principales récoltes du Canada, 1908-1928.

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Production totale.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
	000		000		000
Blé—	acres.	boiss.	boiss.	$	$
1908	6,610	17·0	112,434	0·81	91,228
1909	7,750	21·5	166,755	0·85	151,320
1910	8,865	15·0	132,078	0·79	105,817
1911	11,101	20·8	230,924	0·64	148,123
1912	10,997	20·5	224,159	0·62	139,090
1913	11,015	21·0	231,717	0·67	156,462
1914	10,294	15·8	161,280	1·22	196,418
1915	15,109	26·0	393,543	0·91	356,817
1916	15,370	17·0	262,781	1·31	344,096
1917	14,756	15·8	233,743	1·94	453,039
1918	17,354	11·0	189,075	2·02	381,678
1919	19,126	10·0	193,260	2·37	457,722
1920	18,232	14·5	263,189	1·62	427,357
1921	23,261	13·0	300,858	0·81	242,936
1922	22,423	17·8	399,786	0·85	339,419
1923	21,886	21·7	474,199	0·67	316·995
1924	22,056	11·9	262,097	1·22	320,362
1925	20,790	19·0	395,475	1·23	487,736
1926	22,896	17·8	407,136	1·09	442,221
1927	22,460	21·4	479,665	1·00	477,791
1928	24,119	22·1	533,572	0·80	426,013
Avoine—					
1908	7,911	31·8	250,377	0·39	96,489
1909	9,303	38·0	353,466	0·35	122,390
1910	8,656	28·3	245,393	0·35	86,796
1911	9,631	38·0	365,179	0·36	132,949
1912	9,966	39·3	391,629	0·32	126,304
1913	10,434	38·8	404,669	0·32	128,893
1914	10,062	31·3	313,078	0·48	151,811
1915	11,556	40·3	464,954	0·36	171,009
1916	10,996	37·3	410,211	0·51	210,958
1917	13,313	30·3	403,010	0·69	277,065
1918	14,790	28·8	426,313	0·78	331,357
1919	14,952	26·3	394,387	0·80	317,097
1920	15,850	33·5	530,710	0·53	280,115
1921	16,949	25·3	426,233	0·34	146,395
1922	14,541	33·8	491,230	0·38	185,455
1923	14,388	39·3	563,998	0·33	184,857
1924	14,491	28·0	405,976	0·49	200,688
1925	12,556	32·0	402,296	0·42	167,170
1926	12,741	30·1	383,416	0·48	184,098
1927	13,240	33·2	439,713	0·51	225,879
1928	13,137	34·4	452,153	0·47	210,956
Orge—					
1908	1,746	26·8	46,762	0·46	21,353
1909	1,865	29·8	55,398	0·46	25,434
1910	1,283	22·5	28,848	0·50	14,654
1911	1,522	29·3	44,415	0·56	24,704
1912	1,581	31·3	49,398	0·45	22,354
1913	1,613	30·0	48,319	0·42	20,144
1914	1,496	24·3	36,201	0·60	21,557
1915	1,718	31·5	54,017	0·52	27,986
1916	1,803	23·8	42,770	0·82	35,024
1917	2,392	23·0	55,058	1·08	59,654
1918	3,154	24·5	77,287	1·00	73,797
1919	2,646	21·3	56,389	1·23	69,330
1920	2,552	24·8	63,311	0·83	52,821
1921	2,796	21·3	59,709	0·47	28,254
1922	2,600	27·8	71,865	0·46	33,335
1923	2,785	27·8	76,998	0·42	32,571
1924	3,407	26·1	88,807	0·70	61,760
1925	3,524	24·7	87,118	0·53	46,014
1926	3,647	27·4	99,987	0·52	52,059
1927	3,506	27·7	96,938	0·66	64,193
1928	4,881	27·9	136,391	0·56	76,112

3.—Superficies, rendements, productions et valeurs des principales récoltes du Canada. 1908-1928—suite.

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Production totale.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
	000		000		000
Seigle—	acres.	boiss.	boiss.	$	$
1908	100	17·0	1,711	0·74	1,262
1909	91	18·8	1,715	0·73	1,254
1910	115	13·5	1,542	0·67	1,038
1911	131	19·0	2,492	0·76	1,900
1912	127	19·0	2,428	0·72	1,755
1913	119	19·3	2,300	0·66	1,524
1914	111	18·0	2,017	0·83	1,679
1915	122	20·5	2,486	0·77	1,922
1916	148	19·5	2,876	1·11	3,196
1917	212	18·3	3,857	1·62	6,267
1918	555	15·3	8,504	1·49	12,729
1919	753	13·5	10,207	1·40	14,240
1920	650	17·5	11,306	1·33	15,086
1921	1,842	11·8	21,455	0·72	15,399
1922	2,105	15·5	32,373	0·58	18,703
1923	1,448	16·0	23,232	0·49	11,340
1924	891	15·4	13,751	0·99	13,679
1925	643	14·2	9,159	0·77	7,048
1926	754	16·2	12,179	0·77	9,431
1927	743	20·1	14,951	0·81	12,256
1928	840	17·4	14,618	0 79	11,491
Sarrasin—					
1908	291	24·5	7,153	0·59	4,215
1909	282	27·8	7,806	0·58	4,554
1910	358	19·8	7,103	0·57	4,053
1911	372	22·8	8,441	0·64	5,422
1912	399	26·5	10,517	0·62	6,544
1913	381	22·0	8,372	0·64	5,320
1914	354	24·3	8,626	0·72	6,213
1915	344	23·0	7,866	0·75	5,913
1916	342	17·5	5,976	1·07	6,375
1917	396	18·0	7,149	1·46	10,443
1918	548	20·8	11,376	1·58	18,018
1919	445	23·5	10,551	1·50	15,831
1920	378	23·8	8,995	1·28	11,513
1921	361	22·8	8,230	0·89	7,285
1922	431	22·5	9,701	0·84	8,141
1923	440	22·3	9,744	0·84	8,192
1924	442	25·8	11,412	0·89	10,149
1925	474	22·2	10,546	0·85	8,965
1926	457	21·6	9,882	0·87	8,598
1927	471	23·1	10,890	0·89	9,727
1928	503	21·7	10,899	0·93	10,128
Graine de lin—					
1908	139	10·8	1,499	0·97	1,457
1909	138	16·0	2,213	1·25	2,761
1910	582	7·3	4,245	2·09	8,870
1911	879	11·5	10,076	1·51	15,130
1912	2,022	13·0	26,130	0·90	23,608
1913	1,553	11·3	17,539	0·97	17,084
1914	1,084	6·8	7,175	1·03	7,368
1915	463	13·3	6,114	1·51	9,210
1916	658	12·5	8,260	2·04	16,890
1917	920	6·5	5,935	2·65	15,737
1918	1,068	5·8	6,055	3·13	18,951
1919	1,093	5·0	5,473	4·13	22,610
1920	1,428	5·5	7,998	1·94	15,502
1921	533	7·8	4,112	1·44	5,938
1922	565	8·9	5,009	1·72	8,639
1923	630	11·3	7,140	1·77	12,644
1924	1,277	7·6	9,695	1·94	18,849
1925	843	7·4	6,237	1·85	11,542
1926	738	8·1	5,995	1·62	9,688
1927	476	10·3	4,885	1·55	7,562
1928	378	9·6	3,614	1·59	5,758
		qtx.	qtx.	le qtl.	
Pommes de terre—					
1908	540	79·2	44,274	0·78	34,819
1909	514	115·8	59,452	0·62	36,399
1910	465	71·6	33,277	0·82	27,427

3.—Superficies, rendements, productions et valeurs des principales récoltes du Canada 1908-1928—fin.

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Production quintal.	Prix moyen par quintal.	Valeur totale.
	000		000	$	000
Pommes de terre—fin.	acres.	qtx.	qtx.		$
1911	479	89·3	42,743	0·98	42,359
1912	484	105·3	50,931	0·73	37,329
1913	474	99·5	47,126	0·82	38,418
1914	476	108·0	51,403	0·82	41,598
1915	486	74·6	36,212	1·00	36,460
1916	473	80·4	37,978	1·35	50,982
1917	657	73·0	47,935	1·69	80,804
1918	735	85·2	62,608	1·63	102,235
1919	819	92·0	75,345	1·58	118,894
1920	785	102·4	80,299	1·62	129,803
1921	702	91·8	64,408	1·28	82,148
1922	684	81·6	55,745	0·90	50,320
1922	561	99·0	55,497	1·02	56,398
1924	562	100·9	56,648	0·85	47,956
1925	522	77·0	40,217	2·06	82,860
1926	523	89·7	46,937	1·47	69,204
1927	572	81·2	46,458	1·17	54,341
1928	599	83·8	50,195	0·81	40,874
Foin et trèfle—		tonnes.	tonnes.	la tonne.	
1908	8,211	1·40	11,450	9·96	121,884
1909	8,210	1·45	8,877	11·14	132,288
1910	8,289	1·25	10,406	8·66	90,116
1911	8,617	1·60	13,989	11·64	162,846
1912	8,276	1·45	12,117	11·09	134,338
1913	8,169	1·35	10,859	11·48	124,696
1914	7,997	1·30	10,259	14·23	145,999
1915	7,777	1·35	10,612	14·37	152,532
1916	7,821	1·85	14,527	11·60	168,548
1917	8,225	1·65	13,685	10·33	141,377
1918	10,545	1·40	14,772	16·25	241,277
1919	10,595	1·55	16,348	20·72	338,713
1920	10,379	1·30	13,339	26·10	348,166
1921	10,615	1·07	11,366	23·56	267,764
1922	10,002	1·45	14,488	13·46	194,950
1923	9,726	1·55	14,845	10·97	162,882
1924	9,875	1·51	14,960	11·07	165,587
1925	9,563	1·56	14,962	10·35	154,886
1926	9,516	1·48	14,058	12·13	170,473
1927	10,227	1·70	17,370	10·41	180,835
1928	10,321	1·60	16,515	10·37	171,225
Luzerne—					
1911	97	2·35	228	11·51	2,623
1912	101	2·85	286	12·00	3,429
1913	94	2·50	238	11·85	2,819
1914	90	2·40	218	14·17	3,096
1915	98	2·65	261	12·68	3,309
1916	99	2·90	287	10·69	3,066
1917	110	2·40	262	11·59	3,041
1918	196	2·25	446	17·84	7,964
1919	227	2·20	494	21·85	10,800
1920	239	2·45	584	23·79	13,888
1921	264	2·50	662	19·95	13,211
1922	306	2·65	806	12·77	10,295
1923	391	2·65	1,029	11·58	11,914
1924	474	2·65	1,257	11·70	14,705
1925	637	2·48	1,582	12·72	20,120
1926	837	2·46	2,061	13·30	27,414
1927	910	2·37	2,157	12·03	25,946
1928	854	2·35	2,010	11·51	23,138

Emblavures et valeurs, 1922-1927.—Le tableau 4 contient, pour l'ensemble du Canada puis pour chaque province, l'estimation des emblavures et de la valeur des récoltes, pendant les années 1922 à 1927[1]. Le tableau 5 établit un parallèle entre les récoltes de 1926 et de 1927, tant au point de leur volume que de leur valeur.

[1]Pour chiffres des années précédentes, voir pp. xvi-xxvii de l'introduction.

4.—Emblavures et valeurs des récoltes du Canada, de 1922 à 1927.[1]

Provinces.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
Canada	**57,189,681**	**56,444,816**	**57,852,550**	**53,108,145**	**56,097,836**	**56,172,310**
Ile du Prince-Édouard	543,069	507,979	527,758	523,484	519,693	533,463
Nouvelle-Écosse	789,096	682,538	698,013	691,738	712,027	702,127
Nouveau-Brunswick	1,205,817	909,945	859,412	900,033	891,631	889,277
Québec	7,435,300	6,650,158	6,736,300	6,828,700	6,867,200	6,877,900
Ontario	10,258,613	10,296,961	10,264,614	10,364,317	10,434,401	10,305,045
Manitoba	6,747,240	6,719,522	6,818,045	5,790,004	6,199,008	5,968,983
Saskatchewan	19,833,167	19,772,830	20,507,411	18,200,916	19,388,609	19,527,971
Alberta	10,005,623	10,530,824	11,049,683	9,450,553	10,705,948	10,971,761
Colombie Britannique	371,756	374,059	391,314	358,398	379,319	395,783
	$	$	$	$	$	$
Canada	**962,293,200**	**899,226,200**	**995,235,900**	**1,098,303,938**	**1,104,983,100**	**1,172,643,600**
Île du Prince-Édouard	10,889,800	10,173,900	11,990,400	15,416,800	17,079,500	13,420,800
Nouvelle-Écosse	24,140,400	20,505,100	16,785,800	18,885,400	22,648,600	18,597,000
Nouveau-Brunswick	31,979,000	20,864,300	16,080,000	25,681,100	23,338,000	18,413,500
Québec	165,159,600	133,137,400	139,359,000	150,253,000	139,263,000	144,273,000
Ontario	222,599,400	220,748,900	260,534,000	250,465,600	261,264,000	255,900,000
Manitoba	98,078,000	62,716,700	136,025,000	93,191,235[1]	111,937,000	82,280,000
Saskatchewan	296,227,200	261,127,900	237,310,000	368,274,521[1]	309,128,000	347,515,000
Alberta	94,946,800	151,040,000	159,759,700	157,227,282[1]	202,149,000	272,743,300
Colombie Britannique	18,273,000	18,912,000	17,392,000	18,909,000	18,176,000	19,501,000

[1]Tel que l'indique le recensement des Provinces des Prairies de 1926.

5.—Comparaison des récoltes de 1926 et de 1927, tant en quantité qu'en valeur.
(En milliers de dollars.)

Récoltes.	Valeur effective en 1927.	Valeur aux cours de 1926.	Valeur effective en 1926.	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	27,544	27,671	27,073	+ 471	− 127	+ 598
Blé de printemps	450,247	450,060	415,148	+ 35,099	+ 187	+ 34,912
Tout blé	477,791	477,731	442,221	+ 35,570	+ 60	+ 35,510
Seigle d'automne	9,369	8,852	7,654	+ 1,715	+ 517	+ 1,198
Seigle de printemps	2,887	2,763	1,777	+ 1,110	+ 124	+ 986
Tout seigle	12,256	11,615	9,431	+ 2,825	+ 641	+ 2,184
Avoine	225,879	211,130	184,098	+ 41,781	+ 14,749	+ 27,032
Orge	64,193	50,471	52,059	+ 12,134	+ 13,722	− 1,588
Pois	4,959	4,889	4,610	+ 349	+ 70	+ 279
Haricots	2,408	2,737	3,060	− 652	− 329	− 323
Sarrasin	9,727	9,475	8,598	+ 1,129	+ 252	+ 877
Grains mélangés	27,001	24,860	22,385	+ 4,616	+ 2,141	+ 2,475
Lin	7,562	7,894	9,688	− 2,126	− 332	− 1,794
Maïs à grain	4,212	4,244	7,780	− 3,568	− 32	− 3,236
Pommes de terre	54,341	68,497	69,204	− 14,863	− 14,156	− 707
Navets, etc	17,282	22,301	20,497	− 3,215	+ 5,019	+ 1,804
Foin et trèfle	180,835	210,630	170,473	+ 10,362	− 29,795	+ 40,157
Foin de grain	39,359	39,359	48,154	− 8,795	-	− 8,795
Luzerne	25,946	28,693	27,414	− 1,468	− 2,747	+ 1,279
Maïs fourrager	15,849	17,323	21,926	− 6,077	− 1,474	− 4,603
Betterave à sucre	3,044	2,522	3,386	− 342	+ 522	− 864
Totaux	**1,172,644**	**1,194,371**	**1,104,984**	**+ 67,660**	**− 21,727**	**+ 89,387**
Pourcentage d'augmentation ou de diminution	-	-	-	+ p.c. 6·12	− p.c. 1·97	+ p.c. 8·09

[1]Pour chiffres antérieurs, voir pages xxvi-xxvii de l'introduction de ce volume.

Le tableau 6 fait connaître la superficie, le rendement, la qualité et la valeur de chacune des grandes cultures en 1927 et 1928 et les moyennes quinquennales de 1923-27

6.—Superficies, rendements, quantités et valeurs des principales récoltes du Canada, 1927-28, et moyennes 1923-27.[1]

Récoltes.	Superficie.	Rendement par acre.	Production totale.	Poids par boisseau.	Prix moyen par boisseau.	Valeur totale.
	acres.	boiss.	boiss.	liv.	$	$
Canada—						
Blé d'automne....1927	853,258	26·1	22,266,000	58·96	1·24	27,544,000
1928	819,028	24·5	20,054,000	59·67	1·15	23,009,000
Moyenne....1923-27	812,677	26·8	21,796,940	60·01	1·19	25,842,880
Blé de printemps....1927	21,606,896	21·2	457,399,000	58·74	0·98	450,247,000
1928	23,300,112	22·0	513,517,700	59·75	0·78	403,004,000
Moyenne....1923-27	21,204,813	18·0	381,917,400	59·14	1·00	383,178,100
Tout blé....1927	22,460,154	21·4	479,665,000	58·75	1·00	477,791,000
1928	24,119,140	22·1	533,571,700	59·74	0·80	426,013,000
Moyenne....1923-27	22,017,490	18·5	403,714,340	59·23	1·01	409,020,980
Avoine....1927	13,239,963	33·2	439,712,700	33·76	0·51	225,879,000
1928	13,136,516	34·4	452,153,000	34·62	0·47	210,956,000
Moyenne....1923-27	13,483,215	32·6	439,079,640	34·54	0·44	192,538,600
Orge....1927	3,505,713	27·7	96,938,000	47·20	0·66	64,193,000
1928	4,880,740	27·9	136,391,400	47·04	0·56	76,112,000
Moyenne....1923-27	3,373,824	26·7	89,969,640	47·25	0·57	51,319,360
Seigle d'automne....1927	568,332	20·4	11,574,000	55·83	0·81	9,369,000
1928	599,158	17·3	10,378,000	55·51	0·78	8,096,000
Moyenne....1923-27	712,240	16·6	11,833,120	55·31	0·74	8,703,060
Seigle de printemps....1927	174,979	19·3	3,376,600	55·80	0·85	2,886,500
1928	240,407	17·6	4,239,700	55·18	0·80	3,395,000
Moyenne....1923-27	183,565	15·4	2,821,020	55·32	0·73	2,047,440
Tout seigle....1927	743,311	20·1	14,950,600	55·80	0·81	12,255,500
1928	839,565	17·4	14,617,700	55·44	0·79	11,491,000
Moyenne....1923-27	895,805	16·4	14,654,140	55·30	0·73	10,750,500
Pois....1927	150,800	18·5	2,794,900	59·86	1·76	4,958,800
1928	154,469	16·8	2,588,300	59·42	1·85	4,786,000
Moyenne....1923-27	165,530	18·1	2,995,740	59·78	1·73	5,169,620
Haricots....1927	66,778	15·5	1,037,300	59·80	2·32	2,408,300
1928	70,276	16·7	1,170,500	59·82	3·57	4,184,000
Moyenne....1923-27	70,985	16·7	1,186,660	59·34	2·60	3,084,960
Sarrasin....1927	471,333	23·1	10,890,000	47·43	0·89	9,727,000
1928	502,729	21·7	10,899,300	47·45	0·93	10,128,000
Moyenne....1923-27	457,035	23·0	10,494,760	47·45	0·87	9,126,060
Grains mélangés....1927	1,004,507	37·5	37,621,500	42·53	0·72	27,001,000
1928	1,107,135	35·3	39,130,000	42·15	0·71	27,672,000
Moyenne....1923-27	902,441	36·9	33,269,600	42·94	0·67	22,219,740
Graine de lin....1927	475,852	10·3	4,884,600	55·42	1·55	7,562,000
1928	378,081	9·6	3,614,000	55·16	1·59	5,758,000
Moyenne....1923-27	792,676	8·6	6,790,120	55·08	1·78	12,056,940
Maïs à grain....1927	131,626	32·4	4,262,000	54·66	0·99	4,212,000
1928	139,192	37·7	5,241,000	53·19	1·12	5,860,000
Moyenne....1923-27	238,572	40·4	9,649,060	54·60	1·01	9,724,740
		qtx.	qtx.		le qtl.	
Pommes de terre....1927	572,373	81·2	46,458,000	–	1·17	54,341,000
1928	599,063	83·8	50,195,000	–	0·81	40,874,000
Moyenne....1923-27	548,083	89·7	49,151,380	–	1·26	62,151,740
Navets, etc....1927	197,177	188·9	37,248,000	–	0·46	17,282,000
1928	202,447	215·5	43,623,000	–	0·47	20,700,000
Moyenne....1923-27	197,340	189·0	37,292,300	–	0·53	19,662,700
		tonnes.	tonnes.		la tonne.	
Foin et trèfle....1927	10,226,895	1·70	17,370,000	–	10·41	180,835,000
1928	10,320,863	1·60	16,515,000	–	10·37	171,225,000
Moyenne....1923-27	9,781,301	1·56	15,239,080	–	10·95	166,932,680
Foin de grain....1927	1,560,845	2·49	3,893,000	–	10·11	39,359,000
1928	1,614,305	2·49	4,021,000	–	10·08	40,540,000
Moyenne....1923-27	1,874,637	2·39	4,482,620	–	8·47	37,949,360
Luzerne....1927	910,156	2·37	2,157,300	–	12·03	25,946,000
1928	853,818	2·35	2,009,500	–	11·51	23,138,000
Moyenne....1923-27	649,620	2·49	1,617,220	–	12·38	20,019,760
Maïs fourrager....1927	471,569	7·52	3,547,500	–	4·47	15,849,000
1928	440,898	8·32	3,666,400	–	4·69	17,204,000
Moyenne....1923-27	575,859	8·26	4,758,100	–	4·65	22,134,220
Betteraves à sucre....1927	44,103	8·87	391,000	–	7·79	3,044,000
1928	51,294	8·44	433,000	–	7·25	3,140,000
Moyenne....1923-27	38,608	9·97	384,880	–	6·70	2,576,780

[1]Le manque d'espace a empêché de donner comme autrefois des détails par provinces. On trouvera ces chiffres dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de janvier 1929.

Pâturages.—Le tableau 7 indique la superficie estimative des pâturages dans chacune des provinces canadiennes en 1921-1927.

7.—Superficie estimative des pâturages, 1921-1927.

Provinces.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
Île du Prince-Édouard	250,098	241,598	237,576	248,760	237,450	242,157	249,637
Nouvelle-Écosse	955,030	935,916	816,934	829,097	842,695	870,305	843,766
Nouveau-Brunswick	613,030	553,312	461,524	470,455	481,488	467,081	492,425
Québec	4,016,725	3,630,678	3,602,472	3,600,000	3,636,000	3,672,360	3,745,807
Ontario	3,401,998	3,401,033	3,472,642	3,317,532	3,193,941	3,077,424	3,012,786
Manitoba	–	198,955	199,604	240,001	238,483	222,039	240,485
Saskatchewan	678,815	472,143	456,691	333,393	333,393	382,403	426,927
Alberta	–	202,356	196,239	230,725	309,589	288,962	285,719
Colombie Britannique	61,508	58,577	89,419	71,756	63,484	53,719	56,141
Réserves indiennes	–	–	34,042	35,992	28,111	31,990	36,601
Total	**9,977,204**	**9,694,568**	**9,567,143**	**9,377,691**	**9,364,634**	**9,308,440**	**9,390,294**

Moyennes de rendement à l'acre.—Le tableau 8 donne par provinces les moyennes de rendement à l'acre des principales cultures de 1920 à 1927 et les moyennes du décennat 1918-1927.

8.—Moyennes annuelles du rendement à l'acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1920-27 et pour la période décennale 1918-1927.

Récoltes.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	Moyennes décennales 1918-1927.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Canada—									
Blé d'automne	24·0	21·5	21·3	23·8	28·8	30·1	25·8	26·1	24·7
Blé de printemps	14·0	12·8	17·8	20·8	11·3	18·6	17·5	21·2	15·5
Tout blé	14·5	13·0	17·8	21·7	11·9	19·0	17·8	21·4	15·8
Avoine	33·5	25·3	33·8	39·3	28·0	32·0	30·1	33·2	30·9
Orge	24·8	21·3	27·8	27·8	26·1	24·7	27·4	27·7	25·4
Seigle	17·5	11·8	15·5	16·0	15·4	14·2	16·2	20·1	16·4
Pois	19·0	14·3	18·0	17·0	18·0	18·6	18·2	18·5	17·4
Haricots	17·5	17·5	16·3	16·5	16·6	18·4	16·2	15·5	16·5
Sarrasin	23·8	22·8	22·5	22·3	25·8	22·2	21·6	23·1	22·8
Grains mélangés	40·0	25·8	35·5	35·3	37·7	38·5	35·5	37·5	35·5
Lin	5·5	7·8	8·9	11·3	7·6	7·4	8·1	10·3	7·2
Maïs à grain	49·3	50·3	43·3	42·8	40·7	44·2	37·3	32·4	46·8
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	102·4	91·8	81·6	99·0	100·9	77·0	89·7	81·2	90·4
Navets	200·5	173·8	196·1	195·0	205·1	182·2	172·9	188·9	188·0
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Foin et trèfle	1·3	1·1	1·5	1·6	1·5	1·6	1·5	1·7	1·5
Maïs fourrager	9·6	10·8	9·0	8·1	8·0	9·1	8·8	7·5	9·0
Betteraves à sucre	11·4	9·5	9·2	9·6	9·3	10·6	11·2	8·9	10·0
Luzerne	2·5	2·5	2·7	2·7	2·7	2·5	2·5	2·4	2·5
Île du Pr.-Édouard—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps	12·0	16·8	21·3	15·3	18·7	18·0	18·0	14·4	17·4
Avoine	27·8	27·0	35·8	35·0	29·9	32·7	34·7	27·2	31·9
Orge	24·5	23·3	29·0	27·5	26·5	26·6	32·9	24·0	27·1
Pois	16·5	23·5	21·0	24·0	24·5	15·5	16·0	27·5	19·3
Sarrasin	23·5	24·8	27·3	28·8	23·4	24·4	29·3	29·3	25·0
Grains mélangés	33·8	29·3	37·8	41·3	33·4	33·3	36·2	31·3	36·2
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	102·0	97·0	74·8	87·0	155·4	113·2	131·9	90·5	102·7
Navets, etc	241·0	285·2	285·0	250·0	237·2	261·1	201·8	243·3	251·7
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle	1·3	0·8	1·5	1·4	1·5	1·5	1·7	1·5	1·4
Maïs fourrager	8·0	10·0	7·5	5·7	6·3	7·9	5·0	9·3	7·6
Nouvelle-Écosse—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps	19·5	15·5	20·3	18·8	18·1	17·9	16·8	18·1	19·3
Avoine	30·3	28·8	33·3	34·3	33·3	33·1	33·8	33·4	33·3
Orge	26·0	23·0	27·3	29·0	26·1	27·6	27·1	27·3	27·7
Seigle	15·0	14·3	20·3	18·8	18·6	16·0	20·0	13·0	20·2

8.—Moyennes annuelles du rendement à l'acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1920-27 et pour la période décennale 1918-1927—suite.

Récoltes.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	Moyennes décennales 1918-1927.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Nouvelle-Écosse—fin...									
Pois	20·5	16·8	22·0	18·5	19·3	24·4	20·0	16·7	19·6
Haricots	18·5	19·3	19·0	17·3	19·2	17·9	15·8	13·4	16·4
Sarrasin	22·3	20·5	24·0	23·8	22·8	21·5	23·2	21·1	23·0
Grains mélangés	32·5	30·0	30·5	34·3	32·1	33·3	31·1	32·3	31·2
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	122·3	98·3	97·1	120·0	107·1	92·2	105·8	84·7	104·4
Navets, etc	215·9	247·5	215·6	203·0	234·4	245·0	220·2	198·8	226·6
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle	1·5	1·4	1·6	1·8	1·6	1·8	1·6	1·6	1·6
Maïs fourrager	8·0	6·5	7·6	10·0	7·3	10·5	8·3	9·0	8·8
Nouveau-Brunswick—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps	15·8	15·3	17·5	19·0	14·2	16·9	16·5	14·4	17·2
Avoine	29·5	25·0	30·8	31·0	28·8	30·2	25·0	25·7	28·9
Orge	23·8	17·0	25·0	29·8	30·0	25·4	20·8	23·0	24·2
Seigle	14·0	17·5	19·0	30·0	26·0	16·0	14·9	20·0	18·7
Pois	15·0	12·8	14·3	15·3	17·0	12·4	12·0	18·3	14·5
Haricots	16·3	12·8	18·0	14·8	19·6	15·5	14·3	14·5	16·0
Sarrasin	22·8	22·3	25·0	25·0	26·2	25·7	20·7	20·2	23·3
Grains mélangés	29·8	23·5	31·0	29·0	32·4	28·3	31·3	23·0	29·7
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	118·8	129·8	98·5	132·8	155·8	105·8	142·5	89·5	113·5
Navets, etc	176·5	174·8	198·7	194·0	213·9	182·7	211·6	173·6	186·3
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle	1·2	0·9	1·5	1·2	1·1	1·7	1·5	1·3	1·3
Maïs fourrager	8·0	7·0	7·5	10·0	9·0	10·2	9·5	8·3	7·7
Québec—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps	17·0	15·3	15·8	16·0	16·4	17·5	17·1	17·2	16·6
Avoine	30·3	21·3	27·8	26·8	27·7	29·1	26·8	28·4	27·1
Orge	25·3	21·3	22·8	23·3	23·7	24·0	23·5	24·7	23·5
Seigle	18·8	17·3	15·5	15·0	15·0	18·3	15·9	17·5	16·8
Pois	17·0	14·8	14·3	15·3	15·4	15·5	15·6	15·8	15·4
Haricots	18·0	18·8	17·0	18·8	16·7	16·8	17·5	16·1	17·7
Sarrasin	25·8	23·3	22·5	21·8	24·3	23·0	22·8	23·5	23·0
Grains mélangés	29·3	24·0	26·8	27·3	27·4	27·5	27·0	27·1	27·6
Lin	11·5	11·5	10·6	8·7	8·5	8·8	11·2	11·4	10·6
Maïs à grain	29·8	29·5	28·0	23·0	27·3	26·7	30·5	21·7	28·1
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	111·3	97·5	82·4	118·8	105·3	70·4	92·3	87·5	97·6
Navets, etc	164·7	159·5	158·2	193·3	161·1	108·3	145·3	152·0	155·5
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle	1·3	1·0	1·4	1·5	1·5	1·6	1·4	1·6	1·4
Maïs fourrager	8·0	9·0	7·3	8·6	9·4	9·2	8·0	8·0	8·3
Luzerne	2·4	2·2	1·5	2·2	1·9	2·1	2·0	2·3	2·1
Ontario—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne	24·3	22·0	21·9	23·1	29·6	30·5	26·0	25·9	25·0
Blé de printemps	16·8	12·5	16·9	17·4	19·2	21·5	18·8	20·1	18·3
Tout blé	22·3	20·1	21·3	22·4	28·3	29·3	25·0	25·1	23·6
Avoine	44·9	23·4	38·2	34·9	39·5	41·6	33·8	37·9	36·8
Orge	34·4	22·0	32·2	29·9	33·2	34·2	32·2	33·5	31·2
Seigle	17·7	14·5	16·4	16·3	18·2	18·1	17·4	17·8	16·7
Pois	20·2	13·6	19·7	17·3	18·8	19·5	19·2	19·3	18·2
Haricots	16·7	16·1	15·6	15·4	16·5	18·9	15·8	15·4	15·7
Sarrasin	22·3	22·7	21·6	21·8	26·8	21·6	21·2	23·6	22·5
Grains mélangés	44·2	26·2	38·5	36·8	40·9	41·4	37·1	39·9	38·1
Lin	10·7	8·9	10·7	10·2	11·8	12·6	9·8	9·6	10·7
Maïs	53·0	54·0	46·5	45·0	42·3	46·9	38·4	35·4	50·2
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	92·0	56·3	70·7	69·8	88·6	57·6	64·5	58·2	68·5
Navets, etc	242·2	175·7	222·6	207·0	224·4	195·5	172·6	206·1	205·7
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle	1·3	1·1	1·6	1·6	1·6	1·5	1·6	1·8	1·5
Maïs fourrager	10·4	11·4	10·1	8·9	9·9	9·7	9·5	7·6	9·9
Betteraves à sucre	11·4	9·5	9·2	9·6	9·3	11·1	11·3	8·7	10·1
Luzerne	2·5	2·6	2·8	2·7	2·8	2·5	2·5	2·3	2·5

8.—Moyennes annuelles du rendement à l'acre, pour le Canada et par provinces, en chacune des années 1920-27 et pour la période décennale 1918-1927—fin.

Récoltes.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	Moyennes décennales 1918-1927.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Manitoba—									
Blé de printemps	13·9	11·2	19·3	11·3	16·9	17·7	22·6	14·0	15·5
Avoine	30·8	22·3	40·3	32·0	36·2	30·9	31·9	16·7	30·4
Orge	21·0	18·9	29·8	22·3	29·8	23·8	28·9	24·3	24·8
Seigle	15·5	13·8	16·8	13·8	20·2	13·0	15·8	16·2	15·7
Pois	15·0	13·8	23·5	18·0	17·0	24·0	18·1	22·0	15·3
Grains mélangés	21·3	19·9	30·0	22·5	30·0	21·6	30·1	22·2	25·2
Lin	7·9	8·8	11·0	10·0	10·5	9·5	10·5	9·8	9·9
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	53·3	92·3	96·0	68·5	69·1	84·8	83·3	83·9	83·1
Navets, etc	72·7	115·7	145·3	102·0	99·0	83·2	97·0	96·0	105·3
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle	1·5	1·6	1·8	1·5	1·8	1·2	1·7	2·1	1·7
Maïs fourrager	4·4	7·2	7·5	7·0	5·7	3·8	6·4	6·2	6·1
Luzerne	2·0	2·6	2·6	2·5	2·2	1·7	1·9	2·4	2·2
Saskatchewan—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps	11·3	13·8	20·3	21·3	10·2	18·8	16·2	16·4	15·0
Avoine	27·7	30·0	35·3	44·5	19·7	27·3	28·1	32·3	29·0
Orge	20·3	26·8	29·0	30·0	18·2	21·1	25·1	29·3	23·5
Seigle	14·7	11·3	18·0	15·0	14·1	14·9	17·7	22·2	17·1
Pois	14·5	19·3	22·5	27·3	16·6	21·0	15·0	19·2	19·2
Haricots	17·0	16·3	12·8	25·0	8·0	18·0	14·0	15·0	14·6
Grains mélangés	33·5	30·0	29·3	32·0	22·3	19·3	26·2	26·4	27·6
Lin	5·0	7·5	8·8	11·8	6·6	7·0	7·2	10·2	6·7
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	76·5	105·9	72·3	92 3	48·0	84·3	67·6	87·2	81·9
Navets, etc	150·5	84·8	112·3	111·8	37·3	87·8	87·0	99·9	111·0
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle	1·4	1·6	1·4	1·7	1·4	1·1	1·4	1·9	1·4
Maïs fourrager	3·8	11·4	4·9	5·0	3·2	2·3	2·9	4·4	4·7
Luzerne	2·3	3·0	1·9	2·7	1·6	1·5	2·4	2·4	2·1
Alberta—	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne	18·8	17·3	13·0	28·0	14·1	14·1	18·5	27·5	19·7
Blé de printemps	20·5	10·3	11·3	28·0	11·0	18·3	18·5	27·4	16·4
Tout blé	20·5	10·4	11·3	28·0	11·0	18·3	18·5	27·4	16·4
Avoine	37·3	22·0	22·0	50·0	24·0	30·9	30·0	45·0	30·7
Orge	26·5	20·5	16·5	38·5	25·0	25·8	22·0	30·0	24·4
Seigle	21·3	9·0	10·3	19·3	10·0	11·1	12·0	20·0	15·4
Pois	17·0	24·0	11·6	22·0	18·0	15·0	15·0	18·8	18·4
Haricots	17·0	19·0	14·3	11·0	8·0	15·0	14·0	15·1	14·8
Grains mélangés	30·0	22·8	25·5	41·8	24·6	19·2	29·8	30·8	28·6
Lin	7·0	6·0	4·0	10·4	3·7	4·7	7·0	16·0	5·6
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	99·6	95·1	65·8	119·0	93·7	97·4	91·1	104·1	90·7
Navets, etc	130·9	76·8	86·8	114·0	230·0	143·3	128·8	95·6	118·2
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle	1·3	1·0	0·8	1·7	1·1	1·0	1·7	2·1	1·2
Maïs fourrager	4·3	10·0	5·3	4·7	2·9	2·1	2·5	5·5	4·1
Luzerne	2·3	1·8	2·2	2·7	1·9	2·0	2·6	3·1	2·3
Colombie Britannique	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé d'automne	19·3	27·3	23·0	25·3	24·9	24·9	29·0	28·5	25·3
Blé de printemps	18·8	24·5	22·0	24·5	19·9	21·2	22·5	26·1	22·4
Tout blé	19·0	25·3	22·3	24·8	21·5	22·3	24·4	26·8	23·3
Avoine	34·8	48·8	43·8	51·5	37·2	36·8	36·0	50·5	42·6
Orge	37·8	34·8	29·3	33·5	30·6	29·8	29·5	34·1	32·4
Seigle	25·8	22·5	20·0	22·0	15·5	14·8	11·4	21·2	19·3
Pois	26·0	25·0	25·8	24·0	25·5	23·4	22·0	24·1	24·0
Haricots	20·0	21·0	20·0	23·0	28·3	20·5	22·1	22·5	20·5
Grains mélangés	36·0	34·0	31·0	35·0	34·6	35·4	36·1	36·3	33·9
	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
Pommes de terre	99·0	105·6	120·0	116·0	108·0	104·8	97·0	113·0	109·8
Navets, etc	217·5	183·0	200·0	202·0	179·7	208·2	200·0	206·0	198·9
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Foin et trèfle	2·0	2·3	1·7	2·3	1·8	2·0	2·1	2·2	2·0
Maïs fourrager	11·5	9·9	11·0	11·7	10·4	11·3	10·2	11·7	11·0
Luzerne	3·0	3·7	3·0	3·1	2·6	2·8	2·8	3·1	3·0

Céréales des Provinces des Prairies.—Le tableau 9 relève les chiffres définitifs des emblavures et de la production des céréales dans les trois Provinces des Prairies (Manitoba, Saskatchewan, Alberta) en 1927, ainsi que les données comparatives des années 1925 et 1926.

9.—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 1925 à 1927.

Provinces.	1925.	1926.	1927.	1925.	1926.	1927.
	acres.	acres.	acres.	boiss.	boiss.	boiss.
Provinces des Prairies—						
Blé	19,759,648	21,805,314	21,425,656	367,058,000	380,765,000	454,559,300
Avoine	7,274,589	7,491,888	8,205,067	211,166,000	220,450,000	269,453,000
Orge	2,940,412	3,048,413	2,838,346	68,591,000	81,917,000	75,846,000
Seigle	523,155	647,460	651,130	7,015,000	10,391,000	13,287,000
Lin	828,853	727,204	465,451	6,078,000	5,878,000	4,773,000
Manitoba—						
Blé	1,902,714	2,085,547	2,195,377	33,624,000	47,133,000	30,773,000
Avoine	1,623,238	1,654,474	1,544,511	50,107,000	52,778,000	25,767,000
Orge	1,645,195	1,760,563	1,512,457	39,213,000	50,880,000	36,717,000
Seigle	253,492	225,482	136,368	3,288,000	3,563,000	2,215,000
Lin	118,937	195,364	122,179	1,125,000	2,051,000	1,198,000
Saskatchewan—						
Blé	12,508,962	13,558,384	12,979,279	235,472,000	219,646,000	252,509,300
Avoine	3,751,840	3,921,461	4,412,556	102,297,000	110,193,000	142,526,000
Orge	858,445	872,140	925,889	18,105,000	21,891,000	27,129,000
Seigle	190,831	307,499	358,215	2,850,000	5,454,000	7,941,000
Lin	692,136	519,984	330,675	4,870,000	3,744,000	3,373,000
Alberta—						
Blé	5,347,972	6,161,383	6,251,000	97,962,000	113,986,000	171,286,000
Avoine	1,899,511	1,915,953	2,248,000	58,762,000	57,479,000	101,160,000
Orge	436,772	415,710	400,000	11,273,000	9,146,000	12,000,000
Seigle	78,832	114,479	156,547	877,000	1,374,000	3,131,000
Lin	17,780	11,856	12,597	83,000	83,000	202,000

Qualité des céréales, 1917-1927.—Le tableau 10 donne la moyenne, pour l'ensemble du Canada, de poids par boisseau de chacune des principales céréales depuis 1917 jusqu'en 1927, avec la moyenne décennale 1917-1926.

10.—Qualité des céréales et légumineux, telle qu'indiquée par leur poids moyen par boisseau mesuré, 1917-1927.

Céréales et légumineux.	1917.	1918.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	Moyennes décennales 1917-26.
	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.
Blé d'automne	59·37	61·19	61·20	60·14	58·77	59·91	60·23	60·92	60·39	59·54	58·96	60·17
Blé de printemps	59·48	58·69	58·53	59·07	58·10	60·31	58·55	59·14	59·70	59·55	58·74	59·11
Tout blé	59·46	59·44	59·12	59·35	58·11	60·24	58·80	59·29	59·78	59·55	58·75	59·31
Avoine	33·55	35·61	34·16	35·62	32·97	35·68	35·55	34·52	35·75	33·10	33·76	34·65
Orge	46·97	47·24	46·32	47·62	46·05	47·66	47·19	47·02	47·75	47·10	47·20	47·09
Seigle	53·44	55·60	55·09	55·44	55·06	55·71	54·61	55·48	55·25	55·38	55·80	55·11
Pois	59·81	59·93	59·60	60·44	59·42	60·08	60·00	59·98	59·73	59·33	59·86	59·83
Haricots	59·70	58·67	59·99	59·73	59·30	59·39	59·09	59·67	59·46	58·66	59·80	59·37
Sarrasin	46·49	47·41	47·23	47·95	47·35	47·80	47·80	47·53	47·35	47·15	47·43	47·41
Grains mélangés	44·41	46·39	44·83	44·65	41·62	44·33	44·19	42·88	43·26	41·86	42·53	43·84
Lin	54·73	52·72	55·14	54·79	54·34	55·04	54·63	54·81	55·63	54·90	55·42	54·67
Maïs à grain	56·18	53·97		56·45	55·56	55·45	55·29	55·15	54·19	54·72	54·66	55·11

Stocks de grain au Canada.—Le tableau 11 montre les quantités de grain entre les mains des cultivateurs le 31 juillet 1928, comparativement au 31 juillet 1926 et 1927. En ajoutant ces stocks à ceux qui se trouvent dans les entrepôts et en transit, nous avons, comme dans le tableau 12, les stocks de grain au Canada à la fin des années terminées le 31 juillet 1926, 1927 et 1928.

11.—Stocks de grain entre les mains des fermiers, le 31 juillet 1928, comparativement au 31 juillet 1926 et 1927.

Céréales.	Production totale de 1925.	Chez les fermiers le 31 juillet 1926.		Production totale de 1926.	Chez les fermiers le 31 juillet 1927.		Production totale de 1927.	Chez les fermiers le 31 juillet 1928.	
	000	p.c.	boiss.	000 boiss.	p.c.	boiss.	000 boiss.	p.c.	boiss.
Blé	395,475	0·98	3,862,600	407,136	1·04	4,242,700	479,665	0·87	4,186,000
Orge	87,118	2·80	2,437,700	99,987	2·22	2,218,500	96,938	1·71	1,657,000
Avoine	402,296	6·68	26,884,000	383,416	4·47	17,143,000	439,713	4·68	20,565,600
Seigle	9,159	1·05	95,900	12,179	0·42	51,200	14,951	0·84	125,000
Lin	6,237	0·24	15,000	5,995	0·16	9,500	4,885	0·11	5,500

12.—Stocks de grain au Canada le 31 juillet 1926, 1927 et 1928.

Situation.	Blé.			Orge.		
	31 juillet 1926.	31 juillet 1927.	31 juillet 1928.	31 juillet 1926.	31 juilllet 1927.	31 juillet 1928.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	bciss.
Chez les fermiers	3,862,600	4,242,700	4,186,000	2,437,700	2,218,500	1,657,000
Elévat. régionaux de l'ouest	1,324,542	1,514,870	4,681,716	357,285	170,206	689,156
Elévateurs de tête de ligne, division d'insp. de l'ouest	14,796,815	26,107,984	30,379,543	2,198,962	1,703,520	574,981
Elévateurs publics de l'est	9,329,851	9,456,442	18,509,083	1,366,835	477,253	122,663
Minoteries (estimation)	3,873,989	4,200,747	5,000,000	41,303	36,601	30,000
En transit	3,162,686	5,242,692	13,727,710	1,446,558	1,045,467	385,497
Total	**36,350,483**	**50,765,435**	**76,484,052**	**7,848,643**	**5,651,547**	**3,459,297**

	Avoine.			Seigle.		
Chez les fermiers	26,884,000	17,143,000	20,565,600	95,800	51,200	125,000
Elévat. régionaux de l'ouest	976,685	550,832	1,540,680	101,881	44,853	86,323
Elévateurs de tête de ligne	3,519,520	2,090,277	2,266,165	481,983	1,007,771	788,220
Elévateurs publics de l'est	4,483,257	1,557,483	1,911,906	70,131	111,044	505,589
Minoteries (estimation)	1,586,406	1,005,319	900,000	4,000	2,000	4,000
En transit	1,392,415	698,538	1,527,832	180,432	76,909	575,483
Total	**38,842,283**	**23,045,449**	**28,712,183**	**934,227**	**1,293,777**	**2,084,615**

	Lin.		
Chez les fermiers	15,000	9,500	5,500
Elévateurs régionaux de l'ouest	67,383	36,993	79,596
Elévateurs de tête de ligne	2,441,246	1,803,643	1,038,299
Elévateurs publics de l'est	–	59,955	–
En transit	70,427	146,015	172,952
Total	**2,594,056**	**2,056,106**	**1,296,347**

Le tableau 13 donne les quantités de blé et de farine de blé exprimée en boisseaux de grain, se trouvant au Canada le 31 mars 1925-28 et les quantités d'avoine en 1927-28.

13.—Stocks de blé au Canada, à la fin de mars 1925-1928, et d'avoine, 1927-28.

Situation.	Blé.				Avoine.	
	1925.	1926.	1927.	1928.	1927.	1928.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Élévateurs	68,554,516	95,690,300	102,187,786	130,054,827	13,320,819	12,862,114
Minoteries	5,000,000	6,500,000	6,500,000	5,800,000	750,000	850,000
En transit par voie ferrée	8,304,440	8,307,507	14,739,586	19,037,020	1,951,478	3,670,721
Entre les mains des fermiers	39,225,000	48,970,000	50,955,000	64,654,000	129,992,000	161,875,000
Total	**121,083,956**	**159,468,197**	**174,382,372**	**219,545,847**	**146,014,297**	**179,257,835**

Le tableau **14** est consacré aux stocks d'orge, de seigle et de lin existant au Canada, le 31 mars 1928, comparativement à la même date de l'année précédente.

14.—Stocks d'orge, de seigle et de lin au Canada, fin mars 1927 et 1928.

Situation.	Orge.		Seigle.		Lin.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Elévateurs	10,365,275	8,457,146	3,780,819	4,745,439	3,421,531	2,943,001
Minoteries	50,000	55,000	2,714	2,500	–	–
En transit par voie ferrée	1,784,083	1,432,083	589,252	896,589	274,414	173,403
Entre les mains des fermiers	22,180,000	22,175,000	1,465,300	1,999,500	674,000	718,000
Total	**34,379,358**	**32,119,229**	**5,838,085**	**7,644,028**	**4,369,945**	**3,834,404**

Répartition des récoltes de blé et d'avoine.—Le tableau **15** explique la disposition du blé canadien en chacune des deux années terminées les 31 juillet 1927 et 1928.

15.—Répartition de la récolte canadienne de blé de 1927 et 1928.

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 1920–1928, des calculs similaires, tant pour le blé que pour l'avoine, couvrant une série d'années.

Détails.	Douze mois terminés le 31 juillet 1927.	Douze mois terminés le 31 juillet 1928.	Détails.	Douze mois terminés le 31 juillet 1927.	Douze mois terminés le 31 juillet 1928.
	000 boiss.	000 boiss.		000 boiss.	000 boiss.
Report de la période 1er août 1926–1er août 1927	34,818	47,839	Exportations sous forme de farine	41,615	44,396
Production brute	407,136	479,665	Total des exportations	292,881	332,963
Perte au nettoyage	19,117	6,732	Conservé pour semence	39,305	42,200
Grain non vendable	12,294	27,598	Moulu pour la consommation	42,836	42,000
Production nette	375,725	445,335	Report de la période 31 juillet 1927–28	47,839	76,484
Importations	407	473	Reliquat consommé dans les fermes ou dont il fut autrement disposé	−11,911	–
Disponible pour distribution	410,950	493,647			
Exportations de grain	251,266	288,567			

Le tableau **16** 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 canadiens, en transit, etc., et le reliquat représente la consommation du bétail canadien, laquelle est estimée à 424,550,000 boisseaux en 1924, 303,262,000 boisseaux en 1925, 394,997,000 boisseaux en 1926, 308,431,000 boisseaux en 1927 et 329,190,000 boisseaux en 1928.

16.—Répartition de la récolte canadienne d'avoine de 1926 et 1927.

Détails.	Douze mois terminés le 31 juillet 1927.	Douze mois terminés le 31 juillet 1928.	Détails.	Douze mois terminés le 31 juillet 1927.	Douze mois terminés le 31 juillet 1928.
	000 boiss.	000 boiss.		000 boiss.	000 boiss.
Report de la période du 1er août 1926—1er août 1927.	45,756	22,839	Exportations comme grain	6,677	7,000
Production brute	383,416	439,713	Exportations sous forme de farine, etc	1,971	2,000
Grain non vendable	50,067	58,362	Total des exportations	8,648	9,000
Production nette	333,349	381,351	Conservé pour semence	33,100	35,000
Importations	2,077	2,000	Moulu pour la consommation	8,164	8,000
Disponible pour distribution	381,182	406,190	Report du 31 juillet 1927 et 1928	22,839	15,000
			Reliquat consommé au pays comme grain	308,431	329,190

Consommation per capita de blé au Canada.—Il résulte des calculs publiés dans le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole d'avril 1928 (p. 126), que la moyenne *per capita* de la consommation de blé pour l'alimentation humaine au Canada durant les neuf années 1919-1927, fut de 4·7 boisseaux. La plus basse moyenne descendit à 4·2 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. Les détails en sont montrés dans le tableau **17**.

17.—Consommation de blé par capita, 1919-1927.

Douze mois terminés le 31 août 1919-24 et le 31 juillet 1925-27.	Population.	Blé moulu pour l'alimentation.	Consommation par tête.
	nomb.	boiss.	boiss.
1919	8,478,546	35,500,000	4·2
1920	8,631,475	58,000,000	6·7
1921	8,788,483	39,450,000	4·5
1922	8,908,550	37,000,000	4·2
1923	9,028,240	40,000,000	4·4
1924	9,150,940	41,520,000	4·5
1925	9,268,700	42,139,000	4·5
1926	9,390,300	42,256,000	4·5
1927	9,519,000	42,836,000	4·5
Total	**81,164,234**	**378,701,000**	**4·7**

Sous-section 3.—Bestiaux et volailles.

Le tableau **18** donne un sommaire statistique du développement de l'industrie animale et de la basse-cour au Canada de 10 ans en 10 ans. D'autres détails sont donnés dans l'article "Développement de l'Agriculture au Canada" par le Dr J. H. Grisdale dans l'Annuaire du Canada de 1921, pp. 211-220.

18.—Résumé statistique du nombre de bestiaux et de volailles au Canada, 1871-1921.

Espèces animales.	1871.	1881.	1891.	1901.	1911.	1921.[2]
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Chevaux	836,743	1,059,358	1,470,572	1,577,493	2,598,958	3,610,494
Bêtes à cornes	2,624,290	3,433,989	4,120,586	5,576,451	6,526,083	8,519,484
Moutons	3,155,509	3,048,678	2,563,781	2,510,239	2,174,300	3,203,966
Porcs	1,366,083	1,207,619	1,733,850	2,353,828	3,634,778	3,404,730
Toutes volailles	–	–	14,105,102[1]	17,922,658	31,793,261	50,325,248
Poules et poulets	–	–	12,696,701	16,651,337	29,773,457	48,021,647
Dindons	–	–	458,306	584,569	863,182	1,095,721
Canards	–	–	320,169	290,755	527,098	603,152
Oies	–	–	537,932	395,997	629,524	603,728
Ruches	144,791	–	199,288	189,986	180,372	185,530

[1]Comprenant 91,994 volailles non spécifiées. [2]Comprend les bestiaux suivants ailleurs que sur les fermes:—158,742 chevaux, 149,995 bêtes à cornes, 3,499 moutons, 80,439 porcs, 6,978,054 volailles et 37,425 ruches.

Le tableau **19** donne les nombres de chaque espèce animale domestique sur les fermes, par provinces en 1927. Le tableau **20** donne les nombres et valeurs un peu moins détaillés pour les années 1924-27. Il n'est pas tenu compte dans aucun de ces tableaux des animaux des réserves indiennes.

Chevaux.—Le nombre estimatif de chevaux en 1927 donne une augmentation exceptionnelle de 23,743 sur 1926. Au cours de ces dernières années la population chevaline du Canada a toujours décliné, comme résultat de la vulgarisation de la traction mécanique tant dans l'agriculture que sur les routes et dans le transport urbain.

Bovins.—Le nombre total estimatif de bovins au Canada en 1927 a augmenté de 601,359 têtes, comparativement à 1926. Il est intéressant de noter que le nombre de vaches laitières a augmenté de 167,000 têtes depuis 1924 et qu'en 1927 il a dépassé toutes les années précédentes.

Moutons.—Le nombre estimatif de moutons au Canada a augmenté de 578,000 têtes entre 1924 et 1927; cette augmentation étant générale à toutes les provinces, la Nouvelle-Écosse exceptée. De 1921 à 1924, il y eut une diminution de plus de 500,000 têtes ou environ 16 p.c. de tous les moutons au Canada. Mais, de 1921 à 1927, le prix a monté graduellement de $6 à $10 en moyenne. Avec ces prix et des méthodes améliorées l'industrie ovine est redevenue profitable.

Porcs.—On constate une avance substantielle dans le nombre estimatif de porcs en 1927, comparativement à 1926; toutefois ce total reste encore inférieur à celui de 1924. Bien que les chiffres de 1924 constituent une année exceptionnelle pour le Canada, et en dépit d'un déclin très considérable, ceux de 1927 sont encore plus élevés qu'en toute autre année antérieure à 1924. Les prix ont été moindres en 1927 qu'en 1926, si bien que la valeur a baissé de plus de $4,800,000, en dépit de la forte augmentation dans le nombre.

Volailles.—Il est estimé que le nombre de volailles en 1927 a légèrement dépassé celui de 1926 et qu'il a augmenté de 7,000,000 environ ou 15·75 p.c. depuis 1921. Les raisons de la prospérité de cette industrie sont une plus grande consommation d'œufs, un marché toujours facile pour la volaille de table et des meilleures méthodes en aviculture. L'expansion depuis 1921 a été générale dans toutes les provinces, quoique moins rapide en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick.

19.—Nombres d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1927.

NOTA.—Classification:—Chevaux: étalons, juments et hongres, 2 ans et plus: poulains et pouliches, au-dessous de 2 ans. Bêtes à cornes: taureaux, 1 an et plus: vaches laitières: vaches de boucherie: taures: troupeau laitier: taures, de boucherie: veaux de moins d'un an: tous autres bovins. Porcs: truies ayant mis bas en 1927: tous autres porcs.

Espèces animales.	Île du Prince-Édouard.	Nouvelle-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Chevaux—					
Etalons	40	479	847	4,251	3,568
Juments	17,263	28,186	25,502	168,726	320,490
Hongres	13,442	21,690	22,091	155,754	246,639
Poulains et pouliches	2,145	1,955	2,902	19,835	45,939
Total	32,890	52,310	51,342	348,566	617,136
Mulets	-	-	-	-	-
Bêtes à cornes—					
Taureaux	3,431	6,791	9,940	96,026	65,636
Vaches laitières	58,208	142,762	111,304	1,092,314	1,299,840
Vaches de boucherie	5,803	6,862	5,850	-	70,890
Taures (troup. laitier)	18,593	34,484	28,401	-	263,791
Taures (de boucherie)	8,226	19,868	12,629	-	271,435
Veaux	20,555	44,329	37,402	375,030	557,706
Autres bovins	3,759	27,885	11,153	378,714	185,656
Total	118,575	282,981	216,679	1,942,084	2,714,954
Moutons	50,065	145,072	84,506	485,250	494,929
Agneaux	39,541	112,143	68,551	376,298	461,338
Total	89,606	257,215	153,057	861,548	956,267
Porcs—					
Truies portières	7,176	7,213	11,422	115,389	207,052
Tous autres porcs	46,489	43,710	65,885	718,140	1,676,125
Total	53,665	50,923	77,307	833,529	1,883,177
Volailles—					
Poules	820,832	856,885	895,977	7,410,000	17,378,567
Dindons	10,155	8,070	30,244	188,000	496,164
Oies	29,183	15,562	17,649	108,000	594,593
Canards	8,167	7,665	10,223	56,000	578,721
Total	868,337	888,182	954,093	7,762,000	19,048,045
Lapins	-	-	-	-	-
Chèvres en lactation	-	-	-	-	-
Chèvres, autres	-	-	-	-	-

Espèces animales.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Canada.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Chevaux—					
Etalons	2,821	5,715	4,676	503	22,900
Juments	162,037	528,534	345,994	21,428	1,618,660
Hongres	143,558	516,130	335,210	22,775	1,477,289
Poulains et pouliches	38,015	110,948	76,723	4,546	303,008
Total	346,431	1,161,327	762,603	49,252	3,421,857
Mulets	-	4,987	-	172	5,159
Bêtes à cornes—					
Taureaux	18,596	35,484	27,293	6,418	269,615
Vaches laitières	255,874	462,270	379,992	91,747	3,894,311
Vaches de boucherie	-	104,516	247,542	82,114	523,577
Taures (troup. laitier)	-	126,433	105,811	23,007	600,520
Taures (de boucherie)	-	142,752	269,872	45,307	770,089
Veaux	172,518	296,113	254,187	58,179	1,816,019
Autres bovins	260,222	136,722	250,303	43,693	1,298,107
Total	707,210	1,304,290	1,535,000	350,465	9,172,238

19.—Nombres d'animaux de ferme au Canada, par provinces, 1927—fin.

Espèces animales.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Canada.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Moutons	72,418	98,081	312,045	66,604	1,808,970
Agneaux	63,564	71,957	197,955	62,389	1,453,736
Total	135,982	170,038	510,000	128,993	3,262,706
Porcs—					
Truies portières	37,595	81,937	102,633	6,411	576,828
Tous autres porcs	349,665	534,666	640,038	43,243	4,117,961
Total	387,260	616,603	742,671	49,654	4,694,789
Volailles—					
Poules	3,647,425	6,886,726	5,219,408	3,056,275	46,172,095
Dindons	311,859	370,629	451,261	23,821	1,890,203
Oies	117,475	137,054	104,314	11,325	1,135,155
Canards	86,991	122,269	79,246	31,750	981,032
Total	4,163,750	7,516,678	5,854,229	3,123,171	50,178,485
Lapins	–	–	–	46,775	46,775
Chèvres en lactation	–	–	–	3,932	3,932
Chèvres, autres	–	–	–	7,003	7,003

20.—Estimation totale du cheptel canadien, par provinces, 1924-1927.

Espèces animales.	1924.	1925.	1926.	1927.	1924.	1925.	1926.	1927.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	000 $	000 $	000 $	000 $
Canada—								
Chevaux	3,588,788	3,554,041	3,398,114	3,421,857	229,421	245,764	245,119	260,476
Vaches laitières	3,726,985	3,830,175	3,839,191	3,894,311	170,567	193,989	201,236	236,626
Autres bêtes à cornes	5,733,851	5,477,123	4,731,688	5,277,927	154,524	168,037	148,742	204,917
Total, bêtes à cornes	9,460,836	9,307,298	8,570,879	9,172,238	325,091	362,026	349,978	441,543
Moutons	2,684,743	2,755,556	3,142,476	3,262,706	24,036	26,795	31,417	32,004
Porcs	5,069,181	4,426,148	4,359,582	4,694,789	62,596	69,702	69,958	65,116
Total	–	–	–	–	**641,144**	**704,287**	**696,472**	**799,139**
Île du Prince-Édouard—								
Chevaux	33,317	32,752	32,357	32,890	2,821	2,766	2,932	2,993
Vaches laitières	56,479	56,295	56,947	58,208	2,367	2,807	2,822	2,958
Autres bêtes à cornes	61,276	56,899	57,757	60,367	1,461	1,570	1,642	1,923
Total, bêtes à cornes	117,755	113,194	114,704	118,575	3,828	4,377	4,464	4,881
Moutons	88,228	87,219	83,437	89,606	706	790	716	781
Porcs	45,335	52,114	49,711	53,665	686	1,024	765	790
Total	–	–	–	–	**8,041**	**8,957**	**8,877**	**9,445**
Nouvelle-Écosse—								
Chevaux	51,961	53,352	55,471	52,310	4,857	5,005	5,151	5,592
Vaches laitières	132,683	137,273	146,312	142,762	5,770	6,266	7,095	7,210
Autres bêtes à cornes	152,065	154,699	158,572	140,219	4,328	4,564	4,265	4,046
Total, bêtes à cornes	284,748	291,972	304,884	282,981	10,098	10,830	11,360	11,256
Moutons	267,913	273,499	282,458	257,215	1,750	1,976	2,022	1,889
Porcs	53,480	44,670	45,343	50,923	781	638	822	893
Total	–	–	–	–	**17,486**	**18,449**	**19,355**	**19,630**
Nouveau-Brunswick—								
Chevaux	50,008	50,782	53,159	51,342	5,292	5,140	5,802	5,956
Vaches laitières	107,374	111,225	116,530	111,304	3,840	5,073	5,402	5,120
Autres bêtes à cornes	109,265	105,263	107,932	105,375	2,447	3,164	2,799	2,857
Total, bêtes à cornes	216,639	216,488	224,462	216,679	6,287	8,237	8,201	7,977
Moutons	148,310	151,349	156,616	153,057	896	1,103	1,233	1,129
Porcs	73,608	60,376	71,568	77,307	1,184	1,160	1,609	1,530
Total	–	–	–	–	**13,659**	**15,640**	**16,845**	**16,592**

20.—Estimation totale du cheptel canadien, par provinces 1924-1927—fin.

Espèces animales.	1924.	1925.	1926.	1927.	1924.	1925.	1926.	1927.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	000 $	000 $	000 $	000 $
Québec—								
Chevaux	345,068	345,079	345,935	348,566	33,817	33,675	35,072	37,098
Vaches laitières	988,079	1,021,210	1,064,470	1,092,314	42,487	51,810	52,295	59,415
Autres bêtes à cornes	813,046	820,348	836,192	849,770	18,700	21,841	21,817	24,643
Total, bêtes à cornes	1,801,125	1,841,558	1,900,663	1,942,084	61,187	73,651	74,112	84,058
Moutons	831,227	843,579	852,439	861,548	6,650	7,570	7,959	7,683
Porcs	797,726	784,143	808,706	833,529	12,764	13,956	14,475	14,032
Total	-	-	-	-	**114,418**	**128,852**	**131,618**	**142,871**
Ontario—								
Chevaux	663,875	644,138	629,659	617,136	53,275	57,137	60,062	62,331
Vaches laitières	1,203,527	1,232,679	1,280,436	1,299,840	65,546	73,783	81,142	95,698
Autres bêtes à cornes	1,713,775	1,576,694	1,477,363	1,415,114	59,787	62,210	58,236	67,925
Total, bêtes à cornes	2,917,302	2,809,373	2,757,799	2,714,954	125,333	135,993	139,378	163,623
Moutons	870,279	868,520	886,483	956,267	9,373	10,045	10,749	11,238
Porcs	1,807,903	1,678,595	1,735,355	1,883,177	21,010	25,121	25,873	24,481
Total		-	-	-	**208,997**	**228,303**	**236,067**	**261,673**
Manitoba—								
Chevaux	369,722	359,839	340,979	346,431	23,055	24,815	23,869	26,506
Vaches laitières	263,577	233,273	245,901	255,874	10,248	10,229	11,311	14,802
Autres bêtes à cornes	446,705	487,472	364,101	451,336	10,069	13,525	10,559	17,353
Total, bêtes à cornes	710,282	720,745	610,002	707,210	20,317	23,754	21,870	32,155
Moutons	94,784	101,997	112,703	135,982	843	976	1,014	1,318
Porcs	425,747	298,507	304,434	387,260	4,881	4,856	4,871	5,128
Total	-	-	-	-	**49,096**	**54,401**	**51,624**	**65,107**
Saskatchewan—								
Chevaux	1,170,745	1,169,952	1,104,258	1,161,327	70,245	77,217	72,881	76,648
Vaches laitières	468,151	496,502	438,245	462,270	19,194	20,357	17,968	23,576
Autres bêtes à cornes	1,060,716	1,002,909	721,880	842,020	24,396	26,076	19,491	31,155
Total, bêtes à cornes	1,528,867	1,499,411	1,160,125	1,304,290	43,590	46,433	37,459	54,731
Moutons	123,326	131,359	161,831	170,038	1,180	1,182	1,456	1,530
Porcs	872,819	610,973	597,660	616,603	9,601	9,776	10,160	8,016
Total	-	-	-	-	**124,546**	**134,608**	**121,956**	**140,925**
Alberta—								
Chevaux	861,537	849,939	784,302	762,603	33,038	36,393	35,294	39,870
Vaches laitières	433,528	460,722	405,718	379,992	16,332	18,318	17,446	20,966
Autres bêtes à cornes	1,188,468	1,066,007	763,294	1,155,008	27,114	27,635	21,372	43,890
Total, bêtes à cornes	1,621,996	1,526,729	1,169,012	1,535,000	43,446	45,953	38,818	64,856
Moutons	206,458	236,804	504,849	510,000	2,112	2,357	5,048	4,888
Porcs	949,891	854,902	701,277	742,671	11,086	12,459	10,519	9,303
Total	-	-	-	-	**89,682**	**97,162**	**89,679**	**118,917**
Colombie Britannique—								
Chevaux	42,555	48,208	51,994	49,252	3,021	3,616	4,056	3,482
Vaches laitières	73,587	80,996	84,632	91,747	4,783	5,346	5,755	6,881
Autres bêtes à cornes	188,525	206,832	244,596	258,718	6,222	7,446	8,561	11,125
Total, bêtes à cornes	262,122	287,828	329,228	350,465	11,005	12,792	14,316	18,006
Moutons	54,218	61,224	101,660	128,993	596	796	1,220	1,548
Porcs	42,672	41,868	45,528	49,654	597	712	865	943
Total	-	-	-	-	**15,219**	**17,916**	**20,457**	**23,979**

21.—Valeur moyenne, par tête, du bétail des fermes canadiennes, selon l'estimation des correspondants agricoles, de 1916 à 1927.

Espèces animales.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$		$	$	$	$	$	$	$	$	$
Canada—												
Chevaux	129	126	127	119	106	83	72	63	64	69	72	76
Vaches laitières	70	86	87	92	79	51	48	47	46	51	52	61
Autres bêtes à cornes	54	57	61	58	47	28	26	26	27	31	31	39
Total, bêtes à cornes	61	69	70	70	59	37	35	34	34	39	40	48
Moutons	10	15	16	15	10	6	8	8	9	10	10	10
Porcs	18	26	26	25	23	14	15	12	12	16	16	14
Île du Prince-Édouard												
Chevaux	87	88	103	114	109	84	92	80	85	84	91	91
Vaches laitières	52	64	71	83	60	38	48	43	42	50	50	51
Autres bêtes à cornes	35	38	44	53	34	21	26	22	24	28	28	32
Total, bêtes à cornes	42	50	54	64	43	28	34	30	33	39	39	41
Moutons	9	14	15	14	8	5	7	6	8	9	9	9
Porcs	20	27	29	27	24	16	19	11	15	20	15	15
Nouvelle-Écosse—												
Chevaux	108	111	117	127	119	98	95	90	93	94	93	107
Vaches laitières	53	62	65	76	71	44	45	44	43	46	48	51
Autres bêtes à cornes	38	45	44	54	43	27	26	28	28	30	27	29
Total, bêtes à cornes	45	54	53	63	55	34	35	35	35	37	37	40
Moutons	7	9	10	11	8	4	6	6	7	7	7	7
Porcs	18	29	30	29	24	18	18	16	15	14	18	1
Nouveau-Brunswick—												
Chevaux	127	127	141	138	139	115	110	99	104	101	105	11
Vaches laitières	49	63	65	70	61	40	40	43	36	46	46	4
Autres bêtes à cornes	33	40	41	42	39	23	25	26	22	30	26	2
Total, bêtes à cornes	41	52	51	53	49	31	32	34	29	38	37	37
Moutons	7	10	12	11	8	5	6	6	6	7	7	7
Porcs	17	27	28	31	22	17	17	16	16	19	22	2
Québec—												
Chevaux	115	132	131	134	126	89	100	97	98	98	101	106
Vaches laitières	62	82	79	84	75	46	45	42	43	51	49	54
Autres bêtes à cornes	51	46	45	44	38	23	23	22	23	27	26	29
Total, bêtes à cornes	57	63	61	61	56	35	35	33	34	40	39	43
Moutons	11	15	14	13	10	6	8	7	8	9	9	9
Porcs	17	29	26	24	26	16	19	15	16	18	18	17
Ontario—												
Chevaux	125	113	111	110	108	96	90	84	80	89	95	101
Vaches laitières	76	93	96	107	92	59	58	58	54	60	63	74
Autres bêtes à cornes	65	63	67	68	57	34	34	33	35	39	39	48
Total, bêtes à cornes	71	79	78	83	71	45	44	44	43	48	51	60
Moutons	13	19	20	18	12	8	9	9	11	12	12	12
Porcs	18	25	27	25	23	13	14	12	12	15	15	13
Manitoba—												
Chevaux	128	138	141	131	114	89	84	64	62	69	70	77
Vaches laitières	74	88	91	90	71	45	42	40	39	44	46	58
Autres bêtes à cornes	51	57	64	58	44	23	25	23	23	28	29	38
Total, bêtes à cornes	59	69	73	67	52	30	31	29	29	33	35	45
Moutons	12	16	17	15	9	6	7	7	9	10	9	9
Porcs	17	24	26	27	22	14	14	11	11	16	16	13
Saskatchewan—												
Chevaux	149	138	149	125	108	82	67	53	60	66	66	66
Vaches laitières	73	85	91	91	73	49	40	39	41	41	41	51
Autres bêtes à cornes	51	59	66	62	45	28	23	21	23	26	27	37
Total, bêtes à cornes	58	66	73	70	59	33	28	26	28	31	32	42
Moutons	10	14	17	15	8	6	7	6	9	9	9	9
Porcs	17	25	28	26	20	14	13	10	11	16	17	13
Alberta—												
Chevaux	121	122	107	94	80	64	42	40	38	43	45	52
Vaches laitières	77	89	93	89	71	48	38	39	38	40	43	55
Autres bêtes à cornes	56	64	70	60	45	28	21	23	23	26	28	38
Total, bêtes à cornes	61	70	74	66	51	32	25	27	27	30	33	43
Moutons	10	15	15	14	10	6	7	8	10	10	10	10
Porcs	17	24	24	25	18	13	12	10	12	15	15	13
Colombie Britan.—												
Chevaux	108	118	123	129	126	100	78	75	71	75	78	78
Vaches laitières	94	103	106	118	125	85	69	70	65	66	68	75
Autres bêtes à cornes	55	65	67	71	72	40	33	27	33	36	35	43
Total, bêtes à cornes	66	73	75	81	99	50	41	39	42	44	43	51
Moutons	11	14	15	16	11	8	9	10	11	13	12	12
Porcs	19	21	24	28	21	17	16	14	14	17	19	19

22.—Estimation du nombre et de la valeur des volailles des fermes canadiennes, en 1925-1927.

Nomenclature.		Nombre.	Valeur moyenne par tête.	Valeur totale.
			$	$
Canada—				
Dindons	1925	2,142,359	2·62	5,619,000
	1926	2,088,296	2·95	6,161,000
	1927	1,890,203	3·08	5,817,000
Oies	1925	1,185,139	2·03	2,411,000
	1926	1,011,314	2·20	2,228,000
	1927	1,135,155	2·20	2,496,000
Canards	1925	1,103,606	1·08	1,197,000
	1926	913,309	1·17	1,069,000
Autres volailles	1927	981,032	1·18	1,154,000
	1925	43,702,865	0·87	37,944,000
	1926	46,095,597	0·90	41,579,000
Toutes volailles	1927	46,172,095	0·94	43,491,000
	1925	48,133,969	–	47,171,000
	1926	50,108,516	–	51,037,000
	1927	50,178,485	–	52,958,000
Î. du P.-Édouard—				
Dindons	1925	14,442	3·05	44,000
	1926	8,790	3·16	28,000
	1927	10,155	3·17	32,000
Oies	1925	46,354	2·10	97,000
	1926	27,096	2·19	59,000
	1927	29,183	2·21	64,000
Canards	1925	17,486	1·11	19,000
	1926	6,743	1·18	8,000
Autres volailles	1927	8,167	1·11	9,000
	1925	863,208	0·99	855,000
	1926	760,844	0·99	753,000
Toutes volailles	1927	820,832	1·03	845,000
	1925	941,490	–	1,015,000
	1926	803,473	–	848,000
	1927	868,337	–	950,000
Nouvelle-Écosse—				
Dindons	1925	7,847	3·40	27,000
	1926	8,591	3·50	30,000
	1927	8,070	3·73	30,000
Oies	1925	17,263	2·41	42,000
	1926	15,822	2·56	41,000
	1927	15,562	2·69	42,000
Canards	1925	10,105	1·24	13,000
	1926	7,523	1·39	10,000
Autres volailles	1927	7,665	1·32	10,000
	1925	825,010	0·88	726,000
	1926	796,237	0·90	717,000
Toutes volailles	1927	856,885	0·93	797,000
	1925	860,225	–	808,000
	1926	828,173	–	798,000
	1927	888,182	–	879,000
Nouveau-Brunwsick—				
Dindons	1925	38,832	3·77	146,000
	1926	24,434	3·96	97,000
	1927	30,244	4·25	129,000
Oies	1925	20,753	2·66	55,000
	1926	17,354	2·54	44,000
	1927	17,649	2·58	46,000
Canards	1925	8,968	1·42	13,000
	1926	6,320	1·43	9,000
Autres volailles	1927	10,223	1·38	14,000
	1925	882,510	1·09	962,000
	1926	806,513	1·02	823,000
Toutes volailles	1927	895,977	1·02	914,000
	1925	951,063	–	1,176,000
	1926	854,621	–	973,000
	1927	954,093	–	1,103,000
Québec—				
Dindons	1925	198,000	3·24	642,000
	1926	194,000	3·44	667,000
	1927	188,000	3·43	645,000
Oies	1925	113,000	2·06	233,000
	1926	111,000	2·18	242,000
	1927	108,000	2·12	229,000
Canards	1925	60,000	1·27	76,000
	1926	58,000	1·24	72,000
Autres volailles	1927	56,000	1·24	66,000
	1925	6,658,000	1·01	6,725,000
	1926	6,991,000	1·07	7,480,000
Toutes volailles	1927	7,410,000	1·05	7,781,000
	1925	7,029,000	–	7,676,000
	1926	7,354,000	–	8,461,000
	1927	7,762,000	–	8,724,000
Ontario—				
Dindons	1925	480,612	3·48	1,673,000
	1926	469,981	3·67	1,725,000
	1927	496,164	3·65	1,811,000
Oies	1925	555,720	2·26	1,256,000
	1926	567,151	2·36	1,338,000
	1927	594,593	2·35	1,397,000
Canards	1925	558,742	1·20	670,000
	1926	544,130	1·25	680,000
Autres volailles	1927	578,721	1·25	723,000
	1925	16,183,507	1·00	16,184,000
	1926	16,111,738	1·02	16,434,000
Toutes volailles	1927	17,378,567	1·04	18,074,000
	1925	17,778,581	–	19,783,000
	1926	17,693,000	–	20,177,000
	1927	19,048,045	–	22,005,000
Manitoba—				
Dindons	1925	271,521	2·29	622,000
	1926	313,709	2·88	903,000
	1927	311,859	2·85	889,000
Oies	1925	108,723	1·70	185,000
	1926	73,106	1·85	135,000
	1927	117,475	1·87	220,000
Canards	1925	96,680	0·88	85,000
	1926	54,200	0·99	54,000
Autres volailles	1927	86,991	1·00	87,000
	1925	3,413,919	0·72	2,458,000
	1926	4,075,435	0·80	3,260,000
Toutes volailles	1927	3,647,425	0·82	2,991,000
	1925	3,890,843	–	3,350,000
	1926	4,516,450	–	4,352,000
	1927	4,163,750	–	4,187,000
Saskatchewan—				
Dindons	1925	564,581	2·12	1,197,000
	1926	563,363	2·51	1,414,000
	1927	470,629	2·48	919,000
Oies	1925	171,517	1·65	283,000
	1926	107,386	1·82	195,000
	1927	137,054	1·88	258,000
Canards	1925	207,311	0·85	176,000
	1926	129,481	0·90	117,000
Autres volailles	1927	122,269	0·90	110,000
	1925	7,000,991	0·61	4,271,000
	1926	8,389,444	0·67	5,615,000
Toutes volailles	1927	6,886,726	0·72	4,958,000
	1925	7,944,400	–	5,927,000
	1926	9,180,674	–	7,341,000
	1927	7,516,678	–	6,245,000

22.—Estimation du nombre et de la valeur des volailles des fermes canadiennes, en 1925-1927—fin.

Nomenclature.	Nombre.	Valeur moyenne par tête.	Valeur totale.	Nomenclature.	Nombre.	Valeur moyenne par tête.	Valeur totale.
		$	$			$	$
Alberta—				**Colombie Britannique—**			
Dindons.....1925	545,388	2·19	1,194,000	Dindons.....1925	21,136	3·50	74,000
1926	483,016	2·51	1,212,000	1926	22,412	3·80	85,000
1927	451,261	2·81	1,268,000	1927	23,821	3·94	94,000
Oies.....1925	138,683	1·61	223,000	Oies.....1925	13,126	2·80	37,000
1926	80,743	1·74	140,000	1926	11,656	2·90	34,000
1927	104,314	1·98	207,000	1927	11,325	2·89	33,000
Canards.....1925	109,174	0·91	99,000	Canards.....1925	35,140	1·30	46,000
1926	74,752	0·99	74,000	1926	32,160	1·40	45,000
Autres 1927	79,246	1·09	86,000	Autres 1927	31,750	1·45	46,000
volailles....1925	5,559,472	0·62	3,447,000	volailles....1925	2,316,248	1·00	2,316,000
1926	5,489,030	0·67	3,678,000	1926	2,684,356	1·05	2,819,000
Toutes 1927	5,219,408	0·75	3,922,000	Toutes 1927	3,056,275	1·05	3,209,000
volailles....1925	6,352,717	–	4,963,000	volailles....1925	2,385,650	–	2,473,000
1926	6,127,541	–	5,104,000	1926	2,750,584	–	2,983,000
1927	5,854,229	–	5,483,000	1927	3,123,171	–	3,382,000

Production et valeur de la laine.[1]—La laine produite par 3,265,727 moutons et agneaux au Canada en 1927 est placée à 18,672,766 livres, comparativement à 17,959,896 livres, tonte de 3,144,343 moutons et agneaux en 1926. Le tableau **23** donne la production totale et la valeur estimative de la laine produite chaque année, de 1915 à 1928.

23.—Valeur estimative de la tonte canadienne, 1915-1928.

NOTA.—Comprend les réserves indiennes.

Année.	Moutons.	Laine produite.	Prix moyen par livre.	Valeur.
	nomb.	livres.	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	3,421,958	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	17·5	3,149,000
1923	2,755,273	15,539,416	20	3,160,000
1924	2,686,367	15,111,719	25	3,774,000
1925	2,757,199	15,553,045	25	3,961,000
1926	3,144,343	17,959,896	23	4,131,000
1927	3,265,727	18,672,766	22	4,108,000
1928	3,418,992	19,611,430	26[3]	5,099,000[3]

Production des œufs.[2]—Le tableau **24** donne les résultats des calculs indiquant la ponte approximative sur les fermes canadiennes ainsi que sa valeur pour chaque année, de 1922 à 1927. Ces estimations ne couvrent que la ponte des poules des fermes, mais ne concernent pas les poulaillers urbains, non plus que les œufs de dinde, de cane, etc.

24.—Production et valeur des œufs des fermes canadiennes, 1922-1927.

NOTA.—Les réserves indiennes sont comprises dans les chiffres de 1923 à 1927, mais non dans ceux de 1922.

Année.	Poules pondeuses des fermes canadiennes.	Moyenne par poule.	Ponte totale.	Prix moyen par douzaine.	Valeur totale de la ponte.
	nomb.	nomb.	douzaines.	cents.	$
1922	29,945,484	78	194,058,468	25	48,490,578
1923	31,064,992	78	202,186,508	24	48,770,780
1924	32,220,057	79	212,648,685	24	50,322,439
1925	32,837,040	82	224,778,867	26	57,950,340
1926	34,006,290	84	237,080,399	28	66,198,285
1927	34,722,700	87	253,277,227	32	80,110,010

[1]Pour détails de la tonte, voir Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de décembre de chaque année. [2]Pour détails sur la production des œufs en 1926 et 1927, voir le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de février 1928, p. 59. [3]Estimation provisoire.

Sous-section 4.—Élevage des animaux à fourrure.[1]

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 eût 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-Édouard 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-Édouard. 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.[2] Tandis que se poursuivaient ces expériences dans l'Île du Prince-Édouard, 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-Écosse en 1906. En 1912 et 1913, la Commission de Conservation fit une étude approfondie des antécédents et de l'avenir possible de la domestication des animaux à fourrure au Canada, et ses conclusions, publiées en 1913, donnèrent une nouvelle impulsion à l'industrie.[2] L'Association des Éleveurs de Renards de l'Île du Prince-Édouard 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.

Une preuve de l'importance de l'élevage du renard comme branche de l'industrie animale se voit dans l'addition faite, en 1925, au système de fermes et stations expérimentales du Dominion, d'une renardière expérimentale à Summerside, dans l'Île du Prince-Édouard, où l'on étudie d'une manière toute spéciale les problèmes touchant l'élevage, l'alimentation et le logement du renard. (Voir page 220 de cet ouvrage.)

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 broadtail, 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.

Sous-section 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

[1]Comme les statistiques de l'élevage des animaux à fourrure au Canada en 1927 ne sont pas encore établies, le lecteur est référé à l'*Annuaire du Canada de 1927-28, pages 267 et 268* pour les chiffres les plus récents.

[2]Élevage des animaux à fourrure au Canada, par J. Walter Jones, B.A., B.S.A., Commission de Conservation, Ottawa, édition revue et augmentée, 1914.

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 têtes 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 dès 1895.

Beurre de beurrerie.—La première beurrerie 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 l'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 1902 que les exportations canadiennes de beurre atteignirent leur apogée avec 34,128,944 livres. Les chiffres revisés pour l'année terminée le 31 décembre 1927 portent à 2,696,000 livres le beurre exporté. En 1927, il est sorti des beurreries canadiennes 176,978,947 livres de beurre valant $65,709,986 (tableau 25), soit une diminution sur l'année précédente de 230,340 livres, ou 0·1 p.c. et une augmentation de $3,956,596, ou 6·4 p.c. en valeur. La moyenne des prix pour tout le Canada est de 37 cents la livre en 1927, comparativement à 35 cents en 1926. La production de beurre de fabrique en 1927 a dépassé en quantité celle de toutes les années précédentes, excepté 1924 et 1926, tandis que sa valeur est la plus considérable dans l'histoire de cette industrie.

25.—Production et valeur du beurre de fabrique, par provinces, 1925-1927.

Provinces.	1925.	1926.	1927.	1925.	1926.	1927.
	liv.	liv.	liv.	$	$	$
Île du Prince-Édouard	1,724,283	1,844,213	2,019,442	632,547	651,904	742,769
Nouvelle-Écosse	4,530,028	4,789,590	5,059,740	1,782,413	1,775,518	1,913,455
Nouveau-Brunswick	1,279,417	1,413,454	1,898,212	469,152	520,135	714,804
Québec	49,368,635	50,822,389	55,093,758	18,888,581	17,239,177	20,216,505
Ontario	59,871,256	62,530,133	66,312,962	22,059,271	22,751,345	25,095,334
Manitoba	13,663,312	15,418,630	14,231,026	4,909,958	5,171,138	5,125,585
Saskatchewan	15,916,233	16,629,136	11,995,531	5,855,979	5,515,349	4,354,734
Alberta	19,630,101	19,912,466	16,479,712	6,959,058	6,568,280	5,765,348
Colombie Britannique	3,481,702	3,849,276	4,183,553	1,451,135	1,560,454	1,781,452
Total	**169,494,967**	**177,209,287**	**176,978,947**	**63,008,097**	**61,753,390**	**65,709,986**

Fromageries.—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 loyalistes 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 États-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 de Sussex, Nouveau-Brunswick, et dans le comté d'Annapolis, Nouvelle-Écosse; 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 terminée le 31 décembre 1927, elle était de 110,533,000 livres. La production totale de fromage de fabrique en 1927 fut de 138,056,908 livres et sa valeur de $25,522,148, soit une diminution sur l'année précédente de 18·6 p.c. en quantité et de 11·4 p.c. en valeur (tableau **26**). Le prix moyen est de 18·5 cents en 1927 et de 17 cents en 1926.

26.—Production et valeur du fromage de fabrique, par provinces, 1925-1927.

Provinces.	1925.	1926.	1927.	1925.	1926.	1927.
	liv.	liv.	liv.	$	$	$
Île du Prince-Édouard	2,001,242	2,002,857	1,657,431	413,545	316,702	307,670
Nouvelle-Écosse	34,856	34,440	42,676	7,435	5,967	8,535
Nouveau-Brunswick	1,130,773	1,057,234	803,325	230,434	181,986	155,098
Québec	51,761,908	46,355,360	37,510,737	10,685,139	7,485,561	6,805,658
Ontario	119,281,825	119,395,853	96,161,301	24,629,504	20,246,194	17,851,247
Manitoba	765,407	863,658	635,172	150,171	161,126	139,463
Saskatchewan	255,010	378,176	269,048	52,909	69,085	52,337
Alberta	1,473,835	1,449,983	848,511	306,605	275,107	170,689
Colombie Britannique	434,257	194,070	128,707	95,814	66,113	31,451
Total	**177,139,113**	**171,731,631**	**138,056,908**	**36,571,556**	**28,807,841**	**25,522,148**

Lait condensé et poudre de lait.—Depuis quelques années la production de lait condensé s'est notablement accrue. La première condenserie fut établie à Truro, Nouvelle-Écosse, en 1883; aujourd'hui il existe au Canada 27 manufactures fabriquant le lait condensé, le lait évaporé et la poudre de lait.

En 1927, le Canada a produit 30,909,839 livres de lait condensé valant $3,272,283 soit une augmentation en volume sur 1926 de 3,206,397, ou 11·2 p.c. Quant au lait évaporé, sa production atteignit 51,854,663 livres, d'une valeur de $4,574,839, soit un gain de 17·4 p.c. sur 1926. La même année, la fabrication de poudre de lait et de poudre de lait écrémé s'est élevée à 14,965,599 livres, évaluée à $1,693,402. Cette industrie appartient presque exclusivement à la province d'Ontario, où se trouvent 23 fabriques sur 27; cette province a contribué pour $12,172,354 à une production totale de $13,387,048. Le tableau **27** est consacré aux produits de l'industrie laitière autres que le beurre et le fromage en 1925, 1926 et 1927.

27.—Produits divers de l'industrie laitière, en 1925-1927.

Produits.	1925.		1926.		1927.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		$		$		$
Lait condensé liv.	29,832,764	3,599,235	27,703,442	3,106,227	30,909,839	3,272,283
Lait évaporé "	44,550,325	4,324,029	44,183,491	4,197,546	51,854,663	4,574,839
Poudre de lait "	2,843,942	567,339	2,657,147	550,790	2,213,974	466,606
Poudre de lait écrémé "	10,634,699	1,016,200	11,453,869	1,105,666	12,751,625	1,226,796
Lait stérilisé "	-	-	-	-	-	-
Crème stérilisée "	-	-	-	-	148,384	80,204
Lait écrémé condensé "	4,175,485	252,665	8,405,464	521,622	7,107,998	412,447
Café et cacao condensés "	297,102	48,428	278,985	56,737	268,206	50,423
Beurre de petit lait "	1,492,573	480,938	1,574,112	491,475	1,393,730	459,055
Caséine "	358,777	36,717	572,854	62,550	862,378	102,714
Crème glacée gal.	3,911,305	5,188,426	4,709,641	6,268,588	5,303,531	7,098,109
Lait vendu "	35,020,484	14,484,116	40,448,013	17,108,709	42,151,842	17,576,453
Crème vendue (livres de butyrine)	12,114,604	7,335,710	13,116,980	7,915,865	13,308,886	8,223,008
Crème de petit lait	-		-	299,182	-	249,601
Lait de beurre vendu	-	308,938	-	356,711	-	338,783
Divers	-	1,050,832	-	750,117	-	547,475
Total	-	**38,702,573**	-	**42,791,845**	-	**44,678,796**

Statistique rétrospective.—Le tableau **28** 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 1925 à 1927. Le tableau **29** nous indique la valeur totale de l'ensemble des produits de l'industrie laitière, dans chaque province, pendant les cinq années 1923 à 1927.

28.—Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique au Canada, par provinces, 1900, 1910, 1915, 1920 et 1925-1927.

Provinces et années.	Etablissements.	Beurre de fabrique.		Fromage de fabrique.	
	nomb.		$	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	199,901,205	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	39,101,872
1925	3,012	169,494,967	63,008,097	177,139,113	36,571,556
1926	3,047	177,209,287	61,753,390	171,731,631	28,807,841
1927	2,899	176,978,947	65,709,986	138,056,908	25,522,148
Île du Prince-Édouard 1900	47	562,220	118,402	4,457,519	449,400
1910	45	670,908	155,478	3,293,755	351,378
1915	42	539,516	151,065	2,260,000	327,700
1920	37	1,166,032	674,744	2,081,277	525,635
1925	31	1,724,283	632,547	2,001,242	413,545
1926	30	1,844,213	651,904	2,002,857	316,702
1927	36	2,019,442	742,769	1,657,431	307,670
Nouvelle-Écosse 1900	33	334,211	68,680	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
1925	28	4,530,028	1,782,414	34,856	7,435
1926	29	4,789,590	1,775,548	34,440	5,967
1927	32	5,059,740	1,913,455	42,676	8,535
Nouveau-Brunswick 1900	60	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
1925	37	1,279,417	469,153	1,130,773	230,434
1926	38	1,413,454	520,195	1,057,234	181,986
1927	38	1,898,212	714,804	803,325	155,098
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
1925	1,599	49,368,635	18,888,581	51,761,908	10,685,139
1926	1,576	50,822,389	17,239,177	46,355,360	7,485,561
1927	1,450	55,098,768	20,216,505	37,510,737	6,805,658
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
1925	1,029	59,871,256	22,059,271	119,281,825	24,629,504
1926	1,060	62,530,133	22,751,345	119,395,853	20,246,194
1927	1,039	66,312,963	25,095,334	96,161,301	17,851,247
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
1925	63	13,663,312	4,909,958	765,407	150,171
1926	73	15,418,630	5,171,138	863,658	161,126
1927	71	14,231,026	5,125,585	635,172	139,463
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
1925	78	15,946,233	5,855,979	255,010	52,909
1926	89	16,629,136	5,515,349	378,176	69,085
1927	91	11,995,531	4,354,734	269,048	52,337

28.—Production et valeur du beurre et du fromage de fabrique au Canada, par provinces, 1900, 1910, 1915, 1920 et 1925-1927—fin.

Provinces et années.	Etablissements.	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
1925	104	19,630,101	6,959,059	1,473,835	306,605
1926	104	19,912,466	6,568,280	1,449,983	275,107
1927	105	16,179,712	5,765,348	848,511	170,689
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
1925	40	3,481,702	1,451,135	434,257	95,814
1926	42	3,849,276	1,560,454	194,070	66,113
1927	37	4,183,553	1,781,452	128,707	31,451

29.—Valeur totale de tous les produits laitiers, par provinces, 1923-1927.[1]

Provinces.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$
Canada	**120,120,390**	**122,027,181**	**138,282,226**	**133,353,076**	**135,910,930**
Île du Prince-Édouard	950,095	951,929	1,107,803	1,048,728	1,143,554
Nouvelle-Écosse	2,325,825	2,523,502	2,878,005	2,939,770	3,186,845
Nouveau-Brunswick	1,099,474	1,179,954	1,442,613	1,507,716	1,683,065
Québec	29,386,505	27,428,100	30,658,717	26,444,546	29,101,969
Ontario	63,114,425	62,657,787	73,751,526	72,846,336	73,788,538
Manitoba	6,531,902	7,104,381	8,092,802	8,424,434	8,385,844
Saskatchewan	5,083,910	5,778,083	7,373,498	7,190,215	6,414,373
Alberta	7,971,211	8,971,747	8,188,104	7,817,729	6,888,049
Colombie Britannique	3,657,043	5,431,698	4,789,158	5,133,602	5,318,693

[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.

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 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 1927, on évalue cette production approximativement à 95 millions de livres, d'une valeur de $30,435,121; avec cette addition, la production totale du beurre, tant dans les fabriques que dans les fermes, aurait atteint en 1927, un volume de 271,978,947 livres et une valeur de $96,145,107.

Valeur totale des produits laitiers.—La valeur totale des produits laitiers du Canada en 1920 était estimée à $288,836,093, se décomposant ainsi: beurre de fabrique, $63,625,203; beurre de ferme, $50,180,952; fromage de fabrique, $39,100,872; fromage de ferme, $123,283; divers produits laitiers, $22,827,460 et lait consommé frais, $112,978,323. Pour 1927, le total est estimé à $253,736,605 se répartissant comme suit: beurre de fabrique, $65,709,986; beurre de ferme, $30,435,121; fromage de fabrique, $25,522,335; de ferme, $70,654; divers autres produits laitiers, $18,879,335, et lait consommé frais, $113,119,361.

Sous-section 6.—Fruits.

Les fruits sauvages du Canada sont nombreux et variés. La gadelle, la groseille, le cassis, 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 à grappe, 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 a 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, comme spécialité agricole, est de développement relativement récent. La construction des chemins de fer et de wagons frigorifiques ont permis de distribuer rapidement et en toute sécurité par tout le Dominion les fruits périssables des districts les mieux appropriés, par leur sol et leur climat, à leur culture. 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-Écosse, la vallée de l'Annapolis et les vallées adjacentes, dans l'Ontario, la péninsule du Niagara et dans la Colombie Britannique, la vallée de l'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-Écosse, 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 a 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-Écosse 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-Écosse 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 de l'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 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 Pacifique en 1886, que l'on songea au commerce des fruits. Dès 1891, 6,500 acres étaient plantées d'arbres fruitiers, superficie qui atteignait 42,569 acres au recensement de 1921. La région fruitière la plus réputée est la vallée d'Okanagan, où se trouvent quelques-uns de plus beaux vergers de la province et même de la Puissance. Les pommes de la Colombie Britannique, emballées dans des caisses en bois, se trouvent sur 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.

Statistiques du recensement.—La statistique des arbres fruitiers, en rapport on non, colligée au recensement de 1921, a paru dans l'Annuaire du Canada de 1925, page 256, avec chiffres comparatifs de 1911 dont le tableau **30** donne un résumé; on y voit que parmi les arbres en rapport, seuls les pêchers se sont multipliés

durant la décade. Néanmoins, si l'on consulte la statistique de la production, 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 déduire qu'ajourd'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.

30.—Arbres fruitiers en rapport et non en rapport, superficies des plantations et production fruitière du Canada aux années de recensement.

Espèces.	Arbres en rapport.		Arbres non en rapport.		Production totale.		
	1911.	1921.	1911.	1921.	1900.	1910.	1920.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	boiss.	boiss.	boiss.
Fruits de vergers—							
Pommes	10,617,372	9,802,218	5,599,804	2,649,740	18,626,186	10,618,666	17,475,414
Pêches	839,288	1,021,709	1,056,359	174,513	545,415	646,826	1,076,223
Poires	581,704	501,586	385,538	172,304	531,837	504,171	521,036
Prunes	1,075,130	985,267	637,220	266,889	557,875	508,994	808,369
Cerises	741,992	688,504	495,082	195,999	336,751	238,974	502,447
Tous autres	146,659	-	141,233	-	70,39[illegible]	47,789	-
Total	**14,002,145**	**12,999,284**	**8,315,236**	**3,459,445**	**20,668,460**	**12,565,420**	**20,383,489**
Petits fruits—	acres.	acres.			lb.	lb.	lb.
Raisins	9,836	7,090	-	-	24,302,634	32,898,438	33,269,412
					qt.	qt.	qt.
Fraises	17,495	17,741	-	-	21,707,791[1]	18,686,662	15,658,346
Framboises						[1]	8,360,518
Groseilles et gadelles						3,830,609	1,983,834
Autres petits fruits						9,000,208	843,407

[1]Compris avec autres petits fruits.

Statistique annuelle de la production fruitière.—On possède, pour chacune des années 1919 à 1927, 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 fruits produits 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 **31** qui suit donne une estimation du volume et de la valeur des fruits vendus au Canada, en chacune des cinq années 1923-27.[2]

[2]Le Bureau Fédéral de la Statistique a publié sous forme de brochure des rapports sur la production fruitière en 1922, 1924, 1925, 1926 et 1927. 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, pp. 223-224.

31.—Production estimative et valeur des fruits dont on fait commerce au Canada, 1923-1927.

Année.	Quantité.	Cours moyen.	Valeur totale.	Année.	Quantité.	Cours moyen.	Valeur totale.
	baril.	$	$		boiss.	$	$
Pommes—				Cerises—			
1923	3,838,641	5·45	20,920,593	1923	203,125	3·56	722,440
1924	3,375,084	5·85	19,747,772	1924	100,340	3·36	337,775
1925	2,913,768	5·50	16,024,165	1925	114,925	3·56	409,210
1926	2,954,370	3·28	9,688,162	1926	201,640	2·86	577,040
1927	2,810,600	3·70	10,411,035	1927	216,800	3·62	784,470
				Fraises—	qt.		
Poires—	boiss.			1923	8,652,200	0·17	1,513,230
1923	227,335	2·42	550,587	1924	7,932,000	0·18	1,398,910
1924	196,809	2·40	471,924	1925	8,330,000	0·18	1,460,650
1925	156,422	2·13	332,735	1926	9,739,000	0·14	1,402,830
1926	266,440	1·79	475,698	1927	10,946,200	0·14	1,516,145
1927	332,200	2·00	663,730	Framboises—			
				1923	4,496,840	0·23	1,044,001
Prunes—				1924	2,000,450	0·20	401,012
1923	348,482	2·00	696,964	1925	1,962,000	0·21	405,840
1924	238,978	2·11	504,460	1926	4,744,500	0·15	702,330
1925	79,562	1·94	154,288	1927	5,232,700	0·15	784,000
1926	346,800	1·30	450,840	Autres baies—			
1927	263,200	1·80	473,780	1923	2,527,700	0·20	494,191
				1924	2,532,000	0·19	500,020
Pêches—				1925	2,700,000	0·21	524,000
1923	403,660	2·27	916,050	1926	4,195,000	0·11	476,550
1924	154,384	2·62	404,663	1927	3,737,000	0·13	471,420
1925	201,840	2·71	547,772	Raisins—	lb.		
1926	237,950	2·54	603,658	1923	42,185,077	0·06	2,742,030
1927	347,580	3·03	1,051,765	1924	24,500,000	0·06	1,470,000
Abricots—				1925	24,000,000	0·07	1,680,000
1925	4,202	4·75	19,960	1926	24,000,000	0·03	720,000
1926	56,650	2·25	127,462	1927	34,560,000	0·04	1,382,400
1927	18,000	3·74	67,250				

Industrie pépiniériste.—La première pépinière ayant un caractère commercial que l'on ait vue au Canada fut établie près de Fonthill, Ont. Quelques années plus tard, une nouvelle pépinière était créée à Toronto par un pépiniériste de Rochester, N.-Y. Depuis lors, cette industrie s'est développée concurremment 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 **32** relève le nombre et la valeur des arbres fruitiers, arbrisseaux et plants vendus par les pépiniéristes pendant les quatre années 1924-27. Pour les années 1919 et 1920, voir l'Annuaire du Canada de 1921, page 267 et pour les années 1921-23, voir l'Annuaire de 1926, page 245.

32.—Nombre et valeur des arbres fruitiers, arbrisseaux et plants vendus par les pépiniéristes canadiens, années finissant le 31 mai 1924-1927.

Espèces.	Ventes.				Valeur totale.			
	1924.	1925.	1926.	1927.	1924.	1925.	1926.	1927.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	$	$	$	$
Pommiers—								
Hâtifs	47,351	58,549	47,750	54,682	21,227	29,330	21,549	23,698
D'automne	66,774	121,043	74,817	83,543	30,728	60,084	30,780	36,176
D'hiver	203,608	277,431	240,149	174,828	87,148	119,011	84,884	66,928
Sauvages	14,184	18,642	15,518	23,090	5,747	8,127	7,526	8,644
Total, pommiers	331,917	475,665	378,234	336,143	144,850	216,552	144,739	135,446
Poiriers	42,889	45,269	46,974	40,260	26,920	28,391	24,695	19,148
Pruniers	57,133	57,415	62,866	54,474	34,396	32,604	29,327	21,148
Pêchers	74,302	73,656	90,035	103,872	20,264	23,942	23,751	24,300
Cerisiers	55,540	51,944	60,233	60,517	33,063	35,748	34,066	29,365
Abricotiers	2,259	1,893	6,297	1,022	904	757	2,879	509
Cognassiers	104	283	262	143	61	136	115	59
Mûriers	29,851	38,772	39,357	28,092	1,093	2,686	2,465	1,846
Gadelliers et groseilliers	129,270	137,779	109,512	151,312	11,511	20,475	12,342	13,551
Ceps de vigne	293,018	198,501	258,746	302,059	27,714	23,370	22,667	20,590
Groseilliers à maquereau	67,369	66,721	58,236	74,294	9,163	15,313	11,579	12,179
Framboisiers	513,078	449,720	658,869	535,975	20,726	25,719	36,229	18,747
Mûriers de Logan	1,805	2,348	1,178	1,372	258	191	111	159
Fraisiers	2,212,645	1,521,655	1,784,865	2,036,882	19,503	17,456	23,568	20,614
Valeur totale	-	-	-	-	**350,426**	**443,340**	**368,533**	**317,661**

Sous-section 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 33 nous fait connaître le volume et la valeur des produits de l'érable au Canada en 1926, 1927 et 1928 selon l'estimation du Bureau Fédéral de la Statistique.[1]

33.—Produits de l'érable au Canada, par provinces, en 1926-1928.

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	**1926**	**7,137,303**	**19**	**1,320,837**	**1,746,570**	**2·05**	**3,575,538**	**4,896,375**
	1927	**9,831,697**	**14**	**1,365,045**	**2,151,705**	**1·66**	**3,569,766**	**4,934,811**
	1928	**13,798,109**	**16**	**2,269,686**	**1,686,583**	**1·97**	**3,314,902**	**5,584,588**
Nouvelle-Écosse	1926	32,270	36	11,617	3,640	2·92	10,629	22,246
	1927	53,950	30	16,085	4,414	2·60	11,476	27,561
	1928	86,330	35	30,216	10,987	2·63	28,896	59,112
Nouveau-Brunswick	1926	23,180	32	7,418	3,946	2·75	10,852	18,270
	1927	47,000	32	15,040	5,744	2·55	14,647	29,687
	1928	51,570	27	13,924	8,415	2·20	18,513	32,437
Québec	1926	6,405,143	18	1,152,926	960,772	1·82	1,748,605	2,901,531
	1927	9,104,174	13	1,183,543	1,423,986	1·35	1,922,381	3,105,924
	1928	13,090,029	16	2,094,405	909,646	1·66	1,510,012	3,604,417
Ontario	1926	676,710	22	148,876	778,212	2·32	1,805,452	1,954,328
	1927	626,573	24	150,377	720,561	2·25	1,621,262	1,771,639
	1928	570,180	23	131,141	757,535	2·32	1,757,481	1,888,622

[1]Le Bulletin Agricole de juin 1928, pp. 214-215, contient les détails de cette production.

Ce tableau montre que pour tout le Canada la production de sucre d'érable a augmenté de 3,966,412 livres, tandis que celle de sirop d'érable a diminué de 468,122 gallons et que la valeur combinée des deux produits donne une augmentation de $649,777, comparativement à 1927. La production de sucre d'érable au Canada a été en 1928 la plus grande depuis qu'existent des statistiques à ce sujet mais sa valeur a été dépassée en 1924, quand elle a atteint le chiffre de $5,991,141.

Betterave sucrière et sucre de betterave.—Un bref historique des progrès de cette industrie au Canada a paru dans l'Annuaire du Canada de 1925, pages 259-261. Deux compagnies se livrent actuellement au raffinage du sucre de betterave au Canada, savoir: la Dominion Sugar Co., Ltd., qui a des raffineries à Chatham et à Wallaceburg, Ontario, et la Canadian Sugar Factory Ltd., dont la raffinerie est à Raymond, Alberta.

Le tableau **34** montre la superficie, la production et la valeur des cultures de betterave à sucre, du Canada, de 1911 à 1927.

34.—Culture, production et valeur de la betterave sucrière au Canada et production de sucre de betterave raffiné, 1911-1927.

(Production achetée d'avance par les raffineries.)

Année.	Acres en culture.	Rendement à l'acre.	Production totale.	Prix moyen par tonne.	Valeur totale.	Production de sucre de betterave raffiné.
	acres.	tonnes.	tonnes.	$	$	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
1925	34,803	10·63	370,047	7·27	2,688,302	72,819,919
1926	30,073	8·90	267,754	8·54	2,286,761	70,388,105
1927	25,961	7·96	206,713	9·73	2,012,134	60,969,131

La moyenne de prix estimatif en gros étant de 6·06 cents la livre la valeur totale du sucre de betteraves produit en 1927 est de $3,694,303 comparativement à 6·1 cents la livre et $4,269,076, valeur totale de 1926 et 7·1 cents la livre ou $5,206,624, valeur totale en 1925. La production mondiale de betteraves à sucre dans les principaux pays producteurs, en 1927, est estimée à 67·1 millions de tonnes de 2,000 livres, provenant de 7,010,000 acres. La production de 1927 est répartie comme suit entre les principaux pays producteurs, exprimée en milliers de tonnes de 2,000 livres: Allemagne, 11,965; Russie, 10,872; Tchécoslovaquie, 8,955; États-Unis, 7,737; France, 6,143; Pologne, 3,990; Italie, 2,222; Belgique, 2,186; Hollande, 2,041; Espagne, 1,675; Grande-Bretagne et Nord d'Irlande, 1,617; Hongrie, 1,604; Roumanie, 1,383; Danemark, 1,207.

Tabac.—D'après le recensement de 1921, 16,628 acres furent plantées cette année en tabac. Les statistiques de 1927 donnent une superficie de 44,028 acres, ce qui dépasse tous les précédents. La valeur à la ferme, du tabac récolté, étant de $4,358,898 en 1924, $7,002,400 en 1925 et $7,379,480 en 1926, montait à $9,112,278 en 1927.

Le tableau 35 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 de 1900, 1910 et 1911, puis d'une manière ininterrompue depuis 1920 jusqu'à 1928. On y a ajouté les emblavures constatées par les recensements de 1911 et 1921.

35.—Culture et production du tabac au Canada et dans les provinces de Québec et d'Ontario, en 1900, 1910, 1911 et 1920-28.

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	11,906[1]	7,565	3,504	11,267[1]	881	1,114	946[1]
1910[1]	11,818	7,017	18,928[1]	10,115	7,499	17,632[1]	856	1,068	931[1]
1911[1]	12,134	13,591	25,826[1]	–	–	–	–	–	–
1920[1]	17,252	19,621	36,891[1]	13,366	19,279	32,660[1]	775	983	885[1]
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
1925	9,554	18,261	27,825[2]	8,632	20,623	29,266[4]	910	1,130	1,052
1926	9,808	23,493	33,356[3]	8,693	20,064	28,824[5]	886	854	864
1927	10,018	33,650	44,028[6]	7,824	35,622	43,910[7]	769	1,095	997[8]
1928[9]	10,368	32,654	43,138[10]	8,546	32,266	40,956[11]	824	987	949[12]

[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 livres: 1911, 101 acres: 1920, 18 acres et 15,296 livres: 1921, 7 acres. [2]Co nprend 10 acres en Colombie Britannique. [3]Comprend 55 acres en Colombie Britannique. [4]Comprend 11,000 livres en Colombie Britannique. [5]Comprend 67,000 livres en Colombie Britannique. [6]Comprend 360 acres en Colombie Britannique. [7]Comprend 470,000 livres en Colombie Britannique. [8]La moyenne comprend un rendement de 1,305 livres à l'acre en Colombie Britannique. [9]Chiffres préliminaires. [10]Comprend 116 acres en Colombie Britannique. [11]Comprend 164,200 livres en Colombie Britannique. [12]La moyenne comprend un rendement de 1,415 livres en Colombie Britannique.

Oignons.—Le tableau 36 présente les ensemencements d'oignons et la production pour le commerce, en chacune des années 1925 à 1928, selon l'estimation faite par la Division des fruits du ministère de l'Agriculture.

36.—Culture et production des oignons dont on fait commerce au Canada, 1925-1928.

Provinces.	1925.		1926.		1927.		1928.[1]	
	acres.	tonnes.	acres.	tonnes.	acres.	tonnes.	acres.	tonnes.
Québec	610	3,172	262	1,622	247	1,219	300	1,526
Ontario	1,630	13,936	1,455	10,845	1,580	15,800	1,531	8,400
Colombie Britannique	1,300	12,350	1,562	12,970	1,233	8,230	1,035	8,730
Total	**3,540**	**29,458**	**3,279**	**25,437**	**3,060**	**25,249**	**2,856**	**18,656**

[1]Chiffres préliminaires.

Fibre de lin.—Le tableau 37, 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 1915-1928.

37.—Culture, production et valeur de la fibre de lin au Canada, 1915-1928.

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
1925	6,200	68,200	1,440,000	2,325	136,400	201,600	116,250	454,250
1926	4,025	48,300	-	2,075	96,600		111,250	207,850
1927	4,260	36,080	-	4,260	108,240	-	213,000	321,240
1928	6,880	41,280	-	6,880	165,120	-	344,000	509,120

Les emblavures de lin cultivé pour sa fibre au Canada, en l'année 1928, couvraient 6,880 acres, dont 6,770 acres dans la province d'Ontario, 40 acres dans la Nouvelle-Écosse, 20 dans le Nouveau-Brunswick et 50 dans le Québec.

Ruches et miel.—L'Annuaire du Canada de 1925 donne, page 281, un tableau de la production et de la valeur du miel et de la cire d'abeille en 1920, d'après le recensement de 1921. Les principales provinces se livrant à l'apiculture étaient l'Ontario et le Québec, fournissant ensemble 94 p.c. de la production de 6,461,450 livres, valant $1,633,251.

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 1928, pages 160-163, un synopsis des estimations provinciales en ces dernières années; ces estimations indiquent une progression considérable depuis 1920, la production de 1927 étant portée à environ 24,148,270 livres et la valeur moyenne à 13 cents la livre.

Sous-section 8.—Salaires de la main-d'œuvre agricole.

Moyenne de salaire de la main-d'œuvre agricole.—La moyenne des salaires payés à la main-d'œuvre agricole du Canada en 1927 n'a guère varié de celle de 1926. Cette main-d'œuvre a atteint son plus haut prix en 1920. Dans les deux années qui ont suivi il y eut une baisse rapide, de sorte que la moyenne du salaire annuel, y compris la pension, était en 1922 pour les hommes, de 28 p.c. inférieure à celle de 1920. Depuis 1922, la tendance a été un peu à la hausse, la moyenne de 1925 représentant une augmentation de 8 p.c. en trois ans. En 1926 il y eut une faible réduction suivie d'une augmentation en 1927. Dans l'ensemble, on peut dire que les salaires de la main-d'œuvre agricole ont été assez uniformes depuis cinq ans. Bien qu'il y ait eu une baisse d'environ 28 p.c. dans la moyenne des salaires dans les deux années qui suivirent 1920, la baisse du prix des produits agricoles a été beaucoup plus grande. Il n'est donc pas surprenant que le rajustement de ces prix en ces dernières années ait eu peu d'effet sur les gages payés à la main-d'œuvre agricole. Les salaires agricoles de 1928 ont une légère augmentation sur ceux de 1927.

Le tableau 38 donne les salaires et la valeur de la pension pour les années 1914, 1920 et 1925-27, tant pour la saison d'été que pour l'année entière, distinction étant toujours faite entre les salaires et la pension.

38.—Moyenne des salaires et gages de la main-d'œuvre agricole, d'après les correspondants agricoles, 1914, 1920, 1925-27.

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
	1925	40	22	23	19	63	41	383	244	258	218	641	462
	1926	41	23	23	19	64	42	384	242	255	213	639	455
	1927	41	23	23	19	64	42	396	247	262	220	658	467
Île du Prince-Édouard.	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
	1925	31	18	16	13	47	31	293	175	176	138	469	313
	1926	31	17	16	13	47	30	294	180	190	145	484	325
	1927	30	17	16	13	47	30	285	184	187	150	472	334
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
	1925	36	18	20	15	56	33	347	199	221	161	568	360
	1926	35	18	19	14	54	32	350	194	238	175	588	369
	1927	36	17	19	13	55	30	350	189	212	151	562	340
N.-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
	1925	37	18	17	13	54	31	370	210	191	151	561	361
	1926	39	17	18	14	57	31	354	176	175	143	529	319
	1927	37	18	20	14	57	32	372	193	216	154	588	347
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
	1925	37	19	19	13	56	32	340	190	196	141	536	331
	1926	38	19	19	13	57	32	345	185	202	141	547	326
	1927	39	19	19	14	58	33	347	183	190	146	537	329
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
	1925	34	22	20	17	54	39	326	227	222	182	548	409
	1926	37	22	21	17	58	39	349	232	234	187	583	419
	1927	37	22	22	16	59	38	366	250	239	195	605	445
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
	1925	38	21	22	19	60	40	357	221	260	215	617	436
	1926	38	22	22	18	60	40	367	233	247	205	614	438
	1927	38	21	22	19	60	40	358	222	254	217	612	439
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
	1925	42	22	24	21	66	43	396	257	268	234	664	491
	1926	43	24	24	21	67	45	406	261	272	237	678	498
	1927	43	24	24	21	67	45	415	260	277	236	692	496
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
	1925	44	27	24	22	68	49	421	277	280	244	701	521
	1926	45	25	24	22	69	47	422	271	279	249	701	520
	1927	45	27	25	22	70	49	446	294	290	250	736	344
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
	1925	46	26	26	21	72	47	470	282	300	232	770	514
	1926	49	27	27	23	76	50	452	278	315	254	767	532
	1927	51	28	27	23	78	51	498	300	306	256	804	556

Sous-section 9.—Mercuriale agricole.

Le tableau **39** 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 1926. Le tableau **40** est consacré à la mercuriale mensuelle du blé, de l'avoine et de l'orge du Canada, à Liverpool, depuis janvier 1927. La moyenne annuelle des cours du blé, de l'orge et de l'avoine produits dans les Îles Britanniques, sur les marchés du Royaume-Uni, fait l'objet du tableau **41**. Dans ces deux derniers tableaux, les monnaies et les poids et mesures du Royaume-Uni ont été convertis en leurs équivalents canadiens, au pair du change (£1 = $4.86⅔). Le tableau **42** nous fait connaître la moyenne mensuelle des cours de la farine, du son et des recoupes en 1927 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 1925, 1926 et 1927 sont relevés dans le tableau **43** et la moyenne mensuelle en 1927 sur les mêmes marchés, ainsi qu'à Calgary, dans le tableau **44**.

Enfin, le tableau **45** nous donne le nombre-indice du prix des produits agricoles du Canada encaissé par le producteur depuis 1913 et le diagramme qui l'accompagne nous montre les fluctuations subies par les principales récoltes jusqu'en 1928. Ce tableau et ce graphique montrent la reprise des cours des produits agricoles comparativement aux prix de 1922 et 1923 et le nouvel affaissement en 1927 et 1928.

33.—Moyenne mensuelle des cours, par boisseau 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, 1926-28, et moyenne annuelle pour les années 1925-1928.

NOTA.—Pour chiffres correspondants de 1922-25, voir page 264, Annuaire de 1925.

Mois.	Blé. n° 2 N.	Avoine n° 2 C.O.	Orge n° 3 C.O.	Lin n° 1 C.N.O.	Seigle n° 2 C.O.
1926.	c.	c.	c.	c.	c.
Janvier	156·5	47·4	61·3	213·9	101·3
Février	154·7	45·4	59·0	204·8	94·2
Mars	148·4	47·4	58·5	191·8	85·6
Avril	157·0	53·1	63·6	196·1	89·3
Mai	153·8	49·6	61·4	193·1	84·2
Juin	153·1	50·0	61·9	194·6	88·5
Juillet	159·6	49·5	62·8	207·6	101·5
Août	151·0	48·7	61·7	210·8	96·3
Septembre	143·8	52·5	63·0	205·4	93·8
Octobre	143·5	58·6	64·6	192·4	95·5
Novembre	141·0	59·6	63·6	191·0	92·5
Décembre	133·4	56·2	63·6	187·7	90·5
1927.					
Janvier	135·7	58·4	67·4	186·8	96·2
Février	139·7	61·6	69·6	190·5	100·9
Mars	142·7	60·4	71·2	189·5	99·2
Avril	145·1	57·4	79·4	191·5	101·5
Mai	155·8	61·9	87·5	200·2	109·5
Juin	161·1	64·0	92·1	199·2	115·2
Juillet	162·1	65·7	88·5	194·9	105·0
Août	159·9	66·5	84·3	197·0	93·4
Septembre	145·1	64·7	79·0	195·3	94·6
Octobre	144·1	63·7	78·2	187·8	93·6
Novembre	145·1	59·4	81·2	183·1	101·9
Décembre	140·6	61·4	83·3	180·2	104·0
1928.					
Janvier	142·8	62·3	83·3	183·0	102·8
Février	142·6	64·1	86·2	183·6	105·0
Mars	148·1	68·1	91·2	190·3	116·2
Avril	156·3	71·9	93·0	193·9	129·2
Mai	157·2	75·1	91·7	200·9	134·8
Juin	142·6	64·8	89·2	197·0	118·2
Juillet	130·9	58·9	83·0	186·5	105·3
Moyenne pour l'année de récolte terminée en juillet 1925	**168·5**	**59·6**	**88·5**	**241·4**	**121·0**
Moyenne pour l'année de récolte terminée en juillet 1926	**151·2**	**49·6**	**63·9**	**213·8**	**89·8**
Moyenne pour l'année de récolte terminée en juillet 1927	**146·2**	**58·8**	**72·7**	**195·0**	**99·7**
Moyenne pour l'année de récolte terminée en juillet 1928	**146·3**	**65·2**	**85·3**	**189·9**	**129·9**

40.—Moyenne mensuelle des cours, sur le marché de Liverpool, du blé, de l'avoine et de l'orge canadiens, 1927-1928.

NOTA.—Les prix sont convertis en monnaie canadienne, au cours du change.

Mois.	Blé (par boisseau de 60 livres.)			Avoine, (par boiss. de 34 liv.)	Orge (par boiss. de 48 liv.)
	N° 1.	N° 2.	N° 3.		
1927.	c.	c.	c.	c.	c.
Janvier	–	173	163	–	–
Février	179	–	–	–	105
Mars	180	–	–	–	105
Avril	–	178	172	–	105
Mai	188	181	174	–	–
Juin	–	182	174	84	–
Juillet	188	182	171	83	114
Août	187	182	170	–	114
Septembre	176	173	159	–	–
Octobre	–	–	160	–	–
Novembre	–	–	–	–	–
Décembre	–	–	154	–	110
1928.					
Janvier	–	–	–	–	112
Février	–	–	156	–	114
Mars	–	–	157	–	115
Avril	–	–	175	–	–
Mai	–	163	170	98	–
Juin	–	162	157	97	–
Juillet	–	–	147	87	–
Août	–	–	136	82	–
Septembre	–	–	135	83	–
Octobre	–	–	145	82	–
Novembre	–	–	147	–	–
Décembre	–	–	–	–	–

41.—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 domestiques, 1902-1927.

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.	$	s. d.	$	s. d.	$		s. d.	$	s. d.	$	s. d.	$
1902	28 1	0·85	25 8	0·78	20 2	0·61	1916	58 5	1·78	53 6	1·56	33 5	0·89
1903	26 9	0·81	22 8	0·69	17 2	0·52	1917	75 9	2·30	64 9	1·89	49 10	1·32
1904	28 4	0·86	22 4	0·68	16 4	0·50	1918	72 10	2·22	59 0	1·72	49 4	1·31
1905	29 8	0·90	24 4	0·74	17 4	0·53	1919	72 11	2·22	75 9	2·21	52 5	1·39
1906	28 3	0·86	24 2	0·73	18 4	0·56	1920	80 10	2·46	89 5	2·60	56 10	1·51
1907	30 7	0·93	25 1	0·76	18 10	0·57	1921	71 6	2·17	52 2	1·52	34 2	0·90
1908	32 0	0·97	25 10	0·79	17 10	0·54	1922	47 11	1·46	40 3	1·18	29 1	0·77
1909	36 11	0·82	26 10	0·82	18 11	0·58							
1910	31 8	0·96	23 1	0·70	17 4	0·53		par qtl.	par boiss.	par qtl.	par boiss.	par qtl.	par boiss.
1911	31 8	0·96	27 3	0·83	18 10	0·57	1923	9 10	1·28	9 5	0·98	9 7	0·71
1912	34 9	1·06	30 8	0·93	21 6	0·65	1924	11 6	1·50	13 1	1·36	9 9	0·72
1913	31 8	0·96	27 3	0·83	19 1	0·58	1925	12 2	1·59	11 9	1·23	9 9	0·72
1914	34 11	1·06	27 2	0·83	20 11	0·64	1926	12 5	1·62	10 4	1·08	9 0	0·66
1915	52 10	1·61	37 4	1·13	30 2	0·92	1927	11 6	1·50	11 10	1·23	9 2	0·68

42.—Moyenne mensuelle des cours de la farine, du son et du petit son (moulée), sur les principaux marchés, en 1927.

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.
	le baril.	le baril.	la tonne.	la tonne.	le baril.	le baril.	la tonne.	la tonne.
	$	$	$	$	$	$	$	$
Janvier	7·98	6·12	32·25	34·25	7·90	8·05	32·25	34·25
Février	8·10	–	32·25	34·25	8·10	8·25	32·25	34·25
Mars	8·00	–	32·25	34·25	8·10	8·15	32·25	34·25
Avril	8·00	–	32·25	34·35	8·00	8·15	32·25	34·25
Mai	8·56	6·08	32·25	34·25	8·50	8·65	32·25	34·25
Juin	8·96	6·53	32·25	34·25	9·10	9·15	32·25	34·25
Juillet	8·93	6·65	32·25	35·00	8·90	9·05	32·25	35·25
Août	8·74	6·45	32·25	36·25	8·90	9·05	32·25	36·25
Septembre	8·21	6·05	32·25	36·25	8·20	8·35	32·25	36·25
Octobre	7·94	5·98	30·25	32·75	8·00	8·15	30·25	32·25
Novembre	8·03	5·95	32·25	34·25	8·10	8·25	31·50	33·50
Décembre	8·03	5·95	34·25	36·25	8·00	8·15	33·75	35·75

Mois.	Winnipeg.			Minneapolis.			Duluth.
	Farine.	Son.	Moulée.	Farine.	Son.	Moulée.	Farine.
	le baril.	la tonne.	la tonne.	le baril.	la tonne.	la tonne.	le baril.
	$	$	$	$	$	$	$
Janvier	8·40	25·00	27·00	7·73—7·96	26·80	27·80—28·10	7·80—8·05
Février	8·55	26·00	–	7·75—7·95	26·50—27·50	28·50—29·00	7·70—7·95
Mars	8·55	26·00	28·00	7·65—7·75	26·50—26·75	28·50—29·00	7·40—7·65
Avril	8·55	26·00	28·00	7·50—7·70	–	–	7·20—7·45
Mai	9·02	26·00	28·00	8·24—8·45	28·00—28·12	28·87—29·62	7·61—7·85
Juin	9·25	26·80—27·00	26·80—29·00	8·23—8·39	26·50—26·63	28·88—29·37	7·78—8·03
Juillet	9·25	27·00	28·25	8·03—8·27	24·90—25·00	30·70—31·60	7·84—8·90
Août	9·25	27·00	29·00	7·85—8·05	26·63—26·88	34·50—34·88	7·46—7·71
Septembre	9·10	27·00	29·00	7·31—7·74	25·75—25·88	29·13—30·00	7·20—7·50
Octobre	8.70-8.83	27·00	29·00	7·45—7·78	26·10—26·30	27·00—27·80	7·18—7·53
Novembre	8·55	26·50	28·50	7·34—7·60	28·38—28·63	29·13—29·50	7·08—7·43
Décembre	8·65	27·25	29·25	7·28—7·65	30·00—30·25	30·38—30·63	7·28—7·63

43.—Moyenne des cours du bétail canadien, par quintal, sur les principaux marchés, en 1925-1927.

SOURCE: Division de l'Industrie animale, le ministère fédéral de l'Agriculture.

Classification.	Toronto.			Montréal.		
	1925.	1926.	1927.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$	$
Bœufs, gras à point	7·80	7·61	8·27	8·42	8·22	9·44
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons	7·35	7·33	8·20	7·29	7·12	8·07
Bœufs, 1,000-1,200 liv., ordinaires	5·92	6·07	7·20	5·75	6·07	7·28
Bœufs, 700-1,000 liv., bons	7·05	7·05	7·94	6·41	6·93	7·88
Bœufs, 700-1,000 liv., ordinaires	5·61	5·69	7·04	5·39	5·55	6·49
Génisses, bonnes	6·98	7·10	7·92	6·40	6·53	7·37
Génisses, passables	5·90	6·09	7·23	5·22	5·63	6·53
Génisses, ordinaires	4·77	4·98	6·40	4·20	4·52	5·36
Vaches, bonnes	5·05	5·37	6·14	5·05	5·33	6·32
Vaches, ordinaires	3·80	4·08	4·88	3·78	4·01	4·63
Taureaux, bons	5·00	5·14	5·81	4·53	5·54	6·00
Taureaux, ordinaires	3·58	4·01	4·61	3·36	3·60	4·07
De conserve et de boucherie	2·38	2·56	3·08	2·57	2·44	3·13
Veaux de lait	9·10	9·94	10·44	7·18	8·38	8·75
Veaux d'herbages	4·93	4·99	5·62	4·63	4·53	5·08
Bouvillons, 450-800 liv., bons	5·05	5·46	6·50	–	–	–
Bouvillons, 450-800 liv., ordinaires	4·25	4·71	5·83	–	–	–
Bœufs engr. au grain, 800-1,000 liv., bons	6·12	6·19	7·02	–	–	–
Bœufs engr. au grain, 800-1,000 liv., ordin.	4·96	5·34	6·29	–	–	–
Porcs (pesés au débarcadère, de choix	14·12	14·71	11·05	13·46	13·81	11·18
Porcs (pesés au débarcadère), gras	12·85	13·32	10·35	13·10	13·54	10·72
Porcs (pesés au débarcadère), demi-lard	12·36	12·93	9·65	13·25	13·71	10·61
Porcs (pesés au débarcadère) de boucherie	11·75	12·13	9·36	12·95	13·38	10·55
Porcs (pesés au débarcadère), truies	10·10	10·14	7·58	10·45	10·52	8·00
Porcs (pesés au débarcadère), verrats	6·88	7·71	4·89	6·50	–	5·08
Agneaux, bons	13·55	13·05	12·31	12·24	11·85	11·35
Agneaux, ordinaires	11·90	10·87	10·47	11·45	11·31	10·23
Moutons, gras	5·75	5·47	5·37	6·10	6·87	6·10
Moutons, demi-gras	6·95	6·82	6·39	6·25	6·34	5·83
Moutons, ordinaires	3·45	3·52	3·45	5·60	4·45	4·17

Classification.	Winnipeg.			Edmonton.		
	1925.	1926.	1927.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$	$
Bœufs, gras à point	5·88	6·36	7·51	5·49	6·10	7·13
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons	5·88	5·99	7·28	5·71	5·76	7·38
Bœufs, 1,000-1,200 liv., ordinaires	4·21	4·75	5·88	3·78	4·20	5·27
Bœufs, 700-1,000 liv., bons	5·94	6·12	7·40	5·81	5·85	7·84
Bœufs, 700-1,000 liv., ordinaires	4·12	4·64	5·83	3·51	4·09	5·40
Génisses, bonnes	5·21	5·66	6·74	4·54	4·97	5·94
Génisses, passables	4·34	4·76	5·68	3·62	3·92	5·03
Génisses, ordinaires	3·25	3·98	4·84	2·62	2·99	4·15
Vaches, bonnes	4·00	4·45	5·33	3·64	4·12	5·10
Vaches, ordinaires	3·08	3·44	4·12	2·95	3·08	3·94
Taureaux, bons	3·00	3·57	4·33	2·35	2·97	3·67
Taureaux, ordinaires	2·25	2·90	3·58	1·67	2·13	3·98
De conserve et de boucherie	1·92	2·17	3·04	1·79	2·13	2·66
Bœufs de travail	2·92	–	–	3·29	–	–
Veaux de lait	5·20	5·82	7·25	5·30	4·96	6·59
Veaux d'herbages	–	–	–	–	–	–
Bouvillons, 450-800 liv., bons	3·80	4·44	5·42	3·51	3·99	5·30
Bouvillons, 450-800 liv., ordinaires	2·85	3·48	4·45	2·77	3·16	4·53
Bœufs engr. au grain, 800-1,000 liv., bons	4·55	5·07	6·31	4·62	4·66	5·87
Bœufs engr. au grain, 800-1,000 liv., ordin.	3·52	4·22	5·28	3·68	3·77	4·97
Porcs (nourris et abreuvés), de choix	12·55	13·23	10·08	12·60	13·34	10·68
Porcs (nourris et abreuvés,) gras	11·31	12·17	9·62	11·33	12·20	10·09
Porcs (nourris et abreuvés), demi-lard	10·70	11·89	9·10	10·40	12·03	9·14
Porcs (nourris et abreuvés), de boucherie	10·15	11·54	8·84	10·22	11·91	9·55
Porcs (nourris et abreuvés), truies	9·33	9·68	7·03	9·34	9·61	7·66
Porcs (nourris et abreuvés), verrats	4·26	6·40	5·36	3·60	4·65	4·46
Agneaux, bons	11·41	10·85	11·08	11·86	10·41	10·75
Agneaux, ordinaires	8·89	8·41	8·35	9·29	7·17	7·96
Moutons, gras	–	6·41	6·15	6·29	5·61	6·29
Moutons, demi-gras	6·78	7·11	6·57	7·31	6·32	6·76
Moutons, ordinaires	4·24	4·34	4·05	4·39	3·69	4·02

44.—Moyenne du cours mensuel du bétail canadien, par quintal, sur les principaux marchés, en 1927.

Classification.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juil.	Août.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Montréal—	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Bœufs, 1,000-1,200 liv. bons	7·06	7·38	7·76	8·55	8·68	8·67	8·38	7·96	7·68	7·90	7·94	8·54
Génisses, bonnes	6·26	6·88	7·27	8·00	8·51	7·76	7·76	–	7·10	7·04	7·04	7·85
Veaux de lait	11·13	11·41	9·78	7·25	8·63	9·54	10·31	11·23	11·99	12·27	12·41	13·03
Porcs (pesés au débarcadère), de choix	12·58	–	–	12·20	11·01	10·35	10·09	11·00	11·02	10·52	9·34	8·99
Porcs (pesés au débarcadère), légers	11·49	11·76	11·73	11·29	10·34	9·72	10·09	8·50	10·35	9·28	8·42	8·50
Agneaux, bons	10·45	10·40	10·89	10·75	–	15·33	12·66	12·03	10·80	11·15	11·04	11·50
Moutons, demi-gras	5·71	6·07	6·50	7·37	7·29	6·00	5·21	5·20	5·72	5·58	5·35	5·50
Toronto—												
Bœufs, 1,000-1,200 liv. bons	6·92	7·08	7·65	8·35	8·88	8·97	8·49	8·21	8·08	7·96	8·61	10·26
Génisses, bonnes	6·94	6·97	7·39	8·15	8·63	8·90	8·38	7·88	7·69	7·65	8·05	9·26
Veaux de lait	12·82	13·13	12·30	11·20	10·58	10·61	11·22	12·85	13·52	13·77	13·46	14·24
Porcs (pesés au débarcadère), de choix	12·75	12·92	12·27	11·80	10 69	10·06	10·34	11·47	11·58	10·83	9·56	9·11
Porcs (pesés au débarcadère), légers	10·55	10·78	10·10	9·77	9·07	8·52	8·85	9·75	9·88	9·34	8·05	7·64
Agneaux, bons	12·41	12·55	13·50	14·01	15·33	16·74	14·75	13·40	11·83	11·43	11·49	11·59
Moutons, demi-gras	6·84	6·83	7·31	8·56	7·18	6·13	5·76	6·62	6·46	6·20	5·96	5·65
Winnipeg—												
Bœufs, 1,000-1,200 liv. bons	6·22	6·09	6·74	7·71	9·01	8·60	8·11	6·81	6·83	8·60	8·02	8·77
Génisses, bonnes	5·86	6·00	6·52	7·25	8·55	8·11	7·77	6·35	6·38	6·29	6·77	7·45
Veaux de lait	8·94	9·13	8·88	9·26	9·90	8·34	8·82	8·72	8·77	9·67	8·93	10·19
Porcs (nourris et abreuvés), de choix	11·47	11·79	11·21	10·77	9·92	9·21	9·49	10·94	12·15	10·00	8·45	8·20
Porcs (nourris et abreuvés), légers	10·45	10·80	10·35	10·11	9·51	8·91	8·98	10·43	10·82	8·83	7·75	7·51
Agneaux, bons	10·63	11·59	11·49	11·92	11·33	14·20	12·42	11·26	10·64	10·38	10·59	12·79
Moutons, demi-gras	6·89	7·00	7·00	7·11	7·43	7·52	5·55	6·57	6·26	6·48	6·76	6·75
Calgary—												
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons	5·90	6·00	6·62	8·42	9·35	7·48	6·38	6·17	6·25	6·50	7·61	8·00
Génisses, bonnes	5·02	5·33	5·82	7·51	8·34	7·76	6·25	5·44	5·45	5·45	6·10	6·69
Veaux de lait	6·63	7·38	8·72	9·00	9·11	8·34	8·57	7·72	8·25	7·79	7·91	7·75
Porcs (pesés au débarcadère), de choix	12·53	12·26	12·05	11·50	10·19	9·22	10·11	11·04	12·89	10·87	9·03	8·73
Porcs (pesés au débarcadère), légers	11·43	11·21	10·94	10·52	9·63	8·72	9·68	10·58	12·56	10·00	8·59	8·14
Agneaux, bons	9·89	10·49	10·75	11·43	11·50	11·50	11·85	11·43	11·39	11·25	10·76	10·68
Moutons, demi-gras	8·00	8·00	–	–	–	–	8·86	8·50	8·50	8·50	8·50	8·50
Edmonton—												
Bœufs, 1,000-1,200 liv., bons	6·02	6·25	6·84	8·30	9·24	8·40	7·32	6·19	6·50	6·64	7·33	8·56
Génisses, bonnes	5·31	5·30	6·21	7·57	8·75	7·41	6·22	5·25	5·29	5·64	6·18	6·95
Veaux de lait	8·57	9·00	9·16	9·66	9·51	7·59	7·79	7·91	8·86	8·69	8·82	9·34
Porcs (nourris et abreuvés), de choix	12·36	12·15	12·01	11·18	9·82	9·17	10·10	11·35	12·91	10·39	8·96	8·69
Porcs (nourris et abreuvés), légers	11·26	11·05	10·84	10·15	9·30	8·34	9·08	10·56	11·94	8·83	7·46	7·21
Agneaux, bons	10·58	11·25	11·25	11·47	–	13·13	13·15	9·92	10·49	10·55	11·50	11·95
Moutons, demi-gras	6·25	6·25	6·75	7·25	7·75	6·75	7·50	5·77	6·40	6·48	6·78	7·47

Nombres-indices des prix agricoles.—Depuis 1909 le Bureau du Recensement et des Statistiques et son successeur, le Bureau Fédéral de la Statistique, ont compilé chaque année, par l'intermédiaire des correspondants agricoles, les prix des produits agricoles. Cette compilation sert aux calculs de l'indice annuel de chaque culture et pour toutes les cultures prises ensemble. Dans le calcul par le Bureau des nombres-indices donnés ici et afin d'avoir une certaine uniformité entre les nombres-indices des prix de gros et de détail sur les titres et valeurs ainsi que sur les services publics, la base de période est celle de 1913. Les nombres-indices ont été calculés d'après la production de chaque culture, année par année. Avec

ces données on a calculé des nombres-indices de la valeur de toutes les cultures pondérées suivant la quantité produite dans chaque cas. Ces calculs ont été faits en prenant comme base les prix de 1913.

45.—Nombres-indices des produits agricoles du Canada, 1914-1928.

La moyenne annuelle des cours de 1913=100.

Voir le Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole de mars 1928, p. 94 pour les formules employées dans le calcul des nombres-indices.

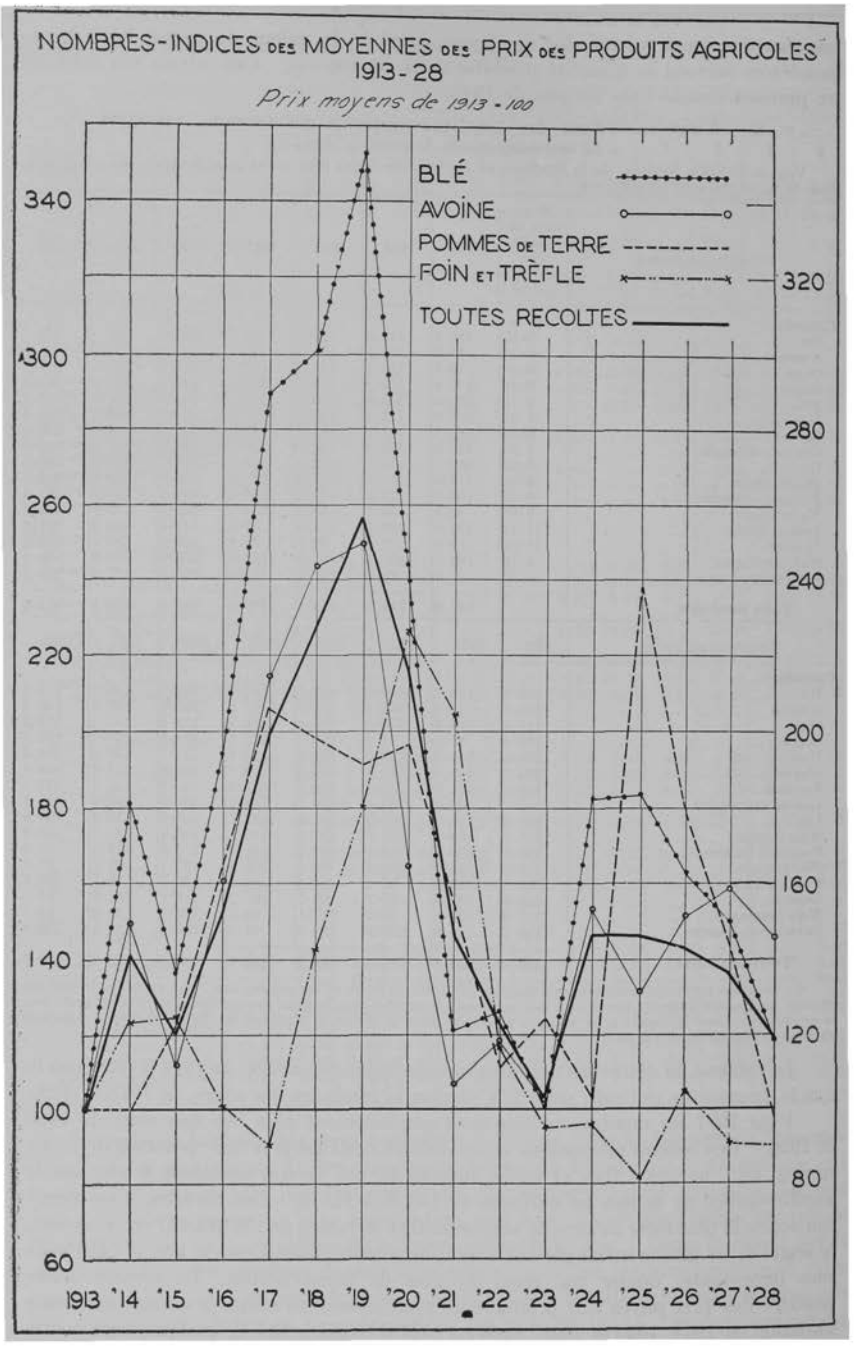
Produits agricoles.	Moyenne annuelle des cours de 1913.[1]	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Canada—	$ c.							
Blé	0·67	182·1	135·8	195·5	289·6	301·5	353·7	241·7
Avoine	0·32	150·0	112·5	159·4	215·6	243·8	250·0	165·6
Orge	0·42	142·9	123·8	195·2	247·1	238·1	292·9	197·6
Seigle	0·66	125·8	116·7	168·2	245·5	225·8	212·1	201·5
Pois	1·11	131·5	148·6	200·0	318·9	269·4	257·7	118·0
Haricots	1·88	122·9	162·2	287·2	396·3	287·8	238·3	206·4
Sarrasin	0·64	112·5	117·2	167·2	222·6	246·9	234·4	200·0
Grains mélangés	0·55	120·0	103·6	160·0	210·9	207·3	247·3	163·6
Lin	0·97	106·2	155·7	210·3	273·2	322·7	425·8	200·0
Maïs à grain	0·64	110·9	110·9	167·2	287·5	273·4	209·4	181·3
Pommes de terre	0·82	100·0	122·0	164·6	206·1	198·8	192·7	197·6
Navets, etc	0·56	96·4	85·7	139·3	164·3	151·8	175·0	148·2
Foin et trèfle	11·48	124·0	125·2	101·0	90·0	141·6	180·5	227·4
Luzerne	11·85	119·6	107·0	90·2	97·9	150·5	184·4	200·8
Maïs fourrager	4·78	102·7	102·7	102·9	107·5	108·7	144·8	162·1
Betteraves à sucre	6·12	97·9	89·9	101·4	110·3	167·5	177·5	209·2
Tous produits	–	**141·2**	**120·2**	**153·3**	**199·2**	**227·6**	**256·6**	**214·4**

Produits agricoles.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Canada—								
Blé	120·9	126·9	100·0	182·1	183·6	162·7	149·3	119·4
Avoine	106·3	118·8	103·1	153·1	131·3	150·0	159·4	146·9
Orge	111·9	109·5	100·0	166·6	126·2	123·8	157·1	133·3
Seigle	109·1	87·9	74·2	150·0	116·7	116·7	122·7	119·7
Pois	176·6	165·8	155·0	157·7	148·6	157·7	158·6	166·6
Haricots	154·3	151·6	141·5	147·3	137·2	140·4	123·4	189·9
Sarrasin	139·1	131·3	131·3	139·1	132·8	135·9	139·1	145·3
Grains mélangés	112·7	109·1	107·2	129·1	118·2	120·0	130·9	129·1
Lin	148·5	177·3	182·5	200·0	190·7	167·0	159·8	163·9
Maïs à grain	129·7	129·7	143·8	185·9	146·9	156·3	154·7	175·0
Pommes de terre	156·1	109·8	124·4	103·7	239·0	179·3	143·4	97·6
Navets, etc	119·8	96·4	105·4	78·6	100·0	107·1	82·1	83·9
Foin et trèfle	205·2	117·2	95·6	96·4	90·2	105·7	90·7	90·3
Luzerne	168·4	107·8	97·7	98·7	107·3	112·2	101·5	97·1
Maïs fourrager	147·5	104·0	96·7	107·1	84·3	102·1	93·5	93·1
Betteraves à sucre	106·2	128·8	105·9	110·9	99·3	105·4	127·3	118·5
Tous produits	**145·2**	**124·4**	**103·9**	**146·9**	**146·6**	**143·6**	**136·3**	**119·6**

[1]Le boisseau est l'unité adoptée, sauf pour les pommes de terre et les navets, etc., où l'unité est le quintal et pour les quatre derniers item 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 février 1929, pp. 50-57.

Le tableau **45** donne les nombres-indices de chaque année, de 1914 à 1928, tandis que le diagramme qui suit, page 274, illustre la tendance des cours, de 1913 à 1928.

Pour 1927 les nombres-indices sont généralement plus bas que ceux de 1925 et 1926. Des baisses prononcées se constatent dans les prix des pommes de terre, navets, etc., haricots, foin et trèfle, luzerne et blé, ce qui contribue à abaisser le nombre-indice de toutes les cultures de 143·6 à 136·3. Des céréales, c'est l'orge qui donne la plus forte avance, le nombre-indice montant de 123·8 à 157·1. L'avoine, le seigle et les grains mélangés ont aussi une avance, tandis que le blé, la culture la plus importante, donne un recul de plus de treize points. Le nombre-indice pondéré des prix payés aux producteurs pour toutes les cultures donne une faible variation en 1924, 1925 et 1926, mais en 1927 il baisse à 136·3, quelques sept points plus bas que l'année précédente.


NOMBRES-INDICES des MOYENNES des PRIX des PRODUITS AGRICOLES
1913-28
Prix moyens de 1913 - 100
BLÉ
AVOINE
POMMES de TERRE
FOIN et TRÈFLE
TOUTES RECOLTES
340
300
260
220
180
140
100
60
320
280
240
200
160
120
80
1913 '14 '15 '16 '17 '18 '19 '20 '21 '22 '23 '24 '25 '26 '27 '28

Sous-section 10.—Statistique agricole tirée du recensement de 1921.

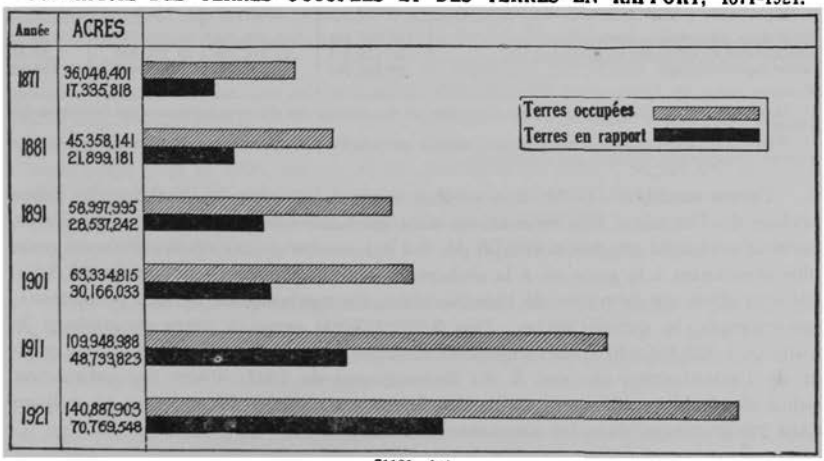
Exploitations agricoles.—Pour les fins du recensement de 1921, une ferme a été définie ainsi: "une parcelle de terre d'au moins une acre ayant produit en l'année 1920 des récoltes quelconques valant au moins $50." Dans les recensements antérieurs on avait négligé de préciser un minimum de superficie, 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 nulle déduction à cet égard. Les chiffres se rapportant au nombre, à la superficie 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 **46** constitue une statistique comparative des exploitations agricoles en 1901, 1911 et 1921; quant au tableau **47** 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 **47** que les exploitations agricoles affermées deviennent de plus en plus nombreuses. La statistique de la superficie des exploitations agricoles, leur amodiation et l'affectation de leurs terres en 1921 a fait l'objet d'un tableau dans l'Annuaire de 1925, pages 274-275. Le volume V du recensement de 1921, qu'on peut obtenir en en faisant la demande au Bureau Fédéral de la Statistique, contient toutes les données relatives à la superficie, au capital et à la valeur de la production, etc. de 1920.

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.



46.—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[2]	511,073[2]
Superficie des provinces, en terre[7]	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 plantations 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 de terres occupées[1]	p.c.	10·05	7·78	4·53
Pourcentage des terres occupées 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 de 980,273 acres en friche dans les réserves indiennes des provinces des prairies comprises dans le diagramme de la page 290.
[5]Non distinguées en 1901.
[6]A l'exclusion des réserves indiennes des provinces des prairies.
[7]Voir note au tableau **48.**

47.—Amodiation et superficie des fermes, en 1911 et 1921.

Détails.	1921.	1911.	Augmentation en 1921.	
AMODIATION.	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Ensemble des fermes occupées	711,090	682,329[1]	28,761	4·22
Occupées par leur propriétaire ou un régisseur	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.

Terres arables.—Différentes estimations ont été faites de l'étendue des terres arables du Canada. Ces estimations sont nécessairement plus ou moins exactes, parce que chaque progrès accompli par les agronomes créant des variétés de grain plus résistantes à la gelée ou à la sécheresse, etc., augmente l'étendue du sol cultivable et il en est de même de l'amélioration des méthodes de culture permettant, par exemple, la culture sèche. Des 2,270,227,200 acres de terre constituant le Canada, 1,332,855,040 acres forment les neuf provinces; le tableau **48**, pris à la page xi de l'introduction du vol. V du Recensement de 1921, donne une estimation équitable de la superficie probable des terres susceptibles d'être mises en culture dans ces provinces, dans les circonstances actuelles.

48.—Superficie territoriale des provinces du Canada, estimation des terres cultivables et superficie des terres occupées, 1921.

Provinces.	Superficie totale (en terre.)	Estimation de la superficie cultivable.		Superficie occupée par les fermes en 1921.		Pourcentage occupé des terres cultivables.		
						1921.	1911.	1901.
	acres.	acres.	p.c. du total.	acres.	p.c. du total.	p.c.	p.c.	p.c.
Île du Prince-Édouard	1,397,990	1,258,190	90·0	1,216,483	87·0	96·7	95·6	94·9
Nouvelle-Écosse	13,483,520	8,092,000	60·0	4,723,550	35·0	58·4	65·0	62·8
Nouveau-Brunswick	17,863,040	10,718,000	60·0	4,269,560	23·9	39·8	42·3	41·5
Québec	442,153,600[1]	43,745,000	9·9	17,257,012	3·9	39·4	35·7	33·0
Ontario	234,163,200	56,450,000	24·1	22,628,901	9·7	40·1	39·3	37·8
Manitoba	148,432,698	24,700,000	16·6	14,615,844	9·8	59·2	49·3	35·8
Saskatchewan	155,764,100[1]	93,458,000	60·0	44,022,907	28·3	47·1	30·1	4·1
Alberta	161,872,000[1]	97,123,000	60·0	29,293,053	18·1	30·2	17·9	2·8
Colombie Britannique	226,186,240	22,618,000	10·0	2,860,593	1·3	12·6	11·2	6·6
Total	**1,401,316,388[1]**	**358,162,190**	**25·6**	**140,887,903**	**10·1**	**39·3**	**30·4**	**17·7**

[1]La superficie du Québec a été réduite à 373,692,800 acres, et celle des neuf provinces, à 1,332,855,040 acres par le jugement des frontières du Labrador, le 1er mars 1927. Des arpentages plus récents ont réduit la superficie de la Saskatchewan à 153,728,000 acres, de l'Alberta à 160,592,000 acres et des neuf provinces à 1,329,538,940 acres.

Statistiques agricoles du recensement de 1926 dans les Provinces des Prairies.—Un recensement de l'agriculture a été fait dans les Provinces des Prairies à date du 1er juin 1926, en même temps que se faisait le recensement de la population. Le quinquennat 1921-26 a été en plus grande partie une période de crise pour les agriculteurs de l'Ouest canadien, les progrès constatés n'ont pas été aussi considérables que ceux des recensements précédents en ce qui concerne les superficies cultivées, tandis que la valeur des terres agricoles en 1926 et celle des récoltes de 1925 sont substantiellement plus basses, à la suite de la réaction qui a suivi l'inflation de 1920. Des statistiques détaillées sont publiées en rapports séparés pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta. On peut se les procurer sur demande au Bureau Fédéral de la Statistique.

Les principaux développements de l'agriculture, dans l'Ouest, entre 1921 et 1926, sont des augmentations notables dans la superficie des terres occupées, des améliorations sur ces fermes et une plus grande étendue des cultures. Bien que le nombre de fermes occupées dans les Provinces des Prairies au cours de ces cinq années soit tombé de 255,657 à 248,162, la superficie des terres défrichées et des grandes cultures donne une augmentation substantielle provenant en plus grande partie des améliorations de l'outillage. Quoique la superficie totale des fermes occupées dans les Provinces des Prairies n'ait augmenté que d'environ 1,000,000 d'acres entre 1921 et 1926, soit de 87,931,804 acres en 1921 à 88,929,994 acres en 1926, la superficie des terres défrichées a monté de 44,863,266 acres en 1921 à 49,264,625 acres en 1926, soit une augmentation de 4,400,000 acres, et la superficie en culture, de 32,203,306 acres en 1921 à 34,987,081 acres en 1926, ou près de 2,800,000 acres.

Bien que la moyenne de superficie d'une ferme dans les Provinces des Prairies ait avancée de 335·4 acres en 1916 et 343·9 acres en 1921 à 358·4 acres en 1926, l'étendue moyenne de leurs terres défrichées a augmenté plus rapidement, soit de 157·1 acres en 1916 à 175·5 acres en 1921 et 198·5 acres en 1926. De même, la superficie moyenne des emblavures a avancé de 112·5 acres en 1916 à 126·0 acres en 1921 et 141·0 acres en 1926. Le tableau **49** donne ces chiffres en détail, par provinces.

49.—Fermes occupées dans les Provinces des Prairies, nombre d'acres défrichées et sous culture, aux recensements de 1916, 1921 et 1926.

Provinces et années.	Nombre de fermes.	Superficie en fermes.	Superficie moyenne d'une ferme.	Terre défrichée.	Moyenne, superficie défrichée par ferme.	Terre sous sulture.	Moyenne, superficie sous culture par ferme.
	nomb.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.	acres.
Manitoba.....1916	46,580	13,436,670	288·5	7,187,737	154·3	5,116,661	109·9
1921	53,252	14,615,844	274·2	8,057,823	151·3	5,857,635	110·0
1926	53,251	14,411,597	270·6	8,346,021	156·7	6,261,417	136·4
Saskatchewan.....1916	104,006	36,800,698	353·8	19,632,206	188·8	13,973,382	134·4
1921	110,451	44,022,907	368·1	25,037,401	209·6	17,822,481	149·2
1926	117,781	45,945,410	389·7	27,714,490	235·3	19,558,964	166·1
Alberta.....1916	67,977	23,062,767	339·3	7,510,303	110·5	5,505,872	81·0
1921	82,954	29,293,053	352·5	11,768,042	141·9	8,523,190	102·7
1926	77,130	28,572,987	370·5	13,204,114	171·2	9,166,700	118·8
Total, provinces des prairies.....1916	218,563	73,300,135	335·4	34,330,246	157·1	24,595,915	112·5
1921	255,657	87,931,804	343·9	44,863,266	175·5	32,203,306	126·0
1926	248,162	88,929,994	358·4	49,264,625	198·5	34,987,081	141·0

Valeur des exploitations agricoles dans les Provinces des Prairies.—La valeur totale des exploitations agricoles de ces trois provinces a baissé de $3,255,894,259 en 1921 à $2,609,416,646 en 1926, chaque élément donnant une baisse. Cependant, comparativement à 1916, alors que les moyennes de prix et de valeur étaient sur une meilleure base de comparaison avec ceux de 1926, il y a une augmentation substantielle dans la valeur des terres et une grande augmentation dans la valeur des bâtiments et de l'outillage, mais un recul dans la valeur du bétail. Le tableau **50** donne ces valeurs en détail.

50.—Valeur des exploitations agricoles dans les Provinces des Prairies, par éléments et provinces, recensements de 1916, 1921 et 1926.

Provinces et années.	Terre.	Bâtiments.	Machinerie et outillage.	Bétail.	Total.
	$	$	$	$	$
Manitoba.....1916	296,223,054	62,033,267	35,909,952	77,351,048	471,517,321
1921	380,855,811	112,955,195	67,847,699	75,729,340	637,388,045
1926	266,312,768	95,949,818	57,963,670	55,485,480	475,711,736
Saskatchewan.....1916	719,967,434	101,419,322	88,935,911	192,536,065	1,102,858,732
1921	1,060,510,192	216,398,082	176,675,721	196,485,201	1,650,069,196
1926	818,721,366	214,965,746	169,530,167	140,140,547	1,343,357,826
Alberta.....1916	366,216,578	55,094,424	40,979,062	137,426,755	599,716,819
1921	610,526,401	121,765,499	98,814,513	137,330,605	968,437,018
1926	490,313,269	117,247,284	87,813,452	94,972,979	790,347,084
Provinces des Prairies.....1916	1,382,407,066	218,547,013	165,824,925	407,213,868	2,174,092,872
1921	2,051,892,404	451,118,776	343,337,933	409,545,146	3,255,894,259
1926	1,575,347,503	428,162,848	315,307,289	290,599,006	2,609,416,646

Valeur de la production agricole.—Le tableau **51** montre que la production totale des Provinces des Prairies est de $739,133,455 en 1925 comparativement à $37,832,154 en 1900, soit une augmentation de vingt pour un dans le premier quart du présent siècle. La valeur correspondante de 1920 étant de $625,975,232, il y a une augmentation substantielle de $113,158,223 ou environ 18 p.c. dans le dernier quinquennat.

51.—Valeur des produits agricoles dans les provinces des prairies, par provinces et principaux éléments, 1900, 1910, 1915, 1920 et 1925.

Nomenclature.	1900.	1910.	1915.	1920.	1925.
	$	$	$	$	$
Manitoba—					
Grandes cultures	16,669,321	45,509,520	96,890,935	104,488,960	93,191,235
Substances végétales	-	1,428,402	-	1,696,927	1,900,865
Fruits de vergers	163,958	7,146	1,063,152	5,239	-
Raisins et petits fruits	-	14,690	-	6,210	-
Produits forestiers[2]	[1]	402,144	1,159,238	1,813,687	1,710,902
Bétail sur pied[2]	2,869,105	10,933,747	9,320,917	9,234,110	7,330,346
Bétail abattu[2]	1,325,289	1,875,890	2,971,478	4,502,714	3,509,618
Produits animaux	3,415,885	8,448,913	16,220,738	15,011,476	14,141,339
Saskatchewan—					
Grandes cultures	4,608,172	79,954,903	273,353,724	249,312,552	368,274,521
Substances végétales	-	1,047,082	-	2,455,849	3,125,002
Fruits de vergers	48,474	327	1,942,733	1,033	-
Raisins et petits fruits	-	3,828	-	6,276	-
Produits forestiers[2]	[1]	149,051	1,165,818	1,851,935	1,771,114
Bétail sur pied[2]	1,626,446	13,191,262	15,931,356	14,781,814	12,933,975
Bétail abattu[2]	375,059	2,203,391	7,151,649	8,752,989	7,787,048
Produits animaux	927,436	9,555,096	27,646,573	24,694,243	21,128,491
Alberta—					
Grandes cultures	2,618,420	17,015,329	98,575,528	142,268,290	157,227,282
Substances végétales	-	1,129,922	-	1,859,168	2,133,997
Fruits de vergers	32,079	401	1,142,081	1,090	-
Raisins et petits fruits	-	6,469	-	6,089	-
Produits forestiers[2]	[1]	418,684	99,722	1,508,378	1,601,729
Bétail sur pied[2]	2,127,386	19,031,121	19,292,373	17,094,061	19,634,108
Bétail abattu[2]	279,513	1,428,548	3,639,505	4,761,902	4,278,353
Produits animaux	745,611	9,512,774	19,251,311	19,860,240	17,453,530
Total, Provinces des Prairies—					
Grandes cultures	23,895,913	142,479,752	468,820,187	496,069,802	618,693,038
Substances végétales	-	3,605,406	-	6,011,944	7,159,864
Fruits de vergers	244,511	7,874	4,147,966	7,362	[1]
Raisins et petits fruits	-	24,987	-	18,575	[1]
Produits forestiers[2]	[1]	969,879	2,424,778	5,174,000	5,083,745
Bétail sur pied[2]	6,622,937	43,156,130	44,544,646	41,109,985	39,898,429
Bétail abattu[2]	1,979,861	5,507,829	13,762,632	18,017,605	15,575,019
Produits animaux	5,088,932	27,516,783	63,118,622	59,565,959	52,723,360

[1]Non donné.

[2]En chaque recensement, les chiffres de ces item s'appliquent aux fermes seulement.

Sous-section 11.—Diverses statistiques agricoles.

Irrigation agricole.—Le contrôle des eaux de surface dans les provinces d'Alberta et Saskatchewan, le nord du Manitoba et les Territoires du Nord-Ouest, appartient à la Couronne en vertu de la Loi de l'Irrigation (S.R.C. 1927, chap. 104) et est administré par le Service des Forces Hydrauliques, du Drainage et de l'Assainissement, du ministère de l'Intérieur. Toute question affectant le contrôle de l'approvisionnement de l'eau, ainsi que l'inspection de et l'autorisation d'exploiter cette eau pour fins domestiques, municipales, industrielles et pour irrigation et ainsi que le droit de licence pour l'emploi de ces eaux, est réglée par cette Commission. Le Commissaire de l'Irrigation à Calgary, Alberta, est responsable de l'administration sur place. La Loi des Districts d'Irrigation de l'Alberta (S.R.A. 1922, chap. 114) et ses amendements pourvoient à l'érection des districts d'irrigation sous la Loi du Dominion et autorisent le prélèvement de fonds en vertu de règlements adoptés par les électeurs du district. En Saskatchewan, la Loi d'Irrigation, 1920 (chap. 84), permet l'érection de districts d'irrigation de la même manière qu'en

Alberta. En Colombie Britannique, l'octroi des droits de l'eau est sous la juridiction provinciale; cette partie du pouvoir public est administrée par le Contrôleur des Droits Hydrauliques, Département des Terres, Victoria, C.-B.

Jusqu'à présent la construction de grands réseaux d'irrigation dans les Provinces des Prairies s'est limitée à l'Alberta. Le tableau **52** venant du Service des Forces Hydrauliques, du Drainage et de l'Assainissement du Dominion, montre les statistiques des plus grands réseaux d'irrigation de l'Alberta pour 1927.

52.—Principaux réseaux d'irrigation dans le sud d'Alberta, 1927.

Réseaux.	Source d'approvisionnement.	Superficie irrigable.	Milles de canaux.	Superficie irriguée en 1927.
		acres.	milles.	acres.
C.P.R., section ouest	R. Bow	218,980	1,472	1,273
C.P.R., section est	R. Bow	400,000	2,500	7,921
C.P.R., section Lethbridge	R. St. Mary	108,000	190	21,600
Canada Land and Irrigation Co., Ltd	R. Bow	130,000	402	16,657
Taber Irrigation District	R. St. Mary	16,940	76	576
Lethbridge Northern Irrigation District	R. Oldman	103,240	573	10,012
United Irrigation District	R. Belly	34,400	175	41
New West Irrigation District	R. Bow	4,500	21	151
Magrath Irrigation District	R. St. Mary	6,970	90	1,235
Raymond Irrigation District	R. St. Mary	15,130	15	6,800
Totaux		**1,038,160**	**5,514**	**66,266**

Outre les districts irrigués énumérés dans le tableau **52**, il y a actuellement en Alberta et en Saskatchewan plus de 680 réseaux privés qui rendent possible l'irrigation d'une autre superficie de 105,000 acres.

Réseaux d'irrigation du Pacifique Canadien.—Le chemin de fer Pacifique Canadien a construit et opère dans l'Alberta trois grands réseaux connus comme, sections de l'Est, de l'Ouest et de Lethbridge, cette dernière étant la plus ancienne de l'Alberta. Le total de la superficie irrigable qui peut être desservie par ces réseaux est de 726,980 acres. Les récoltes de 1927 provenant de 354,141 acres comprises dans ce territoire donnent une valeur de $9,243,740, soit une moyenne de $26.10 à l'acre. A la suite d'une entente avec le Canadien Pacifique, les districts d'irrigation de Taber, Magrath et Raymond prennent leur eau du canal principal de la section de Lethbridge et par un réseau de canaux desservent une autre superficie de 39,040 acres. Le district d'irrigation de Lethbridge-Nord comprenant 103,240 acres de terre irrigable avait, en 1927, 78,420 acres irriguées, dont la production a donné une moyenne de $34.18 à l'acre. La récolte produite dans le terrain irrigué par la Canada Land and Irrigation Company sur une surface de 16,650 acres, a une valeur de $493,940, soit environ $29.66 par acre.

Récoltes des terres irriguées.—Le tableau **53** donne les statistiques des récoltes de 1927 sur les 476,429 acres comprises dans les réseaux figurant au tableau **52**.

53.—Produits agricoles récoltés sur les terres irriguées du sud de l'Alberta, en 1927.

Récoltes.	Emblavures.	Moyenne du rendement à l'acre.	Production totale.	Valeur moyenne de l'unité à la moisson.	Valeur totale.	Valeur à l'acre.
	acres.	boiss.	boiss.	$	$	$
Blé	341,465	25·2	8,603,595	1·15	9,894,134	28·97
Avoine	47,646	43·1	2,051,944	0·52	1,067,011	22·39
Orge	15,516	33·4	517,900	0·68	352,172	22·70
Seigle	448	20·5	9,170	1·00	9,170	20·47
Lin	2,989	13·6	40,532	1·60	64,851	21·70
		tonnes.	tonnes.			
Luzerne	31,897	2·8	70,454	13·00	915,902	28·71
Mélilot blanc	1,101	0·5	550	13·00	7,156	6·50
Avoine verte	8,075	1·2	9,688	12·00	116,256	14·40
Autre foin	8,183	1·1	9,233	10·00	92,330	11·00
Fourrage vert	7,188	1·4	9,757	12·00	116,884	16·26
Mil	7,762	1·4	10,907	13·00	141,791	18·27
Betteraves à sucre	2,097	6·4	13,517	7·00	94,619	45·12
Pommes de terre	2,062	5·4	11,086	15·00	166,290	80·64
Total	476,429	-	-	-	13,038,566	27·37

Sous-section 12.—Statistiques internationales de l'agriculture.

Production mondiale de céréales et pommes de terre.—Le tableau **54**, basé sur la compilation de l'Institut International d'Agriculture, donne la superficie et la production de blé, avoine, orge, seigle, maïs et pommes de terre en 1926 et 1927 dans les pays de l'hémisphère du nord et en 1926-27 et 1927-28 dans les pays de l'hémisphère sud (Argentine, Brésil, Chili, Uruguay, Madagascar, Union de l'Afrique du Sud, Australie et Nouvelle-Zélande). Les moyennes de superficies annuelles et de rendements de 1927 pour la période quinquennale 1921-25 (1921-22 et 1925-26) ainsi que les superficies et rendements de 1927 (1927-28) sont aussi comparées en pourcentages.

Blé.—En 1927, la production en blé de 50 pays est de 4,245,567,000 boisseaux provenant de 306,993,000 acres, comparativement à 4,170,609,000 boisseaux provenant de 298,065,000 acres en 1926 et 3,959,883,000 boisseaux provenant de 279,650,000 acres, moyenne des cinq années 1921-25 (1921-22 à 1925-26). Comparativement à 1926, la superficie totale en blé dans ces pays en 1927 donne une augmentation de 8,928,000 acres ou 3·0 p.c. et la production une augmentation de 74,958,000 boisseaux ou 1·8 p.c. Comparativement à la moyenne de cinq ans, la superficie a augmenté de 9·8 p.c. et la production de 7·2 p.c.

Avoine.—La production totale de 41 pays en 1927 est de 4,211,367,000 boisseaux provenant de 148,836,000 acres comparativement à 4,375,912,000 boisseaux provenant de 143,508,000 acres en 1926 et 4,103,560,000 boisseaux provenant de 138,873,000 acres, moyenne quinquennale. L'année 1927 donne une augmentation de 3·7 p.c. en superficie sur 1926 mais une diminution de 3·8 p.c. en production. Comparativement à la moyenne de cinq ans, il y a en 1927 une augmentation de 7·2 p.c. en superficie et de 2·6 p.c. en production.

Orge.—La production totale de 48 pays en 1927 est de 1,615,886,000 boisseaux provenant de 78,568,000 acres, comparativement à 1,583,142,000 boisseaux provenant de 79,166,000 acres en 1926 et à 1,551,297,000 boisseaux provenant de 74,587,000 acres, moyenne quinquennale. La superficie de 1917 est de 8·7 p.c. inférieure, et la production de 2·1 p.c. supérieure à 1926, et de 5·3 p.c. en superficie et 4·2 p.c. en production de plus que la moyenne.

Seigle.—La production de 30 pays en 1927 est de 1,812,432,000 boisseaux provenant de 114,630,000 acres, comparativement à 1,704,990,000 boisseaux provenant de 115,548,000 acres, moyenne quinquennale. La superficie de 1927 est à

peu près semblable à celle de 1926, tandis que la production donne une augmentation de 6·3 p.c. Comparativement à la moyenne de cinq ans, il y a diminution de 0·8 p.c. en superficie et une augmentation de plus de 3·7 en production.

Maïs.—La production de 23 pays en 1927 est de 3,866,376,000 boisseaux provenant de 157,502,000 acres, comparativement à 3,970,422,000 boisseaux provenant de 157,097,000 acres en 1926, et 3,902,097,000 boisseaux provenant de 156,816 000 acres, moyenne de cinq ans. La superficie de 1927 est de 0·3 p.c. de plus et la production de 2·6 p.c. en moins sur 1926. Comparativement à la moyenne de cinq ans il y a augmentation de 0·4 p.c. en superficie et diminution de 0·9 p.c. en rendement.

Pommes de terre.—La production de 38 pays en 1927 est de 4,375,544,000 qtx provenant de 44,169,000 acres, comparativement à 3,681,879,000 qtx provenant de 42,482,000 acres en 1926 et 3,702,407,000 qtx provenant de 41,857,000 acres, moyenne de cinq ans. C'est une augmentation sur 1926 de 4·0 p.c. en superficie et de plus de 18·8 p.c. en production. Comparativement à la moyenne, il y a augmentation de 5·5 p.c. en superficie et de 18·2 p.c. en production.

Moyenne de rendement à l'acre.—Le tableau **55** donne pour les pays paraissant au tableau **54** les moyennes de rendement à l'acre des céréales et des pommes de terre en 1927, comparativement aux moyennes de cinq ans 1921-25 (1921-22 à 1925-26). Pour le blé (50 pays) le rendement moyen à l'acre est de 13·8 boisseaux au lieu de 14·2, moyenne de cinq ans; l'avoine (41 pays) 28·3 boisseaux, au lieu de 29·5 boisseaux; l'orge (48 pays) 20·6 boisseaux et 20·8 boisseaux; le seigle (30 pays) 15·8 boisseaux et 15·1 boisseaux; maïs, 24·6 boisseaux et 24·5 boisseaux; pommes de terre 99·1 qtx et 88·5 qtx. Les plus fortes moyennes de rendement, en boisseaux, à l'acre, en 1927, sont:—blé, État Libre d'Irlande, 41·8; avoine, Etat Libre d'Irlande, 68·2; orge, Belgique, 52·8; seigle, Belgique, 38·1; maïs, Suisse, 51·3; pommes de terre, Belgique, 175·4 qtx. Dans ces comparaisons, il faut bien tenir compte de l'étendue de chaque pays, parce que les petits pays européens sont cultivés plus intensivement et, par conséquent, les rendements y sont plus élevés.

54.—Étendue sous culture et production de céréales et de pommes de terre dans différents pays, 1926 et 1927, et moyenne quinquennale de 1921-1925.

Pays.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.
Blé— HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL. —EUROPE.	000 acres.	000 acres.	000 acres.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.
Autriche	500	505	475	106·3	9,438	11,960	8,868	134·9
Belgique	354	391	339	115·4	12,801	16,276	13,193	123·4
Bulgarie	2,617	2,658	2,391	111·2	36,544	47,346	31,399	150·8
Tchécoslovaquie	1,541	1,586	1,522	104·2	34,130	40,384	36,015	112·1
Danemark	252	252	202	124·7	8,767	9,553	8,973	106·5
Angl. et pays de Galles	1,592	1,636	1,745	93·7	48,683	53,125	58,149	91·4
Esthonie	59	67	47	141·2	878	1,079	667	161·8
Finlande	39	44	36	122·2	924	1,064	739	144·0
France	12,972	13,065	13,508	96·7	231,766	276,126	290,772	95·0
Allemagne	3,957	4,320	3,614	119·5	95,429	120,521	98,718	122·1
Grèce	1,153	1,140	1,056	108·0	11,171	12,970	9,411	137·8
Hongrie	3,706	4,049	3,345	121·0	74,908	76,933	59,678	128·9
Etat Libre d'Irlande	29	34	33	105·9	1,155	1,421	1,086	130·8
Italie	12,146	12,296	11,556	106·4	220,642	195,808	198,060	98·9
Lettonie	122	145	89	162·1	1,860	2,636	1,426	184·9
Lithuanie	303	297	222	133·4	4,180	5,273	3,744	140·8

54.—Étendue sous culture et production de céréales et de pommes de terre dans différents pays, 1926 et 1937, et moyenne quinquennale, 1921-25—suite.

Pays.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.
	000 acres.	000 acres.	000 acres.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.
Blé—suite.								
Luxembourg	32	36	23	152·4	622	701	392	178·8
Malte	9	9	10	98·1	310	294	271	108·6
Hollande	132	153	148	103·4	5,487	6,156	6,195	82·3
Irlande du Nord	6	6	6	105·3	226	212	186	114·2
Norvège	22	25	27	91·9	586	605	637	95·0
Pologne	2,719	2,814	2,511	112·1	47,080	54,230	44,060	123·1
Portugal	1,063	1,082	1,064	101·7	8,560	11,447	11,103	103·1
Roumanie	8,223	7,663	7,068	108·4	110,882	96,734	89,570	108·0
Russie (U. Soviétique)	70,873	75,941	59,770	127·1	819,565	745,885	729,886	102·2
Écosse	54	67	57	115·9	2,091	2,440	2,264	107·7
Serbe-Croate-Slovène	4,178	4,630	3,953	117·1	71,427	56,568	58,753	96·3
Espagne	10,776	10,826	10,457	103·5	146,599	144,824	142,419	101·7
Suède	381	404	352	114·9	12,363	11,298	10,602	106·6
Suisse	174	174	161	108·3	5,622	5,696	4,871	116·9
AMÉRIQUE.								
Canada	22,896	22,460	22,083	101·7	407,136	440,025	366,483	120·1
Mexique	1,286	1,227	2,104	58·3	10,333	11,519	10,434	110·4
États-Unis	56,337	58,649	58,092	101·0	831,040	872,307	804,151	108·5
ASIE.								
Inde Anglaise	30,471	31,303	29,643	105·6	324,651	334,992	335,888	99·7
Chypre	191	171	190	89·7	1,624	2,390	2,283	104·6
Japon	1,146	1,161	1,197	97·0	28,430	29,221	26,903	108·6
Corée	895	897	882	101·7	10,517	9,043	9,858	91·7
Syrie et Liban	1,277	1,224	1,353	90·5	13,940	14,583	11,378	128·2
AFRIQUE.								
Algérie	3,741	3,469	3,406	101·8	23,551	28,323	26,716	106·0
Cyrénaïque	50	18	40	43·5	161	36	369	9·8
Egypte	1,532	1,655	1,462	113·2	37,207	44,346	36,821	120·4
Maroc français	2,558	2,304	2,272	101·4	16,174	24,618	19,819	124·2
Tripolitanie	37	35	31	112·0	176	173	92	188·0
Tunisie	1,838	1,399	1,403	99·7	13,044	8,267	8,214	100·6
HÉMISPHÈRE MÉRIDIONAL.								
Argentine	19,275	19,714	16,933	116·4	220,826	229,161	203,387	117·6
Brésil	240	330	224	147·3	4,960	4,203	4,392	95·7
Chili	1,432	1,530	1,446	105·8	23,286	33,524	25,754	130·2
Uruguay	987	1,039	868	119·8	10,234	13,887	9,674	143·5
Australie	11,672	11,823	10,010	118·1	160,671	116,184	128,520	90·4
Nouvelle-Zélande	220	270	224	120·4	7,952	9,200	6,640	138·6
Total	**298,065**	**306,993**	**279,650**	**109·8**	**4,170,609**	**4,245,567**	**3,959,883**	**107·2**
Avoine—								
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL. —EUROPE.								
Autriche	777	769	757	101·6	28,193	28,453	22,066	128·9
Belgique	668	658	657	100·1	47,745	43,390	38,546	112·6
Bulgarie	320	321	362	88·7	6,329	7,041	6,682	105·4
Tchécoslovaquie	2,083	2,113	2,044	103·4	89,474	94,516	77,204	121·1
Danemark	1,048	1,048	1,118	93·7	56,784	56,412	56,981	99·0
Angl. et pays de Galles	1,863	1,751	2,037	85·9	98,165	88,546	90,660	97·7
Esthonie	362	360	384	93·6	8,631	6,331	8,946	70·8
Finlande	1,090	1,112	1,058	105·1	38,433	41,044	32,499	126·3
France	8,677	8,544	8,521	100·3	342,703	323,089	282,890	114·2
Allemagne	8,590	8,589	8,247	104·2	410,094	411,530	341,918	120·4
Grèce	271	280	193	144·8	5,229	4,376	3,832	114·2
Hongrie	679	646	785	82·3	23,343	21,189	21,312	99·4
État Libre d'Irlande	647	645	751	85·8	42,081	43,986	34,853	126·2
Italie	1,231	1,203	1,189	101·2	38,247	28,913	35,375	81·7
Lettonie	793	754	740	101·9	17,891	11,487	17,135	67·0

54.—Étendue sous culture et production de céréales et de pommes de terre dans différents pays, 1926 et 1927, et moyenne quinquennale de 1921-25—suite.

Pays.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.
Avoine—fin.								
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL.	000 acres.	000 acres.	000 acres.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.
—EUROPE—suite.								
Lithuanie	943	766	821	93·3	20,714	15,756	21,512	73·2
Luxembourg	71	70	70	100·0	3,058	2,600	2,005	129·7
Hollande	381	368	380	96·8	21,265	19,900	19,624	101·4
Irlande du Nord	320	310	362	85·6	19,280	18,168	18,312	99·2
Norvège	241	240	274	87·6	12,548	11,920	10,735	111·0
Pologne	6,437	6,475	5,962	108·6	197,752	219,814	181,486	121·1
Portugal	500	552	550	100·4	4,450	5,203	6,039	86·2
Roumanie	2,655	2,680	3,133	85·5	75,153	56,202	59,124	95·2
Russie (U. Soviétique)	35,573	42,955	31,414	136·7	929,581	836,456	750,930	111·4
Écosse	940	897	970	92·5	49,412	40,064	45,154	88·7
Yougoslavie	871	965	923	104·6	23,195	18,931	19,430	97·4
Espagne	1,863	1,909	1,624	117·6	35,471	36,910	34,048	108·4
Suède	1,824	1,803	1,808	99·8	80,996	74,254	70,941	104·7
Suisse	51	51	51	99·8	2,924	2,711	2,626	103·2
AMÉRIQUE.								
Canada	12,741	13,240	14,585	90·8	383,416	439,713	457,948	96·0
États-Unis	44,177	42,029	42,851	98·1	1,173,504	1,114,490	1,240,489	89·8
ASIE.								
Chypre	18	16	15	100·8	293	249	272	91·9
Japon	269	302	278	108·6	9,535	10,959	10,210	107·3
Corée	277	272	276	98·5	4,043	3,932	4,279	91·9
Syrie	60	66	27	242·4	1,394	1,144	465	246·2
AFRIQUE.								
Algérie	621	527	608	86·7	4,417	9,983	12,631	79·0
Maroc français	56	63	35	180·0	589	1,313	546	240·5
Tunisie	99	93	126	73·6	2,010	1,848	2,296	80·5
HÉMISPHÈRE MÉRIDIONAL.								
Argentine	3,171	3,161	2,662	118·7	62,377	49,215	55,799	88·2
Chili	139	136	105	128·9	3,896	6,750	3,721	181·4
Uruguay	101	97	120	80·6	1,351	2,489	2,039	122·1
Total	**143,508**	**148,836**	**138,873**	**107·2**	**4,375,912**	**4,211,367**	**4,103,560**	**102·6**
Orge—								
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL.								
EUROPE.								
Autriche	362	366	334	109·6	9,074	10,934	7,470	146·4
Belgique	87	79	84	94·6	4,202	4,169	4,127	101·0
Bulgarie	552	555	539	102·9	11,085	14,041	9,266	151·5
Tchécoslovaquie	1,751	1,759	1,674	105·1	52,501	59,014	50,120	117·7
Danemark	770	770	695	110·9	33,416	35,826	32,247	111·1
Angl. et pays de Galles	1,148	1,049	1,352	77·6	42,747	40,227	45,669	88·1
Esthonie	300	295	303	97·2	6,039	4,335	5,464	79·3
Finlande	272	267	273	97·8	7,170	6,571	5,782	113·6
France	1,706	1,747	1,714	101·9	45,856	50,328	43,894	114·7
Allemagne	3,671	3,654	3,311	110·4	113,106	125,754	114,216	110·1
Grèce	552	559	377	148·6	8,136	7,271	5,688	127·8
Hongrie	1,050	1,009	1,096	92·1	25,509	23,685	22,199	106·7
État Libre d'Irlande	141	121	157	76·7	6,692	6,295	6,043	104·2
Italie	587	583	567	102·9	11,023	9,443	10,132	93·2
Lettonie	470	458	414	110·7	8,661	5,975	6,979	85·6
Lithuanie	532	487	463	105·1	11,430	8,630	9,874	87·4
Luxembourg	7	7	8	87·5	184	178	160	111·3
Malte	6	7	6	105·7	269	304	262	115·8
Hollande	67	66	64	103·7	3,558	3,416	3,321	102·9
Irlande du Nord	2	2	3	59·2	72	68	100	67·7
Norvège	143	150	137	109·1	5,125	4,672	4,383	106·6
Pologne	3,048	3,063	2,874	106·6	71,404	75,062	65,176	115·2
Portugal	185	193	193	100·0	1,487	1,983	2,053	96·6

54.—Étendue sous culture et production de céréales et de pommes de terre dans différents pays, 1926 et 1927, et moyenne quinquennale de 1921-25—suite.

Pays.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.
Orge—fin.	000	000	000	p.c.	000	000	000	p.c.
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL. —EUROPE—fin.	acres.	acres.	acres.		boiss.	boiss.	boiss.	
Roumanie	3,834	4,360	4,315	101·0	77,391	57,952	55,497	104·4
Russie (U. Soviétique)	18,217	17,479	15,715	111·2	253,020	211,281	279,202	75·7
Écosse	122	117	158	74·2	5,087	4,242	6,248	67·9
Yougoslavie	867	987	902	109·4	17,275	14,449	14,027	103·0
Espagne	4,473	4,452	4,343	102·5	96,287	92,223	92,271	99·9
Suède	443	415	409	101·3	14,869	12,472	12,921	96·5
Suisse	16	16	16	101·2	565	561	533	105·2
AMÉRIQUE.								
Canada	3,647	3,506	3,022	116·0	99,987	96,938	76,900	126·1
États-Unis	7,970	9,454	7,516	125·8	184,905	264,392	186,567	141·7
ASIE.								
Inde Anglaise	6,610	6,387	6,976	91·6	120,587	119,000	133,796	88·9
Chypre	122	114	116	98·2	1,939	1,820	2,185	83·3
Japon	2,431	2,343	2,630	89·1	88,078	82,485	82,994	99·4
Corée	2,185	2,190	2,131	102·8	38,308	35,313	36,608	96·5
Syrie et Liban	601	655	807	81·2	10,588	15,325	7,826	195·8
AFRIQUE.								
Algérie	3,543	3,360	3,017	111·4	23,003	34,555	30,780	112·3
Cyrénaïque	136	84	250	33·5	2,017	229	3,819	6·0
Égypte	333	376	382	98·4	10,097	11,961	11,427	104·7
Maroc français	3,157	2,469	2,862	86·3	23,391	33,956	36,955	91·9
Tripolitanie	371	235	334	70·4	2,139	1,148	1,837	62·5
Tunisie	1,406	857	1,033	83·0	8,819	4,134	6,844	60·4
HÉMISPHÈRE MÉRIDIONAL.								
Argentine	979	1,186	726	163·4	18,372	14,560	9,925	146·7
Chili	190	168	162	104·0	5,202	7,032	5,339	131·7
Uruguay	5	5	5	101·4	70	80	72	111·6
Union du Sud-Africain	69	86	97	88·7	1,075	816	1,249	65·3
Nouvelle-Zélande	30	21	25	87·4	1,295	781	850	91·9
Total	**79,166**	**78,568**	**74,587**	**105·3**	**1,583,142**	**1,615,886**	**1,551,297**	**104·2**
Seigle—								
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL. —EUROPE								
Autriche	972	948	908	104·4	18,712	20,126	16,818	119·7
Belgique	558	573	559	102·5	20,108	21,854	20,564	106·3
Bulgarie	462	463	442	104·6	7,133	8,243	5,831	141·4
Tchécoslovaquie	2,054	2,030	2,128	95·4	45,909	49,297	52,201	94·4
Danemark	514	453	535	84·7	12,480	10,236	13,163	77·8
Esthonie	336	367	392	93·7	4,490	6,735	6,450	104·4
Finlande	565	567	578	98·1	11,909	12,892	11,317	113·9
France	1,958	1,921	2,196	87·5	30,076	33,956	40,645	83·5
Allemagne	11,694	11,611	10,745	108·1	252,191	269,030	255,946	105·1
Grèce	110	124	82	150·6	1,412	1,505	961	156·6
Hongrie	1,729	1,656	1,591	104·1	31,416	22,365	26,840	83·3
Etat Libre d'Irlande	7	6	7	87·2	208	182	194	93·5
Italie	299	307	308	99·5	6,496	5,937	6,100	97·3
Lettonie	621	633	624	101·5	6,119	10,189	9,535	106·9
Lithuanie	1,109	1,240	1,382	89·8	13,811	21,188	23,416	90·5
Luxembourg	17	17	19	94·0	353	354	349	101·4
Hollande	488	487	500	97·4	13,644	13,489	16,149	83·5
Norvège	23	23	28	81·9	647	606	779	77·7
Pologne	11,937	12,081	11,006	109·8	197,292	223,943	201,638	111·1
Portugal	591	618	703	87·9	3,638	4,677	5,110	91·5
Roumanie	731	702	695	101·0	11,243	9,323	8,371	110·2
Russie (U. Soviétique)	69,789	69,585	70,286	99·0	901,599	933,033	876,964	105·3
Yougoslavie	500	529	477	110·9	7,454	5,923	5,930	99·9
Espagne	1,866	1,818	1,802	100·9	23,505	26,515	27,722	95·6
Suède	838	849	836	101·6	23,325	18,726	21,911	85·5
Suisse	49	49	50	99·1	1,583	1,589	1,643	96·7

54.—Étendue sous culture et production de céréales et de pommes de terre dans différents pays, 1926 e 1927, et moyenne quinquennale de 1921-25—suite.

Pays.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.
Seigle—fin.	000 acres.	000 acres.	000 acres.	p.c.	000 boiss.	000 boiss.	000 boiss.	p.c.
AMÉRIQUE.								
Canada	754	743	1,386	53·6	12,179	14,951	19,994	74·8
États-Unis	3,578	3,690	4,899	75·3	40,795	58,800	68,007	86·5
HÉMISPHÈRE MÉRIDIONAL.								
Argentine	420	535	380	140·8	5,206	6,614	3,061	216·1
Chili	4	5	4	110·5	57	154	63	241·9
Total	**114,573**	**114,630**	**115,548**	**99·2**	**1,704,990**	**1,812,432**	**1,747,672**	**103·7**
Maïs—								
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL —EUROPE.								
Autriche	152	147	147	100·0	3,825	4,948	3,811	129·8
Bulgarie	1,516	1,662	1,458	114·0	27,312	20,614	21,022	98·1
Tchécoslovaquie	388	392	390	100·5	10,452	11,755	10,444	112·6
France	834	861	830	100·1	12,686	20,721	14,755	140·4
Hongrie	2,631	2,679	2,425	108·8	76,545	68,348	58,354	117·1
Italie	3,769	3,540	3,823	92·6	118,090	83,938	95,691	87·7
Pologne	195	196	177	110·9	4,166	4,042	3,300	122·5
Roumanie	10,031	10,427	8,799	118·5	239,496	139,095	140,202	99·2
Russie (U. Soviétique)	7,295	7,132	8,288	86·0	143,356	148,813	176,631	84·3
Yougoslavie	4,929	5,625	4,759	118·2	134,251	83,009	109,401	75·9
Espagne	1,006	1,143	1,167	97·9	17,186	26,105	25,934	100·7
Suisse	3	3	4	83·3	130	154	180	85·1
AMÉRIQUE.								
Canada	210	132	293	45·0	7,813	4,262	12,974	32·8
Mexique	7,484	8,020	7,461	107·5	81,768	81,167	87,348	92·9
États-Unis	99,713	98,914	102,629	96·4	2,692,217	2,773,708	2,850,902	97·3
ASIE.								
Corée	246	252	231	109·4	2,831	2,852	2,829	100·8
Syrie	158	187	175	90·6	3,634	3,175	2,458	129·2
AFRIQUE.								
Algérie	27	24	23	104·3	222	241	269	89·6
Maroc français	562	527	437	120·6	4,371	4,788	3,294	145·4
Tunisie	54	33	42	78·6	126	98	210	46·7
HÉMISPHÈRE MÉRIDIONAL.								
Argentine	10,599	10,739	8,693	123·5	320,853	303,137	223,460	135·7
Madagascar	211	201	206	97·8	4,034	4,166	4,308	96·7
Union du Sud-Africain	5,084	4,706	4,359	108·0	65,058	77,240	54,320	142·2
Total	**157,097**	**157,502**	**156,816**	**100·4**	**3,970,422**	**3,866,376**	**3,902,097**	**99·1**
Pommes de terre—								
					000 qtx.	000 qtx.	000 qtx.	
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL —EUROPE.								
Autriche	439	453	406	111·6	28,611	58,784	36,046	163·1
Belgique	397	416	406	102·6	66,167	72,955	64,672	112·8
Bulgarie	26	28	22	127·9	1,064	1,322	717	184·6
Tchécoslovaquie	1,551	1,608	1,580	101·8	111,261	200,826	148,308	135·4
Danemark	189	189	196	96·6	17,896	11,464	26,443	43·4
Angl. et pays de Galles	499	514	506	101·5	61,891	68,432	70,058	97·7
Esthonie	172	176	173	102·0	20,413	16,352	15,464	105·7
Finlande	171	174	167	104·2	18,762	16,711	13,086	127·7
France	3,611	3,700	3,607	102·6	245,519	386,404	270,816	142·7
Allemagne	6,820	6,916	6,753	102·4	662,066	827,841	782,689	105·8
Hongrie	620	645	639	100·9	41,328	44,200	34,162	129·4

54.—Étendue sous culture et production de céréales et de pommes de terre dans différents pays, 1926 et 1927, et moyenne quinquennale de 1921-25—fin.

Pays.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne.	1926.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927 p.c. de la moyenne
Pommes de terre—fin.	000 acres.	000 acres.	000 acres.	p.c.	000 qtx.	000 qtx.	000 qtx.	p.c.
État Libre d'Irlande	375	365	396	92·1	43,273	54,727	40,493	135·2
Italie	871	874	840	104·1	50,949	42,887	39,644	108·2
Lettonie	203	211	179	118·3	22,343	15,815	14,786	107·0
Lithuanie	362	343	386	89·0	36,703	27,867	37,853	73·6
Luxembourg	39	39	38	102·6	2,566	3,140	3,628	86·5
Malte	5	7	4	175·0	625	630	420	150·0
Hollande	421	427	430	99·3	65,554	55,671	66,023	84·3
Irlande du Nord	153	153	161	95·1	23,941	23,677	22,258	106·4
Norvège	119	123	121	102·0	19,722	13,339	16,678	80·0
Pologne	5,834	5,946	5,510	107·9	548,482	700,148	585,000	119·7
Roumanie	442	488	424	115·3	39,239	45,278	32,567	139·0
Russie (U. Soviétique)	12,916	13,680	12,002	114·0	1,091,944	1,205,514	897,380	134·3
Écosse	142	147	146	101·0	20,138	17,898	21,916	81·7
Yougoslavie	548	573	537	106·7	20,724	22,509	21,917	102·7
Espagne	769	763	784	97·3	66,597	79,588	58,852	135·2
Suède	396	390	387	100·8	41,440	23,552	38,980	60·4
Suisse	118	118	111	105·4	13,448	15,332	14,690	104·4
AMÉRIQUE.								
Canada	523	572	606	94·4	46,937	46,458	54,503	85·2
États Unis	3,122	3,505	3,697	94·8	212,597	244,178	237,150	103·0
ASIE.								
Chypre	3	9	4	245·1	306	317	247	128·3
Corée	187	189	186	101·7	9,850	9,769	9,797	99·7
Syrie et Liban	12	16	12	131·7	728	794	885	89·7
AFRIQUE.								
Algérie	27	24	25	96·0	78	833	1,003	83·1
Tunisie	2	2	3	96·2	95	62	91	67·5
HÉMISPHÈRE MÉRIDIONAL.								
Argentine	297	350	331	105·9	21,232	15,170	17,919	84·7
Madagascar	76	54	61	89·0	4,035	2,447	2,589	94·5
Nouvelle-Zélande	25	22	21	103·6	2,616	2,654	2,677	99·2
Total	**42,482**	**44,169**	**41,857**	**105·5**	**3,681,878**	**4,375,544**	**3,702,407**	**118·2**

55.—Rendement à l'acre des céréales et des pommes de terre dans les différents pays en 1927 et moyenne 1921-1925.

Pays.	Blé.		Avoine.		Orge.	
	1927.	Moyenne 1921-25.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927.	Moyenne 1921-25.
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL—EUROPE.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.
Autriche	23·7	18·7	37·0	29·1	29·9	22·4
Belgique	41·6	38·9	65·9	58·7	52·8	49·1
Bulgarie	17·8	13·1	21·9	18·5	25·3	17·2
Tchécoslovaquie	25·5	23·7	44·7	37·8	33·5	29·9
Danemark	37·9	44·4	53·8	51·0	46·5	46·4
Angleterre et pays de Galles	32·5	33·3	50·6	44·5	38·3	33·8
Esthonie	16·1	14·2	27·6	23·3	14·7	18·0
Finlande	24·2	20·5	36·9	30·7	24·6	21·2
France	21·1	21·5	37·8	33·2	28·8	25·6
Allemagne	27·9	27·3	47·9	41·5	34·4	34·5
Grèce	11·4	8·9	15·0	19·9	13·0	15·1
Hongrie	19·0	17·8	32·8	27·1	23·5	20·3
État Libre d'Irlande	41·8	32·9	68·2	46·4	52·0	38·5
Italie	15·9	17·1	24·0	29·8	16·2	17·9
Lettonie	18·2	16·0	15·2	23·2	13·0	16·9

55.—Rendement à l'acre des céréales et des pommes de terre dans les différents pays en 1927 et moyenne 1921-25—fin.

Pays.	Blé.		Avoine.		Orge.	
	1927.	Moyenne 1921-25.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927.	Moyenne 1921-25.
	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.	boiss. à l'acre.
Lithuanie	17·8	16·9	20·6	26·2	17·7	21·3
Luxembourg	19·5	17·0	37·1	28·6	25·4	20·0
Malte	32·7	27·1	–	–	43·4	43·7
Hollande	40·2	41·9	54·1	51·6	51·8	51·9
Irlande du Nord	35·3	31·0	58·6	50·6	34·0	33·3
Norvège	24·2	23·6	49·7	39·2	31·1	32·0
Pologne	19·3	17·5	33·9	30·4	24·5	22·7
Portugal	10·6	10·4	9·4	11·0	10·3	10·6
Roumanie	12·6	12·7	21·0	18·9	13·3	12·9
Russie (Union Soviétique)	9·8	12·2	19·5	23·9	12·1	17·8
Écosse	36·4	39·7	44·7	46·6	36·3	39·5
Yougoslavie	12·2	14·9	19·6	21·1	14·6	15·6
Espagne	13·4	13·6	19·3	21·0	20·7	21·2
Suède	28·0	30·1	41·2	39·2	30·0	30·1
Suisse	32·7	30·3	53·2	51·5	35·1	35·1
AMÉRIQUE DU NORD.						
Canada	19·5	16·6	33·2	31·4	27·7	25·4
Mexique	9·4	5·0	–	–	–	–
États-Unis	14·9	13·8	26·5	28·9	28·0	24·8
ASIE.						
Inde Anglaise	10·7	11·3	–	–	18·6	19·2
Chypre	14·0	12·0	15·6	18·1	16·1	19·2
Japon	25·2	22·5	36·3	36·7	35·2	35·4
Corée	10·1	11·2	14·5	15·5	16·1	17·2
Syrie	11·9	8·4	17·3	17·2	23·4	9·7
AFRIQUE.						
Algérie	8·2	7·8	18·9	20·8	10·3	10·2
Cyrénaïque	2·0	9·2	–	–	2·7	15·3
Egypte	26·8	25·2	–	–	31·8	30·4
Maroc français	10·7	8·7	20·8	15·6	13·8	15·0
Tripolitaine	4·9	3·0	–	–	48·9	55·0
Tunis	5·9	5·9	19·9	18·2	4·8	6·6
HÉMISPHÈRE MÉRIDIONAL.						
Argentine	12·1	12·0	15·6	21·0	12·3	13·7
Brésil	12·7	19·6	–	–	–	–
Chili	21·9	17·8	49·6	35·4	41·9	33·0
Uruguay	13·4	11·1	25·7	17·0	16·0	14·4
Union Sud-Africaine	–	–	–	–	9·5	12·9
Australie	9·8	12·8	–	–	–	–
Nouvelle-Zélande	34·1	29·6	–	–	37·2	34·0
Moyenne	**13·8**	**14·2**	**28·3**	**29·5**	**20·6**	**20·8**
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL. EUROPE.						
Autriche	21·2	18·5	33·7	25·9	129·8	88·8
Belgique	38·1	36·8	–	–	175·4	159·3
Bulgarie	17·8	13·2	12·4	14·4	47·3	32·6
Tchécoslovaquie	24·3	24·5	30·0	26·8	124·9	93·9
Danemark	22·6	24·6	–	–	60·7	134·9
Angleterre et pays de Galles		–	–	–	133·1	138·5
Esthonie	18·4	16·5	–	–	92·9	89·4
Finlande	22·7	19·6	–	–	96·0	78·4
France	17·7	18·5	24·1	17·8	104·4	75·1
Allemagne	23·2	23·8	–	–	119·7	115·9
Grèce	12·1	11·7	–	–	–	–
Hongrie	13·5	16·9	25·9	24·1	68·5	53·5
État Libre d'Irlande	30·3	27·7	–	–	149·9	102·3
Italie	19·3	19·8	23·7	25·0	49·1	47·2

55.—Rendement à l'acre des céréales et des pommes de terre dans les différents pays en 1927 et moyenne 1921-25—fin.

Pays.	Seigle.		Maïs.		Pommes de terre.	
	1927.	Moyenne 1921-25.	1927.	Moyenne 1921-25.	1927.	Moyenne 1921-25.
	boiss par acre.	boiss. par acre.	boiss. par acre.	boiss. par acre.	qtx par acre.	qtx par acre.
HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL. EUROPE—fin.						
Lettonie	16·1	15·3	–	–	75·0	82·6
Lithuanie	17·1	16·9	–	–	81·2	98·1
Luxembourg	20·8	18·4	–	–	80·5	95·5
Malte	–	–	–	–	90·0	105·0
Hollande	27·7	32·3	–	–	129·7	153·5
Irlande du Nord	–	–	–	–	154·8	138·2
Norvège	26·3	27·8	–	–	108·4	137·8
Pologne	18·5	18·3	20·6	18·6	117·8	106·2
Portugal	7·6	7·3	–	–	–	–
Roumanie	13·3	12·0	13·3	15·9	92·8	76·8
Russie (Union Soviétique)	13·4	12·5	20·9	21·3	88·1	74·8
Écosse	–	–	–	–	121·8	150·1
Yougoslavie	11·2	12·4	14·8	23·0	39·3	40·8
Espagne	14·6	15·4	22·8	22·2	104·3	75·1
Suède	22·1	26·2	–	–	60·4	100·7
Suisse	31·8	32·9	51·3	45·0	129·9	132·3
AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.						
Canada	20·1	14·4	32·4	44·3	81·2	89·9
Mexique	–	–	10·1	11·7	–	–
États-Unis	15·9	13·9	28·0	27·8	69·7	64·1
ASIE.						
Grand Liban	–	–	–	–	35·2	61·8
Corée	–	–	11·3	12·2	51·7	52·7
Syrie	–	–	17·0	14·0	49·6	73·8
AFRIQUE.						
Algérie	–	–	10·0	11·7	34·7	40·1
Maroc français	–	–	9·1	7·5	–	–
Tunis	–	–	3·0	5·0	31·0	30·3
HÉMISPHÈRE MÉRIDIONAL.						
Argentine	12·4	8·1	28·2	25·7	43·3	54·1
Chili	30·8	15·8	–	–	–	–
Madagascar	–	–	20·7	20·9	45·3	42·4
Union Sud-Africaine	–	–	16·4	12·5	–	–
Nouvelle-Zélande	–	–	–	–	120·6	127·5
Moyenne	15·8	15·1	24·6	24·5	99·1	88·5

Exportations et importations mondiales de blé et farine de blé.—Le tableau **56** donne les statistiques des exportations et des importations de blé et farine de blé des principaux pays producteurs au cours de l'année agricole terminée le 31 juillet 1928, avec chiffres comparatifs de l'année précédente. Cette information est puisée dans les données publiées par l'Institut International d'Agriculture. On y voit qu'en 1927-28 il a été exporté 682,812,000 boisseaux de blé comparativement à 670,856,000 boisseaux l'année précédente. Les quatre principaux pays exportateurs ont contribué les proportions suivantes au cours de l'année agricole 1927-28, les chiffres correspondants de l'année précédente paraissant entre parenthèses, en boisseaux: Canada, 278,097,000 (251,264,000); Argentine, 169,419,000 (135,229,000); États-Unis, 141,751,000 (148,626,000); Australie, 50,287,000 (78,579,000). Les exportations de farine de blé donnent 36,982,000 barils et 37,513,000 barils respectivement durant les années 1927-28 et 1926-27. Les expéditions des

États-Unis ont contribué 12,779,000 barils en 1927-28, comparativement à 13,383,000 barils en 1926-27; celles du Canada 9,769,000 et 9,237,000 barils respectivement; celles de l'Australie 4,381,000 et 5,169,000 barils respectivement. Le Canada est à la tête comme exportateur de blé et le second comme exportateur de farine de blé et reste encore à la tête si l'on combine ensemble les exportations de blé et de farine de blé pendant ces deux années.

Les importations totales de blé pendant l'année agricole terminée le 31 juillet 1928 sont de 621,150,000 boisseaux, comparativement à 619,161,000 boisseaux l'année précédente. La Grande-Bretagne et le Nord d'Irlande ont importé 199,868,000 boisseaux en 1927-28, comparativement à 199,423,000 boisseaux en 1926-27; l'Allemagne, 93,842,000 boisseaux, comparativement à 92,879,000 boisseaux; l'Italie, 88,610,000 boisseaux, comparativement à 87,482,000 boisseaux et la France 46,296,000 comparativement à 62,467,000 boisseaux. La Grande-Bretagne et l'Irlande ont importé 5,665,000 barils de farine de blé comparativement à 6,398,000 barils, la Tchécoslovaquie, 2,112,000 barils comparativement à 1,709,000 barils et la Hollande 2,069,000 barils comparativement à 1,831,000 barils.

56.—Exportations et importations de blé et de farine des principaux pays exportateurs et importateurs de blé, année terminée le 31 juillet 1927 et 1928.

Pays.	Douze mois, du 1er août au 31 juillet.		Pays.	Douze mois, du 1er août au 31 juillet.	
	1926-27.	1927-28.		1926-27.	1927-28.
Exportations— Blé—	boiss.	boiss.	**Exportations—** Farine—	barils.	barils.
États-Unis	148,626,000	141,751,000	États-Unis	13,383,000	12,779,000
Canada	251,264,000	278,097,000	Canada	9,237,000	9,799,000
Argentine	135,229,000	169,419,000	Argentine	1,729,000	1,828,000
Australie	78,579,000	50,287,000	Australie	5,169,000	4,381,000
Inde	10,505,000	7,147,000	Hongrie	1,587,000	2,108,000
Russie (Union Soviétique)	5,295,000	728,000	Roumanie	955,000	439,000
Hongrie	14,473,000	12,004,000	Inde	718,000	673,000
Roumanie	6,180,000	5,423,000	Japon	746,000	983,000
Yougoslavie	8,260,000	764,000	Autres pays	3,989,000	3,992,000
Autres pays	12,445,000	17,192,000	**Totaux**	**37,513,000**	**36,982,000**
Totaux	**670,856,000**	**682,812,000**	**Importations—**		
Importations—			Allemagne	972,000	488,000
Allemagne	92,879,000	93,842,000	Autriche	1,454,000	1,516,000
Autriche	7,176,000	6,651,000	Denmark	709,000	846,000
Belgique	40,256,000	44,007,000	Finlande	1,098,000	1,289,000
France	62,467,000	46,296,000	Grande Bretagne et Irlande du nord	6,398,000	5,665,000
Grande-Bretagne et Irlande du Nord	199,423,000	199,868,000	État libre d'Irlande	1,878,000	1,934,000
État libre d'Irlande	11,280,000	9,733,000	Norvège	612,000	755,000
Italie	87,482,000	88,610,000	Pays-Bas	1,831,000	2,069,000
Pays-Bas	20,668,000	21,958,000	Tchécoslovaquie	1,709,000	2,112,000
Suède	7,837,000	9,204,000	Égypte	1,894,000	1,495,000
Suisse	16,318,000	18,408,000	Autres pays	2,436,000	2,530,000
Tchécoslovaquie	12,202,000	11,585,000			
Japon	18,081,000	20,951,000			
Autres pays	43,092,000	50,037,000			
Totaux	**619,161,000**	**621,150,000**	**Totaux**	**20,991,000**	**20,699,000**

Les exportations totales de blé et de farine de blé exprimée en boisseaux de blé, au taux de conversion de 196 livres de farine pour 4½ boisseaux de blé, sont de 849,231,000 boisseaux pour les douze mois terminés le 31 juillet 1928 comparative-

ment à 839,665,000 boisseaux pour les douze mois terminés le 31 juillet 1927. Les importations de blé et farine exprimée en blé, pendant la même période, sont de 714,296,000 boisseaux pour 1928 et 713,621,000 boisseaux pour 1927.

Le cheptel mondial.—Le tableau 57 donne des statistiques, puisées dans les publications de l'Institut International d'Agriculture, montrant aussi approximativement que possible les effectifs mondiaux de bétail en 1927, comparativement à la situation d'avant-guerre. Pour nombre de pays, les chiffres sont le résultat d'un dénombrement soigneux tandis que pour d'autres ce ne sont que des estimations approximatives. On y constate une diminution sérieuse du nombre de chevaux (8·9 p.c.); tous les continents, excepté l'Asie et l'Afrique, donnent des diminutions. Les bovins ont augmenté dans tous les continents; le total donne une avance de 11·4 p.c. Les moutons ont augmenté de 6·5 p.c., l'Amérique du Sud étant la seule à donner une diminution. Les porcs donnent une augmentation de 9·7 p.c., l'augmentation étant générale à tous les pays excepté l'Amérique du Sud et l'Afrique.

57.—Animaux de ferme, par continents, vers 1927 comparativement à 1913.

Continents.	Nombre à la date la plus voisine de		Augmentation (+) ou diminution (−) en 1927.	
	1913.	1927.	Chiffres absolus.	Pourcentages.
	000 têtes.	000 têtes.	000 têtes.	p.c.
Chevaux—				
Europe	58,220	54,121	− 4,099	− 7·0
Amérique du Nord et Centrale	26,134	20,465	− 5,669	− 21·7
Amérique du Sud	18,162	17,653	− 509	− 2·8
Asie (Russie non comprise)	4,914	5,394	+ 480	+ 9·8
Afrique	1,692	2,079	+ 387	+ 22·9
Océanie	2,976	2,445	− 531	− 17·8
Totaux	**112,098**	**102,157**	**− 9,941**	**− 8·9**
Bêtes à cornes—				
Europe	159,044	168,174	+ 9,130	+ 5·7
Amérique du Nord et Centrale	76,485	79,415	+ 2,930	+ 3·8
Amérique du Sud	86,662	101,053	+14,391	+ 16·6
Asie (Russie non comprise)	131,300	143,927	+12,627	+ 9·6
Afrique	34,537	51,270	+16,733	+ 48·4
Océanie	13,859	15,476	+ 1,617	+ 11·7
Totaux	**501,887**	**559,315**	**+57,428**	**+ 11·4**
Moutons—				
Europe	238,050	249,970	+11,920	+ 5·0
Amérique du Nord et Centrale	43,148	51,097	+ 7,949	+ 18·4
Amérique du Sud	100,392	89,642	−10,750	− 10·7
Asie (Russie non comprise)	41,802	43,994	+ 2,192	+ 5·2
Afrique	76,583	84,118	+ 7,535	+ 9·8
Océanie	109,331	129,947	+20,616	+ 18·9
Totaux	**609,306**	**648,768**	**+39,462**	**+ 6·5**
Porcs—				
Europe	89,548	92,764	+ 3,216	+ 3·6
Amérique du Nord et Centrale	60,595	68,815	+ 8,220	+ 13·6
Amérique du Sud	24,759	21,232	− 3,527	− 14·1
Asie (Russie non comprise)	8,550	18,521	+ 9,971	+116·6
Afrique	2,558	2,501	− 57	− 2·2
Océanie	1,252	1,605	+ 353	+ 28·2
Totaux	**187,262**	**205,438**	**+18,176**	**+ 9·7**

CHAPITRE IX.—FORÊTS.

Section 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 jettent 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 13,000 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'intercale le système Columbia, comprenant les contreforts des monts Selkirk, Caribou, le système du plateau intérieur, les systèmes Cassiar et Yukon, le système Pacifique, comprenant le mont Cascade, la chaîne côtière avec ses 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 10 p.c. de sa superficie en terre.

Le long du littoral le climat est doux et humide, la moyenne annuelle de température oscillant entre 44° et 49° F. Les précipitations, plus elevées 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 végétation; 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 élevations 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 ou 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 et les Cascades, franchissent ce plateau intérieur laissant la partie sud dans une demi-aridité, 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 vallee de la Colombia. 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.

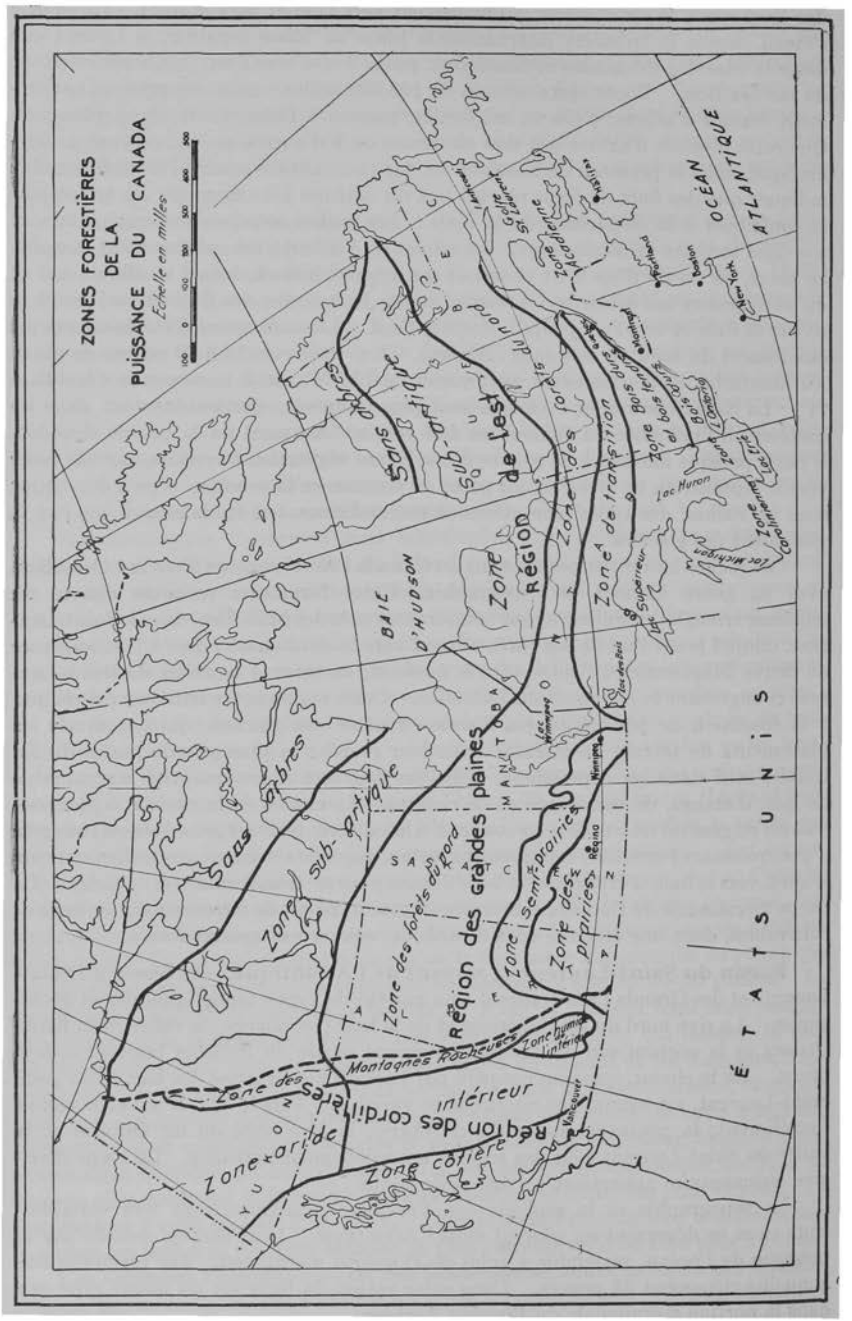
Les Grandes Plaines.—A l'est des Rocheuses se trouve la région des Grandes Plaines, qui se compose d'une variété de types topographiques. Depuis les assises

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 Rocheuses et descend en pente douce vers l'est, jusqu'aux environs du lac des Bois. Toute cette contrée de 105,000 milles carrés, est presque entièrement dénuée d'arbres; c'est un sol fertile, propice 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 bosquets 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 États-Unis jusqu'à la rivière la Paix et vers l'est jusqu'à Regina, Sask. 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 glissement 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 Îles, 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 toute 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 regions 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 dépassent 35 pouces. Dans cette région, la forêt est du même type que dans la portion méridionale du Bouclier Archéen.


ZONES FORESTIÈRES
DE LA
PUISSANCE DU CANADA
Echelle en milles
100 0 100 200 300 400 500
Sans arbres
Zone sub-artique
Région de l'est
Zone des forêts du nord
Zone de transition
Zone Bois durs et bois tendres
Zone Bois durs
Zone Acadienne
Golfe St. Laurent
Halifax
Portland
Boston
New York
Montréal
Lac Huron
Lac Michigan
Lac Supérieur
Lac Erié
Lac Ontario
Zone Carolinienne
OCÉAN ATLANTIQUE
BAIE D'HUDSON
Région des grandes plaines
Zone des forêts du nord
Zone semi-prairies
Zone des prairies
Zone humide intérieure
Montagnes Rocheuses
Zone des intérieur
Zone aride
Zone côtière
Région des cordillères
Vancouver
Régina
Winnipeg
Lac Winnipeg
Lac des Bois
MANITOBA
SASKATCHEWAN
ÉTATS UNIS

Section 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 l'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 cèdre rouge sont les essences principales de la partie méridionale de cette zone; ils vivent jusqu'aux altitudes de 2,000 à 2,500 pieds. Dans leur voisinage on trouve la pruche, le pin blanc, 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 cèdre rouge et la pruche 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, l'épinette Sitka et la pruche croissent dans les terres basses.

Le pin massif prédomine en plaine, formant ceinture aux pâturages de la zone sèche 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 4,500 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 l'épinette Engelmann laquelle, encore plus haut, se métamorphose en un type qui combine l'épinette et le sapin. Le pin de Murray a pris la place du sapin Douglas, de l'épinette 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 cèdre rouge prédomine où les pluies sont abondantes; il est accompagné du sapin Douglas, de l'épinette Engelmann, du pin blanc de l'ouest, de la pruche, du mélèze, du sapin grandissime et du cotonnier. Sur les bas plateaux et les versants, la pruche et le cèdre sont les principales essences. L'épinette Engelmann se substitue à la pruche aux altitudes plus élevées, le cèdre disparaît graduellement et le sapin alpin croît jusqu'aux limites de la végétation arborescente. Au nord de cette zone, l'épinette 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 l'épinette Engelmann, l'épinette blanche avec une proportion plus grande de sapin gracieux qui va en augmentant 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 l'épinette, 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, l'épinette 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 la latitude, la nature du sol et son plus ou moins d'humidité 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 bosquets qui croissent dans les lieux abrités sont constitués principalement par le tremble, qu'accompagnent l'épinette blanche et le pin gris. 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 plus grande partie du Bouclier Laurentien jusqu'à l'extrême limite de la croissance des arbres utilisables. Autrefois, l'épinette 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 et le type balsamier forme la plus grande partie des ressources en bois à pulpe de l'est du Canada. L'épinette noire et le tamarac croissent dans les contrées marécageuses de cette zone. D'immenses étendues ont été dévastées par le feu. Le tremble a remplacé l'épinette et le sapin dans le meilleur sol de ces régions et constitue actuellement la principale essence, bien qu'elle doive être éventuellement remplacée par les conifères, là où leur reproduction naturelle est possible. Cependant, il n'y a aucune perspective immédiate de restaurer les conifères par les moyens naturels sur de très vastes étendues. Le pin gris s'est implanté très souvent d'une manière permanente dans les sols les plus secs et les plus légers. Le bouleau est mêlé au tremble en se dirigeant vers l'est et le peuplier baumier se rencontre dans les régions mieux arrosées. Le pin gris, le tremble et le peuplier baumier se développe beaucoup plus le long de la rivire La Paix, dans le nord de l'Alberta, que partout ailleurs en Amérique. Sur ses confins septentrionaux cette zone se perd dans la toundra sub-arctique et les arbres ne poussent que sur d'étroites lisières le long des cours d'eau. On rencontre du bois d'assez fortes dimensions dans ces vallées peu profondes jusque vers le 67°, indiquant que le sol est plus important que le climat pour délimiter les régions propices à certaines essences. Vers le nord, le sapin-baumier disparaît bientôt, puis successivement s'éliminent le peuplier-baumier, le cyprès, le tremble et le bouleau blanc, laissant l'épinette blanche et noire, le tamarac 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 de l'est, et comporte un certain nombre d'essences, comme le tulipier, le sassafras, etc., 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, la pruche et d'autres conifères qui croissaient dans les sols pauvres. Mais cette région a été défrichée presque complètement et consacrée à l'agriculture et le type de la forêt originaire ne se rencontre plus que là où les fermiers ont gardé des lots de bois.

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 rouge ou de Norvège. Dans les sols plus riches, l'épinette, la pruche et les bois durs utiles au commerce occupent une position secondaire. Le cèdre, le mélèze et l'épinette noire croissent dans les marécages. Dans le sud de cette zone se présentent des îlots de bois durs, constitués principalement par l'érable et le merisier. Ces essences auxquelles s'ajoute la pruche forment un ruban s'étendant du coin nord-est du lac Supérieur jusqu'à l'embouchure du Saguenay. 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 de pin blanc et de pin rouge a considérablement appauvri ces essences que remplacent maintenant l'épinette, le sapin-baumier, le cyprès et les bois durs; l'épinette et le sapin-baumier sont actuellement les essences les plus recherchées comme bois à pulpe. Le pin gris a envahi les brûlés au sol léger où il s'est souvent implanté à perpétuité. Vu sa valeur comme traverse de chemin de fer ou comme bois de pulpe, il n'est pas considéré comme indésirable. Le tremble et le bouleau s'établissent rapidement comme types temporaires. 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, la pruche et les bois durs du commerce.

La zone acadienne couvre les Provinces Maritimes et la rive sud du Saint-Laurent dans le Québec. La forêt, similaire à celle de la Nouvelle-Angleterre, se caractérise essentiellement par l'épinette rouge; comme essences secondaires, viennent ensuite l'épinette 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 la pruche; 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.

Section 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 de sciage. 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.

Section 4.—Ressources forestières.

Superficie.—La superficie totale du Canada en terres, telle que revisée après le jugement des frontières du Labrador en 1927, est estimée à 3,542,049 milles carrés, dont 560,000 milles carrés sont considérés comme propres à l'agriculture et à l'élevage. D'après le recensement de 1921, environ 220,134 milles carrés de cette terre arable étaient occupés, tandis qu'environ 115,770 milles carrés étaient défrichés.

La superficie totale occupée par les forêts est estimée à 1,151,454 milles carrés, dont environ 82,260 milles carrés sont de la terre qui après déboisement pourrait convenir à l'agriculture. Il semble qu'il serait économiquement, avantageux qu'environ 52,000 milles carrés de cette surface soient défrichés pour être livrés à la culture ou au pâturage et que les autres 30,000 milles carrés restent en réserves de bois pour les cultivateurs. Ceci laisse environ 1,099,194 milles carrés de terre dont l'utilisation est plus avantageuse en forêt.

De la superficie totale en forêt couvrant actuellement 1,151,454 milles carrés et comprenant 82,260 milles carrés de terre arable, environ 200,000 milles carrés de bois adulte de qualité marchande, 111,234 milles carrés de jeune bois qui a cependant une valeur commerciale, et 554,641 milles carrés de jeune bois qui, s'il est protégé contre le feu et autres ennemis, deviendra éventuellement du bois marchand. Toute cette superficie est située de manière à être actuellement exploitable commercialement. Le reste, soit 285,574 milles carrés, est considéré comme inaccessible ou dans des circonstances actuelles le classant comme inexploitable avec profit. Comme résultat des améliorations constantes et inévitables dans le mode d'exploitation forestière, telles que l'extension des terres occupées et le progrès des facilités de transport, la rareté plus grande des produits forestiers et une demande grandissant encore plus rapidement pour ses produits, provenant du développement de l'industrie et de la découverte d'autres usages pour le bois ainsi que l'amélioration dans les méthodes, l'outillage et les machines employées dans les opérations forestières ainsi que les transformations des produits forestiers, une très grande partie de, sinon toutes, ces forêts aujourd'hui inaccessibles deviendront tôt ou tard commercialement exploitables.

Au Canada, pris dans son ensemble, 6·6 p.c. de toutes les forêts ont été consacrées en permanence à la production forestière. Cette superficie comprend les forêts nationales et toutes les réserves forestières et les parcs provinciaux où l'on permet l'exploitation de la forêt. Les forêts nationales couvrent 34,170 milles carrés, les réserves de la Colombie Britannique, 10,146 milles carrés, celles de l'Ontario, 22,815 milles carrés et celles du Québec, 8,914 milles carrés, formant un total de 76,045 milles carrés.

De la superficie totale des forêts, 9·6 p.c. ont été concédées en permanence à des individus ou à des corporations. Des 13·2 p.c. de la superficie détenue par la Couronne, le droit de coupe a été concédé par contrat ou licence. Jusqu'à date, 72·2 p.c. restent non aliénées. On peut dire que 90·4 p.c. des forêts du Canada sont encore la propriété de l'État ou ne sont soumises qu'à quelques privilèges temporaires seulement, concédés aux détenteurs de limites, mais peuvent en aucun temps être replacées sous le contrôle du gouvernement et consacrées à la production forestière.

Volume du bois debout.—En 1923, le volume de tout le bois debout au Canada est estimé à 246,792 millions de pieds cubes, dont 198,410 millions de pieds cubes consistaient en conifères et 48,382 millions de pieds cubes en bois feuillus.

En 1922-26 on a tiré annuellement de ces forêts pour l'industrie 1,860 millions de pieds cubes des essences conifères et 848 millions de pieds cubes de bois dur. La perte par le feu est estimée à 730 millions de pieds cubes de conifères et 170 millions de pieds cubes de bois dur. Bien qu'il n'y ait eu guère d'épidémie par les insectes ou les maladies fongueuses, le ver du bourgeon et différents autres insectes s'attaquant aux écorces ont été très actifs en certaines localités et il y a une perte constante due à la carie. En l'absence de toutes données précises permettant d'estimer les pertes provenant de ces causes, on a présumé qu'elles égalaient à peu près celles causées par le feu—peut-être 800 millions de pieds cubes. L'appauvrissement total durant ces cinq années est donc estimé à 22,000 millions de pieds cubes. Personne ne peut dire jusqu'à quel point ces pertes ont été compensées par le jeune bois, mais si l'on considère la prépondérance du jeune bois dans la reproduction on se rend compte qu'il y a eu une perte considérable de bois marchand, atteignant peut-être jusqu'à 9,000 millions de pieds cubes. Des données additionnelles trouvées par la Commission Royale sur le bois à pulpe ont servi de base à la revision de l'estimation du bois debout de qualité marchande et sont la cause d'une autre réduction de l'estimation de 246,792 millions de pieds cubes en 1923 à 224,304 millions de pieds cubes en 1927, comme le montre le tableau 1.

Cependant il faut bien se rappeler que sur une grande proportion des forêts du Canada on n'a fait aucun relevé ou inventaire des richesses forestières et les chiffres ont été simplement compilés des différentes estimations fournies par diverses autorités et sont sujets à revision dès que sont disponibles des informations plus précises.

Il est encore plus difficile de diviser les forêts en bois marchand et en bois inaccessible ou d'exploitation non profitable, parce que la qualité marchande du bois dépend non seulement du site, mais aussi de la densité des futaies, de la demande pour certaines essences ou qualités et des règlements gouvernant l'abatage. Des forêts peu denses mais couvrant de très grandes étendues peuvent contenir de très grandes quantités de bois et, cependant, n'être pas d'une exploitation profitable. Pour certaines espèces, comme le tremble et le peuplier, qui forment les trois quarts des bois durs, la demande est très faible et, pour cette raison, ces essences ne peuvent être considérées comme de qualité marchande, bien que très souvent leur site soit très accessible.

Dans les conditions actuelles il est douteux que plus de 100,000 millions de pieds cubes de conifères et 15,000 millions de pieds cubes de bois dur puissent être considérés comme bois marchand.

1.—Estimation du bois debout de qualité marchande au Canada, par régions, en 1927.

Régions.	Conifères.			Bois feuillu.			Total.		
	Bois de sciage.	Jeune bois.	Total équivalent en bois debout.	Bois de sciage.	Jeune bois.	Total équivalent en bois debout.	Bois de sciage.	Jeune bois.	Total équivalent en bois debout.
	Million P.M.P.	1,000 cordes.	Million p.c.	Million P.M.P.	1,000 cordes.	Million p.c.	Million P.M.P.	1,000 cordes.	Million p.c.
Provinces de l'est	45,193	476,322	65,622	31,845	160,995	25,811	77,038	637,317	91,473
Provinces des Prairies	17,484	275,564	36,070	9,338	159,921	20,756	26,822	435,485	56,826
Colombie Britannique	320,000	47,435	75,630	777	1,756	375	320,777	49,191	76,005
Total	**382,677**	**799,321**	**177,362**	**41,960**	**322,672**	**46,942**	**424,637**	**1,121,993**	**224,304**

Section 5.—Administration forestière.

Sous-section 1.—Administration des forêts fédérales et provinciales.

La pratique généralement suivie par le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux a été de disposer de la coupe du bois au moyen de licences de coupe, plutôt que de vendre les terres boisées. Par ce système, l'État garde la propriété du fond et le contrôle des opérations d'abatage. Le revenu est prélevé sous forme de droit de souche, payable soit en une somme ronde, soit en versant à mesure que le bois est abattu le loyer annuel pour le terrain et les droits régaliens perçus quand le bois est enlevé. Le loyer du terrain et les droits régaliens peuvent être ajustés de temps à autre, à la discrétion des gouvernements, afin que le public puisse partager dans toute augmentation soit de la valeur du bois ou, comme il est déjà arrivé, que des réductions puissent être faites quand les conditions l'exigent.

Les Provinces Maritimes n'ont pas suivi cette pratique autant que le reste du Canada. Dans l'Île du Prince-Édouard toutes les terres boisées ont été aliénées et sont aussi fractionnées, étant généralement en lots de bois pour les cultivateurs. Dans la Nouvelle-Écosse, 76 p.c. des forêts sont devenues propriétés privées et plus de la moitié de ces dernières sont en lots dépassant 1,000 acres. Au Nouveau-Brunswick, près de 50 p.c. ont été vendues et 20 p.c. sont en lots dépassant 1,000 acres. Les proportions de terres boisées aux mains des propriétaires privés dans les autres provinces sont comme suit:—Québec, 7 p.c.; Ontario, 3·3 p.c.; Manitoba, 11·3 p.c.; Saskatchewan, 10·4 p.c.; Alberta, 15·7 p.c.; et Colombie Britannique, 13 p.c.

Le gouvernement fédéral administre les terres domaniales, y compris celles boisées, des provinces de Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta, ainsi que de la zone ferroviaire et des parages de la rivière La Paix, en Colombie Britannique, du Yukon et des territoires du Nord-Ouest.

Partout ailleurs, les terres boisées sont placées sous la juridiction des provinces dans lesquelles elles se trouvent. A 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 quatre différentes branches du ministère fédéral de l'Intérieur. Le Service Forestier administre les forêts nationales et protège contre l'incendie toutes les forêts fédérales excepté les Parcs Nationaux. La Division des Forêts et Pâturages surveille les coupes de bois et la Division des Parcs Nationaux 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 soustraits au commerce. La Division du Nord-Ouest administre les terres boisées au nord des provinces. Le Bureau des Commissaires des Chemins de fer du Canada est chargé de la protection contre l'incendie le long des voies ferrées. Le département des Sauvages administre les terres boisées des réserves indiennes.

Les réserves forestières ont été crées dans le but de fournir le bois nécessaire à la population du voisinage, ainsi que pour conserver 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.

Le gouvernement se propose d'étendre autant que possible ces réserves forestières jusqu'à ce qu'elles couvrent toutes les terres impropres à l'agriculture mais susceptibles de boisement, et de les maintenir à l'état de forêt par la régénération naturelle, excepté dans les régions absolument dénudées nécessitant l'afforestation artificielle.

Dans toutes les autres terres boisées fédérales, des permis de coupe de bois, annuellement renouvelables, sont accordés 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, 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. Au cours des dernières années, on ajouté 10,146 milles carrés aux réserves forestières permanentes. Le droit de coupe pendant une période déterminée est attribué par adjudication publique, sur soumissions. Les droits régaliens sont revisés périodiquement sur la base de la moyenne des cours du bois. Environ 3,000 milles carrés appartiennent à des particuliers.

Ontario.—L'administration forestière de cette province est confiée au département des Terres et Forêts, qui comprend quatre divisions, chacune desquelles ayant un sous-ministre. La division des terres et forêts contrôle les ventes de bois; la division forestière a charge du reboisement, de la protection, du service d'aviation, de l'arpentage et des investigations. Le bureau des forêts, consistant en représentants des industries forestières, de la faculté des forêts de l'Université et du sous-ministre des forêts, est une unité consultative.

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 période plus longue que les forêts de bois de sciage. 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 dans la province non seulement une manufacture de pulpe, mais encore une papeterie dont le type est stipulé. Dans cette province, environ 7,972 milles carrés de forêts avaient été vendus 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 règlementation des opérations d'abatage. La protection des forêts est depuis 1924 confiée à une organisation distincte: le Service de la Protection des Forêts. 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. Une commission consultative, composée du ministre des Terres et

Mines, du sous-ministre, du Forestier en chef, d'un représentant des exploitants-forestiers qui parle au nom des détenteurs de licences et un représentant des propriétaires de terres boisées, avise sur les questions générales. 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 chemin de fer, industriels et particuliers, lesquels possèdent aujourd'hui environ 10,675 milles carrés de forêt.

Nouvelle-Écosse.—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 Chef Forestier, attaché au ministère des Terres et Forêts, qui est aussi chargé de la protection des forêts et de l'arpentage et du mesurage par toute la province.

Sous-section 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 chemin de fer, obligées par une loi fédérale à avoir constamment des patrouilles en mouvement le long de leurs voies. D'autres lois fédérales règlementent les autorisations de brûler les débris pour défrichement, à certaines saisons, et dans 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.

Le plus important développement dans la protection des forêts contre le feu en ces dernières années a été l'emploi de l'aéroplane pour découvrir et supprimer des commencements d'incendie, ce qui est une mesure de prévention plutôt qu'un remède. Là où les lacs sont très nombreux on peut se servir facilement d'hydroplanes pour la découverte des feux et le transport des gardes forestiers avec leur outillage jusque dans des régions très éloignées. Là où les lieux d'atterrissage sont rares, on se sert des aéroplanes exclusivement pour la localisation des feux et les inspections. Ces avions ont des appareils de télégraphie sans fil et peuvent donner les locations exactes d'un feu aussitôt qu'il a été découvert. Incidemment, ces machines volantes peuvent servir à explorer des régions isolées et à en dresser des cartes au moyen de la photographie aérienne.

Règle générale, l'aviation sert dans les districts les plus éloignés, tandis qu'ailleurs des tours d'observation reliées entre elles par des lignes téléphoniques et munies du télégraphe sans fil sont établies dans les régions plus habitées et plus fréquentées par les voyageurs. Bien que ces différents moyens de communication

aient jusqu'à un certain point supplanté l'ancien canot, le cheval et la patrouille à pied, pour la découverte des feux, il faudra toujours quand même maintenir un personnel avec l'outillage nécessaire à des points stratégiques pour lutter contre les plus grands feux et conserver un système de communication et de transport, de même que celui des coupe-feux et des gardes-forestiers.

L'amélioration la plus importante de l'outillage pour combattre les feux de forêts est la pompe à gazoline portative. Cette pompe, qui pèse un peu plus de 100 livres, peut facilement être transportée par automobile, canot, canot-automobile, voiture, avion, à dos de cheval et à dos d'homme. Elle peut donner une assez forte pression à 300 ou 400 pieds d'un cours d'eau et à une beaucoup plus grande si on s'en sert en relais. De plus petites pompes à bras ont aussi servi avec beaucoup d'efficacité dans plusieurs circonstances.

En plus de toutes ces mesures améliorées, on a adopté des législations très sévères pour réduire les dangers d'incendie. La création d'une saison au cours de laquelle il est interdit de brûler des abattis et des saisons où il est nécessaire d'avoir un permis pour allumer des feux et voyager dans les forêts, au cours des périodes sèches, ont été d'une valeur énorme pour prévenir les incendies.

Aucune de ces mesures ne pourrait être d'un grand effet sans l'appui du public et, en 1900, l'Association Forestière Canadienne a été fondée dans le but d'obtenir la coopération du public pour réduire les risques d'incendie. Cette association comprend maintenant 28,000 membres et son revenu est de $137,000 provenant en plus grande partie de souscriptions privées et volontaires. Quatorze conférenciers payés par l'Association parcourent le pays, se servant de wagons ou de camions-automobiles spécialement aménagés pour donner des conférences, ayant leur propre outillage pour donner des vues animées, montrant des films spéciaux pris par l'Association. Deux magazines traitant de sport et de vie au grand air, l'un en anglais et l'autre en français, publiés tous les mois, sont d'autres instruments éducatifs de l'Association. Des conférences préparées d'avance et illustrées par l'écran sont distribués à des conférenciers volontaires; on fait aussi du travail de propagande dans les écoles et les assemblées publiques. Les autorités forestières du Dominion et des provinces font également beaucoup de publicité en coopération avec l'Association Forestière Canadienne.

Un autre développement intéressant dans la protection des forêts est l'établissement de stations météorologiques spéciales pour l'étude des effets des conditions météorologiques sur les hasards d'incendie et l'irradiation des pronostics spéciaux de risques de feu.

Sous-section 3.—Sylviculture.

La science forestière a jusqu'ici consisté principalement à administrer les forêts existantes, le peu d'afforestation ou de reboisement qui ont été faits se limitant à des lots boisés sur une terre, à des lignes d'abris, à l'assainissement ou à la fixation du sol, bien que certains fabricants de pulpe aient fait du reboisement commercial. 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 règlementation des opérations de coupe de bois en forêt. Le Service Forestier du Canada emploie un personnel spécial pour investigations, ayant établi des stations expérimentales permanentes forestières à Petawawa, Ontario, et à Grand'Mère, Québec, et il poursuit des travaux semblables à plusieurs autres points du Dominion. Ce travail se fait en coopération avec les services provinciaux et les compagnies de pulpe et papier; il se fait aussi dans les réserves forestières du Dominion. Les laboratoires des produits forestiers établis par le Service Forestier du Dominion à Ottawa et à l'Université de la Colombie Britannique, à Vancouver, poursuivent des investigations dans les produits forestiers touchant la force, la durabilité et autres qualités mécaniques, physiques et chimiques des bois canadiens, des méthodes de séchage, de préservation contre la pourriture et l'utilisation chimique dans la distillation et autres industries. Une division spéciale de la pulpe et du papier des laboratoires a été attachée à l'Institut de la Cellulose, de l'Association Canadienne de la Pulpe et du Papier, à Montréal, le centre reconnu de l'industrie. La division est à ce sujet en étroite coopération avec l'Association et avec l'Université McGill. Les compagnies de pulpe ont droit à beaucoup de crédit pour leur département de science forestière, pour l'initiative qu'elles ont prise dans les recherches forestières.

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 à Berthierville, par le Service Forestier de 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. Plus de 7,000,000 d'arbres sont annuellement distribués aux fermiers et aux éleveurs des Provinces des Prairies, pour la plantation de bosquets destinés à servir d'écrans 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 par an au moins 7,000,000 d'arbres provenant de ses cinq 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. Le Gouvernement aide aussi les comtés qui achètent des étendues de pas moins de 1,000 acres de terre pour les garder en forêt. Comme résultat de ces encouragements on trouve éparses dans la province 50 forêts communales, propriétés des municipalités et huit autres forêts de comté beaucoup plus vastes. Les terres occupées et servant à des fins forestières sont exemptes de taxation jusqu'à concurrence de 10 p.c. de la superficie totale d'une ferme, mais pas au delà de 20 acres.

En Québec, une pépinière située à Berthierville sert de station de démonstration à l'Ecole Forestière et est en même temps une école pour gardes-forestiers. Elle fournit pour la vente et la distribution dans la province, des plants pour les forêts et des arbres d'ornementation. La capacité de la pépinière a été portée à 10,000,000 d'arbres. Une législation spéciale encourage la création des forêts communales, dont 38 sont aujourd'hui en existence.

Section 6.—Utilisation des forêts.

Historique.—La forêt a toujours joué un rôle important dans la vie du pionnier du Canada, lui fournissant son matériel de construction et de chauffage, mais nuisant à son travail du sol. Le bois abattu pour le défrichement des premiers champs dépassait généralement ce dont il pouvait avoir besoin et, dans bien des cas, ce qui serait aujourd'hui un bois d'une valeur considérable était empilé et brûlé par le colon. C'est seulement après l'épuisement des ressources et l'éloignement de la forêt que le commerce de bois devint intéressant. Le commerce local de bois a commencé en Nouvelle-France après 1650. Les premiers efforts de conservation forestière consistaient en la mise de côté de certaines régions de bois en futaie pour l'usage de la marine et les premières exportations de bois ont été des mâts et autres pièces servant à la construction maritime. Bien avant la fin du dix-septième siècle il y avait de nombreuses scieries le long du Saint-Laurent. Bien qu'il n'y ait pas de registre du commerce transatlantique de bois autre que pour la construction maritime sous le régime français, on a fait de nombreuses expéditions de planches et principalement de douves aux Antilles françaises. La construction maritime devint une importante industrie locale et donna une forte impulsion à l'exploitation forestière.

Le commerce transatlantique commença à se développer après la conquête, stimulé par des primes et des privilèges tarifaires accordés dans le but de diminuer la dépendance de l'Angleterre sur les pays de la Baltique pour son approvisionnement en matériaux de construction navale. Cependant, ce commerce ne s'est pas développé de manière satisfaisante avant le commencement du dix-neuvième siècle, alors que Napoléon réussit à intercepter les importations anglaises de bois de la Baltique. Les exportations de bois du Canada augmentèrent énormément et le commerce du bois équarri, pin blanc ou chêne, s'étendit des vallées du Saint-Laurent et du Richelieu jusqu'au lac Champlain et jusqu'au Haut-Canada et tout spécialement à la vallée de l'Ottawa. Ce commerce a atteint son plus haut point dans les 1860 et depuis cette date a continuellement décliné.

L'établissement de grandes scieries a suivi le commerce du bois équarri, tandis que l'établissement de petites scieries pour la clientèle locale a suivi le mouvement des colons. La construction de navires en bois dans la vallée du Saint-Laurent et les Provinces Maritimes s'est développée de près avec l'industrie du bois fournissant une demande locale ainsi qu'un moyen de l'exporter outre-mer. Les préférences britanniques furent d'abord réduites et finalement abolies en 1860 et depuis ce temps l'industrie du bois se supporte elle-même sans l'appui de tarifs de faveur.

L'exportation aux États-Unis de bois de sciage s'est développée de 1820 à 1830 et a graduellement remplacé le commerce beaucoup plus ruineux du bois équarri, mais ce n'est qu'après la Confédération que l'exportation de bois de sciage par mer a dépassé celle de bois équarri.

Encouragé par l'entrée en franchise aux États-Unis de toutes les matières premières, le commerce du bois s'est rapidement développé par l'exportation de billots destinés à être sciés dans les scieries américaines et provenant plus particulièrement de l'Ontario. Le gouvernement provincial prohiba l'exportation de ce

matériel, s'il avait été coupé sur les terres de la Couronne, vers 1900 et réussit à arrêter cette perte économique. Une législation semblable a depuis été adoptée par le gouvernement fédéral et les différents gouvernements provinciaux, qui s'étendit ensuite aux bois à pulpe et autres produits bruts de la forêt.

L'industrie du bois qui a débuté dans le Québec et le Nouveau-Brunswick pour s'étendre ensuite au Haut-Canada, a graduellement avancé vers l'Ouest à travers le vieil Ontario, en longeant le haut de la rivière Ottawa et ses tributaires, contournant la baie Georgienne et pénétrant dans le nouvel Ontario ou l'Ontario Nord, et atteignant les districts du lac des Bois et de la rivière La Pluie. Cette industrie est encore l'une des plus importantes de ces régions. L'abatage du bois au nord des Prairies, où les arbres n'ont jamais été particulièrement gros ni abondants, a fait des progrès avec la colonisation, mais la production ne dépasse pas généralement la demande locale. En 1908, la Colombie Britannique fournissait moins d'un cinquième de la production totale de bois au Canada, tandis qu'en 1926 cette proportion dépassait 50 p.c., faisant voir avec quelle rapidité le centre de production s'était déplacé vers l'ouest. La Colombie Britannique a ajouté plusieurs nouvelles essences au bois offert sur le marché et elle possède actuellement les futaies les plus denses ainsi que les plus grands arbres au Canada. Les remarquables développements de la fabrication de la pulpe et du papier au vingtième siècle ont déclanché une seconde vague d'exportation forestière qui a passé sur les provinces de l'Est et a donné naissance à une industrie qui a dès maintenant surpassé celle du bois de sciage, et est aujourd'hui la plus importante industrie manufacturière du Canada et la source du plus grand item de nos exportations après le blé.

Sous-section 1.—Opérations dans les chantiers.

Les différences qui existent entre les diverses conditions forestières du Canada créent nécessairement la diversité des méthodes d'abatage. 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 sont conduits jusqu'au cours d'eau ou lac le plus rapproché, où ils sont empilés sur la glace. Le plus souvent, le grand nombre de cours d'eau et les communications existant entre les lacs et les rivières permettent 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 et estacades pour faciliter le passage des billots flottants. Les billots sont finalement assortis et livrés à leurs propriétaires respectifs. En Colombie Britannique, la rareté des cours d'eau flottables et la plus grande dimension des billots nécessitent l'usage des méthodes différentes. Les billots sont halés par des câbles qu'actionnent des machines à vapeur portatives. Ils sont transportés aux scieries ou aux cours d'eau flottable par des chemins de fer construits à cet effet, ou, assez souvent par des camions automobiles. 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 des 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.

En étudiant le cours des opérations forestières il ne faut pas oublier que les forêts fournissent non seulement les matières premières des scieries, pulperies, distilleries de bois, charbon de bois, excelsior et autres usines, mais qu'elles fournissent les billots, le bois à pulpe et les mâts pour exportation à l'état naturel ou comme combustible, ainsi que poteaux, traverses de chemins de fer, étais de mines, pilotis et autres produits primaires qui sont produits dans les chantiers d'où ils sortent prêts pour l'exportation. Il y a encore nombre de produits forestiers d'importance moindre comme le sucre et le sirop d'érable, la gomme de sapin, la résine, le cascara, la mousse et l'écorce de tannage qui participent tous à grossir le total.

Le tableau **2** donne la valeur totale des produits des opérations forestières au Canada pour les années 1922 et 1926 inclusivement. Les tableaux **12** et **13** du chapitre sur le commerce extérieur donnent les importations et les exportations des produits forestiers pendant les années fiscales terminées le 31 mars 1925-1928.

2.—Relevé de la valeur totale des opérations des chantiers, par produits, 1922-1926.

Produits.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.
	$	$	$	$	$
Billots et perches sciés	55,056,273	69,352,821	83,141,692	71,854,926	70,932,675
Bois à pulpe utilisé	40,375,599	43,594,592	44,241,582	48,012,602	54,033,273
Bois de chauffage	38,228,702	38,723,272	39,336,771	39,515,657	40,032,804
Bois à pulpe exporté	10,359,762	13,525,004	13,536,058	14,168,935	14,037,030
Traverses de chemin de fer[1]	13,215,986	13,228,547	14,251,450	14,491,557	6,792,087
Billots exportés	3,270,575	5,095,168	4,855,298	4,778,108	4,809,257
Bois équarri exporté	1,492,344	4,037,030	3,317,225	2,643,543	2,643,543
Poteaux de télégrap. et télép.	1,707,378	2,908,852	3,621,415	3,802,036	3,828,193
Etais de mine	1,721,025	1,615,667	1,296,710	1,249,021	1,566,938
Piquets de clôture	1,354,268	1,425,478	1,414,363	1,418,961	1,318,291
Bois pour la distillation	479,299	540,541	532,525	463,616	462,818
Perches de clôture	450,133	444,189	452,377	454,910	440,097
Exportations diverses	2,278,674	1,723,683	2,281,013	2,674,693	2,493,365
Produits divers	850,078	1,156,487	838,231	3,747,996	965,957
Total	**170,850,096**	**197,459,331**	**213,146,710**	**209,276,561**	**204,436,328**

[1]De 1922 à 1925, ces chiffres étaient confondus avec traverses sciées, lesquelles sont incluses avec billots et perches, dans les estimations de 1926.

Il est estimé que les opérations forestières au Canada en 1926 ont nécessité un capital de $150,000,000 pour l'outillage, l'abatage et le transport du bois; elles ont donné de l'emploi pour une partie de l'année à 81,000 hommes et distribué en gages et salaires $72,000,000. Certains facteurs conventionnels ont été employés dans l'estimation du drainage annuel de nos ressources forestières. Chacun de ces facteurs représente, en pieds cubes, la quantité de bois debout qu'il faut abattre dans la forêt pour produire une unité du matériel en question basée sur le volume cube de l'arbre. Par l'emploi de ces facteurs, on a pu estimer que le drainage total

prélevé sur nos forêts en 1926 et attribuable à la consommation est de 2,838,105,611 pieds cubes. En ajoutant à ce total le volume de ce qui a été détruit par le feu, les insectes et les champignons nous arrivons à une moyenne d'épuisement s'élevant à 4,400,000,000 de pieds cubes annuellement. Le tableau 3 donne la production forestière primaire constatée ou estimée, par espèces, ainsi que les facteurs respectifs de conversion et les quantités équivalentes en bois debout et leur valeur estimative de chaque cas, en 1926.

3.—Principaux produits des chantiers au Canada, en 1926.

Produits.		Quantité connue ou estimée.	Facteur de conversion.	Volume équivalent en bois debout.	Valeur totale.
				pieds cubes.	$
Billots et perches sciés[1]	M.p.m.p.	4,424,543	219	968,974,917	70,982,675
Bois à pulpe utilisé	cordes	4,229,567	117	494,859,339	54,033,273
Bois de chauffage	"	9,279,010	95	881,505,950	40,032,804
Bois à pulpe exporté	"	1,391,738	117	162,833,346	14,067,030
Traverses de chemin de fer, bûchées	nombre	9,803,214	12	117,638,568	6,792,087
Billots exportés	M.p.m.p.	322,527	219	70,633,413	4,809,257
Bois équarri exporté	"	116,986	219	25,619,934	2,643,543
Poteaux de télégraphe et téléphone	nombre	895,726	13	11,644,438	3,828,193
Etais de mine	M.p. lin.	63,251	328	20,746,328	1,566,938
Piquets de clôture	nombre	13,494,929	2	26,989,858	1,318,291
Bois pour la distillation	cordes	48,254	123	5,935,242	462,818
Perches de clôture	nombre	5,147,932	2	10,295,864	440,097
Exportations diverses	"	249,055	117	29,139,435	2,493,365
Produits divers		96,487	117	11,288,979	965,957
Total		-	-	**2,838,105,611**	**204,436,328**

[1]Comprend traverses sciées.

Sous-section 2.—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 le 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.

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 pâte de bois; en 1887 Charles Riordon, ayant rapporté 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 ce 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 la fin de 1927, il existait au Canada 42 pulperies, 42 manufactures qui sont, tout à la fois, des pulperies et des papeteries, et 30 manufactures se consacrant exclusivement à la fabrication du papier; depuis lors, le nombre de ces établissements s'est accru. Ce développement doit être attribué principalement aux nombreuses chutes d'eau à proximité d'immenses forêts dont les essences sont transformées en pulpe. Les statistiques de l'industrie de la pulpe et du papier sont données à la page 317.

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 concessions 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 doit être transformé en pulpe dans les manufactures canadiennes. Le bois à pulpe qui est exporté aux États-Unis est abattu dans les propriétés privées. Le bois à pulpe a par conséquent une valeur bien définie avant d'atteindre les pulperies. Le tableau 4 montre la production, la consommation domestique et l'exportation de bois à pulpe, depuis 1908 jusqu'en 1927.

4.—Production, consommation et exportation de bois à pulpe, de 1908 à 1927.

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	15,580,330	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
1925	5,092,461	62,181,537	12·23	3,668,959	72·0	1,423,502	28·0
1926	5,621,305	68,100,303	12·14	4,229,567	75·2	1,391,738	24·8
1927	5,929,456	70,284,895	11·85	4,387,687	74·0	1,541,769	26·0

[1]Les exportations de bois à pulpe en l'année civile 1928 représentaient 1,532,266 cordes.

On peut voir par ce tableau que ces exportations n'ont guère augmenté depuis 1912, tandis qu'au contraire, la quantité consommée dans les pulperies canadiennes a quintuplé et au delà pendant la même période. En 1908, presque les deux tiers du bois à pulpe coupé au Canada étaient exportés sous cette forme; en 1927, nonobstant un accroissement de production de presque 350 p.c., la proportion exportée est tombée à environ 26 p.c.

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 le bois. Après avoir expérimenté diverses essences, l'épinette et le sapin-baumier furent reconnus parfaitement adaptables à la fabrication de presque toutes les catégories de papier, hormis le papier de luxe.

La préparation préliminaire se fait fréquemment à la pulperie, mais il existe au Canada un certain nombre d'établissements spécialisés dans le tronçonnage 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.

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; l'épinette représente plus de 80 p.c. du total, le surplus étant du sapin-baumier, de la pruche et du pin gris. 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. Mélangée à la pâte 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 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 où ils sont soumis à l'action de diverses substances chimiques, intensifiée par la vapeur à haute pression. Cette opération, appelée cuisson, terminée, les fibres sont expédiées dans des bassins placés au-dessous des digesteurs et lavées avant d'être repassées dans les tamis.

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 calcium et de magnésium), sur les parties solubles du bois.

La fibre au sulfite sert à la fabrication du papier à journal, dans lequel elle 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. 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 la Brompton Pulp and Paper Company, à East Angus, Québec, en 1907. Cette innovation avait d'abord pour but de diminuer le coût de 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 des fibres de conifères qui sont maintenant employés exclusivement dans ce procédé. L'épinette y contribue 63 p.c. du total; le pin gris, 20 p.c. et le sapin, 12 p.c. Les fibres sont longues, flexibles et très fortes et servent au papier d'emballage dit kraft.

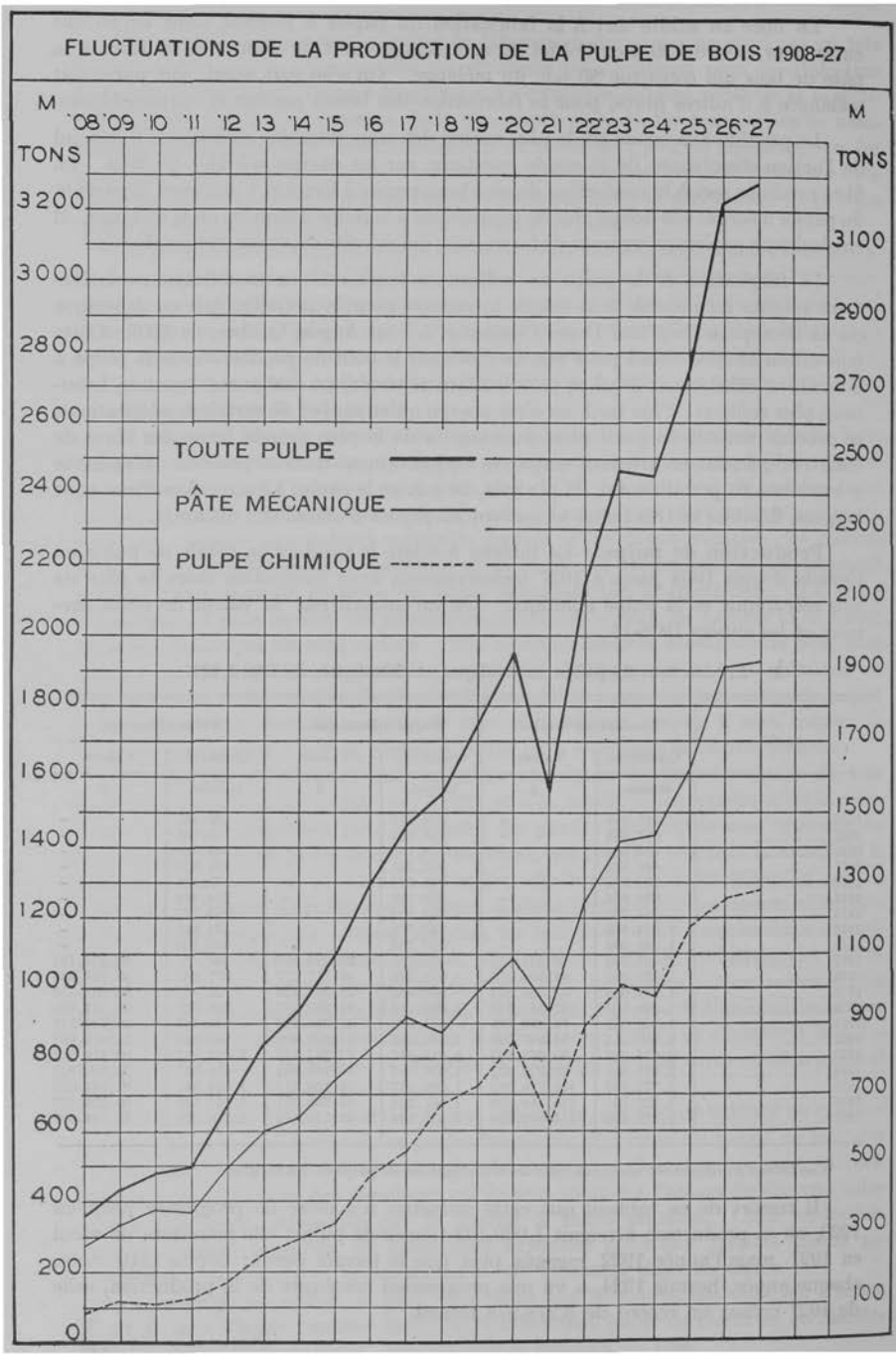
Production de pulpe.—Le tableau 5 relate la production totale de pulpe au Canada depuis 1908 jusqu'à 1927 inclusivement, avec distinction entre la pâte de bois mécanique et la pulpe chimique. On ne connaît pas la valeur de cette dernière en les années 1908-16.

5.—Production de pulpe mécanique et chimique, de 1908 à 1927.

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	986,242	53,313,823
1925	2,772,507	100,216,383	1,621,917	39,130,117	1,084,992	59,969,673
1926	3,229,791	115,154,199	1,901,268	44,800,257	1,251,178	69,220,427
1927	3,278,978	114,442,550	1,922,124	44,174,811	1,278,572	69,169,002

[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 regagna plus que le terrain perdu; depuis cette date, chaque année, hormis 1924, a vu une progression constante de la production, celle de 1927 créant un record de 3,278,978 tonnes.


FLUCTUATIONS DE LA PRODUCTION DE LA PULPE DE BOIS 1908-27
M TONS
3200
3000
2800
2600
2400
2200
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
'08 '09 '10 '11 '12 13 '14 '15 16 17 '18 '19 '20 '21 '22 '23 '24 '25 '26 '27
TOUTE PULPE
PÂTE MÉCANIQUE
PULPE CHIMIQUE
M TONS
3100
2900
2700
2500
2300
2100
1900
1700
1500
1300
1100
900
700
500
300
100

En 1927, 42 moulins fabriquaient de la pulpe seulement et 42 autres fabriquaient à la fois de la pulpe et du papier. Ces 84 établissements ont produit 3,278,978 tonnes de pulpe valant $114,442,550, comparativement à 3,229,791 tonnes de pulpe valant $115,154,199 en 1926. Du total de 1927, 2,262,542 tonnes valant $63,558,345 ont été produites par les pulperies-papeteries combinées pour usage dans leur propre établissement. Le reste, 114,712 tonnes, valant $5,925,550, a été fabriqué pour la vente au Canada, tandis que 901,724 tonnes valant $44,958,655 ont été destinées à l'exportation. Comme dans le cas du bois de pulpe, une partie de la production à ce stage de l'industrie fournit la matière première pour transformation ultérieure, tandis qu'une autre partie trouve un marché immédiat.

Plus de la moitié de la production de 1927 consistait en pâte de bois et environ un quart de pulpe écrue, ces deux substances étant les principaux éléments du papier à journal. La pulpe au sulfite blanchie a contribué 9 p.c. et la pulpe au sulfate et à la soude 8 p.c. Le reste se composait de sassures pour lesquelles on a trouvé depuis quelques années un marché considérable dans la fabrication de planches en fibre.

Le Québec a produit, en 1927, 53 p.c. de la pulpe, l'Ontario 30 p.c., la Colombie Britannique 10 p.c. et les Provinces Maritimes 6 p.c.

Exportations de pulpe.—Le tableau qui suit donne les quantités de pulpe exportées par les principaux pays producteurs en 1927. Pour fins de comparaison on donne aussi les chiffres de 1913, l'année précédant la guerre, et ceux de 1926. On trouvera au tableau **12** du chapitre sur le commerce extérieur le chiffre des exportations de pulpe pendant les années fiscales terminées le 31 mars 1925-28. Les exportations canadiennes de pulpe de bois au cours de l'année civile 1928 sont de 17,276,019 qtx.

6.—Exportations de pulpe des principaux pays producteurs.

Pays.	Année terminée le 31 déc.				
	1913.	1926.	1927.		
	Pulpe de bois.	Pulpe de bois.	Total, pulpe de bois.	Proportion en 1927 de la	
				Pulpe chimique.	Pâte mécanique.
	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.
Suède	2,224,626,000	3,311,848,000	3,723,770,000	2,709,237,000	1,014,533,000
Canada	596,339,000	2,011,558,000	1,758,308,000	1,224,082,000	534,226,000
Norvège	1,558,049,000	1,596,478,000	1,615,402,000	520,080,000	1,095,322,000
Finlande	–	1,007,711,000	1,171,052,000	841,134,000	329,918,000
Allemagne	412,083,000	533,591,000	427,266,000	417,994,000	9,272,000
Autriche	225,428,000	256,353,000	245,945,000	189,417,000	56,528,000
Tchécoslovaquie	–	171,275,000	203,711,000	203,568,000	143,000
États-Unis	39,552,000	68,450,000	65,008,000	59,865,000	5,143,000
Suisse	14,655,000	23,375,000	26,285,000	23,376,000	2,909,000
Pologne	–	32,354,000	19,386,000	19,345,000	41,000
Terre-Neuve	115,595,000	24,969,000	8,263,000	–	8,263,000
Total, principaux pays	**–**	**9,037,972,000**	**9,264,396,000**	**6,208,098,060**	**3,056,298,000**

Les exportations des onze principaux pays exportateurs de pulpe s'élevaient à 9,264,396,000 livres ou 4,632,198 tonnes en 1927, le Canada y ayant contribué pour environ 19 p.c. Tandis que les exportations de la Suède, le plus important exportateur, dépassaient de deux tiers seulement celles de 1913, lesquelles ont actuellement une tendance à la baisse, le Canada voyait ses exportations tripler et continuer leur marche ascendante, en dépit de la proportion toujours croissante de sa production consacrée à la fabrication du papier dans les papeteries canadiennes.

Production de papier.—La fabrication du papier se trouve l'ultime étape de l'industrie du bois de pulpe et autres matières premières entrant dans le papier. Il n'existe de statistiques annuelles exactes sur cette partie de l'industrie que pour les années 1917 à 1927 inclusivement. Elles sont données dans le tableau 7.

En 1927, il y avait 42 pulperies-papeteries et 30 moulins faisant du papier seulement. Ces 72 établissements ont produit 2,468,691 tonnes de papier ainsi que certains autres produits de la pulpe donnant une valeur totale de $168,445,548, comparativement à 2,266,143 tonnes valant $158,277,078 en 1926. Le papier à journal forme environ 80 p.c. de la production papetière annuelle du Canada. En 1927, cette production atteignait 2,082,830 tonnes d'une valeur de $132,286,729, élevant le Canada à la tête de tous les pays pour la production de papier à journal. Les chiffres provisoires de 1928 donnent 2,382,011 tonnes.

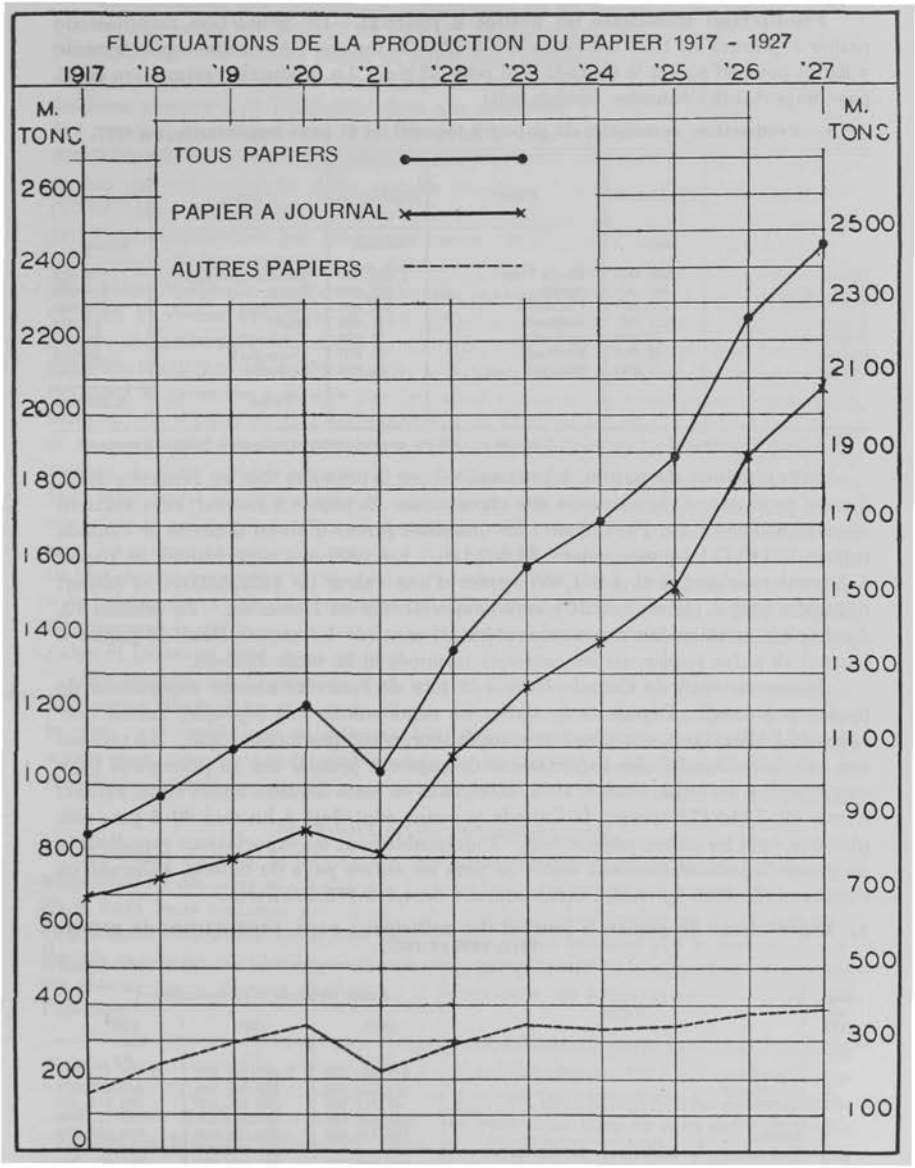
7.—Revue de la production de papier, 1917-1927.

Année.	Papier à journal.		Papier à livre 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
1925	1,536,523	106,268,641	74,724	13,145,407	91,417	8,130,102
1926	1,889,208	121,064,946	80,403	14,765,725	97,057	8,552,400
1927	2,082,830	132,286,729	75,072	12,916,469	102,707	9,607,828

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	40,055	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
1925	144,646	8,378,621	37,395	4,757,406	1,884,705	140,680,177
1926	155,469	8,825,804	44,006	5,068,203	2,266,143	158,277,078
1927	161,497	8,985,788	46,585	4,433,926	2,468,691	168,445,548

En 1927, le papier à journal absorba plus de 84 p.c. du total de la production, le carton 6 p.c., le papier d'emballage 4 p.c., le papier à livre et à écrire 3 p.c. et les autres divers papiers 2 p.c.

Le Québec revendique plus de la moitié de la production totale et l'Ontario le tiers, le reste revient à la Colombie Britannique, au Nouveau-Brunswick et au Manitoba; cette dernière province entrant pour la première fois en 1927 dans ce champ d'activité.


FLUCTUATIONS DE LA PRODUCTION DU PAPIER 1917 - 1927
1917 '18 '19 '20 '21 '22 '23 '24 '25 '26 '27
M. TONS
TOUS PAPIERS
PAPIER A JOURNAL
AUTRES PAPIERS
2600
2400
2200
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
2500
2300
2100
1900
1700
1500
1300
1100
900
700
500
300
100

Production mondiale de papier à journal.—La production mondiale de papier à journal en 1927 est estimée à 6,420,000 tonnes: l'Amérique septentrionale y figure pour 58 p.c. et le Canada seul pour 33 p.c. La production estimative de 21 pays importants s'énumère comme suit:

8.—Production estimative de papier à journal de 21 pays importants, en 1927.

Pays.	Production.	Pays.	Production.	Pays.	Production.
	tonnes.		tonnes.		tonnes.
Canada[1]	2,083,000	États-Unis	1,486,000	Grande-Bretagne	720,000
Allemagne	565,000	Suède	239,000	Japon	246,000
Terre-Neuve	203,000	Finlande	200,000	Norvège	192,000
France	121,000	Hollande	77,000	Italie	42,000
Belgique	50,000	Autriche	55,000	Tchécoslovaquie	45,000
Espagne	25,000	Esthonie	21,000	Danemark	16,000
Pologne	17,000	Mexique	14,000	Lettonie	3,000
				Total	**6,429,000**

[1]La production de papier à journal au Canada en 1928 est provisoirement estimée à 2,382,011 tonnes.

Exportations de papier à journal.—Pour la première fois, en l'exercice 1908, il a été tenu compte séparément des exportations de papier à journal; elles valaient alors $2,833,535. En 1913, quand les quantités furent d'abord données, le Canada exportait 146,791 tonnes, valant $5,692,126. En 1927 nos exportations de papier à journal représentaient 1,881,865 tonnes d'une valeur de $123,222,094 et étaient dépassées par le blé seulement comme exportations du Dominion. Le tableau **12**, du chapitre consacré au commerce extérieur, contient les exportations de papier à journal et autre papier, en les exercices terminés le 31 mars 1925-28.

Même en 1913, le Canada était à la tête de l'univers comme exportateur de papier à journal. Depuis cette date, ses exportations ont septuplé, tandis que celles de l'Allemagne, son plus fort compétiteur, n'ont pas même triplé. Le tableau qui suit fait connaître les exportations de papier à journal des 13 principaux pays exportateurs, en 1913, 1926 et 1927, atteignant en cette dernière année 6,220,947,000 livres, ou 3,110,473 tonnes, le Canada y ayant contribué à lui seul 60·5 p.c., soit plus que tous les autres pays réunis. Indubitablement les exportations canadiennes de papier à journal excèdent celles de tous les autres pays du monde, s'élevant en l'année civile 1928 au chiffre extraordinaire de 4,413,175,400 livres.

9.—Exportations de papier à journal des principaux pays producteurs de papier, 1913, 1926 et 1927.

Rang en 1927.	Pays.	Année terminée le 31 décembre—		
		1913.	1926.	1927.
		liv.	liv.	liv.
1.	Canada	513,322,000	3,463,972,000	3,763,731,000
2.	Allemagne	151,522,000	390,340,000	440,900,000
3.	Terre-Neuve	99,510,000	238,076,000	383,515,000
4.	Norvège	217,014,000	305,163,000	380,117,000
5.	Suède	135,876,000	383,583,000	378,507,000
6.	Finlande	–	317,162,000	342,603,000
7	Royaume-Uni	210,305,000	213,612,000	196,294,000
8.	Autriche	29,711,000	103,576,000	112,590,000
9.	Pays-Bas	–	71,385,000	73,325,000
10.	Japon	6,540,000	59,184,000	63,822,000
11.	Tchécoslovaquie	–	37,924,000	38,859,000
12.	États-Unis	86,602,000	38,518,000	24,657,000
13.	Suisse	24,000	19,969,000	22,027,000
	Total, principaux pays	–	**5,612,464,000**	**6,220,947,000**

Statistiques des industries combinées de la pulpe et du papier.—Bien que la fabrication de la pulpe et celle du papier soient deux industries distinctes, l'existence de fabriques de papier et pulpe rend impossible la séparation de nombre des statistiques de ces deux industries. Mais en considérant la transformation des matières premières de l'industrie dans son ensemble, il y a en opération en 1927, 114 moulins, comparativement à 115 en 1926. Le capital engagé en 1927 est de $579,853,552, le nombre d'employés 32,876 et leur gain $45,674,293. Si nous ne tenons pas compte de la pulpe que les moulins combinés ont fabriqué pour leur propre usage sur place dans la fabrication de leur papier, la valeur totale des matières premières consommées par l'industrie est de $84,813,080 et la valeur brute de la production, de $219,329,753. La différence entre la valeur nette et la valeur de la production représente la valeur ajoutée par la transformation de la matière première en 1927 et donne $134,516,753. La pulpe et le papier sont maintenant la plus grande industrie manufacturière au Canada, celle dont la liste de paie est la plus considérable depuis 1922, alors qu'elle a dépassé l'industrie du sciage du bois. Elle est aussi la première industrie par la valeur brute de sa production depuis 1925, alors qu'elle a passé devant les minoteries, et aussi la première par la valeur nette de sa production depuis 1920, alors qu'elle a dépassé les scieries. Dans ces comparaisons on tient compte seulement des différents stages manufacturiers de l'industrie, sans égard au capital engagé, au nombre d'hommes employés, salaires payés ou produits primaires vendus se rattachant aux opérations forestières poursuivies pour les scieries et autres industries. Si l'on prend en considération les $15,702,705 de bois de pulpe exporté, la contribution totale de l'industrie de la pulpe et du papier à la balance favorable du commerce du Canada en 1927 est portée à $179,459,362, représentant la différence entre les exportations et les importations de bois à pulpe, pulpe et papier et produits de papier.

Le marché des États-Unis absorbe actuellement toutes les exportations canadiennes de bois à pulpe et plus de 87 p.c. de nos exportations de pulpe et de papier; le reste des expéditions canadiennes est dirigé sur le Royaume-Uni et plusieurs autres pays. Quarante et un pour cent du papier consommé aux États-Unis est, ou de fabrication canadienne, ou fabriqué avec de la pulpe ou du bois importés du Canada.

Sous-section 3.—Sciage du bois.[1]

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 le Service Forestier du ministère de l'Intérieur depuis 1908 jusqu'à 1916; depuis lors, ce travail est exécuté par le Bureau Fédéral de la Statistique, en coopération avec le Service Forestier.

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 $10 par mille pieds environ. Depuis, la quantité de bois scié n'a cessé de s'accroître pour l'ensemble du Canada. La tendance de la baisse de production dans l'est du Canada est amplement compensée par la production toujours croissante d'année en année de la Colombie Britannique, laquelle fournit actuellement plus de la moitié du total de la production. Le tableau **10** donne les détails de cette production de 1908 à 1926.

[1]L'Annuaire du Canada de 1925, pp. 323-329 contient une 'Esquisse historique sur le commerce du bois au Canada", par M. A. R. M. Lower, M.A., département des Archives publiques.

10.—Production canadienne de bois d'œuvre, lattes et bardeaux, de 1908 à 1926.

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	822,124	1,979,034
1910	4,451,652	70,603,233	1,976,640	3,557,211	851,953	1,943,544
1911	4,918,205	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	2,054,622
1913	3,816,642	65,796,438	1,485,279	3,054,641	739,678	1,783,283
1914	3,946,254	60,363,369	1,843,554	3,688,740	625,010	1,585,484
1915	3,842,676	61,919,806	3,089,470	5,734,855	793,226	2,040,819
1916	3,490,550	58,365,349	2,897,552	5,962,933	655,588	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
1924	3,878,942	104,444,622	3,129,501	10,406,293	1,165,819	5,975,253
1925	3,888,920	99,725,519	3,156,261	11,154,773	1,292,963	6,415,927
1926	4,185,140	101,071,260	3,299,397	10,521,723	1,378,366	6,527,060

Le nombre de scieries faisant du bois d'œuvre, des traverses de chemin de fer, bardeaux, lattes, placages, douves, têtes et fonds de barils, cercles, etc., ou coupant le bois à pulpe en tronçons et l'écorçant, était, en 1926, de 2,780 comparativement à 2,700 en 1925. Le capital engagé dans ces établissements en 1926 était de $175,186,704; le nombre d'employés 35,078; et leurs gains de $34,925,391. Les billots, poteaux et autres matières premières de l'industrie étaient évalués à $78,921,416 et la production brute à $135,182,592. La production nette ou la valeur ajoutée par la transformation en 1926 était de $56,261,176.

L'industrie du bois est la quatrième des industries manufacturières du Canada par la valeur brute de ses produits, n'étant dépassée à ce sujet que par les industries de la pulpe et du papier, des minoteries et des abattoirs et salaisons. Elle est la première de toutes les industries par le nombre total de ses employés, la deuxième par le chiffre des salaires et gages et la valeur nette de production et elle est la troisième par le capital engagé.

De 1925 à 1926 il y a eu augmentation de 7·6 p.c. dans le bois-d'œuvre scié, 4·5 p.c. dans les bardeaux et 6·6 p.c. dans les lattes. Le tronçonnage et l'écorçage du bois à pulpe a augmenté de 16·6 p.c. Il y a aussi augmentation dans la production de planches à boîtes, déchets de scieriés pour chauffage, pieux et piquets et diminution dans la production de traverses de chemin de fer sciées, placages, douves et bois à bobines. La valeur totale de la production a augmenté de $134,413,845 en 1925 à $135,182,592 en 1926.

La Colombie Britannique tient la tête par sa production totale qui est plus de la moitié de tout le bois abattu et plus de 86 p.c. des bardeaux. L'Ontario vient en second, le Québec en troisième et le Nouveau-Brunswick en quatrième. Le sapin Douglas est le plus important bois de sciage et est produit presque exclusivement par la Colombie Britannique. L'épinette, qui est sciée dans toutes les provinces, vient en deuxième et le pin blanc, la pruche et le cèdre suivent, par ordre d'importance. Le cèdre est le bois le plus important dans le sciage des bardeaux; les conifères forment environ 95 p.c. du total du bois abattu dans cette industrie, 5 p.c. seulement du bois abattu se composant d'arbres feuillus ou durs.

Exportation de bois d'œuvre.—Le commerce de bois équarri a atteint son maximum vers 1860, après quoi il a décliné graduellement pour presque disparaître. Son déclin a correspondu à l'éveil de l'exportation des madriers et autres bois de sciage, premièrement en Grande-Bretagne et plus tard aux États-Unis. Notre commerce avec ce dernier pays, depuis ses débuts, s'est limité en grande partie aux madriers et planches de dimensions types. Au cours de la guerre civile américaine nos exportations de produits forestiers de toutes sortes aux États-Unis ont, pour la première fois, dépassé nos expéditions à la Grande-Bretagne, mais en ces dernières années leur volume a été grandement variable. La quantité totale de bois de sciage exporté du Canada a très peu varié depuis 25 ans; elle est en moyenne de deux millions de pieds, mesure de planche, par année. En 1926 le Canada a exporté 2,142,576,000 pieds, mesure de planche, valant $62,247,188 dont les États-Unis ont pris 83 p.c. et la Grande-Bretagne 8 p.c. Comparativement à 1925 il y a eu diminution dans les exportations de bois-d'œuvre, de lattes et de bardeaux.

Sous-section 4.—Résumé de la production forestière primaire.

Dans ces comparaisons avec les autres industries primaires, telles que l'agriculture, la pêche, les forêts et les mines, la production forestière ici ne comprend que la valeur totale des produits des opérations dans les forêts ainsi que la valeur nette de la production des scieries et des pulperies. La production forestière, sous ce système de classification, donne $312,844,504 en 1926 et environ 15 p.c. de toute la production primaire du Dominion, qui est estimée à $2,089,529,109. La production forestière tient donc le deuxième rang, n'étant dépassée en valeur que par l'agriculture, qui a contribué 65 p.c. du total, et elle est suivie par les mines qui ont donné 11 p.c.

Sous-section 5.—Autres industries forestières.

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 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 embrasse la fabrication des meubles, des véhicules et leurs accessoires, des bières et cercueils, etc., et le papier utilisé dans les imprimeries et la fabrication des boîtes, des sacs, dans les papeteries et les articles en papier.

Dans le troisième, 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 balais, brosses, etc.

On peut dire du quatrième qu'il embrasse presque sans exception chaque forme de l'activité industrielle, car bien peu d'industries peuvent se passer de bois, directement ou indirectement.

Sous-section 6.—Utilisation des forêts.

Une classification basée sur les principales matières premières entrant dans la production de chaque industrie manufacturière sert d'une manière très claire à comparer entre elles les industries manufacturières et à les classifier pour le commerce extérieur. D'après ce système, la plupart des industries forestières tombent dans le groupe du bois et du papier. En 1926, la valeur brute des produits forestiers de toutes classes a atteint $3,247,803,438, dont $600,064,661 ou environ 18 p.c. étaient contribués par le groupe du bois et du papier. Elle était dépassée par les produits agricoles, dont la contribution au total était de 20 p.c. et était suivie par le groupe du fer et acier qui y contribuait 16 p.c. Des neuf groupes d'industries sur lesquels le recensement industriel est divisé, le groupe bois et papier, qui comprend la fabrication du bois d'œuvre, de la pulpe, du papier, aussi bien que les industries employant le bois et le papier, est à la tête de la liste par le nombre de ses établissements, 6,751, par le capital engagé $929,589,278, par le nombre d'employés, 134,185 et par le chiffre des salaires $260,916,729.

Peu d'industries ajoutent autant à la valeur de leurs matières premières par la transformation manufacturière que celles employant le bois et le papier. Dans la fabrication de la pulpe et du papier cette proportion est de 252 p.c. et dans l'industrie du bois-d'œuvre, de 171 p.c. Dans la transformation du bois dans les usines de planage, la valeur est augmentée en sus de 191 p.c. Pour le groupe du bois et papier pris dans son ensemble la valeur nette de la production ou la valeur ajoutée par la transformation manufacturière en 1926 est de $339,062,685 ou 130 p.c. de la valeur des matières premières employées. Sous cet aspect, le groupe des industries du bois et papier surpasse tous les autres groupes manufacturiers. De plus amples détails sont donnés au chapitre des manufactures, page 421 de ce volume.

Les forêts du Canada contribuent une forte part au total de son commerce d'exportation. En 1926, les exportations du groupe bois et papier donnaient $286,305,842 ou environ 22 p.c. du total d'exportations, soit $1,268,581,976. Ce groupe n'était dépassé sous cet aspect que par les produits agricoles et végétaux qui a contribué 46 p.c. du total et qui était suivi par les produits minéraux, dont la contribution était de 15 p.c. Les produits forestiers sont aussi un item important de nos exportations. Le papier à journal ne le cède qu'au blé sur la liste, tandis que le bois de sciage et la pulpe de bois occupent respectivement la quatrième et la cinquième places. La contribution brute de la forêt à la balance commerciale favorable du Canada, en 1926, est de $232,892,527.

Sous-section 7.—Épuisement et récupération de la forêt.

Pertes par le feu.—Il est impossible d'avoir un relevé exact des ravages que le feu a faits dans les forêts canadiennes, mais il a été estimé que 60 p.c. de la forêt a été brûlé, que 13 p.c. a été abattu pour fins industrielles et qu'il reste en bois debout environ 27 p.c. de la forêt originaire. Bien que les pertes de bois marchand aient été grandement réduites depuis quelques années par le service de protection des forêts et l'éducation du public, elles constituent encore un drainage sérieux de nos ressources. Au bas mot, le feu détruit annuellement environ 900 millions de pieds cubes de bois marchand et de jeune bois couvrant 1,300,000 acres. Depuis le feu historique qui a réduit en cendres tout le bois de la vallée de la rivière Miramichi, dans le Nouveau-Brunswick, en 1925, nous avons eu un grand nombre de conflagrations désastreuses. Vers 1845 de vastes forêts ont été incendiées à l'ouest du lac Supérieur. 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, depuis le lac Nipissing en suivant, dans la direction ouest, la rive nord de la baie Georgienne. Vers la même époque, la région du Saguenay et les parages du lac St-Jean, dans le Québec, furent le théâtre d'une formidable conflagration. Deux autres incendies, en 1891 et en 1896, dévastèrent plus de 2,000 milles carrés du pays, dans le sud du district d'Algoma. De multiples feux de forêts semèrent la ruine tout le long de la ligne du chemin de fer Québec et Lac St-Jean.

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, et causèrent la mort d'au moins 224 personnes. En 1922, un troisième incendie détruisit la ville d'Haileybury et d'autres villages. En 1908, le feu, ayant consumé les bois entourant Fernie, Colombie Britannique, détruisit ensuite cette ville. Chaque année, des milliers d'acres de forêts sont anéanties par des incendies de plus ou moins d'importance, mais dont la répétition appauvrit sensiblement nos ressources forestières.

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 désséchée et que le sol est couvert de feuilles mortes. La statistique colligée par les différentes administrations et les associations protectrices de Québec montre que plus de 95 p.c. des feux de forêt 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, l'incendie volontaire et la foudre jouent un rôle beaucoup moins important.

Insectes et maladies cryptogamiques.—Entre 1912 et 1923 le ver du bourgeon de l'épinette a causé de formidables dommages dans les forêts d'épinette et de sapin-baumier de l'est du Canada; on estime cette perte à 100 millions de cordes de bois de pulpe dans le Québec et à 15 millions de cordes au Nouveau-Brunswick. Le foyer de cette infestation est à peu près détruit mais l'insecte ravage maintenant le nord de l'Ontario et l'île du Cap Breton. D'autres insectes moins destructeurs que celui-ci prelèvent néanmoins un lourd impôt sur la forêt, les pertes causées par les différentes formes de carie et les autres maladies de cette nature ne sont guère moindres que celles causée 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.

Bilan des pertes et récupération.—La consommation annuelle de bois des forêts atteint environ 2,708,000,000 de pieds cubes. En les sous-estimant plutôt, les pertes causées par les incendies sont annuellement d'environ 900,000,000 de pieds cubes de bois marchand, plus 1,300,000 acres de taillis. La destruction occasionnée par les insectes, les maladies cryptogamiques et les ouragans est inconnue mais est estimée à 800,000,000 de pieds cubes par année. L'appauvrissement annuel des forêts canadiennes peut être estimé à plus de 4,400,000,000 pieds cubes. L'aire forestière couvrant environ 665,800 milles carrés, une croissance moyenne annuelle de 10 à 11 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.

CHAPITRE X.—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 eût 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 fondés comme poste 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 au sud 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'élevèrent 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, attendait que l'on apportât 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 États-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 actuellement le point de concentration et de distribution de la Compagnie de la Baie d'Hudson, quoique Moose Factory soit visité 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 États-Unis. Sur $5,100,000 de pelleteries brutes exportées en 1914 en Angleterre ou aux États-Unis, l'Angleterre en avait reçu $3,000,000; en 1919, sur $13,000,000, la part de l'Angleterre se réduisait à $3,700,000. Le volume des exportations des derniers exercices est contenu dans le tableau **12** du chapitre consacré au commerce extérieur.

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. Aux enchères tenues à Montréal en 1927 il a été disposé de 1,344,212 peaux au prix de $6,273,755. Il y a eu aussi des enchères à Winnipeg et à Edmonton. Une industrie qui prend des développements est celle de la préparation et de la teinture des fourrures. En 1926 le nombre de peaux traitées dans les établissements canadiens est de 5,444,739 comparativement à 4,190,351 en 1925. Le nombre d'établissements en operation était de 11 en 1926, 10 en 1925 et 8 en 1924.

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 d'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, la mouffette, le rat musqué et le castor. Voir pages 266 à 268 de l'Annuaire de 1927-28 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 protection 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 fait le principal objet 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 douze ans qu'il existe, il n'a absolument rien coûté.

Dans toutes les parties de la Puissance, la chasse aux animaux à fourrure est règlementée 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. La chasse et la traite des fourrures se font sur permis spécial, ce qui procure un revenu direct aux provinces et aux territoires.

Statistiques du commerce des fourrures.—Les statistiques du nombre et de la valeur des peaux brutes et des fourrures ont été colligées aux recensements décennaux de 1881 et ultérieurement jusqu'en 1911: leur valeur représentait $987,555 en 1880, $768,983 en 1890, $899,645 en 1900 et $1,927,550 en 1910. En

1920, le Bureau Fédéral de la Statistique inaugura son investigation annuelle auprès des négociants en fourrures· la valeur des pelleteries achetées pour les huit années dont nous possédons les chiffres est donné dans le tableau **1**. La valeur étonnante en 1920 est due à l'inflation des prix de ce temps. Depuis 1921, la tendance générale va toujours s'accroissant d'année en année, en nombre et en valeur.

Le nombre des pelleteries prises au cours des deux dernières années est donné dans le tableau **2** et les détails par espèces dans le tableau **3**. Ce dernier tableau fait ressortir l'avantage du renard suivi du rat musqué et du castor. Le vison, le coyote et la martre ont chacun contribué, dans la production de l'année terminée le 30 juin 1927, pour une valeur dépassant $1,000,000.

1.—Relevé du nombre et de la valeur des pelleteries achetées des négociants années terminées le 30 juin 1920-1927.

Année terminée le 30 juin.	Nombre de pelleteries.	Valeur des pelleteries.
	nomb.	$
1920	3,600,004	21,387,005
1921	2,936,407	10,151,594
1922	4,366,790	17,438,867
1923	4,963,996	16,761,567
1924	4,207,593	15,643,817
1925	3,820,326	15,441,564
1926	3,686,148	15,072,244
1927	4,289,233	18,864,126

2.—Nombre et valeur des pelleteries achetées aux trappeurs et aux fermes d'élevage par les commercants, exercices terminés le 30 juin 1926 et 1927.

Provinces.	Nombre de peaux.		Valeur des pelleteries.	
	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.
			$	$
Île du Prince-Édouard	4,944	7,449	308,687	480,342
Nouvelle-Écosse	60,912	45,354	301,450	312,030
Nouveau-Brunswick	63,124	65,561	288,252	428,667
Québec	269,875	297,123	2,250,809	3,065,323
Ontario	696,413	731,868	3,491,512	3,919,491
Manitoba	600,536	364,713	1,869,904	1,618,368
Saskatchewan	650,811	559,988	1,370,554	1,621,436
Alberta	975,855	1,775,325	2,122,778	2,256,353
Colombie Britannique	153,574	212,096	1,121,620	1,798,026
Yukon	35,767	25,991	320,803	382,261
Territoires du Nord-Ouest	174,337	203,765	1,625,875	2,981,829
Total pour le Canada	**3,686,148**	**4,289,233**	**15,072,244**	**18,864,126**

3.—Espèces, nombre, valeur totale et valeur moyenne de la pelleterie des animaux à fourrure pris au Canada, exercices terminés le 30 juin 1926 et 1927.

Espèces.	Nombre des peaux.		Valeur totale des peaux.		Valeur moy. d'une peau.	
	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.
			$	$	$	$
Blaireau	13,373	22,089	46,603	156,441	3·48	7·08
Ours noir et brun	6,096	6,150	41,470	39,804	6·80	6·47
Ours gris	37	44	277	786	7·49	17·86
Ours blanc	330	203	3,512	3,711	10·64	18·28
Ours, non spécifié	77	224	668	2,706	8·68	12·08
Castor	111,707	100,364	2,208,855	2,292,871	19·77	22·85
Coyote	94,698[1]	93,627	789,315	1,113,453	8·34	11·89
Hermine (belette)	482,211	493,146	640,833	727,698	1·33	1·48
Pékan	5,899	7,893	219,806	405,045	37·27	51·32
Renard croisé	21,730	17,408	533,113	793,470	24·53	45·58
Renard rouge	90,745	74,391	1,274,816	1,511,891	14·05	20·32
Renard argenté	12,464	18,398	987,246	1,674,342	79·21	91·01
Renard bleu	372	291	18,609	18,777	50·00	64·53
Renard blanc	35,026	51,262	1,091,144	2,237,076	31·15	43·64
Renard, non spécifié	798	949	7,878	16,947	9·87	17·86
Lynx	33,054	28,706	607,459	906,477	18·38	31·58
Martre ou zibeline	36,940	42,048	676,405	1,046,819	18·31	24·90
Vison	156,658	93,056	2,024,866	1,426,817	12·93	15·33
Rat musqué	1,953,545	1,774,954	3,014,175	3,341,446	1·54	1·88
Loutre	10,644	9,385	249,285	252,756	23·42	26·93
Lapin	427,567	1,234,850	25,745	123,753	0·06	0·10
Raton laveur	32,545	27,677	207,517	210,810	6·38	7·62
Mouffette	130,172	94,521	204,234	154,720	1·57	1·64
Ecureuil	2,640	63,294	261	6,586	0·10	0·10
Chat sauvage	3,324	3,403	17,578	27,213	5·29	8·00
Loup	13,611[1]	18,539	153,623	328,836	11·29	17·74
Carcajou	1,113	1,595	13,758	29,994	12·36	18·80
Caribou	4	170	15	682	3·75	4·01
Chevreuil	6,789	7,355	9,779	5,616	1·44	0·76
Orignal	876	1,309	2,997	3,657	3·42	2·79
Chèvre des montagnes	3	2	6	4	2·00	2·00
Mouton des montagnes	3	3	5	5	1·67	1·67
Panthère ou cougar	9	372	38	2,232	4·22	6·00
Civette	229	275	103	184	0·45	0·67
Chat domestique	859	1,280	250	501	0·29	0·39
Total pour le Canada	**3,686,148**	**4,289,233**	**15,072,244**	**18,864,126**	–	–

[1]Au Manitoba, les peaux de coyote sont comptées comme peaux de loup pour 1925 et 1926.

CHAPITRE XI.—PÊCHERIES.

Section 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 consruire 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 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 (1756-1763) 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. Seuls 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 de haute mer sortit du port de Lunenburg qui est maintenant le centre principal de la grande pêche.

Section 2.—Lieux de pêche.

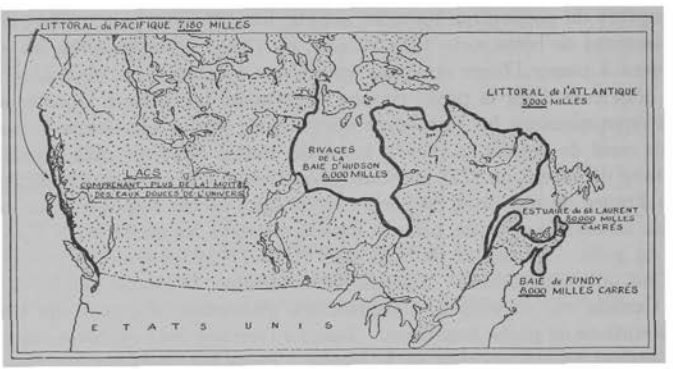
Les pêcheries canadiennes sont probablement les plus vastes de l'univers. Sur l'Atlantique, depuis Grand Manan jusqu'au Labrador, le rivage mesure plus de 5,000 milles, à l'exclusion des anses et échancrures qui le dentellent. La baie de Fundy, avec ses 8,000 milles carrés, l'estuaire du Saint-Laurent, 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, le 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:

CARTE MONTRANT LES PÊCHERIES DU CANADA.



Bancs de l'Atlantique septentrional	200,000	milles carrés.
Eaux intérieures	137,000	" "
Baie d'Hudson	567,000	" "

Estuaires de la Colombie Britannique et pêcheries du Pacifique.

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 hom-

mes; 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 rets à mailles, les lignes à main et les chaluts; d'autre 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 pratique au moyen de navires de 40 à 100 tonnes, portant de douze à vingt hommes, qui pêchent dans des doris au moyen de lignes de fond. 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, lavé 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-Écosse. 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-Écosse. 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'Altantique; aujourd'hui on en compte presque 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, occupe au Nouveau-Brunswick le second rang, immédiatement après 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 leur maison, les autres travaillent dans les chantiers de bois du Nouveau-Brunswick ou bien dans les charbonnages de la Nouvelle-Écosse. 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 Nouvelle-Écosse, adoptée 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'approvisionenment de cordages, les cours, 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. Le 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 du 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 la pisciculture. Un seul bateau de pêche pouvait autrefois prendre 90,000 poissons blancs 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 cherchent 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. Le poisson blanc 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 de poisson blanc. 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) eût 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, de 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, c'est-à-dire le sockeye ou dos bleu, le saumon de printemps, le saumon argenté, le saumon rose et le saumon bécard se trouve sur le littoral de la Colombie Britannique. 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 de 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 montée 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 prin-

temps ou quinnat est un très gros poisson: ce fut la première espèce qui fut mise en boîte aux États-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 de 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 trois stations, une dans l'île Vancouver et deux dans les îles de la Reine Charlotte. On prend annuellement environ 400 cétacés (258 en 1927) 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 les sous-produits les plus importants. Le cabillaud, l'oulachon, l'éperlan, le pilchard, 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[1]. 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 fort 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.

Section 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. Pendant l'exercice financier 1927-28, le gouvernement fédéral a dépensé pour les pêcheries $1,894,362 et les revenus en découlant se sont élevés à $234,855. Des décisions judiciaires 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 en eau douce

[1]Le texte de ce traité se trouve dans les Statuts du Canada de 1912, pp. lxxxvii—xciii.

des 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 menace le gouvernement canadien dut légiférer, interdisant la pêche en certaines saisons, la pollution des rivières, et l'obstruction de leurs cours; il dut aussi spécifier les dimensions des mailles des filets, règlementer les agrès et les opérations de pêche. En outre, il a été créé un système de pisciculture qui possède aujourd'hui 24 frayères plus 7 autres établissements de moindre envergure et 4 viviers à saumon coûtant en 1927, $349,000 et produisant plus de 295,000,000 d'œufs, d'alevins et de poissons par année, principalement le saumon de la Colombie Britannique, le saumon de l'Atlantique, le brochet et le poisson blanc. 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 saurissage 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. De plus les conserveries sont inspectées par les officiers du service des denrées pures. Une bulletin trimestriel traitant des pêcheries maritimes est publié pour le bénéfice du commerce. Finalement, une flottille de canonnières 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'efforça de stimuler la consommation du poisson au moyen d'une active propagande. Des progrès notables ont été accomplis dans ce sens, si bien qu'actuellement la consommation annuelle per capita de poisson au Canada est estimée à plus de 22 livres.

Problèmes internationaux.—Le principal problème international affectant les pêcheries, c'est la question des droits des États-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 États-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 États-Unis et *vice versa*; de plus, les pêcheurs des États-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 États-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 États-Unis à la Grande-Bretagne, en raison des concessions par elle consenties. Cette commission siégea à Halifax en 1877 et y rendit une sentence arbitrale fixant cette indemnité à $5,500,000. Cependant, en 1885, les États-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 États-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 ce 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 États-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 États-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.

Pêche au flétan.—La pêche au flétan de notre côté du Pacifique ne peut se faire que par les ports du Canada ou des États-Unis, mais comme elle se pratique principalement en dehors des eaux territoriales, aucun des deux pays ne peut la contrôler seul. En même temps, il est de l'intérêt des deux pays de la maintenir florissante et permanente. C'est pourquoi l'étude des moyens à adopter pour la protection de ce poisson a été confiée à la conférence canado-américaine des pêcheries nommée en 1918 par les deux pays pour étudier toutes les questions relatives à la pêche et pendantes entre les deux pays. En 1922, le Canada proposa que la question du flétan fût étudiée séparément. La suggestion ayant été bien accueillie, il en est résulté le traité signé le 2 mars 1923 "pour la protection du flétan du Pacifique". En vertu de ce traité, la pêche au flétan est interdite depuis le 16 novembre de chaque année jusqu'au 15 février inclusivement de l'année suivante. Ce traité a été ratifié le 21 oct. 1924, et est devenu en vigueur le 1er novembre 1924. (Voir c. 75 des Statuts refondus de 1927.)

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 propriétaires 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 1927, 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 $8.00; aux propriétaires de barques mesurant au moins 12 pieds de quille, $1 par embarcation; à chaque pêcheur montant des barques, $6.60. Il a été payé 9,609 primes, au lieu de 11,036 l'année précédente, la somme distribuée étant de $158,376. Voici les détails de la distribution de ces primes, de 1924 à 1927.

1.—Primes payées aux pêcheurs, pendant les années civiles 1924-1927.

Provinces.	Nombre d'hommes ayant reçu des primes.				Montant des primes payées.			
	1924.	1925.	1926.	1927.	1924.	1925.	1926.	1927.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	1,546	1,546	2,066	1,713	11,410	10,671	13,221	12,095
Nouvelle-Écosse	10,250	10,060	10,623	9,564	86,300	82,551	83,007	82,107
Nouveau-Brunswick	1,633	2,163	2,079	2,223	15,634	18,824	16,721	19,907
Québec	6,430	7,023	7,554	6,222	46,482	47,948	46,819	44,267
Total	**19,814**	**20,792**	**22,322**	**19,722**	**159,826**	**159,992**	**159,768**	**158,376**

Statistiques des pêcheries.—Les statistiques des pêcheries du Canada sont préparées et publiées en collaboration entre le Bureau Fédéral de la Statistique et les départements des gouvernements fédéral et provinciaux ayant juridiction sur les pêcheries pour tout le Canada. Ces départements comprennent la Division des Pêcheries du ministère fédéral de la Marine et des Pêcheries, qui a juridiction sur les pêcheries des Provinces Maritimes, des Provinces des Prairies et de la Colombie Britannique, et des divisions des Pêcheries de l'Ontario et du Québec qui ont juridiction sur les pêcheries de leur province respective, excepté dans le cas des îles de la Madeleine, dans le Québec, qui sont sous la juridiction des autorités fédérales. La Colombie Britannique a une division des Pêcheries, mais cette dernière ne compile pas de statistiques individuelles. En vertu d'une entente les statistiques de la prise et des produits vendus frais ou préparés au pays sont colligées par les repré-

sentants locaux des divisions des Pêcheries, revisées par le ministère de la Marine et des Pêcheries et compilées par le Bureau Fédéral de la Statistique. Dans le cas du poisson conservé, des questionnaires semblables à tous ceux employés par le Recensement des Industries sont envoyés aux conserveries, saurisseries, etc. Les représentants des ministères donnent leur concours pour assurer que les réponses seront exactes et viendront rapidement.

Section 4.—Industrie moderne.

L'industrie poissonnière du Canada, telle qu'elle existe actuellement, est le fruit des efforts accomplis pendant les cinquante dernières années. Les chiffres n'existent pas sur la production poissonnière du Canada avant la Confédération, mais vers 1836 la production de ce que sont aujourd'hui les Provinces Maritimes était estimée à $1,500,000, et celle du Bas-Canada à $1,000,000r En 1870, le total de tout le Canada était de $6,500,000 et de $13,000,000 en 1878. Dans la dernière décade du siècle la production dépassait $20,000,000, et touchait à $34,000,000 en 1912. Mais son apogée fut atteinte en 1918, année qui dépassa $60,000,000, mais à cette époque, les prix étaient grandement majorés. (Ces chiffres représentent la valeur 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 débuts, 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 comme en 1927, tandis que le flétan a pris une des premières places. Ces changements ont naturellement affecté les positions relatives des provinces, la Colombie Britannique occupant maintenant le premier rang qui appartenait autrefois à la Nouvelle-Écosse, et produisant depuis quelques années près de la moitié de la valeur totale. La production totale annuelle depuis 1870, la production totale par provinces pour les derniers six ans et un état de la production des cinq dernières années par ordre d'importance de l'industrie poissonnière forment les tableaux **2**, **3** et **4**. La valeur totale de la production en 1927, $49,497,038, indique une baisse considérable sur le chiffre magnifique de $56,360,633 obtenu en 1926; les prises médiocres de saumon et de morue sont principalement responsables de cette chute. L'estimation préliminaire de 1928 porte la production à $54,000,000.

2.—Valeur totale des pêcheries canadiennes, exercices 1870 à 1927.

NOTA.—De 1870 à 1906, l'exercice budgétaire se terminait le 30 juin: de 1907 à 1917, le 31 mars: depuis 1917 il s'agit des années civiles. Les chiffres manquent pour les neuf mois finissant le 31 mars 1907.

Année.	Valeur.	Année.	Valeur.	Année.	Valeur.	Année.	Valeur.
	$		$		$		$
1870	6,577,391	1885	17,722,973	1900	21,557,639	1916	35,860,708
1871	7,573,199	1886	18,679,288	1901	25,737,153	1917	39,208,378
1872	9,570,116	1887	18,386,103	1902	21,959,433	1917	52,312,044
1873	10,754,997	1888	17,418,510	1903	23,101,878	1918	60,259,744
1874	11,681,886	1889	17,665,256	1904	23,516,439	1919	56,508,479
1875	10,350,385	1890	17,714,902	1905	29,479,562	1920	49,241,339
1876	11,117,000	1891	18,977,878	1906	26,279,485	1921	34,931,935
1877	12,005,914	1892	18,941,171	1908	25,499,349	1922	41,800,210
1878	13,215,678	1893	20,686,661	1909	25,451,085	1923	42,565,545
1879	13,529,254	1894	20,719,573	1910	29,629,169	1924	44,534,235
1880	14,499,979	1895	20,199,338	1911	29,965,433	1925	47,942,131
1881	15,817,162	1896	20,407,425	1912	34,667,872	1926	56,360,633
1882	16,824,092	1897	22,783,546	1913	33,389,464	1927	49,497,038
1883	16,958,192	1898	19,667,121	1914	33,207,748		
1884	17,766,404	1899	21,891,706	1915	31,264,631		

3.—Valeur totale des pêcheries, par provinces, années civiles, 1922-1927.

Provinces.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	1,612,599	1,754,980	1,201,772	1,598,119	1,358,934	1,367,807
Nouvelle-Écosse	10,209,258	8,448,385	8,777,251	10,213,779	12,505,922	10,783,631
Nouveau-Brunswick	4,685,660	4,548,535	5,383,809	4,798,589	5,325,478	4,406,673
Québec	2,089,414	2,100,412	2,283,314	3,044,919	3,110,964	2,736,450
Ontario	2,858,122	3,159,427	3,557,587	3,436,412	3,152,193	3,670,229
Manitoba	908,816	1,020,595	1,232,563	1,466,939	2,328,803	2,039,738
Saskatchewan	245,337	286,643	482,492	494,882	444,288	503,609
Alberta	331,239	438,737	339,107	458,504	749,076	712,469
Colombie Britannique	18,849,658	20,795,914	21,257,567	22,414,618	27,367,109	23,264,342
Yukon	10,107	11,917	18,773	15,370	17,866	12,090
Total pour le Canada	**41,800,210**	**42,565,545**	**44,534,235**	**47,942,131**	**56,360,633**	**49,497,038**

4.—Importance[1] et valeur commerciales[2] des principaux poissons, 1923-1927.

Poissons.		1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	Aug. ou dim. en 1926 sur 1925.
Saumon	qtx.	1,561,738	2,024,675	1,933,260	2,180,470	1,541,447	— 639,023
	$	12,534,515	13,784,920	15,760,630	19,607,082	15,065,063	— 4,542,019
Flétan	qtx.	354,325	359,647	340,007	339,918	329,032	— 10,886
	$	6,596,452	5,878,870	4,185,391	4,935,472	4,318,741	— 616,731
Homard	q.x.	381,628	272,213	340,838	339,583	316,831	— 22,752
	$	6,365,362	4,169,171	5,552,977	5,883,672	5,426,176	— 457,496
Morue	qtx.	1,801,757	1,888,316	2,309,000	2,733,864	1,978,803	— 755,061
	$	4,079,397	5,443,814	6,232,821	6,995,283	4,881,980	— 2,113,303
Hareng	qtx.	1,841,062	2,127,432	2,413,973	2,423,457	2,724,113	+ 300,656
	$	2,659,804	3,147,123	3,117,841	3,238,919	3,358,088	+ 119,179
Poisson blanc	qtx.	157,788	167,706	186,648	190,644	185,664	— 4,980
	$	1,629,143	1,747,528	1,990,108	2,167,865	2,192,738	+ 24,873
Églefin	qtx.	304,565	337,860	344,386	496,802	421,709	— 75,093
	$	1,046,808	1,013,253	1,171,555	1,754,846	1,483,844	— 271,002
Sardine	brls	134,561	270,076	158,533	173,166	174,695	+ 1,529
	$	1,016,810	1,244,605	1,017,206	1,175,268	1,046,575	— 128,693
Doré	qtx.	103,869	101,610	86,877	126,086	140,019	+ 13,933
	$	909,471	1,010,015	1,056,169	1,385,856	1,347,589	— 38,267
Éperlan	qtx.	65,254	90,428	76,795	92,311	82,762	— 9,549
	$	868,629	1,154,641	1,035,504	1,174,185	1,117,330	— 56,855
Truite	qtx.	68,232	76,858	81,292	78,710	92,007	+ 13,297
	$	823,767	990,321	1,097,728	1,051,196	1,397,294	+ 346,098
Maquereau	qtx.	141,749	215,590	187,661	115,487	158,797	+ 43,310
	$	617,978	1,021,242	663,628	443,155	582,705	+ 139,550
Morue lingue[4]	qtx.	–	–	–	–	49,916	
	$	–	–	–	–	401,259	–
Clovisses et mactres	brls	44,040	60,357	54,986	54,230	57,712	+ 3,483
	$	215,826	320,241	290,063	268,887	274,287	+ 5,400
Brochet	qtx.	43,674	53,995	54,217	72,520	70,473	— 2,047
	$	197,024	230,261	278,369	407,181	356,992	— 50,189
Perche	qtx.	31,049	29,387	27,532	30,498	34,573	+ 4,075
	$	184,240	185,350	180,497	230,155	272,687	+ 42,352
Sandre	qtx.	32,547	30,601	34,453	30,385	31,173	+ 788
	$	179,011	168,306	275,624	182,310	187,038	+ 4,728
Sole	qtx.	3,675	6,835	7,926	11,691	25,075	+ 13,384
	$	28,757	35,431	51,174	74,798	143,898	+ 69,100
Esturgeon	qtx.	5,431	7,174	6,243	5,198	4,788	— 410
	$	176,619	248,786	201,227	159,438	143,720	— 15,718
Huîtres	qtx.	22,949	28,982	21,428	22,255	21,650	— 605
	$	152,776	212,408	185,353	209,378	197,781	— 11,597
Merluche et lingue	qtx.	93,520	192,811	174,136	151,051	177,370	+ 26,319
	$	143,578	316,508	295,720	203,502	232,404	+ 28,902
Cabillaud	qtx.	16,679	18,183	14,956	10,358	16,430	+ 6,070
	$	136,492	130,334	114,315	89,371	123,421	+ 34,050
Tullipi	qtx.	23,785	42,346	61,804	101,525	121,764	+ 20,239
	$	127,661	175,268	290,754	645,945	633,150	— 12,795
Anguille	qtx.	14,367	15,635	15,675	24,466	15,926	— 8,540
	$	99,848	127,255	146,062	231,559	139,932	— 91,627
Merlan	qtx.	71,249	54,787	76,396	86,416	16,185	— 70,231
	$	105,616	107,691	127,415	124,957	62,597	— 62,360
Pilchard	qtx.	19,492	27,485	318,973	969,958	1,368,582	+ 398,624
	$	92,036	82,845	182,911	1,256,721[3]	1,838,867[3]	+ 582,146
Espadon	qtx.	14,343	5,575	4,551	12,936	7,299	— 5,637
	$	155,020	96,157	78,209	207,248	120,692	— 86,556
Pétoncles	qtx.	13,890	10,350	17,718	23,200	38,635	+ 15,435
	$	85,205	70,655	97,751	151,926	217,932	+ 66,006
Oeil d'or	qtx.	6,130	6,597	7,263	11,685	11,485	— 200
	$	44,001	36,263	70,276	85,791	115,970	+ 30,179

[1]Pris et mis à terre. [2]Vendu. [3]La valeur totale de 1926 et 1927 comprend l'huile de pilchard, la poudre de poisson qui en 1925 figurait sous les en-têtes: huile de poisson et poudre de poisson. [4]Antérieurement à 1927, était comprise avec morue.

Opérations en 1927.—Détails de la production.—En l'année 1927, la valeur totale des produits de la pêche au Canada atteignait $49,497,038, comparativement à $56,360,633 en 1926, $47,942,131 en 1925, $44,534,235 en 1924, $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 en 1927 avec chiffres comparatifs de l'année précédente, le tableau **5** étant consacré au poisson de mer et le tableau **6** au poisson 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. Dans l'ensemble, les prix sont restés stationnaires, le déclin de 12·2 p.c. dans la valeur de la production est simplement le résultat d'une production réduite en 1927.

Enfin, les tableaux **8** et **9** traitent des usines poissonnières, de leurs matières premières et de leurs produits.

5.—Quantité et valeur de poisson de mer pêché et mis en vente, durant les années 1926 et 1927.

Poissons et sous-produits.	1926.		1927.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		$		$
Morue, fraîche..... qtx.	224,905	1,011,665	130,864	504,987
" filets frais..... "	2,043	20,430	11,798	116,560
" en saumure..... "	153,205	634,697	124,306	510,894
" filets fumés..... "	75,476	922,452	52,704	639,425
" fumée..... "	1,175	9,400	216	1,728
" séchée..... "	626,897	3,958,011	447,656	2,682,197
" sans arêtes..... "	29,315	286,386	23,825	229,777
" en boîte.....caisses	2,935	19,756	2,416	19,196
" huile de foie, médicinale..... gal.	94,383	57,499	92,597	84,688
Églefin, frais..... qtx.	226,035	839,338	160,145	570,409
" filets frais..... "	4,002	47,739	21,366	235,144
" en boîte.....caisses	14,734	105,300	10,969	74,856
" fumé..... qtx.	53,477	431,883	38,606	306,281
" filets fumés..... "	16,934	210,221	17,928	206,899
" en saumure..... "	8,877	24,944	4,017	12,839
" séché..... "	21,021	95,421	17,744	77,416
Merluche et lingue, frais..... "	8,011	15,039	6,696	10,466
" " filets frais..... "	–	–	650	4,000
" " en saumure..... "	35,871	70,063	39,171	89,995
" " filets fumés..... "	4,042	39,686	2,478	22,317
" " séchés..... "	18,867	71,223	25,728	105,904
" " sans arêtes..... "	1,178	7,491	1,384	8,722
Merlan, frais..... "	13,232	25,603	2,778	7,630
" en saumure..... "	11,647	26,168	5,950	16,908
" filets fumés..... "	318	2,862	–	–
" séché..... "	16,432	70,042	7,443	37,919
" sans arêtes..... "	44	282	14	140
Colin, frais..... "	101	637	69	487
Barbotte, fraîche..... "	–	–	1,105	3,851
Flétan, frais..... "	339,662	4,932,828	328,736	4,315,372
" fumé..... "	94	1,410	34	670
" en boîte.....caisses	127	1,234	269	2,699
Carrelet, barbue, plie, etc., frais..... qtx.	16,950	80,870	12,856	61,415
Raie, fraîche..... "	17,286	58,880	8,305	26,407
Sole, fraîche..... "	11,691	74,798	22,789	127,928
Sole, filets frais..... "	–	–	762	15,970
Hareng, frais..... "	133,699	276,056	196,339	351,058
" sans arêtes..... "	1,022	8,220	4	48
" en boîte.....caisses	18,007	82,442	9,476	41,743
" fumé..... "	139,362	475,781	63,767	248,268
" salé à sec..... qtx.	938,647	1,331,141	1,048,615	1,486,026
" mariné..... "	40,106	258,670	33,086	185,758
" utilisé comme boette.....barils	196,250	422,654	182,646	385,337
" utilisé comme engrais..... "	109,278	77,641	126,964	112,036
" huile..... gal.	–	–	193,770	69,616
" poudre.....tonnes	–	–	2,702	137,334
" écailles..... qtx.	–	–	2,820	10,281
Maquereau, frais..... "	57,981	235,448	41,393	204,943
" en boîte.....caisses	50	250	130	992
" fumé..... qtx.	74	888	37	424
" salé.....barils	19,126	206,569	39,121	376,271
" utilisé comme boette..... "	–	–	25	75
Sardine, en boîte.....caisses	217,592	980,474	240,091	888,336
" fraîche ou salée.....barils	124,199	194,794	116,695	158,239

5.—Quantité et valeur de poisson de mer pêché et mis en vente durant les années 1926 et 1927—fin.

Poissons et sous-produits.		1926.		1927.	
		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
			$		$
Pilchard, frais	qtx.	36	357	2,017	3,482
" en boîte	caisses	26,731	119,525	58,501	230,582
" utilisé comme boette	barils	2,950	7,375	1,737	4,719
" huile	gal.	1,898,721	734,078	2,673,876	982,786
" poudres	tonnes	7,948	371,365	12,169	617,298
" engrais	"	533	24,021	-	-
Gasparot, frais	qtx.	13,119	22,148	11,393	15,745
" salé	barils	12,773	71,917	12,969	57,542
" fumé	qtx.	9,619	52,880	3,090	11,341
" utilisé comme boette	"	400	400	-	-
Bar, frais	"	522	7,346	546	10,043
Perche, fraîche	"	927	9,828	1,384	12,420
Saumon, frais	"	239,134	2,318,696	256,243	2,536,428
" en boîte	caisses	2,066,818	16,367,808	1,363,235	11,680,727
" fumé	qtx.	917	15,425	571	10,081
" salé à sec	"	139,858	517,563	81,670	322,218
" sauri doux	"	13,950	293,096	21,918	475,438
" mariné	"	2,575	44,118	1,000	9,519
" utilisé comme boette	qtx.	893	2,662	93	232
" oeufs	"	1,533	4,059	1,147	1,660
Alose, fraîche	barils	4,952	50,465	3,086	30,827
" salée	qtx.	72	2,469	26	732
Eperlan, frais	"	91,762	1,165,122	73,623	1,044,615
Esturgeon, frais	"	293	5,928	387	8,342
Truite, fraîche	"	1,762	26,853	1,977	31,999
" en boîte	caisses	15	120	96	719
" marinée	qtx.	-	-	30	225
Cabillaud, frais	"	3,978	38,959	7,798	64,680
" en saumure	"	39	500	19	207
" fumé	"	3,151	49,912	3,969	52,305
" filets fumés	"	-	-	328	6,229
Lingue, fraîche	"	-	-	49,802	400,560
" fumée	"	-	-	57	699
Morue, rouge, etc., fraîche	"	3,891	26,013	4,436	22,479
Bonite, fraîche	"	1,523	12,491	3,362	25,941
Capelan, frais	barils	5,311	7,635	1,626	3,299
Anguille, fraîche	qtx.	1,925	19,393	1,374	13,414
Poulpe (ou pieuvre), fraîche	"	379	3,052	313	2,241
Oulachon, frais	"	405	2,086	486	2,800
Encornet, utilisé comme boette	barils	21,933	59,329	3,176	10,065
Espadon, frais	qtx.	12,936	207,248	7,299	120,692
Tacaud (petite morue), frais	"	20,239	66,889	22,794	97,595
Poissons divers, frais	"	9,801	38,008	9,795	43,531
Clovisses et mactres, fraîches	barils	23,736	80,615	18,004	57,174
" " en boîte	caisses	30,370	188,272	38,826	217,113
Abalone, en boîte	"	-	-	433	6,062
Bucardes, fraîches	qtx.	76	418	293	1,100
Crabes, frais	"	9,389	63,295	7,467	59,107
" en boîte	caisses	-	-	483	9,730
Homards, vivants	qtx.	91,304	2,106,437	68,907	1,979,059
" chair	"	49	4,410	114	8,574
" en boîte	caisses	123,519	3,745,187	113,937	3,393,098
" foie de	"	2,251	27,638	3,549	45,445
Huîtres, fraîches	barils	22,255	209,378	21,650	197,781
Pétoncles, écaillés	gal.	45,897	148,241	76,126	212,772
" en boîte	caisses	335	3,685	261	5,160
Crevettes (fraîches)	qtx.	664	13,125	842	16,592
Bigorneaux (ou littorines), frais	"	4,256	12,358	2,141	4,870
Algue, sèche	"	1,076	14,540	665	7,965
Langues et noues, marinées ou séchées	"	1,120	13,355	454	4,215
Phoques à fourrure	nomb.	2,824	29,550	1,476	15,805
" communs	"	3,723	13,915	53,306	62,883
Peaux de marsouin	"	2	24	1	10
Fanons et poudre de baleine	tonnes	340	9,633	345	9,560
Engrais de baleine	"	666	36,630	651	39,060
Huile de foie de morue, brute	gal.	201,799	74,987	214,024	92,528
" phoque	"	8,265	3,526	67,503	23,233
" marsouin	"	140	49	60	30
" baleine	"	468,206	223,864	437,967	192,868
" poisson	"	295,946	121,396	397,752	149,565
Colle de poisson	"	13,600	16,320	10,909	11,078
Poudre de poisson	tonnes	3,300	226,110	5,013	287,219
Engrais de poisson	"	1,306	45,957	285	7,380
Peaux et os de poisson	qtx.	13,369	21,310	9,799	17,794
Entrailles de poisson	tonnes	6,407	17,577	8,801	32,772
Autres produits		-	15,358	-	7,183
Total		-	**48,959,585**	-	**41,921,126**

6.—Quantité et valeur de poisson pêché dans les eaux intérieures et mis en vente durant les années 1926 et 1927.

Espèces.		1926.		1927.	
		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
			$		$
Gasparot, frais	qtx.	356	1,068	264	792
" salé	barils	134	1,206	132	1,188
Achigan	qtx.	684	10,729	373	5,750
Carpe	"	12,371	90,919	12,758	94,282
Barbotte	"	6,601	56,410	8,208	75,765
Anguille	"	22,541	212,166	14,552	126,518
Oeil d'or, frais	"	4,542	18,683	3,864	16,794
" fumé	"	3,863	67,108	5,678	99,176
Hareng, frais	"	52,608	306,314	63,201	330,593
Maskinongé	"	62	1,296	107	2,426
Poissons divers	"	70,575	332,340	43,694	184,956
Mulet	"	21,562	46,365	15,906	33,885
Perche, fraîche	"	29,571	220,327	33,189	260,267
Doré	"	126,086	1,385,856	140,019	1,347,589
Sandre	"	30,385	182,310	31,173	187,038
Brochet	"	72,520	407,181	70,473	356,992
Saumon	"	2,120	43,655	1,939	28,760
Sauger, frais	"	-	-	2,461	13,348
Alose	"	1,752	16,509	1,320	11,461
Eperlan	"	549	9,063	9,139	72,715
Esturgeon	"	4,905	142,639	4,401	125,268
" caviar	liv.	6,913	10,877	6,573	10,110
Truite, fraîche	qtx.	76,935	1,024,223	89,904	1,364,351
Tullipi, frais	"	101,465	645,765	121,644	632,425
" fumé	"	30	180	60	725
Poisson blanc, frais	"	190,644	2,167,865	185,664	2,192,738
Total		-	**7,401,048**	-	**7,575,912**

7.—Production des pêcheries du Canada, en 1926 et 1927. Comparaison de leur volume et de leur valeur (en milliers de dollars).

Poissons.	Valeur effective en 1927.	Valeur aux prix de 1926.	Valeur effective en 1926.	Augmentation (+) ou diminution (−).	Due à la hausse (+) ou à la baisse (−) des prix.	Due aux quantités supérieures (+) ou inférieures (−).
	$	$	$	$	$	$
Saumon	15,065	13,860	19,607	−4,542	+1,205	− 5,747
Homard	5,426	5,489	5,883	− 457	− 63	− 394
Morue	4,882	5,063	6,995	−2,113	− 181	− 1,932
Flétan	4,318	4,777	4,935	− 617	− 459	− 158
Hareng	3,358	3,640	3,239	+ 119	− 282	+ 401
Poisson blanc	2,193	2,111	2,168	+ 25	+ 82	− 57
Pilchard	1,839	1,773	1,257	+ 582	+ 66	+ 516
Églefin	1,484	1,490	1,755	− 271	− 6	− 265
Truite	1,397	1,229	1,051	+ 346	+ 168	+ 178
Doré	1,348	1,539	1,386	− 38	− 191	+ 153
Éperlan	1,117	1,053	1,174	− 57	+ 64	− 121
Sardines	1,046	1,183	1,175	− 129	− 137	+ 8
Tullipi	633	774	646	− 13	− 141	+ 128
Maquereau	583	609	443	+ 140	− 26	+ 166
Brochet	357	396	407	− 50	− 39	− 11
Clovisses et mactres	274	286	269	+ 5	− 12	+ 17
Perche	273	261	230	+ 43	+ 12	+ 31
Merluche et lingue	232	239	203	+ 29	− 7	+ 36
Pétoncle	218	253	152	+ 66	− 35	+ 101
Huîtres	198	203	209	− 11	− 5	− 6
Doré bleu	187	187	182	+ 5	-	+ 5
Sole	144	160	75	+ 69	− 16	+ 85
Esturgeon	143	146	159	− 16	− 3	− 13
Anguille	140	150	232	− 92	− 10	− 82
Cabillaud	123	141	89	+ 34	− 18	+ 52
Espadon	121	117	207	− 86	+ 4	− 90
Oeil d'or	116	84	86	+ 30	+ 32	− 2
Autres produits des pêcheries	2,282	2,280	2,147	+ 135	+ 2	+ 133
Total	**49,497**	**49,493**	**56,361**	**−6,864**	**+ 4**	**− 6,868**
Augmentation ou diminution	-	-	-	p.c. − 12·2	p.c. -	p.c. − 12·2

8.—Établissements de préparation et de mise en boîte du poisson, par provinces, en 1926 et 1927.

Enumération.	Î.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	C.-B.	Total, Canada.
1926.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Homarderies	137	133	128	57	–	455
Saumoneries	–	–	–	3	76	79
Mollusques et crustacés	3	7	6	–	3	19
Sardineries, etc.	–	2	2	–	–	4
Saurisseries	6	97	51	34	63	251
Huileries	–	4	3	–	16	23
Total	**146**	**243**	**190**	**94**	**158**	**831**
1927.						
Homarderies	133	124	124	57	–	438
Saumoneries	–	–	–	4	77	81
Mollusques et crustacés	2	6	7	–	–	15
Sardineries, etc.	1	3	2	–	–	6
Saurisseries	1	85	34	29	50	199
Huileries	–	7	5	–	22	34
Total	**137**	**225**	**172**	**90**	**149**	**773**

9.—Matières premières utilisées dans les établissements de préparation et de mise en boîte du poisson et valeur de leurs produits, en 1923-1927.

Matières et produits.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$
Matières utilisées—					
Poisson	11,453,694	11,480,416	13,953,645	16,692,352	14,379,521
Sel	323,945	401,820	389,054	356,267	360,056
Récipients	3,458,947	3,801,699	3,878,633	4,652,025	3,290,932
Autres	94,607	405,397	459,354	333,485	334,337
Total	**15,331,193**	**16,089,332**	**18,680,686**	**22,034,129**	**18,364,846**
Produits—					
Poisson vendu frais pour la consommation	5,846,102	6,637,871	6,489,183	7,348,820	7,123,490
Poisson en boîte, fumé ou autrement préparé	19,528,661	20,000,091	23,891,809	28,841,944	23,961,119
Total	**25,374,763**	**26,637,962**	**30,380,992**	**36,190,764**	**31,084,609**

Capital et personnel.—En 1927 le capital engagé dans les pêcheries se répartissait comme suit:—(a) navires, barques, filets, nasses, pièges, quais, glacières, etc. servant aux opérations primaires de la prise du poisson, $31,851,979, dont $26,785,430 dans les pêcheries maritimes et $5,066,549 dans les pêcheries intérieures; (b) dans les conserveries et saurisseries comprenant terrains, constructions, outillage, matériaux en main, caisse et comptes courants, $24,454,482—grand total $56,306,461. Le nombre de personnes employées à la pêche et autres opérations primaires était de 63,415 en 1927 et dans les conserveries et saurisseries de 16,697, soit un total de 80,112. Le total des salaires et des traitements dans les deux classes d'établissements était de $5,373,951. Les tableaux **10** et **11** qui suivent donnent la décomposition des totaux ci-dessus avec chiffres comparatifs pour 1926 et le tableau **12** analyse les salaires et traitements des employés dans les différents établissements.

10.—Nombre et valeur des navires, barques, agrès, etc., des pêcheries canadiennes en 1926 et 1927.

Nomenclature.	1926.		1927.	
	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
		$		$
Pêcheries maritimes—				
Chalutiers à vapeur	14	990,000	17	1,240,000
Bateaux de pêche à vapeur	8	159,500	11	178,000
Voiliers et embarcations à gazoline	1,398	6,454,422	1,561	8,017,679
Barques (à rames et à voiles)	14,138	615,936	14,559	678,199
Barques (à gazoline)	15,622	5,328,186	15,944	5,434,057
Pinasses et allèges	529	516,783	664	566,293
Rets à mailles, seines, pièges et trappes, filets à éperlan, etc	125,899	4,507,399	124,590	5,178,239
Nasses	470	604,750	455	586,515
Chaluts	18,207	300,374	18,129	307,217
Lignes à main	69,434	120,321	67,577	132,710
Pièges à crabes	4,215	15,445	6,045	22,735
Pièges à anguilles	–	–	100	400
Râteaux à pétoncles	45	3,420	78	8,170
Établissement d'ostréiculture et aménagement	1	26,000	1	26,000
Casiers à homard	1,613,974	1,926,793	1,659,784	1,995,920
Môles et quais	2,623	977,820	2,511	954,820
Congélateurs et glacières	567	448,401	573	450,901
Petites poissonneries	7,331	1,026,824	7,313	1,005,825
Valeur totale, pêcheries maritimes	–	**24,022,374**	–	**26,785,430**
Pêcheries intérieures—				
Bateaux à vapeur ou remorqueurs	140	1,038,674	138	1,037,353
Barques (à rames et à voiles)	3,828	189,616	4,020	180,480
Barques (à gazoline)	1,444	778,170	1,504	847,425
Allèges	3	2,500	2	5,000
Rets à mailles	–	1,491,831	–	1,584,005
Seines	131	25,018	144	21,925
Filets à enclos	1,322	624,820	1,240	531,622
Seines à cercle	1,185	34,596	996	34,154
Carrelets sur dévidoirs	52	605	57	691
Lignes	3,033	59,697	2,668	20,112
Nasses	1,308	83,222	1,442	124,487
Pièges à anguilles	25	100	–	–
Pièges tournants	3	450	7	1,050
Harpons	140	990	123	910
Môles et quais	462	195,698	469	167,273
Congélateurs et glacières	945	451,170	955	464,592
Petites poissonneries	292	39,082	356	45,470
Valeur totale, pêcheries intérieures	–	**5,016,239**	–	**5,066,549**
Manufactures poissonnières—				
Homarderies	455	1,477,374	438	1,419,604
Saumoneries	79	16,367,870	81	11,595,454
Mollusques	19	226,012	15	99,417
Sardineries	4	1,253,424	6	1,365,674
Établissements de fumage, salaison, etc	251	7,438,396	199	7,009,983
Huileries et fondoirs	23	2,104,995	34	2,964,350
Total, établissements industriels	**831**	**28,868,071**	**773**	**24,454,482**
Grand total des capitaux engagés dans l'industrie poissonnière	–	**57,906,684**	–	**56,306,461**

11.—Personnel de l'industrie poissonnière du Canada, 1925-1927.

Répartition.	Pêcheries maritimes.			Pêcheries intérieures.		
	1925.	1926.	1927.	1925.	1926.	1927.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Équipages des chalutiers à vapeur	222	249	311	-	-	-
Équipages des navires	6,512	7,660	7,808	736	729	732
Équipages des barques	38,379	40,122	39,672	8,055	8,193	8,320
Équipages des pinasses	1,093	737	804	4	6	4
Pêcheurs sans embarcations	-	-	1,743	3,168	3,675	4,021
Total	**46,206**	**48,768**	**50,338**	**11,963**	**12,603**	**13,077**

Personnel des	Manufactures poissonnières.					
	1926.			1927.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Homarderies	2,887	3,614	6,501	2,790	3,390	6,180
Saumoneries	4,439	2,355	6,794	4,288	2,438	6,726
Mollusques	82	201	283	100	127	227
Sardineries	340	142	482	293	153	446
Saurisseries	2,511	321	2,832	2,257	244	2,501
Huileries	503	13	516	602	15	617
Total	**10,762**	**6,646**	**17,408**	**10,330**	**6,367**	**16,697**
Grand total, industrie poissonnière	**72,133**	**6,646**	**78,779**	**73,745**	**6,367**	**80,112**

12.—Personnel de l'industrie poissonnière et sa rémunération, 1920-1927.

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
1925	632	806,418	10,687	3,166,045	4,953	998,704	16,272	4,971,167
1926	546	733,760	11,579	3,807,533	5,283	1,081,544	17,408	5,622,837
1927	639	871,211	11,343	3,769,791	4,715	732,949	16,697	5,373,951

Commerce.—On a déjà vu que la consommation domestique de 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; les États-Unis en absorbent les deux cinquièmes et la Grande-Bretagne un sixième. Pendant l'année civile 1927, nos exportations s'élevaient à $34,814,448, dont $14,613,034 aux États-Unis et $5,408,547 au Royaume-Uni. Pendant l'exercice 1928, une valeur de $14,038,240 fut expédiée aux États-Unis et $5,448,161 au 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 le poisson blanc et le homard, les États-Unis constituent le principal marché. En 1928, le Canada a importé pour $3,776,237 de poisson. Un résumé rétrospectif des importations et des exportations de poisson durant les 27 dernières années fait l'objet du tableau **13**, tandis que le tableau **14** nous montre les pays qui ont acheté notre poisson en 1926 et 1927 et que le tableau **15** établit l'importance de nos importations, de nos exportations et de notre production. 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 sous-produits, exercices 1902 à 1928.

NOTA.—Dans ce tableau et les deux tableaux suivants, les exportations comportent les peaux de phoque et les huiles de poisson: quant aux importations, elles embrassent les tortues, les fanons de baleine, l'écaille, la nacre, les peaux de phoque et les huiles de poisson, outre les produits des pêcheries figurant aux tableaux **12** et **13** du chapitre de cet ouvrage consacré au commerce.

Année.	Exportations des produits des pêcheries canadiennes.	Importations de poisson pour la consommation.		Année.	Exportations des produits des pêcheries canadiennes.	Importations de poisson pour la consommation.	
		Imposables.	En franchise.			Imposables.	En franchise.
	$	$	$		$	$	$
1902	14,143,294	620,706	525,459	1916	22,377,977	895,371	695,702
1903	11,800,184	659,717	743,703	1917	24,889,253	1,347,511	1,128,768
1904	10,759,029	734,800	850,945	1918	32,602,151	1,039,585	1,884,041
1905	11,114,318	752,558	751,402	1919	37,137,072	1,054,848	2,128,970
1906	16,025,840	814,540	1,234,563	1920	42,227,996	2,605,379	1,446,493
1907[1]	10,362,142	735,045	924,046	1921	33,615,119	2,416,152	1,876,303
1908	13,867,367	838,037	1,103,649	1922	29,578,392	2,172,850	996,763
1909	13,319,664	784,176	925,173	1923	27,816,935	2,066,300	899,531
1910	15,663,162	952,522	820,183	1924	30,925,769	1,878,336	648,696
1911	15,675,544	1,175,072	820,019	1925	33,967,009	2,064,222	997,059
1912	16,704,678	1,261,096	1,148,522	1926	37,487,517	1,949,269	641,240
1913	16,336,721	1,608,663	910,923	1927	36,365,454	2,347,890	909,188
1914	20,623,560	1,558,663	773,109	1928	35,660,287	2,595,588	1,180,649
1915	19,687,068	1,155,186	701,112				

[1]Neuf mois.

14.—Exportations de produits des pêcheries canadiennes, par principaux pays, durant les exercices 1926 et 1927.

Destinataires.	1926.	1927.	Destinataires.	1926.	1927.
Empire Britannique.	$	$	Pays étrangers.		
Royaume-Uni	7,172,487	5,577,378	Belgique	351,308	317,755
Afrique, sud, anglaise	289,036	232,373	Brésil	492,644	382,429
Afrique ouest, anglaise	135,801	151,104	Chili	185,505	160,402
Bermudes	50,958	46,576	Chine	1,306,912	651,697
Inde anglaise	17,107	23,437	Cuba	971,937	973,950
Etablissement du Détroits	121,542	109,922	Danemark	124,917	156,307
Guiane anglaise	137,830	163,835	France	2,192,378	1,211,360
Barbades	86,957	87,837	Allemagne	261,075	295,251
Jamaïque	850,553	851,642	Grèce	27,819	98,204
Trinidad et Tobago	534,905	424,013	Italie	1,257,242	1,583,268
Hong Kong	322,761	401,470	Japon	1,623,034	1,437,237
Terre-Neuve	66,068	25,748	Mexique	139,725	164,423
Australie	1,674,851	2,131,364	Hollande	69,025	117,538
Iles Fidji	59,662	67,114	Panama	75,472	76,555
Nouvelle-Zélande	531,083	559,488	Portugal	77,250	95,625
			San Domingue	101,886	113,505
			Suède	255,404	317,782
			Etats-Unis	13,516,510	14,612,369
Total, Empire Britannique	12,304,859[1]	11,086,627[1]	Porto-Rico	812,958	835,739
			Total, pays étrangers	24,487,804[1]	24,166,793[1]
			Grand total, exportations	**37,487,517**	**36,365,454**

[1]Y compris autres pays.

15.—Exportations de produits des pêcheries canadiennes en 1926 et 1927. Comparaison de leur volume et de leur valeur (en milliers de dollars).

Poissons et sous-produits.	Valeur effective en 1927.	Valeur aux prix de 1926.	Valeur effective en 1926.	Augmentation (+) ou diminution (−).	Due à la hausse (+) ou à la baisse des prix.	Due au quantités supérieures (+) ou inférieures (−).
	$	$	$	$	$	$
Gasparot, salé	107	104	96	+ 11	+ 3	+ 8
Poisson à boette	42	33	38	+ 4	+ 9	− 5
Morue sans arêtes, en boîtes ou en conserve	191	194	192	− 1	− 3	+ 2
Morue, séche	4,769	5,634	5,246	− 477	− 865	+ 388
Morue, fraîche ou congelée	116	118	78	+ 38	− 2	+ 40
Morue, saumurée et marinée	300	316	365	− 65	− 16	− 49
Morue, fumée	283	275	205	+ 78	+ 8	+ 70
Clovisse, fraîche et en boîte	177	204	162	+ 15	− 27	+ 42
Anguilles	197	185	182	+ 15	+ 12	+ 3
Eglefin, séché	208	262	234	− 26	− 54	+ 28
Eglefin, frais et congelé	41	37	24	+ 17	+ 4	+ 13
Eglefin, fumé	206	226	199	+ 7	− 20	+ 27
Flétan, frais et congelé	469	410	431	+ 38	+ 59	− 21
Hareng de lac, frais et congelé	307	148	202	+ 105	+ 159	− 54
Hareng de mer, en boîte	439	450	294	+ 145	− 11	+ 156
Hareng de mer, frais et congelé	314	382	288	+ 26	− 68	+ 94
Hareng de mer, mariné	183	185	256	− 73	− 2	− 71
Hareng de mer, fumé	303	370	413	− 110	− 67	− 43
Hareng de mer, salé à sec	1,524	1,509	2,405	− 881	+ 15	− 896
Homard, en boîte	3,669	4,226	4,037	− 368	− 557	+ 189
Homard, frais	1,397	1,333	1,256	+ 141	+ 64	+ 77
Maquereau, frais et congelé	151	159	291	− 140	− 8	− 132
Maquereau, mariné	367	269	375	− 8	+ 98	− 106
Pilchard, en boîte	85	90	112	− 27	− 5	− 22
Merlan, merluche et lingue, séchés	301	369	267	+ 34	− 68	+ 102
Saumon, en boîte	9,717	9,377	10,467	− 750	+ 340	− 1,090
Saumon, salé à sec (bécard)	569	599	695	− 126	− 30	− 96
Saumon, frais et congelé	1,054	958	1,117	− 63	+ 96	− 159
Saumon, mariné	408	337	527	− 119	+ 71	− 190
Truite saumonée ou truite de lac	441	409	418	+ 23	+ 32	− 9
Poisson de mer, autre, frais	100	83	85	+ 15	+ 17	− 2
Eperlan	1,115	1,102	1,050	+ 65	+ 13	+ 52
Espadon	177	189	77	+ 100	− 12	+ 112
Tullipi	459	464	324	+ 135	− 5	+ 140
Poisson blanc	1,406	1,457	1,375	+ 31	− 51	+ 82
Poisson autre, frais et congelé	2,541	2,908	2,569	− 28	− 367	+ 339
Entrailles et déchets de poisson	255	227	94	+ 161	+ 28	+ 133
Huile de foie de morue	182	158	181	+ 1	+ 24	− 23
Huile d'autres poissons	701	823	175	+ 526	− 122	+ 648
Huile de phoque	7	7	11	− 4	−	− 4
Huile de baleine	168	211	242	− 74	− 43	− 31
Peaux de phoque non ouvrées	54	66	85	− 31	− 12	− 19
Autres sous-produits des pêcheries	865	898	348	+ 517	− 33	+ 550
Total	**36,365**	**37,761**	**37,488**	**− 1,123**	**− 1,396**	**+ 273**
Pourcentage d'augmentation ou de diminution	−	−	−	p.c. − 2·99	p.c. − 3·72	p.c. + 0·73

CHAPITRE XII.—MINES ET MINÉRAUX.

On trouvera aux pages 16-27 de la présente édition de l'Annuaire du Canada un article sur la géologie générale du Canada traitant des principales régions minières du Dominion. Cet article est suivi d'une revue des principales découvertes et investigations de nos gisements en 1927, pages 28-37, étant la continuation de travaux semblables publiés dans les éditions précédentes. On y trouve des références aux sources d'informations plus détaillées dans les publications des gouvernements fédéral et provinciaux et dans les journaux scientifiques.

Ce chapitre de l'Annuaire sur les mines et minéraux est divisé en six sections: (1) un aperçu de l'administration des terrains miniers et des lois les gouvernant; (2) un résumé de la production générale; (3) l'organisation industrielle des exploitations minières; (4) la production métallique; (5) la production des métalloïdes; (6) la production de l'argile et des matériaux de construction.

Pour plus d'informations sur la production minérale du Canada le lecteur est référé au Rapport Annuel de la Production Minérale du Canada publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

Section 1.—Terrains miniers et leur administration.

Les terrains miniers du Canada, comme les autres terres de la Couronne, sont administrés par le Dominion ou par les gouvernements provinciaux. Actuellement, le gouvernement du Dominion administre les terrains miniers des Provinces des Prairies aussi bien que ceux de la zone des chemins de fer et de la région de la rivière La Paix, en Colombie Britannique. Tous les autres terrains miniers, comprenant ceux des Provinces Maritimes, du Québec, de l'Ontario et de la plus grande partie de la Colombie Britannique, sont la propriété des provinces. De plus, en vertu d'une entente récente entre le gouvernement fédéral et celui de la Colombie Britannique, les terres du Dominion en cette province doivent être transférées au gouvernement provincial, et des négociations pour en arriver au même but sont maintenant en cours avec la province d'Alberta où se trouvent d'énormes gisements de charbon, et doivent être entamées avec les gouvernements des provinces de Manitoba et Saskatchewan.

Sous-section 1.—Lois et règlements miniers du Dominion.

Les terres auxquelles ces lois et règlements s'appliquent sont celles administrées par la branche des terrains miniers du ministère de l'Intérieur situés dans les provinces de Manitoba, Saskatchewan et Alberta, dans le territoire du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. Quelques-uns de ces règlements s'appliquent aussi à la zone des chemins de fer de la Colombie Britannique et à une autre région définie de la même province. La superficie totale des terrains miniers tombant sous la loi fédérale dépasse 2,250,000 milles carrés.

Le titre de concession d'une terre provenant du domaine fédéral, c'est-à-dire qui est la propriété du gouvernement fédéral dans les provinces de l'Ouest et les Territoires, réserve à la Couronne tous droits sur les mines et minéraux qui peuvent être découverts sur ou au-dessous de ces terres, de même que le droit de les exploiter.

Les minéraux sur les terres non occupées, ainsi que sur les terres concédées comme ci-dessus peuvent être acquis par bail, pour périodes fixes, ordinairement de 21 ans, renouvelable pour la même période de temps, aux termes et conditions qui suivent:—

Charbon.—Le maximum de superficie qui puisse être concédé, sous un bail, à un individu, est de 2,560 acres et la longueur du terrain ne doit pas dépasser quatre fois sa largeur. Il est exigé un loyer annuel d'un dollar par acre et une royauté de 5 cents par tonne sur le charbon vendu. Dans les territoires non arpentés, le terrain doit être piqueté par l'appliquant lui-même et sa demande doit être faite au registrateur des droits miniers. La concession doit être marquée par deux piquets plantés dans le sol, un à chaque extrémité de la plus grande dimension et il doit y avoir des indications d'une ligne joignant les deux piquets. Dans les territoires arpentés, il suffit d'apparaître personnellement devant le registrateur. Le bail donne seulement le droit d'extraire le charbon, mais les droits de surface nécessaires à l'exploitation peuvent être obtenus par arbitrage quand la terre a déjà été concédée ou quand la terre est déjà sous bail, si vacante. Il n'y a pas de limite à l'étendue de terrain que peut acquérir un individu par l'achat des concessions d'autres personnes.

Pétrole et gaz naturel.—La plus grande étendue qui peut être concédée à un individu est de 1,920 acres, mais un individu peut acquérir d'autres individus toutes étendues possibles. La location doit être personnellement piquetée et la procédure est la même que pour le charbon; les opérations de forage doivent commencer dans les quinze mois suivant la date du bail; le loyer est de 50 cents l'acre, la première année, mais le locataire peut obtenir un permis de prospection pour une période d'un an, sur paiement d'un loyer de 10 cents l'acre et un dépôt de 40 cents l'acre, à la condition que des opérations de prospection soient poursuivies sur le terrain loué au cours de l'année jusqu'à concurrence du montant déposé. Sur preuve que des travaux équivalant ce montant ont été faits, le dépôt est remis au concessionnaire à l'expiration de son permis, ou il peut le laisser au registrateur pour paiement de son loyer. Si, cependant, les dépenses exigées n'ont pas été encourues, le dépôt est confisqué. Le loyer des années suivantes est au taux de $1 l'acre, mais si on y fait des opérations de forage, les dépenses encourues peuvent être reconnues comme paiement des loyers de la seconde et de la troisième année et dans certaines conditions, de la quatrième et de la cinquième années, jusqu'à ce que de l'huile ait été découverte. Une étendue de vingt mille acres, pas nécessairement en un seul lot, peut être louée par un concessionnaire qui est représenté par un outillage de forage. Le droit régalien varie de 2½ p.c. à 10 p.c. de la valeur du produit. Dans les Territoires du Nord-Ouest on peut obtenir un permis de prospecteur sur une étendue de 2,460 acres en ne payant le loyer que sur la moitié de cette étendue. Sur découverte d'huile, un bail final est concédé au locataire sur une moitié de l'étendue, à son choix.

Placer.—Des claims de 500 pieds de longueur et de 1,000 à 2,000 pieds de largeur, suivant l'endroit, peuvent être piquetés et acquis par toute personne âgée de plus de dix-sept ans. Les claims doivent être marqués par deux piquets, un à chaque extrémité, avec une marque les joignant. Les claims dans les creeks sont piquetés le long de la ligne de base du creek et s'étendent à 1,000 pieds de chaque côté. Les claims dans les rivières ont 500 pieds d'un côté de la rivière et s'étendent à 1,000 pieds en arrière. Les autres claims sont piquetés en lignes parallèles à la rivière ou au creek auxquels ils font face, sur 500 pieds de longueur par 1,000 pieds de largeur. Les dépenses de développement à faire aur chaque claim, chaque année, sont de $200 dans le territoire du Yukon et $100 ailleurs. La royauté est de 2½ p.c.

Alcali.—Ceci comprend les accumulations de sels minéraux solubles et associés à des marnes se trouvant ou à la surface du sol ou dans son voisinage. La superficie qui peut être concédée est de 1,920 acres, la durée du bail, 20 ans, est renou-

velable, l'honoraire est de $10 pour un bail, le loyer est de 25 cents l'acre par année. Le locataire doit dépenser en travaux de développement, ou en amélioration sur la propriété louée, pas moins de $10,000 au cours des trois premières années de son bail. Il doit dépenser pas moins de $2,500 durant la première et la deuxième années. La royauté varie de 12½ cents à 25 cents la tonne de sel expédié.

Noir de fumée.—Le détenteur enregistré d'un droit d'exploitation de gaz naturel, suivant les règlements, peut obtenir un permis pour employer ce gaz à produire du noir de fumée si la localité est située en un lieu isolé où il n'y a aucun marché pour ce gaz. Le concessionnaire doit dépenser $15,000 pendant chacune des première et deuxième années de son bail en construisant et terminant une usine complète. Si le contenu en gazoline est suffisant, il doit d'abord en faire l'extraction. La royauté est de 5 p.c. de la valeur du gaz au puits. Le minimum de valeur de tel gaz est de 2 cents par 1,000 pieds cubes.

Carrières.—Les terres de la Couronne contenant de la pierre à chaux, du granit, de l'ardoise, du marbre, du gypse, de la marne, du gravier, du sable, de l'argile ou de la pierre de construction, peuvent être louées à $1 l'acre par année. Le maximum de superficie alloué à un locataire est de 40 acres. Une compagnie de chemin de fer, ou une municipalité peut acquérir plus d'un lot. La localité doit d'abord être piquetée si elle se trouve en territoire non arpenté.

Dragage.—Un bail de dragage donne un droit exclusif d'exploiter le lit sous aqueux en draguant un endroit spécifié d'une rivière qui doit être décrit dans le bail, sur une longueur de cinq milles ou moins dans les provinces de l'Ouest et les Territoires, et de 10 milles ou moins au Yukon. La durée du bail est de 15 ans au Yukon et de 20 ans ailleurs; il est renouvelable. Le loyer au Yukon est de $100 par mille la première année et de $10 par mille chacune des années suivantes. En dehors du Yukon, le loyer est de $50 par mille la première année et $10 par mille chacune des années suivantes. Le droit régalien au Yukon et ailleurs est de 2½ p.c. de la valeur des produits au-dessus de $10,000. Une drague doit être installée dans les trois ans après l'enregistrement du bail, au Yukon, et dans l'espace d'un an partout ailleurs. En dehors du Yukon, les dépenses pour travaux de prospection et de développement peuvent être considérées comme défrayant le loyer pour un nombre limité d'années. Pour cette fin, les opérations peuvent être consolidées sur une étendue continue d'une rivière ne dépassant pas 15 milles.

Quartz.—Sous cet en-tête, "minerai" s'applique à tous les dépôts d'or, d'argent et tous autres gisements de minéraux utiles autres que les dépôts en placer, tels que la tourbe, le charbon, le pétrole, le gaz naturel, le bitume et les tufs bitumineux.

D'après les nouveaux règlements, effectifs le 1er avril 1929, tout prospecteur ou localisateur d'un claim, que ce soit un individu, une société ou une compagnie, doit d'abord être détenteur d'une licence de mineur, dont l'honoraire est $5 pour un individu et de $5 à $20 pour des associés; quand c'est une compagnie minière, le montant est basé sur sa capitalisation. Un porteur de licence peut piqueter trois claims par année pour lui-même et six de plus pour deux autres porteurs de licence, mais pas plus de neuf en tout, dans toute division minière et deux fois ce nombre dans les territoires du Nord-Ouest. Un claim doit être enregistré et marqué par un piquet à chaque coin—sa superficie maxima étant 51·65 acres, soit un carré de 1,500 pieds. La déclaration est faite au registrateur des mines qui charge un honoraire de $5 pour un claim localisé par le détenteur de la licence et de $10 si le claim a été localisé par le détenteur d'une autre licence. Le bail est renouvelable

d'année en année, pourvu que chaque année on y fasse des travaux représentant 40 journées de travail. Tout le travail fait est sujet à inspection. Quand il a été fait 200 jours de travail et que ce travail a été trouvé satisfaisant, et quand il y a preuve qu'on a découvert un minerai à l'endroit indiqué, un arpenteur du Dominion fait un relevé du terrain aux dépens du concessionnaire et après certaines autres procédures complémentaires, le requérant reçoit un bail pour un terme de 21 ans, renouvelable, le loyer pour toute la durée du bail étant de $50. Le coût de l'arpentage, estimé à 30 jours de travail (et de 40 jours dans les Territoires du Nord-Ouest), peut être compté comme du travail fait sur le claim. On peut grouper ensemble neuf claims pour les fins de représentation de travail. Quand les profits d'une mine dépassent $10,000 en un an, il y a un droit régalien de 3 à 6 p.c. ou plus, suivant les profits réalisés.

Pour le texte des règlements résumés ci-dessus, s'adresser au directeur de la branche des terrains miniers de l'administration des terres de la Couronne, ministère de l'Intérieur.

Sous-section 2.—Lois et règlements miniers provinciaux.

Nouvelle-Écosse.—Tous les minéraux de la Nouvelle-Écosse, excepté la pierre à chaux, le gypse et les matériaux de construction, sont la propriété de la Couronne, représentée par la province de Nouvelle-Écosse. Ils sont gouvernés par la loi des Mines (chap. 23, S.R. N.-É.) et amendés par la loi de 1927 (chap. 17), administrés par le ministre des Travaux Publics et des Mines, dont les bureaux sont aux édifices du Parlement, à Halifax, où sont aussi gardés les registres de tous les titres miniers.

Le principal produit minier de la Nouvelle-Écosse est le charbon, qui est soumis à un droit régalien de 12½ cents par grosse tonne. Le charbon consommé dans les opérations minières est exempté de cette royauté.

Des licences pour faire la recherche de gisements minéraux, bonnes pour un an, sont accordées sur un honoraire nominal. Les droits d'exploitation sont donnés par bail qui, dans le cas de tous les minéraux autres que l'or et l'argent, est donné pour 20 ans, sujet au paiement d'un loyer annuel et à l'obligation d'un certain travail, le bail comportant un droit de trois renouvellements successifs de 20 ans chacun. Le bail pour l'exploitation de l'or et de l'argent est donné pour 40 ans, avec un faible loyer annuel et une obligation de travail.

Les autres minéraux importants de la Nouvelle-Écosse sont l'or, le sel, le plomb, le zinc, le cuivre, la diatomite, le manganèse et l'antimoine.

Pour des informations plus complètes sur les minéraux et les mines de la Nouvelle-Écosse, s'adresser au département des Travaux Publics et des Mines, Halifax.

Nouveau-Brunswick.—Depuis 1805, toutes les concessions de terres par la Couronne réservent à la province les mines et minéraux qui sont considérés comme propriété distincte du sol. Avant cette époque, la plupart des concessions ne réservaient que l'or, l'argent, le cuivre et le charbon. Une royauté de 10 cents par grosse tonne est prélevée sur le charbon, et de 5 p.c. sur le pétrole et le gaz naturel. Les prospecteurs peuvent obtenir une licence d'un an sur paiement de l'honoraire de $10. Cette licence permet à un prospecteur de piqueter jusqu'à 10 claims de 40 acres chacun. Les claims doivent être enregistrés dans les 30 jours et ils portent l'obligation de faire au cours de l'année 25 jours de travail sur chaque claim, après quoi le prospecteur a droit à une licence d'exploitation renouvelable chaque année sur le paiement de $10 par claim.

Québec.—Les terrains miniers du Québec sont administrés par le ministère de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries, et sont gouvernés par le chapitre 80 des Statuts Revisés de Québec, 1925.

Dans les townships, la Couronne garde tous les droits miniers des terres concédées après le 24 juin 1880, et dans le cas de l'or et de l'argent, sur les terres concédées avant cette date. Dans la plupart des seigneuries, tous les droits miniers relèvent de la Couronne.

Des terrains miniers d'une étendue allant jusqu'à 200 acres peuvent être acquis de deux manières:

(1) Par achat, par encan public du ministère, comme concession minière pour laquelle le prix n'est pas moins que $5 l'acre pour les métaux et de $3 l'acre pour les métalloïdes.

(2) Par occupation et développement par le travail sous licence de mineur. Dans ce cas, après l'obtention d'un certificat de mineur, bon pour un an, sur le paiement d'un honoraire de $10, des claims de 40 acres peuvent être piquetés jusqu'à concurrence de 200 acres. Les claims doivent être enregistrés et on doit faire sur chacun d'eux 25 jours de travail dans les six mois, alors qu'une licence ou permis d'exploitation est accordé sur paiement de $10.50 par acre. Ce permis est renouvelable chaque année au même taux.

Les exploitants de mines doivent faire des rapports annuels au ministère. Les taxes sont basées sur les profits annuels à un taux gradué commençant à 3 p.c. Dans chaque division minière il y a un inspecteur des Mines chargé de l'application des lois et règlements miniers.

Ontario.—Le département des Mines de l'Ontario administre les terrains miniers de l'Ontario, excepté ceux des réserves indiennes qui sont sous le contrôle du gouvernement fédéral. Les terrains miniers sont soumis à la loi des Mines, chap. 45, S.R.O., 1927. Le titre est une concession en propriété simple excepté dans les réserves forestières où les terres sont louées. Un registrateur des mines est nommé dans chaque division minière créée dans les régions minéralisées. Il existe une taxe de 5 cents par acre et par année sur les terrains miniers. Une autre taxe s'applique aux profits nets, au taux de 3 p.c. jusqu'à $1,000,000; 5 p.c., de $1,000,000 à $5,000,000, etc. Les premiers $10,000 de profit sont exemptés. Il n'y a pas de loi sur l'apex, toutes les frontières s'étendant verticalement, vers le sud; tous les conflits sont réglés par le registrateur ou, sur appel, par un tribunal spécial des Mines.

Il est nécessaire d'avoir une licence de mineur pour piqueter ou acquérir des terres de la Couronne pour fins minières; honoraire de $5 par année pour un individu et pour les compagnies $100 sur chaque million de dollars de capitalisation. Le porteur de ce permis peut piqueter pour lui-même trois claims dans toute division minière et 6 claims additionnels pour pas plus de deux autres porteurs de permis. Un claim minier, dans un territoire non arpenté, est un carré de vingt chaînes de côté (40 acres) avec les lignes dans les directions N.-S. et E.-O. astronomiques. Là où le terrain est subdivisé en lots, le claim peut être un huitième, un quart ou une moitié de lot, c'est-à-dire jusqu'à 50 acres.

Le pétrole, le gaz naturel, le charbon et le sel, sur le versant de la baie James, sont soumis à des règlements spéciaux, leur recherche étant permise en vertu des permis de forage. Le même individu peut prendre sous bail 1,920 acres par blocs de 640 acres.

Manitoba.—La plupart des terres publiques du Manitoba sont détenues et administrées par le gouvernement fédéral. Les terrains et droits miniers sont concédés par un bail de ce dernier, par l'intermédiaire de la branche des terrains miniers du ministère de l'Intérieur, après paiement de certains droits et l'accomplissement de certaines formalités, comme on l'a vu dans la section sur les lois et règlements miniers du Dominion.

L'Assemblée Législative du Manitoba a adopté la loi des Mines (chap. 128 des S.R.M., 1913). En 1927, l'article 42 de cette loi a été amendé. En 1928, une ordonnance du gouvernement provincial mettait en vigueur des règlements sur la loi des Mines, gouvernant la ventilation, la sanitation, le soin et l'usage des explosifs, la protection des mineurs et les opérations dans les mines, en général. En novembre 1928, la province a nommé un inspecteur en chef des Mines pour appliquer ces règlements. Au printemps de la même année, la province a créé un département des Mines et des Ressources Naturelles avec un ministre et un Commissaire des Mines. Les bureaux fédéraux d'enregistrement des mines sont à Winnipeg, Le Pas et Cold Lake. Il y a à Le Pas, Manitoba, un ingénieur-inspecteur de la division des Mines, du ministère de l'Intérieur.

Saskatchewan.—Les ressources naturelles de cette province sont administrées par le gouvernement fédéral, mais la loi des Mines de la Saskatchewan, (chap. 178, S.R.S., 1920 et ses amendements) statue sur la compétence des gérants de mine, des contremaîtres de puits, sur la manière de rapporter les accidents et sur le bien-être et la sécurité générale des personnes employées dans la production minérale. Il n'y a aucune taxe sur les produits miniers autre que celles du Dominion.

Alberta.—Les ressources naturelles de la province sont administrées par le gouvernement fédéral et le loyer ou la concession de terrains miniers se fait selon les lois et règlements miniers du Dominion.

La loi des Mines de la province d'Alberta et les règlements en vertu de cette loi statuent sur la sécurité des opérations minières dans la province, principalement dans les mines de charbon, de fer, de tuf et des dépôts d'argile et autres minéraux. Le travail doit être fait sous le contrôle d'officiers qui ont des certificats décernés seulement après examen. Un personnel d'inspecteurs s'occupent d'appliquer ces règlements. Des rapports mensuels des opérations doivent être faits au Ministre.

La province impose une taxe de 2 p.c. sur le revenu brut des opérations minières, d'après la loi des taxes de propriétaires miniers. La province prélève 3 p.c. par acre et par année sur les terres détenues dans un but d'exploitation minière. La loi des ventes de charbon exige que toutes les mines soient enregistrées sous un nom et que tout le charbon produit en Alberta soit vendu sous le nom enregistré.

Colombie Britannique.—Le ministère des Mines, organisé en vertu du chap. 163 des S.R.C.B. de 1924 et de ses amendements, administre les terrains miniers de la province et a charge de tout ce qui touche les mines, y compris le bureau des Mines et tous les bureaux en dépendant et tout autre bureau ou charge du gouvernement ayant quelque raletion avec l'industrie minière.

La loi minière est favorable au prospecteur; elle n'exige que de faibles honoraires et loyers. Sur une mine de 51 acres, il faut dépenser $500 en travaux, en dedans de cinq ans, avant d'obtenir la concession, tandis que les droits de surface peuvent être acquis à un prix qui ne dépasse jamais $5 l'acre. Toute personne au-dessus de 18 ans et toute compagnie à fonds social peut obtenir un certificat de mineur libre, sur paiement d'honoraires, qui est de $5 par année pour un individu, tandis que la compagnie à fonds social doit payer de $50 à $100, suivant sa capitalisation. Les claims localisés en vertu de cette loi ne doivent pas dépasser un carré de 1,500 pieds.

Section 2.—Résumé de la production générale.

En dépit du rapide développement de la production minérale au Canada en ces dernières années, la valeur de la production annuelle a augmenté de $10,221,000 en 1886 à $145,635,000 en 1913 et $273,446,000 en 1928,—les possibilités d'avenir sont encore d'un plus grand intérêt. Pendant plusieurs années, les difficultés naturelles de communication dans le nord ont retardé le progrès même des travaux de reconnaissance et une grande partie du Canada est restée très peu explorée. Cependant, on a aussi fait du travail pour en connaître les principaux traits géologiques, indiquant à peu près les territoires où l'on a constaté de la minéralisation et laissant prévoir le caractère des ressources minérales dans les différentes provinces géologiques. Le développement de l'aéroplane pendant et depuis la guerre a procuré l'agent désiré pour voyager plus facilement et plus rapidement dans des régions où le canot et le traîneau à chiens étaient les seuls moyens de communication, tandis que l'exploration et la photographie aériennes fournissent une connaissance exacte et des cartes détaillées de régions immenses autrefois absolument inexplorées. Ceci s'applique surtout au Bouclier Canadien, cette grande région septentrionale où se voient à nu des rochers d'âge précambrien qui ont déjà révélé l'immensité de leurs ressources minérales. Bien que la recherche de gisements miniers dans cette région, depuis quelques années, ait été élargie et intensifiée, le Canada offre encore aujourd'hui au pic du prospecteur le territoire inexploré le plus étendu et le plus prometteur. On a souvent avancé l'opinion que le Canada est appelé à devenir un des premiers pays en fait de production minérale et on trouve beaucoup de fond à cette prédiction dans le fait que le Canada a 16 p.c. de tout le charbon connu dans l'univers, qu'il a les plus grands gisements d'amiante et de nickel, qu'il est le troisième dans la production de l'or, tandis que la diversité de ses richesses minérales est démontrée par le seul fait que les trois principales divisions minières, métaux, métalloïdes et produits de l'argile et matériaux de construction, comprennent soixante item principaux, dont vingt-deux ont donné, en 1928, une production de $1,000,000 ou plus.

La production minérale du Canada a augmenté de $172,000,000 en 1921 à $273,446,000 en 1928, une augmentation de $100,000,000 ou 59 p.c. en sept ans, ou une augmentation plus grande proportionnellement que dans toute autre branche de la production pendant cette époque. En face des développements qui se poursuivent maintenant sur des propriétés ayant des réserves bien localisées de richesses minérales et qui n'ont pas encore atteint le stage de la production, il semble certain que la production minérale du Canada va continuer à augmenter rapidement. Les proportions que cette production a déjà atteintes en font un facteur important de l'expansion de la richesse et de la prospérité de tout le Dominion. 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 la composent; d'autre part, la fluctuation des cours vicie toute comparaison basée sur la valeur. Étant

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. Et cependant, la valeur de la production minérale de 1928 est de plus de quarante-cinq millions supérieure à celle de 1920.

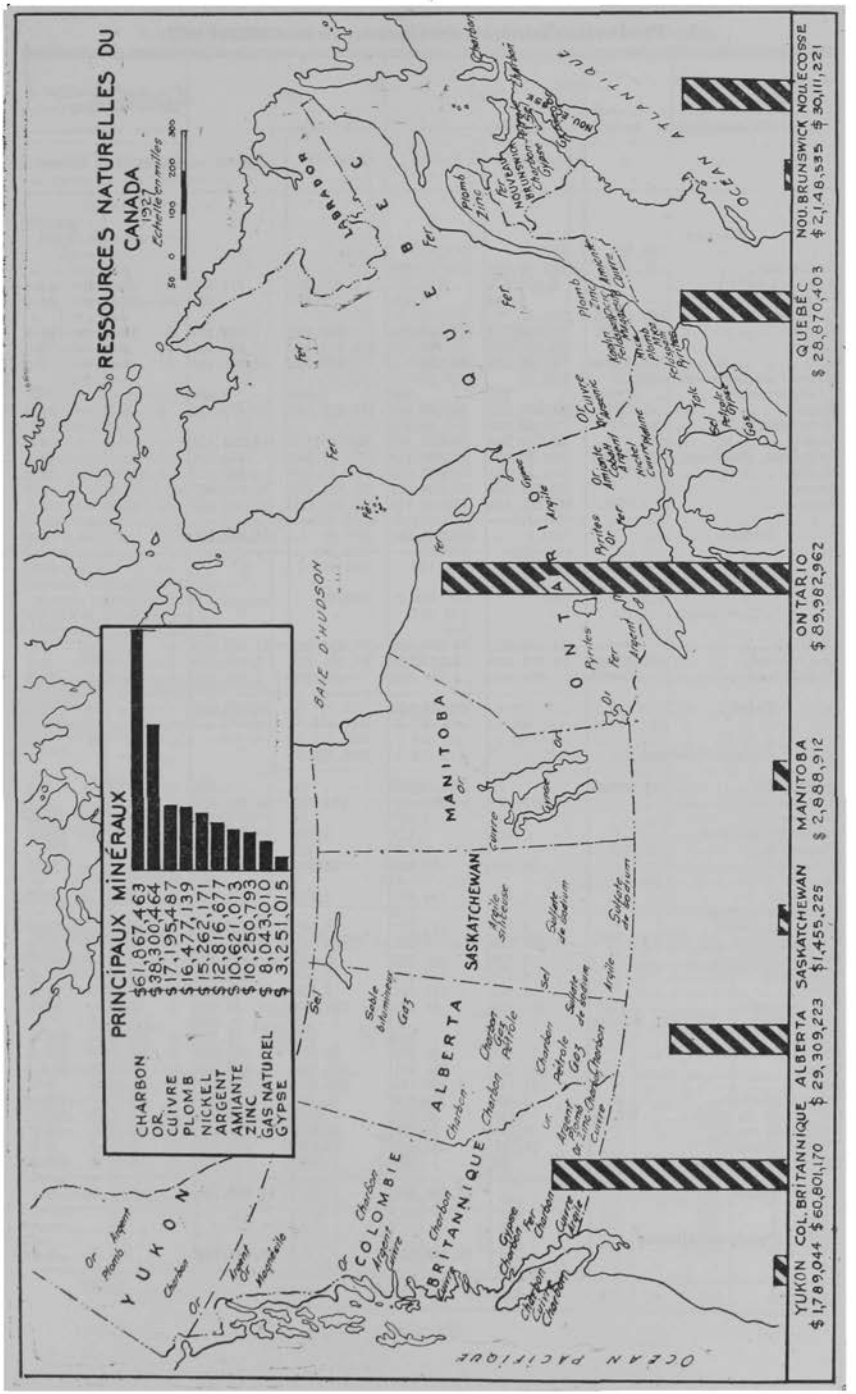
Sous-section 1.—Statistique de la production minérale.

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 1926 et 1927 avec les pourcentages d'augmentation et de diminution 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 plus-value de 2·9 p.c. au crédit de 1927 s'est produite nonobstant une baisse de la moyenne des prix, égale à 4·8 p.c. Si les cours de 1927 étaient restés égaux à ceux de 1926, l'augmentation de valeur due à l'excédent de volume aurait atteint 7·7 p.c.

1.—Valeur de la production minérale du Canada, 1886-1928.

Année.	Valeur totale.	Valeur par tête.	Année.	Valeur totale.	Valeur par tête.	Année.	Valeur totale.	Valeur par tête.
	$	$		$	$		$	$
1886.....	10,221,255	2·23	1900.....	64,420,877	12·04	1914.....	128,863,075	16·75
1887.....	10,321,331	2·23	1901.....	65,797,911	12·16	1915.....	137,109,171	17·44
1888.....	12,518,894	2 67	1902.....	63,231,836	11·36	1916.....	177,201,534	22·05
1889.....	14,013,113	2·96	1903.....	61,749,513	10·83	1917.....	189,646,821	23·18
1890.....	16,763,353	3·50	1904.....	60,082,771	10·27	1918.....	211,301,897	25·36
1891.....	18,976,616	3·92	1905.....	69,078,999	11·49	1919.....	176,686,390	20·84
1892.....	16,623,415	3·39	1906.....	79,286,697	12·81	1920.....	227,859,665	26·40
1893.....	20,035,082	4·04	1907.....	86,865,202	13·75	1921.....	171,923,342	19·56
1894.....	19,931,158	3·98	1908.....	85,557,101	13·16	1922.....	184,297,242	20·61
1895.....	20,505,917	4·05	1909.....	91,831,441	13·70	1923.....	214,079,331	23·57
1896.....	22,474,256	4·38	1910.....	106,823,623	15·44	1924.....	209,583,406	22·72
1897.....	28,485,023	5·49	1911.....	103,220,994	14·32	1925.....	226,583,333	24·20
1898.....	38,412,431	7·32	1912.....	135,048,296	18·32	1926.....	240,437,123	25·61
1899.....	49,234,005	9·27	1913.....	145,634,812	19·35	1927.....	247.356,695	25·97
						1928.....	273,446,864[1]	28·32[1]

[1]Sujet à revision.


RESSOURCES NATURELLES DU CANADA
1927
Échelle en milles
0 100 200 300
PRINCIPAUX MINÉRAUX
CHARBON $61,867,463
OR $38,300,464
CUIVRE $17,195,487
PLOMB $16,477,139
NICKEL $15,262,171
ARGENT $12,816,677
AMIANTE $10,621,013
ZINC $10,250,793
GAS NATUREL $ 8,043,010
GYPSE $ 3,251,015
YUKON $1,789,044
COL. BRITANNIQUE $60,801,170
ALBERTA $ 29,309,223
SASKATCHEWAN $1,455,225
MANITOBA $ 2,888,912
ONTARIO $ 89,982,962
QUEBEC $ 28,870,403
NOU. BRUNSWICK $2,148,595
NOUVELLE-ECOSSE $ 30,111,221
OCEAN PACIFIQUE
BAIE D'HUDSON
ATLANTIQUE
LABRADOR

2.—Production minérale du Canada, années 1926 et 1927.

Nomenclature.	1926.		1927.		P.c. augmentation + ou diminution (−).	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		$		$	p.c.	p.c.
MÉTAUX.						
Antimoine liv.	1,596	281	–	–	–	–
Arsenic (As^2O^3) "	5,074,677	146,811	6,227,968	211,979	+ 22·7	+ 44·4
Bismuth "	6,440	6,440	2,072	1,003	− 67·8	− 84·4
Cadmium "	–	–	–	–	–	–
Cobalt "	664,778	1,136,014	880,590	1,764,534	+ 32·5	+ 55·4
Cuivre "	133,094,942	17,490,300	140,147,440	17,195,487	+ 5·3	− 1·7
Or onces	1,754,228	36,263,110	1,852,785	38,300,464	+ 5·6	+ 5·6
Minerai de fer vendu pour l'exportation tonnes	200	600	2,029	8,980	–	–
Plomb liv.	283,801,265	19,240,661	311,423,161	16,477,139	+ 9·7	− 14·4
Molybdénite "	20,943	10,472	–	–	–	–
Nickel "	65,714,294	14,374,163	66,798,717	15,262,171	+ 1·6	+ 6·1
Paladium, rhodium, etc. onces	10,024	640,178	11,545	554,190	+ 15·1	− 13·4
Platine "	9,521	923,607	11,228	717,613	+ 17·9	− 22·3
Argent "	22,371,924	13,894,531	22,736,698	12,816,677	+ 1·6	− 7·7
Zinc liv.	149,938,105	11,110,413	165,495,525	10,250,793	+ 10·4	− 7·7
Total	–	**115,237,581**	–	**113,561,036**	–	**− 1·5**
MÉTALLOÏDES.						
Combustible.						
Charbon tonnes	16,478,131	59,875,094	17,426,861	61,867,463	+ 5·7	+ 3·3
Gaz naturel M.pd.cu.	19,208,209	7,557,174	21,376,791	8,043,010	+ 11·3	+ 6·4
Pétrole brut barils	364,444	1,311,665	476,591	1,516,043	+ 30·8	+ 15·6
Total	–	**68,743,933**	–	**71,426,516**	–	**+ 3·9**
Autres métalloïdes.						
Actinolithe tonnes	80	1,000	86	1,075	+ 7·5	+ 7·5
Amiante "	279,403	10,099,423	274,778	10,621,013	− 1·6	+ 5·2
Barytes "	100	2,307	56	1,268	− 44·0	− 45·0
Sables bitumineux "	528	2,112	2,706	10,824	+ 412·5	+ 412·5
Diatomite "	–	–	266	6,650	–	–
Feldspath "	35,951	310,238	29,849	259,151	− 16·9	− 16·5
Grenat "	–	–	2	150	–	–
Graphite "	2,727	194,860	1,829	111,656	− 32·9	− 42·7
Galets de broyage "	64	576	–	–	–	–
Pierre meulière "	2,695	151,227	2,251	125,017	− 16·5	− 17·3
Gypse "	883,728	2,770,813	1,063,117	3,251,015	+ 20·4	+ 17·4
Oxydes de fer "	6,626	101,843	6,125	103,536	− 7·6	+ 1·7
Magnésite "	4,571	137,431	7,337	230,309	+ 60·5	+ 67·6
Mica "	2,545	229,204	2,738	174,377	+ 7·6	− 23·9
Eau minérale gal.	215,356	29,721	303,530	14,624	+ 40·9	− 50·8
Natrolite tonnes	–	–	7	248	–	–
Phosphate "	40	800	151	1,717	+ 277·5	+ 114·6
Pyrites "	17,845	63,899	50,863	198,388	+ 185·0	+ 210·5
Quartz "	232,082	553,161	233,984	496,364	+ 0·8	− 10·3
Sel "	262,547	1,480,149	268,672	1,614,667	+ 2·3	+ 9·1
Brique siliceuse M.	2,665	130,702	1,791	79,527	− 32·8	− 39·1
Carbonate de soude tonnes	595	5,370	805	9,995	+ 35·3	+ 86·1
Sulfate de soude "	6,775	13,550	5,659	11,319	− 16·5	− 16·5
Talc et stéatite "	15,767	217,195	16,521	236,105	+ 4·8	+ 8·7
Cendres volcaniques "	90	630	105	735	+ 16·7	+ 16·7
Total	–	**16,496,211**	–	**17,559,730**	–	**+ 6·4**
Total, métalloïdes	–	**85,240,144**	–	**88,986,246**	–	**+ 4·4**

2.—Production minérale du Canada, années 1926 et 1927—fin.

Nomenclature.	1926.		1927.		P.c. augmentation + ou diminution (−).	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
DÉRIVÉS DE L'ARGILE ET AUTRES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION.		$		$	p.c.	p.c.
Dérivés de l'argile.						
Brique—						
Argile plastique—						
Face lisse..... M	28,235	556,573	15,764	325,966	− 44·2	− 41·4
Commune..... M	78,158	1,145,490	66,357	1,091,274	− 15·1	− 4·7
Argile maigre (coupée au fil.).						
Face lisse..... M	101,028	2,146,362	95,480	2,024,064	− 5·5	− 5·7
Commune..... M	94,046	1,624,055	150,222	2,239,180	+ 59·8	+ 37·9
Pressée à sec—						
Face lisse..... M	30,423	651,236	39,753	833,570	+ 30·6	+ 28·0
Commune..... M	19,450	260,598	14,617	187,062	− 24·9	− 28·2
Brique de fantaisie ou d'ornement..... M	462	24,057	620	29,372	+ 34·2	+ 22·1
Brique à égouts..... M	6,546	117,194	10,997	210,643	+ 68·0	+ 79·7
Brique à pavé..... M	122	5,015	50	2,106	− 59·0	− 58·0
Brique réfractaire..... M	4,195	192,276	5,388	246,266	+ 28·5	+ 28·1
Argile réfractaire.....tonnes	2,513	23,258	5,094	36,081	+ 102·8	+ 55·1
Blocs et moulages de brique réfractaire.....	-	54,064	-	100,659	-	+ 86·3
Blocs creux.....tonnes	141,909	1,313,707	151,307	1,431,141	+ 6·6	+ 9·0
Tuile à toiture.....nomb.	17,018	1,562	2,000	140	− 88·2	− 91·0
Tuile à carrelage.....pds.c.	165,011	43,854	135,285	32,559	− 30·6	− 25·8
Tuile à drain..... M	14,258	396,018	22,259	598,098	+ 56·1	+ 51·0
Tuyaux d'égout, accouplements, coupe-feu, etc....tonnes	75,996	1,480,776	77,262	1,475,875	+ 1·6	− 0·3
Poterie vitrifiée ou non.... "	-	320,135	-	307,057	-	− 4·1
Autres dérivés de l'argile.....	-	1,043	-	2,076	-	+ 89·9
Total.....	-	**10,357,323**	-	**11,173,189**	-	+ 7·9
Autres matériaux de construction.						
Ciment..... barils	8,707,021	13,013,283	10,065,865	14,391,937	+ 15·6	+ 10·6
Chaux.....boiss.	11,825,736	3,781,484	12,707,221	3,923,388	+ 7·5	+ 3·7
Sable et gravier.....tonnes	17,112,798	4,941,434	22,952,819	6,055,601	+ 34·2	+ 22·5
Pierre..... "	6,397,590	7,865,874	7,306,436	9,265,304	+ 14·2	+ 17·8
Total.....	-	**29,602,075**	-	**33,636,230**	-	+ 13·6
Total, dérivés de l'argile et autres matériaux de construction.....		**39,959,398**	-	**44,809,419**	-	+ 12·1
Grand total.....	-	**240,437,123**	-	**247,356,695**	-	+ 2·9

3.—Production minérale du Canada, quantité et valeur, 1926 et 1927 (en milliers).

Produits.	Valeur actuelle, 1927.	Valeur aux prix de 1926.	Valeur actuelle 1926.	Augmentation (+) ou diminution (−).	Due aux prix.	Due à la quantité.
METAUX.	$	$	$	$	$	$
Arsenic.....	212	180	147	+ 65	+ 32	+ 33
Cobalt.....	1,764	1,504	1,136	+ 628	+ 260	+ 368
Cuivre.....	17,195	18,418	17,490	− 295	− 1,223	+ 928
Or.....	38,300	38,301	36,263	+ 2,037	− 1	+ 2,038
Plomb.....	16,477	21,114	19,241	− 2,764	− 4,637	+ 1,873
Nickel.....	15,262	14,612	14,374	+ 888	+ 650	+ 238
Palladium, rhodium, etc....	554	738	640	− 86	− 184	+ 98
Platine.....	718	1,089	924	− 206	− 371	+ 165
Argent.....	12,817	14,115	13,895	− 1,078	− 1,298	+ 229
Zinc.....	10,251	12,263	11,110	− 859	− 2,012	+ 1,153
Autres.....	11	12	18	− 7	− 1	− 6
Total.....	**113,561**	**122,346**	**115,238**	**− 1,677**	**− 8,785**	**+ 7,108**

3.—Production minérale du Canada, quantité et valeur, 1926 et 1927 (en milliers)—fin.

Produits.	Valeur actuelle, 1927.	Valeur aux prix de 1926.	Valeur actuelle, 1926.	Augmentation (+) ou diminution (−).	Due aux prix.	Due à la quantité.
	$	$	$	$	$	$
METALLOÏDES. *Combustibles.*						
Charbon	61,867	63,323	59,875	+ 1,992	− 1,456	+ 3,448
Gaz naturel	8,043	8,410	7,557	+ 486	− 367	+ 853
Pétrole brut	1,516	1,715	1,312	+ 204	− 199	+ 403
Total	**71,426**	**73,448**	**68,744**	**+ 2,682**	**− 2,022**	**+ 4,704**
Autres métalloïdes.						
Amiante	10,621	9,932	10,099	+ 522	+ 689	− 167
Feldspath	259	257	310	− 51	+ 2	− 53
Graphite	112	130	195	− 83	− 18	− 65
Pierre meulière	125	126	151	− 26	− 1	− 25
Gypse	3,251	3,333	2,771	+ 480	− 82	+ 562
Oxydes de fer	104	94	102	+ 2	+ 10	− 8
Magnésite	230	220	137	+ 93	+ 10	+ 83
Mica	174	246	229	− 55	− 72	+ 17
Eau minérale	15	41	30	− 15	− 26	+ 11
Pyrites	198	182	64	+ 134	+ 16	+ 118
Quartz	496	558	553	− 57	− 62	+ 5
Sel	1,615	1,515	1,480	+ 135	+ 100	+ 35
Brique silicieuse	80	87	131	− 51	− 7	− 44
Talc et stéatite	236	227	217	+ 19	+ 9	+ 10
Autres substances	44	43	27	+ 17	+ 1	+ 16
Total	**17,560**	**16,981**	**16,496**	**+ 1,064**	**+ 579**	**+ 485**
DÉRIVÉS DE L'ARGILE ET AUTRES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION. *Dérivés de l'argile.*						
Brique—						
Argile plastique—						
Face lisse	326	311	557	− 231	+ 15	− 246
Commune	1,091	972	1,145	− 54	+ 119	− 173
Argile maigre— (coupée au fil.)—						
Face lisse	2,024	2,028	2,146	− 122	− 4	− 118
Commune	2,239	2,595	1,624	+ 615	− 356	+ 971
Pressée à sec—						
Face lisse	833	851	651	+ 182	− 18	+ 200
Commune	187	195	260	− 73	− 8	− 65
Brique de fantaisie ou d'ornement	29	32	24	+ 5	− 3	+ 8
Brique à égouts	210	196	117	+ 93	+ 14	+ 79
Brique réfractaire	246	247	192	+ 54	− 1	+ 55
Blocs creux	1,431	1,401	1,314	+ 117	+ 30	+ 87
Tuile à carrelage	33	30	44	− 11	+ 3	− 14
Tuile à drain	598	618	396	+ 202	− 20	+ 222
Tuyaux d'égouts, accouplements, etc	1,476	1,504	1,481	− 5	− 28	+ 23
Autres	450	460	406	+ 44	− 10	+ 54
Total	**11,173**	**11,440**	**10,357**	**+ 816**	**− 167**	**+ 1,083**
Autres matériaux de construction.						
Ciment	14,392	15,044	13,013	+ 1,379	− 652	+ 2,031
Chaux	3,923	4,063	3,781	+ 142	− 140	+ 282
Sable et gravier	6,056	6,628	4,942	+ 1,114	− 572	+ 1,686
Pierre	9,265	8,983	7,866	+ 1,399	+ 282	+ 1,117
Total	**33,636**	**34,718**	**29,602**	**+ 4,034**	**− 1,082**	**+ 5,116**
Grand total	**247,357**	**258,933**	**240,437**	**+ 6,919**	**− 11,577**	**+ 18,496**
P.c. augment. ou diminution	−	−	−	+ 2·9	− 4·8	+ 7·7

Sous-section 2.—Répartition de la production minérale entre les provinces.

En 1927, la province d'Ontario s'est placée au premier rang pour sa production minérale, dont la valeur atteignit $89,982,962; la Colombie Britannique arrivait seconde avec $60,801,170; la Nouvelle-Écosse troisième avec $30,111,221 et l'Alberta

quatrième avec $29,309,223. Le Québec vient en cinquième avec $28,870,403. Le Manitoba, le Nouveau-Brunswick, le territoire du Yukon et la Saskatchewan suivent dans cet ordre, leur production respective oscillant entre $2,888,912 à $1,455,225. Le tableau 4 donne la production minérale par provinces, depuis 1899.

4.—Production minérale du Canada, par provinces, de 1899 à 1928.

Année.	Nouvelle-Écosse.[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	31,715,802	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
1925....	17,625,612	1,743,858	24,284,527	87,980,436	2,276,759	1,076,392	25,318,866	1,791,641	64,485,242
1926....	28,873,792	1,811,104	25,956,193	84,702,296	3,073,528	1,193,394	26,977,027	2,226,813	65,622,976
1927....	30,111,221	2,148,535	28,870,403	89,982,962	2,888,912	1,455,225	29,309,223	1,789,044	60,801,170
1928[2]....	29,757,010	2,257,653	37,182,864	99,628,503	4,119,656	1,536,955	32,367,781	2,683,270	53,913,159

[1]Comprend une minime production de l'Île du Prince-Édouard.
[2]Les chiffres de 1928 sont sujets à revision.

Le tableau 5 montre les quantités et valeurs de minéraux produits dans chaque province en 1927. Le charbon contribue 90 p.c. de toute la production minérale de la Nouvelle-Écosse, avec le gypse comme deuxième item en importance. Le charbon et le gypse sont aussi les deux plus importants minéraux du Nouveau-Brunswick qui est une des trois provinces canadiennes ayant du gaz naturel et du pétrole. Le Québec est la seule province produisant de l'amiante et ce minéral a été sa principale production en 1927. Les autres minéraux importants de Québec sont le ciment, la pierre et autres matériaux de construction, le zinc, l'argent, le cuivre, le plomb, l'or et la magnésite. L'or représente 37 p.c. de la production minérale de l'Ontario en 1927 et les autres métaux sont, par ordre d'importance, le nickel, l'argent, le cuivre et le cobalt qui, avec l'or, fournissent plus de 70 p.c. du total. L'Ontario étant la province la plus populeuse a nécessairement une production variée en matériaux de construction; elle produit aussi en grandes quantités le gaz naturel et le sel. Outre le ciment et les autres matériaux de construction, le gypse est le principal produit minéral du Manitoba. La production

minérale de la Saskatchewan est très faible et le charbon en constitue près de la moitié. Le charbon est aussi le principal produit minéral de l'Alberta, contenant 75 p.c. du total, tandis que le gaz naturel et le pétrole sont les deux autres produits les plus importants. Les métaux, principalement le plomb, le cuivre, l'argent et l'or contribuent la plus grande partie de la production minérale de la Colombie Britannique, bien que la production de charbon y soit assez considérable. L'argent, l'or d'alluvion et le plomb sont les principaux produits minéraux du Yukon.

5.—Production minérale du Canada, par provinces, 1927.

NOTA.—La production minérale du Yukon en 1927 est comme suit:—or, 30,935 onces, $639,483; plomb, 4,165,331 liv., $218,929; argent, 1,647,295 onces, $923,580; charbon, 414 tonnes, $2,052; total, $1,789,044.

Minéraux.	Nouvelle-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Col. Britannique.
MÉTAUX.								
Arsenic..... liv.	35,000	–	–	4,961,178	–	–	–	1,231,790
$	700	–	–	197,668	–	–	–	13,611
Bismuth..... liv.	–	–	–	2,072	–	–	–	–
$	–	–	–	1,003	–	–	–	
Cobalt..... liv.	–	–	–	880,590	–	–	–	
$	–	–	–	1,764,534	–	–	–	
Cuivre..... liv.	–	–	3,119,848	45,341,295	–	–	–	91,686,297
$	–	–	403,084	4,946,533	–	–	–	11,845,870
Or.....onces	3,151	–	8,331	1,627,050	182	–	42	183,094
$	65,137	–	172,217	33,634,108	3,762	–	868	3,784,889
Minerai de fer exporté.....tonnes	–	–	2,029	–	–	–	–	
$	–	–	8,980	–	–	–	–	–
Plomb..... liv.	–	–	6,496,577	7,990,709	–	–	–	292,770,544
$	–	–	341,461	528,729	–	–	–	15,388,020
Nickel..... liv.	–	–	–	66,798,717	–	–	–	–
$	–	–	–	15,262,171	–	–	–	–
Palladium, rhodium, etc.....onces	–	–	–	11,545	–	–	–	–
$	–	–	–	554,190	–	–	–	–
Platine.....onces	–	–	–	11,217	–	–	–	11
$	–	–	–	716,653	–	–	–	960
Argent.....onces	125	–	740,864	9,307,953	12	–	4	11,040,445
$	70	–	417,625	5,246,893	7	–	3	6,223,499
Zinc..... liv.	–	–	17,189,046	–	–	–	–	148,306,479
$	–	–	1,064,690	–	–	–	–	9,186,103
Total.....	**65,907**	–	**2,408,057**	**62,852,482**	**3,769**	–	**871**	**46,442,952**
MÉTALLOÏDES.								
Combustibles.								
Charbon.....tonnes	7,071,876	203,950	–	–	–	470,216	6,934,162	2,746,243
$	27,194,671	885,038	–	–	–	868,867	21,982,058	10,934,777
Gaz naturel.....pd. cu.	–	630,755	–	7,311,215	200	–	13,434,621	–
$	–	124,637	–	4,331,780	60	–	3,586,533	–
Pétrole brut..... gals.	–	18,244	–	139,606	–	–	318,741	–
$	–	41,748	–	288,347	–	–	1,185,948	–
Total.....	**27,194,671**	**1,051,423**	–	**4,620,127**	**60**	**868,867**	**26,754,539**	**10,934,777**
Autres métalloïdes.								
Actinolite.....tonnes	–	–	–	86	–	–	–	–
$	–	–	–	1,075	–	–	–	–
Amiante.....tonnes	–	–	274,778	–	–	–	–	–
$	–	–	10,621,013	–	–	–	–	–
Barytes.....tonnes	56	–	–	–	–	–	–	–
$	1,268	–	–	–	–	–	–	–
Sables bitum....tonnes	–	–	–	–	–	–	2,706	–
$	–	–	–	–	–	–	10,824	–
Diatomite.....tonnes	266	–	–	–	–	–	–	–
$	6,650	–	–	–	–	–	–	–
Feldspath.....tonnes	–	–	12,730	17,119	–	–	–	–
$	–	–	104,618	154,533	–	–	–	–
Grenat.....tonnes	–	–	2	–	–	–	–	–
$	–	–	150	–	–	–	–	–

5.—Production minérale du Canada, par provinces, 1927—suite.

Minéraux.		Nouvelle Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Col. Britannique.
Autres métalloïdes—fin.									
Graphite	tonnes	–	–	34	1,795	–	–	–	–
	$	–	–	2,043	109,613	–	–	–	–
Pierre meulière	tonnes	11	1,860	–	–	–	–	–	380
	$	220	97,197	–	–	–	–	–	27,600
Gypse	tonnes	829,438	85,293	–	83,998	39,895	–	–	24,493
	$	1,512,015	524,550	–	500,688	512,008	–	–	201,754
Oxydes de fer	tonnes	–	–	5,931	–	–	–	–	194
	$	–	–	102,186	–	–	–	–	1,350
Magnésite	tonnes	–	–	7,337	–	–	–	–	–
	$	–	–	230,309	–	–	–	–	–
Mica	tonnes	–	–	1,454	1,284	–	–	–	–
	$	–	–	99,194	75,183	–	–	–	–
Eau minérale	gals.	–	–	10,330	293,200	–	–	–	–
	$	–	–	1,813	12,811	–	–	–	–
Natrolite	tonnes	–	–	–	–	–	–	–	7
	$	–	–	–	–	–	–	–	248
Phosphate	tonnes	–	–	31	82	–	–	–	38
	$	–	–	399	824	–	–	–	494
Pyrites	tonnes	–	–	13,021	463	–	–	–	37,379
	$	–	–	42,795	6,077	–	–	–	149,516
Quartz	tonnes	4,834	–	49,141	159,150	–	–	–	20,859
	$	16,721	–	132,615	266,204	–	–	–	80,824
Sel	tonnes	14,391	–	–	254,181	–	–	100	–
	$	102,590	–	–	1,510,777	–	–	1,300	–
Brique siliceuses	M	1,238	–	–	553	–	–	–	–
	$	50,978	–	–	28,549	–	–	–	–
Carbonate de soude.	tonnes	–	–	–	–	–	–	–	805
	$	–	–	–	–	–	–	–	9,995
Sulfate de soude	tonnes	–	–	–	–	–	5,659	–	–
	$	–	–	–	–	–	11,319	–	–
Talc et stéatite	tonnes	–		1,276	15,138		–	–	107
	$	–	–	51,504	181,981	–	–	–	2,620
Poussière volcanique.	tonnes	–	–	–	–	–	105	–	–
	$	–	–	–	–	–	735	–	–
Total		**1,690,442**	**621,747**	**11,388,639**	**2,848,315**	**512,008**	**12,054**	**12,124**	**474,401**
PRODUITS DE L'ARGILE ET AUTRES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION.									
Produits argileux.									
Brique d'argile plastiq.									
A un côté lisse.	M	35	–	83	15,646	–	–	–	–
	$	735	–	1,243	323,988	–	–	–	
Ordinaire	M	972	2,885	6,167	43,385	1,132	863	2,305	11,348
	$	12,893	44,100	63,353	740,664	18,100	10,592	28,461	173,111
D'argile maigre—(coupée au fil)									
A un côté lisse.	M	1,345	–	24,762	65,894	143	1,419	1,545	372
	$	31,068	–	577,348	1,321,604	3,800	42,711	35,613	11,920
Ordinaire	M	3,887	–	106,341	21,177	7,391	5,709	5,619	98
	$	47,549		1,627,330	310,344	122,019	66,654	62,892	2,392
Pressée à sec—									
A un côté lisse.	M	–	–	2,134	32,699	947	576	2,448	949
	$	–	–	63,047	641,903	21,921	19,197	48,467	39,035
Ordinaire	M	–	–	–	1,147	–		13,470	–
	$	–	–	–	12,716	–	–	174,346	
Brique de fantaisie ou ornamentale		–	–	101	519	–	–	–	–
	M	–	–	4,356	25,016	–	–	–	–
	$	–	–		10,760	–	–	–	237
Brique à égout	M	–	–	–	202,920		–	–	7,723
	$	–	–	–		–	–	–	50
Brique à pavé	M	–			–	–	–	–	2,106
	$	227	40		–	–	693	107	4,321
Briq. réfract.	M	14,050	2,216	–	–		37,085	5,850	187,065
	$								
Arg. réfract.	tonnes	2,688	53	24	–	–	1,008	–	1,321
	$	8,986	2,112	120	–		7,531		17,332
Blocs et formes d'arg. réfract.	$	525	–		–	–	61,634	–	38,500

5.—Production minérale du Canada, par provinces, 1927—fin.

Minéraux.	Nouvelle-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Col. Britannique.
Produits argileux—fin.								
Blocs creux.....tonnes	8,793	-	25,034	86,690	1,552	6,500	15,345	7,393
$	96,260	-	257,558	775,806	18,862	65,000	142,156	75,499
Tuile à toiture...nomb.	-	-	-	2,000	-	-	-	-
$	-	-	-	140	-	-	-	-
Tuile à carrelage p. car.								
$	-	-	-	134,910	-	-	-	375
Tuile à drain..... M	-	-	-	32,490	-	-	-	69
$	53	-	323	20,330	343	25	157	1,028
Tuyaux d'égout, gaînes de cheminée, faîtières	1,610	-	13,336	521,957	16,762	800	8,992	34,641
etc.....tonnes	10,501	-	5,286	50,828	-	-	7,852	2,795
$	202,741	-	126,035	852,187	-	-	205,581	89,331
Poterie, vitrifiée ou non..... $	-	38,757	- 1,012	91,300 -	- -	-	177,000 -	1,064
Total.....	**416,417**	**87,185**	**2,734,738**	**5,853,635**	**201,464**	**311,201**	**889,358**	**679,788**
Autres matériaux de construction.								
Ciment.....barils	-	-	4,636,751	3,751,786	551,698		601,699	523,931
$	-	-	5,383,058	5,144,326	1,378,121	-	1,303,880	1,182,552
Chaux.....boiss.	873,200	343,111	3,075,819	6,946,630	648,975	-	130,596	688,890
$	100,254	148,321	806,665	2,198,279	246,279	-	46,947	376,683
Sable et gravier.tonnes	812,976	388,066	8,615,738	7,512,763	1,333,580	1,517,801	1,392,752	1,379,143
$	522,723	118,768	1,880,931	2,405,729	228,655	263,100	293,674	342,021
Pierre.....tonnes	72,451	29,908	2,534,531	4,254,960	154,666		3,367	256,553
$	120,807	121,091	4,268,315	4,060,709	318,556	-	7,830	367,996
Total.....	**743,784**	**388,180**	**12,338,969**	**13,809,003**	**2,171,611**	**263,100**	**1,652,331**	**2,269,352**
Grand total.....	**30,111,221**	**2,148,535**	**28,870,403**	**89,982,962**	**2,888,912**	**1,455,225**	**29,369,223**	**60,801,170**

Section 3.—Statistique de l'Industrie minière—Capital, main-d'oeuvre, 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, la statisique 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 les industries métallurgiques. 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.

Progrès de l'industrie minière en ces dernieres années.—Les statistiques industrielles de l'industrie minière ont été colligées pour la première fois en 1922. Elles montrent le capital engagé, le nombre d'employés, leurs salaires, le coût du combustible et de l'électricité ainsi que la valeur nette de la production. Dans l'item du capital, les exploitants ont été priés de ne faire entrer que *les fonds actuellement engagés dans l'entreprise* et couvrant (1) le coût des terrains, des bâtiments, des usines, machines et outils, (2) le coût des matériaux en main, des provisions,

produits finis et minerai sorti du puits, et (3) l'argent en caisse, les comptes courants et billets recevables. Il est à remarquer qu'on n'y a pas inclus une estimation du minerai non extrait.

Un résumé statistique comme celui du tableau 6 révèle le développement phénoménal de l'industrie minière depuis quelques années. On y voit que le capital engagé dans l'industrie a augmenté de $493,694,823 en 1922 à $714,073,000 en 1927, le nombre d'employés, de 62,249 à 84,674, les salaires et gages, de $75,026,501 à $104,220,892, le coût du charbon et de l'électricité, de $11,096,564 à $22,960,284, et la valeur nette de la production, de $182,858,578 à $251,077,661. Les mines métalliques ont fait les plus grands progrès, puisque leur capital, leur nombre d'employés, leur liste de paie et la valeur nette des produits ont doublé entre 1922 et 1927, une période où les prix baissaient. C'est ce que démontre le tableau 6.

6.—Résumé des principales statistiques de l'industrie minière, par groupes, de 1922-1927 et par provinces, en 1927.

Groupes.	Nombre d'exploitants actifs.	Capital engagé.	Nombre d'employés et ouvriers.	Appointements et salaires payés.	Coût du combustible et de l'électricité.	Valeur nette des lingots, du minerai, des concentrés ou résidus expédiés des mines et des affineries.[2]
MÉTALLIQUES.	nomb.	$	nomb.	$	$	$
1922	408	165,975,343	13,138	18,361,667	1,649,856	60,347,043
1923	339	240,889,284	16,472	25,794,032	7,904,820	68,612,936
1924	296	281,828,285	19,809	29,692,896	7,788,506	86,825,610
1925	323	290,534,965	20,664	32,732,782	8,721,063	105,700,838
1926	396	320,248,840	23,742	36,033,798	10,023,885	115,939,119
1927	479	335,708,206	26,343	40,284,887	10,411,397	121,062,811
MÉTALLOÏDES.						
1922	742	232,888,769	37,958	45,225,903	4,028,784	82,976,794
1923	925	243,105,227	39,060	53,428,264	6,422,352	91,936,732
1924	935	259,360,944	33,831	41,933,916	5,788,085	71,796,009
1925	959	253,023,646	31,560	40,032,918	5,685,294	71,851,801
1926	967	274,109,129	36,166	44,379,854	6,535,609	85,240,144
1927	922	279,737,591	37,949	48,273,491	5,402,897	85,205,431
PRODUITS DE L'ARGILE ET ET AUTRES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION.						
1922	794	94,830,711	11,153	11,348,934	5,417,924	39,534,741
1923	1,031	94,842,501	11,420	12,112,581	6,930,164	37,751,381
1924	983	91,254,717	10,688	11,160,609	6,010,861	35,380,869
1925	1,072	88,516,534	12,866	12,337,418	6,159,443	37,649,234
1926	1,064	94,392,039	18,023	13,803,161	6,958,810	39,959,398
1927	949	98,627,203	20,382	15,662,514	7,145,990	44,809,419
Grand total, Industrie minière						
1922	**1,944**	**493,694,823**	**62,249**	**75,026,501**[1]	**11,096,564**	**182,858,578**
1923	**2,295**	**578,837,012**	**66,952**	**91,334,877**	**21,257,336**	**198,301,049**
1924	**2,214**	**632,442,946**	**64,328**	**82,787,421**	**19,587,452**	**194,002,488**
1925	**2,354**	**632,075,145**	**65,090**	**85,103,118**	**20,565,800**	**215,261,873**
1926	**2,427**	**688,750,008**	**77,931**	**94,216,813**	**23,518,304**	**241,138,661**
1927	**2,350**	**714,073,000**	**84,674**	**104,220,893**	**22,960,284**	**251,077,661**
Nouvelle-Écosse	78	70,934,465	15,663	18,076,122	2,283,744	27,966,861
Nouveau-Brunswick	41	3,014,614	1,196	1,092,891	125,847	2,106,635
Québec	381	110,769,954	18,012	15,104,472	4,988,922	39,617,797
Ontario	1,014	282,205,248	21,147	28,753,161	8,642,617	88,824,642
Manitoba	32	11,780,120	1,007	1,232,805	590,225	2,888,895
Saskatchewan	72	5,089,410	1,112	855,704	110,961	1,432,739
Alberta	376	105,203,514	11,205	15,699,304	1,154,548	28,621,537
Colombie Britannique	282	114,129,277	15,031	22,714,957	4,966,446	58,019,829
Yukon	74	10,946,398	301	691,476	96,974	1,598,726

[1]Comprend une minime production de l'Île du Prince-Édouard.
[2]Voir renvoi au tableau 7.

Le tableau 7 donne un résumé des principales statistiques des industries minières et métallurgiques, des matériaux de construction et des produits de l'argile au Canada, en 1927. La valeur de la production métallurgique donnée dans les tableaux 6 et 7 et celle déclarée par les compagnies exploitantes représente en chaque cas les argents reçus pour les produits expédiés. En conséquence, les totaux indiquent mieux les recettes de chaque industrie différente que les valeurs de chaque métal, en particulier, telles que montrées dans le tableau 2 de ce chapitre où, dans le cas du cuivre, du plomb, du zinc et de l'argent, les valeurs sont calculées en employant la moyenne de prix de l'année sur les principaux marchés des métaux. Certains minerais et concentrés importés sont traités dans les usines de réduction du Canada. La valeur nette des produits de ces usines comprend donc la valeur nette des métaux récupérés de certains minerais importés et les tableaux 6 et 7 contiennent des chiffres représentant des produits qui ne sont pas d'origine canadienne. Pour cette raison, le total de la production métallique du tableau 7 est plus grand au lieu d'être plus faible que celui du tableau 2.

De toutes les industries engagées dans l'exploitation des ressources minières du Canada, l'extraction du charbon est plus grande, au point de vue du nombre d'hommes, du capital engagé, et de la production. L'industrie des métaux non-ferreux vient en deuxième par la valeur nette de sa production, mais les mines de quartz aurifère emploient plus de capital et un plus grand nombre d'hommes, et l'industrie de réduction et d'affinage des métaux vient en troisième par la valeur de sa production. Les autres grandes industries minérales du Canada donnant une production nette évaluée à plus de $10,000 000 en 1927 sont les mines d'argent, plomb et zinc, la fabrication du ciment et l'extraction et la préparation de l'amiante.

7.—Résumé des principales statistiques concernant les mines, la métallurgie, les matériaux de construction et les produits argileux, en 1927.

Groupes.	Nombre d'exploitants actifs.	Capital engagé.	Nombre d'employés et ouvriers.	Appointements et salaires payés.	Coût du combustible et de l'électricité.	Valeur nette[2] des lingots, du minerai, des concentrés ou résidus expédiés des mines et des affineries.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
MÉTAUX—						
Or alluvionnaire	94	9,653,723	321	472,596	30,834	794,033
Quartz aurifère, extraction et trait.	72	118,381,468	8,022	12,935,719	2,222,085	37,452,995
Cuivre-or-argent, extraction et trait.	118	24,232,169	4,083	5,260,095	596,137	9,822,881
Argent-cobalt, extraction et trait.	23	30,123,645	1,458	2,178,163	472,548	4,760,546
Argent-plomb-zinc, extraction et trait.	157	28,036,330	3,106	4,807,817	588,520	17,520,130
Cuivre nickelifère, extraction et trait.	2	39,272,609	1,617	2,486,313	120,686	5,223,668
Diverses mines métalliques	5	641,600	65	23,944	460	8,980
Usines métallurgiques	8	85,366,662	7,671	12,120,240	6,380,127	45,479,578[2]
Total, métaux	**479**	**335,708,206**	**26,343**	**40,284,887**	**10,411,397**	**121,062,811**
MÉTALLOÏDES—*Combustible.*						
Houille	385	146,392,808	29,772	38,955,967	3,558,926	58,439,742
Gaz naturel	172	56,777,091	1,342	1,535,498	11,181	7,689,916
Pétrole	206	22,773,916	781	1,120,224	112,763	1,516,043
Total, combustible	763	225,943,815	31,895	41,611,689	3,682,870	67,645,701

[1]La valeur nette ici est la valeur brute, moins le fret et les frais d'affinage.
[2]Valeur des produits ouvrés sortant des usines métallurgiques, déduction faite du coût des minerais, concentrés, mattes, etc. traités sans égard d'origine. La plus forte partie du minerai traité est compris avec produits des mines, mais une grande partie est aussi traitée dans les usines canadiennes.

7.—Résumé des principales statistiques concernant les mines, la métallurgie, les matériaux de construction et les produits argileux, en 1927—fin.

Groupes.	Nombre d'exploitants actifs.	Capital engagé.	Nombre d'employés et ouvriers.	Appointements et salaires payés.	Coût du combustible et de l'électricité.	Valeur nette des lingots, du minerai, des concentrés ou résidus expédiés des mines et des affineries.[1]
Autres métalloïdes.	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Abrasifs	9	433,810	132	107,603	10,279	132,552
Amiante	7	35,316,821	2,976	3,761,192	1,046,541	10,621,013
Feldspath	29	322,978	234	151,553	10,232	259,151
Gypse	19	9,055,624	1,427	1,311,688	198,199	3,251,015
Oxydes de fer	5	153,317	48	38,650	18,222	103,536
Mica	21	322,389	168	118,505	4,400	174,377
Quartz	19	963,216	267	271,555	34,423	496,364
Sel	10	3,194,802	376	499,967	287,260	1,614,667
Talc et stéatite	8	715,439	122	87,721	25,169	236,105
Divers	32	3,315,380	304	313,338	85,302	670,950
Total, autres métalloïdes	159	53,793,776	6,054	6,661,802	1,720,027	17,559,730
Total, métalloïdes	**922**	**279,737,591**	**37,949**	**48,273,491**	**5,402,897**	**85,205,431**
PRODUITS DE L'ARGILE ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION—						
Brique et tuile	167	24,795,253	3,977	3,828,106	1,786,684	8,995,741
Tuyaux d'argile	5	3,246,183	421	506,730	214,068	1,137,284
Brique réfractaire et autre produits argileux	5	2,009,449	199	263,910	71,789	715,608
Poterie	5	359,918	152	50,965	12,956	311,085
Total, produits argileux[2]	185	30,437,607	4,776	4,769,307	2,088,724	11,173,189
Autres matériaux de construction.						
Ciment	6	40,509,319	2,270	3,143,932	3,546,000	14,391,937
Chaux	53	6,200,481	1,132	1,133,708	826,436	3,923,388
Sable et gravier	483	7,668,812	7,133	2,043,962	188,327	6 055,601
Pierre	222	13,810,984	5,071	4,571,605	496,503	9,265,304
Total, autres matériaux de construction	764	68,189,596	15,606	10,893,207	5,057,266	33,636,230
Total, produits argileux et autres matériaux de construction	**949**	**98,627,203**	**20,382**	**15,662,514**	**7,145,990**	**44,809,419**
Grand total, industries métallurgiques	**2,350**	**714,073,000**	**84,674**	**104,220,882**	**22,950,284**	**251,077,661**

[2]Y compris kaolin et autres argiles.

Sous-section 1.—Extraction des métaux.

La section de l'extraction et de la réduction des métaux comprenait en 1927 471 exploitations différentes et huit compagnies engagées dans la métallurgie. Ce groupe employait 26,343 personnes dont les salaires et gages étaient de $40,284,887. Le capital engagé était de $335,708,206 et la valeur nette du métal fin, des concentrés et des résidus expédiés des mines ainsi que la production des fonderies était de $121,062,811. Ceci comprend une certaine partie de la réduction des hauts fourneaux provenant de minéraux importés.

L'or alluvionnaire, dont on poursuit encore la recherche en différentes parties du Yukon et de la Colombie Britannique, a donné 47,264 onces d'or vierge. Ce travail a occupé 321 personnes recevant en salaires et gages $472,596 pour de six à huit mois de travail. Il y avait en opération 76 mines de quartz aurifère, dont 37 ont produit du bullion ou expédié du minerai, le reste étant limité à des travaux de développement. Par ordre d'importance, suivant le nombre d'exploitations, les provinces se rangent comme suit:—Ontario, 46; Colombie Britannique, 16; Nouvelle-Écosse, 13; et Manitoba, 1. Ces mines d'or employaient 8,022 personnes recevant en salaires $12,935,719.

L'exploitation des mines de cuivre, or et argent a continué son expansion en 1927 et a atteint de nouveaux développements en 1928, quand les hauts fourneaux de Noranda ont commencé leurs opérations en décembre 1927, inaugurant ainsi la production de la région minière du Québec. Le nombre d'employés dans l'industrie a augmenté de 3,403 en 1926 à 4,083 en 1927, tandis que les salaires et gages ont monté de $4,546,493 à $5,260,095.

Les mines d'argent et cobalt situées principalement dans le voisinage de Cobalt, mais avec d'importants gisements dans South Lorrain, à 20 milles plus au sud, et à Gowganda, 50 milles plus à l'ouest, fournissent la plus grande partie de l'argent produit en Ontario. En 1927, la région de Cobalt avait 13 mines en production, South Lorrain en avait 5 et Gowganda, 3. La mine Nipissing est la plus importante productrice d'argent de ces districts. Les autres grandes mines, par ordre d'importance de leur production, sont:—Mining Corporation, Keeley, Frontier Lorrain, Castle Trethewey et O'Brien. Il en a été extrait 303,134 tonnes, tandis qu'on a broyé 304,534 tonnes de minerai dont on a extrait 5,533 tonnes de concentrés. On en a cyanuré 78,838 tonnes. Le bullion d'argent produit forme 2,053,991 onces, parce qu'une seule mine avait une affinerie, les autres expédiant directement leurs concentrés et leurs minerais aux grandes fonderies qui en ont extrait 6,585,768 onces.

L'industrie du nickel et cuivre, dont les principales mines et usines de réduction se trouvent dans le voisinage de Sudbury, a été très active en 1927. On en a expédié en matte 39,623 tonnes de nickel en 1927, comparativement à 39,038 tonnes en 1926 et 25,968 tonnes de cuivre, comparativement à 24,159 tonnes l'année précédente. Le nombre d'employés dans les mines et moulins en 1927 était de 1,617, recevant en salaires et gages $2,486,313, comparativement à 1,437 et $1,963,617 l'année précédente.

L'exploitation des gisements d'argent-plomb-zinc donne en 1927 une augmentation tant dans le nombre d'exploitations que dans le contenu métallique extrait du minerai. C'est la région de Kootenay, en Colombie Britannique où se trouvent les plus importants gisements de plomb et zinc, qui a fourni la plus grande activité. Le Yukon est représenté par 17 mines. Cinq propriétés du Québec, dont une a expédié du minerai, ont été en activité tandis qu'en Ontario cette section de l'industrie était représentée par la mine de Galetta et trois autres propriétés en développement dans le bassin de Sudbury. En 1927, cette industrie a employé 3,106 personnes avec traitement total de $4,807,817, comparativement à 2,924 personnes et $4,431,730 en 1926.

Le capital employé dans les exploitations métallurgiques est de $85,366,662. Le nombre d'employés est de 7,671 et leurs salaires de $12,120,240. La valeur des minerais et concentrés traités aux usines de réduction était de $32,516,687, tandis que la valeur brute de tous les produits de l'industrie métallurgique était de $77,996,265.

Sous-section 2.—Industries des métalloïdes.

Le groupe des industries des métalloïdes se divise en deux classes principales: les combustibles, comprenant les industries du charbon, du gaz naturel et du pétrole d'une part, et les autres métalloïdes d'autre part, parmi lesquels les plus importants sont l'amiante, le gypse et le sel. L'ensemble de tout le groupe comprenait en 1927 922 exploitations actives employant 37,949 personnes, recevant $48,272,491 en salaires et gages. Le capital engagé était de $279,737,591 et la valeur totale de la production $85,205,431.

Mines de charbon.—En 1927 il y avait au Canada 437 mines de charbon en exploitation, dont 292 en Alberta, 55 en Saskatchewan, 40 en Nouvelle-Écosse, 14 au Nouveau-Brunswick, 35 en Colombie Britannique et 1 au Yukon. Le capital engagé dépasse $146,000,000, dont $57,000,000 en Nouvelle-Écosse, $55,000,000 en Alberta et $28,000,000 en Colombie Britannique. La moyenne de personnes employées au cours de l'année a été de 28,357. La valeur de production par jour et par homme a été de $5.03, comparativement à $4.97 l'année précédente et le total des salaires et gages a été de $38,955,967 ou approximativement $3,100,000 de plus que le total de 1926 qui était de $35,841,796.

Amiante.—L'industrie de l'amiante était représentée par 7 compagnies exploitant 13 mines où l'on trouve en même temps des moulins pour la séparation et la classification du produit. Le capital engagé était de $35,316,821 et le nombre de personnes employées 2,976. Le total des traitements atteignit $3,761,192.

Autres industries des métalloïdes.—Parmi les autres industries des métalloïdes d'une certaine importance au point de vue du travail qu'elles fournissaient sont à noter:—(1) l'extraction du gypse, employant 1,427 personnes, (2) la production de gaz naturel, avec 1,342 employés, (3) la production pétrolière, 781 employés et (4) l'extraction du sel, 376 employés.

Sous-section 3.—Matériaux de construction et produits argileux.

En 1927, ce groupe d'industries occupait 20,382 individus, dont les salaires et appointements s'élevaient à $15,662,514. L'industrie du ciment qui donnait du travail à 2,340 ouvriers en 1926, en occupait 2,270 en 1927. Parmi les industries travaillant l'argile, on comptait 167 briqueteries et tuileries. Dans l'ensemble, les ouvriers de ce groupe gagnaient en moyenne $999 par an; ils étaient au nombre de 4,776 et leurs salaires et appointements s'élevaient à $4,769,307.

Section 4.—Production de minéraux métalliques.

Sous-section 1.—Or.

Depuis près de 70 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 alluvionnaire sur les rives de la rivière Thompson et en 1858 se produisit la fameuse ruée vers le fleuve Fraser. 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'abattit une nuée d'aventuriers à la recherche de l'or. Les points les plus riches de ce district étaient la Bonanza et son principal affluent, l'Eldorado.

On trouva de l'or dans la Nouvelle-Écosse en 1860; deux ans après cette découverte, les veines de quartz aurifère avaient déjà produit près de $142,000; cette production, longtemps maintenue, a décliné depuis quelques années.

Dès 1877, le Québec tirait des minerais de Notre-Dame des Anges de minimes quantités d'or; mais les récentes et importantes découvertes de cuivres aurifères faites dans le nord-ouest de la province, dans la région adjacente au district de

Kirkland Lake, Ontario, et les travaux déjà faits promettent une production substantielle. Avec la construction des hauts fourneaux de Noranda, qui ont été allumés en décembre 1927, cette région a maintenant ses moyens de réduction sur place, et les estimations préliminaires de 1928 montrent une production plus grande (tableaux 9 et 8).

Quoique l'or eût 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 les dernières quinze années, la production aurifère de la province a considérablement augmenté, les mines de Porcupine ayant eté le principal producteur depuis 1912 et en ces dernières années les mines de Kirkland Lake ont été un facteur important. Les nouvelles découvertes d'or dans des contrées aussi distantes que la baie de Michipicoten, lac Supérieur, et Red Lake, au nord-ouest d'Ontario, indiquent une production d'or considérable et continue.

Depuis une dizaine d'années on a constaté la présence de minerais aurifères au Manitoba; deux gisements distincts sont connus, l'un au nord de Le Pas, sous forme de cuivre aurifère et l'autre à l'est du lac Winnipeg, dans les parages de Rice Lake, où l'on a trouvé des quartz aurifères.

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-Écosse en 1902, Québec 1928, Ontario 1927, Manitoba 1928, Alberta 1896, Colombie Britannique 1913 et Yukon 1900. La production de l'or au Canada depuis 1911 jusqu'en 1928, fait l'objet des tableaux 8 et 9; on y voit que cette dernière année établit un nouveau record de production avec 1,891,050 onces d'or fin. Par sa valeur, la production annuelle de l'or occupe le second rang dans la production minérale du Canada, étant dépassée par la houille seulement.

8.—Quantité d'or produit au Canada, par provinces, durant les années 1911-1928.

NOTA.—Pour les années 1862 à 1910, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, p. 283-84.

Année.	Nouvelle-Écosse.	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
1925	1,626	1,602	1,461,039	4,424	–	219,227	47,817	1,735,735
1926	1,678	3,680	1,497,215	188	–	225,866	25,601	1,754,228
1927	3,151	8,331	1,627,050	182	42	183,094	30,935	1,852,785
1928[1]	1,290	60,006	1,578,305	19,813	68	197,199	34,369	1,891,050

[1]Les chiffres de 1928 sont sujets à revision.

9.—Valeur d'or produit au Canada, par provinces, pendant les années 1911-1928.

NOTA.—Pour les années 1862 à 1910, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, p. 283-84.
(Vaelur calculée sur la base de 1 once.=$20·671834.)

Année.	Nouvelle-Écosse.	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	5,205,485	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	5,545,505	–	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	39,814	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	31,532,443
1925	33,612	33,116	30,202,357	91,452	–	4,531,824	988,465	35,880,826
1926	34,687	76,072	30,950,180	3,886	–	4,669,065	529,220	36,263,110
1927	65,137	172,217	33,634,108	3,762	868	3,784,889	639,483	38,300,464
1928[1]	26,667	1,240,434	32,626,459	409,571	1,403	4,076,465	710,470	39,091,472

[1]Chiffres provisoires.

A l'exception des années 1891 et 1893, qui virent la Nouvelle-Écosse 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, l'Ontario conquit la première place qu'il 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 montait 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; en 1927, il atteignait le volume sans précédent de 1,627,050 onces d'or fin.

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 trente-six milles carrés.

Les gisements aurifères semblent généralement être apparentés aux porphyres qui ont pénétré les anciennes roches diorites du Keewatin ainsi que les roches sédimentaires du Témiscamingue. Des roches appartenant à ces espèces existent 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 la 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-Hargreaves. 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 2½ milles et une largeur d'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. 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 en ayant fourni la meilleure part. 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 "Premier" située sur le canal de Portland, ainsi qu'à la mine Nickel Plate exploitée par la Hedley Gold Mining Co.; cette dernière produit sans interruption de l'or natif et des concentrés d'or arsénical, qui sont expédiés aux Etats-Unis pour y être traités.

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 années 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 États-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, au début l'un des plus importants producteurs, devenu aujourd'hui le producteur principal, 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, à 19,025,942 en 1925 et 19,397,757 en 1927.

Les pays ayant produit la plus grande quantité d'or en 1927 sont l'Union Sud-Africaine avec 10,122,491 onces, ou 52·2 p.c., les États-Unis avec 2,117,253 onces, ou 10·9 p.c. et le Canada 1,844,544 onces, ou 9·5 p.c. L'Australie, la Rhodésia et l'Inde Anglaise ayant aussi été d'importants producteurs, plus de 70 p.c. de la production mondiale a été fournie par l'Empire Britannique.

Le tableau **10** contient les détails statistiques de la production d'or dans l'univers en 1926 et 1927.

10.—Production mondiale d'or et d'argent, en 1926 et 1927.

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des États-Unis.)

Pays.	Année civile 1926.				Année civile 1927.			
	Or.		Argent.		Or.		Argent.	
	Onces.	Valeur.	Onces.	Valeur ($0·62873 l'once.)[1]	Onces.	Valeur	Onces.	Valeur ($0·57070 l'once.)[1]
		$		$		$		$
Amériq. du Nord—								
États-Unis	2,238,616	46,276,299	62,672,953	39,404,366	2,117,253	43,767,500	60,394,199	34,466,969
Canada	1,754,228	36,263,111	22,371,924	14,065,900	1,844,544	38,130,108	22,613,134	12,905,315
Mexique	772,661	15,972,320	98,291,166	61,798,605	725,175	14,990,698	104,573,919	59,680,336
Total	4,765,505	98,511,730	183,336,043	115,268,871	4,686,972	96,888,306	187,581,252	107,052,620
États de l'Amérique centrale et Antilles[2]	87,075	1,800,000	3,499,118	2,200,000	72,563	1,500,000	3,154,021	1,800,000
Amérique du Sud—								
République Argentine[2]	2,419	50,000	15,000	9,431	967	20,000	15,000	8,560
Bolivie	332[4]	6,863	5,834,003	3,668,013	241	4,982	5,402,840	3,083,401
Brésil	102,108	2,110,759	20,672	12,997	100,000[3]	2,067,183	20,000[3]	11,414
Chili	59,132	1,222,364	2,876,911	1,808,800	60,000[3]	1,240,310	2,900,000[3]	1,655,030
Colombie	71,658	1,481,293[4]	125,953	79,191[4]	72,563	1,500,000[3]	131,417	75,000[3]
Equateur	62,486	1,291,700	80,000[3]	50,298	64,242	1,328,000	87,601	49,994
Guyane—								
Anglaise	6,516	134,696			5,714	118,119		
Hollandaise	7,526	155,574	8,000[3]	5,030	7,684	158,842	8,000[3]	4,566
Française	45,235	935,090			48,354	999,566		
Pérou	120,241	2,485,602	21,499,798	13,517,568	92,656	1,915,369	18,295,408	10,441,189
Vénézuéla	30,542	631,359	3,215	2,021	39,366	813,767[4]	3,215	1,835
Total	508,195	10,505,300	30,463,552	19,153,349	491,787	10,166,138	26,863,481	15,330,989
Europe—								
Autriche	1,318	27,245	14,050	8,833	129	2,667	9,677	5,523
Tchécoslovaquie	7,716	159,503	765,491	481,287	7,500[3]	155,039	750,000[3]	428,025
France	42,010	868,424	261,830	164,620	45,010	930,439	308,640	176,141
Allemagne	5,208	107,659	5,358,858	3,369,275	5,000[3]	103,359	5,500,000[3]	3,138,850
Grande-Bretagne	–	–	41,345	25,995	–	–	46,714	26,660
Grèce	–	–	254,274	159,870	482	9,964	241,125	137,610
Italie	1,704	35,225	519,351	326,531	2,154	44,527	537,098	306,522
Norvège	–	–	308,640	194,051	–	–	321,821	183,663
Pologne	–	–	271,700	170,826	–	–	–	–
Roumanie	55,652	1,150,429	93,685	58,902	66,165	1,367,752	140,688	80,291
Russie	992,155	20,509,659	250,000[3]	157,182	1,060,950	21,931,783	321,500	183,480

[1]Cours moyen de l'argent fin à Londres. [2]Estimation basée sur les importations aux États-Unis de minerai et de métal non affiné. [3]Estimation basée sur la production des autres années. [4]Quantité exportée.

10.—Production mondiale d'or et d'argent, en 1926 et 1927—fin.

(Tiré du rapport annuel du Directeur de la Monnaie des États-Unis.)

Pays.	Année civile 1926.				Année civile 1927.			
	Or.		Argent.		Or.		Argent.	
	Onces.	Valeur.	Onces.	Valeur ($0·62873 l'once.)[1]	Onces.	Valeur	Onces.	Valeur ($0·57070 l'once.)[1]
Europe—fin.		$		$		$		$
Espagne	967	20,000[2]	3,000,656	1,886,602	967	20,000[3]	3,056,565	1,744,382
Suède	14,789	305,716	80,375	50,534	14,789	305,716	80,375	45,870
Turquie	964	19,927	225,050	141,495	964	19,927	225,050	128,438
Yougoslavie	10,384	214,656	45,010	28,299	12,410	256,537	53,755	30,676
Total	1,132,867	23,418,443	11,490,315	7,224,302	1,216,520	25,147,710	11,593,008	6,616,131
Asie—								
Inde anglaise	383,970	7,937,362	5,124,962	3,222,217	384,268	7,943,524	6,024,806	3,438,357
Chine	110,000[3]	2,273,901	135,000[3]	84,878	100,000[3]	2,067,183	100,000[3]	57,070
Corée	190,620	3,940,471	51,927	32,648	190,000[3]	3,927,648	52,000[3]	29,676
Indes orientales Anglaises	19,350	400,000[3]	–	–	19,350	400,000[3]	–	–
Néerlandaises	115,354	2,384,578	2,363,829	1,486,210	113,071	2,337,385	2,285,801	1,304,507
États confédérés de Malaisie	14,475	299,225	–	–	10,706	221,313	–	–
Indo-Chine	321	6,635	–	–	321	6,635	10,159	5,798
Japon	307,862	6,364,082	4,776,110	3,002,884	308,000[3]	6,366,925	4,800,000[3]	2,739,360
Iles Philippines	91,242	1,886,139	44,013	27,672	79,314	1,639,566	28,356	16,183
Sarawak	243	5,023	–	–	243	5,023	–	
Taïwan ou Formose	9,035	186,762[5]	14,314	9,000[4]	9,000[5]	186,046	15,000[3]	8,560
Total	1,242,472	25,684,178	12,510,155	7,865,509	1,214,273	25,101,248	13,316,122	7,599,511
Océanie—								
Australie—								
Nouvelle Galles du Sud	19,435	401,757	9,709,741	6,104,805	18,032	372,754	6,005,341[3]	3,427,248
Territoire du Nord	140	2,894	–	–	174	3,597	–	–
Queensland	9,086	187,824	252,540	158,779	37,979	785,096	84,118	48,006
Australie du Sud	758	15,669	353	222	418	8,641	179	102
Victoria	49,078	1,014,532	2,373	1,492	38,538	796,651	1,471	839
Australie occid.	437,343	9,040,680	68,413[4]	43,013	408,353	8,441,406	49,895	28,475
Tasmanie	4,166	86,119	766,653	482,018	4,860	100,465	741,782	423,335
Papouasie	6,388	132,052[6]	–	–	6,150	127,132	4,494	2,565
Nouv.-Zélande	125,777[4]	2,600,041	425,287[4]	267,391	129,519	2,677,383[4]	427,358[4]	243,893
Total	652,171	13,481,568	11,225,360	7,057,720	644,023	13,313,125	7,314,638	4,174,463
Afrique—								
Abyssinie	20,000[3]	413,436	–	–	21,605	446,615	–	–
Algérie	–	–	169,141	106,344	–	–	118,087	67,392
Congo belge	132,201	2,732,836	–	–	125,417	2,592,599	10,609	6,054
Bechuanaland	4,296	88,806	457	287	3,807	78,698	418	238
Afrique occident. anglaise (Côte d'Or, Ashanti, Nigérie)	199,666	4,127,461	–	–	171,607	3,547,431	–	–
Égypte	643	13,292	–	–	64	1,323	–	–
Afrique occident. française	9,966	206,015	–	–	6,848	141,561	–	–
Kenya	779	16,103	–	–	655	13,540	–	
Madagascar	9,870	204,031	–	–	10,352	213,995	–	–
Afrique orientale portugaise	9,127	188,684	1,125	707	9,521	196,816	682	389
Rhodésia—								
Du nord	779	16,103	7,739	4,866	350	7,235	18,344	10,469
Du sud	593,429	12,267,263	110,024	69,175	581,438	12,019,390	113,241	64,627
Afrique sud-ouest	–	–	–	–	984	20,341	–	–
Swaziland	1,309	27,059	–	–	1,135	23,462	–	–
Soudan	8,714	180,134	–	–	7,166	148,145	–	–
Tanganyika	7,202	148,878	804	505	8,179	169,075	916	523
Transvaal, Colo. du Cap et Natal	9,962,852	205,950,429	981,333	616,993	10,122,491	209,250,460	1,011,736	577,398
Total	10,960,833	226,580,530	1,270,623	798,877	11,071,619	228,870,686	1,274,033	727,090
Total, pour l'univers	**19,349,118**	**399,981,749**	**253,795,166**	**159,568,628**	**19,397,757**	**400,987,213**	**251,096,555**	**143,308,804**

[1] Quantité exportée. [5] Chiffres de l'année précédente. [6] Années terminées le 30 juin 1926 et 1927.

Sous-section 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 de l'Ontario et du 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 gisements 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. La dépression d'après-guerre et le déclin dans la valeur de l'argent causèrent une valeur amoindrie de la production en 1921, mais, ces dernières années, l'industrie s'est ressaisie et le Canada a repris, en 1927, le troisième rang parmi les pays producteurs d'argent, se plaçant après le Mexique et les États-Unis et étant suivi de très près par le Pérou.

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 1927 la production argentière de l'Ontario est de 9,307,953 onces, valant $5,246,893. Presque toute la production de la province vient des nombreux minerais argentifères du district de Cobalt, mais on en obtient aussi des affineries de nickel et de l'or non affiné.

C'est en 1903 que furent découverts les gisements d'argent de Cobalt, lors de la construction du tronçon du chemin de fer Timiskaming and Northern Ontario, allant de North Bay à la tête du lac Témiskamingue; 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[1] onces, d'une valeur de $15,953,847. En 1912, cette production, presque équivalente en volume, soit 30,243,859[1] 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, lesquelles permirent de traiter avec profit des minerais de basse teneur, autrefois rejetés.

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 des mines Miller Lake-O'Brien et Castle-Tretheway. Les difficultés de l'exploitation sont augmentées par l'éloignement de la voie ferrée et l'absence d'autres facilités

[1]Ces chiffres sont puisés dans les rapports du ministère des Mines d'Ontario. Il n'y a que peu d'années la computation de la production de l'argent se faisait sur une base différente de celle du tableau 12 ci-après.

de transport. A l'heure actuelle, on vient de compléter un chemin pour la circulation des voitures conduisant à la station d'Elk Lake, sur un embranchement du chemin de fer Timiskaming and Northern Ontario. De plus, le réseau de transmission de la force motrice hydro-électrique a été prolongé d'Elk Lake à Gowganda. Grâce à ces avantages, un certain nombre de mines ont agrandi le cadre de leurs opérations. 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.

Colombie Britannique.—En 1926, pour la première fois depuis 1905, cette province a surpassé l'Ontario dans sa production d'argent. Presque toute la production argentière de la Colombie Britannique vient maintenant des minerais de la mine Sullivan près de Kimberley et la mine Premier, à Premier. Les autres sources de la province sont les minerais d'argent, plomb et zinc de East Kootenay et West Kootenay, les minerais d'or et cuivre de Rossland, dans les districts de la frontière et de la côte.

La production de 1927 a dépassé toutes les précédentes, atteignant 11,040,445 onces d'argent fin, d'une valeur de $6,223,499, au lieu de 10,625,816 onces valant $6,599,376 en 1926. De petites quantités d'argent ont aussi été récupérées avec l'or alluvionnaire et de l'or en bullion, mais la plus grande partie de cette production vient des mines Sullivan et Premier. La mine Sullivan, dont la principale production primaire est le plomb et le zinc, est en même temps la plus grande productrice d'argent au Canada. On a aussi extrait de l'argent des minerais et concentrés de cuivre qui ont été exportés pour traitement à des hauts fourneaux étrangers et du cuivre ampoule coulé aux hauts fourneaux de Trail et d'Anyox.

Territoire du Yukon.—En 1927, le territoire du Yukon a produit 1,647,295 onces d'argent fin provenant en plus grande partie des minerais d'argent et plomb exportés du district de Mayo. Depuis quelques années les difficultés de transport et le coût élevé de ce transport empêchaient l'exploitation de ces mines, cependant dans l'été de 1925, la Treadwell Yukon Co., de Keno Hill, le plus grand producteur du district, a complété l'érection d'une usine de concentration qui depuis a été occupée à pleine capacité. En éliminant une grande partie des résidus dans le minerai, la concentration réduit grandement les frais de transport. Les minerais des mines voisines sont traités à ce moulin, ce qui est d'un grand secours pour les plus petites exploitations de ce district.

La quantité d'argent récupéré avec l'or alluvionnaire de ces districts diminue graduellement. Les quantités obtenues chaque année de cette source, depuis 1920, ont été comme suit: 14,831 onces en 1921; 12,233 onces en 1922; 13,476 onces en 1923; 7,853 en 1924; 10,759 en 1925; 5,702 en 1926 et 6,925 en 1927.

Production mondiale d'argent.—La production mondiale d'argent, en 1927, est estimée à 251,096,555 onces, soit une augmentation de 20·4 p.c. sur l'année d'avant-guerre 1913, dont la production a été de 208,690,446 onces. En 1927, le Canada a produit 22,736,698 onces. Pour la quantité et la valeur de la production mondiale de 1926 et 1927, voir le tableau **10** de ce chapitre.

Le tableau **11** donne les statistiques de la quantité et de la valeur de l'argent produit au Canada, chaque année, depuis 1887, tandis que le tableau **12** donne la quantité et la valeur par différentes provinces, depuis 1911 jusqu'à date.

11.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, durant les années 1887-1928.

Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.
	onces.	$		onces.	$		onces.	$
1887	355,083	347,271	1901	5,539,192	3,265,354	1915	26,625,960	13,228,842
1888	437,232	410,998	1902	4,291,317	2,238,351	1916	25,459,741	16,717,121
1889	383,318	358,785	1903	3,198,581	1,709,642	1917	22,221,274	18,091,895
1890	400,687	419,118	1904	3,577,526	2,047,095	1918	21,383,979	20,693,704
1891	414,523	409,549	1905	6,000,023	3,621,133	1919	16,020,657	17,802,474
1892	310,651	272,130	1906	8,473,379	5,659,455	1920	13,330,357	13,450,330
1893	–	330,128	1907	12,799,799	8,348,659	1921	13,543,198	8,485,355
1894	847,697	534,049	1908	22,106,233	11,636,239	1922	18,626,439	12,576,758
1895	1,578,275	1,030,299	1909	27,529,473	14,178,504	1923	18,601,744	12,067,509
1896	3,205,343	2,149,503	1910	32,869,264	17,580,455	1924	19,736,323	13,180,113
1897	5,553,456	3,723,395	1911	32,559,044	17,355,272	1925	20,228,988	13,971,150
1898	4,452,333	2,593,928	1912	31,955,560	19,440,165	1926	22,371,924	13,894,531
1899	3,411,644	2,032,658	1913	31,845,803	19,040,924	1927	22,736,698	12,816,677
1900	4,468,225	2,740,362	1914	28,449,821	15,563,631	1928[1]	21,922,795	12,753,806

[1]Chiffres préliminaires.

12.—Quantité et valeur de l'argent produit au Canada, par provinces, durant les années 1911-1928.

NOTA.—Pour les années 1887 à 1910, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, pp. 286-287. La Nouvelle-Écosse, le Manitoba et l'Alberta ont aussi une petite production en ces dernières années.

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	14,188,133	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	156,606	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	2,099,137	363,092	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	8,153,009	5,444,657	226,735	151,429
1925	10,529,131	7,271,944	214,943	148,451	8,579,458	5,925,403	904,892	624,964
1926	9,274,965	5,760,402	375,986	233,513	10,625,816	6,599,376	2,095,027	1,301,159
1927	9,307,953	5,246,893	740,864	417,625	11,040,445	6,223,499	1,647,295	928,580
1928[1]	7,234,414	4,208,693	910,364	529,613	10,943,502	6,366,492	2,832,668	1,647,933

[1]Chiffres préliminaires.

Sous-section 3.—Cuivre.

L'industrie minière du cuivre s'est développée très rapidement. Une production de 3,505,000 livres en 1886 était doublée six années plus tard. En 1913, sa production avait atteint vingt et un pour un, donnant 76,976,925 livres. La demande extraordinaire pour besoins de guerre a porté la production moyenne de 1916 à 1918 à 115,048,931 livres. La dépression d'après-guerre a fait baisser la production à moins de 43,000,000 livres en 1922, mais il y eut un relèvement rapide et en 1927 cette production atteignait un chiffre sans précédent de 140,147,440 livres, tandis que l'estimation préliminaire de la production de 1928 indique une nouvelle augmentation de 44 p.c., ce qui porterait le total à 201,940,172 livres.

Ontario.—Les gisements de Sudbury ont été d'abord notés en 1856 mais n'ont guère attiré l'attention jusqu'en 1883-84, pendant la construction du chemin de fer Canadien Pacifique, quand on fit une tranchée dans une colline où devait exister plus tard la mine Murray. Au cours des premières années, ces gisements étaient exploités pour leur cuivre seulement et ce n'est qu'en 1886 qu'on y a constaté la présence du nickel et qu'on a connu la valeur réelle de ce minerai. Les minerais de nickel et cuivre de la région de Sudbury sont la source de presque toute la production de cuivre de l'Ontario. Le minerai contient de 1 à 3 p.c. de cuivre, cette proportion de cuivre tendant à augmenter actuellement dans le minerai extrait plus récemment. L'International Nickel Co. Limited a des usines de réduction à Copper Cliff et une affinerie à Port Colborne. Les principales mines en exploitation sont la Creighton et la Frood. La fonderie de la Mond Nickel Co. est à Coniston et la matte de cuivre et nickel est exportée aux affineries de Swansea, Pays de Galles. Les principales mines sont la Garson, la Levack et la Frood Extension. L'intérêt public attiré par les opérations de ces deux grandes compagnies de Sudbury a été grandement stimulé en 1927 et 1928 à la suite de révélations sur l'immensité des réserves minérales des gisements de Frood dont on venait de terminer les sondages.

Colombie Britannique.—En 1927, cette province a produit 91,686,297 livres de cuivre, ce qui donne 65 p.c. de toute la production canadienne de cette année. Ce total comprend le cuivre ampoule produit à Anyox par la Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Co., Ltd., le cuivre ampoule et le cuivre en sulfate de cuivre produits par la Consolidated Mining and Smelting Co. Ltd., à Trail, et le cuivre considéré comme récupérable des minerais et des concentrés exportés. Les principales mines productives de la Colombie Britannique sont la Britannia, sur le Howe Sound, qui expédie ses concentrés à Tacoma; la Hidden Creek, sur le canal de Portland, et la Allenby Copper Corporation, les deux dernières étant la propriété de et exploitées par Granby Consolidated. Les minerais de Hidden Creek sont fondus au haut fourneau d'Anyox et les concentrés d'Allenby sont expédiés aux usines de Trail.

Manitoba.—Depuis dix ans de grands travaux de développement ont été poursuivis dans le district de Flin Flon, au Manitoba, et on y a relevé de grands gisements minéralisés sur la propriété de Flin Flon, de la Hudson Bay Mining and Smelting Co., et la propriété Sherritt-Gordon. On a construit un embranchement du chemin de fer de la Baie d'Hudson, d'une longueur de 87 milles, pour atteindre la mine Flin Flon. On se propose d'y ériger des hauts fourneaux tandis que de grandes usines hydro-électriques sur la rivière Churchill doivent être construites pour fournir le pouvoir nécessaire. Au cours des quatre années 1917-1920, grâce au prix élevé du cuivre, la mine Mandy a expédié des minerais contenant 9,866,328 livres de cuivre.

Québec.—Jusqu'en 1894, date à laquelle elle fut dépassée par l'Ontario, la province de Québec tenait le premier rang pour la production du cuivre au Canada, ses principaux gisements exploités étant les mines Eustis et Huntingdon, dans les Cantons de l'Est, d'où l'on extrayait une pyrite donnant tout à la fois du cuivre et du sulfure. Ces mines continuent à donner annuellement une minime production. Cependant, les récentes découvertes dans la région de Rouyn, au nord-ouest du Québec, ont fourni un accroissement considérable de la production de cuivre en 1928. Ces gisements ont été localisés dans un prolongement oriental des mines de Kirkland Lake, Ontario. Tout d'abord, ce fut l'or que l'on découvrit dans cette région minière, mais plus tard on constata l'existence d'immenses amas de cuivre et de zinc, si bien que la production du cuivre excèdera vraisemblablement en valeur celle de l'or. Un embranchement du chemin de fer Canadien National conduisant

à ce camp minier fut achevé en 1926; dès alors, la mine Noranda construisit une usine d'affinage du cuivre et la production commença en décembre 1927. La force motrice sera fournie par l'usine hydroélectrique construite sur la rivière des Quinze. Dans l'automne de 1927, le Nipissing Central a raccordé sa ligne de Cheminis, sur la frontière provinciale, avec Rouyn.

Production mondiale de cuivre.—Cette production fut estimée à 1,674,818 tonnes (de 2,000 livres), en 1927, au lieu de 1,630,590 tonnes l'année précédente. La part contributive du Canada fut de 70,074 tonnes, soit environ 4·2 p.c. du total pour l'univers.

13.—Quantité et valeur de cuivre produit au Canada, par provinces, pendant les années 1911-1928.

NOTA.—Pour les années 1886 à 1910, voir l'Annuaire du Canada, 1916-17, p. 287. Pour la production du Manitoba et de la Saskatchewan de 1912 à 1920, voir l'Annuaire de 1926, page 352.

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	10,301,606
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[2]	29,687,989[2]
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	14,928,265
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
1925.....	39,718,777	5,577,311	2,510,141	352,474	69,221,600	9,720,097	111,450,518	15,649,882
1926.....	41,312,867	4,828,964	2,674,058	368,886	89,108,017	12,292,450	133,094,942	17,490,300
1927.....	45,341,295	4,946,533	3,119,848	403,084	91,686,297	11,845,870	140,147,440	17,195,487
1928[1]....	66,440,240	8,745,778	33,959,481	4,947,893	101,540,451	14,794,444	201,940,172	28,488,118

[1]Chiffres préliminaires.
[2]Comprend 36,960 liv. valant $10,045, du Nouveau-Brunswick et de l'Alberta.

14.—Production de cuivre dans sept pays et production mondiale, 1913-1927.[1]

(Tonnes de 2,000 livres).

Année.	États-Unis.	Mexique.	Canada.	Chili.	Pérou.	Espagne et Portugal.	Japon.	Production mondiale.
1913.....	614,255	58,185	38,460	46,574	30,600	39,683	73,233	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	42,784	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	70,315	1,411,980
1924.....	819,000	49,150	51,008[2]	209,855	38,495	60,713	69,378	1,522,394
1925.....	854,000	59,123	56,239[2]	209,654	41,180	63,933	72,413	1,587,001
1926.....	878,000	62,303	64,123[2]	223,015	46,703	63,933	72,277	1,630,590
1927.....	847,419	63,760	70,693[2]	264,242	52,438	60,351	69,872	1,674,818

[1]D'après l'Annuaire du Bureau de la Statistique des Métaux, New-York.
[2]Les chiffres officiels, définitifs, attribuent au Canada 52,229 tonnes en 1924, 55,725 tonnes en 1925, 66,547 tonnes en 1926 et 70,074 tonnes en 1927.

Sous-section 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 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 1927 on en obtint 311,423,161 livres; quant à 1928, l'estimation préliminaire est de 334,830,237 livres.

Colombie Britannique.—Dans le district de Kootenay-Est, la 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 11 p.c. de plomb, 7 p.c. de zinc et 5 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. La Consolidated Mining and Smelting Co. a étendu le champ de ses opérations d'extraction, de réduction et d'affinage; c'est à cela qu'est dû, dans une large mesure, l'accroissement de la production du plomb constaté en ces dernières années.

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. De larges gisements de plomb-zinc ont été découverts récemment dans la région du bassin de Sudbury; le développement de ces mines est déjà commencé, mais aucune production n'en est encore sortie.

15.—Quantité et valeur de plomb tiré du minerai canadien durant les années 1887-1928.

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	1908	43,195,733	1,814,221	4·200
1888	674,500	29,812	4·420	1909	45,857,424	1,692,139	3·690
1889	165,100	6,488	3·930	1910	32,987,508	1,216,249	3·687
1890	105,000	4,704	4·480				
				1911	23,784,969	827,717	3·480
1891	88,665	3,857	4·350	1912	35,763,476	1,597,554	4·467
1892	808,420	33,064	4·090	1913	37,662,703	1,754,705	4·659
1893	2,135,023	79,636	3·730	1914	36,337,765	1,627,568	4·479
1894	5,703,222	187,636	3·290	1915	46,316,450	2,593,421	5·600
1895	16,461,794	531,716	3·230				
				1916	41,497,615	3,532,692	8·513
1896	24,199,977	721,159	2·980	1917	32,576,281	3,628,020	11·137
1897	39,018,219	1,396,853	3·580	1918	51,398,002	4,754,315	9·250
1898	31,915,319	1,206,399	3·780	1919	43,827,669	3,053,037	6·966
1899	21,862,436	977,250	4·470	1920	35,953,717	3,214,262	8·940
1900	63,169,821	2,760,521	4·370				
				1921	66,679,592	3,828,742	5·742
1901	51,900,958	2,249,387	4·334	1922	93,307,171	5,817,702	6·219
1902	22,956,381	934,095	4·069	1923	111,234,466	7,985,522	7·179
1903	18,139,283	768,562	4·237	1924	175,485,499	14,221,345	8·104
1904	37,531,244	1,617,221	4·309	1925	253,590,578	23,127,460	9·120
1905	56,864,915	2,676,632	4·707	1926	283,801,265	19,240,661	6·751
1906	54,608,217	3,089,187	5·657	1927	311,423,161	16,477,139	5·256
1907	47,738,703	2,542,086	5·325	1928[2]	334,830,237	15,474,003	4·576

[1]Les chiffres antérieurs à 1913 représentent le métal contenu dans les expéditions et excèdent quelque peu la quantité réelle récupérée. Depuis 1912, les données représentent la quantité de plomb récupéré au Canada des minerais domestiques, le plomb contenu dans les concentrés exportés. De 1887 à 1903, la moyenne des cours à New-York: en 1909 et 1910, la moyenne des cours à Toronto: de 1911 à 1925, la moyenne des cours à Montréal: en 1926 et 1927, la moyenne des cours à Londres, Ang., a servi pour établir les valeurs indiquées. [2]Chiffres préliminaires.

Production mondiale.—En 1927, la production mondiale de plomb fut d'environ 1,856,441 tonnes (2,000 livres). Les principaux producteurs furent les États-Unis avec 36 p.c., le Mexique 15 p.c., l'Australie 10 p.c.; la contribution du Canada représentait environ 8·4 p.c. du total et celle de l'Espagne, 8·2 p.c.

Sous-section 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. 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 73,857,114 livres en 1925, pour retomber à 65,714,294 livres en 1926 et 66,798,717 en 1927. L'estimation préliminaire de 1928 indique une surabondance de production, dépassant l'année de guerre 1918 et s'élevant à 96,755,578 livres.

En ces dernières années, les compagnies productrices de ce métal se sont évertuées à trouver des moyens de l'utiliser; leurs efforts couronnés de succès ont largement contribué au relèvement remarquable de cette production. L'industrie de l'automobile, la machinerie électrique, les ustensiles de cuisine, les nouveaux câbles sous-marins et divers alliages contribuent à absorber cet accroissement de production.

Sudbury.—Les rochers nickelifères du district de Sudbury, dont la surface a une largeur d'environ 2½ milles, forment une grande ellipse de 36 milles de longueur et de 13 milles de largeur. Le minerai consiste principalement en un mélange de pyrrhotite et de chalcopyrite associé à la norite, une roche basique intrusive. Le nickel se trouve dans la pyrrhotite sous forme de pentlandite et varie souvent en quantité. Le minerai varie considérablement en richesse, la teneur moyenne en métal étant d'environ 2 à 4 p.c. de nickel et de 1 à 3 p.c. de cuivre avec 45 p.c. de fer. Le cobalt, l'or, l'argent, le platine et le palladium y sont presque toujours présents en très petite quantité. La matte produite par les compagnies de Sudbury donne en moyenne 50 p.c. de nickel et 30 p.c. de cuivre.

Production mondiale.—L'univers entier a produit en 1927 environ 37,898 tonnes de nickel (2,000 livres), dont 90 p.c. d'origine canadienne[3] et environ 10 p.c. provenant des minerais oxydés 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.

16.—Quantité et valeur de nickel produit au Canada, pendant les années 1889-1928.

Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.
	liv.	$		liv.	$		liv.	$
1889.....	830,477	498,286	1902...	10,693,410	5,025,903	1915...	68,308,657	20,492,597
1890.....	1,435,742	933,232	1903...	12,505,510	5,002,204	1916...	82,958,564	29,035,498
1891.....	4,035,347	2,421,208	1904...	10,547,883	4,219,153	1917...	82,330,280	33,732,112
1892.....	2,413,717	1,399,956	1905...	18,876,315	7,550,526	1918...	92,507,293	37,002,917
1893.....	3,982,982	2,071,151	1906...	21,490,955	8,948,834	1919...	44,544,883	17,817,953
1894.....	4,907,430	1,870,958	1907...	21,189,793	9,535,407	1920...	61,335,706	24,534,282
1895.....	3,888,525	1,360,984	1908...	19,143,111	8,231,538	1921...	19,293,060	6,752,571
1896.....	3,397,113	1,188,990	1909...	26,282,991	9,461,877	1922...	17,597,123	6,158,993
1897.....	3,997,647	1,399,176	1910...	37,271,033	11,181,310	1923...	62,453,843	18,332,077
1898.....	5,517,690	1,820,838	1911...	34,098,744	10,229,623	1924...	69,536,350	12,126,739[1]
1899.....	5,744,000	2,067,840	1912...	44,841,542	13,452,463	1925...	73,857,114	15,946,672[1]
1900.....	7,080,227	3,327,707	1913...	49,676,772	14,903,032	1926...	65,714,294	14,374,163[1]
1901.....	9,189,047	4,594,523	1914...	45,517,937	13,655,381	1927....	66,798,717	15,262,171[1]
						1928[2]...	96,755,578	22,318,907[1]

[1]Une méthode nouvelle adoptée dans la compilation de la valeur du nickel a produit une baisse de la valeur après 1923. [2]Chiffres préliminaires. [3]Ce pourcentage comprend du nickel des États-Unis, récupéré comme sous-produit des affinages électrolytiques du cuivre canadien; ce nickel n'est pas compris dans le tableau.

Sous-section 6.—Cobalt.

Depuis une vingtaine d'années 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 contrôle presque exclusif depuis plusieurs années. On connaît l'existence, dans l'Afrique Sud, de vastes gisements de minerai contenant du cobalt, et l'introduction du cobalt de ces sources a limité la demande pour le produit canadien au point que le Canada n'est plus que le deuxième producteur mondial.

Les gisements découverts dans la contrée de Cobalt en 1903 contiennent de l'argent, du cobalt, du nickel et de l'arsenic. Les forges de Deloro 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 1927 880,590 livres valant $1,764,534, au lieu de 1,116,492 livres en 1925 valant $2,328,517. La production de 1928 est estimée à 954,860 livres.

Sous-section 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 165,495,525 livres en 1927, comparativement à 5,600,000 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 sixième place en 1927, avec une production d'environ 5·6 p.c. du total mondial. L'extraction, en 1928, est estimée à 186,611,850 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, près Kimberley, où l'on exploite un gisement de dimensions considérables; les autres mines en exploitation sont situées dans les divisions Ainsworth et Slocan, du district de West Kootenay.

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 eût réussi à griller ce minerai au pays, presque tous les minerais de la Colombie Britannique étaient traités dans les usines des États-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 États-Unis était un autre obstacle. L'usine de réduction de Trail, bâtie en 1895, dans le but originaire d'y traiter les minerais de cuivre aurifère et de cuivre argentifère, fut par la suite affectée également au traitement des minerais de plomb argentifère. On ne récupère pas le zinc séparé du plomb par la fusion, cette opération étant difficile, lente et coûteuse.

Les besoins urgents de zinc, créés par la grande guerre, suscitèrent d'énergiques mesures de la part de la Consolidated Mining and Smelting Company, propriétaire de l'usine de Trail, ayant pour objet l'accélération de la production de ce métal. Dans ce but une affinerie de zinc électrolytique, mise en construction en 1915, com-

mençait ses opérations au commencement de 1916. Ensuite, la compagnie s'occupa de résoudre le problème de la récupération des sous-produits des minerais de zinc plombifère de la fameuse mine Sullivan. Il s'agissait de séparer sans nulle perte le zinc du plomb. Dès l'ouverture de l'affinerie de zinc, en 1916, la mine Sullivan et d'autres mines y envoyèrent régulièrement leurs minerais de zinc, mais ce ne fut que quatre ans après que le problème de la concentration fut résolu d'une manière satisfaisante, par l'application du procédé du flottage au moyen de l'huile. Depuis lors, la production du plomb, du zinc et de l'argent s'est rapidement accrue. De récents agrandissements effectués à l'usine de Trail concourent au même but.

17.—Production de zinc au Canada, au cours des années 1911-1928.

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	1920	39,863,912	3,057,961	7·671
1912	4,283,760	297,421	6·943	1921	53,089,356	2,471,310	4·655
1913	5,640,195	318,558	5·648	1922	56,290,000	3,217,536	5·716
1914	7,246,063	377,737	5·213	1923	60,416,240	3,991,701	6·607
1915	9,771,651	1,292,789	13·230	1924	98,909,077	6,274,791	6·344
1916	23,364,760	2,991,623	12·804	1925	109,268,511	8,328,446	7·622
1917	29,668,764	2,640,817	8·901	1926	149,938,105	11,110,413	7·410
1918	35,083,175	2,862,436	8·159	1927	165,495,525	10,250,793	6·194
1919	32,194,707	2,362,448	7·338	1928[2]	186,611,850	10,250,589	5·493

[1]Récupération estimative dans les hauts fourneaux, y compris l'usine de Trail, C.-B., pour les années 1916 à 1928

[2]Chiffres préliminaires.

Sous-section 8.—Fer.[1]

Depuis longtemps on avait bien 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 de Minnesota. En 1928, la production de fer en gueuse et d'acier en loupe et en coulages a été plus forte qu'en toute autre année depuis la guerre.

Nouvelle-Écosse.—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 la British Empire Steel Corporation. On a estimé les réserves de Terre-Neuve à 3,635,000,000 de tonnes et le minerai de Wabana est une hématite exceptionnellement riche. En 1927, 480,757 tonnes de minerai furent expédiées 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, comté d'Antigonish, qui a le principal gisement de minerai de fer.

Nouveau-Brunswick.—Les gisements les plus importants jusqu'ici découverts sont ceux du district d'Austin Brook, comté de Bathurst, où les experts miniers prétendent que de grandes masses de minerai de fer ont été localisées.

Québec.—On estime qu'il existe des millions de tonnes de sable de magnétite, 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. Ce sable contient un fort pourcentage de titanite, si bien qu'il ne peut être traité dans les hauts fourneaux après avoir été mis en briquettes. Dans la vallée du Saint-Laurent, il existe un certain nombre de gisements de limonite ou peroxyde de fer

[1]Une brève étude sur la métallurgique a paru dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pp. 466-471.

remarquablement exempts de soufre et de phosphore. Ces minerais de limonite ont été employés avec succès dans les hauts fourneaux au charbon 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 sidérurgique de l'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'Atikokan, à l'ouest du lac Sabawa, contient approximativement 15,000,000 de tonnes de magnétite et la mine Atikokan, 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 l'Algoma Steel Co. Cependant, aucun gisement de minerai de fer n'a été découvert en Ontario qui n'ait nécessité un traitement spécial avant d'être envoyé aux hauts fourneaux, ce qui le rend plus coûteux que le minerai de haute qualité facilement obtenu des mines Mesabi dans l'État de Minnesota.

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.

18.—Expéditions du minerai de fer et production de fer en gueuse, d'acier et de fonte, durant les années 1909-1928.

Année.	Expéditions de minerai des mines canadiennes.	Production du fer en gueuse.						Production d'acier loupes et coulages.
		Nouvelle-Écosse.		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	10,002,856	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	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	749,058	22,252,052	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	593,049	13,368,329	728,773
1925.....	3,978	226,010	4,402,674	413,247	8,040,015	639,257	12,442,689	842,803
1926.....	200	280,266	6,165,852	567,929	10,495,122	848,195	16,660,974	869,413
1927.....	2,029	279,495	-	515,366	-	794,861	-	1,016,555
1928[2].....	2,244	339,087	-	822,952	-	1,162,039	-	1,389,040

[1]Comprend une faible production du Québec en certaines années. [2]Chiffres préliminaires.

Section 5.—Production de métalloïdes.

Sous-section 1.—Combustibles.

Charbon.

Au point de vue de la houille, la situation du Canada est quelque peu anormale, car nonobstant ses énormes ressources environ la moité de sa consommation est importée des États-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 30,000,000 de tonnes de charbon environ, 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 403-406, dont nous extrayons le tableau 19 qui suit:

19.—Ressources des houilleuses 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.[3]	Milliers de tonnes.	Superficie en mille carrés.	Milliers de tonnes.	Superficie en milles carrés.	Milliers de tonnes.
Nouvelle-Écosse	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	6,196	44,907,700	11	2,160,000
		L	60,000		5,136,000		
Yukon		A & B	-	2,840	250,000	-	-
		L	-		4,690,000		
Territoires du N.-Ouest	-	L	-	300	4,800,000	-	-
Iles Arctiques	-	B	-	6,000	6,000,000	-	-
Total	**26,219**	-	**414,804,193**[2]	**85,194**	**801,986,117**	**287**	**17,499,000**

[1]Voir "Houille, coke et sous-produits," puolié 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 États-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 de 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 canadiennes. Les pouvoirs de ce contrôleur prirent fin en mars 1919, mais dans l'été de 1922 on jugea nécessaire de rétablir un organisme 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 houilleuse de 1927 s'élevait à 17,426,861 tonnes de deux mille livres valant $61,867,463, soit une moyenne de $3.55 par tonne.[1] Ce chiffre représentait une augmentation de 948,730 tonnes ou 5·8 p.c., comparativement à l'année précédente. Cette production provient de mines employant en moyenne 29,722 hommes qui ont reçu en salaires et gages $38,955,967. La Nouvelle-Écosse a produit 7,071,876 tonnes de charbon en 1927, comparativement à 6,747,477 tonnes en 1926. L'Alberta-Ouest en a produit 6,934,162 tonnes, comprenant 3,353,494 tonnes de lignite, 2,984,513 tonnes de charbon bitumineux et 596,155 tonnes de charbon sous-bitumineux. La Saskatchewan a aussi produit 470,216 tonnes de lignite. En Colombie Britannique, le charbon extrait des mines en 1927 représentait 2,746,243 tonnes. Le tableau **20** donne les quantités annuelles de charbon produit dans les cinq provinces et dans le Yukon, de 1909 à 1928.

20.—Production des houillères canadiennes au cours des années 1909-1928.

NOTA.—Pour la production annuelle des provinces, entre 1874 et 1908, voir l'Annuaire de 1911, p. 419.

Année.	Nouvelle-Écosse.	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
1925	3,842,978	208,012	471,965	5,869,031	2,742,252	730	13,134,968	49,261,951
1926	6,747,477	173,111	439,803	6,503,705	2,613,719	316	16,478,131	59,875,094
1927	7,071,876	203,950	470,216	6,934,162	2,746,243	414	17,426,861	61,867,463
1928[2]	6,741,630	207,738	464,428	7,335,489	2,804,591	414	17,554,293	62,681,136

[2]Chiffres préliminaires.

Au cours de l'année civile 1927, les importations de charbon, moins les réexportations, se totalisent par 18,680,832 tonnes comparativement à 16,565,555 tonnes l'année précédente. Les exportations de charbon domestique, pour la même année, représentent 1,113,330 tonnes, valant $5,890,359, soit une moyenne de $5.29 par tonne, au lieu de 1,028,200 tonnes, valant $5,739,436 en 1926. Les importations d'anthracite et de charbon bitumineux pendant les exercices 1901 à 1928 forment le tableau **21**, et les exportations des mêmes années, le tableau **22**.

[1]L'estimation préliminaire de 1928 est de 17,554,293 tonnes valant $62,681,136.

21.—Importations au Canada de houille anthracite et bitumineuse et de lignite, pour consommation locale, durant les exercices 1901-1928.

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	4,945,550	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	20,927,539	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
1926	3,262,631	27,256,806	13,377,204	28,781,771	14,779	71,216
1927	4,376,668	35,097,013	13,079,418	26,980,950	9,907	40,672
1928	4,168,526	31,826,453	12,791,273	26,395,455	11,605	47,170

[1]Neuf mois.

22.—Exportations de houille produite au Canada, exercices 1901-1928.

Exercice.	Quantité.	Valeur.	Exercice.	Quantité.	Valeur.
	tonnes.	$		tonnes.	$
1901	1,888,538	5,307,060	1915	1,512,487	4,466,258
1902	1,817,534	4,867,088	1916	1,971,124	6,032,764
1903	1,797,951	5,542,434	1917	1,899,185	6,817,035
1904	1,646,505	4,346,660	1918	1,902,010	8,684,038
1905	1,615,322	3,930,802	1919	1,826,639	10,169,722
1906	1,820,411	4,643,198	1920	2,120,138	13,183,666
1907 (9 mois)	1,285,346	3,346,402	1921	2,277,202	16,501,478
1908	1,877,258	4,810,284	1922	1,953,053	13,182,440
1909	1,613,892	4,505,221	1923	2,089,438	12,956,615
1910	1,826,339	5,013,221	1924	1,217,835	7,842,259
1911	2,315,171	6,014,095	1925	719,502	4,388,766
1912	1,494,756	4,338,128	1926	753,842	4,083,713
1913	2,055,993	5,555,099	1927	1,264,901	7,112,763
1914	1,498,820	3,703,765	1928	914,644	4,745,856

Consommation de houille.—En 1927, le Canada a produit 17·43 millions de tonnes de charbon. Il en a exporté 1·11 million de tonnes et importé des États-Unis et de la Grande-Bretagne 18·3 millions de tonnes et 0·93 million de tonnes respectivement. Il en a également importé de l'Allemagne, du Japon et de la Hollande 0·01 million de tonnes, ce qui donne en disponibilité pour la consommation un total de 35·57 millions de tonnes, comprenant 4·06 millions de tonnes d'anthracite, 27·10 millions de tonnes de charbon bitumineux, 3·81 millions de tonnes de lignite et 0·60 million de tonnes de charbon sous-bitumineux. L'étude du tableau sur la consommation annuelle de charbon démontre que le Canada consomme durant l'année 34·99 millions de tonnes, soit une moyenne de 3·676 tonnes par tête.

Les sources d'approvisionnement du Canada, de 1902 à 1927, sont indiquées dans le tableau **23**; les chiffres détaillés de la *houille disponible pour la consommation*, en 1927, sont relevés dans le tableau **24**; la différence entre les totaux des deux tableaux pour cette dernière année s'explique par le fait que la houille reçue n'est pas nécessairement "attribuée à la consommation".

23.—Consommation annuelle de houille au Canada, années 1902-1927.

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 États-Unis.	De Grande-Bretagne.	Total.[2]			
	tonnes de 2,000 liv.	p.c.	tonnes de 2,000 liv.	tonnes de 2,000 liv.	tonnes de 2,000 liv.	p.c.		
1902	5,376,413	53·1	4,656,286	101,726	4,734,559	46·9	10,110,972	1·848
1903	6,005,735	47·3	6,520,931	184,593	6,678,450	52·7	12,684,185	2·212
1904	6,697,183	47·9	7,238,869	85,687	7,297,482	52·1	13,994,665	2·412
1905	7,032,661	49·4	7,233,738	68,500	7,215,446	50·6	14,249,107	2·341
1906	7,927,560	50·5	7,787,338	67,014	7,758,325	49·5	15,685,885	2·481
1907	8,617,352	45·0	10,588,697	54,325	10,549,503	55·0	19,166,855	2·947
1908	9,156,478	47·3	10,203,335	97,514	10,195,424	52·7	19,351,902	2·820
1909	8,913,376	47·9	9,805,253	67,671	9,711,826	52·1	18,625,202	2·682
1910	10,532,103	50·2	10,515,451	51,541	10,437,123	49·8	20,970,226	2·960
1911	9,822,749	40·5	14,510,129	48,963	14,424,949	59·5	24,247,698	3·365
1912	12,385,696	46·0	14,557,124	38,668	14,549,104	54·0	26,934,800	3·657
1913	13,450,158	42·6	18,145,769	37,825	18,132,387	57·4	31,582,545	4·196
1914	12,214,463	45·5	14,687,853	33,101	14,637,920	54·5	26,852,323	3·490
1915	11,500,480	48·1	12,450,796	15,098	12,406,212	51·9	23,906,692	3·041
1916	12,348,036	41·3	17,576,202	4,401	17,517,820	58·7	29,865,856	3·717
1917	12,313,603	37·2	20,848,009	9,451	20,810,132	62·8	33,123,735	4·049
1918	13,160,731	37 8	21,674,826	3,761	21,611,101	62·2	34,771,832	4·175
1919	11,611,168	40·3	17,292,913	344	17,236,269	59·7	28,847,437	3·402
1920	14,025,566	42·9	18,752,981	-	18,668,741	57·1	32,694,307	3·788
1921	12,715,734	41·1	18,300,081	1,591	18,258,387	58·9	30,974,121	3·524
1922	13,044,352	50·2	12,255,555	765,980	12,962,189	49·8	26,006,541	2·909
1923	15,070,962	41·8	20,417,239	572,570	20,967,971	58·2	36,038,933	3·968
1924	12,529,358	42·8	16,405,344	317,112	16,714,143	57·2	29,243,501	3·176
1925	12,125,290	42·6	15,744,957	604,117	16,331,971	57·4	28,457,261	3·039
1926	15,449,831	48·3	16,204,465	287,299	16,565,555	51·7	32,015,386	3·329
1927	16,313,531	46·6	17,769,963	907,220	18,680,832	53·4	34,994,363	3·676

[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 É.-U. et la Grande-Bretagne. Des déductions ont été faites des quantités réexportées.

24.—Production, exportations, importations et houille disponible pour la consommation au Canada, 1927.

NOTA.—Pour détails par provinces, voir les Statistiques du charbon, 1927, p. 30.

(Tonnes de 2,000 livres.)

Variétés.	Houille canadienne.		Importée des Etats-Unis.	Importée de Grande-Bretagne.	Importée d'autres pays.[1]	Houille disponible pour la consommation.
	Extraite.	Exportée.				
Anthracite	-	-	3,265,411	788,235	9,973	4,063,619
Bitumineuse	13,006,996	1,085,559	15,038,008	140,309	323	27,100,077
Sous-bitumineuse	596,155	-	-	-	-	596,155
Lignite	3,823,710	27,771	10,829	-	-	3,806,768
Total	**17,426,861**	**1,113,330**	**18,314,248**	**928,544**	**10,296**	**35,566,619**

[1]Comprend 5,155 tonnes de la Hollande, 4,818 de l'Allemagne et 323 du Japon.

Production mondiale.—On estime qu'en 1927 il a été produit dans l'univers environ 1,452,000,000 tonnes (2,240 livres), dont 15,613,269 tonnes ou environ 1·1 p.c. fournies par le Canada. On trouvera au tableau 25 la production de l'Empire Britannique et des principaux pays étrangers, en milliers de tonnes, en chacune des années 1913-27.

25.—Production de la houille dans les principaux pays, 1913-1927.

(En milliers de tonnes de 2,240 livres.)

EMPIRE BRITANNIQUE.

Année.	Royaume-Uni.	Inde anglaise.	Canada.	Australie.	Nouvelle-Zélande.	Union Sud-Africaine.
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	1,585	9,126
1923	276,001	19,658	15,170	12,634	1,970	11,075
1924	267,118	21,174	12,180	13,885	2,033	11,633
1925	243,176	20,904	11,723	14,503	2,115	12,127
1926	126,279	20,093	14,694	14,208	2,240	12,745
1927	251,232	22,082	15,613	14,978	2,367	12,382

PAYS ÉTRANGERS.

Année.	Allemagne.	Belgique.	France.	Tchécoslovaquie.	Pologne.	Hollande.	Japon.	États-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	13,450	15,219	–	–	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	178,191	22,554	46,981	27,380	35,686	5,249	28,633	587,407
1924	239,494	22,986	58,065	35,066	31,793	5,975	29,801	510,369
1925	267,970	22,726	60,034	30,663	28,677	6,943	31,121	519,527
1926	280,656	24,913	65,072	32,491	35,139	8,677	28,037	591,720
1927	299,511	27,130	65,302	33,106	37,560	9,550	32,434	535,625

Gaz naturel.—La production de gaz naturel, qu'on estimait à $1,346,471 en 1910, atteignait $8,043,010 en 1927. Les puits d'où s'échappe ce gaz sont situés dans les comtés de Welland, Haldimand, Norfolk, Kent, Essex, Lambton, Elgin et Bruce en Ontario, et près Moncton, Nouveau-Brunswick. Les principaux champs productifs de l'Alberta sont le Medicine Hat, le Bow Island (environ 40 milles à l'ouest de Medicine Hat), le Viking (environ 80 milles au sud-est d'Edmonton), le Foremost (environ 6 milles au sud et à l'ouest de la ville de Foremost), et le Turner Valley (environ 35 milles au sud-ouest de Calgary). En 1927, le gaz naturel a été tuyauté du puits Maple Leaf, du champ Fabyan, à Wainwright. Le gaz vendu ou consommé en 1927 représentait 21,376,791 m.p.c., dont l'Ontario a fourni environ 54 p.c. La production estimative de 1928 est de 22,431,272 m.p.c., d'une valeur de $8,249,309.

Pétrole.—La production de pétrole brut au Canada en 1927 fut de 476,591 barils, au lieu de 364,444 barils en 1926; dont 139,606 barils venant d'Ontario, 18,244 barils du Nouveau-Brunswick et 318,741 barils d'Alberta. Cette dernière province en a donc fourni, à elle seule, la plus grande partie de l'augmentation. Les puits de la vallée Turner sont la principale source de production de l'Alberta; c'est là que se trouve le fameux puits Royalite n° 4, qui a donné une moyenne de 620 barils par jour en 1927. De cette région s'échappe un gaz humide duquel on extrait un naphte de haute qualité. On a d'abord cru que les nappes pétrolifères de l'ouest du Canada dépendaient des formations de schiste dites Dakota et Kootenay et appartenant à la série infracrétacée et à la série supracrétacée, mais le puits Royalite n° 4 a démontré l'existence de nappes beaucoup plus riches dans une formation inférieure, caractérisée par des calcaires dolomitiques poreux, de nuance brune, au-dessous de la formation Kootenay. On a également obtenu une petite production de pétrole des puits de Wainwright, à environ 120 milles à l'est d'Edmonton; ce pétrole est épais et de qualité inférieure. Les principaux puits à pétrole d'Ontario sont situés dans la péninsule sub-occidentale, entre les lacs Huron et Erié. Toutes ces nappes de pétrole se trouvent dans un territoire dont les assises sont devoniennes, le plus souvent dans un axe anticlinal, le pétrole se rencontrant à des profondeurs variables, selon les localités.

Sous-section 2.—Autres métalloïdes.

Amiante.—Le Canada produit plus d'amiante que tout autre pays au monde. La valeur de sa production annuelle a augmenté depuis $25,000 en 1880 à $10,621,013 en 1927, de sorte que, après le charbon, l'amiante est aujourd'hui le métalloïde le plus important du Canada. La production mondiale de 1927 donne environ 331,872 tonnes de 2,240 livres; la part du Canada étant de 245,337 tonnes ou 73·9 p.c., la Rhodésia 29,621 tonnes ou 8·9 p.c., la Russie (estimative) 20,822 tonnes ou 6·3 p.c., l'Afrique-Sud 19,762 tonnes ou 6·0 p.c., la Chypre 11,200 tonnes ou 3·4 p.c. et les États-Unis 2,666 tonnes.

Québec.—Les Cantons de l'Est 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, township de Coleraine; à Thetford et Robertsonville, township de Thetford; à East Broughton, township de Broughton; et à Danville, township de Shipton. Les veines d'amiante traversant la serpentine dans toutes les directions et, en général, la fibre forme un angle droit avec les parois des veines. La largeur 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 quartzeuse, 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 compagnies minières possèdent leur machinerie pour le broyage, le défibrage, le tamisage et le triage des produits extraits. En outre, 10 manufactures canadiennes convertissent l'amiante en produits ouvrés, tels que papier et carton, toiture d'amiante de toutes sortes, bardeau rigide, matériaux de construction, tuyaux spongieux isolateurs, feuilles et blocs isolateurs, isolateurs et tissus servant au calfatage et à garnir les freins et calfatage pour les opérations à la vapeur, à l'huile et hydrauliques.

26.—Production de l'amiante au Canada, pendant les années 1909-1928.

Année.	Total.			Total.	
	Tonnes.	Valeur. $		Tonnes.	Valeur. $
1909	87,300	2,301,775	1919	159,236	10,975,369
1910	102,215	2,573,663	1920	199,573	14,792,201
1911	127,414	2,943,108	1921	92,761	4,906,230
1912	136,301	3,137,279	1922	163,706	5,552,723
1913	161,086	3,849,925	1923	231,482	7,522,506
1914	117,573	2,909,806	1924	225,744	6,710,830
1915	136,842	3,574,985	1925	273,524	8,977,546
1916	154,149	5,228,869	1926	279,403	10,099,423
1917	153,781	7,230,383	1927	274,778	10,621,013
1918	158,259	8,970,797	1928[1]	273,033	11,238,360

[1]Chiffres préliminaires.

Gypse.—Le Canada possède des gisements de gypse aussi nombreux qu'importants, mais la production vient principalement des comtés de Hants, Inverness et Victoria, Nouvelle-Écosse; Hillsborough, Nouveau-Brunswick; Paris, Ontario; Gypsumville, Manitoba et Falkland, Colombie Britannique. Le gypse de Hillsborough, Nouveau-Brunswick, est d'excellente qualité. Près de 50 p.c. du gypse extrait au Canada est exporté à l'état brut des gisements de la Nouvelle-Écosse, lesquels sont à proximité des expéditions océaniques et contribuent pour environ 75 p.c. dans la production totale canadienne. Des couches de gypse sont associées avec des calcaires infra-carbonifères, dans le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse. Dans l'Ontario, ce minerai se trouve dans des salines de la période supra-silurienne.

Sel.—La presque totalité de la production vient du sud-ouest de l'Ontario, mais les salines de Malagash, Nouvelle-Écosse, s'imposent à l'attention et les gisements près McMurray en Alberta ont contribué également aux expéditions. 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 1927 donna 268,672 tonnes, comparativement à 262,547 tonnes en 1926, 233,746 tonnes en 1925, et 207,979 en 1924.

Section 6.—Produits argileux et matériaux de construction.

Briques et tuiles.—Bien que l'industrie de la brique et de la tuile soit répandue dans toutes les provinces du Dominion, sa production est naturellement plus importante près des centres les plus populeux, soit dans l'Ontario et le Québec. Les argiles largement répandues de l'âge glaciaire et post-glaciaire, qui souvent recouvrent complètement les roches sous-jacentes sur des étendues considérables des basses terres Laurentiennes, ont fourni la matière première de nombreuses briqueteries et tuileries. La production de ces industries varie selon l'activité de la construction et atteignit son apogée en 1912. En 1927, la production des divers types de brique était de 398,441,000, comparativement à 358,348,000 en 1926 et 894,372,000 en 1912.

Ciment.—L'industrie du ciment au Canada commença par la fabrication du ciment hydraulique ou de roc naturel, probablement à Hull, Québec, entre 1830 et 1840; celle du ciment de Portland vers 1889. En raison des qualités supérieures d'uniformité et de solidité de ce dernier, il eut tôt fait de supplanter le vieux produit. Le ciment Portland est un mélange proportionné de chaux, de silice et d'alumine

La chaux provient de la pierre à chaux ou marne et la silice et l'alumine de l'argile ou schiste. L'industrie du ciment s'est naturellement etablie où ces matières premières existent, dans le voisinage des approvisionnements faciles de combustible et où les moyens de transport facilitent l'écoulement de ces produits sur les marchés. La production la plus considérable vient du Québec et de l'Ontario, bien qu'il y ait des établissements très actifs dans le Manitoba, l'Alberta et la Colombie Britannique. Ainsi qu'on peut le voir par le tableau **27**, la production de ciment, en 1928, a établi un record, ayant surmonté la grave crise de la période de guerre et d'après-guerre. Avant la guerre, le Canada importait du ciment de Portland; maintenant il en exporte.

27.—Production de ciment de Portland par quantités et valeurs, en les années civiles 1910-1928, et importations et exportations durant les exercices clos le 31 mars 1910-1928.

Année.	Production.[2]		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	8,116,597	14,046,704	95,225	64,323	519,328	200,859
1926	8,707,021	13,013,283	95,051	71,826	3,491,875	1,498,353
1927	10,065 865	14,391,937	62,725	81,715	1,022,819	370,935
1928	10,954,184[3]	16,583,703[3]	73,652	90,613	906,202	310,730

[1]Un baril de ciment pèse 350 liv. ou 3½ qtx. [2]"Production" est représentée par le volume et le chiffre des ventes. [3]Chiffres préliminaires.

CHAPITRE XIII.—FORCES HYDRAULIQUES.

On estime officiellement à 142,674 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 les 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.

Le présent chapitre de l'Annuaire, consacré 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 presque entièrement sur l'hydroélectricité; enfin, la troisième, 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.

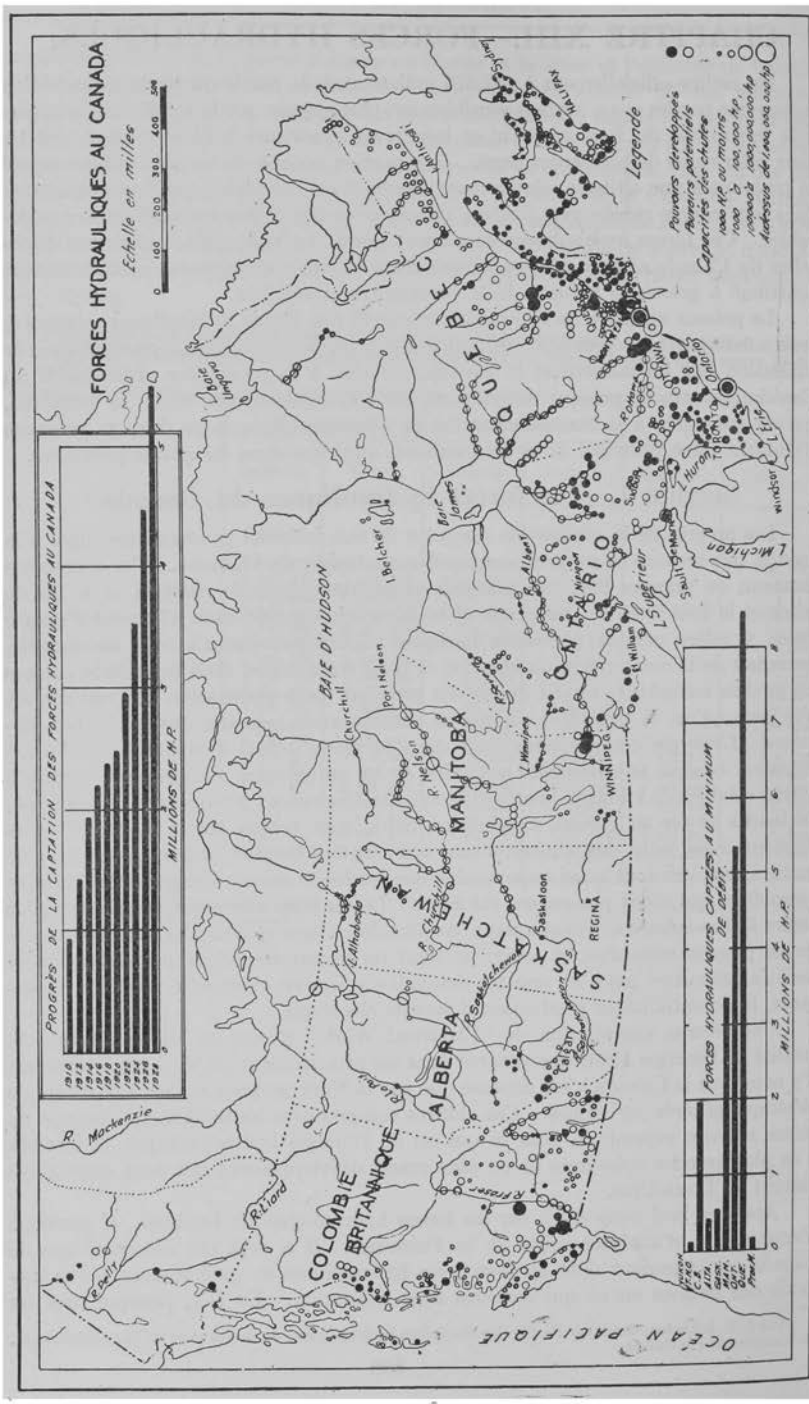
Section 1.—Les forces hydrauliques du Canada.[1]

Les progrès de la civilisation au point de vue matériel peuvent être jugés à la mesure des ressources naturelles adaptées au besoin de l'homme. Ces ressources donnent, en premier lieu, des matières premières comme le charbon et le fer, le coton et le bois d'œuvre, les peaux et la laine, qui entrent dans tellement d'usages qu'on y refère comme nécessités basiques. L'énergie, jusqu'à tout récemment, provenait de la combustion du charbon et pour cette raison était considérée comme un produit secondaire, tandis que si elle provient de la gravitation de l'eau il n'est que juste qu'on la considère comme un produit aussi primaire que le charbon lui-même. L'énergie compte pour tant dans le mode actuel d'existence qu'elle est reconnue comme une nécessité primaire et les statistiques s'intéressent autant à établir combien de kilowatt-heures d'énergie électrique sont produites que de richesse, de tonnes de fer en gueuse, charbon ou coton sont venues sur le marché et elles tiennent aussi note des chutes d'eau non captées comme source potentielle de matière première tout aussi importantes que les forêts encore vierges ou les terrains pétrolifères qui n'ont pas encore été forés. Les nations modernes ne peuvent plus suffire à elles-mêmes et chaque pays, en plus de colliger et compiler des statistiques de ses propres ressources et activités, tient un inventaire soigné des ressources et facilités des autres pays, au nombre desquelles se trouve, comme de première importance, la potentialité en production d'énergie électrique.

Une récente compilation de "Electrical World" donne en kilowatt-heures la totalité de l'énergie électrique générée dans les principaux pays, et il est intéressant d'y noter que le Canada n'est dépassé que par la Norvège pour la quantité d'énergie électrique générée *per capita*. Ces chiffres comprennent naturellement l'énergie de toutes sources; cependant, pour ce qui est de l'énergie hydroélectrique, le Canada a de plus grandes ressources et un plus grand développement que tout autre pays excepté les États-Unis.

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 concerne leur utilisation. En fait, presque tous les

[1]Par J. T. Johnston, directeur du Service des forces hydrauliques, du drainage et de l'assainissement, du Ministère de l'Intérieur.


FORCES HYDRAULIQUES AU CANADA
Echelle en milles
0 100 200 300 400 500
PROGRÈS DE LA CAPTATION DES FORCES HYDRAULIQUES AU CANADA
1910 1912 1914 1916 1918 1920 1922 1924 1926 1928
MILLIONS DE H.P.
Legende
Pouvoirs développés
Pouvoirs potentiels
Capacités des chutes
1000 H.P. ou moins
1000 à 100,000 hp.
100,000 à 1,000,000 hp
Au dessus de 1,000,000 hp
FORCES HYDRAULIQUES CAPTÉES, AU MINIMUM DE DÉBIT.
MILLIONS DE H.P.
NIKON
T.N.O.
C.B.
ALTA.
SASK.
MAN.
ONT.
QUE.
Prov.M.
QUÉBEC
ONTARIO
MANITOBA
SASKATCHEWAN
ALBERTA
COLOMBIE BRITANNIQUE
BAIE D'HUDSON
OCÉAN PACIFIQUE
Baie Ungava
Baie James
Baie Hudson
Churchill
Port Nelson
R. Nelson
R. Churchill
L. Winnipeg
WINNIPEG
REGINA
Saskatoon
Calgary
L. Athabaska
R. Mackenzie
R. Liard
R. Pelly
R. Fraser
R. Albany
L. Nipigon
L. Supérieur
L. William
Sault Ste Marie
Sudbury
L. Huron
TORONTO
Ontario
L. Erie
Windsor
L. Michigan
OTTAWA
HALIFAX
Sydney
L. Anticosti
L. Belcher

grands centres industriels de la Puissance sont alimentés de force motrice hydro-électrique, avec, à proximité, d'amples réserves pour l'avenir. Plus de 95 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 1 donne la répartition des forces hydrauliques du Canada tant captées que potentielles.

1.—Forces hydrauliques du Canada, captées et utilisables, par provinces, au 1er janvier 1929.

Provinces.	Force motrice utilisable en 24 heures, à 80 p.c. du débit.		Turbines installées.
	Au minimum habituel du débit.	Au débit normal (pendant 6 mois.)	
	h.p.	h.p.	h.p.
Colombie Britannique	1,931,000	5,103,500	554,792
Alberta	390,000	1,049,500	34,532
Saskatchewan	542,000	1,082,000	35
Manitoba	3,309,000	5,344,500	311,925
Ontario	5,330,000	6,940,000	1,903,705
Québec	8,459,000	13,064,000	2,387,118
Nouveau-Brunswick	87,000	120,800	67,131
Nouvelle-Écosse	20,800	128,300	74,356
Île du Prince-Édouard	3,000	5,300	2,439
Territoires du Yukon et du Nord-Ouest	125,200	275,300	13,199
Total	**20,197,000**	**33,113,200**	**5,349,232**

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 connus; 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 deuxième 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 développant 43,000,000 h.p.; autrement dit, les turbines fonctionnant aujourd'hui n'absorbent qu'un peu moins de 12½ 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 de Nouveau-Brunswick et de Nouvelle-Écosse. 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.

Nouvelles installations de turbines.—Le tableau **2** constate les installations nouvelles effectuées annuellement dans les provinces, de 1910 à 1928 inclusivement. Pendant les quatre années ayant immédiatement précédé la guerre, ces installations représentaient environ 1,000,000 h.p.; les huit années suivantes virent un progrès sensiblement égal, mais au cours des six dernières années le gain dépassa 2,340,887 h.p.

2.—Puissance en h.p. des turbines hydrauliques installées au Canada, par provinces, au 31 décembre 1910-1928.

NOTA.—Dans la Saskatchewan on comptait 30 h.p. de 1910 à 1917 et 35 h.p. de 1918 à 1927; dans le Yukon ces chiffres étaient 3,195 en 1910, 13,195 de 1911 à 1913 et 13,199 de 1914 à 1928. Ces chiffres sont inclus dans le total pour le Canada.

Année.	Colombie Britannique.	Alberta.	Manitoba.	Ontario.	Québec.	Nouveau-Brunswick.	Nouvelle-Écosse.	Île du Prince-Édouard.	Canada.
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
1910....	64,474	655	38,800	490,821	334,763	11,197	31,476	1,760	977,171
1911....	119,393	14,855	64,800	634,263	468,977	13,635	32,226	1,760	1,363,134
1912....	165,838	15,035	64,800	659,190	513,635	15,185	32,773	1,785	1,481,466
1913....	224,680	32,835	64,800	751,545	551,871	15,185	32,964	1,825	1,688,930
1914....	252,690	33,110	78,850	858,534	664,139	15,380	33,469	1,843	1,951,244
1915....	254,265	33,110	78,850	871,309	803,786	15,405	33,596	1,942	2,105,492
1916....	288,330	33,110	78,850	921,158	836,394	15,480	33,656	1,962	2,222,169
1917....	297,169	33,122	78,850	955,955	856,769	16,251	34,051	1,989	2,287,385
1918....	307,533	33,122	85,325	981,313	905,303	16,311	34,318	2,198	2,378,657
1919....	308,364	33,122	85,325	1,036,550	936,903	19,126	35,193	2,233	2,470,050
1920....	309,534	33,122	85,325	1,067,422	955,090	21,976	37,623	2,233	2,515,559
1921....	310,262	33,122	99,125	1,165,940	1,050,338	30,976	48,908	2,252	2,754,157
1922....	329,557	33,122	134,025	1,305,536	1,099,404	42,051	49,142	2,274	3,008,345
1923....	356,118	33,122	162,025	1,396,166	1,135,481	43,101	50,331	2,274	3,191,852
1924....	360,492	34,532	162,025	1,595,396	1,312,550	44,521	65,572	2,274	3,590,596
1925....	443,852	34,532	183,925	1,802,562	1,749,975	42,271	65,637	2,274	4,338,262
1926....	463,852	34,532	227,925	1,808,246	1,886,042	47,131	66,147	2,274	4,549,383
1927....	475,232	34,532	255,925	1,832,655	2,069,518	47,131	68,416	2,274	4,798,917
1928....	554,792	34,532	311,925	1,903,705	2,387,118	67,131	74,356	2,439	5,349,232

Répartition des forces hydrauliques captées.—Le tableau **3** analyse la répartition des forces hydrauliques captées entre les usines centrales électriques, les fabriques de pulpe et de papier et autres industries. On y voit comment la grande industrie canadienne de la pulpe et du papier doit aux forces hydrauliques sa prospérité, puisque les pulperies et papeteries génèrent 10·7 des forces hydrauliques actives, tandis que toutes les autres industries réunies (à l'exclusion des usines centrales) n'atteignent que 6·2 p.c. D'autre part, l'industrie de la pulpe et du papier achète aux usines génératrices de grandes quantités d'énergie électrique, plus de 90 p.c. de ses machines étant mues par l'hydroélectricité. La grande masse de l'hydroélectricité qu'emploient les autres industries dérive également des usines centrales qui la fournissent aux manufactures.

Entre 1922 et 1929, les installations faites ont porté sur plus de 2,340,887 h.p., 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 sont, soit en cours de construction, soit projetées, et le développement des forces hydrauliques du Canada semble appelé à une prospérité continue.

3.—Forces hydrauliques captées et utilisées au Canada, par provinces et industries, au 1er janvier 1929.

(H.P. des turbines installées.)

Provinces.	Dans les usines électriques centrales.[1]	Dans les papeteries et pulperies.[2]	Dans les autres industries.[3]	Total.	Par 1,000 habitants.
1	2	3	4	5	6
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
Colombie Britannique	412,960	81,000	60,832	554,792	952
Alberta	34,320	–	212	34,532	55
Saskatchewan	–	–	35	35	0·04
Manitoba	311,925	–	–	311,925	476
Ontario	1,568,423	240,880	94,402	1,903,705	590
Québec	2,030,850	220,810	135,458	2,387,118	902
Nouveau-Brunswick	43,910	14,278	8,943	67,131	162
Nouvelle-Écosse	42,929	16,008	15,419	74,356	136
Île du Prince-Édouard	376	–	2,063	2,439	28
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	13,199	13,199	1,039
Canada	**4,445,693**	**572,976**	**330,563**	**5,349,232**	**554**

La colonne 2 comprend uniquement les usines hydroélectriques qui produisent de l'électricité pour la vendre.

La colonne 3 ne représente que les forces hydrauliques *effectivement développées* par les industries de la pulpe et du papier: en réalité, ces industries consomment 1,362,500 h.p. puisque, outre leur propre production, elles achètent de la force motrice aux usines hydroélectriques, à concurrence de 789,500 h.p.

La colonne 4 comprend seulement 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 colonne 2.

La colonne 5 totalise toutes les turbines et roues hydrauliques du Canada.

La colonne 6 donne les moyennes de la force hydraulique développée par 1,000 de la population estimative de 1928.

Section 2.—Usines électriques centrales.

La rapide expansion des usines centrales productrices d'électricité a été vigoureusement stimulée par l'énorme demande pour force motrice de l'industrie manufacturière, de l'éclairage domestique et commercial, en raison aussi des nombreux progrès accomplis dans les appareils de génération et de transmission et les accessoires et moteurs électriques. Le tableau 4 relève les principales statistiques s'y rattachant, notamment le nombre d'usines, leur capital absorbé, leurs recettes, leur capacité, les kilowatt-heures produites, le nombre de leurs abonnés, leur personnel et sa rémunération durant les onze années se terminant en 1927. D'après le Commerce Year Book des États-Unis, 1928, le Canada occupait la troisième rang parmi les pays producteurs d'énergie électrique en 1925, venant immédiatement après les États-Unis et l'Allemagne. La production du Canada en 1926, a été plus grande que celle de l'Allemagne en 1925. Les chiffres préliminaires des usines centrales électriques les plus importantes indiquent une production de 15,899,000,000 kilowatt-heures en 1928.

4.—Résumé statistique des usines électriques centrales, 1917-27.

Année.	Nombre d'usines.[1]	Capital absorbé.	Recettes de la vente d'électricité.[2]	Total, en h.p.[3]	Kilowatt-heures produites.	Abonnés.	Personnel.	Appointements et salaires.
		$	$	h.p.	(000)	nomb.	nomb.	$
1917.....	666	356,004,168	–	1,844,571	–	–	8,847	7,777,715
1918.....	795	401,942,402	43,908,085	1,841,114	–	–	9,696	10,354,242
1919.....	805	416,512,010	47,933,490	1,907,135	5,497,204	–	9,656	11,487,132
1920.....	506	448,273,642	53,436,082	1,897,024	5,894,867	894,158	10,693	14,626,709
1921.....	510	484,669,451	58,271,622	1,977,857	5,614,132	973,212	10,714	15,234,678
1922.....	522	568,068,752	62,173,179	2,258,398	6,740,750	1,053,545	10,684	14,495,250
1923.....	532	581,780,611	67,496,893	2,423,845	8,099,192	1,112,547	11,094	14,784,038
1924.....	532	628,565,093	74,616,863	2,849,450	9,315,277	1,200,950	12,956	17,946,584
1925.....	563	726,721,087	79,341,584	3,569,527	10,110,459	1,279,731	13,263	18,755,907
1926.....	595	756,220,066	88,933,733	3,769,323	12,093,445	1,337,562	13,406	19,943,000
1927.....	629	866,825,285	104,033,297	4,173,349	14,549,099	1,381,966	14,708	22,946,315

[1]A l'exclusion des usines non génératrices depuis 1920. [2]Revisé pour éliminer les duplications.
[3]A l'exclusion des usines auxiliaires paraissant dans l'installation des manufactures, page 432.

Machinerie des usines génératrices.—En 1927, la force motrice primaire de l'ensemble des usines électriques, constituée par les turbines et roues hydrauliques, machines à vapeur et moteurs, s'élevait à 4,173,349 h.p. La machinerie mue par la force hydraulique prédominait, absorbant plus de 95·2 p.c. de ce total, le surplus soit 4·8 p.c. étant revendiqué par les machines à vapeur et les moteurs. Ces chiffres ne comprennent ni les machines à vapeur, ni les moteurs, d'une force de 145,047 h.p. ou 4·5 p.c. de la capacité totale, installés dans les usines hydroélectriques, 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 134 machines à vapeur en mouvement en 1927, 15 seulement, soit environ 11 p.c. dépassaient 500 h.p. Les turbines à vapeur avaient une capacité moyenne de 2,000 h.p. quoique 6 de leurs unités dépassaient 7,000 h.p., mais il n'existait que 61 turbines à vapeur confinées à 27 usines, tandis que les 759 roues et turbines hydrauliques avaient une capacité moyenne de 5,237 h.p.

La majorité des usines consommant du charbon ne fournissent de l'électricité que pour l'éclairage; elles emploient le combustible le moins coûteux qu'elles puissent 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 naturel pour les moteurs.

Parmi les 399 moteurs dénombrés dans les usines électriques en 1927, 244 ou 61 p.c. se trouvaient en Saskatchewan, 87 en Alberta et 24 au Manitoba.

Pendant l'année 1927, les usines à combustible ont produit toutes ensemble 202,525,000 kilowatt-heures en consommant pour $1,955,272 de charbon, la dépense moyenne étant de 0·97 cent par kilowatt-heure. Mais cette production était inférieure à 2 p.c. du total, dont les usines hydrauliques fournissent plus de 98 p.c. La machinerie auxiliaire des usines hydrauliques a consommé du combustible évalué à $342,416 et a produit 20,693,879 k.-heures.

5.—Machinerie des usines génératrices, 1927.

NOTA.—K.V.A. signifie Kilo-volt-ampère.

Provinces.	Nombre d'usines.	Turbines et roues hydrauliques.			Machines à vapeur, turbines à vapeur et moteurs.			Dynamos.		
		N°	Puissance.	Force moyenne.	N°	Puissance.	Force moyenne.	N°	Puissance.	Force. moyenne.
			h.p.	h.p.		h.p.	h.p.		K.V.A.	K.V.A.
Île du Prince-Édouard	10	8	299	37	7	3,053	436	14	2,922	209
Nouv.-Écosse	44	39	32,540	834	41	24,360	594	81	46,146	570
N.-Brunswick	21	14	25,160	1,797	27	11,018	408	41	28,632	698
Québec	109	264	1,758,755	6,624	11	4,020	365	267	1,466,865	5,494
Ontario	128	329	1,547,218	4,703	11	1,056	96	327	1,241,563	3,797
Manitoba	29	30	254,925	8,498	44	8,291	188	73	207,491	2,842
Saskatchewan	158	–	–	–	279	74,022	265	270	61,672	228
Alberta	81	16	33,520	2,095	143	68,679	480	154	82,685	537
Colombie Britan-	47	57	322,695	5,660	30	3,778	126	88	241,221	2,741
Yukon	2	2	10,000	5,000	1	60	60	4	6,030	1,507
Total	**629**	**759**	**3,975,012**	**5,237**	**594**	**198,337**	**334**	**1,318**	**3,385,227**	**2,568**
Machines auxiliaires	–	–	–	–	91	145,047	1,594	80	121,863	1,523

Production provinciale.—On trouvera dans le tableau 6 la répartition, par provinces, de la génération de l'électricité pendant les années 1924, 1925, 1926 et 1927. En cette dernière année, 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 7 que le

courant exporté pendant l'exercice financier terminé la 31 mars 1928 était de 1,674,856,007 kilowatt-heures. En 1927, le courant exporté prenait 1,682,675,803 kilowatt-heures, ou 11·6 p.c. du total généré.

6.—Énergie électrique produite durant les années 1924-1927, par provinces.

Provinces.	(1,000 kilowatt-heures.)			
	1924.	1925.	1926.	1927.
Île du Prince-Édouard	1,555	1,644	1,804	2,017
Nouvelle-Écosse	39,106	60,212	78,249	83,695
Nouveau-Brunswick	39,967	41,723	47,541	53,095
Québec	3,714,805	4,044,502	4,916,438	6,523,605
Ontario	4,289,029	4,518,844	5,321,756	5,792,820
Manitoba	433,517	515,915	616,431	875,897
Saskatchewan	59,200	66,486	74,251	85,603
Alberta	121,291	129,850	141,759	156,066
Colombie Britannique	608,089	725,162	885,903	967,895
Yukon	8,718	6,121	9,413	8,406
Total	**9,315,277**	**10,110,459**	**12,093,445**	**14,549,099**

Force motrice et éclairage.—Les compagnies productrices de force motrice et d'éclairage électriques sont placées sous le contrôle gouvernemental par la loi de l'inspection de l'électricité de 1907 (6-7 Ed. VII, chap. 14) et la production de l'énergie électrique destinée à l'exportation est règlementée par la loi sur l'exportation des fluides et de l'électricité de 1907 (6-7 Ed. VII, chap. 16). L'application de ces deux lois était du ressort du ministère du Revenu de l'Intérieur jusqu'au 1er septembre 1918, mais par arrêté ministériel du 3 juin 1918, ces attributions furent transférées au ministère du Commerce. (Voir cc. 54 et 55, R.S.C. de 1927).

De 538,331,425 kilowatt-heures d'énergie électrique produite pour l'exportation en l'exercice 1911, cette production s'est élevée à 1,674,856,007 kilowatt-heures en 1928. Le relevé, par compagnies, pour les quatre derniers exercices, fait l'objet du tableau **7.**

7.—Énergie électrique produite pour l'exportation, sous le contrôle de la loi sur l'exportation des fluides et de l'électricité, au cours des exercices 1925-1928.

Compagnies.	1925.	1926.	1927.	1928.
	k.w.h.	k.w.h.	k.w.h.	k.w.h.
Hydro-Electric Power Commission of Ontario	485,183,000	578,271,500	842,098,700	815,324,200
Canadian Niagara Power Company, Niagara Falls, Ont.	311,592,066	325,668,198	349,174,682	419,134,522
Ontario and Minnesota Power Co., Fort Frances, Ont.	11,921,200	16,069,300	11,180,300	15,544,100
Maine and New Brunswick Electric Power Co., Ltd., Aroostook Falls, N.-B.	8,281,281	6,707,943	8,874,970	9,025,832
British Columbia Electric Ry. Co., Vancouver, C.B.	631,562	672,531	779,422	900,994
Western Power Co. of Canada, Vancouver, C.B.	41,912,888	54,636,692	5,474,900	752,449
Sherbrooke Ry. and Power Co., Sherbrooke, Qué.	200	127,204	238,265	747,457
Cedars Rapids Mfg. and Power Co., Cedar Rapids, Qué.	378,989,000	375,934,000	389,411,705	411,764,072
West Kootenay Power and Light Co., Ltd., Rossland, C.B.	560,100	618,800	597,800	559,000
La Compagnie d'Éclairage de Napierville, Napierville, Qué.	–	102,970	–	–
International Electric Co., Ltd., Stewart, C.B.	–	105,912	44,716	97,799
Maritime Electric Co., Ltd., St. Stephen, N.-B.	–	428,703	558,614	597,982
Fraser Companies, Ltd	–	–	223,000	407,600
Total	**1,239,071,297**	**1,359,343,753**	**1,608,657,074**	**1,674,856,007**

Section 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 en Ontario et détermina la création de la Commission Hydro-électrique d'Ontario dont il va être parlé ci-après. Depuis lors, le Manitoba, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick ont créé des commissions similaires. Par contre, dans le Québec et la Colombie Britannique, les chutes d'eau sont louées aux industriels.

Sous-section 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 de Niagara. La Commission de la Force motrice d'Ontario, créée pour étudier la question, suggéra la construction d'une usine électrique aux chutes Niagara et en 1906 la Commission Hydroélectrique d'Ontario fut formée pour l'exécution de ce projet.

Le capital dont la Commission avait besoin pour son réseau de transmission fut obtenu au moyen 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 trente ans. Des états mensuels sont envoyés par la Commission aux municipalités, indiquant le coût approximatif des dépenses encourues 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 l'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 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 munitions était à son zénith et qu'il était impossible de prévoir la durée des hostilités. 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 $76,302,482 le coût probable de l'achèvement des neuf unités d'une force totale de 522,790 h.p.

La première de ces unités commença à fonctionner le 28 décembre 1921; trois autres firent leur début en 1922 et la cinquième en 1923. Les sixième et septième unités furent mises en mouvement en 1924 et les huitième et neuvième en 1925. La capacité normale de cette usine est actuellement de 370,000 kilowatts ou 522,790 h.p. Quoique son fonctionnement soit indépendant, elle forme avec les deux autres usines que possède la Commission à Niagara Falls (celle de Niagara Ontario Power et celle de Niagara Toronto Power), une trinité d'une capacité totale de 637,000 kilowatts ou 853,890 h.p. De plus, la Commission absorbe la production de deux unités de the Canadian Niagara Power Co., soit 20,000 h.p. Au moment de plus grande activité la consommation atteint environ 85 p.c. de la force potentielle. En 1926, la Commission a fait un contrat avec la Gatineau Power pour la livraison de 260,000 h.p., sur 230 milles de ligne, de Paugan Falls, Québec, à Toronto; et en 1927, un autre contrat a été fait pour fournir 100,000 h.p. aux réseaux St-Laurent, Ontario-Central et Rideau.

Statistiques de l'hydroélectricité.—L'Annuaire de 1910 (p. xlv) donne une description de l'inauguration faite le 11 octobre 1910 à Berlin, maintenant Kitchener, Ontario, du service électrique provenant des 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 en 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 1927, 673,997 h.p. étaient distribués. Nés d'une ligue de sept municipalités formée en 1903, les services électriques d'Ontario absorbent aujourd'hui $286,000,000 garantis par la province d'Ontario.

Les opérations de la Commission Hydroélectrique d'Ontario depuis 1912 (première année d'existence des statistiques) jusqu'en 1927, sont données au tableau 8; on y voit qu'au cours de ces 16 années, le nombre de municipalités achetant l'électricité de la Commission s'est élevé de 28 à 252; les consommateurs, de 34,967 à 445,067; les recettes, de $1,617,674 à $24,583,022 et les dépenses d'exploitation de $1,377,168 à $22,029,035. Le total de la force motrice produite ou achetée par la Commission pour la distribution aux municipalités, s'éleva de 2,293,447,600 kilowatt-heures en 1922 à 4,106,234,458 en 1927, soit une avance de 79 p.c. en cinq ans.

8.—État des recettes et des dépenses d'exploitation des services électriques des municipalités d'Ontario, pour les années 1912-1927.

Année.	Nombre de municipalités.	Nombre de consommateurs.	H.p. consommés.	Recettes.	Dépenses.
			h.p.	$	$
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	223	348,028	350,486	17,219,044	15,208,508
1924	241	374,408	402,282	18,798,723	16,661,164
1925	244	402,056	481,844	20,974,611	18,887,750
1926	249	420,590	594,452	22,677,999	20,343,232
1927	252	445,067	673,997	24,583,022	22,029,035

Le bilan de la Commission, pour l'année terminée le 31 octobre 1927, donnait un actif égal au passif de $211,598,426. Les avances du Trésorier Provincial à la Commission constituent près de 63 p.c. du passif, soit $132,548,226, tandis que les obligations émises forment un total de $16,388,873. Les obligations assumées par la Commission et garanties par la province sont de $23,406,361, les réserves, de $26,701,166 et les engagements contractés pour lignes de transmission et autres forts engagements, $8,796,410. De l'actif, la somme de $157,273,133 représente les placements dans le système du Niagara; celle de $9,437,837, l'actif en chemins de fer; celle de $22,000,000, les engagements dans différents systèmes autres que celui du Niagara.

Le tableau 9 donne les statistiques financières des réseaux électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique pendant les quatre années 1924 à 1927. On y constate une rapide expansion, les recettes totales au cours de ces quatre années augmentant de 30 p.c.

9.—Recettes et frais d'exploitation des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique d'Ontario, pendant les années 1924-1927.

Bilan.	1924.	1925.	1926.	1927.
Nombre de municipalités	241	244	249	252
Recettes—	$	$	$	$
Eclairage domestique	5,993,231	6,723,539	7,660,191	8,470,[illegible]
Eclairage commercial	3,566,227	3,901,220	4,225,960	4,661,[illegible]
Force motrice	6,222,866	6,658,974	6,868,006	7,405,015
Force motrice, municipalités	1,352,966	1,923,093	1,922,512	1,913,503
Eclairage des rues	1,356,669	1,441,770	1,492,385	1,532,876
Éclairage rural	75,100	37,975	37,811	13,766
Divers	231,664	288,041	471,134	586,079
Total recettes	**18,798,723**	**20,974,611**	**22,677,999**	**24,583,022**
Dépenses—				
Force motrice achetée	9,669,789	11,216,798	12,326,255	13,652,712
Exploitation des sous-stations	430,056	417,922	463,905	446,088
Entretien des sous-stations	202,050	222,097	286,520	275,149
Exploitation et entretien du réseau de distribution	648,701	695,832	803,314	773,015
Entretien des transformateurs	82,937	80,709	80,317	97,758
Compteurs	141,231	161,576	196,521	221,077
Dépenses chez les consommateurs	237,316	277,129	296,846	302,353
Exploitation et entretien de l'éclairage des rues	269,973	278,423	299,582	321,643
Publicité et propagande	202,061	225,221	243,763	223,947
Perception	490,273	552,121	588,712	630,049
Appointements et frais généraux	889,908	925,844	823,793	856,913
Dépenses non classifiées	494,079	533,427	468,582	533,476
Intérêt et rémunération du capital	2,902,790	3,300,652	3,465,121	3,694,855
Total dépenses	**16,661,164**	**18,887,750**	**20,343,231**	**22,029,035**
Surplus	2,137,560	2,086,862	2,334,768	2,553,987
Dépréciation	973,650	1,079,618	1,157,579	1,262,000
Surplus, moins dépréciation	1,163,910	1,007,243	1,177,189	1,291,987

L'actif et le passif des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique font l'objet du tableau **10**, lequel évalue cet actif en 1927 à $91,935,884 et le passif à $47,287,156. Après prélèvement de $21,466,011 comme fonds de réserve, il reste un surplus de $23,182,716. Cet actif est distinct de celui de la Commission dont il est parlé ci-dessus. La proportion de la dette nette comparativement à l'actif total a baissé de 88 p.c. en 1913 à 54·2 p.c. en 1927.

10.—Bilan des services électriques des municipalités desservies par la Commission Hydroélectrique d'Ontario, pendant les années 1924-1927.

Bilan.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$
Actif—Usines et installations—				
Terrains et bâtiments	4,561,649	5,768,856	6,111,163	6,078,395
Machinerie des sous-stations	6,800,238	8,543,167	9,505,502	14,347,988
Réseaux de distribution, aériens	14,182,190	16,837,536	18,654,241	15,716,606
Réseaux de distrubution, souterrains	2,873,446	3,388,837	3,689,570	3,278,382
Transformateurs	4,456,669	5,079,754	5,538,605	5,960,574
Compteurs	5,149,630	5,533,484	5,963,163	6,211,315
Matériel d'éclairage des rues, ordinaire	1,134,492	1,256,916	1,309,608	1,399,314
Matériel d'éclairage des rues, ornemental	728,298	893,186	1,103,660	1,184,036
Diverses dépenses de construction	4,168,262	4,485,111	3,456,778	3,324,350
Usines à vapeur et hydrauliques	4,196,803	568,912	628,909	607,320
Ancienne usine	5,587,421	4,549,142	4,655,422	7,413,976
Total, usines et installations	53,839,098	56,904,902	60,616,621	65,522,256
Autre actif—				
Espèces en caisse et en banque	1,748,912	1,700,145	2,136,291	3,014,832
Portefeuille et placements	1,329,623	1,095,663	1,400,316	1,693,238
Billets et factures à recevoir	3,898,752	3,417,559	3,234,817	3,715,771
Inventaires	1,745,628	1,711,504	1,397,668	1,412,729
Fonds d'amortissement des emprunts locaux	4,520,723	5,202,452	5,599,675	6,398,910
Nantissement, réseau hydraulique	5,420,568	7,551,589	8,046,869	10,143,206
Autre actif	250,293	137,280	307,153	31,942
Total, installations et autre actif	72,753,596	77,721,094	82,739,409	91,935,884
Passif—				
Actions et obligations	38,005,163	37,919,225	39,602,533	42,891,362
Billets et factures à payer	3,117,224	3,139,068	3,118,685	2,988,622
Découvert en banque	162,101	226,148	163,726	252,362
Autre passif	1,780,564	1,075,915	1,087,795	1,154,810
Total, passif	43,065,052	42,360,356	43,972,739	47,287,156
Réserves—				
De dépréciation	8,097,835	8,699,438	9,360,322	10,319,889
De nantissement	5,420,567	7,551,589	8,046,869	10,143,205
Autres réserves	–	1,157,147	947,970	1,002,917
Total, réserves	13,518,402	17,408,174	18,355,161	21,466,011
Surplus—				
Actions et obligations rachetées	3,530,610	4,440,138	5,493,880	6,648,767
Fonds d'amortissement locaux	4,520,723	5,202,452	5,599,675	6,398,910
Bénéfices additionnels de l'exploitation	8,118,809	8,309,975	9,317,954	10,135,039
Total, surplus	16,170,142	17,952,565	20,411,509	23,182,716
Total, passif, réserves et surplus	72,753,596	77,721,094	82,739,409	91,935,884
Pourcentage de la dette nette à l'actif total	61·4	57·2	55·5	54·2

Sous section 2.—Commissions hydroélectriques dans les autres provinces.

Québec.—La Commission des Eaux Courantes créée d'abord en vertu de la loi 1 Geo. V, ch. 5, et à laquelle des pouvoirs additionnels sont conférés par 3 Geo. V, ch. 6 (voir S.R.Q. 1925, ch. 46), est autorisée à faire l'inventaire des ressources hydrauliques de la province, à faire des recommandations sur leur contrôle et à construire certains bassins d'emmagasinage des eaux et de les exploiter de manière à régler le débit des rivières.

La Commission n'a pas tenté de générer directement l'énergie électrique mais elle a prêté son concours aux compagnies engagées dans cette industrie en rassemblant toutes les données possibles sur le débit des principales rivières de la province et sur les conditions météorologiques de chaque section, par des investigations des nombreux sites de pouvoir d'eau, et la détermination du profil longitudinal d'un grand nombre de rivières et plus particulièrement en réglant le débit des principaux cours d'eau, augmentant ainsi considérablement l'énergie potentielle.

Le contrôle du débit des rivières est obtenu par la construction de bassins d'emmagasinage retenant dans d'immenses réservoirs l'eau des périodes de gonflement qui est ensuite utilisée pour grossir le débit pendant les périodes de sécheresse.

La Commission a construit de tels réservoirs sur la rivière St-Maurice, où le minimum de débit a été augmenté de 6,000 pieds-seconde à 17,000 pieds-seconde, sur le St-François, au lac Kenogami, à Métis, sur les rivières Beaupré et du Nord.

Sa plus récente entreprise complétée en 1927 sur la rivière Gatineau a pour résultat la création d'un immense réservoir (lac Baskatong) et la province reste propriétaire du Barrage Mercier et autres travaux de barrage dont le coût est défrayé par les compagnies qui en profitent et qui doivent aussi payer une rente annuelle. Jusqu'à date, la Commission a fait des travaux évalués à environ $9,000,000 sur lesquels les revenus annuels dépassent $750,000.

Nouvelle-Écosse.—La Commission électrique de la Nouvelle-Écosse, créée en 1919, a des pouvoirs similaires à ceux de la Commission de l'Ontario. Elle peut générer, accumuler, transmettre, distribuer, fournir et utiliser l'énergie électrique dans toute partie de la province de Nouvelle-Écosse et s'occuper de toutes entreprises ou industries incidentes jugées nécessaires ou utiles par cette Commission. Cependant, ses principales opérations ne sont faites qu'avec l'approbation du lieutenant-gouverneur en conseil.

La Commission a déjà construit plusieurs importants développements hydroélectriques et elle exploite actuellement trois usines à St. Margaret's Bay, Mushamush et Sheet Harbour, fournissant de l'énergie électrique à Halifax, Lunenberg, Riverport, Pictou, Stellarton et autres parties de la province et à une usine de pulpe mécanique à Sheet Harbour. La Commission a aussi en construction des usines hydroélectriques sur la rivière Mersey, qui fourniront de l'énergie à une pulperie-papeterie près de Liverpool, et sur la rivière Tusket pour alimenter Yarmouth. Quand seront terminés ces travaux, la dépense au compte capital atteindra $10,000,000, tandis que l'énergie produite donnera 56,000 h.p. et que les principales lignes de transmission auront 120 milles de longueur.

Nouveau-Brunswick.—La Commission d'énergie électrique du Nouveau-Brunswick, existant en vertu de la loi 10 Geo. V, ch. 53, et ses amendements, a des attributions semblables à celles octroyées à la Commission hydroélectrique d'Ontario, excepté que les usines et les réseaux exploités par la Commission sont la propriété de la province et non celle des municipalités.

La Commission possède et exploite une usine hydroélectrique de 11,000 h.p. à Musquash, douze milles à l'ouest de Saint John, et elle achète de l'énergie auxiliaire de la New Brunswick Power Co., à Saint John, et de la Bathurst Company, Limited, sur la rivière Nepisiguit. Elle a une ligne de transmission de 100 milles de longueur, à 66,000 volts, entre Musquash et Moncton; 37 milles à 33,000 volts entre Nepisiguit et Newcastle, et 200 milles de lignes de distribution primaire.

La Commission vend de l'énergie en bloc à Saint John, Moncton et Sussex, et directement dans plusieurs villes et villages entre Saint John et Shédiac. Ce système dessert directement ou indirectement environ 16,000 clients. Le capital engagé dans les diverses usines de la Commission est de $3,778,000 et son revenu annuel de $445,000 environ.

Manitoba.—La Manitoba Power Commission date de l'adoption de la Loi de Transmission de l'Énergie Électrique de 1919 (chap. 30, voir aussi chap 61 des amendements refondus, 1924), qui autorise la Commission à prendre les mesures nécessaires pour générer l'électricité, faire des contrats pour l'achat de l'énergie en bloc et pour sa transmission et sa vente aux municipalités et autres corporations ou individus.

En vertu de cette loi, la Commission a bâti un grand réseau de transmission. Ses lignes à haute tension vont de Winnipeg jusqu'à Portage la Prairie, et d'Oakville-sud jusqu'à Morden, tandis qu'une extension va dans l'ouest par Roland jusqu'à Glenboro et Pilot Mound. Environ 140 milles de lignes rurales à basse tension ont aussi été construites et on s'attend à ce que tout le sud de la province soit bientôt fourni d'électricité par la Commission. Cette Commission a construit deux petites usines à combustible pour desservir Virden et Minnedosa et elle a acquis l'usine hydroélectrique de Minnedosa.

Colombie Britannique.—Les pouvoirs électriques de la Colombie Britannique sont administrés en vertu de la Water Act (chap. 271, S.R.C.B., 1924) et amendements, sous la direction du Ministre des Terres. Le Contrôleur des pouvoirs hydrauliques donne des licences pour l'usage de l'eau sur base de rente annuelle. Cette province n'a pas adopté la politique de nationalisation de l'hydroélectricité et la Water Act ne fait pas anticiper une telle décision.

CHAPITRE XIV.—MANUFACTURES.

On définit la fabrication comme une opération ayant pour objet la transformation soit à la main, soit à l'aide de 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 partie du dix-neuvième siècle. Plus tard encore, comme conséquence de l'avènement de la machinerie à la vapeur ou à 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 peut 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 de 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 1928, $458,796,551 de produits entièrement ou presque complètement manufacturés et $189,381,449 de produits partiellement ouvrés.

Section 1.—Évolution des manufactures canadiennes.

Les premiers ateliers.—Le genre de 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-Écosse, en 1605; le premier pas vers l'industrie manufacturière fut la construction d'un moulin, muni d'une roue hydraulique, qui transforma ce grain en farine à l'automne de la même annee. 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, tendît 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 événement 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, 28,002 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-Écosse produisit 119,698 verges de drap foulé, 790,104 verges de droguet et 219,352 verges de flanelle. Cette production domestique 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 des 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 le Québec et le Nouveau-Brunswick, cette industrie atteignant l'apogée de sa prospérité vers 1865, date à laquelle furent enregistrés 105 navires, ayant tous ensemble un tonnage de 59,333 tonneaux et construits dans la province de Québec. 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 et à quelques autres importantes industries.

L'exploitation des mines est relativement récente; cependant, on exportait le minerai de fer dans la région du Saint-Maureice 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 États-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 États-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 de 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, fût

supplanté au Canada par le travail en manufacture, comme il l'avait été en Angleterre et aux États-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 en 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 législation 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 1923, ce taux était 24·9 p.c., en 1927, 24·1 p.c. et en 1928 24·2 p.c. La moyenne du taux des droits *ad valorem* sur toutes importations est de 16·7 p.c. en 1923 et de 15·5 p.c. en 1928. Cette moyenne est basée sur le total des sommes perçues; si les remboursements et les drawbacks en étaient déduits, elle serait sensiblement plus basse.

[1]Sur ce sujet, voir aussi le commencement du chapitre traitant du commerce extérieur, page 477 et suivantes.

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 régna 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.

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 États-Unis; les peaux de la République Argentine; le caoutchouc des Établissements 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. 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 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 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 ait elle-même baissé. La dépression s'accentua en 1922; mais une amélioration générale se manifesta en 1923. Pendant les premiers mois de 1924, la perspective était encourageante; néanmoins, les statistiques finales de l'année la placent un peu au-dessous de 1923. Les statistiques complètes de 1925 et 1926 révèlent une avance notable dans la valeur brute ou nette des produits, tandis que les rapports mensuels de l'emploiement semblent indiquer une continuation de cette avance en 1927 et 1928.

Sous-section 1.—Production manufacturière du Dominion et des provinces depuis 1870.

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 de détail 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 à la pièce travaillant chez eux, devaient y figurer, exception étant faite toutefois pour les beurreries et fromageries et certaines industries minérales. 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 fût le 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, 1919, 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 la nombre de 21,306 en 1915 à 34,392[1] en 1917, augmentation attribuable surtout au changement de méthode, plutôt qu'à la fluctuation du nombre des établissements de cette nature. 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 recencées, 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 falut 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 construction navale, 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 1924; il en est résulté des changements importants, mais on a ainsi éliminé tous les obstacles s'opposant à la comparabilité entre les différentes années. En 1925, on a pour la première fois inclus les chiffres de l'industrie des métaux non-ferreux dans la production manufacturière. En 1926, certaines duplications dans les recettes brutes des usines centrales électriques ont été éliminées et remplacées par un chiffre net, la différence étant portée à "coût du matériel," cependant que la méthode de compiler le nombre du personnel a été changée en 1925 et 1926 comme il suit:—la moyenne du personnel de chaque établissement est obtenue en divisant le nombre inscrit chaque mois par le nombre de mois d'activité, au lieu de le diviser par 12, comme tout d'abord, que l'industrie ait été saisonnière ou en activité une partie de l'année ou non. Ces changements rendent quelque peu difficile la comparaison avec les années précédentes.

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 se rapporte à l'année 1915; les premiers recensements annuels eurent lieu de 1918 à 1928, couvrant les années 1917 à 1927.

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, 1913 servant de base, était de 243·5 en 1920, comparativement à 209·2 en 1919, 199·0 en 1918, 178·5 en 1917, et 109·9 en 1915. Toutefois, en 1921, un sérieux déclin l'abaissa à 171·8, c'est-à-dire environ 29·4 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

[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 22,708 établissements dénombrés en 1927.

baisse des cours qu'à la décroissance de la production. En 1922, l'indice tombait à 152·0, mais il remontait à 153·0 en 1923; à 155·2 en 1924; et à 160·3 en 1925. En 1926 et 1927, il y eut une baisse à 156·2 et 151·6 respectivement, chiffre le plus bas depuis 1916. Ceci indiquerait un recul comparativement faible de la production brute des manufactures en 1922, attribuable à la baisse des prix, tandis que l'avance de la production de 1923 vient d'un plus fort volume, la légère récession de 1924 provenant d'une diminution de volume. L'avance de 1925 provient d'augmentations tant en volume qu'en valeur, tandis que la production brute de 1926 et 1927 apporte un accroissement considérable, en dépit du déclin accentué du niveau des cours. (Voir tableau 4.)

Le tableau 1 donne, par provinces, les statistiques du développement des industries manufacturières au Canada pendant le demi-siècle 1870-1927. On y remarque particulièrement les progrès rapides des manufactures de la Colombie Britannique qui sautent de $2,900,000 en 1880 à $246,000,000 en 1927, et du Manitoba, de $3,400,000 en 1880 à $142,000,000 en 1927. La Saskatchewan donne aussi une avance de $2,400,000 en 1905 à $52,000,000 en 1927, et l'Alberta de $5,000,000 en 1905 à $85,000,000 en 1927. C'est ce qui prouve que l'Ouest devient rapidement un important facteur dans la production manufacturière canadienne.

1.—Résumé rétrospectif et statistique des manufactures du Canada, par provinces, de 1870 à 1927.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

Provinces.	Établissements.	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**	**121,907,846**	**96,709,927**	**221,617,773**
Nouvelle-Écosse	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**
Île du P.-Édouard	1,617	2,085,776	5,767	807,208	1,829,210	1,570,998	3,400,208
Nouvelle-Écosse	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**
Île du P.-Édouard	2,679	2,911,963	7,910	1,101,620	2,092,067	2,253,843	4,345,910
Nouvelle-Écosse	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.	(Établissements 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**
Île du P.-Édouard	334	2,081,766	3,804	445,998	1,319,058	1,007,650	2,326,708
Nouvelle-Écosse	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

[1]Ces statistiques n'existent pas par provinces.

1.—Résumé rétrospectif et statistique des manufactures du Canada, par provinces, de 1870 à 1927—suite.

(Établissements employant au moins cinq personnes.)

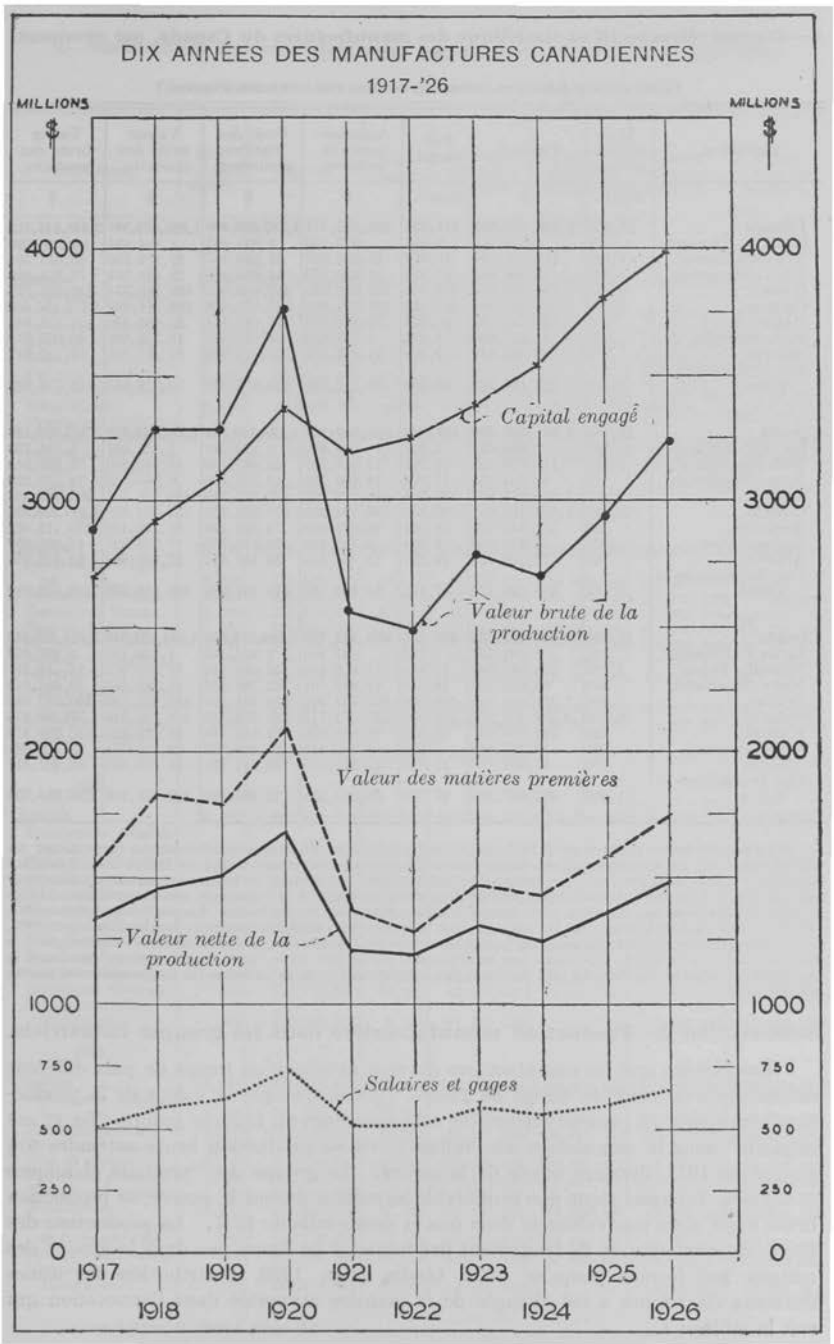
Provinces.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
1905.	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Canada	**12,547**	**833,916,155**	**383,920**	**162,155,578**	-	-	**706,446,578**
Île du P.-Édouard	223	1,553,916	2,770	409,915	-	-	1,696,459
Nouvelle-Écosse	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**
Île du P.-Édouard	442	2,013,365	3,762	531,017	1,816,804	1,319,666	3,136,470
Nouvelle-Écosse	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[1]	**15,593**	**1,958,705,230**	-	**233,311,505**	**791,943,433**	**589,603,792**	**1,381,547,225**
Île du P.-Édouard	261	1,841,690	-	543,954	1,499,066	1,087,757	2,586,823
Nouvelle-Écosse	781	125,754,562	-	17,175,818	36,194,004	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	411,670,537	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
1917.	(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)						
Canada	**22,838**	**2,696,154,030**	**621,694**	**509,382,027**	**1,541,087,416**	**1,332,180,767**	**2,873,268,183**
Île du P.-Édouard	418	2,225,482	1,588	693,149	3,088,718	1,816,986	4,905,704
Nouvelle-Écosse	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**
Île du P.-Édouard	390	2,606,886	1,266	670,093	3,354,829	1,737,195	5,092,024
Nouvelle-Écosse	1,357	126,563,220	23,909	20,475,961	89,667,282	57,838,599	147,505,881
Nouv.-Brunswick	909	72,783,311	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	1,460,384,037	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

[1]Pour 1915, le nombre du personnel des établissements employant cinq ouvriers et plus n'a pas été compilés.

1.—Résumé rétrospectif et statistique des manufactures du Canada, par provinces, de 1870 à 1927—suite.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

Provinces.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
1919.	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Canada	**23,249**	**3,095,025,799**	**611,008**	**618,463,139**	**1,780,629,840**	**1,509,870,745**	**3,290,500,585**
Île du P.-Édouard	402	2,462,324	1,295	789,382	4,005,474	2,225,391	6,230,865
Nouvelle-Écosse	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	304,314,318	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**
Île du P.-Édouard	384	2,734,719	1,327	888,121	4,164,223	2,221,746	6,385,969
Nouvelle-Écosse	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	9,473	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**	**3,190,626,358**	**456,076**	**518,785,137**	**1,366,893,685**	**1,209,143,344**	**2,576,037,029**
Île du P.-Édouard	339	2,308,216	893	522,488	2,516,415	1,356,940	3,873,355
Nouvelle-Écosse	1,208	105,254,364	14,521	14,400,509	41,099,835	36,384,726	77,484,561
Nouv.-Brunswick	867	99,204,791	12,441	10,678,721	32,151,631	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**
Île du P.-Édouard	352	2,946,329	1,127	628,540	2,621,443	1,787,569	4,409,012
Nouvelle-Écosse	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
1923.							
Canada	**22,642**	**3,380,322,950**	**525,267**	**571,470,028**	**1,470,140,139**	**1,311,025,375**	**2,781,165,514**
Île du P.-Édouard	368	2,821,440	2,745	626,693	2,766,092	1,696,729	4,462,821
Nouvelle-Écosse	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
1924.							
Canada	**22,178**	**3,538,813,460**	**598,503**	**559,884,045**	**1,438,409,681**	**1,256,643,901**	**2,695,053,582**
Île du P.-Édouard	313	2,637,844	2,271	548,496	2,281,398	1,439,476	3,720,874
Nouvelle-Écosse	1,166	108,535,273	16,093	11,553,900	38,930,734	25,642,358	64,573,092
Nouv.-Brunswick	846	88,357,818	15,805	12,812,718	40,503,685	26,952,341	67,456,026
Québec	6,847	1,044,113,969	161,652	162,379,284	385,880,826	390,351,418	776,232,244
Ontario	9,453	1,836,269,551	252,596	296,508,913	754,469,838	643,403,906	1,397,873,744
Manitoba	768	110,011,602	14,778	18,706,742	59,036,763	43,215,250	102,252,013
Saskatchewan	645	30,269,547	4,151	5,544,416	22,179,147	14,134,784	36,313,931
Alberta	739	67,565,979	8,150	10,709,140	39,102,975	26,142,386	65,245,361
Col. Britannique et Yukon	1,401	251,051,877	33,007	41,120,436	96,024,315	85,361,982	181,386,297


DIX ANNÉES DES MANUFACTURES CANADIENNES
1917-'26
MILLIONS $
MILLIONS $
4000
3000
2000
1000
750
500
250
0
Capital engagé
Valeur brute de la production
Valeur des matières premières
Valeur nette de la production
Salaires et gages
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926

1.—Résumé rétrospectif et statistique des manufactures du Canada, par provinces, de 1870 à 1927[1]—fin.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

Provinces.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
1925.							
Canada	**22,331**	**3,808,309,981**	**544,225**	**596,015,171**	**1,587,665,408**	**1,360,879,907**	**2,948,545,315**
Île du P.-Édouard	318	2,576,677	2,317	572,130	2,805,665	1,484,484	4,290,149
Nouvelle-Écosse	1,184	117,326,491	16,568	12,082,693	37,854,196	27,179,505	65,033,701
Nouv.-Brunswick	861	91,509,933	17,275	14,430,252	44,886,292	28,488,368	73,374,660
Québec	6,995	1,136,033,133	168,245	169,686,055	412,460,003	408,103,754	820,563,757
Ontario	9,386	1,925,593,482	262,483	307,304,007	828,939,668	698,214,992	1,527,154,660
Manitoba	769	120,362,238	20,023	25,286,173	71,683,113	52,462,650	124,145,763
Saskatchewan	650	31,607,896	4,402	5,755,629	24,353,581	15,739,692	40,093,273
Alberta	734	69,805,848	9,364	11,785,604	45,855,910	29,257,607	75,113,517
Col. Britannique et Yukon	1,434	313,494,283	43,548	49,112,628	118,826,980	99,948,855	218,775,835
1926.							
Canada	**22,708**	**3,981,569,590**	**581,539**	**653,850,933**	**1,755,158,399**	**1,492,645,039**	**3,247,803,438**
Île du P.-Édouard	299	2,850,010	2,261	690,403	2,638,244	1,431,091	4,069,335
Nouvelle-Écosse	1,163	118,050,902	16,782	13,014,707	39,686,139	33,819,503	73,505,642
Nouv.-Brunswick	910	95,661,154	17,674	14,609,734	44,535,406	29,586,833	74,122,239
Québec	7,164	1,216,975,958	180,669	189,326,145	448,584,313	456,716,511	905,300,824
Ontario	9,457	1,985,165,921	280,353	335,164,239	924,598,851	753,334,653	1,677,393,504
Manitoba	797	127,445,924	21,201	26,973,850	75,588,993	57,129,459	132,718,452
Saskatchewan	674	33,943,060	4,904	6,397,545	29,142,700	17,965,397	47,108,097
Alberta	749	72,468,286	10,233	12,808,554	50,192,669	33,232,962	83,425,631
Col. Britannique et Yukon	1,495	329,008,375	47,462	54,865,756	140,191,084	109,428,630	249,619,714
1927.							
Canada	**22,936**	**4,337,631,558**	**618,933**	**693,932,228**	**1,789,574,604**	**1,635,923,936**	**3,425,498,540**
Île du P.-Édouard	291	3,081,504	2,232	687,849	2,855,438	1,638,190	4,493,628
Nouvelle-Écosse	1,190	128,155,040	17,864	13,610,944	42,059,320	32,398,977	74,458,297
Nouv.-Brunswick	872	99,087,327	18,970	14,999,101	42,780,582	29,886,083	72,666,665
Québec	7,206	1,376,654,019	196,094	203,724,997	474,361,396	516,221,599	990,582,995
Ontario	9,512	2,134,181,377	296,034	355,174,773	939,872,565	818,132,010	1,758,004,575
Manitoba	859	151,373,047	23,031	28,934,926	79,510,766	62,578,912	142,089,678
Saskatchewan	721	38,387,248	5,683	7,280,945	32,165,027	20,015,654	52,180,681
Alberta	776	81,664,730	11,285	13,511,359	50,611,021	34,376,296	84,987,317
Col. Britannique et Yukon	1,509	325,047,266	47,740	56,007,334	125,358,489	120,676,215	246,034,704

[1]Les recensements postérieurs à 1921 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: vêtement 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. Les statistiques des métalloïdes et des hauts fourneaux ont été incluses dans les produits manufacturiers pour la première fois en 1925.

L'introduction en 1926 des recettes brutes et nettes de l'industrie des usines centrales électriques à la production brute et nette, cependant que la différence est incluse avec "coût des matériaux" contrarie la comparaison avec les chiffres de 1926 du "coût des matériaux" et de la valeur nette des produits des années précédentes.

Sous-section 2.—Production manufacturière dans les groupes industriels.

Les besoins que les manufactures doivent satisfaire en temps de paix diffèrent énormément de ceux du temps de guerre. Ainsi, quoique la valeur de la production brute jusqu'à présent ait atteint son maximum en 1920, le groupe "fer et ses produits" sous la stimulation de l'inflation vit sa production brute atteindre son apogée en 1918, dernière année de la guerre. Le groupe des "produits chimiques et dérivés" lui aussi reçut une formidable impulsion durant la guerre; sa production brute avait alors une valeur de deux fois et demie celle de 1917. La production des usines de réduction et de traitement des minerais ne figure pas dans le groupe des métaux non ferreux jusqu'en 1925, tandis qu'en 1926, l'attribution des usines centrales électriques a été changée de la manière rapportée dans l'annotation qui suit le tableau **1.**

2.—Statistiques des manufactures, par groupes d'industries, 1917-1927.[1]

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle soit que leur main-d'œuvre.)

Provinces.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
1917.	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Canada	**22,838**	**2,696,154,630**	**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	14,780,329	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	606	93,477,696	29,102	27,644,825	30,967,785	49,901,216	80,869,001
Usines centrales électriques	666	356,004,168	8,847	7,777,715	-	44,536,848	44,536,848
1918.							
Canada	**22,910**	**2,926,815,424**	**618,305**	**582,457,488**	**1,829,040,369**	**1,469,723,777**	**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	127,146	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	642	115,347,828	35,956	43,004,106	50,807,069	84,521,557	135,328,626
Usines centrales électriques	795	401,942,402	12,873	10,354,242	-	53,449,133	53,449,133
1919.							
Canada	**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	574,438,819
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	612	135,723,230	39,808	45,677,430	60,276,844	88,177,858	148,454,702
Usines centrales électriques	805	416,512,010	9,761	11,487,132	-	57,486,458	57,486,458
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**
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	665	134,954,504	31,985	41,552,885	52,853,767	75,715,577	128,569,344
Usines centrales électriques	819	448,273,642	10,693	14,626,709	-	65,705,060	65,705,060

[1]Voir annotation, tableau 1, page 412.

2.—Statistiques des manufactures, par groupes d'industries, 1917-1927[1]—suite.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

Provinces.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produit.
1921.	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Canada	**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	577	100,563,915	18,794	24,259,876	29,842,728	44,894,581	74,737,309
Usines centrales électriques	857	484,669,451	10,714	15,234,678	–	73,636,094	73,636,094
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**
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	542	88,753,756	15,064	17,236,255	19,796,279	32,948,084	52,744,363
Usines centrales électriques	905	568,068,752	10,684	14,495,250	–	82,328,866	82,328,866
1923.							
Canada	**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	589	92,817,021	16,580	19,630,918	21,966,080	36,454,817	58,420,897
Usines centrales électriques	957	581,472,583	11,095	14,784,038	–	91,141,296	91,141,296
1924.							
Canada	**22,178**	**3,538,813,460**	**508,503**	**559,884,045**	**1,438,409,681**	**1,256,643,901**	**2,695,053,582**
Substances végétales	4,414	414,922,612	66,183	70,638,304	365,614,854	220,330,748	585,945,602
Produits animaux	4,816	208,466,666	57,779	53,270,202	269,993,396	109,783,926	379,777,322
Textiles et tissus	1,781	298,665,942	90,254	77,924,749	179,551,579	141,803,602	321,355,181
Bois et papier	6,906	879,307,261	127,551	148,529,075	246,078,592	300,425,516	546,504,108
Fer et ses produits	1,003	535,924,351	78,314	99,567,510	195,981,347	174,107,327	370,088,674
Métaux non ferreux	341	114,354,971	21,670	26,118,839	42,255,294	50,968,079	93,223,373
Métalloïdes[1]	1,095	235,613,111	24,186	29,559,746	61,741,225	76,932,578	138,573,803
Produits chimiques et leurs dérivés	457	126,495,685	13,796	17,074,529	54,311,913	53,905,324	108,217,237
Industries diverses	414	96,497,768	15,942	19,254,507	22,881,481	33,317,033	56,198,514
Usines centrales électriques	951	628,565,093	12,828	17,946,584	–	95,169,768	95,169,768

[1]Voir note au bas du tableau 1, p. 412.

[2]Une revision tardive concernant l'industrie du ciment a élevé les salaires et appointements de ce groupe à $29,561,746 et abaissé la valeur brute de ses produits à $138,318,637.

2.—Statistiques des manufactures, par groupes d'industries, 1927-1927[1]—fin.

(Tous ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

Provinces.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
1925.	No.	$	No.	$	$	$	$
Canada	**22,331**	**3,808,309,981**	**544,225**	**596,015,171**	**1,587,665,408**	**1,360,879,907**	**2,948,545,315**
Substances végétales	4,558	439,490,764	72,035	72,796,657	404,684,887	227,526,377	632,211,264
Produits animaux	4,892	210,015,438	63,675	55,285,458	315,914,684	115,863,479	431,778,163
Textiles et tissus	1,640	305,776,409	94,531	81,573,988	193,238,560	143,950,124	337,188,684
Bois et papier	6,652	907,204,530	127,859	148,457,748	246,551,591	310,642,862	557,194,453
Fer et ses produits	1,075	567,912,477	90,125	117,642,470	206,337,132	205,041,508	411,378,640
Métaux non ferreux	378	181,600,227	27,735	35,713,903	74,068,260	85,701,766	159,770,026
Métalloïdes	1,191	239,823,825	24,468	29,892,659	65,278,752	78,969,840	144,248,592
Produits chimiques et leurs dérivés	510	126,483,348	13,951	17,469,157	56,299,219	56,607,527	112,906,746
Industries diverses	428	104,281,876	16,583	18,427,224	25,292,323	33,988,542	59,280,865
Usines centrales électriques	1,007	726,721,087	13,263	18,755,907	–	102,587,882	102,587,882
1926.							
Canada	**22,708**	**3,981,569,590**	**581,539**	**653,850,933**	**1,755,158,399**	**1,492,645,039**	**3,247,803,438**
Substances végétales	4,529	449,259,094	73,908	75,349,586	414,316,414	244,004,302	658,320,716
Produits animaux	4,896	223,938,559	67,843	60,203,986	329,114,267	122,920,658	452,034,925
Textiles et tissus	1,698	317,275,429	100,572	88,596,752	202,832,383	163,502,261	366,334,644
Bois et papier	6,751	929,589,278	134,187	160,916,729	261,001,976	339,062,685	600,064,661
Fer et ses produits	1,142	597,982,098	103,510	137,640,065	258,020,373	247,168,476	505,188,849
Métaux non ferreux	403	202,503,426	30,095	39,201,147	90,613,004	92,888,719	183,501,723
Métalloïdes	1,240	261,724,184	26,045	31,986,949	82,293,319	91,863,604	174,156,923
Produits chimiques et leurs dérivés	556	133,407,891	14,345	18,309,377	60,124,582	62,464,944	122,589,526
Industries diverses	436	109,669,565	17,628	21,703,342	30,307,874	39,835,657	70,143,531
Usines centrales électriques	1,057	756,220,066	13,406	19,943,000	26,534,207	88,933,733	115,467,940
1927.							
Canada	**22,936**	**4,337,631,558**	**618,933**	**693,932,228**	**1,789,574,604**	**1,635,923,936**	**3,425,498,540**
Substances végétales	4,793	494,176,054	78,300	81,830,734	429,325,105	283,374,975	712,700,080
Produits animaux	4,692	233,113,872	68,381	61,407,018	325,455,482	132,260,556	457,716,038
Textiles et tissus	1,802	346,512,165	107,519	95,891,243	198,870,157	183,137,300	382,007,457
Bois et papier	6,811	1,023,301,749	150,550	167,995,734	271,780,232	357,786,924	629,567,156
Fer et ses produits	1,148	638,914,893	106,293	143,351,174	261,102,679	264,819,160	525,921,839
Métaux non ferreux	401	208,957,166	33,443	44,154,695	87,612,666	112,757,295	200,369,961
Métalloïdes	1,181	280,033,057	26,662	33,958,541	86,312,529	89,433,536	175,746,065
Produits chimiques et leurs dérivés	561	134,618,839	14,559	18,656,851	63,630,588	63,854,081	127,484,672
Industries diverses	447	111,178,478	18,518	23,739,923	34,699,896	44,466,809	79,166,705
Usines centrales électriques	1,097	866,825,285	14,708	22,946,315	30,785,270	104,033,297	134,818,567

[1]Voir annotation, tableau 1, page 412.

Sous-section 3.—Résumé statistique de la production manufacturière.

Résumé de la statistique manufacturière.—Le tableau 3 donne une analyse des principales statistiques des manufactures canadiennes pour les cinq années de 1922 à 1926, groupées de manière à indiquer les tendances de l'industrie canadienne aussi clairement que possible dans cette dernière période de leur développement. On trouvera à la page 390 de l'Annuaire 1926 les chiffres correspondants pour les années 1917 à 1921, mais l'inflation des valeurs pendant la guerre et la période immédiate d'après-guerre rendent la comparaison très peu équitable. Cependant, un chiffre très important, là où la tendance des progrès continua d'une manière claire et ininterrompue, se rencontre dans l'usage de l'énergie électrique, le total de h.-p. employés augmentant de 1,664,578 en 1917 à 3,134,248 en 1926 ou de 88 p.c. en neuf ans. Au cours de la même période le nombre de h.-p. consommés, par établissement, a augmenté de 75 à 145 et par employé, de 3·04 à 6·37, ce qui indique que la contribution de l'énergie mécanique augmente rapidement dans la production manufacturière.

D'autres chiffres très significatifs sont l'augmentation de $143,929 à $175,338 dans la capitalisation de chaque établissement entre 1922 et 1926, ainsi que l'augmentation du nombre d'employés de 21·1 à 25·6 pendant la même période. On y remarque aussi que le pourcentage de la main-d'œuvre comparativement au total d'employés a décliné entre 1921 et 1926 de 16·4 à 14·1, ou approximativement d'un sixième à un septième. En d'autres termes, il y a maintenant six employés à gages pour chaque employé à salaire comparativement à cinq employés à gages pour chaque employé à salaire en 1921. Ceci vient probablement de la dépression de 1921 au cours de laquelle les employés à gages, dont l'emploi était beaucoup moins stable, ont été congédiés en nombre proportionnellement plus grand que les employés à salaire, de sorte que la proportion des salariés dans le personnel total de 1921 était plus grand.

3.—Résumé des statistiques manufacturières, 1922-1926.

(Tous établissements autres que les chantiers de construction, de réparation ou de travail à façon sans tenir compte du nombre d'employés.)

Caractéristiques.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.[1]
Établissements.....nomb.	22,541	22,642	22,178	22,331	22,708
Capital..... $	3,244,302,410	3,380,322,950	3,538,813,460	3,808,309,981	3,981,569,590
Moyenne de capital par établissement..... $	143,929	149,295	159,563	170,538	175,338
Moyenne du capital par employé..... $	6,838	6,435	6,959	6,999	6,846
Moyenne de capital par ouvrier..... $	8,143	7,562	8,186	8,162	7,967
Total du personnel.....nomb.	474,430	525,267	508,503	544,225	581,539
Moyenne d'employés par établissement.....nomb.	21·1	23·2	22·9	24·4	25·6
Total des traitements, appointem. et salaires. $	510,451,312	571,370,028	559,884,045	596,015,171	653,850,933
Moyenne des traitem.et salaires par établiss.. $	22,645	25,239	25,245	26,690	28,794
Moyenne des gains par individu..... $	1,076	1,089	1,101	1,095	1,124
Personnel administratif: employ. commis etc. nomb.	76,040	78,273	76,230	77,623	81,794
Moyenne de ceux-ci par établissement.....nomb.	3·4	3·5	3·4	3·5	3·6
Traitem.et appointem... $	136,219,171	142,738,681	179,614,639	143,056,516	152,705,944
Moyenne des traitem. et appointements..... $	1,791	1,824	1,831	1,843	1,867
Ouvriers et journaliers...nomb.	398,390	446,994	432,273	466,602	499,745
Moyenne des ouvriers et journaliers par établissement.....nomb.	17·7	19·7	19·5	20·9	22·0
Salaires..... $	374,212,141	428,731,347	420,269,406	452,958,655	501,144,989
Moyenne des salaires... $	936	959	972	971	1,003
Coût des matières prem. $	1,283,774,723	1,470,140,139	1,438,409,681	1,587,665,408	1,755,158,399
Moyenne du coût des matières premières par établissement.... $	56,953	64,930	64,858	71,097	77,293
Moyenne de ce coût par individu occupé..... $	2,709	2,801	2,827	2,917	3,018
Valeur ajoutée par la fabrication..... $	1,198,434,407	1,311,025,375	1,256,643,901	1,360,879,907	1,492,645,039
Moyenne de cette valeur par établissement..... $	53,167	57,902	56,662	60,941	65,732
Moyenne de cette valeur par individu occupé..... $	2,523	2,494	2,473	2,501	2,567

3.—Résumé des statistiques manufacturières, 1922-26—fin.

(Tous établissements autres que les chantiers de construction, de réparation ou de travail à façon sans tenir compte du nombre d'employés.)

Caractéristiques.		1922.	1923.	1924.	1925.[1]	1926.[1]
Valeur brute des produits	$	2,482,209,130	2,781,165,514	2,695,053,582	2,948,545,315	3,247,803,438
Moyenne de la valeur brute des produits par établissement.....	$	110,120	122,832	121,519	132,038	143,025
Moyenne de cette valeur par individu occupé..	$	5,232	5,295	5,300	5,418	5,585
Force motrice employée.	H.P.	2,016,563	2,146,903	2,538,535	2,888,164	3,134,248
Moyenne de h.-p. consommés par établissement[2].....	H.P.	95	99	120	135	145
Moyenne de h.-p. consommés par individu occupé[2].....	H.P.	5·14	4·87	5·97	6·29	6·37
Ouvriers à la pièce[3].....	nomb.	6,095	8,642	7,674	3,735	2,431
Leurs gains[3].....	$	1,284,437	1,627,055	1,485,422	692,302	466,708

[1]Un changement dans la méthode de computer le nombre du personnel en 1925 et 1926 accroît quelque peu le nombre antérieurement obtenu avec l'ancienne méthode. Par contre, on remarque une réduction proportionnée des moyennes de 1926, comparativement à celles obtenues avec l'ancienne méthode.

[2]Les chiffres de la force motrice représentent l'installation dans chaque établissement, sans compter les usines centrales électriques. Les chiffres de ce tableau ne sont donc pas comparables à ceux donnés dans le tableau correspondant de l'Annuaire de 1926.

[3]Ils ne sont compris ni dans le nombre des ouvriers ni dans le chiffre des salaires.

Valeur des produits.—La valeur brute des produits manufacturés en 1926 était estimée à $3,247,803,438; le coût des matières premières s'élevant à $1,755,-158,399, la valeur ajoutée par la fabrication est donc représentée par $1,492,645,039. Étant 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 $1,492,645,039 ci-dessus.

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 **4**) 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 pour-

centage 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, 1923 et 1924, en dépit de l'abaissement de la valeur, et l'augmentation tant en volume qu'en valeur en 1925, le volume seul étant d'un huitième supérieur à celui de 1917. En 1927, bien que les cours des produits ouvrés aient été de plus de 15 p.c. au-dessous du niveau de 1917, la production manufacturière a gagné en valeur 19 p.c. et en volume plus de 41 p.c.

4.—Volume de la production manufacturière, 1917-1927.

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
1924	2,695,053,582	93·80	157·3	89·63	104·65
1925	2,948,545,315	102·62	160·2	91·28	112·42
1926	3,247,803,438	113·03	154·3	87·92	128·56
1927	3,425,498,540	119·22	148·6	84·67	140·81

Consommation de 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 1926, était de $3,343,397,137, chiffre obtenu en additionnant la valeur des produits fabriqués en 1926 et la valeur de ceux importés—soit achevés, soit partiellement ouvrés—durant l'exercice terminé le 31 mars 1927, puis en soustrayant la valeur des articles similaires exportés pendant la même période. Les substances végétales, les textiles et le fer 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 exportations dépassent les importations. Quant aux textiles et au fer et acier, outre que leur production fut considérable, leur importation a dépassé leur exportation de $142,000,000 pour les textiles et $152,000,000 pour le fer et acier.

5.—Consommation de produits ouvrés, par groupes, en 1926, avec totaux pour 1922-25.

NOTA.—Les statistiques des produits ouvrés sont pour l'année civile; celles des importations et exportations de ces mêmes produits et autres partiellement ouvrés sont pour l'exercice terminé le 31 mars suivant.

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.	
	$	$	$	$
Substances végétales	658,320,716	124,776,657	146,553,754	636,543,619
Produits animaux	452,034,925	27,137,009	87,568,152	391,603,782
Textiles et tissus	366,334,644	148,360,194	6,077,355	508,617,483
Bois et papier	600,064,661	46,914,298	257,030,265	389,948,694
Fer et ses produits	505,188,849	226,594,326	74,277,763	657,505,412
Métaux non ferreux	183,501,723	47,983,485	53,910,810	177,574,398
Métalloïdes	174,156,923	51,805,752	7,469,459	218,493,216
Produits chimiques et leurs dérivés	122,589,526	31,844,715	16,574,753	137,859,488
Industries diverses	70,143,531	62,189,697	18,047,318	114,285,910
Usines centrales électriques	115,467,940	88,012	4,590,817	110,965,135
Total 1926	**3,247,803,438**	**767,694,145**	**672,100,446**	**3,343,397,137**
Total 1925	**2,948,545,315**	**671,932,363**	**692,924,285**	**2,927,553,393**
Total 1924	**2,695,053,582**	**576,964,069**	**591,695,831**	**2,680,321,820**
Total 1923	**2,781,165,514**	**639,343,645**	**591,829,306**	**2,828,679,853**
Total 1922	**2,439,843,766**	**574,551,323**	**515,173,415**	**2,499,221,674**

Section 2.—Production par groupes et par industries.

Un des facteurs des progrès du Canada se trouve dans les 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. Cependant, malgré des débuts modestes, l'industrie canadienne se développa graduellement, malgré certaines difficultés persistantes, comme l'insuffisance de la consommation domestique limitée à une population de neuf millions et demi 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 États-Unis d'articles manufacturés ou partiellement ouvrés excèdent ses exportations de matières brutes. La continuation et la progression de ce mouvement dépendent dans une large mesure du développement ultérieur des richesses du pays sous leurs multiples aspects.

Sous-section 1.—Substances prédominantes du produit manufacturé.

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. Subséquemment, on détacha du groupe des industries diverses les usines centrales électriques, qui forment un groupe par elles-mêmes.

Groupe des substances végétales.—A l'exception des fabriques de caoutchouc et des raffineries de sucre, les industries de ce groupe dépendent essentiellement de nos 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 442 moulins à farine, dont un certain nombre tout à fait modernes et d'une énorme capacité, dépassent considérablement la consommation domestique. En 1927, leur capacité productive atteignit environ 122,000 barils de farine par jour; au cours de l'année de récolte terminée le 31 juillet 1928, près de 9,865,000 barils ont été exportés à de nombreux pays, le plus gros consignataire étant la Grande Bretagne. 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 de blé qu'autrefois. Les autres industries alimentaires sont les raffineries de sucre, le pain, les biscuits, puis à un degré moindre, les 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. En 1927, les usines traitant ce produit représentent un capital de $66,000,000 et donnent du travail à plus de 15,000 personnes et leur paient $16,600,000 en rémunération. La valeur des produits dépasse $91,000,000.

Produits animaux.—Les abattoirs et salaisons, 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 conserveries de viande qui étaient encore tout récemment la plus importante des industries canadiennes, ne le cèdent aujourd'hui qu'à la fabrication de la pulpe et du papier, et à la minoterie. Une autre industrie des produits animaux, qui a été depuis plusieurs années d'une importance capitale au Canada, est celle du beurre et du fromage. Originaire des centres agricoles des Provinces Maritimes, des Cantons de l'Est et du sud de l'Ontario, elle s'est propagée rapidement dans les Provinces des Prairies et dans les centres plus nouvellement colonisés du nord du Québec et de l'Ontario. Pour une industrie aussi importante dans son ensemble, elle est la seule qui ait montré si peu de tendance à se consolider en grosse compagnie. La production brute de $120,000,000, en 1926, provenait d'au moins 3,021 établissements, la plupart d'importance médiocre et disséminés à proximité des centres agricoles. Plusieurs de ces établissements sont exploités sur une base coopérative. L'industrie du cuir est aussi établie depuis longtemps sur une très grande échelle, en raison surtout de l'élevage et de l'abatage de forts troupeaux de bêtes à cornes qui fournissent à point une grande provision de peaux.

Dans les provinces de l'est il existe d'importantes tanneries; en 1926 on y comptait 186 fabriques de chaussures, principalement dans le Québec et dans l'Ontario, absorbant un capital d'environ $31,000,000, produisant annuellement des marchandises évaluées à $46,000,000, et employant 15,016 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 1926, on constatait l'existence de 831 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 poisson pêché dans les vastes lacs du nord des Provinces des Prairies.

Textiles.—Malgré que la production des tissus de coton et de laine, de la bonneterie et des tricots, des vêtements masculins et féminins, etc., se soit élevée en 1926 à plus de $366,000,000, le Canada importe annuellement des quantités considérables de filés et de tissus. L'industrie textile canadienne est en mesure de subvenir aux besoins domestiques ordinaires; cependant, elle ne peut concurrencer les plus belles étoffes fabriquées en Grande-Bretagne où, depuis plusieurs siècles, les artisans se consacrent à cette production, pour ainsi dire héréditaire. Au cours de l'exercice clos le 31 mars 1927, les importations de tissus et textiles en voie de transformation se sont élevées à $139,730,000, soit 38 p.c. de la valeur brute de nos produits manufacturés en 1926.

L'industrie des lainages peut être divisée en quatre branches, savoir: la fabrication du drap, la laine filée, tapis et articles divers. Sur les 116 fabriques travaillant en 1926, 54 se consacraient essentiellement à la fabrication du drap, 17 au filage de la laine, 17 à la fabrication des tapis et moquettes et 28 à la fabrication d'articles divers. La valeur totale des marchandises fabriquées par toutes ces manufactures en 1926 s'est élevée à $31,400,000, comparativement à $31,250,000 en 1925.

Une brève étude du tissage du coton, branche la plus importante du groupe textile, se trouve dans l'Annuaire de 1924, section des manufactures, sous la rubrique ' Quelques industries typiques".

Bois et papier.—Un des traits les plus saillants de l'expansion générale du commerce canadien depuis le commencement du siècle se trouve dans les changements survenus dans les industries dérivant de la forêt. La production de bois de sciage a grandement fluctué et, en ces dernières années, a fléchi comme résultat de la dépression d'après-guerre. Ainsi, en 1911, la production de bois d'œuvre était de 4,918,000,000 de pieds mesure de planche, valant $75,831,000 comparativement à 4,098,081,000 pieds m.p., valant $97,508,786 en 1927. Mais nous avons l'opposé dans la production de pulpe et de papier. Il y a 48 ans, le Canada n'avait que 36 papeteries et 5 pulperies; en 1927, on compte 114 pulperies et papeteries, consommant plus de 4,387,000 cordes de bois à pulpe par année et employant 1,300,000 h.-p. d'énergie électrique. La production du bois à pulpe en 1917 était de 1,464,308 tonnes et en 1927 de 3,278,978 tonnes. En 1917, la production de papier à journal était de 689,847 tonnes, de 805,114 tonnes en 1921, 1,252,000 tonnes en 1923 et en 1924 de 1,388,081 tonnes. En 1927, cette production est de 2,082,830 tonnes, soit une augmentation de 10 p.c. sur 1926. Dans ces totaux sont inclus le papier à tapisserie et à affiches. Sur cette base, la production canadienne de 1927 a été de plus de 600,000 tonnes supérieure à celle des États-Unis, de sorte que le Canada occupe aujourd'hui la première place parmi tous les pays de l'univers produisant du papier à journal.

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-Écosse possède de riches charbonnages, mais il faut faire venir le minerai de fer de Terre-Neuve. Dans le Canada central, particulièrement dans l'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 proportion sans cesse croissante de la production des aciéries modernes.

Le minerai de fer, principalement importé de Terre-Neuve et du Minnesota, approvisionnait en 1926 33 hauts fourneaux et laminoirs, absorbant un capital de $86,987,454 et dont la production brute était évaluée à $41,183,565. Le dernier recensement industriel a révélé l'existence de 1,142 établissements travaillant sous une forme quelconque le fer et l'acier, sans compter les très nombreux ateliers ou échoppes travaillant à façon ou faisant des réparations. Tous ensemble, ces établissements avaient un capital de $597,982,098 et une production brute évaluée à $505,188,849. Une notable portion de cette production est représentée par les instruments aratoires, en grande demande dans ce pays, par la machinerie des manufactures et par les automobiles de toutes sortes. Depuis quelques années, la fabrication des automobiles a fait de très grands progrès; en 1922, elle avait une valeur de $81,956,429, en 1925 de $110,835,380 et en 1926 de $133,598,456, si bien que cette industrie, en ces dernières années, avait une production plus importante que toutes les autres dans le groupe du fer et de l'acier et occupait le cinquième rang dans l'ordre d'importance de toutes les industries canadiennes.

Métaux non ferreux.—En 1926, on comptait au Canada 403 usines ou ateliers travaillant les métaux autres que le fer et l'acier. Les statistiques de l'emploiement indiquent une augmentation de 18,222 en 1922 à 21,409 en 1923, 27,735 en 1925 et 30,095 en 1926.

La plus grande industrie de ce groupe en 1926 était celle des usines de réduction et d'affinage des métaux non ferreux, dont la production brute s'est élevée à $72,853,566. Cette industrie a grandi rapidement depuis quelques années en raison des développements à Trail, Colombie Britannique, dans la région de Sudbury, Ontario, et dans les mines de Rouyn, Québec. S'est développée avec une presque égale importance, l'industrie des appareils et accessoires électriques, avec une production brute de $69,767,308. Cette industrie jouit aussi d'une expansion rapide en tenant tête au développement toujours croissant de l'utilisation de l'énergie hydroélectrique du Canada. La production de l'énergie électrique à prix réduit a fait beaucoup pour la vulgarisation des accessoires électriques et la demande pour tels appareils ne sera limitée à l'avenir que par la production adéquate d'énergie.

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 légereté 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 d'aéroplanes.

Une autre section de ce groupe était constituée par 98 industries 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 $22,028,636 et les matières premières ayant servi à leur fabrication valaient $11,810,686.

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 1926, représentait près de 41 p.c. de la valeur brute de la production du groupe entier. Le site des 23 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 États-Unis, au moyen de bateaux-citernes, ce qui réduit au minimum le coût du transport. Mais celles qui se trouvent dans l'intérieur du pays sont nécessairement approvisionnées soit par rail, soit par pipe-line. 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 par le chauffage, soit pour la génération de force motrice dans maintes industries.

La production de 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 Pintsch, aux points de division des 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 du gaz, tels que le coke, le goudron et les essences, sont utilisés, 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, en conjonction avec nos trois grandes usines sidérurgiques, et d'autres sont exploitées par l'International Coal and Coke Co., la Crow's Nest Pass Co., et la 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 et les fabriques de ciment.

Voir page 430 pour suite de cet article.

6.—Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel,

Numéro.	Groupes et genres d'industries.	Établissements.	Capital.	Personnel administratif.		
				Hommes.	Femmes.	Appointements.
		nomb.	$	nomb.	nomb.	$
	Canada	**22,708**	**3,981,569,590**	**63,481**	**18,313**	**152,705,944**
	TOTAUX PAR PROVINCES.					
1	Ile du Prince-Édouard	299	2,850,010	164	33	168,709
2	Nouvelle-Écosse	1,163	118,050,902	1,213	378	2,451,268
3	Nouveau-Brunswick	910	95,661,154	1,260	319	2,868,984
4	Québec	7,164	1,216,975,958	17,890	4,365	42,621,293
5	Ontario	9,457	1,985,165,921	33,098	11,112	82,705,144
6	Manitoba	797	127,445,924	2,907	715	6,658,489
7	Saskatchewan	674	33,943,060	1,074	200	2,135,585
8	Alberta	749	72,468,286	1,686	398	3,711,398
9	Colombie Britannique et Yukon	1,495	329,008,375	4,189	793	9,385,074
	TOTAUX PAR GROUPES.					
1	Substances végétales	4,529	449,259,094	7,654	2,155	19,479,894
2	Produits animaux	4,896	223,938,559	8,991	1,908	16,347,519
3	Textiles et tissus	1,698	317,275,429	5,466	2,646	15,890,317
4	Bois et papier	6,751	929,589,278	13,759	4,203	34,865,789
5	Fer et ses produits	1,142	597,982,098	10,405	2,710	26,346,010
6	Métaux non-ferreux et leurs produits	403	202,503,426	4,391	1,434	10,608,057
7	Métalloïdes et leurs produits	1,240	261,724,184	2,959	679	6,423,911
8	Produits chimiques et leurs dérivés	556	133,407,891	2,849	1,050	8,015,625
9	Industries diverses	436	109,669,565	2,153	578	5,602,544
10	Usines centrales électriques	1,057	756,220,066	4,854	950	9,126,278
	GROUPE 1.—SUBSTANCES VÉGÉTALES.					
	Total	**4,529**	**449,259,094**	**7,654**	**2,155**	**19,479,894**
1	Biscuits, confiserie et gomme à mâcher	315	42,422,378	1,383	452	3,466,128
2	Pain et autre production boulangère	2,214	37,416,979	549	239	1,258,897
3	Brasseries	63	53,893,942	593	68	1,803,133
4	Cigares et cigarettes	84	33,395,516	964	263	2,399,560
5	Cacao et chocolat	4	3,866,497	106	22	250,079
6	Café et épices	50	9,650,748	257	78	759,824
7	Distilleries	15	26,422,006	110	26	312,087
8	Provende animale	849	5,154,458	18	8	32,618
9	Minoterie	442	53,181,355	937	185	2,145,172
10	Mise en conserve des fruits et des légumes	215	28,103,411	350	145	741,969
11	Cônes à crème à la glace	7	642,402	5	1	17,245
12	Huile de lin et tourteaux oléagineux	8	2,691,550	31	6	84,369
13	Macaroni et vermicelle	11	1,286,097	49	14	106,091
14	Produits des malteries	5	3,470,215	28	6	75,778
15	Sucre et sirop d'érable	6	267,481	15	4	37,030
16	Diverses céréales alimentaires	50	8,097,986	178	60	432,519
17	Diverses substances végétales	6	1,658,435	11	3	25,355
18	Marinades, vinaigre et cidre	57	5,850,102	108	30	246,841
19	Préparation du riz	5	1,502,809	21	4	68,690
20	Chaussures en caoutchouc	9	14,482,939	519	174	1,031,890
21	Articles en caoutchouc	30	48,178,763	843	250	2,064,444
22	Amidon et glucose	3	4,964,775	37	28	152,566
23	Raffinage du sucre	8	49,748,404	299	53	1,002,218
24	Sirops	8	177,648	7	5	18,715
25	Tabac à chiquer, à fumer et à priser	38	9,053,740	183	22	794,052
26	Vins et jus de raisin	27	3,678,458	53	9	152,624
	GROUPE 2.—PRODUITS ANIMAUX.					
	Total	**4,896**	**223,938,559**	**8,991**	**1,908**	**16,347,519**
1	Articles en crin	6	702,836	18	3	47,806
2	Suif et huiles animales	6	754,214	7	4	21,462
3	Courroies et boyaux en cuir	10	1,439,634	57	17	145,124
4	Crépins	15	1,415,737	32	6	79,586
5	Chaussures en cuir	186	31,325,331	1,010	330	2,647,677
6	Beurre et fromage	3,021	39,964,526	3,710	608	4,488,652
7	Lait condensé	26	7,127,063	129	34	288,849
8	Préparation et mise en boîte du poisson	831	28,868,071	501	45	733,760
9	Apprêtage des fourrures	11	1,588,357	45	5	126,262
10	Confection des fourrures	221	11,733,311	321	197	867,605
11	Gants et mitaines en cuir	41	2,328,940	156	41	288,456
12	Sellerie et harnachement	246	5,989,288	165	57	309,538
13	Articles en cheveux	5	49,994	1	1	1,671

appointements et salaires, coût des matériaux et valeur des produits, en 1926.

Ouvriers et journaliers.			Force motrice employée.	Combustible consommé.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.		Numéro.
Hommes.	Femmes.	Salaires.				Nette.	Brute.	
nomb.	nomb.	$	H.P.	$	$	$	$	
385,202	**114,543**	**501,144,989**	**5,310,102**[1]	**59,695,997**	**1,755,158,399**	**1,492,645,039**	**3,247,803,438**	
1,234	830	521,694	6,040	111,057	2,638,244	1,431,091	4,069,335	1
11,811	3,380	10,563,439	180,029	2,589,290	39,686,139	33,819,503	73,505,642	2
12,359	3,736	11,740,750	121,321	1,964,817	44,535,406	29,586,833	74,122,239	3
114,024	44,390	146,704,852	2,624,257	16,333,447	448,584,313	456,716,511	905,300,824	4
184,410	51,733	252,459,095	2,926,375	29,392,012	924,598,851	753,334,653	1,677,933,504	5
14,515	3,064	20,315,361	310,673	1,888,580	75,588,993	57,129,459	132,718,452	6
3,277	353	4,261,960	87,363	1,606,284	29,142,700	17,965,397	47,108,097	7
6,995	1,154	9,097,156	140,331	1,383,006	50,192,669	33,232,962	83,425,631	8
36,577	5,903	45,480,682	684,047	4,427,504	140,191,084	109,428,630	249,619,714	9
43,622	20,477	55,869,692	267,643	7,031,894	414,316,414	244,004,302	658,320,716	1
41,180	15,764	43,856,467	96,151	3,675,728	329,114,267	122,920,658	452,034,925	2
36,154	56,306	72,706,435	153,295	3,540,333	202,832,383	163,502,261	366,334,644	3
106,365	9,860	126,050,940	1,552,885	14,876,842	261,001,976	339,062,685	600,064,661	4
87,302	3,093	111,294,055	422,356	9,308,886	258,020,373	247,168,476	505,188,849	5
20,589	3,681	28,593,090	228,870	4,874,982	90,613,004	92,888,719	183,501,723	6
21,402	1,005	25,563,038	305,265	11,978,992	82,293,319	91,863,604	174,156,923	7
7,929	2,517	10,293,752	63,635	1,810,118	60,124,582	62,464,944	122,589,526	8
13,057	1,840	16,100,798	44,148	460,840	30,307,874	39,835,657	70,143,531	9
7,602	–	10,816,722	3,946,188	2,137,382	26,534,207	88,933,733	115,467,940	10
43,622	**20,477**	**55,869,692**	**267,643**	**7,031,894**	**414,316,414**	**244,004,302**	**658,320,716**	
4,473	5,668	7,289,422	16,050	560,364	23,644,255	25,534,581	49,178,836	1
11,059	1,592	13,473,242	10,325	1,546,678	32,928,065	29,991,944	62,920,009	2
3,275	40	3,930,436	18,577	569,111	14,448,510	29,154,450	43,602,960	3
1,838	3,269	3,359,872	2,250	75,092	16,090,776	33,920,624	50,011,400	4
246	209	395,658	2,597	32,801	2,364,882	1,541,205	3,906,087	5
376	329	614,848	2,684	36,649	12,289,936	3,209,337	15,499,273	6
700	179	975,035	7,093	368,780	3,676,197	8,540,709	12,216,906	7
1,132	2	703,561	31,832	89,237	17,915,541	3,130,921	21,046,462	8
3,933	133	4,341,113	81,934	518,478	145,989,909	22,544,370	168,534,279	9
2,378	4,005	2,337,093	11,204	278,695	14,036,616	9,193,982	23,230,598	10
44	24	48,632	62	25,957	119,198	305,861	425,059	11
193	1	198,263	1,532	20,006	5,364,364	1,122,560	6,486,924	12
133	121	144,378	847	10,917	960,373	600,137	1,560,510	13
141	–	207,337	2,472	66,966	2,105,700	1,837,401	3,943,101	14
27	2	18,186	92	4,959	336,610	157,016	493,626	15
470	242	713,656	3,882	103,185	4,467,723	4,457,409	8,925,132	16
106	10	116,788	1,253	39,232	2,769,388	1,021,179	3,790,567	17
499	343	645,948	1,643	103,300	3,178,261	3,825,773	7,004,034	18
49	–	51,936	570	460	1,576,485	175,327	1,751,812	19
3,395	2,066	4,410,274	12,597	159,175	10,213,176	12,716,568	22,929,744	20
5,343	997	7,201,415	35,492	482,376	39,689,013	23,889,380	63,578,393	21
426	20	485,842	1,920	245,179	3,199,003	1,789,857	4,988,860	22
2,458	106	2,965,922	19,405	1,634,993	48,848,507	15,422,180	64,270,687	23
25	14	29,333	48	4,135	257,764	110,196	367,960	24
780	1,136	1,069,306	922	41,307	6,496,375	8,675,986	15,172,361	25
123	19	142,196	359	13,862	1,349,787	1,135,349	2,485,136	26
41,180	**15,764**	**43,856,467**	**96,151**	**3,675,728**	**329,114,267**	**122,920,658**	**452,034,925**	
74	24	77,066	497	4,882	287,924	401,478	689,402	1
93	7	116,418	313	26,680	329,303	205,817	535,120	2
140	–	152,375	327	7,802	788,626	468,392	1,257,018	3
246	71	259,720	1,493	39,019	710,158	700,726	1,410,884	4
8,338	5,338	12,079,086	6,950	153,817	24,091,923	22,004,240	46,096,163	5
6,641	265	6,918,331	23,187	1,156,094	92,200,617	27,992,800	120,193,417	6
620	62	702,658	3,578	335,263	9,202,220	3,957,439	13,159,659	7
10,261	6,601	4,889,077	10,629	455,229	22,034,129	14,156,635	36,190,764	8
597	108	698,173	738	10,298	257,258	2,577,181	2,834,439	9
1,095	1,294	2,636,691	389	27,222	12,202,092	6,739,157	18,941,249	10
481	691	814,892	314	11,997	2,078,134	1,531,143	3,609,277	11
914	75	989,773	800	45,095	3,135,518	2,180,111	5,315,629	12
9	12	18,194	1	319	18,948	23,591	42,539	13

[1]Net; voir note, page 461.

6.—Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel,

Numéro.	Groupes et genres d'industries.	Établissements.	Capital.	Personnel administratif.		
				Hommes.	Femmes.	Appointements.
		nomb.	$	nomb.	nomb.	$
	GROUPE 2.—PRODUITS ANIMAUX—fin.					
14	Objets en cuir, n.a.e.	38	1,422,594	76	26	178,241
15	Tanneries	108	29,348,291	267	61	756,911
16	Saucisses et boyauderie	35	1,488,437	28	8	73,903
17	Abattoirs et salaisons	73	55,712,724	2,399	442	5,118,148
18	Malles et valises	17	2,679,211	69	23	174,068
	GROUPE 3.—TEXTILES.					
	Total	**1,698**	**317,275,429**	**5,166**	**2,646**	**15,890,317**
1	Auvents, tentes, voiles	49	1,918,171	78	23	170,224
2	Sacs en coton et en jute	14	5,565,514	76	22	257,877
3	Ouate en feuilles	8	2,461,898	51	24	161,992
4	Tapis, carpettes et paillassons	17	4,037,183	112	23	273,487
5	Vêtements d'hommes, confection	188	25,826,383	984	374	2,619,749
6	Vêtements de femmes, confection	385	21,972,236	910	646	3,039,809
7	Corde et ficelle	11	15,679,569	89	28	253,092
8	Corsets	16	4,129,882	146	142	435,563
9	Déchets de coton et de laine	8	1,192,898	22	12	65,661
10	Cotonnades, n.a.e.	16	878,754	30	12	83,573
11	Fil de coton	5	4,154,658	75	26	171,066
12	Filés et tissus de coton	38	83,439,179	474	97	1,368,574
13	Teintures, nettoyage et blanchisserie	350	17,278,327	382	271	1,225,766
14	Préparation du lin	13	307,723	4	–	5,800
15	Accessoires du costume masculin	139	17,616,262	476	216	1,159,494
16	Chapeaux et casquettes	138	7,107,380	341	173	877,630
17	Bonneterie et tricots	167	51,609,116	647	373	2,056,561
18	Articles en toile	6	1,074,854	12	5	43,734
19	Vêtements huilés et imperméabilisés	6	2,873,281	29	7	74,719
20	Soie et soieries	13	985,224	34	13	91,816
21	Textiles, divers	12	10,019,519	131	61	357,808
22	Drap	54	20,735,523	259	55	675,749
23	Lainages divers	28	7,994,200	64	23	259,106
24	Filés de laine	17	8,417,695	40	20	161,467
	GROUPE 4.—BOIS ET PAPIER.					
	Total	**6,751**	**929,589,278**	**13,759**	**4,203**	**34,865,789**
1	Fournitures pour l'apiculture et l'aviculture	6	32,127	–	–	–
2	Bleus prussiates	13	172,278	15	5	38,728
3	Canots, chaloupes et yachts	98	1,616,908	45	12	101,888
4	Boîtes et sacs en papier	105	15,281,084	378	139	1,145,617
5	Boîtes et caisses d'emballage	124	9,523,699	233	44	530,164
6	Pièces de charronnerie	450	7,790,739	151	19	319,048
7	Voitures et traîneaux	9	1,058,050	16	4	47,521
8	Fichoirs	3	140,776	3	–	8,496
9	Cercueils et bières	36	2,991,223	45	18	129,190
10	Tonnellerie	80	1,994,010	34	9	86,893
11	Excelsior	10	265,600	14	2	29,258
12	Meubles et rembourrage	331	34,070,226	738	253	2,002,774
13	Formes et chevilles	13	1,045,940	46	9	93,664
14	Lithographie et gravure	112	15,909,878	554	280	1,959,226
15	Produits divers du bois	72	3,640,138	78	33	254,632
16	Articles en papier, n.a.e.	27	3,507,774	104	86	273,738
17	Fabriques de portes et fenêtres	727	49,413,163	995	210	2,055,246
18	Impression et reliure	812	32,695,864	1,327	455	3,586,372
19	Impression et édition	701	50,858,011	4,135	1,671	9,163,128
20	Pulpe et papier	115	501,184,714	2,600	499	7,492,040
21	Papier toiture, carton planche	10	4,227,392	88	35	333,159
22	Scieries	2,780	175,186,704	1,680	254	3,889,747
23	Articles de sport	19	1,838,758	33	20	70,740
24	Fournitures de bureaux	29	4,414,027	200	91	540,084
25	Stéréotypie et électrotypie	22	1,024,354	70	21	160,494
26	Papier à tapisserie	4	4,063,852	115	20	421,391
27	Ustensiles en bois	8	634,854	10	1	25,270
28	Tournage du bois	26	1,500,818	34	10	69,125
29	Toutes autres industries	9	3,506,317	18	3	38,156
	GROUPE 5.—FER ET SES DÉRIVÉS.					
	Total	**1,142**	**597,982,098**	**10,405**	**2,710**	**26,346,010**
1	Instruments aratoires	69	78,947,274	1,220	308	2,548,069
2	Automobiles	11	82,791,968	1,233	422	3,913,865
3	Accessoires et pièces de rechange d'autos	77	10,501,725	289	80	751,264
4	Bicyclettes et motocyclettes	5	2,576,222	26	13	66,772

appointements et salaires, coût des matériaux et valeur des produits, en 1926—suite.

Ouvriers et journaliers.			Force motrice employée.	Combustible consommé.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.		Numéro.
Hommes.	Femmes.	Salaires				Nette.	Brute.	
nomb.	nomb.	$	H.P.	$	$	$	$	
256	319	459,041	167	6,539	1,036,668	1,185,038	2,221,706	14
3,509	97	3,542,959	13,616	422,674	18,869,383	8,878,222	27,747,605	15
190	20	249,590	339	11,988	1,449,120	681,486	2,130,606	16
7,160	684	8,639,490	32,045	944,570	139,200,096	27,926,995	167,127,091	17
556	96	612,933	768	15,240	1,222,150	1,310,207	2,532,357	18
36,154	**56,306**	**72,706,435**	**153,295**	**3,540,333**	**202,832,383**	**163,502,261**	**366,334,644**	
173	159	309,974	212	8,546	1,325,702	906,738	2,232,440	1
282	595	672,902	975	21,561	12,277,373	1,794,726	14,072,099	2
133	112	196,670	610	14,017	1,218,331	1,185,920	2,404,251	3
483	210	569,548	3,026	77,817	1,515,052	1,637,748	3,152,800	4
4,523	5,266	9,878,835	1,802	102,235	21,944,919	19,839,212	41,784,131	5
3,379	9,052	10,942,176	3,319	55,383	28,760,191	21,898,128	50,658,319	6
1,051	346	1,338,033	7,792	49,425	7,566,817	3,007,865	10,574,682	7
69	950	625,426	302	9,241	2,241,554	1,807,372	4,048,926	8
162	74	195,343	1,106	8,214	1,830,029	560,169	2,390,198	9
59	222	197,409	263	9,534	985,746	538,360	1,524,106	10
174	499	515,792	1,842	20,201	2,360,350	2,177,867	4,538,217	11
10,557	9,195	13,860,432	75,736	989,936	44,265,529	32,008,728	76,274,257	12
3,356	4,963	6,999,925	11,871	878,085	2,104,176	15,538,092	17,642,268	13
119	15	55,207	421	1,666	58,523	117,804	176,327	14
989	6,516	4,848,699	2,623	72,763	16,244,847	10,149,670	26,394,517	15
1,390	2,283	3,047,868	1,317	65,471	6,770,526	6,900,600	13,671,126	16
4,544	10,910	11,255,235	16,315	519,382	29,212,849	24,462,910	53,675,759	17
72	133	130,725	573	14,442	317,694	198,241	515,935	18
162	128	240,846	621	22,377	2,062,996	628,533	2,691,529	19
90	104	198,411	95	9,886	606,680	550,502	1,157,182	20
781	1,450	1,627,192	3,283	102,676	3,472,965	5,034,188	8,507,153	21
2,285	2,076	3,297,545	11,661	320,242	8,680,304	6,822,779	15,503,083	22
668	325	719,138	4,428	71,834	2,947,112	2,791,350	5,738,462	23
653	723	983,104	3,102	95,399	4,062,118	2,944,759	7,006,877	24
106,365	**9,860**	**126,050,940**	**1,552,885**	**14,876,842**	**261,001,976**	**339,062,685**	**600,064,661**	
9	1	7,983	40	584	15,757	29,602	45,359	1
50	5	42,006	37	1,173	64,629	146,522	211,151	2
537	4	600,745	1,037	8,975	437,059	1,139,217	1,576,276	3
1,521	2,238	2,893,146	4,047	85,756	7,646,800	7,882,082	15,528,882	4
3,026	260	2,632,363	14,390	46,160	4,691,008	5,072,352	9,763,360	5
1,827	15	1,944,949	4,369	113,791	2,976,142	3,893,927	6,870,069	6
192	3	198,308	1,382	15,772	584,450	515,750	1,100,200	7
147	40	90,547	400	60	50,518	129,097	179,615	8
474	94	543,893	1,259	21,744	1,108,988	1,357,129	2,466,117	9
483	1	439,288	2,024	16,333	1,702,968	870,728	2,573,696	10
82	14	59,427	611	2,394	78,337	150,413	228,750	11
8,397	412	8,454,646	18,083	365,915	11,364,955	19,928,487	31,293,442	12
247	61	269,331	1,547	11,016	208,532	553,290	761,822	13
2,523	1,065	4,650,924	2,745	57,877	4,933,456	10,165,078	15,098,534	14
691	42	665,218	1,915	18,656	1,372,357	2,338,496	3,710,853	15
370	148	518,326	26,992	26,410	2,005,279	2,424,140	4,429,419	16
9,290	123	9,569,259	48,033	202,283	22,787,229	20,639,174	43,426,403	17
6,052	2,115	9,437,434	41,602	148,325	10,446,235	22,090,154	32,536,389	18
7,547	1,358	12,152,218	17,153	319,444	13,757,474	43,284,749	57,042,223	19
27,280	900	36,683,462	1,059,358	12,683,020	85,365,465	130,004,809	215,370,274	20
296	5	346,843	983	80,879	2,702,658	2,071,870	4,774,528	21
33,075	69	31,035,644	299,075	499,085	78,921,416	56,261,176	135,182,592	22
288	85	324,483	834	9,187	797,777	636,560	1,434,337	23
375	636	867,880	746	18,404	3,204,067	2,518,776	5,722,843	24
239	3	391,360	611	15,648	164,335	914,332	1,078,667	25
379	107	478,701	931	41,534	1,141,487	1,863,516	3,005,003	26
237	12	200,274	505	1,306	210,480	341,797	552,277	27
423	44	336,203	1,611	4,805	493,661	678,365	1,172,026	28
308	–	216,079	565	60,306	1,768,457	1,161,097	2,929,554	29
87,302	**3,093**	**111,294,055**	**422,356**	**9,308,886**	**258,020,373**	**247,168,476**	**505,188,849**	
8,414	149	10,088,846	20,817	626,419	18,160,336	20,108,878	38,269,214	1
10,047	203	15,736,939	25,939	650,658	89,372,095	44,226,361	133,598,456	2
2,220	181	2,928,757	5,266	183,994	7,730,136	6,184,829	13,914,965	3
406	37	443,664	942	27,159	747,119	706,539	1,453,658	4

6.—Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel,

Numéro.	Groupes et genres d'industries.	Établissements.	Capital.	Personnel administratif.		
				Hommes.	Femmes.	Appointements.
	GROUPE 5.—FER ET SES DÉRIVÉS.	nomb.	$	nomb.	nomb.	$
5	Chaudières et machines	34	8,880,350	224	51	542,601
6	Fonderies, montage et ajustage	335	91,193,541	1,838	529	4,902,121
7	Quincaillerie et outils	123	32,103,226	558	222	1,548,837
8	Articles en fer et acier, n.a.e.	67	10,772,202	413	93	1,056,330
9	Machinerie	156	59,711,942	1,458	451	3,533,665
10	Wagons de chemin de fer et parties	36	82,024,510	1,519	104	3,256,241
11	Tôle et ferblanc	135	32,484,762	899	268	2,154,172
12	Acier et produits des laminoirs, etc.	33	86,987,454	434	69	1,261,971
13	Fil de fer et articles en	61	19,006,922	294	100	810,102
	GROUPE 6.—MÉTAUX NON FERREUX ET LEURS PRODUITS.					
	Total	**403**	**202,503,426**	**4,391**	**1,434**	**10,608,057**
1	Aluminium et ses dérivés	12	3,930,336	46	14	116,594
2	Produits du bronze et du cuivre	98	20,764,404	650	157	1,521,160
3	Appareils électriques et accessoires	132	80,323,534	2,636	973	6,276,321
4	Articles en plomb, ferblanc et zinc	25	4,241,731	96	41	257,870
5	Divers métaux non ferreux	18	918,420	38	3	101,423
6	Réduction des métaux non ferreux	9	81,779,240	590	45	1,240,936
7	Métaux précieux	109	10,545,761	335	201	1,093,753
	GROUPE 7.—MÉTALLOÏDES.					
	Total	**1,240**	**261,724,184**	**2,959**	**679**	**6,423,911**
1	Eaux minérales et gazeuses	347	10,695,527	381	68	731,092
2	Amiante et ses produits, n.a.e.	14	2,773,433	46	11	117,600
3	Ciment	12	41,380,000	114	10	272,770
4	Produits du ciment	185	2,857,752	138	12	206,087
5	Argile et ses produits	200	28,152,062	287	42	673,657
6	Coke	12	2,849,558	58	15	206,126
7	Produits argileux importés	6	24,769,899	34	1	99,590
8	Gaz d'éclairage et de chauffage	44	55,573,267	743	293	1,390,861
9	Verre taillé et vitraux	52	11,432,823	225	64	535,770
10	Chaux	60	5,825,809	77	12	157,950
11	Produits divers	31	8,926,857	124	40	310,201
12	Produits du pétrole	23	57,178,125	448	70	1,106,757
13	Sel	12	2,782,728	41	10	121,014
14	Brique de chaux et sable	10	1,082,577	19	2	42,330
15	Pierre taillée et d'ornement	232	5,443,767	224	29	452,106
	GROUPE 8.—PRODUITS CHIMIQUES ET DÉRIVÉS.					
	Total	**556**	**133,407,891**	**2,849**	**1,050**	**8,015,625**
1	Acides, alcalis, sels et gaz comprimés	43	38,389,663	400	93	993,007
2	Goudron et produits	15	4,147,163	35	7	80,314
3	Explosifs, allumettes, etc.	14	16,857,120	286	59	853,732
4	Engrais	12	1,891,054	34	12	74,380
5	Encres, teintures et couleurs	27	2,729,166	108	36	391,271
6	Préparations médicinales et pharmaceutiques	130	17,194,519	493	268	1,513,130
7	Toutes autres industries	134	9,739,972	427	200	1,148,099
8	Peintures et vernis	64	22,890,807	637	190	1,757,097
9	Substances à blanchissage et préparation de toilette	108	17,351,378	411	185	1,172,790
10	Distillation du bois	9	2,217,049	11	–	31,805
	GROUPE 9.—INDUSTRIES DIVERSES.					
	Total	**436**	**109,669,565**	**2,153**	**578**	**5,602,544**
1	Articles de réclame	7	135,845	7	3	23,805
2	Fleurs et plumes artificielles	8	292,116	20	18	56,105
3	Construction des ponts	12	17,236,535	621	72	1,514,718
4	Balais, brosses et fauberts	81	3,966,269	177	72	434,541
5	Boutons	13	1,390,717	50	17	148,208
6	Cierges et rats de cave	9	475,747	6	1	18,160
7	Stylographes	3	1,723,016	34	13	92,776
8	Glace artificielle	27	4,653,742	35	8	78,105
9	Ecrins à bijoux et cabinets à argenterie	5	199,696	6	11	19,487
10	Matelas et sommiers	55	6,597,910	175	49	523,228
11	Vues animées	6	467,314	30	10	69,513

appointements et salaires, coût des matériaux et valeur des produits, en 1926—suite.

Ouvriers et journaliers.			Force motrice employée.	Combustible consommé.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.		Numéro.
Hommes.	Femmes.	Salaires.				Nette.	Brute.	
nomb.	nomb.	$	H.P	$	$	$	$	
1,254	3	1,451,121	5,453	90,798	2,576,122	2,767,086	5,343,208	5
16,412	404	19,135,457	49,172	1,623,363	27,250,473	42,985,325	70,235,798	6
4,617	910	5,363,581	15,233	392,401	7,151,242	15,678,453	22,829,695	7
2,064	42	2,465,903	7,185	78,963	4,638,614	6,311,137	10,949,751	8
7,385	254	8,909,945	29,385	358,930	13,455,829	24,924,190	38,380,019	9
20,622	41	27,465,502	73,919	1,467,379	38,053,559	34,652,493	72,706,052	10
5,670	639	6,682,563	11,963	468,631	20,931,052	18,145,982	39,077,034	11
5,634	3	7,792,199	166,526	3,169,997	19,912,723	21,270,842	41,183,565	12
2,557	227	2,829,578	10,556	170,194	8,041,073	9,206,361	17,247,434	13
20,589	**3,681**	**28,593,090**	**228,870**	**4,874,982**	**90,613,004**	**92,888,719**	**183,501,723**	
304	64	437,430	1,389	25,619	801,835	1,115,975	1,917,810	1
3,363	363	4,195,369	16,942	339,600	11,810,686	10,217,950	22,028,636	2
8,944	2,693	12,350,179	39,297	604,083	30,195,935	39,571,373	69,767,308	3
422	50	548,979	1,920	48,399	3,766,648	1,417,448	5,184,096	4
140	41	185,114	153	5,593	344,196	654,316	998,512	5
5,591	-	8,344,002	166,360	3,793,023	39,237,657	33,615,909	72,853,566	6
1,825	470	2,532,017	2,809	58,665	4,456,047	6,295,748	10,751,795	7
21,402	**1,005**	**25,563,038**	**305,265**	**11,978,992**	**82,293,319**	**91,863,604**	**174,156,923**	
1,169	73	1,148,229	2,225	114,184	3,053,477	4,353,027	7,406,504	1
189	24	204,265	2,300	36,008	750,907	779,187	1,530,094	2
2,216	-	2,779,892	66,501	2,675,162	-	13,013,283	13,013,283	3
766	6	572,575	2,105	49,695	880,041	1,664,201	2,544,242	4
4,044	22	3,673,020	23,565	1,826,203	-	10,357,323	10,357,323	5
474	50	577,322	8,405	958,196	520,218	1,519,296	2,039,514	6
580	-	914,162	3,013	539,318	9,744,081	5,517,393	15,261,474	7
2,633	9	3,492,660	6,445	1,017,929	6,226,100	12,038,760	18,264,860	8
2,455	289	2,907,874	700	178,002	4,884,559	6,785,710	11,670,269	9
1,017	-	924,904	3,778	738,918	-	3,781,484	3,781,484	10
919	469	1,316,460	159,825	102,015	3,004,413	5,608,245	8,612,658	11
3,209	26	4,785,642	18,381	3,374,931	51,172,159	20,024,152	71,196,311	12
300	33	361,637	1,473	307,093	-	2,049,545	2,049,545	13
197	-	181,269	902	37,971	197,400	432,272	629,672	14
1,234	4	1,723,117	5,647	23,367	1,859,964	3,939,726	5,799,690	15
7,929	**2,517**	**10,293,752**	**63,635**	**1,810,118**	**60,124,582**	**62,464,944**	**122,589,526**	
1,893	14	2,604,466	39,851	623,641	13,360,268	16,872,054	30,232,322	1
140	1	176,991	344	113,452	1,859,879	1,228,174	3,088,053	2
1,268	496	1,389,723	5,827	182,675	6,827,317	5,327,903	12,155,220	3
175	-	136,047	823	12,377	1,047,641	401,948	1,449,589	4
252	45	337,002	1,058	21,963	1,069,957	1,749,988	2,819,945	5
726	878	1,362,547	1,806	80,459	5,552,699	9,829,776	15,382,475	6
829	363	1,068,553	2,872	119,898	5,513,884	6,337,280	11,851,164	7
1,441	216	1,618,864	5,611	215,910	13,105,367	11,697,870	24,803,237	8
968	504	*,416,670	4,754	264,745	10,959,995	8,112,533	19,072,528	9
237	-	182,889	689	174,998	827,575	907,418	1,734,993	10
13,057	**1,840**	**16,100,798**	**44,148**	**460,840**	**30,307,874**	**39,835,657**	**70,143,531**	
11	43	31,048	15	168	66,746	96,352	163,098	1
17	121	85,379	24	440	144,309	272,734	417,043	2
2,251	-	3,094,670	-	-	8,562,149	7,474,834	16,036,983	3
848	222	797,951	1,629	26,601	1,745,835	2,270,839	4,016,674	4
236	253	310,832	534	11,312	358,979	729,974	1,088,953	5
36	21	47,421	30	4,875	238,826	139,219	378,045	6
88	50	119,109	175	2,830	373,255	710,182	1,083,437	7
233	2	340,299	7,534	12,591	89,825	1,219,954	1,309,779	8
25	26	46,870	54	295	48,168	111,265	159,433	9
1,007	179	1,276,314	3,275	50,244	4,178,874	3,960,696	8,139,570	10
39	8	55,348	19	1,650	144,633	129,132	273,765	11

6.—Statistiques des manufactures canadiennes: nombre, capital, personnel,

Numéro.	Groupes et genres d'industries.	Etablissements.	Capital.	Personnel administratif.		
				Hommes.	Femmes.	Appointements.
	GROUPE 9.—INDUSTRIES DIVERSES—fin.	nomb.	$	nomb.	nomb.	$
12	Instruments de musique	45	13,653,107	218	99	661,487
13	Glacières	9	780,923	22	8	50,148
14	Insignes, boutons, brassards, etc.	11	208,730	11	6	29,050
15	Appareils scientifiques et professionnels	21	14,879,830	157	80	491,788
16	Constructions navales	41	40,270,657	433	55	1,019,051
17	Timbres en caoutchouc	29	564,714	53	19	98,943
18	Statuaire et objets décoratifs	22	502,599	24	12	56,196
19	Mannequins	3	249,776	5	4	23,356
20	Jouets et jeux	13	303,977	18	7	40,078
21	Dactylographes et accessoires	4	492,567	25	9	92,371
22	Parapluies et ombrelles	9	484,592	19	5	48,430
23	Toutes autres industries	3	139,191	17	–	13,000
	GROUPE 10–USINES CENTRALES ÉLECTRIQUES					
	Total	**1,057**	**756,220,066**	**4,854**	**950**	**9,126,278**

Suite de la page 423.

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'expansion des industries chimiques sont essentiellement dues 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 extraire 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. 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 de produits chimiques atteignit des sommes fabuleuses; en 1926, cette production avait une valeur de $122,589,526. 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 la distillation du bois.

Usines centrales électriques.—Depuis 1926 les usines centrales électriques ont été détachées du groupe 9—industries diverses—pour former un groupe séparé. Le but de cette innovation est de faciliter la présentation des statistiques de l'énergie employée dans les établissements manufacturiers. Presque toutes les autres industries produisent soit des articles complètement finis ou des articles devant servir à une plus ample transformation dans un autre établissement. Le produit de l'usine centrale électrique n'est pas une matière dans le même sens mais est tout simplement l'énergie électrique fournissant la force employée dans les différents procédés de transformation, que ce soient une entreprise minière, des tramways électriques, l'éclairage ou les travaux domestiques. Dans les établissements désignés comme usines centrales électriques on a inclus, outre ceux où la force hydraulique est transformée en courant électrique et ceux où la force ou autre source primaire d'énergie proviennent de la vapeur ou autres sources, les nombreux établissements de distribution qui achètent le courant électrique à un fort voltage et le transforment pour en faire la distribution aux consommateurs locaux. Dans de tels cas, là où les

appointements et salaires, coût des matériaux et valeur des produits, en 1926—fin.

Ouvriers et journaliers.			Force motrice employée.	Combustible consommé.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.		Numéro.
Hommes.	Femmes.	Salaires.				Nette.	Brute.	
nomb.	nomb.	$	H.P.	$	$	$	$	
2,650	218	3,090,212	4,719	127,812	4,510,560	6,362,733	10,873,293	12
242	2	229,118	727	2,488	334,121	659,080	993,201	13
20	46	51,721	21	838	101,703	146,351	248,054	14
521	331	866,913	1,590	46,467	3,772,298	4,804,292	8,576,590	15
4,310	6	4,881,739	23,155	154,411	4,148,310	8,817,323	12,965,633	16
152	12	191,460	116	3,260	83,029	421,707	504,736	17
120	115	226,110	99	4,849	296,239	446,334	742,573	18
79	11	80,294	78	1,488	135,717	154,346	290,063	19
72	47	84,539	103	2,419	242,728	235,989	478,717	20
35	15	61,914	141	4,101	235,885	278,882	514,767	21
39	108	103,494	39	259	451,110	321,901	773,011	22
26	4	28,043	71	1,442	44,575	71,538	116,113	23
7,602	**–**	**10,816,722**	**3,946,188**	**2,137,382**	**26,534,207**	**88,933,733**	**115,467,940**	

postes de distribution sont des organisations séparées du système de génération, il y a duplication du revenu brut provenant de la vente du courant. La fonction économique accomplie par l'usine de distribution est semblable à celle de l'industrie manufacturière transformant les matériaux pour les besoins de la clientèle. C'est pourquoi le coût du courant acheté par les postes de distribution est considéré comme coût de la matière première et que dans les chiffres donnés comme revenus nets toute duplication a été éliminée. Ce mode de calcul a été suivi pour 1926, ce qui a introduit un certain élément d'incomparabilité avec les chiffres des années précédentes.

Le tableau **6** donne les principales statistiques de chaque industrie manufacturière au Canada en 1926.

Sous-section 2.—Manufactures classifiées selon la destination des produits.

Produits des manufactures classifiés selon leur usage ou leur 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; on s'en est servi pour les années 1922 à 1925, sous une forme succincte, et de façon plus détaillée dans le tableau **7** pour l'année 1926.

Durant la période que couvre le tableau, la production brute de l'industrie alimentaire est tombée de 27·5 p.c. du total de toutes industries en 1922 à 24·1 p.c. en 1926. D'autre part, la production brute du groupe "véhicules et vaisseaux" qui comprend les automobiles, s'éleva de 6·3 p.c. du total en 1922 à 9·2 p.c. en 1926; les matières premières également s'élevèrent de 26 p.c. à 28·8 p.c. Le pourcentage de l'industrie du vêtement resta à peu près stationnaire, étant de 9·4 p.c. en 1926, comparativement à 9·7 p.c. en 1922.

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 p.c. de la production de l'ensemble des manufactures canadiennes, tandis que les industries du vêtement ne répresentaient que 9·4 p.c. L'avance dans la valeur du groupe des aliments vient en partie du prix plus élevé des matières premières, la valeur ajoutée par la transformation manufacturière étant de 13·5 p.c. du total de toutes industries dans le cas du groupe des aliments et de 9·8 p.c. pour le groupe du vêtement. Chacune de ces industries a employé à peu près le même nombre de personnes, les industries du vêtement près de 4,000 personnes de plus que celles de l'alimentation.

7.—Statistiques des manufactures canadiennes, classifiées selon l'usage ou la destination, par groupes principaux en 1922-25[1] et en détail en 1926.

(Tous établissements, quel que soit leur personnel.)

Groupes.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
1922.	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Total	**22,184**	**3,125,772,761**	**462,573**	**497,113,554**	**1,280,527,079**	**1,159,316,687**	**2,439,843,766**
Aliments	8,245	341,662,489	66,444	67,306,446	490,731,438	181,434,270	672,165,708
Boissons et tabac	496	104,047,461	13,402	13,777,986	33,027,203	66,502,616	99,529,819
Vêtements	1,279	175,076,687	70,931	65,595,519	118,749,053	117,804,140	236,553,193
Utilités personnelles	936	56,060,262	16,904	17,080,049	21,879,031	35,379,445	57,258,476
Ameublement	600	75,168,053	18,032	19,861,883	24,956,960	38,004,090	62,961,050
Livres et papeterie	1,557	82,240,691	28,103	36,920,804	27,190,071	71,928,898	99,118,969
Véhicules et navires	1,116	158,708,055	26,865	33,488,604	86,057,295	67,020,630	153,077,925
Matières premières	5,285	1,011,268,819	135,845	139,533,410	316,400,400	319,818,227	636,218,627
Outillage industriel	2,640	1,116,579,810	85,178	102,487,465	158,571,274	259,472,307	418,043,581
Diverses	30	4,960,434	869	1,061,388	2,964,354	1,952,064	4,916,418
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**
Aliments	8,227	345,764,285	77,293	69,336,584	495,485,972	182,097,169	677,583,141
Boissons et tabac	520	109,441,567	14,081	14,471,362	32,859,736	68,500,186	101,359,932
Vêtements	2,032	191,932,116	83,124	76,858,924	131,566,228	137,373,130	268,939,358
Utilités personnelles	358	46,847,531	10,301	11,934,908	21,578,596	24,683,219	46,261,815
Ameublement	585	64,280,384	16,105	17,515,203	23,195,716	33,963,681	57,159,397
Livres et papeteries	1,536	91,136,337	29,071	38,739,470	29,761,991	73,093,813	102,855,804
Véhicules et navires	1,040	214,335,369	37,748	50,041,177	140,518,003	86,573,861	227,091,865
Matières premières	5,859	1,194,469,979	171,513	189,540,284	408,382,495	436,047,291	844,429,786
Outillage industriel	2,332	1,093,181,458	81,698	98,500,993	171,172,490	256,679,961	427,852,451
Divers	153	28,933,924	4,333	4,531,123	15,618,901	12,013,064	27,631,965
1924.							
Total	**22,178**	**3,538,813,460**	**508,503**	**559,884,045**	**1,438,409,681**	**1,256,643,901**	**2,695,053,582**
Aliments	8,036	364,420,646	74,721	73,119,482	515,708,299	187,005,602	702,713,901
Boissons et tabac	518	124,000,298	14,702	15,748,590	39,159,283	72,718,494	111,877,777
Vêtements	1,956	197,041,969	81,729	75,380,919	130,130,048	130,813,958	260,944,006
Utilités personnelles	341	48,367,616	9,547	11,057,386	20,304,177	21,511,207	41,815,384
Ameublement	587	64,787,015	15,820	17,142,226	22,448,984	32,495,853	54,944,837
Livres et papeteries	1,690	100,017,954	29,486	40,212,100	32,360,93	74,911,094	107,272,029
Véhicules et navire	980	205,551,891	34,149	44,977,607	117,515,075	77,888,209	195,403,284
Matières premières	5,716	1,251,962,266	163,523	176,646,967	384,533,201	383,226,055	767,759,256
Outillage industriel	2,204	1,149,628,422	80,406	100,883,940	160,470,513	264,765,817	425,236,330
Divers	150	33,035,383	4,420	4,714,828	15,779,166	11,307,612	27,086,778
1925.							
Total	**22,331**	**3,808,309,981**	**544,225**	**596,015,171**	**1,587,665,408**	**1,360,879,907**	**2,948,545,315**
Aliments	8,264	373,825,362	84,596	74,946,850	579,235,628	194,189,294	773,424,922
Boissons et tabac	543	132,329,719	14,985	16,184,956	45,204,177	72,247,726	117,451,903
Vêtements	1,820	203,546,060	84,197	77,458,211	141,218,864	134,493,045	275,711,909
Utilités personnelles	369	48,340,883	9,675	11,370,442	21,861,904	22,187,650	44,049,554
Ameublement	548	63,734,869	15,468	16,475,111	24,101,107	33,036,414	57,137,521
Livres et papeteries	1,644	103,942,573	30,499	40,928,979	33,184,517	76,681,341	109,865,858
Véhicules et navires	944	260,962,556	46,700	61,847,302	139,327,253	103,706,994	243,034,247
Matières premières	5,723	1,349,435,816	170,860	187,777,736	418,569,586	435,004,736	853,574,322
Outillage industriel	2,319	1,242,146,247	82,955	104,411,931	170,162,687	277,016,343	447,179,030
Divers	157	30,045,896	4,290	4,613,653	14,799,685	12,316,364	27,116,049

[1]Pour chiffres plus détaillés des années 1922-25, voir l'Annuaire du Canada des années suivantes: 1924, page 405: 1925, p. 417: 1926, p. 404 et 1927-28, p. 440.

7.—Statistiques des manufactures canadiennes, classifiées selon l'usage ou la destination, par groupes principaux en 1922-25, et en détail en 1926.—fin.

(Tous établissements, quelque soit leur personnel.)

Groupes.	Établissements	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
1926.	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Total	**22,708**	**3,981,569,590**	**581,539**	**653,850,933**	**1,755,158,399**	**1,492,645,039**	**3,247,803,438**
Aliments	**8,259**	**394,159,943**	**87,343**	**78,143,619**	**581,403,701**	**201,819,393**	**783,223,094**
Farineux	3,848	145,076,693	32,353	33,430,240	225,239,526	84,120,542	309,360,068
Poisson	831	28,868,071	17,408	5,622,837	22,034,129	14,156,635	36,190,764
Fruits et légumes	278	35,611,948	7,988	4,113,994	19,984,265	14,040,934	34,025,199
Viandes	108	57,201,161	10,931	14,081,131	140,649,216	28,608,481	169,257,697
Produits laitiers	3,047	47,091,589	12,069	12,398,490	101,402,837	31,950,239	133,353,076
Huilles et graisses	6	754,214	111	137,880	329,303	205,817	535,120
Sucre	22	50,193,533	3,015	4,071,404	49,442,881	15,689,392	65,132,273
Infusions	54	13,517,245	1,623	2,020,409	14,654,818	4,750,542	19,405,360
Divers	65	15,845,489	1,845	2,267,234	7,666,726	8,296,811	15,963,537
Boissons et tabac	**574**	**137,139,189**	**15,341**	**16,817,622**	**45,115,122**	**85,780,145**	**139,895,267**
Boissons alcooliques	78	80,315,948	4,991	7,020,691	18,124,707	37,695,159	55,819,866
Boissons non-alcooliques	374	14,373,985	1,895	2,174,141	4,403,264	5,488,376	9,891,640
Tabac	122	42,449,256	8,455	7,622,790	22,587,151	42,596,610	65,183,761
Vêtements	**1,878**	**211,149,085**	**91,215**	**85,361,018**	**158,935,630**	**147,616,042**	**306,551,672**
Chaussures	195	45,808,270	21,170	20,168,927	34,305,099	34,720,808	69,025,907
Pelleterie	232	13,321,668	3,662	4,328,731	12,459,350	9,316,338	21,775,688
Vêtements et accessoires	728	69,544,763	34,638	33,549,751	69,191,511	53,694,382	122,885,893
Gants et mitaines	41	2,328,940	1,369	1,103,348	2,078,134	1,531,143	3,609,277
Chapellerie	146	7,399,496	4,363	4,066,982	6,914,835	7,173,334	14,088,169
Bonneterie	167	51,609,116	16,474	13,311,796	29,212,849	24,462,910	53,675,759
Imperméables	13	985,224	241	290,227	606,680	550,502	1,157,182
Divers tissus, n.a.e	356	20,151,608	9,298	8,541,256	4,167,172	16,166,625	20,333,797
Effets personnels	**384**	**50,497,988**	**10,633**	**12,470,247**	**24,236,592**	**25,487,509**	**49,724,101**
Joaillerie et horlogerie	114	10,745,457	2,899	3,692,127	4,504,215	6,407,013	10,911,228
Articles de sport	77	15,795,842	3,755	4,271,539	5,551,065	7,235,282	12,786,347
Effets personnels, n.a.e	193	23,956,689	3,979	4,506,581	14,181,312	11,845,214	26,026,526
Ameublement	**543**	**60,277,954**	**15,684**	**16,858,549**	**22,673,689**	**32,679,963**	**55,353,652**
Livres et papeterie	**1,716**	**108,582,186**	**31,500**	**43,781,918**	**34,575,475**	**81,543,751**	**116,119,226**
Véhicules et navires	**917**	**271,239,055**	**50,731**	**70,315,573**	**178,558,815**	**119,505,351**	**298,064,166**
Matières premières servant à la production	**5,807**	**1,404,509,475**	**182,599**	**206,672,939**	**453,319,993**	**482,446,753**	**935,766,746**
Pour l'agriculture	12	1,891,054	221	210,427	1,047,641	401,948	1,449,589
Pour manufactures	1,028	1,002,194,148	107,008	127,124,606	292,859,036	325,859,698	618,718,734
Matériaux de construction	4,182	328,209,481	58,489	62,800,640	128,132,271	123,271,773	251,404,044
Autres matières premières	585	72,214,792	16,881	16,537,266	31,281,045	32,913,334	64,194,379
Outillage industriel	**2,457**	**1,313,175,892**	**91,956**	**118,162,492**	**240,231,533**	**302,683,501**	**542,915,034**
Agricole	75	78,979,401	10,101	12,644,898	18,176,093	20,138,480	38,314,573
Des manufactures	169	60,757,882	9,911	12,806,605	13,664,361	25,477,480	39,141,841
Du commerce	70	6,096,639	761	1,021,595	611,202	2,171,241	2,782,443
Du service	215	36,035,485	4,443	5,314,628	10,874,857	16,566,663	27,441,520
Éclairage, chauffage et force motrice	1,306	984,384,875	38,444	52,650,393	127,237,230	169,320,889	296,558,119
Toutes autres machineries industrielles	622	146,921,610	28,296	33,724,373	69,667,790	69,008,748	138,676,538
Divers	**173**	**30,838,823**	**4,537**	**5,266,956**	**16,107,849**	**13,082,631**	**29,190,480**

Sous-section 3.—Manufactures classifiées selon l'origine des matières premières utilisées.

Classification de la production manufacturière selon l'origine des matières premières.—Les manufactures ont été groupées selon l'origine des matières premières dans le tableau 8, pour les années 1924 à 1926. De cette manière, notre production manufacturière peut être analysée sous un nouvel angle, qui permettra d'intéressantes comparaisons avec le commerce extérieur présenté sous la même classification.

Les statistiques manufacturières de 1924 sont les premières où l'analyse est basée sur l'origine des produits. Bien que la revue que nous avons sous nos yeux ne couvre que la courte période de trois années (1924 à 1926, inclusivement), on y constate des changements intéressants dans l'importance relative des industries basée sur les matériaux de différentes provenances. Comme le but d'une telle comparaison est d'établir l'importance relative d'usines travaillant des matériaux de différentes origines, les chiffres de la valeur nette des produits ou de la valeur ajoutée aux matières premières par la transformation manufacturière donnent une mesure plus exacte de l'importance des groupes industriels que ne le peuvent les chiffres de la valeur brute de la production. La valeur ajoutée par la transformation manufacturière aux matières d'origine agricole, tout en augmentant en chiffres absolus, a baissé proportionnellement de 30·7 p.c. de la valeur totale de toutes les industries en 1924, à 28·5 p.c. en 1926. De même, les industries du groupe forestier ont reculé de 23·8 p.c. en 1924 à 22·6 p.c. en 1926. Les valeurs nettes ajoutées aux produits par la transformation manufacturière dans le groupe minéral, d'autre part, ont augmenté de 27·9 p.c. du total en 1924 à 33·0 p.c. en 1926. Cette rapide avance dans l'importance relative des industries du groupe d'origine minérale est due probablement à un grand nombre d'influences. L'expansion de l'industrie de l'automobile, une plus grande activité de la construction qui absorbe de grandes quantités d'acier, de ciment et autres produits minéraux manufacturés, et le développement des usines métallurgiques du Canada sont quelques-uns des facteurs de l'importance grandissante du groupe des industries minérales. On peut compter parmi les autres facteurs une meilleure appréciation et un plus grand développement de la richesse canadienne en ressources minérales. Non seulement les différentes activités minières du Canada fournissent plus de matières brutes pour les industries les employant, mais ces mêmes activités exigent de plus grandes quantités de machines et d'appareils électriques et autres produits d'origine minérale.

En 1926, les industries du groupe d'origine minérale ont dépassé celles des autres groupes par la valeur nette de leurs produits, qui forme 33·0 p.c. du total, comparativement à 28·5 p.c. pour les produits agricoles et 22·6 p.c. pour les produits forestiers. Ces trois groupes principaux gardent le même ordre d'importance pour le nombre d'employés et les rémunérations payées. Le groupe des produits minéraux est aussi en tête pour le capital engagé, soit 30·2 p.c. du total, et il est suivi par le groupe des produits forestiers avec 23·3 p.c., le groupe des produits agricoles avec 20·7 p.c. et les usines centrales électriques avec 19·0 p.c.

8.—Statistiques des manufactures canadiennes, classifiées selon l'origine de leurs matières premières utilisées en 1924-1926.

(Tous établissements, quelque soit leur personnel.)

Groupements.	Établissements	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
1924.	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Total	**22,178**	**3,538,813,460**	**508,503**	**559,884,045**	**1,438,409,681**	**1,256,643,901**	**2,695,053,582**
D'origine agricole—							
(a) Produits de la terre	4,595	525,717,571	89,436	87,789,237	433,443,376	258,069,883	691,513,259
Domestiques	4,311	299,158,049	51,462	53,793,131	270,753,367	169,716,464	440,469,831
De provenance étrangère	284	226,559,522	37,974	33,996,106	162,690,009	88,353,419	251,043,428
(b) Élevage	4,086	253,858,982	64,671	66,696,501	285,502,644	127,504,777	413,007,421
Domestiques	4,068	247,073,900	63,052	65,424,526	282,604,516	125,161,890	407,766,406
De provenance étrangère	18	6,785,082	1,619	1,271,975	2,898,128	2,342,887	5,241,015
(c) **Total d'origine**	**8,681**	**779,576,553**	**154,107**	**154,485,738**	**718,946,020**	**385,574,660**	**1,104,520,680**
Domestiques	8,379	546,231,949	114,514	119,217,657	553,357,883	294,878,354	848,236,237
De provenance étrangère	302	233,344,604	39,593	35,268,081	165,588,137	90,696,306	256,284,443
D'origine sauvage	226	10,837,249	2,944	3,194,213	7,506,169	5,880,097	13,386,266
D'origine marine	836	20,304,785	11,157	3,344,348	16,089,332	10,548,630	26,637,962
D'origine forestière	6,873	876,149,932	126,907	147,719,245	245,183,429	299,099,168	544,282,597
D'origine minérale	2,806	1,010,517,944	136,837	171,068,497	349,800,585	350,201,512	700,002,097
D'origine mixte	1,805	212,861,904	63,723	62,125,420	100,884,146	110,170,066	211,054,212
Usines centrales électriques	951	628,565,093	12,828	17,946,584	-	95,169,768	95,169,768
1925.							
Total	**22,331**	**3,808,309,981**	**544,225**	**596,015,171**	**1,587,665,408**	**1,360,879,907**	**2,948,545,315**
D'origine agricole—							
(a) Produits de la terre	4,724	550,930,521	97,097	91,507,352	475,475,138	265,271,859	740,746,997
Domestiques	4,459	310,364,866	54,938	52,931,797	296,599,421	169,145,736	465,745,157
De provenance étrangère	265	240,565,655	42,159	38,575,555	178,875,717	96,126,123	275,001,840
(b) Élevage	4,123	252,880,383	64,720	66,635,408	329,853,432	130,638,516	460,491,948
Domestiques	4,112	243,656,159	62,993	65,270,551	326,492,397	128,516,188	455,008,585
De provenance étrangère	11	9,224,224	1,727	1,364,857	3,361,035	2,122,328	5,483,363
(c) **Total d'origine agricole**	**8,847**	**803,810,904**	**161,817**	**158,142,760**	**805,328,570**	**395,910,375**	**1,201,238,945**
Domestiques	8,571	554,021,025	117,931	118,202,348	623,091,818	297,661,924	920,753,742
De provenance étrangère	276	249,789,879	43,886	39,940,412	182,236,752	98,248,451	280,485,203
D'origine sauvage	228	11,714,850	3,028	3,408,045	9,408,529	6,466,341	15,874,870
D'origine marine	846	21,139,985	16,272	4,971,167	18,680,686	11,700,306	30,380,992
D'origine forestière	6,617	904,101,837	127,189	147,622,749	245,681,698	309,098,833	554,780,531
D'origine minérale	3,098	1,119,830,868	155,781	200,158,857	400,883,859	423,960,965	824,844,824
D'origine mixte	1,688	220,990,450	66,875	62,955,686	107,682,066	111,155,205	218,837,271
Usines centrales électriques	1,007	726,721,087	13,263	18,755,907	-	102,587,882	102,587,882
1926.							
Total	**22,708**	**3,981,569,590**	**581,539**	**653,850,933**	**1,755,158,399**	**1,492,645,039**	**3,247,803,438**
D'origine agricole—							
(a) Produits de la terre	4,697	565,932,312	99,200	95,403,666	486,522,508	286,500,720	773,023,228
Domestiques	4,434	323,033,863	56,017	54,719,806	299,452,868	187,256,154	486,709,022
De provenance étrangère	263	242,898,449	43,183	40,683,860	187,069,640	99,244,566	286,314,206
(b) Élevage	4,149	258,779,323	68,362	71,675,146	334,243,258	138,517,721	475,760,979
Domestiques	4,137	248,759,804	65,939	69,690,146	333,770,293	133,483,533	467,253,826
De provenance étrangère	12	10,019,519	2,423	1,985,000	3,472,965	5,034,188	8,507,153
(c) **Total d'origine agricole**	**8,846**	**824,711,635**	**167,562**	**167,078,812**	**823,765,766**	**425,018,441**	**1,248,784,207**
Domestiques	8,571	571,793,667	121,956	124,409,952	633,223,161	320,739,687	953,962,848
De provenance étrangère	275	252,917,968	45,606	42,668,860	190,542,605	104,278,754	294,821,359
D'origine sauvage	232	13,321,668	3,662	4,328,731	12,459,350	9,316,338	21,775,688
D'origine marine	831	28,868,071	17,408	5,622,837	22,034,129	14,156,635	36,190,764
D'origine forestière	6,710	926,726,166	133,428	159,969,652	260,039,864	337,511,793	597,551,657
D'origine minérale	3,284	1,200,704,022	173,515	226,802,705	489,898,292	492,204,727	982,103,019
D'origine mixte	1,784	231,017,962	72,558	70,105,196	120,426,791	125,503,372	245,930,163
Usines centrales électriques	1,057	756,220,066	13,406	19,943,000	26,534,207	88,933,733	115,467,94

Sous-section 4.—Les quarante principales industries manufacturières.

Les quarante principales industries manufacturières en 1926.—Les sept principales industries de 1926 étaient la pulpe et le papier, la minoterie, les abattoirs et salaisons, le bois de sciage, les automobiles, le beurre et le fromage, l'énergie électrique. En 1926, la production de chacune de ces industries a dépassé une valeur brute de $100,000,000, tandis que la valeur brute des produits de celle qui tient la tête, la pulpe et le papier, a dépassé $215,000,000. En se basant sur la valeur brute de la production, les quatre autres industries les plus importantes mentionnées plus haut sont restées les mêmes depuis 1920, avec quelques variations à leur rang respectif. L'industrie de l'automobile a gagné beaucoup en importance en ces récentes années, montant du huitième rang en 1921 au cinquième rang en 1926, tandis que la fabrication du beurre et du fromage a reculé du cinquième au sixième rang.

Les usines électriques représentent un engagement de capital plus considérable que toute autre industrie, tandis qu'au point de vue capital, les deux autres principales industries sont pulpe et papier et scieries.

Il est très intéressant de noter que sur les dix principales industries, sept, y compris les quatre premières, la fabrication du beurre et du fromage, l'extraction des métaux non ferreux et la production de la lumière et de l'énergie électriques, exploitent directement les ressources naturelles du Canada, tandis que les industries de l'automobile, du caoutchouc et du coton transforment des matières premières qui sont en plus grande partie importées à l'état brut ou semi-ouvré. La fabrication d'articles en caoutchouc, principalement le bandage de roues, a monté de la vingt-neuvième place en 1921 à la huitième en 1925 et 1926. Beaucoup d'autres comparaisons intéressantes peuvent être faites entre les différentes industries en ce qui regarde la relation entre le capital engagé, le nombre d'employés, le chiffre des salaires et traitements, le coût des matériaux et la valeur brute de la production; c'est ce que montre le tableau 9.

9.—Statistiques des quarante principales industries, 1926.

Industries.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Pulperies et papeteries..	115	501,184,714	31,279	44,175,502	85,365,465	130,004,809	215,370,274
Minoteries et meuneries	1,291	58,335,813	6,348	7,222,464	163,905,450	25,675,291	189,580,741
Abattoirs et salaisons...	73	55,712,724	10,685	13,757,638	139,200,096	27,926,995	167,127,091
Scieries	2,780	175,186,704	35,078	34,925,391	78,921,416	56,261,176	135,182,592
Automobiles	11	82,791,968	11,905	19,650,804	89,372,095	44,226,361	133,598,456
Beurreries et fromageries..	3,021	39,964,526	11,224	11,406,983	92,200,617	27,992,800	120,193,417
Usines centrales élect..	1,057	756,220,066	13,406	19,943,000	26,534,207	88,933,733	115,467,940
Caoutchouc y compris chaussures	39	62,661,702	13,587	14,708,023	49,902,189	36,605,948	86,508,137
Filature et tissage du coton	38	83,439,179	20,323	15,229,006	44,265,529	32,008,728	76,274,257
Réduction des métaux non ferreux	9	81,779,240	6,226	9,584,938	39,237,657	33,615,909	72,853,566
Matériel de chem. de fer	36	82,024,510	22,286	30,721,743	38,053,559	34,652,493	72,706,052
Pétrole	23	57,178,125	3,753	5,892,399	51,172,159	20,024,152	71,196,311
Fonderies et forges	335	91,193,541	19,183	24,037,578	27,250,473	42,985,325	70,235,798
Appareils électriques..	132	80,323,534	15,246	18,626,500	30,195,935	39,571,373	69,767,308
Raffineries de sucre	8	49,748,404	2,916	3,968,140	48,848,507	15,422,180	64,270,687
Pain et autres productions boulangères	2,214	37,416,979	13,389	14,732,139	32,928,065	29,991,944	62,920,009
Impressions et édition..	701	50,858,011	14,711	21,315,346	13,757,474	43,284,749	57,042,223

9.—Statistiques des quarante principales industries, 1926—fin.

Industries.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Bonneterie, tricot et gants	167	51,609,116	16,474	13,311,796	29,212,849	24,462,910	53,675,759
Confection pour dames	385	21,972,236	13,987	13,981,985	28,760,191	21,898,128	50,658,319
Cigares et cigarettes	84	33,395,516	6,334	5,759,432	16,090,776	33,920,624	50,011,400
Biscuits, confiserie et gomme	315	42,422,378	11,976	10,755,550	23,644,255	25,534,581	49,178,836
Chaussure en cuir	186	31,325,331	15,016	14,726,763	24,091,923	22,004,240	46,096,163
Brasseries	63	53,893,942	3,976	5,733,569	14,448,510	29,154,450	43,602,960
Façonnage du bois, portes et fenêtres	727	49,413,163	10,618	11,624,505	22,787,229	20,639,174	43,426,403
Confect. pour hommes	188	25,826,383	11,147	12,498,584	21,944,919	19,839,212	41,784,131
Aciéries, laminoirs, etc.	33	86,987,454	6,140	9,054,170	19,912,723	21,270,842	41,183,565
Tôleries et ferblanteries	135	32,484,762	7,476	8,836,735	20,931,052	18,145,982	39,077,034
Machinerie	156	59,711,942	9,548	12,443,610	13,455,829	24,924,190	38,380,019
Instruments aratoires	69	78,947,274	10,091	12,636,915	18,160,336	20,108,878	38,269,214
Poissonneries, conserveries	831	28,868,071	17,408	5,622,837	22,034,129	14,156,635	36,190,764
Impressions et reliure	812	32,695,864	9,949	13,023,806	10,446,235	22,090,154	32,536,389
Meubles et rembourrage	331	34,070,226	9,800	10,457,420	11,364,955	19,928,487	31,293,442
Acide, alcalis, sels et gaz comprimés	43	38,389,663	2,400	3,597,473	13,360,268	16,872,054	30,232,322
Tanneries	108	29,348,291	3,934	4,299,870	18,869,383	8,878,222	27,747,605
Merceries	139	17,616,262	8,197	6,008,193	16,244,847	10,149,670	26,394,517
Peintures et vernis	64	22,890,807	2,484	3,375,961	13,105,367	11,697,870	24,803,237
Conserveries de fruits et légumes	215	28,103,411	6,878	3,079,062	14,036,616	9,193,982	23,230,598
Quincaillerie	123	32,103,226	6,307	6,912,418	7,151,242	15,678,453	22,829,695
Produits du laiton et du cuivre	98	20,764,404	4,533	5,716,529	11,810,686	10,217,950	22,028,636
Savons, substances à blanchissage et articles de toilette	108	17,351,378	2,068	2,589,460	10,959,995	8,112,533	19,072,528
Total, quarante industries principales	**17,263**	**3,216,210,840**	**448,286**	**505,944,237**	**1,453,935,208**	**1,158,063,187**	**2,611,998,395**
Total, toutes industries	**22,708**	**3,981,569,590**	**581,539**	**653,850,933**	**1,755,158,399**	**1,492,645,039**	**3,247,803,438**
Pourcentage des quarante industries au total de toutes industries	76·02	80·78	77·10	77·36	82·80	77·60	80·42

Les quarantes principales industries en 1927.—Comme le recensement des manufactures de 1927 s'est terminé plus tôt que d'ordinaire, nous avons l'avantage de pouvoir insérer avant d'aller sous presse (tableau **9A**) une liste des quarante principales industries de cette année. La pulpe et papier, et la minoterie, les deux principales industries, montrent de nouveaux progrès. Les changements les plus significatifs en 1927 sont: l'industrie de l'énergie électrique, qui a monté du septième rang en 1926 au quatrième en 1927 et la fabrication d'appareils électriques qui a monté du 14e rang en 1926 au neuvième rang en 1927. La production brute de l'industrie de l'automobile a décliné de près de $5,000,000 en 1927, parce que la production de cette année a été à peu près suspendue dans une des principales usines du Canada, pendant qu'on préparait un changement de modèle. L'affinage des métaux non ferreux, bien que gardant en 1927 son dixième rang, donne sur 1926 une augmentation de plus de $5,000,000 dans la valeur brute de sa production.

9A.—Statistiques des quarante principales industries en 1927.

Industries.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$	$
Pulpe et papier	114	579,853,552	32,876	45,674,293	84,813,080	134,516,673	219,329,753
Minoterie et meunerie	1,315	62,062,013	6,384	7,372,670	163,712,597	28,028,873	191,741,470
Abattoirs et salaisons	76	60,612,029	11,048	14,551,250	133,076,361	34,144,531	167,220,892
Usines centrales électriques	1,097	866,825,285	14,708	22,946,315	30,785,270	104,033,297	134,818,567
Scieries	2,720	169,378,939	44,598	34,421,544	77,438,700	56,181,854	133,620,554
Automobiles	11	88,831,668	11,063	18,862,846	88,451,757	40,248,757	128,700,514
Beurre et fromage	2,872	43,375,302	11,126	11,162,645	93,101,006	29,422,876	122,523,882
Caoutchouc, y compris chaussures	44	66,266,064	15,065	16,621,543	44,724,502	46,689,228	91,413,730
Appareils électriques	130	80,475,999	16,813	20,613,592	32,734,875	45,823,855	78,558,730
Réduction des métaux non-ferreux	10	85,366,662	7,671	12,120,240	32,516,687	45,479,578	77,996,265
Coton et tissus	39	84,927,745	21,383	17,146,927	39,297,188	36,521,688	75,818,876
Matériel de chemin de fer	35	81,519,950	21,436	30,269,896	38,518,449	35,948,463	74,466,912
Fonderies et forges	328	89,505,687	19,149	24,267,396	26,792,119	42,603,224	69,395,343
Pain et autres productions boulangères	2,443	40,559,259	14,414	16,068,147	35,779,690	32,946,572	68,726,262
Pétrole	23	56,135,564	3,856	6,188,226	53,059,921	11,468,899	64,528,820
Impression et rédaction	720	55,831,150	15,028	22,040,170	14,502,065	47,528,831	62,030,896
Raffineries de sucre	8	50,039,122	2,711	3,839,488	47,138,854	13,363,810	60,502,664
Confection pour dames	428	24,259,925	15,597	15,550,496	31,899,654	24,416,410	56,316,064
Cigares et cigarettes	79	34,371,252	6,247	5,876,868	17,350,343	38,450,995	55,801,338
Bonneterie	168	56,852,077	17,217	14,177,165	28,269,830	26,952,565	55,222,395
Biscuits, confiserie et gomme	294	46,448,311	12,486	11,399,594	25,149,428	27,979,460	53,128,888
Brasseries	73	62,358,117	4,662	6,436,720	17,471,299	34,056,725	51,528,024
Façonnage du bois, portes et fenêtres	771	50,861,269	11,436	12,211,709	26,343,318	21,612,230	47,955,548
Chaussures en cuir	191	31,921,002	15,433	14,927,844	24,566,423	22,806,126	47,372,549
Aciéries et laminoirs, fer en gueuse, etc	36	96,295,734	7,396	11,809,198	18,993,940	26,577,324	45,571,264
Machinerie	160	62,006,808	9,947	13,094,050	15,277,973	29,324,162	44,602,135
Tôlerie et ferblanterie	144	38,795,028	8,396	10,114,891	22,149,452	21,705,964	43,855,416
Confection, hommes	204	24,919,334	11,479	12,675,048	21,335,688	21,950,926	43,286,614
Instruments aratoires	65	88,981,203	11,011	13,315,500	19,317,415	23,678,873	42,996,288
Impression et reliure	862	35,263,910	11,043	13,982,039	11,589,271	24,237,168	35,826,439
Meubles et rembourrage	334	36,682,976	11,038	12,041,421	14,154,730	21,579,088	35,733,818
Tanneries	98	32,320,323	4,088	4,498,206	22,347,228	10,142,661	32,489,889
Poissonneries	773	24,454,482	16,697	5,373,951	18,364,846	12,719,763	31,084,609
Acides, alcali, sels et gaz comprimés	42	35,312,251	2,285	3,463,061	15,661,786	15,079,060	30,740,846
Mercerie	146	19,493,876	8,980	6,579,223	15,673,819	12,421,896	28,095,715
Café et épices	61	13,593,564	1,604	2,192,698	20,392,675	5,895,831	26,288,506
Distilleries	17	37,528,954	1,401	1,895,084	6,351,689	19,309,296	25,660,985
Peintures et outils	62	23,162,090	2,563	3,552,586	12,934,639	12,294,815	25,229,454
Quincaillerie et outils	128	32,523,774	6,659	7,259,617	7,342,625	17,128,031	24,470,656
Produits du laiton et du cuivre	99	22,425,179	4,832	6,065,671	12,546,718	11,507,939	24,054,657
Total, quarante industries	**17,220**	**3,492,397,429**	**471,826**	**532,659,828**	**1,461,927,910**	**1,266,778,317**	**2,728,706,227**
Grand total, toutes industries	**22,936**	**4,337,631,558**	**618,933**	**693,932,228**	**1,789,574,604**	**1,635,923,936**	**3,425,498,540**
Pourcentage des quarante industries au total de toutes industries	75·08	80·51	76·22	76·77	81·69	77·42	79·66

Section 3.—Distribution de la production manufacturière, par provinces.

L'Ontario et le Québec sont les deux importantes provinces manufacturières du Canada, leurs productions combinées de 1926 s'élevant à $2,583,234,328 ou près de 80 p.c. du total de la production manufacturière du Dominion. De ce montant l'Ontario a contribué $1,677,933,504 et le Québec $905,300,824. La proximité des charbonnages de la Pennsylvanie pour l'Ontario, les ressources hydrauliques des deux provinces et leur voisinage des plus grands marchés du Canada et des États-Unis ont tous ensemble contribué aux résultats ci-dessus. En 1926, la Colombie Britannique était la troisième par la valeur brute de sa production manufacturière, $249,619,714, et le Manitoba quatrième avec $132,718,452. L'Alberta, le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse suivaient avec $83,425,631, $74,122,239 et $73,505,642 respectivement, suivis par la Saskatchewan avec une production de $47,108,097 et l'Île du Prince-Edouard avec $4,069,335.

Sous-section 1.—Manufactures des Provinces Maritimes, 1926.

Le tableau **10** donne les statistiques des dix premières industries de chacune des Provinces Maritimes en 1926. Dans l'Île du Prince-Édouard, la fabrication du beurre et du fromage, avec une production brute de $1,048,728, est la principale industrie, suivie de près par la conserverie et la saurisserie du poisson, avec une production brute de $945,485. Les industries de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick sont, jusqu'à un certain point, dominées par celles du fer dans la Nouvelle-Écosse et des forêts dans le Nouveau-Brunswick, bien que chacune des deux provinces possède une grande raffinerie de sucre. La préparation du poisson, la biscuiterie et la confiserie, la lumière et l'énergie électriques ainsi que la fabrication du beurre ont aussi leur importance relative. Le sciage du bois dans le Nouveau-Brunswick, avec une valeur brute de $13,392,477, ou plus de 18 p.c. du total de la production de cette province, a contribué près de 10 p.c. de la production brute de cette industrie pour tout le Canada.

10.—Statistiques des dix principales industries de chacune des Provinces Maritimes, 1926.

NOTA.—Parmi les autres industries dont les statistiques ne peuvent être données parce qu'il y a moins de trois établissements dans une province, il y a dans l'Île du Prince-Édouard: tabacs et cigares, bières et cercueils, abattoirs et salaisons et eaux minérales: en Nouvelle-Écosse: raffineries de pétrole et de sucre et pulperies; au Nouveau-Brunswick: raffineries de sucre et usines de planage. Les statistiques de ces industries sont comprises dans les grands totaux.

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD.

Industries.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Beurreries et fromageries	36	251,993	105	63,098	845,800	1,048,728
Poissonneries	146	260,575	1,564	115,809	653,083	945,485
Minoterie et meunerie	17	71,438	21	10,681	156,085	190,581
Usines centrales électriques	11	648,572	33	32,872	284	158,891
Fonderies et forges	3	324,975	63	53,100	56,148	157,700
Impression et édition	3	116,815	95	62,736	23,844	138,468
Pain et autres productions boulangères	6	59,133	24	15,900	67,062	120,149
Scieries	40	140,055	24	11,920	54,877	92,502
Impression et reliure	4	53,175	20	12,819	10,171	35,863
Harnais et selles	3	12,422	8	7,137	7,338	18,193
Grand total, toutes industries	**299**	**2,850,010**	**2,261**	**690,403**	**2,638,244**	**4,069,335**

10.—Statistiques des dix principales industries de chacune des Provinces Maritimes, 1926—fin.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

Industries.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Aciéries, laminoirs, fonderies, etc	4	17,246,123	1,225	1,329,832	4,349,533	8,681,441
Poissonneries	243	4,114,654	3,881	1,177,551	5,092,391	7,663,724
Biscuits et confiserie	14	3,570,307	1,264	988,219	1,662,672	3,110,847
Scieries	328	4,600,317	1,288	699,461	1,687,613	2,993,615
Usines centrales électriques	71	12,382,884	460	547,069	548,874	2,755,045
Beurreries et fromageries	28	816,388	247	245,748	1,933,821	2,498,226
Bonneterie	3	2,951,213	495	383,485	881,132	1,799,332
Matériel de chemin de fer	3	6,342,444	266	325,898	1,224,712	1,765,683
Impression et édition	31	1,560,880	576	685,583	321,978	1,570,022
Fonderies et forges	16	2,358,508	511	636,653	483,161	1,477,271
Grand total, toutes industries	**1,163**	**118,050,902**	**16,782**	**13,014,707**	**39,686,139**	**73,505,642**

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Scieries	257	20,773,165	4,100	3,170,645	8,169,341	13,392,477
Pulperies et papeteries	5	17,210,976	1,366	1,617,177	4,047,529	9,176,268
Filature et tissus de coton	4	5,655,937	1,903	1,400,564	2,035,396	4,460,259
Poissonneries	190	1,527,594	2,414	323,343	1,532,319	2,658,703
Biscuits et confiserie	11	2,271,931	669	509,528	1,474,529	2,474,799
Café et épices	4	1,269,386	107	118,228	1,754,893	1,958,154
Usines centrales électriques	43	10,326,920	279	317,809	460,445	1,859,611
Chaussures	5	1,025,988	525	460,348	848,547	1,783,352
Beurreries et fromageries	38	662,287	163	161,456	987,480	1,507,716
Façonnage du bois, portes et fenêtres	12	1,767,928	525	592,369	372,427	1,238,775
Grand total, toutes industries	**910**	**95,661,154**	**17,674**	**14,609,734**	**44,535,406**	**74,122,239**

Sous-section 2.—Manufactures du Québec, 1926.

La fabrication de la pulpe et du papier a été la plus importante industrie de la province de Québec en 1926, la valeur totale de sa production étant de $107,166,651. C'est un excédent de plus de $50,000,000 sur la valeur brute de toute la production textile ($56,166,402), laquelle industrie à son tour a un excédent de plus de $12,000,000 si on la compare à l'industrie des tabacs, cigares et cigarettes ($43,384,358). Ces trois industries sont suivies de près, par ordre de valeur de production brute, par la fabrication du matériel roulant des chemins de fer, l'hydroélectricité, les minoteries, la chaussure en cuir et la fabrication du beurre et du fromage.

On comprend l'importance de l'industrie de la pulpe et du papier du Québec quand on la compare à celle de tout le Canada. Non seulement cette industrie du Québec fournit près de 12 p.c. de la valeur brute de toute la production manufacturière de la province, mais elle fournit aussi environ 50 p.c. de tous les produits des pulperies et papeteries du pays. La valeur brute des cotonnages et autres tissages du Québec forme environ 74 p.c. du total pour tout le Canada. La valeur brute des cigares et cigarettes forme 87 p.c. du total; la valeur du matériel roulant de

chemin de fer est plus de 53 p.c. et la valeur des chaussures, la septième industrie de la province, plus de 60 p.c. Ainsi, le Québec doit son importance manufacturière non pas à un grand nombre et à une grande diversité d'industries mais plutôt à quelques industries grandement développées.

11.—Statistiques des quarante industries principales de la province de Québec, en 1926.

NOTE.—Industries ayant moins de 3 établissements: raffineries de sucre, produits de l'aluminium, et construction de ponts.

Industries.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Pulperies et papeteries	50	254,360,201	16,021	21,166,869	42,166,220	107,166,651
Filature et tissage du coton	17	58,548,343	13,444	9,809,361	34,280,232	56,166,402
Cigares et cigarettes	43	28,340,439	5,206	4,703,020	11,846,604	43,384,358
Matériel de chemin de fer	10	38,108,368	10,936	15,618,904	22,328,621	38,943,159
Usines centrales électriques	169	243,968,299	3,129	4,190,470	5,656,700	31,550,700
Minoterie et meunerie	371	10,992,050	1,067	1,143,624	24,835,206	28,513,371
Chaussures en cuir	109	18,154,348	9,399	9,164,067	14,941,158	27,872,290
Beurre et fromage	1,567	8,445,517	2,099	1,556,543	20,983,988	26,444,546
Confection pour hommes	123	16,503,106	6,911	7,329,782	14,101,451	25,664,154
Scieries	1,087	31,911,286	6,153	4,633,286	16,739,054	25,194,259
Abattoirs et salaisons	19	8,393,515	1,746	2,202,970	20,245,043	24,240,070
Appareils électriques	19	23,105,967	5,250	6,712,940	9,224,845	20,482,397
Brasseries	8	20,787,678	1,513	1,852,315	5,487,294	18,953,387
Confection pour femmes	172	8,319,437	4,848	4,604,198	10,839,645	18,745,178
Pain et autre production boulangère	764	11,647,553	4,041	4,165,919	9,356,208	17,567,988
Fonderies et forges	72	22,981,626	4,494	5,163,585	6,637,625	16,487,590
Caoutchouc, articles et chaussures en	10	10,292,321	4,114	3,538,756	6,864,432	15,698,563
Machinerie	24	19,583,106	3,851	5,007,252	5,630,167	14,096,608
Produits du pétrole	5	10,996,613	612	901,445	10,838,717	13,936,396
Tabac à fumer, chiquer, priser	30	8,508,747	1,859	1,718,369	5,318,441	13,759,130
Impression et édition	59	12,526,024	3,666	4,728,745	3,615,680	13,745,298
Mercerie	64	8,349,045	4,215	2,514,788	7,076,030	11,579,095
Bonneterie	37	10,055,994	3,391	2,510,925	6,537,177	11,418,966
Biscuits, confiserie et gomme	48	8,823,632	3,105	2,430,288	5,794,842	10,660,803
Façonnage du bois, portes et fenêtres	265	10,741,338	2,728	2,529,847	5,027,942	10,506,558
Peintures et vernis	18	12,536,130	1,057	1,364,081	5,469,589	10,173,789
Explosifs, munition, pyrothechnie et allumettes	7	12,595,809	1,770	1,890,585	4,883,726	9,028,359
Pelleteries	77	6,616,209	1,435	1,653,959	5,506,731	8,790,420
Tôlerie et ferblanterie	19	7,816,302	1,848	2,005,562	4,316,801	8,083,978
Impressions et reliure	220	7,879,053	2,678	3,268,086	2,493,235	8,006,029
Quincaillerie	26	10,128,018	1,552	1,515,890	1,800,895	7,767,175
Acides, alcalis, sels et gaz comprimé	9	8,343,182	607	893,272	1,532,905	6,599,954
Gaz d'éclairage et de chauffage	4	7,020,613	1,018	1,271,078	1,987,240	6,345,445
Chapellerie	62	2,710,263	2,043	1,817,684	2,947,098	6,101,634
Aciéries, laminoirs et alliages, etc	10	13,189,670	1,670	2,089,629	2,369,853	6,040,683
Constructions navales	5	14,861,597	2,361	2,995,855	1,854,346	5,954,488
Teintureries et buanderies	76	5,554,471	2,552	2,268,313	743,194	5,130,583
Meubles et rembourrage	65	3,830,221	1,837	1,911,519	1,604,328	5,018,433
Fil métallique et articles en	11	3,779,034	731	833,423	1,575,292	4,951,638
Ciment	4	15,442,542	1,094	1,345,222	–	4,535,386
Total, quarante industries	**5,755**	**1,036,747,667**	**148,051**	**157,022,426**	**367,458,555**	**745,305,911**
Grand total, toutes industries	**7,164**	**1,216,975,958**	**180,669**	**189,326,145**	**448,584,313**	**905,300,824**
Pourcentage des quarante industries au total de toutes industries	80·3	85·2	81·9	82·9	81·9	82·3

Sous-section 3.—Manufactures de l'Ontario, 1926.

Au point de vue manufacturier, la province d'Ontario est à la tête du Dominion. La valeur brute de ses produits ouvrés en 1926 représente près de 52 p.c. de la production totale du Dominion, tandis que le Québec, la deuxième province en importance à ce sujet, donne environ 28 p.c. Depuis un assez bon nombre d'années, l'Ontario a maintenu sa place à la tête des autres provinces comme le montrent les pourcentages suivants: en 1924, 52 p.c.; en 1923, 52 p.c.; en 1920, 50 p.c.; en 1918, 53 p.c.; en 1910, 50 p.c.; en 1900, 50 p.c.; en 1890, 51 p.c.; et en 1880, 51 p.c. Ainsi, en dépit de la rapidité du développement industriel dans les autres provinces, comme le Québec, la Colombie Britannique et le Manitoba, l'Ontario maintient une production manufacturière égale à plus que tout le reste du Dominion.

L'industrie de l'automobile en 1926 venait la première en valeur dans l'Ontario, cette valeur étant de $133,598,456, comparativement à $105,437,330 pour l'industrie de la minoterie qui tenait la deuxième place. Les autres industries importantes, par ordre de valeur de leur production en 1926, étaient comme suit: abattoirs et salaisons, $95,611,311; pulpe et papier, $80,960,073; et articles en caoutchouc, $70,555,752. Comparativement à 1925, l'industrie de l'automobile a fait un gain d'environ $23,000,000 et les produits de la meunerie se sont accrus d'environ $1,000,000. Les abattoirs et salaisons ont augmenté leur production de plus de $1,000,000 et la fabrication de la pulpe et du papier dépasse de plus de $6,000,000 les chiffres de 1925.

Comme indication d'une plus grande diversification d'industries en Ontario comparativement au Québec, le pourcentage porté par chacune des quarante industries principales, comparativement à la production totale de la province, est plus élevé dans chaque industrie principale du Québec que dans l'Ontario, de même que les chiffres sont plus considérables dans le capital engagé et le nombre d'établissements et d'employés. Le trait caractéristique du développement industriel de l'Ontario est beaucoup plus tranché si l'on compare les dix principales industries de cette province avec celles de toutes les provinces autres que le Québec. Au-dessus de toutes les industries de la province d'Ontario domine celle de l'automobile, qui n'existe dans aucune autre province. D'autres industries importantes dans lesquelles l'Ontario a le premier rang sont les suivantes, avec la proportion de leur production comparativement à celles de tout le Dominion: instruments agricoles, 95 p.c.; tanneries, 81 p.c.; produits du caoutchouc, 81 p.c.; meublerie et bourellerie, 79 p.c.; conserves de fruits et légumes, etc., 66 p.c.; appareils électriques, etc. 70 p.c.; fonderies et forges, 67 p.c.; fer at acier laminés, fer en gueuse, etc., 60 p.c.; abattoirs et salaisons, 57 p.c.; farine et sous-produits de meunerie, 56 p.c.

12.—Statistiques des quarante industries principales de la province d'Ontario, en 1926.

Industries.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur brute des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Automobiles	11	82,791,968	11,905	19,650,804	89,372,095	133,598,456
Minoterie et meunerie	676	29,008,355	3,180	3,472,875	92,865,617	105,437,330
Abattoirs et salaisons	24	29,695,800	5,322	7,016,627	79,433,820	95,611,311
Pulperies et papeteries	45	167,788,862	10,312	15,621,863	34,191,363	80,960,073
Caoutchouc (y compris chaussures)	28	51,861,615	9,419	11,133,388	42,918,894	70,555,752
Beurre et fromage	1,038	19,087,999	6,004	6,001,755	47,309,613	60,933,703
Usines centrales électriques	423	359,452,904	6,306	10,011,436	16,554,178	56,332,508
Appareils électriques et accessoires	98	56,694,868	9,842	11,717,736	20,690,096	48,677,155
Fonderies et forges	191	58,902,577	12,480	16,029,118	18,451,784	47,124,409
Bonneterie, tricot et gants	110	37,065,201	12,035	9,945,445	20,868,920	38,680,311
Instruments aratoires	45	76,301,633	9,629	12,102,859	17,397,668	36,556,124
Scieries	676	50,578,550	7,640	7,504,855	18,280,542	30,875,908
Pain et autre production boulangère	890	17,156,580	6,347	7,295,259	15,753,267	30,125,253
Confection pour femmes	187	12,810,560	8,453	8,729,854	16,543,001	29,545,595
Produits du pétrole	7	20,963,025	1,895	2,954,458	20,253,513	27,841,099
Biscuits, confiserie et gomme à mâcher	161	24,645,729	5,734	5,622,227	12,071,190	27,298,584
Réduction des métaux non-ferreux	5	32,604,613	2,206	3,292,569	7,834,442	25,731,577
Impression et édition	294	22,578,855	6,667	9,637,450	6,404,864	25,596,419
Aciéries, laminoirs, fer en gueuse, etc	15	55,070,516	2,911	5,166,262	12,810,475	24,914,100
Meuble et rembourrage	201	29,117,629	7,557	8,584,590	9,105,382	24,643,280
Tanneries, etc	41	24,643,580	3,122	3,516,687	16,189,536	23,598,294
Façonnage du bois, portes et fenêtres	322	28,580,464	5,250	6,076,915	13,235,700	23,548,069
Tôlerie	69	19,313,410	4,207	5,076,656	12,338,708	23,249,241
Machinerie	116	39,023,995	5,447	7,072,389	7,493,338	23,035,848
Acides, alcalis, sels et gaz comprimés	22	28,723,053	1,641	2,452,695	11,547,084	22,439,957
Impression et reliure	371	17,662,850	4,854	6,482,042	5,294,355	16,821,009
Matériel de chemin de fer	16	22,151,761	4,450	6,153,454	8,292,747	16,810,328
Laiton et cuivre, produits	64	13,041,726	2,994	3,692,365	9,362,400	15,745,357
Chaussures en cuir	62	10,934,232	4,734	4,785,952	7,732,634	15,494,319
Conserveries de fruits et légumes	142	21,801,313	4,213	1,914,367	8,982,885	15,463,710
Confection, hommes	53	8,727,629	3,742	4,809,351	7,162,411	14,943,320
Quincaillerie et outils	85	20,586,084	4,505	5,113,729	5,061,172	14,289,078
Coton et tissus	16	17,270,785	4,577	3,658,457	6,995,855	13,756,133
Tissus de laine	41	17,548,074	3,843	3,395,827	7,301,187	13,314,588
Accessoires d'automobile	47	9,881,521	2,478	3,311,014	7,338,779	12,919,990
Savons, substances à blanchissage et à toilette	55	11,493,954	1,236	1,555,074	7,545,126	12,350,253
Lait condensé	22	6,465,006	764	903,080	8,239,149	11,912,633
Lithographie et gravure	64	11,626,415	3,182	4,751,451	3,525,867	10,918,824
Peintures, pigments et vernis	30	7,723,799	1,034	1,560,718	5,676,702	10,800,077
Boîtes et sacs, papier	61	10,348,226	2,704	2,753,765	5,425,780	10,787,041
Total, quarante industries principales	**6,824**	**1,581,725,716**	**214,821**	**260,527,418**	**763,852,139**	**1,343,237,016**
Grand total, toutes industries	**9,457**	**1,985,165,921**	**280,353**	**335,164,239**	**924,598,851**	**1,677,933,504**
Pourcentage de quarante industries au grand total	72·16	80·00	76·62	77·74	82·60	80·0

Sous-section 4.—Manufactures des Provinces des Prairies, 1926.

La minoterie est la première des industries manufacturières des Provinces des Prairies. Comme on le voit par le tableau **13** la valeur brute des produits des manufactures en 1926 a été plus grande que celle de toutes autres industries dans chaque province, donnant $19,153,102 au Manitoba, $14,360,572 en Saskatchewan et $17,599,462 en Alberta, soit un total combiné de plus de 19 p.c. de la valeur brute de tous les produits ouvrés de ces provinces. La deuxième industrie en production

brute est l'abatage et la conservation des viandes, lesquels sont évalués à $18,015,878 au Manitoba et $15,069,972 en Alberta. Le beurre et le fromage ont fourni une production de $8,424,434 au Manitoba, $7,190,215 en Saskatchewan et $7,817,729 en Alberta. L'importance de ces industries, qui sont basées sur les ressources naturelles des provinces des prairies, la culture des céréales et l'élevage du bétail, est évidente. Il est tout de même important de noter la génération de l'électricité dans chacune des trois provinces et la production de pétrole en Alberta.

13.—Statistiques des dix industries principales de Manitoba, Saskatchewan et Alberta, 1926.

NOTA.—Les autres industries importantes de Saskatchewan dont les statistiques ne sont pas données, parce qu'il y a moins de trois établissements de chaque industrie sont: produits du pétrole, abattoirs et salaisons. Les statistiques des ces industries sont incluses dans le grand total.

MANITOBA.

Industries.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur brute des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Produits de minoterie	29	6,122,881	571	677,375	16,026,372	19,153,102
Abattoirs et salaisons	6	5,654,889	1,263	1,529,882	14,816,729	18,015,878
Matériel roulant de ch. de fer	3	8,674,028	4,375	5,688,304	3,917,005	10,286,727
Beurre et fromage	73	2,789,213	849	1,122,054	5,784,424	8,424,434
Usines centrales électriques	38	38,501,673	847	1,320,376	588,464	5,358,630
Sacs, coton et jute	4	1,976,888	280	294,838	4,369,957	5,077,484
Brasseries	8	4,212,976	533	904,749	1,365,775	4,784,805
Impression et édition	65	3,657,503	1,052	1,742,960	995,432	4,782,493
Impression et reliure	57	4,089,628	1,178	1,662,299	1,473,868	3,882,615
Pain et autre prod. boulangère	92	1,795,824	728	745,362	1,571,379	3,174,424
Total, dix industries principales	**375**	**77,475,503**	**11,676**	**15,688,199**	**50,909,405**	**82,940,592**
Grand total, toutes industries	**797**	**127,445,924**	**21,201**	**26,973,850**	**75,588,993**	**132,718,452**

SASKATCHEWAN.

Farine et prod. de minoterie	43	4,360,145	560	807,412	11,653,522	14,360,572
Beurre et fromage	89	3,390,469	662	812,717	5,243,350	7,190,215
Usines centrales électriques	143	9,136,774	436	608,300	14,665	3,085,747
Brasseries	123	2,842,209	702	1,195,937	629,161	3,041,284
Impression et édition	4	1,686,423	122	192,023	780,286	2,031,411
Pain et autre production boulangère	85	1,256,063	358	431,720	960,033	1,850,207
Façonnage et portes et fenêtres	14	1,375,029	331	407,828	750,314	1,642,344
Teinturerie, nettoyage et blanchisseries	14	525,833	255	255,905	70,702	560,171
Scieries	9	533,133	212	165,026	206,986	447,157
Impression et reliure	17	377,451	116	161,625	106,591	375,904
Total, dix industries principales	**541**	**25,483,529**	**3,754**	**5,038,493**	**20,415,610**	**34,585,012**
Grand total, toutes industries	**674**	**33,943,060**	**4,904**	**6,397,545**	**29,142,700**	**47,108,097**

ALBERTA.

Farine et prod. de minoterie	35	5,675,331	595	802,879	14,776,081	17,599,462
Abattoirs et salaisons	6	6,818,635	1,332	1,721,551	12,419,994	15,069,972
Pétrole	5	5,993,102	324	531,919	4,738,289	8,374,671
Beurre et fromage	104	2,969,958	628	788,293	6,028,091	7,817,729
Brasseries	6	7,079,687	365	563,588	1,375,721	5,086,810
Usines centrales électriques	91	15,456,460	643	933,459	366,137	3,818,791
Pain et autre prod. boulangère	110	1,551,171	502	508,413	1,333,173	2,816,547
Impression et édition	58	3,169,313	553	957,786	501,321	2,573,898
Scieries	52	1,597,539	558	467,404	770,871	1,577,432
Ateliers de planage	15	1,481,814	272	340,483	564,845	1,136,164
Total, dix industries principales	**482**	**51,793,010**	**5,772**	**7,615,775**	**42,874,523**	**65,871,476**
Grand total, toutes industries	**749**	**72,468,286**	**10,233**	**12,808,554**	**50,192,669**	**83,425,631**

Sous-section 5.—Manufactures de la Colombie Britannique, 1926.

En 1926, la Colombie Britannique occupait le troisième rang parmi les provinces du Dominion, la valeur brute de sa production étant de $249,619,714. Comme on le voit par le tableau **14** environ 24 p.c. de cette production ou $58,725,997 provient du sciage du bois; la prédominance de l'industrie forestière dans la vie industrielle de cette province est d'autant plus frappante si à ce chiffre on ajoute $16,797,823, valeur brute des produits en papier et pulpe et $2,774,317, valeur brute des établissements où l'on finit le bois et fabrique des portes et fenêtres. L'industrie venant ensuite est celle de la poissonnerie avec une production brute de $24,103,433 suivie par l'industrie de la pulpe et du papier, l'énergie électrique, les abattoirs et salaisons.

14.—Statistiques des vingt-cinq industries principales de la Colombie Britannique, en 1926.[1]

NOTA.—Les autres industries importantes dont les statistiques ne sont pas données, parce qu'il y a moins de trois établissements de chacune de ces industries, sont: réduction des métaux non-ferreux, raffineries de sucre ou de produits du pétrole. Ces statistiques sont incluses dans le grand total.

Industries.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur brute des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Scieries	315	62,847,247	14,722	17,847,708	32,124,188	58,725,997
Poissonneries prép. et conserves	158	22,253,544	8,436	3,873,942	14,204,381	24,103,433
Pulperies et papeteries	7	55,791,848	3,055	5,309,476	4,441,092	16,797,823
Eclairage et force mot. élect.	68	66,3 5,580	1,273	1,981,209	2,344,460	10,548,017
Abattoirs et salaisons	5	3,591,0 5	612	869,679	8,746,100	10,083,111
Tôlerie	19	2,269,452	690	850,234	3,092,602	4,960,569
Impression et édition	47	3,491,946	1,109	1,869,422	1,068,094	4,661,596
Conserveries, fruits et légumes	28	3,684,412	1,461	758,837	2,940,384	4,625,793
Pain et autre production boulangère	162	2,771,430	869	1,087,079	2,429,709	4,583,161
Beurre et fromage	39	1,550,702	467	655,319	3,084,050	4,328,120
Brasseries	10	5,861,414	286	489,006	1,540,542	4,262,495
Café et épices	8	831,359	101	119,848	2,931,491	3,577,837
Ateliers de planage, portes et fenêtres	40	2,679,323	860	1,017,356	1,218,628	2,774,317
Construction navale et réparations	14	4,947,320	946	1,191,751	880,043	2,632,613
Teinturerie, nettoyage et blanchissage	56	1,866,966	1,254	1,196,455	184,435	2,335,372
Biscuits, confiserie et gomme	43	1,125,829	471	507,503	988,678	2,184,032
Boîtes et sacs, papier	14	1,816,269	664	696,478	1,007,145	2,068,468
Fonderies et forges	24	2,465,156	607	852,306	573,416	1,910,940
Imprimés et reliure	66	1,158,173	500	670,138	578,561	1,709,336
Produits de meunerie	4	1,165,690	178	191,168	1,204,613	1,556,136
Peintures et vernis	9	1,232,522	150	158,947	712,178	1,274,450
Gaz, éclairage et chauffage	5	6,668,905	355	459,607	381,137	1,267,630
Liqueurs distillées	3	1,960,979	94	132,917	369,271	1,147,788
Mouture du riz	3	560,896	32	68,224	936,387	1,079,641
Meubles et rembourrage	23	692,790	216	296,687	435,177	1,048,825
Total, vingt-cinq industries	**1,170**	**259,630,797**	**39,408**	**43,151,296**	**88,416,762**	**174,247,500**
Grand total, toutes industries	**1,495**	**329,008,375**	**47,462**	**54,865,756**	**140,191,084**	**249,619,714**
Pourcentage de vingt-cinq industries au grand total	78·26	78·91	83·03	78·65	63·04	69·80

[1] Y compris le Yukon.

Section 4.—Principaux facteurs de la production manufacturière.

Sous-section 1.—Capital engagé.

Une étude rétrospective du capital engagé dans les manufactures du Canada depuis 1900 montre une rapidité remarquable dans les progrès des opérations industrielles. De 1900 à 1905 ce capital a augmenté de $446,900,000 à $833,900,000 et en 1915 il était de $1,958,700,000. Pendant cette période des rapports étaient compilés de tous les établissements employant cinq personnes ou plus et, bien que la hausse des prix de gros n'ait pas dépassé 37 p.c., le capital engagé dans les manufactures a augmenté de près de 340 p.c.

En 1926 le capital engagé dans tous les établissements, sans compter le nombre d'employés, était de $3,981,569,590, comparativement à $3,808,309,981 en 1925 et $3,190,026,358 en 1921, soit une augmentation de 24·8 p.c. en cinq ans.

La répartition des manufactures du Canada entre les provinces peut le mieux s'illustrer par les capitaux engagés. En 1920, le capital engagé dans les manufactures de l'Ontario représentait 49·5 p.c. du total; en 1921, 50·6 p.c.; en 1923, 52·5 p.c.; en 1925, 50·4 p.c. et 49·8 p.c. en 1926. Les manufactures du Québec employaient en 1920, 30·5 p.c. du total des employés; en 1921, 30·8 p.c.; en 1923, 29·9 p.c.; en 1925, 29·9 p.c.et 30·6 p.c. en 1926. La Colombie Britannique tient la troisième place en 1926 avec un capital de 8·3 p.c. du total, tandis que le Manitoba, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau Brunswick suivent, dans l'ordre donné, dans des proportions variant de 2 p.c. à 4 p.c. chaque. (Tableau **15**).

Un relevé des groupes industriels du pays semble indiquer que le groupe du bois et papier est en 1926 celui qui absorbe le plus de capitaux, représentant 23·3 p.c. du total. L'industrie des usines centrales électriques occupait le second rang avec 19·0 p.c., le groupe du fer et de l'acier le troisième, avec 15·0 et le groupe des substances végétales, le quatrième avec 11·3 p.c. (Tableau **16**).

Les statistiques du capital engagé dans les industries manufacturières permettent de déduire quelles sont les proportions d'actif fixe et liquide. En 1921, les terres, bâtiments et outillages formaient 60 p.c. du capital total, tandis qu'en 1923 cette proportion était à 64 p.c.; en 1924 à 65 p.c. et en 1925 et 1926 à 66 p.c. L'actif fixe est de $2,626,963,690 en 1926, tandis que l'actif liquide, y compris les matériaux en main, stocks, caisse et divers, est évalué à $1,354,605,900. Le tableau **17** donne ces détails par groupes industriels et par provinces.

15.—Apportionnement en p.c. entre les provinces des capitaux engagés dans les industries manufacturières canadiennes, 1918-1926.

Provinces.	1918.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.
Île du Pr.-Édouard	0·1	0·1	0·1	0·1	0·1	0·1	0·1	0·1	0·1
Nouvelle-Écosse	4·3	4·1	4·2	3·3	3·3	3·2	3·1	3·1	3·0
Nouveau-Brunswick	2·5	2·8	3·1	3·1	2·5	2·5	2·5	2·4	2·4
Québec	28·5	29·3	30·5	30·8	29·9	29·9	29·5	29·9	30·6
Ontario	49·9	49·0	49·5	50·6	52·3	52·5	51·8	50·4	49·8
Manitoba	3·3	3·3	3·4	2·9	2·7	2·7	3·1	3·2	3·2
Saskatchewan	1·2	1·0	0·9	1·0	1·0	0·9	0·9	0·8	0·8
Alberta	2·0	1·9	1·8	1·7	1·7	1·8	1·9	1·8	1·8
Colombie Britannique	8·1	8·4	6·5	6·5	6·5	6·5	7·1	8·3	8·3
Yukon	0·1	0·1							
Total	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**

16.—Apportionnement entre les différents groupes de capitaux engagés dans les industries manufacturières canadiennes, et pourcentages, 1924-1926.

Groupes d'industries.	1924.		1925.		1926.	
	Somme.	Pourcentage.	Sommes.	Pourcentage.	Somme.	Pourcentage.
	$		$		$	
Substances végétales	414,922,612	11·7	439,490,764	11·5	449,259,094	11·3
Produits animaux	208,466,666	5·9	210,015,438	5·5	223,938,559	5·6
Textiles et tissus	298,665,942	8·4	305,776,409	8·1	317,275,429	8·0
Bois et papier	879,307,261	24·9	907,204,530	23·8	929,589,278	23·3
Fer et ses produits	535,924,351	15·1	567,912,477	14·9	597,982,098	15·0
Métaux non-ferreux	114,354,971	3·2	181,600,227	4·8	202,503,426	5·1
Métalloïdes	235,613,111	6·7	239,823,825	6·3	261,724,184	6·6
Produits chimiques et dérivés	126,495,685	3·6	126,483,348	3·3	133,407,891	3·3
Industries diverses	96,497,768	2·7	103,281,876	2·7	109,669,565	2·8
Usines centrales électriques	628,565,093	17·8	726,721,087	19·1	756,220,056	19·0
Total	**3,538,813,460**	**100·0**	**3,808,309,981**	**100·0**	**3,981,569,590**	**100·0**

17.—Capital des industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries, en 1926.

Répartition.	Nombre d'établissements.	Capital immobilisé, terrains, bâtiments, machinerie, préparation etc.	Matières premières en mains, en cours de transformation et produits ouvrés.	Argent en caisse, comptes courants, etc.	Total des capitaux.
	nomb.	$	$	$	$
Grand total	**22,708**	**2,626,963,690**	**722,451,467**	**632,154,433**	**3,981,569,590**
PROVINCES.					
Île du Prince-Édouard	299	2,120,537	440,407	289,066	2,850,010
Nouvelle-Écosse	1,163	94,116,617	13,209,130	10,725,155	118,050,902
Nouveau-Brunswick	910	65,040,530	19,669,161	10,951,463	95,661,154
Québec	7,164	838,125,437	206,128,921	172,721,600	1,216,975,958
Ontario	9,457	1,230,361,812	389,477,828	365,326,281	1,985,165,921
Manitoba	797	90,001,125	20,341,007	17,103,792	127,445,924
Saskatchewan	674	23,666,843	6,535,766	3,740,451	33,943,060
Alberta	749	51,328,299	12,704,734	8,435,253	72,468,286
Col. Britannique et Yukon	1,495	232,202,490	53,944,513	42,861,372	329,008,375
GROUPES D'INDUSTRIES.					
Substances végétales	4,529	252,153,333	114,667,443	82,438,318	449,259,094
Produits animaux	4,896	110,282,893	68,208,172	45,447,494	223,938,559
Textiles et tissus	1,698	159,297,651	82,205,290	75,772,488	317,275,429
Bois et papier	6,751	624,795,278	174,464,297	130,329,703	929,589,278
Fer et ses produits	1,142	334,180,410	131,661,404	132,140,284	597,982,098
Métaux non ferreux	403	112,145,060	49,308,788	41,049,578	202,503,426
Métalloïdes	1,240	194,069,514	41,329,029	26,325,641	261,724,184
Produits chimiques et dérivés	556	73,473,650	28,913,627	31,020,614	133,407,891
Industries diverses	436	59,916,536	17,223,314	32,529,715	109,669,565
Usines centrales électriques	1,057	706,649,365	14,470,103	35,100,598	756,220,066

Sous-section 2.—L'emploiement dans les manufactures.

Le grand total des personnes employées dans les industries manufacturières du Canada sur lesquelles des statistiques ont pu être colligées en 1926 était de 581,539, comparativement à 544,225 dans les mêmes industries en 1925 et 508,503 en 1924.[1] Le total de 1926 comprenait 81,794 administrateurs ou directeurs de compagnie, ce chiffre étant fourni par les manufacturiers à la fin de chaque année, et 499,745 ouvriers et journaliers, ce chiffre étant la moyenne établie d'après des rapports mensuels fournis par les manufacturiers du nombre d'ouvriers sur leur liste de paie le 15 de chaque mois. Avant 1925, le nombre d'ouvriers était calculé comme la somme de tous les rapports mensuels divisés par 12, que les établissements aient été en activité pendant les douze mois ou non. A partir de 1925, dans les industries saisonnières qui ne sont en activité que pendant quelques mois chaque année, telles que les scieries, les conserveries de fruits et légumes, etc., la moyenne était calculée en divisant le nombre de travailleurs déclarés le 15 de chaque mois, par le nombre de mois d'activité. Ce changement dans la méthode de calcul a augmenté le nombre apparent d'employés, principalement dans les industries saisonnières, comme aussi dans les groupes comprenant de telles industries et dans les totaux provinciaux et fédéraux. De même, ce changement de méthode a eu son contre-coup en réduisant la moyenne apparente des salaires, ainsi que sur toutes les autres moyennes par ouvrier et par employé.

Le nombre d'employés à salaire et le nombre d'ouvriers à gages tels qu'établis par ce moyen, est celui donné pour chaque année depuis 1917, année du premier recensement annuel de la production manufacturière, dans le tableau **18.** Ensuite, en prenant le pourcentage de ceux employés chaque année comparativement à ceux employés en 1917, et en le divisant par le volume de production manufacturière de chaque année (voir le tableau **4** de ce chapitre pour la méthode suivie en établissant ce chiffre), le quotient donne un essai de conclusion sur l'efficience de production par personne employée dans chaque année postérieure à 1917, comparativement à cette année. Ce nombre-indice de l'efficience de production par employé est naturellement affecté par le changement effectué ci-dessus dans la méthode de calcul du nombre d'employés de 1925 et les années suivantes, comparativement à 1924 et les années précédentes. Comme ce changement a augmenté le nombre apparent d'employés en 1925 et 1926, il diminue proportionnellement l'indice d'efficience de production.

Dans quelle mesure l'accroissement de production individuelle est-il dû à l'usage d'un outillage perfectionné (on peut voir par le tableau **3** qu'en 1926 les manufactures consommaient 6·37 h.p. par travailleur au lieu de 3·04 en 1917), dans quelle mesure dérive-t-il de la plus grande habileté des artisans et dans quelle mesure est-il 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 du volume de la production individuelle de l'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.

[1]Les mouvements de l'embauchage dans les industries manufacturières en 1927 et 1926 seront expliqués plus loin. Voir à l'index le mot "emploiement".

18.—Personnel des ateliers et des bureaux des industries manufacturières, volume de leur production et capacité productive comparée, 1917-1926.

Année.	Personnel des bureaux.	Ouvriers et journaliers.	Total des personnes occupées.	Pourcentage de la main-d'œuvre occupée 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
1924	76,230	432,273	508,503	81·8	104·7	128·0
1925	77,623	466,602	544,225	87·5	112·4	128·5
1926	81.794	499,745	581,539	93·5	128·6	137·5

Le tableau **6** de cette section donne les statistiques de l'emploiement dans les industries manufacturières en 1926 telles que relevées par le recensement industriel.

On voit par ces statistiques que 22,708 établissements atteints par le recensement des manufactures employaient 81,794 commis et autre personnel de bureau et 499,745 ouvriers, soit un total de 581,539 personnes. Sur chaque mille personnes employées dans les manufactures, 141 sont classées comme attachées au personnel administratif et 859 comme ouvriers; les premiers ont gagné 23·4 p.c. et les derniers 76·6 p.c. de tout le montant payé en salaires et traitements.

Distribution des employés, par provinces, en 1926.—L'analyse des rapports, par provinces, montre que 44,210 ou 54·3 p.c. de tous les employés attachés à l'administration étaient dans l'Ontario; de ce nombre, 33,098 étaient des hommes et 11,112 des femmes. La proportion des hommes comparativement au total est de 52·1 p.c., tandis que les femmes représentent 60·7 p.c. des employés de bureau. Le Québec, qui avait 22,255 personnes, vient en deuxième par le nombre d'employés attachés à l'administration, dont 28·2 p.c. sont des hommes et 23·8 p.c. des femmes. La Colombie Britannique donne aussi une forte proportion d'hommes parmi les employés administratifs, ayant 6·6 p.c. d'hommes et 4·3 p.c. de femmes dans les classes de commis, etc. Sur le total des salaires $82,705,144 ou 54·2 p.c. a été payé en Ontario, $42,621,293 ou 27·9 p.c. en Québec et $9,385,074 en Colombie Britannique.

Chez les ouvriers, les hommes sont au nombre de 385,202 et les femmes 114,543; 47·8 p.c. des hommes et 45·1 p.c. des femmes sont employés en Ontario; les manufacturiers du Québec ont 29·6 p.c. des hommes et 38·8 p.c. des femmes, tandis que la Colombie Britannique a 9·5 p.c. des hommes et 5·1 p.c. des femmes. Pour ce qui concerne la rémunération, les établissements de l'Ontario ont payé 50·4 p.c. du total, ceux du Québec 29·3 p.c. et ceux de la Colombie Britannique 9·1 p.c.

Distribution par industries.—Les industries du bois et du papier avec 17,962 personnes avaient un plus grand nombre d'employés administratifs que tout autre groupe, soit 22·0 p.c. du total et payant 22·8 p.c. de tous les salaires; 23·3 p.c. des ouvriers à gages appartiennent à ce groupe qui a reçu 25·2 p.c. des gages. Seulement 8·6 p.c. de toutes les femmes travaillant comme ouvrières étaient dans les industries du bois et du papier, comparativement à 27·6 p.c. du total des hommes. Les industries textiles viennent ensuite par le nombre d'ouvriers, ayant 18·5 p.c. du total et leur gain étant de 14·5 p.c. du total. Le nombre d'ouvrières dans ces industries forme 49·1 p.c. de toutes les femmes et le nombre d'hommes seulement

9·4 p.c. du total des ouvriers dans les manufactures. Dans l'industrie du fer et de l'acier 18·1 p.c. du total des ouvriers reçoivent 22·2 p.c. des gages. La nombre d'hommes employés dans ces industries forme 22·6 p.c. de tous les ouvriers industriels en 1926, tandis que seulement 2·7 p.c. du total des ouvrières industrielles travaillaient dans des usines de fer et d'acier.

19.—Personnel des deux sexes (ouvriers et commis) par provinces et groupes d'industries en 1926.

Provinces et groupes.	Personnel des bureaux et magasins.		Appointements.	Main-d'oeuvre.		Salaires.
	Hommes.	Femmes.		Hommes.	Femmes.	
PROVINCES.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Île du Prince-Édouard	0·3	0·2	0·1	0·3	0·7	0·1
Nouvelle-Écosse	1·9	2·1	1·6	3·1	3·0	2·1
Nouveau-Brunswick	2·0	1·7	1·9	3·2	3·3	2·3
Québec	28·2	23·8	27·9	29·6	38·8	29·3
Ontario	52·1	60·7	54·2	47·8	45·1	50·4
Manitoba	4·6	3·9	4·4	3·8	2·7	4·0
Saskatchewan	1·7	1·1	1·4	0·9	0·3	0·9
Alberta	2·6	2·2	2·4	1·8	1·0	1·8
Col. Britannique et Yukon	6·6	4·3	6·1	9·5	5·1	9·1
Total	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**
GROUPES D'INDUSTRIES.						
Substances végétales	12·0	11·8	12·8	11·3	17·9	11·1
Produits animaux	14·2	10·4	10·7	10·7	13·8	8·7
Textiles et tissus	8·6	14·5	10·4	9·4	49·1	14·5
Bois et papier	21·7	22·9	22·8	27·6	8·6	25·2
Fer et dérivés	16·4	14·8	17·2	22·6	2·7	22·2
Métaux non ferreux	6·9	7·8	7·0	5·3	3·2	5·7
Métalloïdes	4·7	3·7	4·2	5·6	0·9	5·1
Produits chimiques	4·5	5·7	5·2	2·1	2·2	2·1
Industries diverses	3·4	3·2	3·7	3·4	1·6	3·2
Usines centrales électriques	7·6	5·2	6·0	2·0	–	2·2

L'emploiement dans les manufactures, par mois, en 1926.—Le tableau **20** donne le registre du nombre d'employés par sexe dans les manufactures canadiennes tel que relevé par le recensement industriel. On y voit que le maximum d'activité était en juillet. Le nombre d'employés dans les fabriques a augmenté continuellement depuis le commencement de 1926 jusqu'à juillet. En août il y a un certain ralentissement, tandis que dans le mois suivant l'activité se relève légèrement. Pendant cette période d'expansion continue il y a une addition de 78,748 personnes aux listes de paie des établissements manufacturiers faisant rapport au Bureau.

Tandis que l'emploiement était à son maximum en juillet pour les hommes, l'embauchage de la main-d'œuvre féminine atteignait ce point en octobre, sans doute parce que les conserveries de fruits et de légumes emploient un grand nombre de femmes et de filles en automne. En cette même saison les industries textiles emploient aussi en plus grand nombre la main-d'œuvre féminine. Cette expansion industrielle s'affirme en chacun des mois de l'année 1926, puisque le nombre d'ouvriers excède le total de chacun des mois correspondants de l'année précédente.

20.—Ouvriers des deux sexes travaillant dans les manufactures canadiennes, par mois, en 1925 et 1926.

Mois.	1925.			1926.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.
Janvier	310,598	90,940	401,538	334,656	97,483	432,139
Février	318,517	93,449	411,966	344,800	100,379	445,179
Mars	330,806	95,186	425,992	357,560	101,994	459,554
Avril	347,755	96,277	444,032	370,259	102,829	473,088
Mai	366,986	99,128	466,114	388,408	105,748	494,156
Juin	371,957	99,517	471,474	400,593	107,296	507,889
Juillet	368,804	98,208	467,012	402,407	108,480	510,887
Août	365,876	99,908	465,784	396,952	108,965	505,917
Septembre	366,270	106,182	472,452	393,652	113,265	506,917
Octobre	364,066	106,215	470,281	389,812	113,867	503,679
Novembre	348,721	103,705	452,426	373,974	110,426	484,400
Décembre	337,605	100,053	437,658	358,396	106,852	465,248

Jours et heures de travail.—En 1926, chaque établissement a travaillé en moyenne durant 232 jours. La moyenne d'une journée de travail a été de 8·9 heures. Le tableau **21** présente ces informations tant par provinces que par groupes industriels.

21.—Durée des opérations et heures de travail par jour et par équipe dans les manufactures canadiennes, par provinces et groupes, en 1926.

Provinces et groupes.	Nombre d'établissements.	Durée des opérations en jours.			Moyenne de journées entières par établissement.	Moyenne d'heures de travail par jour.
		Journées entières.	Journées fractionnées.[1]	Arrêt complet.[1]		
PROVINCES.						
Île du Prince-Édouard	299	37,326	-	-	125	9·0
Nouvelle-Écosse	1,163	209,450	-	-	180	9·3
Nouveau-Brunswick	910	146,507	-	-	161	9·4
Québec	7,164	1,584,123	-	-	221	9·2
Ontario	9,457	2,330,981	-	-	246	8·9
Manitoba	797	215,321	-	-	270	8·6
Saskatchewan	674	185,383	-	-	275	9·1
Alberta	749	201,755	-	-	269	8·6
Colombie Britannique et Yukon	1,495	364,146		-	244	8·3
Total	**22,708**	**5,274,992**	-	-	**232**	**8·9**
GROUPES D'INDUSTRIES.						
Substances végétales	4,529	1,110,672	93,165	192,905	245	9·2
Produits animaux	4,896	1,027,445	37,100	185,128	210	9·0
Textiles et tissus	1,698	435,095	39,853	34,860	256	8·9
Bois et papier	6,751	1,298,280	88,189	665,974	192	8·9
Fer et dérivés	1,142	335,420	-	-	294	8·9
Métaux non ferreux	403	116,486	-	-	289	8·5
Métalloïdes	1,240	294,350	-	-	237	9·0
Produits chimiques	556	155,779	-	-	280	8·8
Industries diverses	436	115,660	8,398	8,486	265	8·8
Usines centrales électriques	1,057	385,805	-	-	365	8·5

[1]Informations incomplètes sur certains groupes industriels.

Sous-section 3.—Traitements, appointements et salaires dans les industries canadiennes, 1926.

Le total déboursé par les manufactures en rémunération en 1926 est de $653,850,933 payés à 581,539 travailleurs, comparativement à $596,015,171 payés à 544,255 personnes en 1925 et $559,884,045 payés à 508,503 personnes en 1924. Du total de 1926, $152,705,944, ou 23·4 p.c. ont été payés à 81,794 commis et employés de l'administration, formant 14·1 p.c. du total des employés et $501,144,989 ou 76·6 p.c. ont été payés en salaires à 499,745 ouvriers formant 85·9 p.c. de la totalité des employés.

La moyenne de traitement payé dans les industries manufacturières en 1926 est de $1,867, comparativement à $1,843 en 1925, $1,831 en 1924, $1,824 en 1923 et $1,791 en 1922. La moyenne payée aux ouvriers est de $1,003 en 1926, $971 en 1925, $972 en 1924, $959 en 1923 et $939 en 1922.

L'augmentation de 10·6 p.c. dans les salaires des ouvriers en 1926, comparativement à l'année précédente est accompagnée d'une augmentation de 7·2 p.c. dans le nombre d'employés, tandis que la moyenne de salaires s'accroît de 3·4 p.c. Les employés administratifs ont augmenté de 5·3 p.c. en 1926 et leurs salaires, dans l'ensemble, de 6·7 p.c., tandis que la moyenne des salaires est avancée de 1·3 p.c.

La proportion d'ouvrières par 1,000 employés est de 229 et des hommes, de 771 en 1926, tandis que chez les commis et employés de l'administration on trouve 224 femmes par 776 hommes, par 1,000. Ces proportions sont à peu près les mêmes que celles de l'année précédente. Le nombre d'hommes parmi les commis et employés d'administration a augmenté de 5·1 p.c. en 1926, comparativement à 1925, tandis que celui des femmes a augmenté de 6·2 p.c. Les pourcentages d'augmentation chez les autres employés sont de 7·2 p.c. pour les ouvriers et 7·0 pour les ouvrières.

Moyenne des gains, par provinces.—Le tableau **22** montre le nombre de commis et d'ouvriers, et les moyennes de salaires payés en 1926 par les manufactures des différentes provinces, ainsi que les chiffres correspondants de 1925.

Il y eut des augmentations successives de salaires depuis l'Île du Prince-Édouard jusqu'au Québec qui montre la plus forte avance moyenne de toutes les provinces, tandis que la moyenne de l'Ontario est un peu plus faible que dans le Québec. Dans les Provinces des Prairies les moyennes ont aussi été plus faibles, spécialement en Saskatchewan où dans l'ensemble les salaires ont été plus bas que ceux du Nouveau-Brunswick. En Colombie Britannique et au Yukon, la moyenne était de $1,884. En Ontario, les industries manufacturières employaient 61 p.c. de toutes les ouvrières comparativement à 52 p.c. de tous les ouvriers; dans le Québec et la Colombie Britannique, d'autre part, la proportion d'ouvrières était plus basse que celle d'ouvriers.

Ainsi qu'en les années précédentes, la moyenne du salaire d'un ouvrier montait graduellement depuis l'Atlantique jusqu'à la Saskatchewan, où elle atteignait $1,174, soit $171 au-dessus de la moyenne générale. Dans cette province la main-d'œuvre industrielle n'est pas considérable et ne comporte qu'un très petit nombre de femmes; le peu d'hommes employés dans les industries du bois et papier et de l'énergie électrique y reçoivent des salaires relativement élevés. Dans les quatre provinces de l'est la moyenne des salaires industriels est inférieure à la moyenne générale de la Puissance, tandis que depuis et y compris l'Ontario, jusqu'au Pacifique, c'est le contraire qui se voit.

La nature saisonnière de quelques-unes des principales manufactures des Provinces Maritimes, notamment la préparation du poisson et le sciage du bois, influe sur la modicité des salaires moyens de cette province, ces deux industries, qui occupent 36·2 p.c. des ouvriers, n'ayant travaillé en moyenne que 99 et 100 jours res-

pectivement en 1926. Si dans le Québec la moyenne des salaires est inférieure à la moyenne générale, cela tient de ce que cette province occupe la plus forte proportion de la main-d'œuvre féminine dans ses industries textiles, alimentaires et autres. En effet, cette province possède 38·8 p.c. de la main-d'œuvre féminine, et 29·6 p.c. seulement de la main-d'œuvre masculine, mais les 31·7 p.c. de la masse ouvrière travaillant dans le Québec n'ont reçu que 29·3 p.c. du total des salaires. Par contre, en Ontario, où la moyenne individuelle surpasse la moyenne générale, 47·8 p.c. de la main-d'œuvre masculine et 45·1 p.c. de la main-d'œuvre féminine, où 47·2 p.c. p.c. de la masse ouvrière ont reçu 50·4 p.c. du total des salaires. Le fait que les moyennes des salaires de l'Alberta et de la Colombie Britannique sont inférieures à celles de la Saskatchewan s'explique partiellement par la nature saisonnière de quelques-unes des industries de ces provinces, spécialement la préparation du poisson, la mise en conserve des fruits et le sciage du bois dans la Colombie Britannique.

22.—Ouvriers et employés des deux sexes occupés par les manufactures, en 1926, et moyenne de leurs gains respectifs, par provinces, en 1925 et 1926.

Provinces.	Personnel des bureaux.			Moyenne des appointements.		Ouvriers et journaliers.			Moyenne des salaires.	
	Hommes.	Femmes.	Total.			Hommes.	Femmes.	Total.		
	nomb.	nomb.	nomb.	1926	1925	nomb.	nomb.	nomb.	1926	1925
Île du Prince-Édouard	164	33	197	856	795	1,234	830	2,064	253	198
Nouvelle-Ecosse	1,213	378	1,591	1,541	1,526	11,811	3,380	15,191	695	647
Nouveau-Brunswick	1,260	319	1,579	1,817	1,746	12,359	3,736	16,095	729	740
Québec	17,890	4,365	22,255	1,915	1,882	114,024	44,390	158,414	926	885
Ontario	33,098	11,112	44,210	1,871	1,846	184,410	51,733	236,143	1,069	1,042
Manitoba	2,907	715	3,622	1,838	1,816	14,515	3,064	17,579	1,156	1,146
Saskatchewan	1,074	200	1,274	1,676	1,690	3,277	353	3,630	1,174	1,167
Alberta	1,686	398	2,084	1,781	1,747	6,995	1,154	8,149	1,116	1,129
Colombie Britannique et Yukon	4,189	793	4,982	1,884	1,925	36,577	5,903	42,480	1,071	1,034
Canada	**63,481**	**18,313**	**81,794**	**1,867**	**1,843**	**385,202**	**114,543**	**499,745**	**1,003**	**971**

Moyenne des gains dans les quarante industries principales.—On trouvera dans le tableau **23** un relevé du personnel, par sexes, et de la moyenne des appointements et des salaires payés en 1926 par les quarante industries principales du Canada; on y verra aussi la durée moyenne du travail dans chacune de ces industries, ainsi que les chiffres de 1925 pour fins de comparaison.

Moyenne des appointements.—Dans 16 de ces industries, la moyenne annuelle des traitements et appointements dépassait $2,000; dans 21 autres, elle oscillait entre $1,500 et $2,000; enfin dans trois industries seulement, elle était inférieure à $1,500 en 1926. Parmi les quatre industries ayant la plus forte moyenne—raffineries de sucre, brasseries, laminoirs, fer en gueuse, produits du fer et acier, et pulpe et papier—aucune n'occupait une proportion de femmes égale au pourcentage général des quarante industries, et le nombre de celles-ci était minime excepté dans le groupe de pulpe et papier. Dans le groupe des industries dont la moyenne excède $2,000, quelques-unes seulement, notamment: fabrication des automobiles, fonderies et forges, bonneterie et tricot, impression et reliure, meubles et rembourrage occupaient dans leurs bureaux une proportion de femmes ou filles supérieure à la moyenne.

Les appointements les plus faibles, variant entre $1,000 et $1,500 se trouvaient dans les beurreries et fromageries et la préparation du poisson où l'élément féminin était inférieur à la moyenne. Différents facteurs contribuent à abaisser la moyenne de rémunération annuelle dans ces industries. Les établissements de préparation du poisson ne travaillent que pendant une très courte saison; les beurreries et fromageries, dont la période d'activité est relativement brève, sont généralement situées dans les campagnes.

Moyenne des gages.—Les gages les plus élevés, s'établissant entre $1,300 et $1,600, étaient payés dans certaines industries, telles que la fabrication des automobiles, la réduction des métaux non ferreux, le raffinage du pétrole, la force motrice électrique, les laminoirs, le fer en gueuse, les produits de l'acier et des alliages de fer, les acides, alcalis et gaz comprimés, l'impression et l'édition, le matériel de chemin de fer, la pulpe et le papier dans lesquelles la proportion de la main-d'œuvre féminine était inférieure à la moyenne générale. Dans 14 industries, la moyenne des salaires était de $1,000 à $1,300; dans 15 autres, entre $500 et $1,000; enfin dans deux industries essentiellement saisonnières, la préparation du poisson et les conserveries de légumes et de fruits, elle tombait au-dessous de $500. En 1926, ces deux industries n'ont travaillé en moyenne que 99 et 164 jours respectivement; d'ailleurs, la proportion des ouvrières y était fort élevée, soit 39·1 p.c. dans la première et 62·7 p.c. dans la dernière, comparativement à la moyenne générale de 21·5 p.c. dans les quarante industries. L'industrie textile paie généralement des salaires plutôt minimes; dans ce groupe, ce sont les ouvriers travaillant à la confection pour hommes qui sont le mieux payés; la proportion des ouvrières y est fort élevée et la durée du travail est normale. Les scieries, dont la main-d'œuvre est exclusivement masculine, travaillent en moyenne 100 jours; pendant la saison de 1926 chacun de leurs ouvriers a gagné $936 en moyenne.

23.—Appointements et salaires du personnel des deux sexes des quarante principales industries canadiennes, en 1926, et durée moyenne de leur travail.

TRAITEMENTS ET APPOINTEMENTS.

Industries.	Personnel des bureaux.			Moyenne des traitements et appointements.	
	Hommes.	Femmes.	Total.	1926.	1925.
	nomb.	nomb.	nomb.		
Pulperies et papeteries	2,600	499	3,099	2,418	2,328
Farine et produits de minoteries	955	193	1,148	1,897	1,859
Abattoirs et salaisons	2,399	442	2,841	1,801	1,919
Scieries	1,680	254	1,934	2,011	2,022
Automobiles	1,233	422	1,655	2,365	2,316
Beurre et fromage	3,710	608	4,318	1,040	1,052
Eclairage et force motrice électriques	4,854	950	5,804	1,572	1,485
Caoutchouc (y compris chaussures)	1,362	424	1,786	1,734	1,644
Coton, filés et tissus	474	97	571	2,397	2,503
Réduction des métaux non ferreux	590	45	635	1,954	2,470
Matériel de chemin de fer	1,519	104	1,623	2,006	2,018
Pétrole	448	70	518	2,137	2,187
Fonderies et forges	1,838	529	2,367	2,071	2,015
Appareils électriques et accessoires	2,636	973	3,609	1,739	1,765
Raffineries de sucre	299	53	352	2,847	2,616
Pain et autre production boulangère	549	239	788	1,598	1,586
Impression et édition	4,135	1,671	5,806	1,578	1,614
Bonneterie, tricots et gants	647	373	1,020	2,016	2,076
Confection, femmes	910	646	1,556	1,954	1,983
Cigares et cigarettes	964	263	1,227	1,956	2,032
Biscuits, confiserie et gomme	1,383	452	1,835	1,889	1,754
Chaussures en cuir	1,010	330	1,340	1,976	2,012
Brasseries	593	68	661	2,728	2,422
Façonnage du bois, portes et fenêtres	995	210	1,205	1,706	1,811
Confection, hommes	984	374	1,358	1,929	1,872
Laminoirs, fer en gueuse, acier et ferro-alliag.	434	69	503	2,509	2,648
Tôleries et ferblanteries	899	268	1,167	1,846	1,867
Machinerie	1,458	451	1,909	1,851	1,884
Instruments aratoires	1,220	308	1,528	1,668	1,666
Poissonneries	501	45	546	1,344	1,276
Impression et reliure	1,327	455	1,782	2,013	1,922
Meuble et rembourrage	738	253	991	2,021	1,973
Acides, alcalis, sels et gaz comprimés	400	93	493	2,014	1,868
Tanneries	267	61	328	2,308	2,609
Mercerie	476	216	692	1,676	1,606
Peintures et vernis	637	190	827	2,125	2,049
Quincaillerie et outils	350	145	495	1,499	1,521
Conserveries, fruits et légumes	558	222	780	1,986	2,061
Bronze et cuivre, produits de	650	157	807	1,885	1,888
Savons, substances à blanchissage et de toilette	411	185	596	1,968	1,994
Total, quarante industries principales	**49,093**	**13,407**	**62,500**	**1,831**	**1,820**
Grand total, toutes industries	**63,481**	**18,313**	**81,794**	**1,867**	**1,843**

23.—Appointements et salaires du personnel des deux sexes des quarante principales industries canadiennes, en 1926, et durée moyenne de leur travail—fin.

GAGES.

Industries.	Ouvriers et journaliers.			Moyenne des salaires individuels.		Durée moyenne du travail, en jours.	
	Hommes.	Femmes.	Total.	1926.	1925.	1926.	1925.
	nomb.	nomb.	nomb.	$	$	nomb.	nomb.
Pulperies et papeteries	27,280	900	28,180	1,302	1,267	281	267
Farine et produits de minoteries	5,065	135	5,200	970	1,005	223	217
Abattoirs	7,160	684	7,844	1,101	1,065	288	288
Scieries	33,075	69	33,144	936	897	100	101
Automobiles	10,047	203	10,250	1,535	1,577	306	301
Beurre et fromage	6,641	265	6,906	1,002	969	224	227
Eclairage et force motrice électriques	7,602	-	7,602	1,423	1,360	365	365
Caoutchouc (y compris chaussures)	8,738	3,063	11,801	984	1,010	268	271
Coton, filés et tissus	10,557	9,195	19,752	702	652	282	279
Réduction des métaux non ferreux	5,591	-	5,591	1,492	1,605	383	365
Matériel des chemins de fer	20,622	41	20,663	1,329	1,257	277	265
Pétrole	3,209	26	3,235	1,479	1,454	309	266
Fonderies et forges	16,412	404	16,816	1,138	1,112	294	290
Appareils électriques et accessoires	8,944	2,693	11,637	1,061	1,010	291	294
Raffineries de sucre	2,458	106	2,564	1,157	1,193	245	244
Pain et autre production boulangère	11,059	1,542	12,601	1,069	1,085	299	302
Impression et édition	7,547	1,358	8,905	1,365	1,305	299	299
Bonneterie, tricots et gants	4,544	10,910	15,454	728	713	283	281
Confection, femmes	3,379	9,052	12,431	880	881	283	279
Cigares et cigarettes	1,838	3,269	5,107	658	629	273	248
Biscuits, confiserie et gomme	4,473	5,668	10,141	719	706	279	275
Chaussures en cuir	8,338	5,338	13,676	883	844	287	269
Brasseries	3,275	40	3,315	1,186	1,181	293	278
Façonnage du bois	9,290	123	9,413	1,017	990	262	252
Confection, hommes	4,523	5,266	9,789	1,009	949	2.9	254
Laminoirs, fer en gueuse, produits de l'acier, etc	5,634	3	5,637	1,382	1,325	288	263
Tôleries et ferblanteries	5,670	639	6,309	1,059	1,013	298	299
Machinerie	7,385	254	7,639	1,166	1,138	301	291
Instruments aratoires	8,414	149	8,563	1,178	1,101	293	293
Poissonneries	10,261	6,601	16,862	290	266	99	98
Impression et reliure	6,052	2,115	8,167	1,156	1,097	295	298
Meuble et rembourrage	8,397	412	8,809	960	944	288	284
Acides, alcalis, sels et gaz comprimés	1,893	14	1,907	1,366	1,320	314	313
Tanneries	3,509	97	3,606	983	948	287	287
Mercerie	989	6,516	7,505	646	638	290	287
Peintures et vernis	1,441	216	1,657	977	934	289	303
Conserveries, fruits et légumes	2,378	4,005	6,383	366	340	164	154
Quincaillerie et outils	4,617	910	5,527	970	976	288	278
Bronze et cuivre, produits	3,363	363	3,726	1,126	1,115	286	285
Savons, substances à blanchiss. et de toilette	968	504	1,472	962	965	273	290
Total, quarante industries principales	**302,638**	**83,138**	**385,776**	**1,015**	**979**	**235**	-
Grand total, toutes industries	**385,202**	**114,543**	**499,745**	**1,003**	**971**	**232**	-

Gain réel des employés en ces dernières années.—La somme totale des gains versés aux employés industriels en 1926 est de $653,850,933, comparativement à $509,382,027 en 1917. La part des ouvriers et journaliers en 1926 est de $501,144,989, tandis que celle des commis et autres employés administratifs est de $152,705,944. La moyenne des salaires annuels des ouvriers et journaliers est de $1,003 en 1926, comparativement à $760 en 1917, soit une augmentation de 32·0 p.c. En prenant la base de 1917 comme nombre-indice et en divisant ce chiffre par le nombre-indice du coût de la vie, avec la même base, on constate que le salaire réel a avancé de 13·0 p.c. entre 1917 et 1926. Le tableau **24** donne le détail de cette computation.

24.—Moyennes des salaires annuels des ouvriers des industries manufacturières et valeur intrinsèque, 1917-1926.

Année.	Montant des salaires payés.	Nombre moyen des ouvriers.	Moyenne des gains annuels.	Nombres-indices		
				des gains annuels.	des prix de détail.	de la valeur intrinsèque des gains annuels.
	$	nomb.	$			
1917	420,094,869	552,968	760	100·0	100·0	100·0
1918	480,949,599	547,599	878	115·5	113·7	101·6
1919	496,570,995	529,327	938	123·4	122·2	101·0
1920	583,853,225	526,571	1,109	145·9	142·8	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	115·7	106·8
1923	428,731,347	446,994	959	126·1	116·7	108·1
1924	420,269,406	432,273	972	127·9	114·7	111·5
1925	452,958,655	466,602	971	127·8	116·0	110·2
1926	501,144,989	499,745	1,003	132·0	116·8	113·0

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 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 années 1917-1926 dans le tableau **25**, lequel fait ressortir la proportion croissante des salaires depuis 1917. Spécialement depuis six ans, les appointements du personnel semblent constituer un pourcentage particulièrement élevé du coût de la production nette des industries manufacturières canadiennes; par contre, le pourcentage des salaires par rapport à la totalité des produits n'est pas beaucoup plus élevé en 1926 qu'il ne l'était en 1917.

25.—Pourcentage de la rémunération du personnel à la valeur nette de la production manufacturière, 1917-1926.

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 ajoutée.	des traitements, appointements et salaires, à la valeur ajoutée.
	$	$	$	p.c.	p.c.	p.c.
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
1924	1,256,643,901	139,614,639	420,269,406	11·1	33·4	44·5
1925	1,360,879,907	143,056,516	452,958,655	10·5	33·3	43·8
1926	1,492,645,039	152,705,944	501,144,989	10·2	33·6	43·8

Sous-section 4.—Grandeur des établissements manufacturiers.

Un des traits caractéristiques de l'évolution industrielle de ces derniers temps, c'est le développement des établissements industriels. Pour utiliser à leur maximum des machines hautement spécialisées, il est nécessaire de produire sur une grande échelle, tandis que l'amélioration des transports donne un marché beaucoup plus vaste et le développement des méthodes modernes de commerce et d'administration ont permis aux manufacturiers d'exploiter plus efficacement des usines de plus grandes dimensions. Cette augmentation de l'échelle de production des établissements manufacturiers se constate dans tous les pays industriels qui ont été affectés par ce qu'on est convenu d'appeler la révolution industrielle, et le Canada, où l'industrie n'existe pour ainsi dire que depuis la Confédération, est loin d'être le pays qui ait été le moins affecté par cette révolution.

La grandeur des établissements manufacturiers se mesure généralement soit par le nombre d'employés, soit par la valeur de production, mais chacune de ces deux méthodes a ses limitations. La première ne tient pas compte de différences dans le capital engagé à différentes époques ou dans différentes industries; il est évident que l'emploi des machines, comme dans la minoterie, peut donner une plus grande production sans qu'il y ait augmentation du nombre d'employés. Le deuxième procédé a besoin de rajustement pour les changements dans le niveau des prix; en comparant les industries entre elles, il laisse voir, comme beaucoup plus grandes, celles dont les matières premières sont très coûteuses. C'est pourquoi ces deux mesures ont leurs limitations; d'abord, elles sont influencées par les fluctuations de l'activité commerciale et la demande du consommateur; ensuite, il est difficile de comparer les résultats d'année en année, à cause des changements dans le mode de recensement.

Ainsi, s'il est possible de dire d'une manière générale que la grandeur moyenne des établissements manufacturiers au Canada a augmenté de 1870 à 1926, il n'en reste pas moins vrai que les chiffres de 1926 ne sont pas sur la même base que ceux de 1870, surtout parce qu'ils ne comprennent pas tous les petits établissements de travail à façon et de réparation. On rencontre la même difficulté jusqu'en ces derniers temps. C'est depuis quelques années seulement que les statistiques ont été analysées de telle manière qu'elles soient strictement comparables et le résultat de cette analyse fournit les tableaux **26** à **29.**

Grandeur des établissements manufacturiers mesurée par la valeur brute de la production.—Les tableaux 26 et **27** donnent la grandeur des établissements manufacturiers tombant sous le recensement des manufactures d'après la valeur brute de leur production— le tableau **26** donne les chiffres comparatifs pour 1922 (première année de ce relevé), et 1926, et le tableau **27**, les chiffres par provinces en 1926. On voit par le tableau **26** qu'en 1922 les 420 établissements ayant une production brute de plus de $1,000,000 donnaient une production globale de $1,268,056,129 ou 51·1 p.c. de la production totale de tous les établissements manufacturiers. Les 566 établissements produisant plus de $1,000,000 chacun en 1926 donnent une valeur globale de $1,884,401,524 ou 58 p.c. du grand total de tous les établissements manufacturiers, ce qui est un changement très significatif au cours de quatre ans et qui illustre très bien la tendance générale parce que les prix n'ont guère monté durant cette période.

26.—Manufactures canadiennes groupées selon la valeur brute de leurs produits, 1922 et 1926.

Échelons de production.	1922.			1926.		
	Nombre d'établissements.	Production totale.	Moyenne de la production.	Nombre d'établissements.	Production totale.	Moyenne de production.
	nomb.	$	$	nomb.	$	$
Moins de $25,000	14,978	114,205,770	7,625	13,937	110,895,426	7,956
$ 25,000 mais moins de $50,000	2,401	85,075,807	35,433	2,717	96,276,611	35,434
50,000 " 100,000	1,793	129,320,947	72,125	2,059	148,347,547	72,048
100,000 " 200,000	1,355	191,675,689	141,458	1,594	224,669,177	140,946
200,000 " 500,000	1,078	330,533,712	306,617	1,270	394,459,691	310,598
500,000 " 1,000,000	516	363,341,076	704,149	565	388,753,462	688,059
1,000,000 " 5,000,000	364	692,463,530	1,902,372	474	932,479,829	1,960,505
5,000,000 et plus	56	575,592,599	10,278,439	92	951,921,695	10,346,974
Total	**22,541**	**2,482,269,130**	**110,119**	**22,708**	**3,247,803,438**	**143,024**

27.—Manufactures canadiennes groupées selon la valeur brute de leurs produits, dans chaque province, en 1926.

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	265	1,609,911	887	6,006,083	661	5,164,313
$ 25—$ 50	15	529,179	102	3,546,485	95	3,165,546
50— 100	13	873,594	80	5,561,442	57	4,016,302
100— 200	5	607,855	49	7,862,378	42	6,053,776
200— 500	1	448,796	29	8,561,419	30	9,016,137
500— 1,000	-	-	5	3,684,863	14	9,685,331
1,000— 5,000	-	-	8	15,212,523	10	19,301,407
5,000 et plus	-	-	3	23,070,449	1	17,719,427
Total	**299**	**4,069,335**	**1,163**	**73,505,642**	**910**	**74,122,239**

—	Québec.		Ontario.		Manitoba.	
Moins de $ 25	5,059	37,327,053	4,912	41,603,789	417	3,827,679
$ 25—$ 50	668	23,398,847	1,377	49,221,381	99	3,538,905
50— 100	470	33,553,867	1,034	73,610,204	99	7,124,593
100— 200	357	50,500,318	850	118,240,957	76	10,817,905
200— 500	305	96,286,710	697	216,929,689	53	15,972,091
500— 1,000	136	93,133,078	303	209,606,913	20	13,280,817
1,000— 5,000	135	267,247,232	243	482,179,284	29	48,696,676
5,000 et plus	34	303,853,719	41	486,541,287	4	29,459,786
Total	**7,164**	**905,300,824**	**9,457**	**1,677,933,504**	**797**	**132,718,452**

27.—Manufactures canadiennes groupées selon la valeur brute de leurs produits, dans chaque province, en 1926—fin.

Échelons de production (en milliers de dollars.)	Saskatchewan.		Alberta.		Colombie Britannique.	
	Établissements.	Production.	Établissements.	Production.	Établissements.	Production.
	nomb.	$	nomb.	$	nomb.	$
Moins de $ 25	490	3,351,311	463	3,992,108	783	8,013,179
$ 25—$ 50	69	2,483,281	107	3,781,553	185	6,611,434
50— 100	59	4,350,118	72	5,099,654	175	14,157,773
100— 200	27	3,721,670	47	6,613,559	141	20,250,759
200— 500	15	4,340,399	26	7,486,870	114	35,417,580
500— 1,000	9	5,713,414	19	13,301,974	59	40,347,072
1,000— 5,000	3	6,001,797	13	30,384,543	33	63,456,367
5,000 et plus	2	17,146,107	2	12,765,370	5	61,365,550
Total	**674**	**47,108,097**	**749**	**83,425,631**	**1,495**	**249,619,714**

Grandeur des établissements mesurée par le nombre d'employés.—Les tableaux **28** et **29** donnent la classification des établissements figurant au recensement industriel selon leur nombre d'employés.

Par le tableau comparatif **28** on voit que, sur une augmentation de 55,429 employés dans nos industries manufacturières entre 1923 et 1926, 39,255 ou 71 p.c. de cette augmentation se trouvent dans des établissements ayant plus de 500 employés.

28.—Manufactures canadiennes groupées selon la main-d'œuvre occupée par établissement, 1923 et 1926.

Personnel et établissement.	1923.			1926.		
	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.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Moins de 5 personnes	13,156	23,632	1·7	12,308	16,682	1·3
5 à 20 personnes	5,310	53,852	10·1	5,777	55,606	9·6
21 à 50 "	2,093	67,408	32·2	2,332	74,444	31·9
51 à 100 "	1,031	73,449	71·2	1,097	77,224	70·3
101 à 200 "	566	79,737	140·8	677	94,685	139·8
201 à 500 "	374	115,585	309·0	360	111,196	308·0
501 et plus	112	112,447	1,004·0	157	151,702	966·2
Total	**22,642**	**526,110**	**23·2**	**22,708**	**581,539**	**25·6**

29.—Manufactures canadiennes groupées selon la main-d'œuvre occupée par établissement, dans chaque province, en 1926.

Provinces.	Moins de 5 ouvriers.	5-20.	21-50.	51-100.	101-500.	201-500.	501 et plus.	Total.
Île du Prince-Édouard—								
Etablissements	168	101	26	4	–	–	–	299
Main-d'œuvre	291	981	717	272	–	–	–	2,261
Moyenne par établissement	1·7	9·7	27·5	68·0	–	–	–	7·5
Nouvelle-Écosse—								
Etablissements	563	413	125	38	13	9	2	1,163
Main-d'œuvre	747	3,575	3,773	2,594	1,770	2,748	1,575	16,782
Moyenne par établissement	1·3	8·6	30·1	68·2	136·1	305·3	787·5	14·4
Nouveau-Brunswick—								
Etablissements	396	339	107	35	18	12	3	910
Main-d'œuvre	783	2,996	3,095	2,008	2,308	4,431	2,053	17,674
Moyenne par établissement	1·9	8·8	28·9	57·3	128·2	369·2	684·3	19·4
Québec—								
Etablissements	4,467	1,432	626	291	167	120	61	7,164
Main-d'œuvre	4,710	13,485	18,851	20,017	23,889	38,027	61,690	180,669
Moyenne par établissement	1·1	9·4	30·1	68·7	143·0	316·8	1,011·3	25·2
Ontario—								
Etablissements	4,751	2,525	1,057	517	356	171	80	9,457
Main-d'œuvre	7,310	25,279	35,391	37,257	49,767	51,300	74,049	280,353
Moyenne par établissement	1·5	10·0	33·4	72·1	139·7	300·0	925·6	29·6
Manitoba—								
Etablissements	396	217	96	49	23	12	4	797
Main-d'œuvre	610	2,201	3,035	3,308	3,370	3,413	5,264	21,201
Moyenne par établissement	1·5	10·1	31·6	65·2	146·5	284·4	1,316·0	26·6
Saskatchewan—								
Etablissements	515	109	30	14	3	3	–	674
Main-d'œuvre	719	1,032	988	1,014	439	712	–	4,904
Moyenne par établissement	1·3	9·4	32·7	72·4	146·3	234·0	–	7·2
Alberta—								
Etablissements	467	182	52	28	13	7	–	749
Main-d'œuvre	634	1,659	1,784	1,943	1,631	2,582	–	10,233
Moyenne par établissement	1·3	9·1	34·3	69·3	125·4	368·8	–	13·6
Colombie Britannique—								
Etablissements	585	459	213	121	84	26	7	1,495
Main-d'œuvre	878	4,398	6,810	8,811	11,511	7,983	7,071	47,462
Moyenne par établissement	1·5	9·5	31·9	72·8	137·0	307·0	1,010·1	31·7

Sous-section 5.—Force motrice et combustible.

Force motrice.—La machinerie génératrice de force motrice installée dans nos manufactures est un excellent baromètre du développement industriel du Canada, puisque la production dépend de la force motrice et aussi, parce que les fluctuations de sa capacité productive, mesurée en chevaux-vapeur, ne sont pas le résultat de variations temporaires des cours et de la valeur de l'argent, de la même manière que les capitaux engagés, la valeur des produits, etc. Ce baromètre n'enregistre pas une dépression temporaire, mais il révèle immanquablement soit un progrès, soit un déclin industriel, après une période de plusieurs années.

Dans le tableau **30**, on a placé dans le groupe des industries diverses les usines électriques centrales produisant l'électricité, tant comme force motrice que pour l'éclairage, ces mêmes usines figurent aussi avec les industries de chaque province. La note au bas du tableau **30** explique les doubles emplois de la force motrice produite où d'autres manufactures sont activées par force motrice achetée des usines électriques centrales. Les moteurs à combustion interne embrassent tous les moteurs à gazoline, à houille, à gaz, les diesels et autres moteurs produisant la force motrice au moyen de combustible consommé dans le cylindre.

Les comparaisons avec les données de 1925 montrent une augmentation de 226,995 h.p. ou 4·5 p.c. en 1926 sur toutes les forces motrices primaires installées dans les établissements manufacturiers. Le groupe des industries diverses est celui donnant la plus forte augmentation, qui excède 200,000 h.p. Les développements

hydroélectriques et les stations centrales électriques ont augmenté de 193,367 h.p. Ces progrès ont été faits dans les provinces ayant de grandes ressources hydroélectriques, le Québec venant en tête avec 128,161 h.p., le Manitoba suivant avec une augmentation de 61,612 h.p. et la Colombie Britannique venant troisième avec une augmentation de 43,250 h.p.

Le progrès rapide du développement de la force motrice au Canada et son utilisation dans l'industrie manufacturière est illustré dans le tableau **30** pour les années 1921 à 1926. Toutes les forces motrices primaires ont augmenté de 2,173,000 h.p. ou 69 p.c. en cinq années, tandis que l'installation des moteurs électriques s'élevait à 1,148,000 h.p. ou 113 p.c. au cours de la même période.

30.—Force motrice installée dans les industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries, en 1926.

NOTA.—La capacité totale de la machinerie génératrice (col. 8) est la somme de la force motrice primaire (col. 4) et des moteurs électriques mus par force motrice achetée (col. 5). Puisque la force motrice achetée (col. 5) est générée par la force primaire déjà comprise dans la col. 4, il y a duplication de la colonne 5 dans les chiffres de la colonne 8 qui conprend les totaux pour le Canada et pour chacune des provinces. Il n'en est pas ainsi pour chacun des groupes d'industries, puisque cette force motrice achetée est toute générée par les usines centrales électriques, il n'y a pas de duplication dans les chiffres du total de la force motrice employée (col. 8). Le gain net de la force génératrice au Canada est démontré dans la col. 4, pour les années 1921 à 1926.

Groupes d'industries.	Machinerie génératrice.				Moteurs électriques.			Force totale de la machinerie génératrice.
	Machines et turbines à vapeur.	Moteurs à explosion.	Roues et turbines hydrauliques.	Capacité totale de la machinerie génératrice.	Moteurs électriques mus par force motrice achetée.	Moteurs électriques mus par force motrice produite.	Total, moteurs électriques.	
	Col. 1.	Col. 2.	Col. 3.	Col. 4.	Col. 5.	Col. 6.	Col. 7.	Col. 8.
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
Total 1921	**764,725**	**53,567**	**2,318,865**	**3,137,157**	–	–	**1,014,216**	–
Total 1922	**833,756**	**87,022**	**2,691,084**	**3,611,862**	–	–	**1,162,649**	–
Total 1923	**827,870**	**64,020**	**2,869,738**	**3,761,628**	**958,692**	**357,136**	**1,315,828**	**4,720,320**
Total 1924	**944,267**	**72,491**	**3,283,146**	**4,299,904**	**1,256,183**	**398,001**	**1,654,184**	**5,556,087**
Total 1925	**992,916**	**77,435**	**4,012,756**	**5,083,107**	**1,547,754**	**434,678**	**1,982,432**	**6,630,861**
Total 1926	**1,018,535**	**78,554**	**4,213,013**	**5,310,102**	**1,770,334**	**392,322**	**2,162,656**	**7,080,436**
PROVINCES, 1926.								
Île du Pr.-Edouard	2,857	1,492	1,406	5,755	285	314	599	6,040
Nouvelle-Ecosse	102,736	3,694	52,947	159,377	20,652	38,746	59,398	180,029
Nouv.-Brunswick	66,413	4,308	39,671	110,392	10,929	25,263	36,191	121,321
Québec	182,257	8,424	1,803,381	1,994,062	630,195	97,660	727,855	2,624,257
Ontario	328,025	33,947	1,658,327	2,020,299	906,076	143,792	1,049,868	2,926,375
Manitoba	47,558	2,002	213,332	262,892	47,781	320	48,101	310,673
Saskatchewan	62,857	12,197	5	75,059	12,304	135	12,439	87,363
Alberta	78,937	4,929	33,584	117,450	22,881	4,319	27,200	140,331
Col. Britannique	146,895	7,561	410,360	564,816	119,231	81,774	201,005	684,047
GROUPES D'INDUSTRIES, 1926.								
Substances végétales	57,756	10,448	39,268	107,472	160,171	21,490	181,661	267,643
Produits animaux	26,181	5,964	1,756	33,901	62,250	3,667	65,917	96,151
Textiles et tissus	28,894	1,317	29,717	59,928	93,367	23,766	117,133	153,295
Bois et papier	375,901	13,079	453,351	842,331	710,554	228,500	939,054	1,552,885
Fer et ses produits	146,725	20,937	4,146	171,808	250,548	70,946	321,494	422,356
Métaux non ferreux	20,000	211	68,860	89,071	139,799	29,097	168,896	228,870
Métalloïdes	25,384	3,667	45	29,096	276,169	9,841	286,010	305,265
Produits chimiques et dérivés	15,966	287	6,470	22,723	40,912	3,506	44,418	63,635
Industries diverses	7,351	218	15	7,584	36,564	1,509	38,073	44,148
Usines centrales électriques	314,377	22,426	3,609,385	3,946,188	–	–	–	3,946,188

Combustible.—Dans le combustible consommé en 1926 par tous les établissements industriels se trouvent d'abord 6,409,227 tonnes de charbon bitumineux valant $36,723,359 et constituant 61·5 p.c. de la valeur totale du combustible. Les autres principaux combustibles, par ordre de valeur, sont: mazout 12·3 p.c.; gaz (principalement gaz naturel) 7·1 p.c.; coke, 7·0 p.c.; bois, 4·4 p.c. et anthracite

3·8 p.c. Sur une dépense totale en combustible de près de $60,000,000, l'Ontario a déboursé $29,000,000 ou 49·2 p.c. Les établissements du Québec ont dépensé $16,300,000; ceux de la Colombie Britannique, $4,400,000; ceux de la Nouvelle-Écosse, près de $2,600,000.

Les groupes d'industries ayant fait la plus grande consommation de combustible en 1926 étaient ceux du bois et du papier $14,877,000, des métalloïdes $11,979,000, du fer et de l'acier $9,309,000, et des substances végétales $7,032,000. Le combustible est communément employé dans le monde industriel pour la production de la force motrice au moyen de moteurs et de machines à vapeur. Les principales industries dans lesquelles le combustible est utilisé comme matière première 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 faciliter leur manipulation, soit pour les transformer, sont les fonderies et ateliers de montage et d'ajustage, les hauts fourneaux et aciéries, les briqueteries et tuileries, les établissements de réduction, les fours à chaux, les fabriques de ciment, les raffineries de pétrole et les verreries.

La dépense annuelle totale de combustible s'est augmentée de $8,055,000, ou 15·6 p.c. au cours des cinq années, de 1921 à 1926, comme l'indiquent les chiffres du tableau **31**. Les combustibles qui offrent les plus grandes augmentations pro tionnelles sont le gaz, le coke et le mazout.

31.—Combustible consommé dans les établissements industriels du Canada en 1921-1926, par provinces et par groupes, en 1926.

Provinces et groupes.	Houille grasse.		Anthracite.	Coke.	Huile.	Bois.	Gaz.	Total.[1]
	Quantité.	Valeur.						
	tonnes.	$	$	$	$	$	$	$
Total, 1921	**4,103,071**	**34,752,681**	**2,915,752**	**2,497,400**	**5,417,800**	**–**	**–**	**51,640,912**
Total, 1922	**4,101,463**	**29,914,585**	**3,616,185**	**3,299,016**	**5,649,071**	**2,085,444**	**1,616,802**	**48,920,505**
Total, 1923	**5,338,446**	**38,283,135**	**4,614,239**	**3,238,257**	**6,241,692**	**2,514,157**	**1,904,058**	**58,736,938**
Total, 1924	**5,518,255**	**34,438,554**	**4,642,654**	**2,250,232**	**5,780,752**	**2,595,064**	**4,711,186**	**57,068,214**
Total, 1925	**5,902,197**	**34,034,531**	**2,564,489**	**5,045,239**	**7,246,961**	**2,700,979**	**3,570,180**	**57,818,701**
Total, 1926	**6,409,227**	**36,723,359**	**2,266,935**	**4,176,584**	**7,371,769**	**2,645,505**	**4,233,073**	**59,695,997**
PROVINCES, 1926.								
Île du Prince-Édouard	10,378	75,729	1,780	4,573	11,353	16,101	–	111,057
Nouvelle-Ecosse	241,817	1,322,943	24,913	66,085	594,297	72,883	462,419	2,589,290
N.-Brunswick	297,767	1,663,634	17,913	12,610	42,354	194,717	15,614	1,964,817
Québec	1,691,956	10,868,778	1,257,170	302,524	2,421,713	549,080	388,719	16,333,447
Ontario	3,190,879	18,820,293	890,996	2,572,716	2,413,320	1,209,338	2,721,562	29,392,012
Manitoba	172,178	1,036,272	27,880	57,593	223,511	173,923	91,808	1,888,580
Saskatchewan	234,003	716,981	14,728	11,961	402,928	73,590	86,678	1,606,284
Alberta	306,239	792,620	17,947	10,051	64,826	29,108	293,753	1,383,006
Colombie Britannique et Yukon	264,010	1,426,109	13,608	1,138,471	1,197,467	326,765	172,520	4,427,504
Total								
GROUPES D'INDUSTRIES EN 1926.								
Substanc. végétales	673,893	3,806,140	479,948	424,906	845,221	507,545	496,949	7,031,894
Produits animaux	368,235	2,309,998	90,103	56,966	166,683	398,337	54,254	3,675,728
Textiles et tissus	432,453	2,863,866	223,876	49,292	93,538	54,050	71,170	3,540,333
Bois et papier	1,823,458	11,611,177	931,811	17,900	1,059,321	910,906	121,196	14,876,842
Fer et ses produits	856,662	4,685,847	273,583	493,008	1,924,676	90,959	1,444,974	9,308,886
Métaux non ferreux	253,426	1,400,440	52,870	2,534,943	620,035	43,813	186,866	4,874,982
Métalloïdes	1,150,629	6,607,713	80,848	471,245	2,336,913	536,788	1,781,901	11,978,992
Produits chimique et dérivés	245,979	1,394,917	111,880	102,278	82,771	17,416	25,899	1,810,118
Industries diverses	48,166	321,550	22,016	26,030	33,218	9,899	18,636	460,840
Usines centrales électriques	556,326	1,721,711	[2]	16	209,393	75,792	31,228	2,137,382

[1]Comprend autres espèces de combustibles en 1926 qui sont le lignite, $578,651: gazoline, $860,303: et tous autres, $839,788. [2]Compris avec houille grasse.

5.—Établissements industriels dans les cités et villes.

La prospérité du plus grand nombre de cités et villes canadiennes, principalement dans l'Est, est intimement liée à l'industrie manufacturière qui fournit un travail rémunérateur à une grande partie de leur population. Dans l'Ouest les villes sont plutôt de grands centres de distribution, bien que les manufactures s'y implantent et se développent rapidement.

Le tableau **32**, indiquant l'expansion manufacturière du Canada concentrée dans les centres urbains, fait connaître par provinces la production brute des cités et villes dont la valeur brute dépasse $1,000,000 chacune. En Ontario et en Québec, provinces plus hautement industrialisées, les cités et les villes forment plus de 90 p.c. du total, tandis que dans la Colombie Britannique et l'Île du Prince-Édouard, où les scieries, les poissonneries et l'industrie laitière sont les industries prédominantes, la proportion tombe à moins de 50 p.c.

Les sept principales villes manufacturières du Canada en 1926 dans l'ordre de leur production sont: Montréal, Toronto, Hamilton, Winnipeg, Vancouver, Ottawa et Oshawa, chacune de ces villes ayant une production supérieure à $50,000,000 en 1926. Le tableau **33** donne des statistiques illustrant la tendance de la production de ces villes au cours des derniers six ans sur lesquels ces chiffres sont disponibles. On y remarque que les fluctuations de production d'année en année sont beaucoup plus grandes à Hamilton, probablement parce que les industries n'y sont pas aussi diversifiées qu'à Montréal et Toronto.

D'après le recensement de 1921, Hamilton est proportionnellement la ville dépendant le plus des industries manufacturières. Environ 45 p.c. de sa population active est employée dans les manufactures comparativement à 30 p.c. à Montréal et Toronto, et 17 p.c. à Winnipeg et Vancouver.

Dix-huit autres importantes cités, dont la production manufacturière s'élève à $20,000,000 jusqu'à $50,000,000 chacune en 1926, sont les suivantes selon l'ordre d'importance de la valeur de leurs produits:—Ford, Trois-Rivières, Kitchener, London, Calgary, Québec, Niagara Falls, Peterborough, New Toronto, Brantford, Saint John, Windsor, Shawinigan Falls, Sarnia, Edmonton, St-Boniface, Sault Ste-Marie et Walkerville. Les statistiques de toutes les cités et villes dont la production brute s'élève à $100,000 et plus et qui possèdent trois établissements manufacturiers ou plus sont données dans le tableau **34** pour l'année 1926.

32.—Cités et villes dont la production manufacturière brute dépasse $1,000,000 chacune, nombre d'établissements et production brute de telles cités et villes et leur pourcentage du grand total, par provinces, en 1926.

Provinces.	Cités et villes dont la production brute dépasse $1,000,000 chacune.	Établissements des cités et des villes produisant plus de $1,000,000 chacune.	Production totale des cités et des villes produisant plus de $1,000,000 chacune.	Production totale dans chaque province.	Production des cités et des villes en pourcentage de la production totale de chaque province.
	nomb.	nomb.	$	$	p.c.
Île du Prince-Édouard	1	30	1,687,519	4,069,335	41·44
Nouvelle-Écosse	8	251	57,431,922	73,505,642	78·13
Nouveau-Brunswick	9	280	53,174,123	74,122,239	71·74
Québec	41	2,663	820,628,302	905,300,824	90·64
Ontario	114	5,782	1,528,208,909	1,677,933,504	91·10
Manitoba	6	535	120,198,220	132,718,452	90·56
Saskatchewan	4	159	38,030,532	47,108,097	80·73
Alberta	4	319	70,458,825	83,425,631	84·46
Colombie Britannique	10	805	121,444,305	249,619,714	48·65
Canada	**197**	**10,824**	**2,811,262,657**	**3,247,803,438**	**86·56**

33.—Principales statistiques manufacturières des sept principales villes manufacturières du Canada, 1921-26.

Cités.		Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
		nomb.	$	nomb.	$	$	$
Montréal	1921	1,326	437,159,896	74,320	81,709,683	212,796,716	413,475,166
	1922	1,468	456,898,909	79,996	83,973,965	200,918,219	406,846,230
	1923	1,451	473,624,425	85,603	93,943,718	226,198,441	459,254,656
	1924	1,560	469,354,640	86,648	94,725,516	224,134,382	444,852,084
	1925	1,666	523,125,905	91,624	99,755,986	235,304,377	467,055,393
	1926	1,729	542,412,908	95,904	109,147,450	275,322,256	555,269,114
Toronto	1921	1,706	370,426,285	66,708	84,147,050	192,588,233	371,090,034
	1922	1,811	392,469,184	78,833	92,930,846	205,568,765	394,065,052
	1923	1,933	389,772,678	82,267	97,417,033	210,786,422	409,829,557
	1924	1,928	410,244,068	80,001	96,554,310	213,493,889	401,367,127
	1925	1,957	429,165,022	82,728	100,769,782	246,399,340	447,098,824
	1926	2,013	451,233,965	86,439	107,734,568	270,290,114	489,522,114
Hamilton	1921	399	142,006,725	28,192	28,062,403	53,074,110	109,803,883
	1922	437	143,168,098	23,476	26,256,146	50,844,910	100,280,131
	1923	436	170,378,119	25,797	31,399,136	77,140,899	141,097,732
	1924	427	170,993,755	23,772	28,513,251	56,884,010	118,591,000
	1925	414	166,284,301	23,629	27,987,009	62,110,974	122,305,950
	1926	417	172,345,587	27,087	33,244,170	74,066,846	146,037,029
Winnipeg	1921	419	67,354,844	11,046	15,521,375	39,701,665	75,180,039
	1922	436	46,251,208	10,679	13,858,116	36,766,668	66,925,392
	1923	425	70,872,528	11,596	14,782,426	38,172,282	70,647,027
	1924	411	87,489,506	11,934	15,395,262	40,837,275	74,755,670
	1925	409	89,688,323	14,346	18,390,797	42,388,504	79,614,829
	1926	446	96,801,995	15,469	20,086,607	46,501,703	87,686,243
Vancouver	1921	441	72,065,459	10,438	12,446,231	35,287,999	65,035,973
	1922	485	75,030,953	10,598	10,579,482	35,507,418	63,172,964
	1923	507	80,053,568	11,400	13,815,995	40,518,790	71,221,905
	1924	498	93,699,451	13,417	16,920,959	43,691,647	77,860,759
	1925	507	102,105,028	13,334	16,384,973	42,020,970	75,823,721
	1926	523	106,624,727	14,781	18,347,299	46,120,382	84,831,423
Ottawa	1921	181	38,184,743	5,841	7,254,469	27,854,285	41,949,894
	1922	203	38,530,758	6,667	7,742,794	34,581,220	49,202,686
	1923	197	43,513,709	7,058	8,454,415	25,706,305	40,965,955
	1924	204	48,347,550	7,379	8,435,969	15,905,187	30,826,930
	1925	192	48,777,659	7,110	8,554,138	15,932,660	31,303,494
	1926	207	52,310,095	7,593	9,028,482	43,589,670	59,491,881
Oshawa	1921	28	17,444,828	2,896	3,418,396	18,990,616	27,801,398
	1922	34	20,658,430	4,052	4,883,478	28,535,248	40,131,834
	1923	34	23,978,144	5,019	6,223,833	33,338,313	43,876,305
	1924	35	21,311,534	4,554	5,301,282	25,996,264	37,918,669
	1925	34	21,832,973	4,987	6,269,918	30,345,887	47,529,284
	1926	33	23,935,711	5,611	7,391,465	34,447,446	54,571,595

34.—Municipalités canadiennes possédant un minimum de trois manufactures dont la production brute atteignit ou dépassa $100,000, en 1926.

Cités et villes.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Ile du Prince-Édouard—						
Charlottetown	30	1,787,554	453	429,418	990,625	1,687,519
Summerside	12	234,768	51	39,792	77,459	186,501
Montague	5	97,531	45	32,234	19,225	132,013
Nouvelle-Écosse—						
Dartmouth	16	17,088,662	946	1,146,696	11,549,283	17,485,066
Sydney	31	30,942,920	2,053	2,274,089	7,540,799	16,087,552
Halifax	99	28,786,350	3,287	3,411,519	4,867,968	12,224,912
Truro	27	4,015,711	778	629,748	1,533,646	3,132,371
New Glasgow	29	6,939,652	611	635,381	1,485,796	2,771,403
Yarmouth	24	2,770,752	580	507,025	1,234,783	2,522,011
Amherst	21	4,440,432	735	701,936	1,067,174	2,157,314

34.—Municipalités canadiennes possédant un minimum de trois manufactures dont la production brute atteignit ou dépassa $100,000, en 1926—suite.

Cités et villes.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Nouvelle-Écosse—fin.						
Canso	4	437,735	245	154,406	565,070	1,051,293
Windsor	14	1,889,763	217	144,030	399,638	716,575
Pictou	14	436,935	305	122,222	284,286	497,572
Port Hawkesbury	4	755,794	127	117,328	287,539	487,248
Liverpool	9	2,992,002	177	109,197	223,568	418,594
Middleton	8	181,959	32	27,302	337,242	415,705
Stellarton	9	568,769	45	49,499	132,153	407,494
Bridgewater	17	796,547	173	112,622	171,229	387,197
Oxford	10	361,130	139	94,864	214,933	373,922
Lockport	5	421,845	110	68,874	226,925	365,264
Lunenburg	13	589,195	212	150,550	145,165	348,146
Bridgetown	11	282,177	148	94,440	181,437	302,726
North Sydney	14	220,790	113	86,936	145,462	265,551
Digby	7	199,046	71	55,499	189,663	264,812
Glace Bay	8	260,391	56	62,535	61,324	245,901
Clark's Harbour	8	53,399	72	18,112	169,151	202,321
Wolfville	6	129,990	31	29,847	127,015	200,329
Shelburne	12	222,737	92	64,578	81,577	173,259
Mahone Bay	11	119,012	126	61,147	72,066	152,907
Stewiacke	3	125,884	63	39,803	62,767	119,566
Antigonish	6	128,436	30	27,134	64,650	119,496
Parrsboro	9	119,215	49	24,679	41,678	102,797
Nouveau-Brunswick—						
Saint John	125	32,192,490	3,394	3,453,222	20,984,500	29,310,292
Moncton	37	7,265,531	2,133	2,410,192	2,776,943	5,738,911
Bathurst	15	7,928,401	602	664,202	1,354,394	3,633,813
Edmundston	11	5,714,505	404	490,975	1,546,655	3,447,485
St. Stephen	15	2,598,621	705	655,806	1,830,987	3,205,063
Fredericton	34	2,884,409	792	702,732	1,258,594	2,856,615
Chatham	13	3,270,441	647	435,232	1,105,326	1,915,624
Campbellton	16	2,913,176	487	358,848	1,044,250	1,876,040
Newcastle	14	2,767,218	381	286,600	764,677	1,190,280
Sackville	12	1,424,033	383	372,044	364,700	921,338
Sussex	15	393,710	177	112,284	387,713	697,495
Grand Falls	11	598,427	267	176,904	263,350	558,634
Dalhousie	3	1,050,820	165	107,874	405,442	556,099
St. George	4	551,000	130	142,396	101,456	386,412
Woodstock	20	562,457	143	103,456	96,431	337,435
Hartland	3	239,499	52	48,614	104,867	153,392
Québec—						
Montréal	1,729	542,412,908	95,904	109,147,450	275,322,256	555,269,114
Trois-Rivières	54	60,560,461	6,488	7,518,627	18,272,720	41,888,163
Québec	255	43,872,301	9,032	7,709,742	13,982,090	32,347,175
Shawinigan Falls	20	86,745,813	3,313	4,065,427	8,070,871	26,310,823
Sherbrooke	70	21,995,179	4,121	4,089,749	7,757,624	15,465,596
Hull	38	14,340,102	2,778	2,805,357	6,063,104	12,234,012
Lachine	25	16,115,714	2,152	3,330,223	4,888,310	10,731,995
Valleyfield	21	10,573,730	2,848	2,283,963	3,247,495	10,625,938
Grand'Mère	11	52,353,495	1,314	1,997,236	2,905,487	9,576,949
Granby	28	8,531,416	2,251	1,963,831	4,111,930	9,166,010
Magog	11	5,882,702	1,439	876,543	6,591,383	8,334,814
St-Hyacinthe	47	6,770,249	2,376	1,629,112	4,072,000	7,294,215
St-Jean	28	7,886,368	2,277	2,195,837	3,366,559	6,667,750
St-Jérôme	25	5,732,434	1,741	1,437,258	3,073,095	5,967,026
East Angus	5	15,270,297	778	929,967	2,622,871	5,108,473
Belœil	6	4,234,514	450	665,969	2,677,522	4,448,239
La Tuque	10	8,004,046	577	839,582	1,937,755	4,353,917
Port Alfred	3	20,128,866	636	922,117	1,364,558	4,078,254
Drummondville	20	7,254,485	1,235	918,549	2,304,877	4,064,496
Victoriaville	21	4,171,398	1,043	849,965	1,445,310	3,867,086
Donnaconna	3	10,140,328	520	889,626	1,545,748	3,762,329
St-Joseph d'Alma	5	10,363,900	518	810,379	973,818	3,520,186
Chicoutimi	19	10,480,419	790	636,174	1,847,000	3,445,198
Verdun	9	1,199,520	738	538,282	1,536,224	3,070,771
Longueuil	7	2,847,624	413	631,637	207,186	2,845,275
Buckingham	14	2,557,753	411	457,985	1,034,766	2,267,299
Sorel	19	3,035,292	1,442	1,073,381	697,832	2,215,800
Beauharnois	8	4,276,740	471	461,060	655,766	2,204,349
Chandler	4	2,841,050	377	376,295	827,126	2,007,549
Windsor	7	3,525,540	515	625,674	778,232	1,975,088
Joliette	37	1,596,197	505	379,350	947,474	1,873,483

34.—Municipalités canadiennes possédant un minimum de trois manufactures dont la production brute atteignit ou dépassa $100,000, en 1926—suite.

Cités et villes.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
Québec—suite.	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Lauzon	6	3,812,867	457	610,040	445,329	1,804,997
Coaticook	24	1,787,048	653	410,941	965,613	1,798,941
Berthier	7	3,783,572	365	292,652	569,956	1,609,662
Marieville	9	981,768	388	330,800	821,111	1,408,460
Rock Island	17	2,089,888	385	335,665	658,869	1,346,895
Jonquière	9	1,557,379	224	318,219	550,390	1,329,318
Cowansville	10	1,876,868	426	376,713	525,455	1,165,194
Laprairie	10	6,897,953	373	402,870	52,958	1,110,760
St-Rémi	9	518,456	130	89,167	813,937	1,038,115
Bromptonville	3	407,029	303	251,456	800,744	1,028,588
Asbestos	7	1,254,891	144	157,867	510,478	990,740
St-Laurent	7	901,670	323	388,355	380,285	971,995
Louiseville	9	1,000,914	410	222,341	549,922	934,049
Plessisville	14	1,320,001	301	231,767	447,757	882,203
Charlemagne	4	1,137,651	95	35,817	800,495	878,708
Montmagny	20	2,711,038	298	230,202	288,045	861,397
Ste-Thérèse	11	1,046,076	252	201,735	336,174	828,728
Portneuf	9	975,448	144	133,733	447,310	827,205
Farnham	13	564,392	311	198,977	435,722	824,971
St-Raymond	13	868,813	244	149,934	300,341	784,026
Rimouski	9	2,521,906	304	285,698	378,440	774,509
Pont Rouge	9	896,505	119	114,858	390,471	707,766
Lac au Saumon	3	2,052,109	215	112,838	372,078	633,316
Lévis	16	738,262	235	162,824	273,768	614,075
Bedford	6	621,562	303	23,436	66,835	609,311
Loretteville	14	699,110	271	169,397	328,364	596,668
Westmount	4	1,284,986	201	227,795	71,268	573,769
Amos	8	461,799	225	121,187	320,796	560,318
Terrebonne	9	914,160	272	220,177	237,888	549,493
Macamic	10	522,336	158	95,481	375,978	546,815
Warwick	11	525,904	212	159,267	300,140	535,053
Calumet	4	692,540	103	116,357	372,116	527,697
Contrecœur	3	272,778	174	134,951	305,018	456,502
Rivière du Loup	16	1,746,345	255	277,407	157,408	442,846
Danville	10	772,502	149	107,634	225,944	408,643
Beebe Plains	8	207,155	133	65,783	239,574	381,930
Lennoxville	5	283,333	82	82,937	142,010	358,833
Actonvale	10	181,245	154	91,372	184,905	324,730
St-Lambert	6	428,467	134	126,703	71,051	306,160
Lachute	8	387,988	73	45,488	150,948	289,928
Disraëli	4	1,327,922	205	144,422	87,016	278,206
Waterloo	11	228,923	106	79,627	134,782	261,306
Shawville	7	72,835	30	21,519	197,990	255,552
Ste-Agathe des Monts	8	431,991	119	69,980	148,914	255,177
St-Tite	15	163,318	100	58,609	152,387	255,007
Sutton	10	217,372	75	55,973	147,503	246,710
Thetford Mines	12	514,392	79	71,205	79,226	231,910
Huntingdon	7	144,730	46	48,765	141,235	227,475
St-Césaire	13	132,545	84	26,251	152,622	208,923
Trois Pistoles	13	117,350	75	53,025	111,649	197,573
Mont Laurier	9	212,318	59	29,175	126,027	191,150
Roberval	11	261,886	100	46,936	94,523	181,274
St-Marc des Carrières	7	14,800	72	72,952	13,757	180,602
Ste-Geneviève	7	157,539	62	43,250	101,943	180,460
Iberville	8	173,507	88	59,078	74,747	173,290
Beauport	4	63,369	34	34,664	91,573	162,478
Val Brillant	4	11,715	70	45,838	92,524	147,621
Cookshire	6	108,999	62	25,342	56,839	146,324
Ormstown	7	117,835	24	24,540	96,684	133,014
St-Jacques	9	57,950	27	13,585	94,787	130,293
St-Ours	13	88,771	56	18,093	87,643	127,926
Ayers Cliff	5	115,600	45	35,839	69,518	124,380
Upton	8	84,225	19	10,375	99,143	123,703
St-Pie	9	101,628	60	33,221	75,304	122,260
Nicolet	8	193,346	65	34,420	53,992	117,043
Campbell's Bay	5	188,451	54	38,587	75,518	115,916
Wakefield	3	49,504	8	6,647	72,497	111,670
Pointe aux Trembles	4	209,818	38	47,084	48,658	109,660
Beauceville	8	189,210	43	36,220	57,458	108,625
St-Cyrille	11	105,400	32	7,832	86,342	105,064
Gifford	3	108,989	21	16,728	65,085	104,550
Roxton Falls	5	46,604	6	3,954	87,183	103,455
Compton	3	99,376	126	72,863	30,040	102,875
West Shefford	3	15,337	4	4,250	85,538	102,120

34.—Municipalités canadiennes possédant un minimum de trois manufactures dont la production brute atteignit ou dépassa $100,000, en 1926—suite.

Cités et villes.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
Ontario—	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Toronto	2,013	451,233,965	86,439	107,734,568	270,290,114	489,522,114
Hamilton	417	172,345,587	27,087	33,244,170	74,066,846	146,037,029
Ottawa	207	52,310,095	7,593	9,028,482	43,589,670	59,491,881
Oshawa	33	23,935,711	5,611	7,391,465	34,447,446	54,571,595
Ford	12	47,307,372	6,562	11,834,197	27,477,796	49,979,343
Kitchener	136	35,764,556	7,211	7,724,475	19,843,540	38,598,932
London	226	42,231,091	9,074	10,106,662	16,553,295	37,607,759
Niagara Falls	62	37,832,753	2,664	3,776,058	15,416,463	32,175,880
Peterborough	77	25,803,768	4,683	6,780,101	20,095,396	31,179,402
New Toronto	10	19,758,151	2,922	3,990,041	22,314,515	29,954,144
Brantford	99	33,846,155	6,621	7,423,841	15,135,072	29,252,939
Windsor	131	23,615,327	3,697	5,482,999	13,614,352	26,756,806
Sarnia	41	23,533,120	2,766	3,930,224	16,232,823	25,807,772
Sault Ste Marie	45	61,394,554	2,119	3,740,663	10,148,398	21,045,213
Walkerville	53	23,151,956	2,792	4,268,725	11,635,974	20,521,760
Port Colborne	14	10,435,547	709	976,156	14,617,680	17,402,352
Welland	37	26,615,911	2,781	3,115,134	9,357,079	17,310,594
Guelph	91	15,945,139	3,776	3,980,943	8,040,878	15,708,212
Keewatin	5	6,032,419	399	546,242	14,079,747	15,606,098
St. Catharines	90	18,130,475	3,510	3,991,903	6,321,718	14,079,254
Galt	75	15,041,488	3,424	3,773,201	6,748,292	13,731,336
Chatham	56	13,989,243	2,202	5,652,929	8,939,818	13,493,631
Thorold	16	23,031,989	1,367	2,246,054	4,862,066	13,171,024
Leaside	4	10,705,698	1,300	1,998,915	7,665,353	12,892,341
Stratford	64	12,059,599	3,015	3,551,923	6,128,285	11,806,553
Fort William	38	19,871,018	1,078	1,460,253	6,590,474	11,579,435
Cornwall	51	16,184,992	3,294	2,916,333	4,646,647	11,128,814
Iroquois Falls	3	30,088,854	996	1,944,872	3,181,749	10,478,388
Kenora	13	13,211,645	578	784,331	6,061,819	9,282,315
Woodstock	61	10,145,045	2,054	2,109,493	4,450,464	8,375,226
Kingston	62	13,121,990	1,776	1,914,174	3,570,608	7,220,633
Brockville	32	5,146,687	752	789,557	5,045,769	6,983,155
Wallaceburg	16	6,796,028	1,121	1,336,562	4,022,357	6,857,998
Fort Frances	10	6,842,653	677	1,033,402	3,033,656	6,533,351
Waterloo	37	11,051,251	1,321	1,441,016	2,998,756	6,381,986
Espanola	4	19,580,650	736	1,288,090	2,721,238	6,294,608
Goderich	18	1,950,439	317	351,224	5,153,694	6,042,277
Port Arthur	22	12,344,142	896	1,164,674	1,695,888	5,437,227
Preston	32	5,414,348	1,439	1,576,388	2,388,494	5,236,801
Hawkesbury	13	6,614,322	768	830,724	2,595,246	5,218,170
Midland	17	4,675,859	841	1,855,662	3,534,014	5,037,612
St. Thomas	49	3,990,578	1,032	1,046,022	2,818,289	4,976,973
Simcoe	35	3,989,965	765	563,769	2,914,296	4,819,649
Owen Sound	48	7,666,324	1,609	1,596,357	2,083,212	4,800,206
Huntsville	14	5,131,269	535	514,819	3,132,753	4,553,308
Belleville	50	7,598,254	1,126	1,177,927	1,140,866	4,515,740
Pembroke	34	6,772,392	1,152	869,605	2,913,738	4,409,275
Paris	21	5,663,803	1,211	1,083,648	2,304,445	4,357,066
Leamington	14	2,453,268	405	409,338	1,596,794	4,003,126
Bowmanville	17	3,497,603	575	559,683	2,243,053	3,763,200
Hespeler	14	6,314,107	1,156	1,029,500	1,923,514	3,727,727
Ingersoll	31	4,389,032	675	700,921	2,328,966	3,655,534
St. Marys	23	4,408,507	492	565,708	1,860,058	3,620,752
Orillia	33	5,535,771	1,005	936,470	1,854,960	3,508,977
Renfrew	20	4,448,313	704	810,218	1,714,260	3,375,277
Fergus	13	2,415,156	541	613,640	1,302,402	3,252,084
Cardinal	8	3,066,982	309	420,930	2,144,204	3,246,932
Newmarket	16	2,092,064	510	576,727	1,457,840	3,113,206
Merritton	9	3,711,463	486	713,348	1,313,670	3,074,747
Chippawa	4	852,398	177	263,636	616,583	2,963,054
Acton	14	2,386,390	419	379,295	2,058,428	2,891,158
Sturgeon Falls	9	201,072	500	813,655	1,939,838	2,853,631
Aurora	8	1,176,842	407	399,212	1,857,189	2,763,111
Brampton	20	2,064,414	787	783,966	1,214,664	2,626,780
Petrolia	17	2,485,580	202	240,554	1,957,640	2,609,146
Elmira	15	2,091,932	590	556,836	1,243,178	2,591,183
Perth	20	3,617,566	623	685,801	998,738	2,480,226
Weston	8	3,477,706	683	780,867	1,096,622	2,418,145
Cobourg	29	2,331,346	416	399,036	935,383	2,357,862
Dundas	19	4,527,730	572	679,635	1,078,429	2,332,763
Georgetown	18	2,355,377	452	465,776	1,344,101	2,323,419
Carleton Place	20	2,803,585	661	654,233	1,021,706	2,313,653
Smith's Falls	23	3,698,168	659	701,537	1,168,990	2,231,270
Amherstburg	10	8,427,816	243	389,372	355,078	2,207,185

34.—Municipalités canadiennes possédant un minimum de trois manufactures dont la production brute atteignit ou dépassa $100,000, en 1926—suite.

Cités et villes.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Ontario—suite.						
Aylmer	10	1,663,671	174	176,608	1,233,727	2,173,076
Kapuskasing	4	10,077,156	321	561,026	623,575	2,147,608
Port Hope	30	2,863,478	578	682,319	694,914	2,146,853
Sudbury	26	3,630,233	416	455,510	1,122,215	2,127,168
Lindsay	39	1,956,382	515	455,564	1,244,302	2,118,539
Campbellford	26	1,980,368	414	395,094	1,082,193	2,102,475
Hanover	14	2,734,623	567	567,463	1,111,347	2,097,558
Sandwich	10	3,238,782	365	609,837	505,075	2,074,526
Tillsonburg	22	1,745,130	503	481,079	1,272,816	2,072,853
Gananoque	24	2,644,128	538	621,397	885,676	2,035,144
Caledonia	13	810,791	269	330,437	1,298,786	2,015,049
Dunnville	19	2,131,488	608	592,400	1,024,816	2,004,838
Arnprior	16	4,983,274	482	509,263	1,028,394	1,931,306
Trenton	27	2,279,906	452	366,943	1,176,693	1,885,545
Bridgeburg	20	1,559,557	184	240,096	904,690	1,883,548
Oakville	18	1,307,592	324	385,372	1,094,606	1,863,930
Port Credit	4	1,958,400	212	226,609	1,137,286	1,854,616
Chesterville	7	993,702	139	166,265	1,298,203	1,829,632
Kincardine	14	1,185,882	401	349,068	655,134	1,643,684
Strathroy	20	1,462,864	325	260,357	919,545	1,599,740
Milton	14	2,977,262	404	398,432	572,917	1,599,156
Napanee	20	1,185,692	284	254,374	937,309	1,590,832
Barrie	21	1,460,319	287	293,156	982,493	1,576,726
Timmins	20	13,273,089	202	222,538	104,297	1,572,598
Listowel	19	768,262	347	208,403	755,640	1,495,483
Port Dalhousie	6	1,022,624	462	401,132	618,156	1,485,009
Tavistock	12	436,460	149	128,017	1,084,121	1,390,681
Almonte	20	1,540,712	416	352,171	706,637	1,365,448
Meaford	15	1,410,185	319	282,274	856,880	1,349,044
Cache Bay	3	1,139,138	208	235,794	621,769	1,248,666
Penetanguishene	14	1,698,010	356	371,791	624,730	1,188,289
Cobalt	7	13,353,335	152	246,836	43,860	1,158,588
Collingwood	27	4,440,831	297	316,680	572,927	1,145,230
Dryden	7	4,609,343	240	315,276	367,406	1,140,904
Picton	25	1,308,218	223	125,396	662,493	1,118,431
Grimsby	14	1,190,185	388	282,114	520,782	1,100,155
Walkerton	20	1,325,378	300	245,082	638,612	1,080,339
Wingham	18	900,211	244	210,131	612,932	1,035,325
Thessalon	7	827,891	218	216,854	354,035	1,031,133
Kingsville	15	1,064,916	152	111,773	761,272	1,009,169
Rockland	6	1,573,864	337	286,311	610,261	1,000,836
Chesley	11	898,718	321	296,585	494,656	976,489
Frankford	8	1,439,682	187	162,078	518,753	962,868
Tilbury	8	780,665	213	188,393	455,409	957,635
Prescott	17	985,257	221	198,471	435,138	954,873
Ayr	7	573,156	99	94,587	534,790	946,381
Elora	11	829,131	289	258,805	368,232	927,499
Norwich	17	725,779	143	129,808	653,423	925,974
Clinton	20	724,255	199	171,852	534,486	924,304
New Liskeard	14	999,744	213	261,037	533,468	912,304
Bloomfield	11	855,556	134	72,243	489,186	822,438
Alexandria	21	712,354	159	131,049	478,367	774,065
Whitby	7	700,039	224	234,010	349,032	756,128
Exeter	15	624,704	158	82,884	451,475	754,826
Mount Forest	17	612,125	179	130,285	461,750	752,239
New Hamburg	12	851,960	216	179,011	393,474	749,297
Durham	10	629,962	200	171,217	324,362	673,623
West Lorne	6	643,301	120	90,781	467,669	660,525
Mitchell	12	636,881	125	122,059	336,630	598,327
Waterford	8	620,720	125	70,838	362,620	595,134
Orangeville	12	652,652	143	91,373	397,395	591,829
Humberstone	5	508,380	121	115,636	324,101	587,657
Forest	11	563,209	119	87,827	336,003	583,460
Southampton	5	704,285	183	177,506	212,565	549,428
Bracebridge	16	1,524,208	210	167,145	317,676	526,686
Brighton	17	699,772	207	63,015	283,692	526,170
Jarvis	6	132,867	27	25,050	431,250	522,835
Burk's Falls	6	524,459	111	126,975	269,802	510,133
Tweed	13	289,914	128	96,039	323,739	506,332
Port Elgin	10	561,901	160	161,090	250,713	504,562
Wiarton	14	540,251	114	95,866	293,924	501,248
Streetsville	8	212,297	80	104,006	206,643	493,017
Lucknow	15	338,663	88	65,640	338,503	471,293

34.—Municipalités canadiennes possédont un minimum de trois manufactures dont la production brute atteignit ou dépassa $100,000, en 1926—suite.

Cités et villes.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Ontario—suite.						
Delhi	6	641,042	59	49,020	325,417	467,602
Dresden	12	446,114	95	61,993	269,151	461,189
Wellington	6	488,138	113	46,339	242,355	453,990
Mimico	8	901,472	125	176,946	18,422	439,754
Gravenhurst	9	537,273	188	183,664	90,505	439,462
Stirling	15	116,105	53	38,490	355,654	439,234
Harriston	10	372,569	87	79,341	267,222	437,307
Palmerston	8	159,178	30	27,058	344,961	422,235
Dutton	11	141,578	41	25,601	324,336	411,307
Burlington	6	431,679	81	82,216	264,525	410,154
Omemee	5	222,641	87	77,649	310,264	408,816
Seaforth	13	262,049	93	71,520	196,331	405,124
Teeswater	12	300,987	82	66,126	225,902	396,309
Woodbridge	6	328,840	86	78,867	244,692	388,525
Ridgetown	16	529,864	81	58,339	203,650	381,226
Victoria Harbour	3	1,327,445	120	109,749	215,194	373,917
Haileybury	3	912,649	63	79,561	67,529	368,041
Shelburne	8	142,449	30	29,573	275,763	366,723
Paisley	11	113,071	29	23,023	283,346	363,397
Winchester	13	115,769	56	102,284	233,375	334,408
Kemptville	11	248,174	65	57,264	167,850	333,728
Bradford	7	207,321	76	67,828	204,409	332,655
Port Dover	8	514,518	75	48,017	200,076	331,724
Essex	7	279,285	41	46,883	205,706	331,597
Thornbury	7	295,263	48	29,352	196,223	328,501
Hagersville	7	94,443	19	18,350	251,377	328,465
Waterdown	7	479,385	69	89,022	47,925	325,786
Iroquois	15	471,936	51	49,050	212,807	325,399
Watford	9	334,299	54	48,343	153,548	320,164
Deseronto	9	287,634	74	49,817	208,446	318,549
Sioux Lookout	6	339,572	92	61,892	91,827	308,400
Alliston	12	217,559	33	25,430	195,392	293,316
Port Perry	12	172,114	52	34,002	200,541	287,959
Casselman	11	248,317	53	34,868	216,096	283,879
Vankleek Hill	15	157,227	58	20,821	214,734	271,847
Copper Cliff[1]	3	989,212	14	20,480	10,379	269,430
Parry Sound	12	498,034	97	51,009	103,591	264,162
Neustadt	5	54,884	13	6,799	215,667	260,471
Arthur	8	65,500	28	20,129	193,134	260,251
Bolton	7	96,111	22	16,091	203,813	251,205
Bancroft	10	168,554	91	35,592	143,522	248,739
Brussels	7	101,147	21	13,163	154,529	247,217
Stouffville	8	125,339	21	19,041	177,314	247,003
Tottenham	6	56,762	16	14,720	189,962	235,827
Grand Valley	7	53,227	19	13,320	190,931	235,508
Parkhill	7	163,150	31	23,992	163,606	231,170
Norwood	11	221,168	32	23,499	169,926	230,505
Eganville	10	234,979	61	33,711	162,111	227,687
Stayner	6	87,066	14	12,227	175,753	227,004
Morrisburg	11	218,677	67	50,829	120,229	222,626
Lakefield	10	122,648	29	20,786	152,306	213,523
Highgate	6	363,593	31	18,114	130,627	202,775
Sutton	4	82,750	20	13,360	145,721	198,412
Merrickville	10	339,524	63	49,712	104,905	197,258
Tara	7	63,583	17	12,249	150,707	196,620
Point Edward	3	306,562	28	45,850	67,522	193,463
Cobden	8	82,990	21	14,966	152,234	190,752
Clifford	6	37,840	9	6,012	145,632	180,327
Latchford	3	220,000	53	37,250	106,800	175,625
Bala	3	248,882	73	52,662	70,400	174,362
Uxbridge	11	132,995	21	17,588	115,680	170,916
Beeton	4	58,475	9	7,819	119,751	166,741
Cannington	8	119,286	27	20,536	114,737	166,143
Cayuga	7	68,818	16	16,052	111,814	162,023
Beamsville	9	270,433	67	33,748	93,428	161,341
Madoc	10	60,234	19	9,709	131,179	159,205
Oil Springs	4	70,513	11	8,670	119,750	156,900
Hensall	7	96,077	37	21,152	94,916	155,047
Thamesville	9	189,104	41	20,896	98,477	152,266
Springfield	7	69,280	13	8,499	120,814	149,440
Alvinston	6	168,414	35	14,974	87,691	148,346

[1]Sans compter les fonderies.

34.—Municipalités canadiennes possédant un minimum de trois manufactures dont la production brute atteignit ou dépassa $100,000, en 1926—suite.

Cités et villes.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Ontario—fin.						
Bothwell	6	118,462	36	27,965	96,351	143,258
Lucan	7	95,853	21	13,141	106,734	142,291
Frin	7	146,357	15	15,514	88,655	141,655
Dundalk	6	58,007	16	9,343	99,401	140,189
Maxville	10	121,863	65	23,015	83,984	138,742
Embro	7	54,034	20	9,772	111,583	138,006
Westport	10	41,550	15	8,735	112,572	132,902
Markdale	10	128,704	31	11,938	98,269	132,295
Lanark	8	46,571	26	7,809	100,680	131,140
Wroxeter	5	82,029	11	6,183	108,618	131,940
Rodney	6	121,515	92	52,354	61,815	128,667
Drayton	6	58,792	14	8,583	96,311	126,706
Courtwright	3	410,511	41	47,899	10,120	126,285
Millbrook	6	40,073	10	8,074	98,159	124,809
Colborne	6	135,104	56	14,637	81,257	123,395
Cochrane	8	191,641	28	25,652	43,681	122,240
Belle River	5	346,370	31	18,499	59,758	120,003
Blyth	6	74,259	9	6,407	81,907	117,548
Hastings	6	120,220	32	24,333	70,322	116,786
Fenelon Falls	7	94,535	13	7,709	85,181	113,965
Blenheim	8	311,409	58	20,214	47,778	113,862
Creemore	6	52,718	17	9,378	77,478	110,403
Coldwater	8	58,687	22	10,516	65,518	103,580
Milverton	6	196,072	34	20,291	53,927	102,051
Manitoba—						
Winnipeg	442	96,801,995	15,469	20,086,607	46,501,703	87,696,243
St-Boniface	30	8,331,780	1,404	1,707,440	17,726,171	23,581,870
Brandon	37	4,151,072	429	579,724	2,213,775	3,761,168
Portage la Prairie	14	787,937	187	218,409	1,764,844	2,248,967
Selkirk	7	1,630,806	324	435,056	404,638	1,476,776
Le Pas	7	1,511,111	312	364,450	603,540	1,433,196
Dauphin	13	359,670	71	59,013	276,255	454,182
Shoal Lake	4	69,830	21	19,658	233,647	301,301
Rapid City	3	27,427	9	14,178	230,287	281,098
Neepawa	4	179,521	36	38,139	180,791	269,245
Russell	3	67,702	8	9,545	126,470	164,639
Souris	6	410,693	15	15,118	102,838	152,548
Morden	4	47,898	23	8,835	95,342	134,383
Virden	3	114,314	13	17,866	80,002	130,589
Melita	4	25,253	9	7,316	88,028	120,673
Stonewall	4	339,330	80	56,827	18,853	119,049
Winkler	4	84,951	11	6,394	91,151	117,597
Saskatchewan—						
Regina	59	11,652,259	1,503	2,196,254	8,713,236	14,985,432
Moose Jaw	28	4,282,521	677	999,191	8,765,523	11,858,745
Saskatoon	49	7,258,807	1,027	1,477,778	4,225,881	8,003,169
Prince Albert	23	1,876,825	377	440,290	2,168,412	3,183,186
Yorkton	10	763,326	67	71,787	380,751	648,210
North Battleford	9	519,993	72	105,445	248,837	542,689
Weyburn	9	463,123	55	68,337	232,494	444,707
Swift Current	10	682,089	55	75,552	195,724	413,823
Melville	4	233,490	20	29,674	211,720	334,991
Estevan	7	302,418	79	51,952	144,925	285,787
Lloydminster	6	132,810	19	22,413	131,884	210,664
Melfort	7	186,984	21	27,895	93,347	190,840
Biggar	7	144,281	18	25,720	101,355	168,314
Preeceville	4	31,683	6	6,896	127,624	162,211
Battleford	6	82,451	13	12,939	102,000	160,372
Humboldt	5	200,829	17	19,984	95,822	159,565
Maple Creek	5	81,104	14	14,780	91,952	143,713
Unity	6	92,410	12	11,777	88,381	139,610
Outlook	6	155,144	15	16,512	98,469	125,027
Kerrobert	5	80,400	13	12,827	88,529	124,512
Carnduff	3	37,713	5	6,395	96,638	123,963
Carlyle	3	52,307	7	9,293	91,151	122,850
Moosomin	5	64,105	8	8,571	80,702	117,510
Rosthern	4	100,621	20	18,177	80,471	114,438
Wadena	3	38,741	6	7,248	81,041	111,179
Shellbrook	4	31,025	8	7,913	83,557	103,734

34.—Municipalités canadiennes possédant un minimum de trois manufactures dont la production brute atteignit ou dépassa $100,000, en 1926—fin.

Cités et villes.	Établissements.	Capital.	Personnel.	Appointements et salaires.	Coût des matières premières.	Valeur des produits.
	nomb.	$	nomb.	$	$	$
Alberta—						
Calgary	134	32,074,263	3,404	4,816,535	19,082,882	33,010,188
Edmonton	135	18,098,123	4,136	4,734,600	13,630,780	23,984,516
Medicine Hat	24	5,133,755	599	726,416	8,368,214	10,276,380
Lethbridge	26	3,207,639	367	525,993	1,392,559	3,187,741
Redcliffe	6	1,391,748	240	278,962	274,621	959,033
Raymond	3	2,117,300	90	127,264	380,249	671,617
Wetaskiwin	9	307,728	35	43,989	353,118	505,254
Stettler	8	142,860	23	32,695	220,728	343,825
Red Deer	7	199,698	36	52,973	168,064	292,064
Vegreville	8	140,571	27	33,422	176,348	273,126
Vermilion	7	122,312	21	25,891	179,585	270,393
Camrose	8	236,168	25	33,076	141,507	246,844
Drumheller	6	643,485	40	66,134	27,435	238,708
Blairmore	6	446,292	68	97,605	112,263	234,112
Hanna	4	112,634	13	15,366	129,016	209,497
Lacombe	7	77,445	18	18,139	112,276	187,649
Viking	4	50,315	11	13,458	144,692	175,721
Ponoka	4	55,591	9	9,674	127,233	175,632
St-Paul de Métis	4	54,756	8	8,310	124,652	169,982
Innisfail	3	51,659	12	15,887	120,296	166,147
Coronation	4	64,469	15	17,573	112,588	157,705
Leduc	7	59,204	11	10,690	99,021	136,476
Tofield	3	25,537	6	8,250	98,442	118,698
Bashaw	5	43,468	10	11,035	87,915	118,469
Manville	4	33,509	7	7,407	84,266	117,122
Didsbury	5	85,847	9	8,659	74,510	113,394
Wainwright	4	55,834	10	11,265	67,654	111,164
Westlock	4	40,825	6	5,941	80,528	109,326
Peace River	4	86,569	56	44,072	42,787	107,580
Olds	3	89,274	9	11,270	74,514	102,485
Colombie Britannique—						
Vancouver	523	106,624,727	14,781	18,347,299	46,120,382	84,831,423
Victoria	138	18,269,082	2,737	3,270,449	4,516,929	11,593,233
New Westminster	55	9,618,710	2,179	2,506,096	7,234,267	11,790,476
Prince Rupert	15	2,491,325	231	363,511	2,396,135	3,251,260
Port Moody	3	1,537,449	245	320,647	1,254,099	2,104,265
North Vancouver	15	3,957,189	769	875,742	725,652	2,003,741
Rossland	8	6,177,111	186	327,678	7,750	1,664,610
Fernie	5	5,315,535	162	216,218	672,702	1,487,597
Nelson	24	1,591,380	269	337,667	482,868	1,416,394
Kelowna	19	1,034,622	428	298,609	675,974	1,301,306
Kamloops	11	1,354,209	160	191,933	332,238	961,541
Nanaimo	30	804,991	354	245,338	458,625	959,730
Duncan	8	481,509	258	317,248	431,713	928,337
Port Coquitlam	5	677,161	123	124,345	287,661	549,052
Armstrong	9	235,548	51	61,458	184,986	363,991
Merritt	7	419,901	117	160,399	171,107	356,040
Courtenay	7	299,714	83	45,084	146,557	273,253
Trail[1]	6	63,873	32	68,530	66,688	272,671
Vernon	14	688,481	135	87,256	57,782	234,979
Prince George	7	181,838	73	96,336	94,735	230,860
Cranbrook	10	282,496	33	49,499	57,471	189,219
Cumberland	7	436,192	65	69,657	60,080	174,574
Grand Forks	7	106,955	31	25,537	59,414	147,553
Revelstoke	8	344,616	35	39,930	33,050	131,984
Salmon Arm	9	97,276	21	20,519	76,724	123,889

[1]L'établissement de réduction de Trail n'est pas inclus dans les municipalités.

CHAPITRE XV.—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 la 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 occuper 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 quincaille. Toutes ces industries sont propices 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, ainsi que l'indique le tableau 4. Les besoins urgents résultant de la suspension de l'industrie durant la guerre furent rapidement satisfaits. La prospérité actuelle se reflète dans les constructions érigées en 1928, dont la valeur s'éleva à $472,032,600 chiffre qui dépasse la valeur extraordinaire $463,083,000 réalisée en 1912; la hausse générale du niveau des prix de 1912 à 1928 prouve suffisamment que le total de la première année représente le plus fort volume de construction. (Tableau 2.)

La construction dans les transports et les utilités publiques.—Le coût des constructions exécutées par les compagnies de transport et d'utilité publique figure dans leur bilan annuel au compte de l'entretien. L'entretien des voies et ponts de chemins de fer en 1927 a coûté $86,436,213, comparativement à $81,095,525 en 1926. En 1927, 315·3 milles de nouvelles voies ferrées ont été ouverts à l'exploitation, 243·4 milles ont été complétés mais pas ouverts au trafic et 877·7 ont été projetés ou mis en construction. Ces chiffres ne comprennent pas les travaux de la ligne principale du chemin de fer de la Baie d'Hudson ni de l'embranchement de Flin Flon. En 1927, la longueur totale des voies ferrées est de 54,717 milles, comparativement à 54,279 en 1926, soit une augmentation nette de 438 milles. Les chemins de fer électriques ont dépensé pour l'entretien de leurs voies et pour des constructions nouvelles $4,190,457 en 1926, et $4,185,317 en 1927. La longueur de leurs lignes principales à voie simple ou double a diminué de 2,237·57 à 2,215·09 milles ou de 22·48 milles.

Quant aux réseaux de téléphone du Canada, la longueur des lignes sur poteaux a augmenté de 201,604 milles en 1926 à 204,245 milles en 1927 et la longueur des fils de 3,306,214 milles à 3,591,035 milles au cours de la même période. Le compte de l'outillage et des propriétés diverses a avancé de $227,155,900 en 1926 à $243,999,135 en 1927.

Les lignes télégraphiques sur poteaux ont augmenté de 52,612 milles en 1926 à 52,731 milles en 1927 et la longueur des fils, de 305,933 en 1926 à 323,539 milles en 1927. La valeur des bâtiments et l'outillage des compagnies de télégraphe, y compris les réseaux des compagnies de chemin de fer, a augmenté de $26,443,851 en 1926, à $29,063,590 en 1927.

Constructions nouvelles.—Le tableau 1 relève les contrats de construction accordés au Canada, au cours des années 1911-28, d'après la compilation de MacLean Building Reports, Ltd. Les chiffres de 1928 sont le plus élevés dépassant de $9,000,000 le chiffre exceptionnel atteint en 1912, lorsque l'immigration était à son apogée, nécessitant de nombreuses constructions pour le logement de la population grossissante. Quoique cet afflux fût beaucoup moindre en 1928, on peut voir par les détails du tableau 2 que la construction des maisons d'habitation fut particulièrement active, surtout en ce qui concerne les maisons de rapport. La construction destinée au commerce a atteint un chiffre très élevé, soit plus du double d'aucune des années 1923-1925. L'accroissement proportionnel le plus considérable est dans la construction industrielle; le total en 1928 est de 58 p.c. plus fort qu'en 1927. La construction des ponts et chaussées offre aussi une augmentation sur l'année précédente.

1.—Relevé de la valeur des contrats de construction accordés au Canada en 1911-1928, selon la compilation de MacLean Building Reports, Ltd.

Année.	Valeur des contrats de construction.	Année.	Valeur des contrats de construction.
	$		$
1911	345,425,000	1920	255,605,000
1912	463,083,000	1921	240,133,300
1913	384,157,000	1922	331,843,800
1914	241,952,000	1923	314,254,300
1915	83,916,000	1924	276,261,100
1916	99,311,000	1925	297,973,000
1917	84,841,000	1926	372,947,900
1918	99,842,000	1927	418,951,600
1919	190,028,000	1928	472,032,600

2.—Analyse des contrats de construction accordés au Canada de 1923 à 1928, d'après la compilation de MacLean Building Reports, Ltd.

Distribution.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
PROVINCES.						
Ile du Prince-Edouard	457,100	238,200	345,600	374,500	421,100	559,000
Nouvelle-Ecosse	4,710,800	4,035,400	4,154,800	3,444,800	5,469,300	27,784,000
Nouveau-Brunswick	3,581,500	4,323,100	4,373,300	4,593,000	3,597,200	7,825,000
Québec	102,569,800	89,511,200	124,509,100	151,933,900	133,182,600	144,185,000
Ontario	156,151,800	136,041,400	121,248,100	141,929,400	196,159,000	188,351,700
Manitoba	9,984,000	6,492,500	13,093,200	19,186,600	29,939,900	23,995,300
Saskatchewan	5,793,300	5,857,800	4,923,100	14,251,500	11,337,600	22,127,100
Alberta	7,066,400	6,600,400	3,867,500	10,058,400	7,507,300	17,909,700
Colombie Britannique	23,939,600	23,161,100	21,458,300	27,175,800	31,337,600	39,295,800
Total	**314,254,300**	**276,261,100**	**297,973,000**	**372,947,900**	**418,951,600**	**472,032,600**

2.—Analyse des contrats de construction accordés au Canada de 1923 à 1928, d'après la compilation de MacLean Building Reports, Ltd.—fin.

Distribution.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
GENRE DE CONSTRUCTION.	$	$	$	$	$	$
Maisons de rapport	8,818,600	9,797,400	12,723,600	20,979,300	25,981,800	36,720,500
Habitations	88,826,600	81,427,400	83,766,300	88,583,100	98,957,800	102,445,800
Total, habitations	**97,645,200**	**91,224,800**	**96,489,900**	**109,562,400**	**124,939,600**	**139,166,303**
Eglises	5,685,200	17,261,300	8,646,900	9,942,600	12,052,700	8,327,500
Garages publics	2,295,500	3,591,600	4,409,100	4,820,500	7,354,700	10,889,100
Hôpitaux	4,295,800	7,818,700	5,352,500	6,460,100	8,897,200	9,596,300
Hôtels et clubs	4,187,000	7,147,300	4,598,400	19,979,400	30,598,700	15,486,400
Bureaux	11,217,500	7,701,200	9,335,700	11,957,600	40,752,900	34,120,900
Edifices publics	7,376,000	5,597,200	6,736,600	4,546,400	8,195,200	8,744,700
Ecoles	15,628,400	13,635,800	13,231,900	17,110,700	22,244,000	20,907,400
Magasins	10,735,100	7,687,900	13,511,200	12,640,200	11,831,900	27,448,000
Théâtres	565,900	757,100	723,000	2,432,700	1,519,500	3,085,000
Entrepôts	18,450,400	12,468,600	6,521,800	22,518,700	19,982,000	31,621,300
Total, édifices publics	**80,436,800**	**73,666,700**	**73,067,100**	**112,408,900**	**163,428,800**	**170,226,600**
Total, étab. industriels	**27,022,000**	**21,765,000**	**40,007,300**	**79,689,700**	**39,988,900**	**63,300,900**
Ponts	6,384,300	3,979,800	17,804,400	6,681,700	23,468,900	7,360,200
Jetées et quais	5,240,800	4,055,800	4,768,800	7,374,500	6,565,300	8,297,900
Egouts et conduites	4,578,500	7,848,900	8,102,100	7,889,300	9,624,700	10,455,800
Chemins et rues	43,590,000	30,718,500	26,992,100	24,379,900	24,382,800	29,412,500
Structure générale	49,356,700	43,001,600	30,741,300	24,961,500	26,552,600	43,812,400
Total, structure	**109,150,300**	**89,604,600**	**88,408,700**	**71,286,900**	**90,954,300**	**99,338,800**

Permis de bâtir.—La valeur approximative des constructions érigées dans 63 cités canadiennes, d'après les permis de bâtir délivrés par ces municipalités, est indiquée dans le tableau **3** pour les années 1923 à 1928 inclusivement. Toutes ensemble, ces cités contenaient en 1921 environ 32·6 p.c. de la population du Canada. Les édifices et bâtiments de toutes sortes construits dans ces agglomérations urbaines en 1928 avaient une valeur de $219,105,715 ou 46 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 à bâtir depuis 1910 sont indiquées par un astérisque et font l'objet d'une totalisation distincte.

Le tableau **4** indique la valeur des construction érigées dans 35 cités au cours des années 1910-28, accompagnée des nombres-indices pondérés des prix de gros des matériaux de construction depuis 1914 et des nombres-indices des salaires dans les métiers du bâtiment depuis 1910, ceux-ci compilés par le ministère du Travail et les autres par le Bureau Fédéral de la Statistique. Ces indices ont pour objet de faire ressortir autant que possible les fluctuations du coût des travaux et leur effet sur la construction. On aurait souhaité pouvoir déterminer la proportion relative des matériaux, d'une part et de la main-d'œuvre d'autre part, dans la construction, mais on a dû y renoncer faute de données précises.

Le prodigieux essor de l'automobilisme et d'autres moyens de transport rapide incitent les ouvriers des villes à vivre dans la périphérie; c'est ce qui explique la nécessité de faire figurer dans nos tableaux certaines municipalités suburbaines, telles que les Townships de York, dans le cas de Toronto, et Vancouver Nord et Sud. Le 1er janvier 1929, Vancouver Sud et Point Grey ont été annexés à la cité de Vancouver.

3.—Valeur des permis de bâtir accordés dans 63 cités au cours des années 1923-1928.

NOTA.—Les astérisques désignent les 35 cités originaires dont on possède les chiffres depuis 1910.

Cités.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
I. du P.-É. Charlottetown.	**50,230**	**31,900**	**21,800**	**29,000**	[1]	[1]
Nouvelle-Écosse	**739,646**	**901,621**	**1,099,787**	**908,945**	**1,840,647**	**3,078,176**
*Halifax	378,699	731,209	1,035,564	764,498	1,537,899	2,808,357
New Glasgow	41,785	18,505	20,286	7,870	10,850	64,515
*Sydney	319,162	151,907	43,937	136,577	291,898	205,304
Nouveau-Brunswick	**1,049,856**	**1,492,364**	**986,325**	**771,421**	**1,365,065**	**1,262,266**
Fredericton	305,895	257,325	98,175	37,050	14,799	148,015
*Moncton	385,461	101,774	204,620	342,701	736,110	270,813
*Saint John	358,500	1,133,265	683,530	391,670	614,176	843,438
Québec	**35,483,853**	**42,562,336**	**35,186,268**	**42,167,440**	**58,320,532**	**49,933,504**
*Montréal-Maisonneuve	27,125,863	31,013,419	25,520,523	31,720,049	45,200,842	36,347,901
*Québec	4,786,933	7,331,846	3,274,371	3,939,281	6,360,165	5,710,144
Shawinigan Falls	124,990	229,377	384,925	315,760	347,835	1,163,581
*Sherbrooke	732,100	529,878	1,037,110	712,350	689,930	1,128,233
*Trois-Rivières	780,735	1,046,210	2,064,815	1,445,575	2,332,500	1,681,450
*Westmount	1,933,232	2,411,606	2,904,524	4,034,425	3,389,260	3,902,195
Ontario	**74,673,080**	**57,330,141**	**59,888,867**	**65,373,757**	**79,883,344**	**104,777,566**
Belleville	54,825	195,000	194,725	306,610	670,010	239,323
*Brantford	615,686	191,480	159,537	232,049	571,599	802,528
Chatham	245,867	352,329	193,858	591,650	575,087	780,020
*Fort William	1,425,130	1,272,570	727,340	1,291,250	1,209,450	2,062,000
Galt	135,631	124,742	108,723	181,185	181,023	378,581
*Guelph	571,484	404,304	426,641	344,616	493,169	462,815
*Hamilton	5,452,930	3,309,800	2,675,830	3,128,950	3,837,150	6,342,100
*Kingston	649,233	1,035,620	493,758	608,532	420,467	678,203
*Kitchener	1,893,892	1,221,122	1,546,262	1,100,111	1,272,632	1,524,625
*London	3,261,065	2,113,500	2,389,800	3,621,200	2,814,950	2,561,705
Niagara Falls	758,513	802,622	1,114,290	1,504,000	1,517,510	2,056,415
Oshawa	1,923,110	786,985	576,205	1,044,100	5,255,188	3,015,070
*Ottawa	3,521,817	2,540,699	4,942,327	3,101,748	6,446,045	5,421,085
Owen Sound	319,450	161,125	536,970	154,450	330,350	262,375
*Peterborough	295,798	437,510	272,637	342,757	624,295	625,577
*Port Arthur	2,640,321	1,186,207	402,488	961,580	3,473,736	5,292,545
*Stratford	509,272	641,619	407,731	480,915	221,254	224,412
*St. Catharines	806,310	713,638	666,962	940,642	1,147,286	1,249,141
*St. Thomas	334,239	164,026	350,181	138,597	92,682	362,732
Sarnia	791,470	840,803	725,608	601,646	1,064,415	814,586
Sault Ste Marie	401,032	559,245	242,993	235,766	329,461	402,419
*Toronto	30,609,227	23,926,028	25,797,196	26,029,584	31,274,876	51,607,188
York Townships	8,921,650	5,710,400	6,611,440	5,558,540	6,041,635	8,210,380
Welland	206,105	178,880	124,320	404,049	400,364	309,866
*Windsor	4,725,034	4,429,308	4,333,945	7,319,454	4,930,832	4,518,723
Ford	1,539,702	1,371,662	1,104,445	1,592,058	1,054,531	758,315
Riverside	334,945	403,450	600,750	455,630	624,340	496,460
Sandwich	809,754	959,799	1,224,765	1,707,550	1,323,140	762,775
Walkerville	610,000	1,058,000	851,000	1,268,000	1,527,000	2,108,000
Woodstock	309,588	237,668	86,050	126,538	158,867	417,602
Manitoba	**5,177,487**	**3,867,102**	**5,205,828**	**11,091,372**	**8,561,122**	**11,846,635**
*Brandon	183,034	270,825	76,579	227,516	230,252	428,130
St-Boniface	510,353	418,377	972,559	501,256	761,570	871,105
*Winnipeg	4,484,100	3,177,900	4,156,690	10,362,600	7,569,300	10,547,400
Saskatchewan	**2,405,976**	**2,856,190**	**2,531,380**	**6,529,041**	**7,923,574**	**13,449,826**
*Moose Jaw	289,398	501,129	243,535	268,326	1,230,489	1,074,078
*Regina	1,264,030	939,785	1,208,403	4,242,511	3,482,090	6,619,206
*Saskatoon	852,548	1,415,276	1,079,442	2,018,204	3,215,995	5,756,542
Alberta	**2,597,987**	**3,695,604**	**2,862,260**	**4,115,317**	**5,398,691**	**10,292,579**
*Calgary	821,840	1,031,420	1,197,475	1,999,048	2,330,131	6,302,142
*Edmonton	1,488,670	2,305,095	1,481,890	1,853,735	2,568,565	3,374,971
Lethbridge	258,570	226,222	161,189	236,359	438,684	498,590
Medicine Hat	28,907	132,867	21,706	26,175	61,311	116,876

[1] Les renseignements manquent.

3.—Valeur des permis de bâtir accordés dans 63 cités, au cours des années 1923-1928—fin.

Cités.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Colombie Britannique	**11,343,536**	**13,845,890**	**17,246,852**	**25,400,314**	**21,315,767**	**24,465,163**
Kamloops	99,728	163,861	99,105	187,269	252,488	128,761
Nanaimo	137,507	89,005	212,591	77,496	211,065	45,269
*New Westminster	350,848	321,432	704,263	748,169	1,082,114	1,928,324
Prince Rupert	97,148	209,312	1,337,769	187,465	252,940	176,804
*Vancouver	6,277,574	6,230,774	7,964,375	15,501,262	10,687,167	12,777,293
Point Grey	2,397,750	4,251,300	5,030,000	6,045,650	4,678,430	5,136,850
North Vancouver	220,546	1,123,441	268,542	564,074	322,739	912,780
South Vancouver	712,275	618,662	1,032,690	1,390,690	1,304,083	1,531,145
*Victoria	1,050,160	838,103	547,517	698,239	2,524,741	1,827,937
Total—63 Cités	**133,521,621**	**126,583,148**	**125,029,367**	**156,386,607**	**184,613,742**	**219,105,715**
***Total—35 Cités**	**111,174,325**	**105,070,284**	**101,021,798**	**131,048,721**	**154,904,047**	**187,269,237**

4.—Valeur des permis de bâtir accordés dans 35 cités au cours des années 1910-1928.

(1913=100)

Année.	Valeur.	Nombres-indices moyens	
		du prix de gros des matériaux de construction.	des salaires dans les métiers du bâtiment.
	$		
1910	100,357,546	–	86·9
1911	138,170,390	–	90·2
1912	185,233,449	–	96·0
1913	153,662,842	100·0	100·0
1914	96,780,981	93·8	100·8
1915	33,566,749	90·3	101·5
1916	39,724,466	103·8	102·4
1917	33,936,426	130·7	109·9
1918	36,838,270	150·5	125·9
1919	77,113,413	175·8	148·0
1920	100,679,839	214·9	180·9
1921	94,508,164	183·2	170·5
1922	122,655,581	162·2	162·5
1923	111,174,325	167·0	166·4
1924	105,070,284	159·1	169·7
1925	101,021,798	153·7	170·4
1926	131,048,721	149·2	172·1
1927	154,904,047	147·6	179·3
1928	187,269,237	149·3	185·6

CHAPITRE XVI.—COMMERCE EXTÉRIEUR.

Ce chapitre 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 six groupes distincts: statistiques rétrospectives du commerce du Canada et échanges avec le Royaume-Uni et les États-Unis (tableaux **1** à **9**); état actuel des échanges commerciaux, tant aux importations qu'aux exportations, avec tous les pays, avec le Royaume-Uni et avec les États-Unis (tableaux **10** à **18**); orientation du commerce avec les autres pays de l'univers et détail des principales marchandises importées et exportées (tableaux **19** à **33**); une étude comparative du volume des échanges en ces dernières années sans tenir compte de leur valeur; un bref aperçu du commerce des touristes, et pour conclure, une revue de la balance des versements internationaux du Canada en ces dernières années.

Section I.—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 d'autres pays, mais toutefois, en leur accordant, 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 États-Unis constituait toute-

fois 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, le Grande-Bretagne fit aux commerçants des États-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, joussaient alors d'un gouvernement représentatif, d'imposer leur propre politique commerciale, principe qui fut développé dans une 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, et importassent 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 États-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 entamer des négociation avec les États-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 États-Unis pendant cette guerre civile et aussi parce que le nouveau tarif canadien excluait les produits ouvrés des États-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 du Nord, car chacune de ces colonies espèrait 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 confondre 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 adapté à la situation des Provinces Maritimes et réduisant à 15 p.c. les droits sur la majeure partie des produits ouvrés, 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 du tarif général à 17½ p.c. et même un tarif spécial de 20 p.c. sur les objets de luxe. Malheureusement, cette augmentation ne réussit pas à remplir le trésor.

Après que le peuple eût, 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 des taux spécifiques et *ad valorem* équivalant 30 p.c. sur les importations de 1881, 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 tapissier 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, autrefois admis en franchise, devait maintenant payer $2 par tonne et les droits sur le fer en barre 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 imposés à 25 et 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, puis 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 tarif "réciproque" dont les droits étaient inférieurs d'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, au Transvaal, au 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-Uni 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-Bretzgne), 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 1928, le tarif préférentiel britannique s'appliquait 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 toujours de 50 p.c. du droit ordinaire.[1] La préférence britannique normale fut d'ailleurs augmentée en 1923 (13-14 Georges 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 transportées entre un pays jouissant du tarif préférentiel britannique et un port maritime ou fluvial du Canada.

En 1928, 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), Argentine, Colombie, Cuba, 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 George V, chap. 14 et 17), une convention de commerce avec la Belgique à la session de 1924 (14-15 Georges V, chap. 9); 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), et une convention avec la Tchécoslovaquie à la session de 1928 (18-19 Geo. V c. 18). Le chapitre 52 de 1928 accorde le traitement de la nation la plus favorisée à l'Esthonie, la Hongrie, la Lettonie, le Portugal, la Roumanie et la Yougoslavie. 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 de 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 eût 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.*

[1] Voir l'Annuaire de 1925, p. 1029, pour l'entente commerciale avec l'Australie. (15—16 Geo. V, c. 30). Le poisson de Terre-Neuve est admis en franchise au Canada.

Le tarif préférentiel britannique en faveur des produits du Canada et de l'Empire.—Peu de temps après l'inauguration du tarif préférentiel britannique par le Canada, un mouvement favorable à la réciprocité de traitement par la Grande-Bretagne commença à se faire sentir. A la conférence coloniale de 1902 ce sentiment était absolument visible et aux conférences de 1907 et de 1911 il en fut de même, mais le gouvernement britannique, en 1902, n'était pas encore prêt à agir, tandis que les gouvernements de 1907 et de 1911 avaient été élus sur un programme de libre-échange. Cependant, un changement se produisit avec la Grande Guerre. En 1915, la Grande-Bretagne imposa des droits de douane dits McKenna sur les automobiles, les motocyclettes, les instruments de musique, les horloges et montres et pièces détachées de ces différents articles, les soumettant à une imposition de 33⅓ p.c. *ad valorem* sous le tarif général et de deux tiers de ce droit, ou 22⅔ p.c. *ad valorem*, sous le tarif préférentiel britannique. Les films cinématographiques tombant sous des droits spécifiques sont soumis à un tarif préférentiel des deux tiers du tarif général. Ces droits devaient expirer le 2 août 1924 mais ont été rétablis le 1er juillet 1925. Le tarif de préférence a été récemment élargi de manière à couvrir le tabac brut et les fruits séchés provenant n'importe quelle partie de l'Empire.

Section 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 sont disséminés à travers le monde. Ils font des rapports périodiques sur les conditions commerciales et financières, signalant les besoins qui se produisent sur les différents marchés et les possibilités de conclure des affaires. Ils conduisent aussi pour le compte du ministère des enquêtes spéciales sur les débouchés pouvant s'offrir aux industries canadiennes et s'efforcent de favoriser l'expansion du commerce canadien à l'extérieur.

De plus, afin de promouvoir le développement industriel du Canada, chaque Commissaire du Commerce fait un voyage périodique au Canada et, durant son séjour dans ce pays, donne au manufacturier canadien les renseignements de premier ordre quant aux avantages et aux conditions du commerce dans son propre territoire.

Au début de 1929, des Commissaires du Commerce canadiens résident dans le Royaume-Uni à Londres (où se trouve aussi un commissaire spécial du commerce des fruits pour le Royaume-Uni et les continents), Bristol, Liverpool et Glasgow; Dublin dans l'État Libre d'Irlande; Buenos Aires, Argentine; Melbourne, Australie; Bruxelles, Belgique; Rio de Janeiro, Brésil; Port d'Espagne, Trinidad; Kingston, Jamaïque; Shanghaï, Chine; Havane, Cuba; Paris, France; Hambourg, Allemagne; Rotterdam, Hollande; Calcutta, Hindoustan; Milan, Italie; Kobé, Japon; Mexico, Mexique; Batavia, Java; Auckland, Nouvelle-Zélande; Cape Town, Afrique-Sud; New-York, É.-U. L'autorisation pour l'ouverture de nouveaux bureaux à Hong Kong; Oslo, Norvège; Panama; Athènes, Grèce; Chicago, et San Francisco, É.-U. a été accordée. En vertu d'un arrangement conclu entre le ministère du Commerce du Canada et le ministère britannique des Affaires Étrangères, les fabricants et exportateurs canadiens peuvent obtenir des informations et des conseils en s'adressant aux officiers diplomatiques et aux consuls britanniques accrédités dans tous les pays où le Canada n'est pas lui-même représenté.

Organisation à Ottawa.—Le Service des Renseignements Commerciaux est complété par un office central à Ottawa, à la tête duquel se trouve un directeur, qui concentre et unifie le travail assigné à chacun des commissaires.

Bulletin des Renseignements Commerciaux.—Le Bulletin des Renseignements Commerciaux, contenant les rapports des Commissiares du Commerce et autres informations affectant le commerce d'exportation, est publié toutes les semaines en français et en anglais par le ministère du Commerce. L'abonnement est de $1.00 par année au Canada et $3.50 à l'étranger. De temps à autre, des études spéciales sur différentes phases du commerce d'exportation du Canada sont publiées à titre de suppléments.

Section 3.—Statistiques du commerce extérieur.

NOTA.—Pour interpréter correctement les statistiques du commerce extérieur, il est nécessaire de se rappeler les définitions et explications des termes qui suivent.

Quantité et valeur.—Dans les tableaux des importations et exportations qui suivent, toutes les indications de volume et de valeur sont basées sur les déclarations des importateurs et des exportateurs (documents d'importation et d'exportation) subséquemment vérifiées par les fonctionnaires des douanes.

Importations: Évaluation.—"Importations" signifie "importations pour la consommation". "Entrées pour la consommation" ne signifie pas que ces marchandises sont nécessairement consommées au Canada, mais qu'elles ont été livrées à l'importateur, qui a payé les droits lorsqu'il s'agit de marchandises imposables.

La valeur des marchandises importées est le prix réel et exact qu'elles commandent sur les principaux marchés du pays d'où elles viennent, au moment de leur exportation directe au Canada. Le "prix" et la "valeur" des marchandises sont invariablement établis après leur emballage, lorsqu'elles sont prêtes à être expédiées, leur valeur étant indiquée en monnaie du pays exportateur et le prix de vente à l'acheteur canadien indiqué en la monnaie qui a servi de base à cet achat. Lorsqu'il s'agit de marchandises provenant d'un pays étranger dont la devise monétaire est substantiellement dépréciée, la valeur indiquée est égale à celle des marchandises similaires fabriquées ou achetées au Royaume-Uni et importées de ce pays, s'il fabrique ou produit des marchandises similaires. Dans le cas contraire, on adopte la valeur de marchandises similaires fabriquées ou produites dans un pays européen quelconque dont la devise monétaire n'est pas substantiellement dépréciée.

Exportations: Évaluation.—Les exportations de "produits canadiens" embrassent non seulement les produits du sol ou des manufactures du Canada mais aussi les produits d'origine étrangère qui ont été modifiés dans leur forme ou augmentés de valeur par l'industrie canadienne, comme le sucre raffiné au Canada après y avoir été importé brut, la farine extraite du blé importé et les articles construits ou fabriqués avec des matériaux importés. La valeur des produits canadiens exportés est la valeur réelle au moment de leur exportation aux ports du Canada d'où ils sont expédiés.

Réexportations: Évaluation.—Les "produits étrangers" exportés englobent toutes les marchandises réexportées par le Canada, après avoir été importées (entrées pour la consommation). La valeur de ces produits étrangers est le coût effectif de ces marchandises.

Attributions du commerce aux pays étrangers.—Les importations sont attribuées aux pays d'où elles ont été consignées au Canada. Les pays de consignation sont les pays d'où viennent les marchandises, sans autre interruption de transit que les transbordements inéluctables.

Les pays d'où les marchandises sont consignées ne sont pas nécessairement les pays d'origine, car les marchandises produites dans un certain pays peuvent avoir été achetées par une firme d'un autre pays, d'où elles peuvent être expédiées au Canada

après une période plus ou moins longue. Dans ce cas, l'attribution de ces marchandises est faite au second pays, considéré comme pays de consignation. Il en sera ainsi, par exemple, du thé récolté en Orient mais acheté sur le marché de Londres, Angleterre; les statisques canadiennes considèrent ce thé comme importé du Royaume-Uni.

Les exportations sont attribuées au pays de l'ultime destination, c'est-à-dire le pays où elles sont consignées, même si ce pays ne possède pas de port de mer. Le pays d'ultime destination est le pays que les marchandises exportées du Canada doivent finalement atteindre sans interruption de transit autre que les transbordements inéluctables.

Année fiscale.—L'année fiscale canadienne se clôturait le 30 juin depuis 1868 jusqu'à 1906; depuis 1907, elle se termine le 31 mars.

Sous-section 1.—Statistiques rétrospectives du commerce canadien.

Le tableau **1** (page 506) présente une vue d'ensemble des échanges commerciaux du Canada depuis 1868 jusqu'à 1928; 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 après 1920 est attribuable au changement de la méthode statistique et non pas à une diminution soit en valeur, soit en volume de ces marchandises. Depuis huit 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, depuis 1915, 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, 118·51 p.c., 1925, 135·69 p.c., 1926, 143·28 p.c., 1927, 122·92 p.c. et 1928, 112·76 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 1928, sont détaillés, par année, dans le tableau **4**, avec indication du coût de leur perception proportionnellement aux sommes encaissées. Les tableaux **5** et **6** relatent respectivement nos exportations et nos importations, notre commerce avec le Royaume-Uni, les États-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 1928, 72·3 p.c. de nos exportations de produits domestiques ont pris le chemin de ces deux pays lesquels, à leur tour, ont fourni 81·7 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 États-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 1911 jusqu'à 1928, font l'objet du tableau **9.**

Les tableaux qui suivent indiquent les tendances du commerce canadien, par groupes principaux, en 1914 (avant-guerre) 1921, (l'année de sommet d'après-guerre) et 1928, (a) avec tous pays, (b) avec le Royaume-Uni et (c) avec les États-Unis.

RÉSUMÉ DU COMMERCE DU CANADA PAR GROUPES PRINCIPAUX, 1914, 1921 ET 1928.

Groupes principaux.	Importations (En millions de dollars).			Exportations (domestiques) (En millions de dollars).			Pourcentage comparatif en 1928			
							des importations.		des exportations.	
	1914.	1921.	1928.	1914.	1921.	1928.	1914.	1921.	1914.	1921.
(a) Avec tous pays.										
Produits agricoles et subs. végétales	97·6	259·4	238·2	201·2	482·1	555·1	244·0	91·8	275·9	115·1
Animaux et produits animaux	41·1	61·7	65·8	76·6	188·4	165·8	160·1	106·6	216·4	88·0
Textiles et tissus	109·2	243·6	187·0	1·9	18·8	10·9	171·2	76·7	583·6	57·9
Bois et papier	37·4	57·5	51·7	63·2	284·6	284·5	138·0	89·9	450·1	100·0
Fer et ses dérivés	143·8	245·6	259·6	15·5	76·5	62·8	180·5	105·7	405·1	82·0
Métaux non ferreux	35·6	55·7	60·2	53·3	45·9	90·9	169·1	108·0	170·5	198·0
Métalloïdes	85·2	206·1	153·0	9·3	40·1	25·3	179·3	74·2	272·0	63·0
Produits chimiques et dérivés	17·1	37·9	33·6	4·9	20·4	17·9	196·5	88·6	365·3	87·7
Marchandises diverses	52·1	72·7	59·8	5·7	32·4	15·0	114·8	82·2	263·1	46·3
Total	619·2	1,240·2	1,108·9	431·6	1,189·2	1,228·2	179·1	89·2	284·5	103·2
(b) Avec le Royaume-Uni.										
Produits agricoles et subs. végétales	16·2	38·7	51·1	146·8	141·2	310·2	315·4	132·0	211·3	219·6
Animaux et produits animaux	5·7	5·2	6·1	35·4	91·3	48·7	107·0	117·3	137·5	53·3
Textiles et tissus	60·6	111·3	71·5	0·2	2·6	1·9	117·9	64·2	950·0	73·0
Bois et papier	3·7	3·1	4·4	12·8	36·8	17·2	118·9	141·9	134·3	46·7
Fer et ses dérivés	17·3	16·7	17·7	1·4	17·6	8·2	102·3	106·0	585·7	46·6
Métaux non ferreux	4·8	6·7	5·8	16·6	9·9	15·7	120·8	85·5	94·5	158·5
Métalloïdes	6·3	9·1	14·5	0·4	3·1	1·9	230·1	159·4	475·0	61·3
Produits chimiques et dérivés	4·3	6·0	4·4	0·6	3·4	4·2	102·3	73·3	700·0	123·5
Marchandises diverses	13·2	17·1	10·4	1·0	6·9	2·7	78·7	60·8	270·0	39·1
Total	132·1	213·9	185·9	215·2	312·8	410·7	140·3	75·4	190·8	131·3
(c) Avec les États-Unis.										
Produits agricoles et subs. végétales	44·1	119·6	102·2	34·1	146·5	56·1	231·7	85·4	164·5	38·2
Animaux et produits animaux	23·3	42·9	40·6	32·3	75·8	92·3	174·2	94·6	285·7	121·6
Textiles et tissus	32·5	101·7	69·4	1·2	7·1	4·9	213·5	68·2	408·3	69·0
Bois et papier	31·7	52·4	44·0	45·2	216·0	239·0	138·8	84·0	528·7	110·7
Fer et ses dérivés	121·4	226·9	234·0	2·0	19·7	8·8	192·7	103·1	440·0	144·6
Métaux non ferreux	27·7	46·0	48·4	34·2	30·0	44·1	174·7	105·2	128·9	147·0
Métalloïdes	74·2	188·4	117·4	7·2	22·3	15·5	158·2	62·3	215·2	69·5
Produits chimiques et dérivés	9·6	28·1	22·2	3·2	12·2	8·7	231·2	79·0	271·9	71·3
Marchandises diverses	31·8	50·2	41·2	4·0	12·7	8·6	129·5	82·0	215·0	67·7
Total	396·3	856·2	719·4	163·4	542·3	478·0	181·5	84·0	292·5	88·1

Le tableau qui suit montre les tendances du commerce canadien de 1914 à 1928, (a) avec tous pays, (b) avec le Royaume-Uni, et (c) avec les États-Unis.

ORIENTATION DU COMMERCE CANADIEN, DE 1914 À 1928.

(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	1,069·1	12·3	1,081·4	(e)	284·5	135·7
1926	583·0	344·3	927·3	37·1	1,315·4	13·3	1,328·7	(e)	401·4	143·1
1927	659·9	371·0	1,030·9	36·0	1,252·2	15·4	1,267·6	(e)	236·7	123·0
1928	710·0	398·9	1,109·0	36·0	1,228·2	22·2	1,250·5	(e)	141·5	112·8
(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	185·6	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
1926	133·1	30·6	163·7	18·6	508·2	1·1	509·3	(e)	345·6	311·1
1927	135·0	28·9	163·9	17·6	446·9	1·1	448·0	(e)	284·1	273·3
1928	150·1	35·8	185·9	19·3	410·7	2·1	412·8	(e)	226·9	222·1
(c) Avec les États-Unis.										
1914	246·5	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	222·7	509·8	43·7	417·4	9·8	427·2	(i)	82·6	83·8
1926	338·0	270·7	608·6	44·5	474·9	11·0	485·9	(i)	123·8	79·7
1927	392·7	294·3	687·0	42·9	466·4	12·9	479·3	(i)	208·4	69·7
1928	416·0	303·4	719·4	42·2	478·0	18·6	496·6	(i)	222·8	69·0

Sous-section 2.—Coup d'oeil sur le commerce extérieur.

Le commerce extérieur du Canada a subi une sensible réduction immédiatement après la guerre, tant en volume qu'en valeur, situation d'ailleurs commune à

tous les autres pays. Eu égard à la baisse des prix, le déclin en valeur fut toutefois beaucoup plus marqué que la diminution du volume, ainsi qu'on peut le voir par le tableau **35.**

Le commerce extérieur du Canada, au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1928, a atteint un plus fort volume qu'en aucune autre année. Cette amélioration est attribuable à l'accroissement des importations, les exportations ayant légèrement décliné.

Le niveau de la moyenne des cours a subi des changements seulement modérés au cours des trois ou quatre dernières années. D'autre part, une comparaison avec les années d'avant-guerre, les années de guerre et celles qui la suivirent immédiatement, prouve que les variations des prix ont sensiblement affecté les possibilités de comparaison des statistiques du commerce. La compilation de chacune des années, de 1921 à 1928, basée sur la valeur moyenne des importations et des exportations en 1914, révèle que les importations en 1928, réévaluées d'après les valeurs moyennes de 1914, ont dépassé de $97,907,000 l'année de très haute valeur 1927, tandis que les exportations en 1928, soumises au même principe de réévaluation, sont de $27,766,000 seulement inférieures à l'année 1926. Le tableau qui suit contient les détails de ces assertions.

Années fiscales.	Importations.		Exportations.	
	Valeur déclarée.	Basée sur les valeurs moyennes de 1914.	Valeur déclarée.	Basée sur les valeurs moyennes de 1914.
	$	$	$	$
1914	619,194,000	619,194,000	431,589,000	431,589,000
1921	1,240,159,000	611,286,000	1,189,163,000	543,224,000
1922	747,804,000	505,128,000	740,241,000	497,546,000
1923	802,579,000	592,952,000	931,451,000	692,871,000
1924	893,367,000	637,893,000	1,045,351,000	801,452,000
1925	796,933,000	597,298,000	1,069,067,000	762,941,000
1926	927,329,000	705,044,000	1,315,356,000	897,216,000
1927	1,030,893,000	841,452,000	1,252,158,000	875,041,000
1928	1,108,956,000	939,359,000	1,228,208,000	869,450,000

Le tableau qui précède démontre que le commerce extérieur du Canada, de 1921 à 1928, basé sur les valeurs déclarées a diminué d'environ 3·8 p.c.; mais lorsqu'on tient compte des fluctuations des cours on réalise qu'il a augmenté de 56·7 p.c. Durant la même période, les importations au prix courant indiquent une baisse d'environ 10·5 p.c. et les exportations un gain d'environ 3·3 p.c., mais lorsque l'inflation des cours est éliminée les importations alors offrent une augmentation d'environ 53·7 p.c. et les exportations 60·1 p.c.

Analyse du commerce canadien.—Pendant l'année fiscale terminée le 31 mars 1928, le commerce du Canada a atteint le chiffre de $2,359,412,763 comparativement à $2,298,465,647 en 1927 et $2,256,028,869 en 1926; l'augmentation sur 1927 étant de $60,947,116 ou 2·5 p.c. et sur 1926 de $103,383,894 ou 4·6 p.c. Les importations donnent un gain décisif sur 1927 et 1926, tandis que les exportations offrent un déclin. En 1928, le commerce d'importation s'élevait à $1,108,956,466 comparativement à $1,030,892,505 et $927,328,732 en 1927 et 1926 respectivement, l'augmentation sur 1927 étant de $78,063,961 ou 7·3 p.c. et sur 1926 de $181,627,734 ou 19·6 p.c. Les exportations (réexportations comprises) sont évaluées à $1,250,-456,297 en 1928, à $1,267,573,142 en 1927 et à $1,328,700,137 en 1926; la diminution en 1928, comparativement à 1927 s'élève à $17,116,845 ou 1·4 p.c. et comparativement à 1926 à $78,243,840 ou 5·9 p.c. Pendant ces trois années fiscales, les exportations du Canada ont donné les chiffres suivants: $1,228,207,606 en 1928, $1,252,157,-506 en 1927 et $1,315,355,791 en 1926; ce recul en 1928, comparativement à 1927, s'élève à $23,949,000 ou 1·9 p.c. et comparativement à 1926, à $87,148,185 ou 6·7 p.c.

Objets des tableaux statistiques.—Les tableaux **10** à **18** de ce chapitre relatent les échanges commerciaux actuels de la Puissance. Les tableaux **10** et **11** résument notre commerce avec le Royaume-Uni, avec les États-Unis et avec tous pays, pendant les quatre dernières années, les marchandises étant classifiées par groupes, avec indication de leur valeur et de leurs pourcentages respectifs. Le tableau **12** est consacré au détail de nos exportations et le tableau **13** au détail de nos importations quant aux articles les plus importants. Le tableau **14** établit par classes principales une distinction entre les importations imposables et en franchise et les exportations de produits canadiens, ainsi qu'avec les réexportations, pendant les cinq exercices se terminant en 1928. 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 1928; le tableau **16** a un caractère similaire, mais il classifie les produits selon 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 des importations entrées en ce pays en 1927 et 1928 sous le tarif préférentiel, le tarif général et les tarifs de traité.

Sous-section 3.—Commerce avec le Royaume-Uni et l'Empire Britannique.

Commerce avec le Royaume-Uni.—Le commerce du Canada avec le Royaume-Uni au cours de l'année terminée le 31 mars 1928 est évalué à $598,659,000 comparativement à $611,958,000 en 1927 et $672,997,000 en 1926; la diminution en 1928 comparée à 1927 étant de $13,299,000 ou 2·2 p.c. et avec 1926 de $74,338,000 ou 11·0 p.c. Les importations en 1928 du Royaume-Uni s'élevaient à $185,896,000 au lieu de $163,939,000 en 1927 et $163,731,000 en 1926; l'augmentation en 1928 sur 1927 atteignait $21,957,000 ou 13·4 p.c. et sur 1926 $22,165,000 ou 13·5 p.c. Les exportations de ce même pays se totalisent, en 1928, à $412,763,000; en 1927, à $448,019,000 et en 1926, à $509,266,000; en faisant la comparaison avec 1927, on constate une baisse de $35,256,000 ou 7·9 p.c. et avec 1926 de $96,503,000 ou 18·9 p.c.

Les importations du Royaume-Uni en 1928 indiquent un accroissement sur 1927 dans les sept principaux groupes suivants:—Produits agricoles et substances végétales, $12,880,000; produits animaux, $686,000; bois et papier, $442,000; fer et ses dérivés, $2,717,000; métaux non ferreux, $152,000; métalloïdes, $5,214,000; et divers autres produits, $1,632,000. Les importations des fibres et produits textiles ont baissé de $1,288,000 et les produits chimiques de $485,000.

Comparativement à 1927, les exportations canadiennes des cinq principaux groupes ont augmenté en 1928, comme il suit:—Fibres et textiles, $1,037,000; produits du bois et papier, $1,336,000; fer et ses dérivés, $66,000; métaux non ferreux, $1,522,000; et produits chimiques, $667,000. Quatre groupes principaux ont vu leurs exportations baisser, ce sont:—produits agricoles et substances végétales, $19,851,000; produits animaux, $19,136,000; métalloïdes, $391,000; et divers produits, $1,423,000. Pour plus amples détails, voir tableaux **12** et **13** de ce chapitre.

Commerce du Canada avec l'Empire Britannique.—Le Canada fut le premier des dominions britanniques qui accorda une préférence aux marchandises produites ou fabriquées dans le Royaume-Uni et à proposer la même offre aux colonies et possessions britanniques, à charge de réciprocité. Cette préférence fut étendue par divers décrets à d'autres portions de l'Empire Britannique, si bien qu'à l'heure actuelle elle s'applique à tous les dominions et possessions britanniques sauf Terre-Neuve, dont le poisson est cependant admis en franchise au Canada. En vertu du traité de 1925 l'Australie jouit de concessions spéciales.

Cette préférence, qui remonte à 1897, a stimulé nos achats de marchandises en provenance du Royaume-Uni et des colonies britanniques. En 1896, nous n'achetions au Royaume-Uni que pour $32,824,505 de marchandises et nos achats dans les autres pays de l'Empire se limitaient à $2,388,647. Dix ans plus tard, nos achats au Royaume-Uni s'étaient élevés à $69,183,915 et dans les colonies britanniques à $14,605,519. En 1928, nos importations en provenance du Royaume-Uni (y compris l'État Libre d'Irlande) atteignaient $185,918,192 et celles en provenance des autres pays de l'Empire, $63,161,860. En 1896, nous achetions dans l'Empire Britannique 33·3 p.c. de nos importations; en 1928, cette proportion est descendue à 22·5 p.c. La proportion de nos importations en provenance des pays de l'Empire, autres que le Royaume-Uni, qui était en 1896 de 2·2 p.c., est montée en 1928 à 5·7 p.c.

En 1896, les produits canadiens vendus au Royaume-Uni avaient une valeur de $62,717,941 et ceux que nous achetaient les autres pays de l'Empire valaient $4,048,198. En 1906, nos exportations au Royaume-Uni étaient montées à $127,456,465 et aux autres parties de l'Empire à $10,964,757. Pendant l'exercice 1928 nous avons vendu au Royaume-Uni (y compris l'État Libre d'Irlande), des marchandises valant $415,029,404 et aux autres parties de l'Empire $84,247,972. En 1896, l'Empire Britannique nous achetait 60·8 p.c. de nos exportations, mais en 1928, cette portion était réduite à 40·7 p.c. Cette diminution se fit sentir dans nos exportations au Royaume-Uni, car nos ventes aux autres pays de l'Empire sont passées de 3·7 p.c. en 1896 à 6·9 p.c. en 1928 de notre commerce d'exportation. Le tableau ci-dessous résume le commerce du Canada avec l'Empire Britannique pendant les exercices 1886, 1896, 1906, 1914, 1922 et 1928.

COMMERCE DU CANADA AVEC L'EMPIRE BRITANNIQUE.

NOTA.—Pour permettre la comparaison, le commerce du Canada avec l'État Libre d'Irlande en 1928 est compris avec celui du Royaume-Uni.

Année.	Commerce du Canada avec			Pourcentage du total.		
	Le Royaume-Uni.	Les autres pays britanniques.	Tout l'Empire britannique.	Le Royaume-Uni.	Les autres pays britanniques.	Tout l'Empire britannique.
IMPORTATIONS.	$	$	$	p.c.	p.c.	p.c.
1886	39,033,006	2,383,560	41,416,566	40·7	2·5	43·2
1896	32,824,505	2,388,647	35,213,152	31·1	2·2	33·3
1906	69,183,915	14,605,519	83,789,434	24·4	5·1	29·5
1914	132,070,406	22,456,440	154,526,846	21·3	3·6	24·9
1922	117,135,343	31,973,910	149,109,253	15·7	4·3	20·0
1928	185,918,192	63,161,860	249,080,052	16·8	5·7	22·5
EXPORTATIONS.						
1886	36,694,263	3,262,803	39,957,066	47·2	4·2	51·4
1896	62,717,941	4,048,198	66,766,139	57·1	3·7	60·8
1906	127,456,465	10,964,757	138,421,222	54·1	4·6	58·7
1914	215,253,969	23,388,548	238,642,517	49·8	5·4	55·2
1922	299,361,675	46,473,735	345,835,410	40·4	6·3	46·7
1928	415,029,404	84,247,972	499,277,376	33·8	6·9	40·7

Les tableaux **18-33** de ce chapitre contiennent des détails plus complets sur le commerce des dernières années avec les divers pays de l'Empire Britannique.

L'analyse de notre commerce avec la Grande-Bretagne révèle que la masse des marchandises achetées par le Canada consiste en produits ouvrés, tandis qu'au contraire, nos importations en provenance des autres parties de l'Empire Britannique sont essentiellement des matières premières ou des produits semi-ouvrés. D'autre part, nos exportations en Grande-Bretagne sont principalement des matières premières et des produits semi-ouvrés; par contre, ce sont surtout des produits

manufacturés que nous exportons dans les autres parties de l'Empire. Au cours de l'exercice 1926 la relation entre les produits bruts et manufacturés échangés entre le Canada et le Royaume-Uni s'établit ainsi qu'il suit:

—	Importations.		Exportations.	
	Du Royaume-Uni.	Autres pays de l'Empire.	Du Royaume-Uni.	Autres pays de l'Empire.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Matières brutes	8·2	70·6	66·8	21·9
Produits partiellement ouvrés	5·2		5·1	
Produits manufacturés	86·6	29·4	28·1	78·1

La nature de notre commerce avec les autres parties de l'Empire démontre surabondamment qu'au sein de l'Empire Britannique le Canada occupe le second rang au regard des industries.

Sous-section 4.—Commerce avec les États-Unis et autres pays étrangers.

Commerce avec les États-Unis.—Au cours de l'année terminée le 31 mars 1928, les échanges du Canada avec les États-Unis sont évalués à $1,216,081,000, comparativement à $1,166,357,000 en 1927, et $1,094,570,000 en 1926, soit une augmentation de $49,724,000 ou 4·4 p.c. sur 1927 et $121,511,000 ou 11·1 p.c. sur 1926. En 1928, le Canada a importé des Etats-Unis une valeur de $719,436,000; en 1927, $687,022,000; et en 1926, $608,618,000; l'augmentation en 1928, comparativement à 1927 et 1926, s'élève à $32,414,000 ou 4·7 p.c. et $110,818,000 ou 18·2 p.c. respectivement; tandis que les exportations totales aux États-Unis représentaient $496,645,000 en 1928, à $479,335,000 en 1927 et $485,952,000 en 1926; l'augmentation en 1928 étant de $17,310,000 ou 3·6 p.c. de plus qu'en 1927 et $10,693,000 ou 2·2 p.c. de plus qu'en 1926. Les exportations de produits canadiens en 1928 forment un total de $478,004,000, en 1927 de $466,422,000 et en 1926 de $474,987,000; l'accroissement en 1928, comparativement à 1927 et 1926 est de $11,582,000 ou 2·5 p.c. et $3,017,000 ou 0·7 p.c. respectivement.

En 1928, nos importations provenant des États-Unis se sont accrues, comparativement à 1927, dans les sept principaux groupes suivants:—Produits agricoles et substances végétales, $5,105,000; produits animaux, $5,145,000; fibres et textiles, $2,505,000; produits du bois et papier, $2,870,000; fer et ses dérivés, $27,336,000; métaux non ferreux, $6,160,000; et produits chimiques, $1,623,000. Les métalloïdes ont baissé de $14,507,000 et les produits divers de $3,816,000.

Les exportations de produits canadiens aux États-Unis, en 1928, ont dépassé le volume de 1927, dans quatre principaux groupes, ainsi qu'il suit:—Produits animaux, $16,924,000; fibres et textiles, $1,471,000; métaux non ferreux, $5,107,000 et produits chimiques, $586,000. Par contre, cinq principaux groupes ont vu leur volume baisser; ce sont les produits agricoles et substances végétales de $3,866,000; les produits du bois et le papier, $3,033,000; le fer et ses dérivés de $1,849,000; les métalloïdes, $1,742,000 et les produits divers $2,014,000. Les détails sont contenus dans les tableaux **12** et **13** de ce chapitre.

Commerce du Canada via les États-Unis. — Le volume des importations d'outre-mer passant par les États-Unis a diminué constamment en ces dernières années principalement en ce qui concerne les marchandises venant de l'Empire Britannique. Cette diminution est le résultat (1) d'une propagande générale pour l'utilisation des ports maritimes et intérieurs du Canada, et (2) des concessions addi-

tionnelles aux marchandises importées sous le tarif préférentiel si elles sont transportées directement. Dans les traités et ententes de commerce négociés avec les pays étrangers, il est toujours spécifié que les marchandises doivent être importées via un port maritime ou intérieur du Canada si elles doivent jouir de tous les avantages qui leur sont accordés par le traité. Dans les marchandises importées via les États-Unis en 1928 il y a eu une diminution en valeur de $643,626 comparativement à 1927, la diminution de la part venant de l'Empire Britannique étant de $1,545,840 tandis que les pays étrangers donnent une augmentation de $902,214. En voici les détails:

MARCHANDISES ENTRÉES AU CANADA VIA LES ÉTATS-UNIS.

Provenance des importations.	Exercices terminés le 31 mars.			
	1925.	1926.	1927.	1928.
Du Royaume-Uni, via les États-Unis..... $	554,532	1,853,066	718,001	773,694
Pourc. des importations provenant du Royaume-Uni	0·4	1·1	0·41	0·42
Des autres parties de l'Empire, via les États-Unis $	3,779,361	6,260,189	3,832,540	2,241,007
Pourc. des importations provenant des autres parties de l'Empire.....	8·6	14·2	7·71	3·55
Des pays étrangers, via les États-Unis..... $	7,281,781	6,106,030	8,200,679	9,102,893
Pourcent. des importations provenant des pays étrangers.....	7·9	5·5	6·3	6·48
Total des importations en transit par les É.-U. $	11,615,674	14,219,285	12,761,220	12,117,594
Pourcentage des importations tirées des pays d'outre-mer.....	4·2	4·5	3·7	3·11

Les marchandises exportées du Canada aux pays extérieurs via les États-Unis sont toujours d'un volume à peu près égal, les pourcentages des trois dernières années fiscales étant: 1926, 39·2; 1927, 39·5; 1928, 38·9. La valeur totale des produits exportés outre-mer en 1928 est de $18,677,477 de moins qu'en 1927; le blé et la farine de blé absorbant $17,841,028 de cette diminution.

Les exportations via les États-Unis au Royaume-Uni et aux pays d'outre-mer ont baissé en 1928, comparativement à 1927, tandis que celles destinées aux autres pays de l'Empire Britannique ont augmenté.

Les comparaisons des quatre dernières années sont les suivantes:—

EXPORTATIONS DU CANADA VIA LES ÉTATS-UNIS.

Provenance des importations.	Exercices terminés le 31 mars.			
	1925.	1926.	1927.	1928.
Du Royaume-Uni, via les États-Unis..... $	173,556,264	237,327,986	216,313,069	201,784,594
Pourc. des importations provenant du Royaume-Uni	43·7	46·6	48·4	49·1
Des autres parties de l'Empire, via les États-Unis $	18,350,573	22,157,401	23,549,163	26,762,373
Pourc. des importations provenant des autres parties de l'Empire.....	23·1	24·3	25·1	30·2
Des pays étrangers, via les États-Unis..... $	65,452,730	70,466,599	70,422,646	63,060,434
Pourc. des importations provenant des pays étrangers.....	36·9	29·1	28·7	25·1
Total des importations en transit par les É.-U. $	257,359,567	329,951,986	310,284,878	291,607,410
Pourcentage des importations tirées des pays d'outre-mer.....	39·3	39·2	39·5	38·9

Pour détails par pays, voir tableau **21** de ce chapitre.

Commerce avec d'autres pays étrangers.—Les changements relatifs des positions occupées par les États-Unis et d'autres pays étrangers dans le commerce canadien au cours des 42 années, de 1868 à 1928, sont relevés dans le tableau qui suit. Les importations en provenance des États-Unis, par rapport à la totalité des importations, ont augmenté d'environ 45 p.c. au début à presque 65 p.c., tandis que celles

provenant d'autres pays étrangers sont restées constamment dans le voisinage de 12 p.c. En ce qui concerne les exportations canadiennes, d'autre part, les États-Unis absorbent à peu près 40 p.c. du total, cependant que les pays étrangers qui prenaient moins de 5 p.c., sont montés à 20 p.c. dans la totalité de nos exportations.

COMMERCE DU CANADA AVEC LES ÉTATS-UNIS ET AUTRES PAYS ÉTRANGER

(Années fiscales 1883, 1896, 1906, 1914, 1922 et 1928).

Années fiscales.	Commerce canadien avec les			Pourcentage du commerce total avec les		
	États-Unis.	Autres pays étrangers.	Total pays étrangers.	États-Unis.	Autres pays étrangers.	Total, pays étrangers.
Importations.	$	$	$	$	$	$
1886	42,818,651	11,756,920	54,575,571	44·6	12·2	56·8
1896	53,529,390	16,618,619	70,148,009	50·8	15·8	66·6
1906	169,255,452	30,694,394	199,950,846	59·6	10·9	70·5
1914	396,302,138	68,365,014	464,667,152	64·0	11·0	75·0
1922	515,958,196	82,736,883	598,695,079	69·0	11·0	80·0
1928	719,443,513	140,432,901	859,876,414	64·9	12·6	77·5
Exportations.						
1886	34,284,490	3,515,148	37,799,638	44·1	4·5	48·6
1896	37,789,481	5,152,185	42,941,666	34·4	4·7	39·1
1906	83,546,306	13,516,428	97,062,734	35·5	5·8	41·3
1914	163,372,825	29,573,097	192,945,922	37·9	6·8	44·7
1922	292,588,643	101,816,627	394,405,270	39·5	13·8	53·3
1928	478,006,114	250,924,116	728,930,230	38·9	20·4	59·3

Des détails plus complets sur le commerce du Canada, avec d'autres pays que le Royaume-Uni et les États-Unis, sont contenus dans les tableaux **22** et **23**, lesquels relèvent les principaux produits canadiens expédiés à 36 pays britanniques et étrangers au cours des années 1927 et 1928.

Sous-section 5.—Distribution géographique du commerce extérieur canadien par continents et pays.

Distribution du commerce canadien par continents.—L'Europe est le meilleur client du Canada, mais nous achetons plus de marchandises de l'Amérique Septentrionale que d'aucun autre continent. On remarque dans le tableau qui suit qu'en 1928 l'Europe et l'Amérique du Nord ont pris 89·1 p.c. de toutes les exportations du Dominion, comparativement à 88·6 p.c. en 1927 et 88·5 p.c. en 1926. La proportion expédiée en Europe en 1928 est de 46·9 p.c., comparativement à 48·2 p.c. en 1927 et 49·3 p.c. en 1926, tandis que la proportion expédiée à l'Amérique du Nord en la même année est de 42·2 p.c., comparativement à 40·4 p.c. en 1927 et 39.2 p.c. en 1926. L'Europe et l'Amérique du Nord ont fourni au Canada 92·2 p.c. de ses importations, comparativement à 93·6 p.c. en 1927 et 93·6 p.c. en 1926. La proportion fournie par l'Europe en 1928 était de 24·5 p.c., comparativement à 23·5 p.c. en 1927 et 24·1 p.c. en 1926, tandis que la proportion fournie par l'Amérique du Nord en 1928 était de 67·7 p.c., comparativement à 70·1 p.c. en 1927 et 69·5 p.c. en 1926. Les importations de chaque continent en 1928 donnent une augmentation sur 1926 et 1927, excepté dans le cas de l'Asie en 1926, tandis que le Canada a vendu plus de marchandises en 1928 qu'en 1927 ou 1926 à l'Amérique du Nord et à l'Afrique, plus qu'en 1927 mais moins qu'en 1926 à l'Asie et moins qu'en aucune de ces deux années précédentes à l'Europe, l'Amérique du Sud et l'Océanie. Les importations de l'Amérique Méridionale, de l'Asie, de l'Océanie et de l'Afrique ont augmenté de $59,300,000 à $87,100,000, de 1926 à 1928, cependant que les exportations à ces mêmes continents ont diminué de $150,500,000 à $134,300,000 au cours de la même période.

COMMERCE DU CANADA PAR CONTINENTS, 1926, 1927 et 1928.

(Avec pourcentage de chaque continent).

Continents.	Importations.						Exportations domestiques.					
	Valeur en millions de dollars.			Pourcentage du total.			Valeur en millions de dollars.			Pourcentage du total.		
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Europe—												
Royaume-Uni..	163·7	163·9	185·9	17·6	15·9	16·8	508·2	446·9	410·7	38·6	35·7	33·4
Europe contin...	59·7	78·1	85·8	6·5	7·6	7·7	140·3	155·9	164·1	10·7	12·5	13·5
Amérique du N.—												
Etats-Unis.....	608·9	687·0	719·5	65·7	66·7	64·9	474·9	466·4	478·0	36·1	37·2	38·9
Autres pays.....	34·9	34·7	30·6	3·8	3·4	2·8	41·3	39·8	41·1	3·1	3·2	3·3
Amérique du Sud.	17·1	20·0	32·4	1·9	1·9	2·9	27·4	32·9	27·4	2·1	2·6	2·2
Asie.....	32·7	32·0	32·4	3·5	3·1	2·9	77·2	63·5	65·7	5·9	5·1	5·4
Océanie.....	8·7	12·5	18·3	0·9	1·2	1·6	32·6	33·2	26·3	2·5	2·6	2·1
Afrique.....	0·8	2·7	4·0	0·1	0·2	0·4	13·3	13·5	14·9	1·0	1·1	1·2
Total.....	927·4	1,030·9	1,108·9	100·0	100·0	100·0	1,315·2	1,252·1	1,228·2	100·0	100·0	100·0

Voir aussi les tableaux **19** et **20** de ce chapitre.

Importations par principaux pays.—Les importations de 1928 donnent des augmentations pour 26 des 35 principaux pays. L'augmentation de $78,063,000 dans le chiffre des importations du Canada en 1928 se répartit comme suit: $35,011,000 de l'Empire Britannique et $43,052,000 des pays étrangers. Les principaux pays qui présentent des augmentations sont les États-Unis, $32,421,000; le Royaume-Uni, $21,950,000; Colombie, $6,463,000; Argentine, $4,193,000; Nouvelle-Zélande, $3,684,000; Fidji, $3,087,000; France, $2,482,000; Barbade, $2,425,000; Allemagne, $2,026,000; Guyane anglaise, $1,480,000; Inde anglaise, $1,359,000; et Japon, $1,335,000; tandis que les principaux pays qui accusent des diminutions sont San Domingo, $3,563,000; Cuba, $2,490,000; Chine, $2,470,000; et Mexique, $1,199,000. Au cours de 1928, les divers marchés où le Canada s'approvisionne ont changé d'ordre d'importance. Le tableau "Importations canadiennes de trente-cinq principaux pays, 1928" indique que les États-Unis et le Royaume-Uni ont fourni au Canada 81·7 p.c. de ses importations. Depuis 1882, les États-Unis sont notre premier fournisseur, le Royaume-Uni venant immédiatement ensuite. Parmi nos autres fournisseurs, la France occupe le troisième rang depuis les derniers quatre ans; l'Allemagne occupait le quatrième rang en 1927 et 1928, ayant laissé la cinquième place en 1926 et la neuvième en 1925; le Japon et la Belgique occupaient la cinquième et la sixième places respectivement en 1927 et 1928; l'Argentine a remplacé la Suisse, montant de la quatorzième place en 1927 à la septième en 1928; l'Inde anglaise était huitième et la Hollande neuvième en 1928.

MARCHANDISES IMPORTÉES DE TRENTE-CINQ PRINCIPAUX PAYS, 1928.

NOTA.—Pays placés par ordre d'importance, en 1928.

Rang		Pays.	Valeur des importations.	Augmentation (+); diminution (−) 1927 comparée à 1925	Pourcentage du total des importations	
1927	1928				1927.	1928.
			$	$	p.c.	p.c.
1	1	États-Unis	719,444,000	(+) 32,421,000	66·7	64·9
2	2	Royaume-Uni	185,889,000	(+) 21,950,000	15·9	16·8
3	3	France	26,474,000	(+) 2,482,000	2·3	2·4
4	4	Allemagne	17,056,000	(+) 2,026,000	1·5	1·6
5	5	Japon	12,505,000	(+) 1,335,000	1·1	1·1
6	6	Belgique	9,944,000	(+) 281,000	1·0	0·9
14	7	Argentine	9,850,000	(+) 4,193,000	0·5	0·9
9	8	Inde Anglaise	9,240,000	(+) 1,359,000	0·8	0·8
10	9	Hollande	8,749,000	(+) 1,055,000	0·8	0·8
7	10	Suisse	8,596,000	(−) 896,000	0·9	0·8
18	11	Nouvelle-Zélande	8,262,000	(+) 3,684,000	0·4	0·7
33	12	Colombie	7,580,000	(+) 6,463,000	0·1	0·7
19	13	Barbade	6,216,000	(+) 2,425,000	0·4	0·6
17	14	Guyane Anglaise	6,072,000	(+) 1,480,000	0·4	0·5
8	15	Cuba	5,587,000	(−) 2,490,000	0·8	0·5
16	16	Jamaïque	5,481,000	(+) 721,000	0·5	0·5
11	17	Australie	5,302,000	(−) 994,000	0·6	0·5
13	18	Pérou	5,216,000	(−) 677,000	0·6	0·5
32	19	Fidji	4,318,000	(+) 3,087,000	0·1	0·4
20	20	Italie	4,242,000	(+) 798,000	0·3	0·4
24	21	Antilles, autres	3,553,000	(+) 1,067,000	0·2	0·3
23	22	Ceylan	2,732,000	(+) 119,000	0·3	0·2
15	23	Chine	2,572,000	(−) 2,470,000	0·5	0·2
26	24	Espagne	2,572,000	(+) 351,000	0·2	0·2
22	25	Établissements du détroit	2,459,000	(−) 298,000	0·3	0·2
12	26	République Dominicaine	2,453,000	(−) 3,563,000	0·6	0·2
29	27	Tchécoslovaquie	2,424,000	(+) 697,000	0·1	0·2
21	28	Trinidad et Tobago	2,099,000	(−) 722,000	0·3	0·2
28	29	Terre-Neuve	2,098,000	(+) 229,000	0·2	0·2
27	30	Brésil	2,088,000	(+) 118,000	0·2	0·2
30	31	Afrique Anglaise	1,939,000	(+) 909,000	0·1	0·2
30	32	Suède	1,862,000	(+) 218,000	0·1	0·2
31	33	Hong Kong	1,441,000	(+) 19,000	0·1	0·1
40	34	Afrique orientale anglaise	1,223,000	(+) 746,000	-	0·1
25	35	Mexique	1,174,000	(−) 1,199,000	0·2	0·1
		Total de ces 35 pays	1,098,712,000	(+) 76,924,000	99·1	99·1
		Total, importations	1,108,956,000	(+) 78,063,000	100·0	100·0
		Empire Britannique	249,080,000	(+) 35,011,000	20·7	22·5
		Pays étrangers	859,876,000	(+) 43,052,000	79·3	77·5

Exportations aux principaux pays.—Les exportations de produits domestiques en 1928 donnent une diminution de $23,950,000 sur 1927, mais une augmentation de $159,141,000 sur 1925. Des diminutions sont constatées dans les exportations à 19 des 40 principaux pays, tandis que 21 montrent des augmentations. Les exportations à l'Empire Britannique donnent une diminution de $41,160,000, tandis que les exportations aux pays étrangers donnent une augmentation de $17,210,000. Les principaux pays auxquels nous exportons et qui ont des diminutions sont: Royaume-Uni, $36,169,000; France, $5,274,000; Australie, $4,774,000; Italie, $4,072,000; Brésil, $2,394,000; Nouvelle-Zélande, $2,172,000; Argentine, $2,016,000; Grèce, $1,741,000; État Libre d'Irlande, $1,732,000; Cuba, $1,441,000; Indes hollandaises, $1,288,000; et Uruguay, $1,158,000. Les principaux pays où nous exportons qui ont des augmentations sont: États-Unis, $11,583,000; Hollande, $9,164,000; Allemagne, $7,833,000; Japon, $3,028,000; Norvège, $1,638,000; Suède, $1,196,000; Inde britannique, $1,048,000 et Hong Kong, $1,006,000.

Plusieurs changements se sont opérés dans les principaux marchés auxquels le Canada a expédié ses produits en 1928. Le tableau des exportations domestiques aux quarante principaux pays en 1928 montre que les États-Unis et le Royaume-Uni ont absorbé 72·4 p.c. des exportations du Dominion. Les États-Unis occupent la première place en 1928 tout comme en 1925 et 1927, bien qu'ils aient la deuxième place en 1926, tandis que le Royaume-Uni occupe la deuxième place en 1928, 1925 et 1927 et la première en 1926. Parmi les autres marchés importants pour produits canadiens, l'Allemagne vient immédiatement en troisième place en 1928, de même qu'en 1925 et 1927, mais en quatrième en 1926; la Hollande a passé de la cinquième à la quatrième, déplaçant le Japon; le Japon est le cinquième en 1928, quatrième en 1925 et 1926, et troisième en 1926; la Belgique a passé de la septième à la sixième place, tandis qu'elle était à la cinquième en 1925 et la septième en 1926; l'Italie occupe la septième place, ayant descendu de la sixième, tandis que l'Australie est à la huitième en 1928 comme en 1927. En 1928 la Chine, la Terre-Neuve et la Nouvelle-Zélande occupaient les neuvième, dixième et onzième places respectivement, bien qu'en 1927 la Nouvelle-Zélande fût à la dixième, la Chine à la onzième (mais à la cinquième en 1926) et la Terre-Neuve à la treizième.

EXPORTATIONS CANADIENNES À QUARANTE DES PRINCIPAUX PAYS, EN 1928.

NOTA.—Pays placés par ordre d'importance, en 1928.

Rang		Pays.	Valeur des exportations.	Augmentation (+); diminution (−) 1928 comparée à 1927.	Pourcentage du total des exportations.	
1927	1928				1927.	1928.
			$	$	p.c.	p.c.
1	1	États-Unis	478,006,000	(+) 11,583,000	37·2	38·9
2	2	Royaume-Uni	410,704,000	(−) 36,169,000	35·7	33·5
3	3	Allemagne	42,244,000	(+) 7,833,000	2·7	3·4
5	4	Hollande	35,538,000	(+) 9,164,000	2·0	2·9
4	5	Japon	32,957,000	(+) 3,028,000	2·4	2·7
7	6	Belgique	20,782,000	(−) 559,000	1·7	1·7
6	7	Italie	18,743,000	(−) 4,072,000	1·8	1·5
8	8	Australie	14,192,000	(−) 4,774,000	1·5	1·2
11	9	Chine	13,432,000	(−) 85,000	1·1	1·1
13	10	Terre-Neuve	11,661,000	(+) 491,000	0·9	1·0
10	11	Nouvelle-Zélande	11,367,000	(−) 2,172,000	1·1	0·9
12	12	République Argentine	11,086,000	(−) 2,016,000	1·1	0·9
14	13	Inde Anglaise	11,043,000	(+) 1,048,000	0·8	0·9
9	14	France	9,946,000	(−) 5,274,000	1·2	0·8
15	15	Sud-Africain Anglais	8,725,000	(+) 336,000	0·7	0·7
21	16	Norvège	6,666,000	(+) 1,638,000	0·4	0·5
20	17	Danemark	6,391,000	(+) 725,000	0·4	0·5
17	18	Cuba	5,387,000	(−) 1,441,000	0·5	0·4

EXPORTATIONS CANADIENNES A QUARANTE DES PRINCIPAUX PAYS, EN 1928.

NOTA.—Pays placés par ordre d'importance, en 1928.

Rang		Pays.	Valeur des exportations.	Augmentation (+); diminution (−) 1928 comparée à 1927.	Pourcentage du total des exportations.	
1927	1928				1927.	1928.
			$	$	p.c.	p.c.
22	19	Jamaïque	4,984,000	(+) 676,000	0·4	0·4
16	20	Brésil	4,897,000	(−) 2,394,000	0·6	0·4
26	21	Suède	4,612,000	(+) 1,196,000	0·3	0·4
19	22	État-Libre d'Irlande	4,325,000	(−) 1,732,000	0·5	0·4
19	23	Grèce	4,282,000	(−) 1,741,000	0·5	0·4
23	24	Trinidad et Tobago	4,241,000	(+) 400,000	0·3	0·4
24	25	Antilles, autres	3,858,000	(+) 109,000	0·3	0·3
28	26	Mexique	2,540,000	(−) 221,000	0·2	0·2
37	27	Hong Kong	2,466,000	(+) 1,006,000	0·1	0·2
31	28	Russie	2,424,000	(+) 17,000	0·2	0·2
25	29	Indes néerlandaises	2,364,000	(−) 1,288,000	0·3	0·2
30	30	Guyane anglaise	2,285,000	(−) 124,000	0·2	0·2
34	31	Barbade	1,837,000	(+) 213,000	0·1	0·2
36	32	Egypte	1,798,000	(+) 312,000	0·1	0·1
39	33	Colombia	1,733,000	(+) 384,000	0·1	0·1
27	34	Uruguay	1,626,000	(−) 1,158,000	0·2	0·1
32	35	Vénézuéla	1,497,000	(−) 797,000	0·2	0·1
29	36	Établissements du détroit	1,492,000	(−) 968,000	0·2	0·1
53	37	Tchécoslovaquie	1,439,000	(+) 962,000	0·1	0·1
40	38	Bermudes	1,365,000	(+) 78,000	0·1	0·1
38	39	Pérou	1,286,000	(−) 121,000	0·1	0·1
46	40	Est-Africain anglais	1,239,000	(+) 589,000	0·1	0·1
		Total, 40 pays ci-dessus	1,207,460,000	(−) 25,318,000	98·4	98·3
		Total des exportations (canadiennes)	1,228,208,000	(−) 23,950,000	100·0	100·0
		Empire Britannique	499,278,000	(−) 41,160,000	43·2	40·7
		Pays étrangers	728,930,000	(+) 17,210,000	56·8	59·3

Tableaux statistiques du commerce, par pays.—Les échanges commerciaux du Canada avec les principaux pays durant les cinq derniers exercices font l'objet des tableaux **19** (importations) et **20** (exportations). Le tableau **21** indique la valeur des marchandises entrées au Canada ou qui en sont sorties en transit par les États-Unis durant les deux derniers exercices.

Finalement, le commerce du Canada avec les principaux pays (autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, auxquels sont consacrés les tableaux **12** et **13**) est analysé par pays et par marchandises dans les tableaux **23-33** pour les deux derniers exercices. Des tableaux rétrospectifs, résumant notre commerce avec tous les pays

en chaque année depuis la Confédération, figurent aux pages 13-19 du rapport annuel sur le commerce du Canada pour 1928, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique, où on peut se le procurer.

Sous-section 6.—Principales marchandises importées et exportées.

Principales importations du Canada.—Le tableau des "cent marchandises principales importées au Canada en 1928" montre que la valeur de ces marchandises s'élève à $918,063,000 ou 82·8 p.c. de toutes les importations canadiennes. De ces cent marchandises principales, 65 donnent des augmentations en valeur et 35 donnent des diminutions. Des 52 marchandises sur lesquelles nous avons des statistiques de quantité une seule donne une diminution en quantité avec augmentation en valeur; 5 donnent des augmentations en quantité et des diminutions en valeur, tandis que 29 donnent des augmentations tant en quantité qu'en valeur et 17 des diminutions en quantité et en valeur. Des 48 marchandises sur lesquelles les quantités ne sont pas données, 35 montrent des augmentations et 13 des diminutions.

Des 46 marchandises montrant une augmentation soit en quantité soit en valeur, ou les deux à la fois, le prix par unité en 1928 dans 26 cas est inférieur à 1927. Les 26 marchandises dont le prix moyen d'importations a été plus bas en 1928 qu'en 1927 sont:—alumine, fer et acier en barre, ficelle d'engerbage, légumes en conserve, charbon, étoffe à robes pour être teinte (en laine), fruits séchés, matériaux de teinture et de tannage, coton écru, chanvre, minerai de fer, tissus de jute, mélasse, fer et acier en gueuses et en billes, madriers et planches, fer en feuille ou tôle, coton imprimé, soie brute, riz, soude et ses composés, fer et acier de construction, thé, étain, huiles végétales, filés de laine et les worsteds et les serges. Vingt marchandises fournissent à elles seules 50 p.c. de toutes les importations canadiennes. Celles-ci sont par ordre d'importance:—charbon, machinerie, vins et spiritueux, automobiles, pétrole brut, sucre brut, pièces détachées d'automobile, instruments agricoles, fruits frais, coton brut, plaques d'acier et fer, caoutchouc brut, soieries, appareils électriques, chaudières et engins à vapeur, fourrures brutes, livres et imprimés, peaux brutes, worsteds et serges, et maïs.

L'augmentation des importations en l'année fiscale 1928 sur 1927, de $78,063,000, est due en partie à de plus fortes importations de matières premières à l'usage des industries canadiennes. La valeur totale des 63 marchandises inscrites comme destinées aux industries canadiennes est de $358,767,000 ou 32·3 p.c. de toutes les importations, tandis que l'augmentation dans ces 63 marchandises est de $15,846,000 ou 20·3 p.c. de l'augmentation totale des importations. Selon le degré de transformation de ces 63 marchandises importées pour l'usage des industries canadiennes, on a la répartition suivante:—matières brutes, $179,885,000 ou 50·1 p.c.; semi-ouvrées, $92,449,000 ou 25·8 p.c.; complètement ouvrées, $86,433,000 ou 24·1 p.c.

L'augmentation dans les importations des 63 marchandises pour l'usage des industries canadiennes en 1928 est de $15,846,000 supérieure à 1927. Les autres importations, au total de $62,217,000. se décomposent en deux catégories générales: (1) denrées qui ne sont pas produites au Canada ou qui ne peuvent être strictement regardées comme commerciales dans le genre accepté du mot, telles que fruits frais ou fruits tropicaux desséchés, noix, maïs, riz, etc., ainsi que les effets de colons, les récipients, les ménageries, etc.; et (2) marchandises ouvrées.

CENT MARCHANDISES IMPORTÉES AU CANADA, PAR ORDRE DE LEUR VALEUR, 1928.

Marchandises.	Valeur.	Marchandises.	Valeur.
	$		$
Charbon (excepté pour soutes de navires)	58,269,078	Fer, bandes ou cercles	4,614,506
Machinerie	48,600,613	Viandes	4,585,535
Spiritueux et vins	45,471,514	Cuir ouvré	4,557,989
Automobiles	34,422,492	Filés de laine	4,356,235
Pétrole brut (excepté pour soute de navires)	34,125,572	Fer, fontes et forges	4,296,176
Sucre brut	33,266,888	Fibre de manille et d'agave	4,255,080
Pièces d'automobiles	33,237,181	Coton jaune et blanc	4,181,653
Instruments aratoires	29,636,449	App. scientifiques et éducationnels	4,147,272
Fruits frais	24,859,503	Engrais	4,145,158
Coton brut	24,639,795	Quincaillerie et coutellerie	4,097,572
Plaques et tôles, (fer)	22,400,549	Récipients, (emballages)	4,088,123
Caoutchouc brut	21,337,146	Vêtements de soie	3,999,031
Soieries et velours	19,862,231	Substances de teinture et tannage	3,940,933
Appareils électriques	19,044,465	Tweeds	3,772,336
Engins et chaudières	17,006,829	March. retourn. en dedans de 5 ans	3,738,548
Fourrures brutes	16,496,299	Fer, tubes et tuyaux	3,409,999
Livres et imprimés	14,832,041	Colis postaux	3,357,421
Peaux brutes	14,140,594	Approvisionnements de navires	3,317,776
Worsteds et serges	13,437,564	Fil de fer ou d'acier	3,303,798
Maïs	13,057,532	Horloges et montres	3,215,022
Thé	12,310,414	Chapeaux et casquettes	3,181,366
Papier	11,918,454	Soude et ses dérivés	3,096,527
Huiles végétales	11,699,524	Poisson	3,096,527
Gazoline	11,549,807	Diamants, non sertis	3,067,838
Bois ouvré	10,712,954	Préparations, médicinales	3,036,439
Planches et madriers	10,504,419	Fruits en conserves	3,007,951
Coton imprimé, etc	10,250,762	Etain en blocs	2,986,784
Argile et ses produits	9,662,412	Soufre	2,907,539
Effets de colon	9,192,370	Fer en gueuse	2,889,768
Fer et acier de charpente	8,656,310	Filés de coton	2,880,383
Verre et verrerie	8,129,616	Tapis de laine	2,806,392
Tissus de jute, canevas	7,862,818	Mélasses	2,741,856
Cuivre et ses produits	7,249,634	Animaux vivants	2,506,610
Fer, barres et rails	7,198,309	Instruments de musique	2,377,576
Tabac brut	7,018,880	Riz	2,357,982
Pierre et ses produits	6,395,610	Ficelle d'engerbage	2,294,516
Lainages	6,357,005	Graines	2,280,535
Fruits séchés	6,311,756	Vêtements en coton	2,274,386
Alumine	6,281,232	Dentelle et broderie en coton	2,253,596
Légumes verts	6,069,278	Jouets et poupées	2,118,497
Cuir, non ouvré	5,960,105	Fer en gueuse et lingots	2,051,739
Café vert	5,667,068	Joaillerie	1,857,592
Caoutchouc ouvré	5,326,273	Filés de soie artificielle	1,784,126
Bronze et ses produits	5,153,663	Etoffes à robes, laine non teinte	1,566,806
Peignes, cardés et déchets de laine	5,130,892	Sucre raffiné	1,453,974
Laine brute	5,128,433	Légumes en conserve	1,441,089
Soie grège	5,073,511	Baguettes, fer ou acier	1,197,762
Peintures et vernis	5,015,186	Savon	1,178,108
Coke	4,810,446	Chanvre	1,106,248
Cacao et chocolat	4,788,894	Total, marchandises ci-dessus	918,063,287
Noix (excepté de cacao)	4,676,467	Total, valeur des importations	1,108,956,466
		Pourcentage des marchandises ci-dessus	82·8

Principales exportations du Canada.—Le tableau des "soixante-dix principales marchandises exportées du Canada en 1928" montre que leur valeur est de $1,160,723,000 ou 94·4 p.c. de toutes nos exportations domestiques. Des 54 marchandises sur lesquelles nous avons des statistiques de quantité 33 ont été exportées à un prix plus bas par unité en 1928 qu'en 1927, et 21 à un prix plus élevé. La valeur totale cependant des 33 marchandises pour lesquelles la moyenne de prix était plus faible en 1928 qu'en 1927 contribue $822,000,000, tandis que les 21 marchandises dont le prix moyen d'exportation était plus elevé en 1928 ont contribué $222,000,000. Cette analyse indique que le volume physique des exportations

du Canada en 1928 a été plus considérable qu'en 1927 et probablement dépasse tous les précédents. De plus il indique que la diminution d'exportations domestiques du Canada en 1928 comparativement à 1927, au chiffre de $23,950,000, provient entièrement d'une baisse des prix moyens d'exportation.

Les statistiques du tableau ci-dessous démontrent clairement que si les moyens d'exportation avaient été les mêmes en 1928 qu'en 1927, les exportations de 1928 auraient donné en valeur une augmentation de $20,354,000 au lieu d'une diminution de $23,950,000.

Marchandises.	Valeur déclarée, exercice 1928.	Basé sur la moyenne de valeur de 1927.	Augmentation.
	$	$	$
Blé	352,117,000	379,268,000	27,151,000
Farine de blé	59,879,000	63,570,000	3,691,000
Bandages en caoutchouc	20,274,000	23,834,000	3,560,000
Planches et madriers	55,398,000	57,485,000	2,087,000
Pommes de terre	7,339,000	9,046,000	1,707,000
Minerai de cuivre	7,083,000	8,781,000	1,698,000
Bêtes à cornes	13,877,000	15,140,000	1,263,000
Aluminium en barre, etc	10,822,000	11,961,000	1,139,000
Papier à imprimer	128,507,000	129,524,000	1,017,000
Bacon et jambon	11,941,000	12,932,000	991,000
Total, marchandises ci-dessus	667,237,000	711,541,000	44,304,000

SOIXANTE-DIX MARCHANDISES EXPORTÉES DU CANADA, EN 1928.

Marchandises.	Valeur.	Marchandises.	Valeur.
	$		$
		Billes (bois)	4,984,496
Blé	352,117,150	Charbon	4,745,856
Papier à impression	129,225,824	Graine de lin	4,296,570
Farine de blé	59,879,302	Avoine	4,275,353
Planches et madriers	55,397,621	Pommes, fraîches	4,243,786
Pulpe de bois	47,261,235	Lait, condensé	3,989,580
Poisson	33,519,300	Soda et ses dérivés	3,666,242
Automobiles	24,840,675	Films	3,542,406
Viandes	24,472,478	Poteaux	3,330,014
Pelleteries brutes	24,023,233	Acides	3,329,944
Orge	23,472,798	Bois équarri	3,206,835
Whiskey	21,484,730	Laine brute	3,149,967
Fromage	21,100,625	Quincaillerie et coutellerie	2,884,503
Bandages en caoutchouc	20,274,337	Abrasifs, artificiels, bruts	2,820,811
Nickel	17,026,304	Son et moulée	2,750,196
Instruments aratoires	15,643,381	Ferro-manganèse et ferro-silicon	2,738,315
Bois à pulpe	15,182,842	Graine de trèfle	2,702,014
Cuivre, minerai et rosettes	14,511,711	Carton	2,657,186
Bêtes à cornes	13,877,405	Pièces d'automobiles	2,566,960
Plomb	11,880,662	Tabac brut	2,215,916
Argent, minerai et lingots	11,861,537	Céréales, aliments	2,059,161
Peaux vertes	11,714,357	Ficelle d'engerbage	2,053,015
Cuir, non ouvré	11,186,175	Laminoirs, produits de	1,893,707
Aluminium en barres	10,822,174	Appareils électriques	1,848,968
Amiante, brut	10,677,171	Farine d'avoine	1,799,408
Seigle	10,648,740	Tubes et tuyaux en fer	1,754,597
Or, brut	9,035,734	Foin	1,684,100
Zinc	8,118,699	Papier d'emballage	1,642,972
Lait et crème, frais	7,841,482	Instruments de musique	1,272,143
Pommes de terre	7,338,906	Beurre	1,053,553
Bardeaux (bois)	6,820,246	Huile de poisson	993,225
Lattes (bois)	6,499,328	Pétrole brut	813,413
Chaussures en caoutchouc	6,348,022	Aluminium, articles en	612,836
Sucre, raffiné	6,260,983		
Machinerie	6,166,574	Valeur totale de ces marchandises	1,160,723,316
Effets de colons	5,797,805	Valeur totale des export. canadiennes	1,228,207,606
Engrais	5,414,293	Pourcentage des marchandises ci-dessus	94·4
Malt, liqueurs de	5,401,429		

Importations et exportations d'énergie électrique.—Jusqu'à présent un article important d'exportation canadienne, l'énergie électrique, n'a pas été inclus dans nos statistiques d'exportation, parce qu'il était difficile d'en déterminer la valeur au point exportation. Cette difficulté a été surmontée et le tableau suivant indique le volume des importations et des exportations depuis 1922 et leur valeur en 1927 et 1928. Ces échanges se font entièrement entre le Canada et les États-Unis.

IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS D'ÉNERGIES ÉLECTRIQUE.

Exercices.	Importations.		Exportations.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
	000 kilowatt-heures.	$	000 kilowatt-heures.	$
1922	-	-	861,575	-
1923	2,384	-	1,055,674	-
1924	2,378	-	1,396,522	-
1925	2,591	-	1,239,071	-
1926	3,009	-	1,336,844	-
1927	5,236	88,012	1,570,404	4,590,818
1928	5,008	86,253	1,629,083	4,778,783

Sous-section 7.—Produits bruts et objets manufacturés.

Relation entre le commerce des matières premières brutes et des produits ouvrés.—Le développement industriel d'un pays se reconnaît au caractère de ses importations et exportations. Dans les premières années de son développement les importations du Canada consistaient principalement en produits ouvrés et ses exportations en matières brutes ou semi-ouvrées. Depuis l'aurore du vingtième siècle ces conditions sont presque renversées, un fort pourcentage des importations consistant en matières brutes ou semi-ouvrées pour l'usage des industries manufacturières canadiennes, et les exportations consistant jusqu'à un certain degré en produits ayant déjà subi une certaine transformation industrielle. Ainsi, les importations d'objets partiellement ou complètement ouvrés de 1900 à 1928 ont augmenté de $129,693,000 à $825,147,919, tandis que les exportations de marchandises de la même catégorie pendant la même période ont augmenté de $98,906,000 à $648,177,990. Depuis le commencement du siècle actuel, le Canada a traversé une phase de développement économique semblable à celle qu'ont vue les Etats-Unis pendant le dernier quart du dix-neuvième siècle. Bien que le Canada ne soit pas aussi avancé que les Etats-Unis dans l'augmentation des exportations de produits manufacturés et dans la restriction de leurs importations, il n'en est pas moins vrai qu'il diminue ses exportations de matières premières et accélère leur importation, et les progrès qu'il a faits en ce sens depuis 1914, la dernière année fiscale d'avant-guerre, sont illustrés par le tableau qui suit. L'on voit tout de même que la tendance depuis 1924 était dans une direction légèrement contraire. Cette tendance est expliquée par le fait que si les importations de matières premières ont augmenté depuis 1924 elles n'ont pas augmenté aussi rapidement que celles de produits ouvrés. De même, les exportations de produits ouvrés ont aussi augmenté mais pas aussi rapidement que les exportations de matières premières.

RÉPARTITION DES IMPORTATIONS ET DES EXPORTATIONS DU CANADA ET DES ÉTATS-UNIS ENTRE LES MATIÈRES PREMIÈRES, LES PRODUITS PARTIELLEMENT OUVRÉS ET LES PRODUITS COMPLÈTEMENT OUVRÉS, 1914 ET 1920-1928.

Année.	Matières premières.				Produits partiellement ouvrés.				Produits complètement ouvrés.			
	Importations.		Exportations.		Importations.		Exportations.		Importations.		Exportations.	
	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.
1914	21·8	46·5	63·2	36·9	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
1925	27·7	49·8	44·7	39·4	10·8	18·4	15·1	13·5	61·5	31·8	40·2	47·1
1926	27·6	54·5	47·1	33·4	10·0	17·8	14·4	13·6	62·4	27·7	38·5	53·0
1927	25·6	51·1	46·2	35·0	10·1	17·8	14·6	14·1	64·3	31·1	39·2	50·9
1928	25·6	–	47·2	–	9·5	–	15·4	–	64·9	–	37·4	–

Pour ce qui est de la relation entre produits bruts et produits manufacturés dans le commerce du Canada avec l'Empire Britannique et les pays étrangers l'analyse de ce tableau montre que le gros des marchandises importées par le Canada du Royaume-Uni et des États-Unis se compose d'objets manufacturés, tandis que ces exportations aux mêmes pays se composent grandement de produits bruts ou semi-ouvrés. Durant les années fiscales 1927 et 1928, la relation entre produits ouvrés et manufacturés dans le commerce du Canada avec le Royaume-Uni et les États-Unis était comme suit:

—	Importations				Exportations			
	du Royaume-Uni.		des États-Unis.		au Royaume-Uni.		aux États-Unis.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Matières brutes	4·8	7·3	32·2	30·8	68·9	71·5	31·0	32·1
Produits partiellement ouvrés	4·8	4·6	7·0	7·2	4·9	5·5	26·9	25·8
Produits complètement ouvrés	90·4	88·1	60·8	62·0	26·2	23·0	42·1	41·1

Voir tableau **15** de ce chapitre qui traite aussi de ce sujet.

Pour ce qui est de la même relation entre produits bruts et ouvrés dans le commerce du Canada avec les pays autres que le Royaume-Uni et les États-Unis, l'analyse du tableau montre que les marchandises que le Canada fait venir de pays où l'industrie est hautement développée consistent en produits manufacturés, et ses exportations à ces mêmes pays sont en plus grande partie des produits bruts ou semi-ouvrés, tandis que d'autre part le commerce du Canada avec les pays dont les industries ne sont pas hautement développées consiste dans le cas des importations principalement en produits bruts et semi-ouvrés et dans le cas des exportations, en produits dans la plupart des cas manufacturés. Des statistiques n'ont pas été compilées montrant la relation entre le commerce des produits bruts et ouvrés avec les pays étrangers, excepté les Etats-Unis, mais une compilation partielle a été faite pour l'année 1926 couvrant le commerce avec tout l'Empire Britannique. Cette analyse montre clairement que le Canada importe de l'Empire Britan-

nique, exception faite du Royaume-Uni, principalement des produits bruts ou partiellement transformés, tandis que ses exportations se composent de produits manufacturés. C'est ce que démontrent les statistiques du tableau ci-dessous.

Pays de l'Empire Britannique.	Principales importations de produits bruts ou semi-ouvrés 1926.		Principales exportations de produits manufacturés, 1926.	
	Montant.	Pour cent du total.	Montant.	Pour cent du total.
	$	p.c.	$	p.c.
Australie	1,954,310	64·2	13,335,799	86·5
Guyane anglaise	4,415,622	98·1	1,749,337	77·5
Inde britannique	4,018,062	42·3	5,809,803	78·3
Afrique orientale et occidentale anglaise	509,005	99·9	1,500,240	94·8
Afrique du sud britannique	112,211	86·6	7,839,591	86·4
Antilles britanniques	7,228,174	72·5	11,456,695	86·2
Ceylan et Straits Settlements	6,902,310	93·0	4,120,323	98·4
Hong-Kong	721,648	46·7	1,670,917	88·6
État Libre d'Irlande	–	–	1,880,839	39·9
Terreneuve	555,319	34·4	5,812,053	51·5
Nouvelle-Zélande	1,729,739	63·4	13,729,577	82·9
Autres territoires britanniques	2,915,229	96·1	1,685,688	63·0
Total, Empire Britannique excepté le Royaume-Uni	31,061,629	70·6	70,590,862	78·1

Sous-section 8.—Rang du Canada dans le commerce international en 1913 et 1927.

Le Canada continue d'améliorer sa position parmi les principales nations commerçantes de l'univers. Le tableau qui suit montre qu'en 1913 le Canada occupait la huitième position comme importateur parmi les principaux pays commerçants de l'univers, étant dépassé seulement par le Royaume-Uni, l'Allemagne, les États-Unis, la France, la Hollande, la Belgique et l'Italie, mais en 1927 il a avancé à la cinquième place, reculant la Hollande, la Belgique et l'Italie. En 1913 le Canada occupait la dixième position parmi les pays exportateurs, venant après le Royaume-Uni, les États-Unis, l'Allemagne, la France, la Hollande, l'Inde anglaise, la Belgique, l'Italie et l'Argentine, mais en 1927 il avait monté à la cinquième place, dépassant la Hollande, l'Inde britannique, la Belgique, l'Italie et l'Argentine. Par son commerce global, le Canada occupait la neuvième position en 1913, mais en 1927 comme en 1926 il a pris la cinquième place venant après les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Allemagne et la France.

Par son commerce per capita, le Canada a fait de grands progrès depuis 1913. En cette année il occupait la cinquième place par le chiffre de ses importations par tête et en 1927 il occupait la septième place. En 1913 le Canada occupait la septième place par le chiffre de ses exportations par tête et en 1927 il en était rendu à la deuxième place n'étant surpassé que par la Nouvelle-Zélande. En 1913 le Canada occupait la sixième place par son commerce global per capita, et en 1927 il était à la deuxième place, la Nouvelle-Zélande occupant la première comme en 1926. En 1927 le commerce global de la Nouvelle-Zélande était de $309.87 par tête, les importations contribuant $149.57 et les exportations $160.30, tandis que pour le Canada ce chiffre total était de $240.05, les importations y contribuant $112.06 et les exportations $127.99.

En 1913, le Canada occupait la dix-septième place parmi les principales nations commerciales de l'univers par sa balance visible de commerce défavorable au montant de $222,900,000, ou de $29.61 per capita, mais en 1927 il était en troisième place avec un balance commerciale favorable de $151,700,000. En 1927 comme en 1913, les États-Unis étaient à la première place et l'Inde britannique en deuxième par le montant de leur balance commerciale favorable. Bien que la balance commerciale favorable du Canada en 1927 soit de $123,900,000 inférieure à celle de 1926, le Canada

se trouve à la tête de l'univers par sa balance commerciale favorable per capita, l'Argentine venant en second et la Nouvelle-Zélande en troisième. La balance du Canada donne par tête $15.93, celle de l'Argentine $14.22 et celle de la Nouvelle-Zélande, $10.73. Parmi les principales nations commerciales, neuf donnaient en 1927 des balances commerciales favorables, six en donnaient en 1926, huit en 1925 et 1924, six en 1923 et seulement trois en 1913. Depuis cinq ans, la balance favorable du Canada per capita dépasse celle de tout autre pays.

COMPARAISON DES ÉCHANGES COMMERCIAUX DES PRINCIPAUX PAYS DU MONDE.
(Années 1913 et 1927.)

NOTA.—(1) Les pays sont disposés selon la valeur des échanges en 1927.
(2) Les chiffres entre parenthèses après chaque nom de pays indiquent leur position, par ordre d'importance en 1913.

Rang.	Pays.	Commerce extérieur.		Augmentation (+) ou diminution (−) en 1927 sur 1913.		Commerce per capita.	
		1913.	1927.	Montant.	Pourcentage.	1913.	1926.
	Importations, chiffres nets.	millions $	millions $	millions $	p.c.	$	$
1	Royaume-Uni (1)	3,207·9	5,335·4	(+) 2,127·5	(+) 66·3	69·68	117·97
2	États-Unis (3)	1,756·9	4,077·9	(+) 2,321·0	(+) 132·1	18·10	34·37
3	Allemagne (2)	2,563·3	3,366·1	(+) 802·8	(+) 31·3	38·62	53·24
4	France (4)	1,625·3	2,071·8	(+) 446·5	(+) 27·5	41·04	50·84
5	Canada (8)	659·1	1,066·7	(+) 407·6	(+) 61·9	87·55	112·06
6	Italie (7)	703·6	1,049·0	(+) 345·4	(+) 49·0	20·28	25·95
7	Hollande (5)	1,575·0	1,022·4	(−) 552·6	(−) 35·1	256·35	134·06
8	Japon (13)	363·3	995·4	(+) 632·1	(+) 174·0	6·94	16·04
9	Inde anglaise (9)	594·1	895·9	(+) 302·8	(+) 50·9	1·88	2·81
10	République Argentine (10)	406·6	826·8	(+) 420·2	(+) 103·3	46·74	79·90
11	Belgique (6)	894·9	807·6	(−) 87·3	(−) 9·8	118·07	102·55
12	Australie (11)	370·6	771·6	(+) 401·0	(+) 108·2	78·30	125·11
13	Suisse (12)	370·5	493·8	(+) 123·3	(+) 33·3	97·99	124·73
14	Suède (16)	226·9	422·1	(+) 195·2	(+) 86·0	40·44	69·61
15	Danemark (17)	208·3	415·4	(+) 207·1	(+) 99·4	75·08	120·35
16	Brésil (14)	326·0	388·8	(+) 62·8	(+) 19·3	13·41	10·55
17	Union Sud-Africaine (18)	196·5	343·1	(+) 146·6	(+) 74·6	28·72	45·52
18	Espagne (1926) (15)	252·1	319·6	(+) 67·5	(+) 26·8	12·64	14·55
19	Norvége (19)	148·0	254·5	(+) 106·5	(+) 71·9	60·11	91·24
20	Nouvelle-Zélande (20)	104·1	213·4	(+) 109·3	(+) 105·0	98·89	149·57
	Exportations (produits domestiques).						
1	États-Unis (2)	2,448·3	4,758·3	(+) 2,310·0	(+) 94·4	25·23	40·11
2	Royaume-Uni (1)	2,556·2	3,451·0	(+) 894·8	(+) 34·2	55·52	76·30
3	Allemagne (3)	2,402·9	2,432·1	(+) 29·2	(+) 1·2	36·22	38·47
4	France (4)	1,327·9	2,164·7	(+) 836·8	(+) 63·0	33·53	53·12
5	Canada (10)	436·2	1,218·3	(+) 782·1	(+) 179·3	57·95	127·99
6	Inde Anglaise (6)	781·9	1,162·4	(+) 380·5	(+) 48·6	2·48	3·64
7	République Argentine (9)	465·6	974·0	(+) 508·4	(+) 109·2	53·61	94·12
8	Japon (13)	313·5	907·9	(+) 594·4	(+) 189·6	5·99	14·63
9	Italie (8)	484·7	804·2	(+) 319·5	(+) 65·9	13·97	19·90
10	Hollande (5)	1,239·4	762·0	(−) 477·4	(−) 38·5	201·71	99·82
11	Belgique (7)	701·5	739·2	(+) 37·7	(+) 5·4	92·55	93·87
12	Australie (11)	354·0	671·0	(+) 317·0	(+) 89·6	74·78	108·81
13	Brésil (12)	314·7	432·0	(+) 118·2	(+) 37·5	12·94	11·74
14	Suède (15)	219·0	431·9	(+) 212·9	(+) 97·2	39·05	71·22
15	Suisse (14)	265·6	389·7	(+) 124·1	(+) 46·7	70·25	98·43
16	Danemark (17)	170·8	386·1	(+) 215·3	(+) 126·0	61·55	111·86
17	Union Sud-Africaine (18)	133·9	361·5	(+) 227·6	(+) 170·0	19·58	47·95
18	Espagne (1926) (16)	204·1	240·3	(+) 36·2	(+) 17·7	10·23	10·94
19	Nouvelle-Zélande (19)	102·1	228·8	(+) 126·7	(+) 124·1	97·01	160·30
20	Norvège (20)	102·1	175·9	(+) 73·8	(+) 72·2	41·46	63·05
	Commerce global.						
1	États-Unis (3)	4,205·2	8,836·2	(+) 4,631·0	(+) 110·1	43·33	74·48
2	Royaume-Uni (1)	5,764·1	8,786·4	(+) 3,022·3	(+) 52·4	125·20	194·27
3	Allemagne (2)	4,966·2	5,798·2	(+) 832·0	(+) 16·7	74·84	91·71
4	France (4)	2,953·2	4,236·5	(+) 1·283.3	(+) 43·5	74·57	103·96
5	Canada (9)	1,095·3	2,285·0	(+) 1,189·7	(+) 108·6	145·50	240·05
6	Inde Anglaise (7)	1,376·0	2,059·3	(+) 683·3	(+) 49·6	4·36	6·45
7	Japon (12)	676·8	1,903·3	(+) 1,226·5	(+) 181·2	12·93	30·67
8	Italie (8)	1,188·3	1,853·2	(+) 664·9	(+) 55·9	34·25	45·85
9	République Argentine (10)	872·2	1,800·8	(+) 928·6	(+) 106·4	100·35	174·02
10	Hollande (5)	2,814·4	1,784·4	(−) 1,030·0	(−) 36·6	458·06	233·98
11	Belgique (6)	1,596·4	1,546·8	(−) 49·6	(−) 3·1	210·62	196·42
12	Australie (11)	724·6	1,442·6	(+) 718·0	(+) 99·1	153·08	233·92

COMPARAISON DES ÉCHANGES COMMERCIAUX DES PRINCIPAUX PAYS DU MONDE—fin.

(Années 1913 et 1927.)

NOTA.—(1) Les pays sont disposés selon la valeur des échanges en 1927.
(2) Les chiffres entre parenthèses après chaque nom de pays indiquent leur position par ordre d'importance en 1913.

Rang.	Pays.	Commerce extérieur.		Augmentation (+) ou diminution (−) en 1927 sur 1913.		Commerce per capita.	
		1913.	1927.	Montant.	Pourcentage.	1913.	1927.
	Commerce global—fin.	millions $	millions $	millions $	p.c.	$	$
13	Suisse (14)	636·1	883·5	(+) 247·4	(+) 38·9	168·24	223·16
14	Suède (16)	445·9	854·0	(+) 408·1	(+) 91·5	79·49	140·83
15	Brésil (13)	640·7	821·7	(+) 181·0	(+) 28·2	26·35	22·29
16	Danemark (17)	379·1	801·5	(+) 422·4	(+) 111·2	136·63	232·21
17	Union Sud-africaine (18)	330·4	704·6	(+) 374·2	(+) 113·2	48·30	93·47
18	Espagne 1925 (15)	456·2	559·9	(+) 103·7	(+) 22·7	22·87	25·49
19	Nouvelle-Zélande (20)	206·2	442·2	(+) 236·0	(+) 114·4	195·80	309·87
20	Norvège (19)	250·1	430·4	(+) 180·3	(+) 72·1	101·57	154·29

BALANCE COMMERCIALE DES PRINCIPAUX PAYS DU MONDE, 1913 ET 1927.

(Les pays sont disposés suivant l'importance de la balance.)

NOTA.—Balance créditaire indiquée par signe plus (+). Balance adverse indiquée par signe moins (−).

Année 1913.				Année 1927.			
Rang.	Pays.	Montant.	Percapita.	Rang.	Pays.	Montant	Percapita.
		million $	$			million $	$
1	États-Unis	(+) 691·4	(+) 7·13	1	États-Unis	(+) 680·4	(+) 5·74
2	Inde anglaise	(+) 187·8	(+) 0·60	2	Inde anglaise	(+) 265·5	(+) 0·83
3	République Argentine	(+) 59·0	(+) 6·78	3	Canada	(+) 151·7	(+) 15·93
4	Nouvelle-Zélande	(−) 2·0	(−) 1·90	4	Argentine	(+) 147·2	(+) 14·2
5	Suède	(−) 7·9	(−) 1·41	5	France	(+) 92·9	(+) 2·2
6	Brésil	(−) 11·3	(−) 0·46	6	Brésil	(+) 44·1	(+) 1·19
7	Australie	(−) 16·6	(−) 3·51	7	Union Sud-Africain	(+) 18·3	(+) 2·43
8	Danemark	(−) 37·5	(−) 13·51	8	Nouvelle-Zélande	(+) 15·3	(+) 10·73
9	Norvége	(−) 45·9	(−) 18·60	9	Suède	(+) 9·8	(+) 1·61
10	Espagne	(−) 48·0	(−) 2·41	10	Danemark	(−) 29·3	(−) 8·49
11	Japon	(−) 49·8	(−) 0·95	11	Belgique	(−) 68·4	(−) 8·68
12	Union Sud-Africaine	(−) 62·6	(−) 9·00	12	Norvège	(−) 78·6	(−) 28·19
13	Suisse	(−) 105·1	(−) 27·80	13	Espagne	(−) 79·3	(−) 3·61
14	Allemagne	(−) 160·4	(−) 2·42	14	Japon	(−) 87·5	(−) 1·41
15	Belgique	(−) 193·4	(−) 25·50	15	Australie	(−) 100·6	(−) 16·30
16	Italie	(−) 218·9	(−) 6·31	16	Suisse	(−) 104·1	(−) 26·30
17	Canada	(−) 222·9	(−) 29·61	17	Italie	(−) 244·8	(−) 6·05
18	France	(−) 297·4	(−) 7·51	18	Hollande	(−) 260·4	(−) 34·14
19	Hollande	(−) 335·6	(−) 54·62	19	Allemagne	(−) 934·0	(−) 14·7
20	Royaume-Uni	(−) 651·7	(−) 14·61	20	Royaume-Uni	(−) 1,884·5	(−) 41·6

La part du Canada dans les importations mondiales.—Le Canada a fait des progrès remarquables depuis 1913 dans l'expansion de son commerce d'exportation. Le tableau qui suit des importations des principaux pays montre qu'en 1913 la valeur des importations de 26 pays principaux paraissant dans ce tableau était de $16,900,600,000, tandis qu'en 1926 la valeur des importations des mêmes pays est de $25,037,600,000, ce qui donne pour les treize ans une augmentation de $8,137,000,000. Pendant la même période, cependant, les importations de produits canadiens dans ces mêmes pays ont augmenté de $346,300,000 à $1,100,600,000 ou de $754,300,000. De 1913 à 1926 les importations totales de ces pays ont augmenté de seulement 48 p.c., tandis que leurs importations de produits canadiens ont augmenté d'environ 218 p.c. En 1913 la part du Canada dans les importations totales de ces 26 pays était à peu près de 2 p.c., tandis qu'en 1926 elle est d'environ 4½ p.c. De 1913 à 1926 la part du Canada dans les importations totales des principaux pays a augmenté comme suit: Antilles britanniques de 9·2 à 19·2 p.c.; États-Unis de

8·1 à 11·0 p.c.; Nouvelle-Zélande de 2·1 à 7·1 p.c.; Royaume-Uni de 4·4 à 5·7 p.c.; Suisse de 1·0 à 4·5 p.c.; Japon de 0·3 à 2·8 p.c.; Allemagne de 0·6 à 2·7 p.c.; et Australie de 1·3 à 2·8 p.c.

LA PART DU CANADA DANS LES IMPORTATIONS DES PRINCIPAUX PAYS.

(Années terminées le 31 déc. 1913, 1925 et 1926.)

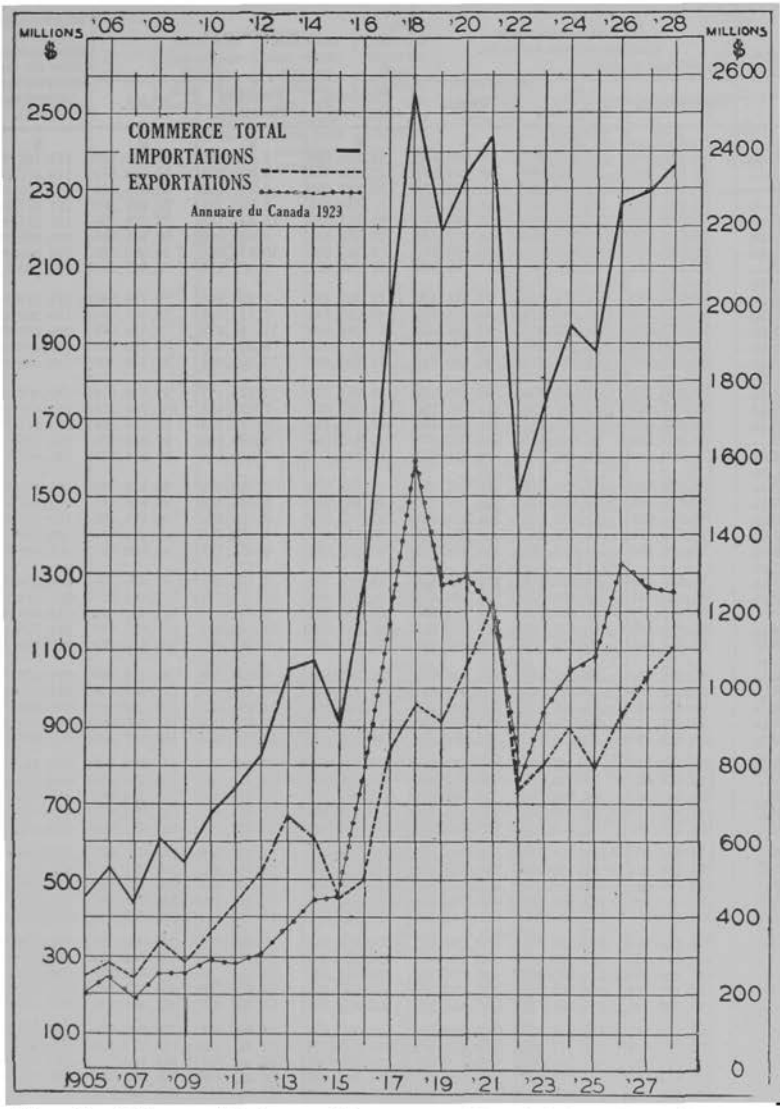
NOTA.—Valeurs en millions de dollars.

Pays.	Importations totales.			Exportations totales.			Part du Canada dans les importations.		
	1913.	1925.	1926.	1913.	1925.	1926.	1913.	1925.	1926.
	$	$	$	$	$	$	p.c.	p.c.	p.c.
Belgique	894·9	846·4	774·2	5·7	19·5	18·2	0·6	2·3	2·4
Danemark	208·3	407·5	395·8	0·3	6·2	3·4	0·1½	1·5	0·9
France	1,625·3	2,097·7	1,928·8	3·6	16·2	12·9	0·2¼	0·8	0·7
Allemagne	2,563·3	2,957·9	2,368·3	15·3	38·5	62·9	0·6	1·3	2·7
Italie	703·6	1,042·3	1,015·2	2·8	17·1	24·4	0·4	1·6	2·4
Hollande	1,575·0	986·5	978·7	3·8	14·4	12·3	0·2½	1·5	1·3
Norvège	148·0	248·0	241·3	0·2	7·4	5·3	0·1¼	3·0	2·2¼
Espagne	252·1	322·1	319·6	1·7	2·6	0·6	0·7	0·8	0·2
Suède	226·9	385·8	399·5	0·1	4·4	2·4	0·0½	1·1	0·6
Suisse	370·5	509·4	466·0	3·8	17·9	21·1	1·0½	3·5	4·5
Royaume-Uni	3,207·9	5,641·1	5,437·5	143·2	343·5	311·7	4·4	6·1	5·7
Colonies des Antilles anglaises	55·2	100·4	99·6	5·1	18·2	19·1	9·2	18·1	19·2
Cuba	140·1	295·0	260·8	1·8	6·6	7·1	1·3	2·3	2·7
Mexique	95·9	195·5	190·6	0·2	1·6	3·1	0·2	0·8	1·6
Etats-Unis	1,756·9	4,136·8	4,333·9	142·1	454·2	475·9	8·1	11·0	11·0
Argentine	406·6	846·2	793·7	1·6	4·3	8·9	0·4	0·5	1·1
Brésil	326·0	420·3	387·6	1·3	5·4	7·1	0·4	1·3	1·9
Chili	120·3	148·8	157·3	–	0·1	0·2	–	0·0¾	0·1¼
Pérou	29·6	88·8	95·1	–	0·4	1·0	–	0·5	1·0
Inde anglaise	594·1	814·4	864·6	0·1	3·9	5·9	0·0¼	0·5	0·7
Chine	428·0	796·2	854·4	1·4	6·1	18·3	0·3	0·8	2·1
Japon	363·3	1,037·7	1,085·7	0·9	15·3	30·1	0·3	1·5	2·8½
Australie	370·6	702·3	753·4	4·7	18·3	21·0	1·3	2·6	2·8
Nouv.-Zélande	104·1	249·6	237·9	2·2	19·1	16·7	2·1	7·7	7·1
Egypte	137·6	287·6	258·8	0·1	0·2	0·1	0·1	0·0¾	0·0¼
Union Sud-Africaine	196·5	305·8	339·3	4·3	11·3	10·9	2·2	3·7	3·2
Total, vingt-six pays ci-dessus	16,900·6	25,870·1	25,037·6	346·3	1,052·7	1,100·6	2·0½	4·1	4·4

Sous-section 9.—Principaux tableaux historiques sur le commerce extérieur du Canada.

Cette sous-section présente un résumé des principaux tableaux du commerce canadien depuis la Confédération, donnant avec de plus grands détails les chiffres de ces dernières années tant par pays que par articles. Les tableaux **1** jusqu'à **9** sont d'un caractère historique, tandis que les tableaux **10** et **11** donnent le résumé et les tableaux **12** et **13** le détail de nos exportations et importations des quatre dernières années fiscales. Dans le tableau **14** les importations sont divisées entre imposables et en franchise et les exportations sont divisées en produits canadiens et produits étrangers. Le tableau **15** analyse notre commerce de la dernière année par groupes principaux d'origine et par degré de transformation. Le tableau **16** classifie le commerce suivant le but de consommation. Le tableau **17** montre le commerce par provinces et par ports d'entrée ou de sortie et le tableau **18** par tarifs. Les tableaux **19** et **20** traitent de nos importations et exportations par pays pendant les derniers cinq ans, tandis que le tableau **21** montre la valeur de nos importations et exportations faites *via* les États-Unis. Les tableaux **22** et **23** montrent par articles nos principales importations et exportations ainsi que les principaux pays importateurs ou exportateurs autres que le Royaume-Uni et les États-Unis. Notre commerce avec ces deux derniers pays est montré avec beaucoup de détails dans les tableaux **12** et **13**.

ENSEMBLE DU COMMERCE EXTÉRIEUR DU CANADA 1905-1928.



NOTA.—Les chiffres aux côtés de ce graphique sont en millions de dollars. Chaque ligne verticale représente une année, de 1905 à 1928, et chaque ligne horizontale représente 200 millions de dollars, de zéro à 2,600 millions. Voir page 506 pour les chiffres.

1.—Commerce extérieur du Canada, de 1868 à 1928.

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	68,030,546	7,111,108	75,141,654	169,268,048
1878.....	59,773,059	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	6,938,455	87,210,911	196,309,107
1890.....	77,106,286	34,576,287	111,682,573	85,257,586	9,051,781	94,300,567	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.....	136,796,065	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	180,545,306	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.....	516,014,455	280,918,082	796,932,537	1,069,067,353	12,294,290	1,081,361,643	1,878,294,180
1926.....	583,051,670	344,277,062	927,328,732	1,315,355,791	13,344,346	1,328,700,137	2,256,028,869
1927.....	659,897,013	370,995,492	1,030,892,505	1,252,157,506	15,415,636	1,267,573,142	2,298,465,647
1928.....	710,050,228	398,906,238	1,108,956,466	1,228,207,606	22,248,691	1,250,456,297	2,359,412,763

[1] Y compris "manquants" dans nos importations aux États-Unis de 1868 à 1900. [2] Neuf mois.

2.—Relation des exportations aux importations et valeur per capita des exportations, des importations et du commerce total, de 1868 à 1928.

Exercice.	Excédent des importations pour consommation sur les exportations totales.	Excédent des exportations totales sur les importations pour consommation.	Pourcentage des exportations totales par rapport aux importations pour consommation.	Population approximative.	Valeur per capita.		
					des exportations de produits canadiens.	des importations.	du commerce total.[2]
	$	$	p.c.	nomb.	$	$	$
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	7,365,205	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	52·08	57·99	110·07
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	143·48	108·48	251·96
1920	-	222,130,586	120·87	8,631,475	143·61	123·34	266·95
1921	29,730,763	-	97·60	8,788,483	135·31	141·11	276·42
1922	-	6,122,677	100·82	8,908,550	83·09	83·94	167·03
1923	-	142,716,593	117·78	9,028,240	103·17	88·90	192·07
1924	-	165,396,430	118·51	9,150,940	114·23	97·63	211·86
1925	-	284,429,106	135·69	9,268,700	115·34	85,98	201·32
1926	-	401,371,405	143·28	9,389,693	140·08	98·76	238·84
1927	-	236,680,637	122·92	9,519,220	131·54	108·30	239·84
1928	-	141,499,831	112·76	9,658,000	127·17	114·82	241·99

[1] Neuf mois. [2] Non compris les réexportations.

3.—Mouvement des monnaies et lingots, de 1868 à 1928.

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
1926	51,437,859	45,880,408	25,242,303	71,122,711	122,560,570
1927	46,086,458	2,011,391	43,040,819	45,052,210	91,138,668
1928	31,308,807	3,008,960	58,878,007	61,886,967	93,195,774

[1] 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 1928, et pourcentage des frais de perception aux recettes brutes, 1868-1928.

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 chapitre XXI sur les Finances.

Exercice.	Droits perçus sur les exportations.	Droits perçus sur les importations.	Pourcentage des frais de perception aux recettes brutes.	Exercice.	Droits perçus sur les exportations.	Droits perçus sur les importations.	Pourcentage des frais de perception aux recettes brutes.
	$	$	p.c.		$	$	p.c.
1868.....	17,986	8,801,446	5·99	1881.....	8,141	18,492,645	3·87
1869.....	14,403	8,284,507	7·09	1882.....	8,810	21,700,028	3·33
1870.....	37,912	9,425,028	5·41	1883.....	9,756	23,162,553	3·26
1871.....	36,066	11,807,590	4·21	1884.....	8,515	20,156,448	3·96
1872.....	24,809	13,020,684	4·04	1885.....	12,305	19,121,254	4·14
1873.....	20,152	12,997,578	4·35	1886.....	20,726	19,427,398	4·10
1874.....	14,565	14,407,318	4·55	1887.....	31,397	22,438,309	3·64
1875.....	7,243	15,354,139	4·44	1888.....	21,772	22,187,869	3·81
1876.....	4,500	12,828,614	5·61	1889.....	42,207	23,742,317	3·62
1877.....	4,103	12,544,348	5·75	1890.....	93,674	23,921,234	3·63
1878.....	4,161	12,791,532	5·58	1891.....	64,803	23,416,266	3·83
1879.....	4,272	12,935,269	5·56	1892.....	108	20,550,474	4·39
1880.....	8,896	14,129,953	5·04				

Exercice.	Droits perçus sur les importations.	Pourcentage des frais de perception aux recettes brutes.	Exercice.	Droits perçus sur les importations.	Pourcentage des frais de perception aux recettes brutes.	Exercice.	Droits perçus sur les importations.	Pourcentage des frais de perception aux recettes brutes.
	$	p.c.		$	p.c.		$	p.c.
1893.....	21,161,711	4·26	1905...	42,024,340	3·49	1917...	147,631,455[1]	2·54
1894.....	19,379,822	4·75	1906...	46,671,101	3·31	1918...	161,595,629[1]	2·51
1895.....	17,887,269	5·13	1907... (9 mois)	40,290,172	3·04	1919...	158,046,334[1]	3·13
1896.....	20,219,037	4·43	1908...	58,331,074	3·30	1920...	187,524,182[1]	2·49
1897.....	19,891,997	4·73	1909...	48,059,792	4·15	1921...	179,667,683[1]	3·36
1898.....	22,157,788	4·37	1910...	61,024,239	3·31	1922...	121,487,394[1]	3·22
1899.....	25,734,229	4·02	1911...	73,312,368	2·98	1923...	133,803,370[1]	2·58
1900.....	28,889,110	3·71	1912...	87,576,037	2·78	1924...	135,122,345	2·49
1901.....	29,106,980	3·86	1913...	115,063,688	2·74	1925...	120,222,454	3·09
1902.....	32,425,532	3·62	1914...	107,180,578	3·59	1926...	143,933,111	2·83
1903.....	37,110,355	3·31	1915...	79,205,910[1]	4·77	1927...	158,966,367	2·76
1904.....	40,954,349	3·31	1916...	103,940,101[1]	3·55	1928...	171,872,768	3·09

[1]Comprend la taxe de guerre.

5.—Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux États-Unis et aux autres pays, de 1868 à 1928.

Exercice.	Exportations au Royaume-Uni.	Pourcentage du total des exportations canadiennes expédiées au Royaume-Uni.	Exportations aux États-Unis.	Pourcentage du total des exportations canadiennes expédiées aux États-Unis.	Exportations aux autres pays.	Total exportations de produits canadiens.
	$	p.c.	$	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	40,407,482	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	67,676,367	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	246,960,958
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	148,920,362	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	395,843,433	37·0	417,417,144	39·0	255,806,766	1,069,067,353
1926	508,237,560	38·6	474,987,367	36·1	332,130,864	1,315,355,791
1927	446,872,851	35·7	466,422,789	37·3	338,861,866	1,252,157,506
1928	410,691,392	33·4	478,003,646	38·9	339,512,568	1,228,207,606

[1]Neuf mois.

6.—Importations de marchandises pour consommation au Canada, provenant du Royaume-Uni, des États-Unis et d'autres pays, de 1868 à 1928.

Exercice.	Importations du Royaume-Uni.	Pourcentage du total des importations provenant du Royaume-Uni.	Importations des États-Unis.	Pourcentage du total des importations provenant des États-Unis.	Importations d'autres pays.	Total, importations pour consommation.
	$	p.c.	$	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	196,737,904
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	151,083,946	19·0	509,780,009	64·0	136,068,582	796,932,537
1926	163,731,210	17·6	608,618,542	65·6	154,978,980	927,328,732
1927	163,939,065	15·9	687,022,521	66·6	179,930,919	1,030,892,505
1928	185,895,857	16·8	719,436,237	64·9	203,624,372	1,108,956,466

[1]Neuf mois.

7.—Pourcentage des importations tirées du Royaume-Uni et des États-Unis, respectivement, par rapport aux importations totales, soit imposables, soit en franchise, durant les 24 exercices 1905-1928.

Pour les années 1868 à 1904, voir l'Annuaire de 1927-28, page 515.

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.
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	50·50
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	73·37
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	79·61	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	19·20	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	55·62	79·36	64·00
1926	22·83	8·89	17·65	57·97	78·94	65·76
1927	20·44	7·81	15·90	59·52	79·53	66·73
1928	21·13	8·98	16·76	58·59	76·06	64·87

8.—Moyenne des droits de douane, ad valorem perçus sur les importations en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de tous pays, au cours des 61 exercices 1868-1928.

Exercice.	Royaume-Uni.		États-Unis.		Tous pays.		Exercice.	Royaume-Uni.		États-Unis.		Tous pays.	
	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	1898.....	29·5	20·8	26·1	13·3	29·7	17·5
1869.....	16·9	13·5	20·1	7·3	20·2	13·1	1899.....	26·6	19·8	26·3	13·2	28·8	17·2
1870.....	16·8	13·4	19·5	7·8	20·9	14·1	1900.....	25·6	18·2	25·0	13·2	27·7	16·7
1871.....	16·4	13·5	16·3	8·4	19·6	14·0	1901.....	24·7	18·3	24·8	12·4	27·5	16·4
1872.....	16·4	12·7	18·0	7·1	19·1	12·4	1902.....	24·0	17·2	25·2	13·2	27·3	16·5
1873.....	15·6	10·9	17·7	6·5	18·3	10·4	1903.....	23·3	16·7	24·9	13·3	27·1	16·5
1874.....	16·5	12·8	17·4	7·1	18·9	11·7	1904.....	24·1	17·6	25·2	13·6	27·5	16·8
1875.....	18·1	14·8	17·3	7·9	19·6	13·1	1905.....	24·8	18·5	26·1	13·5	27·8	16·7
1876.....	18·8	15·0	19·2	9·3	21·3	13·9	1906.....	24·6	18·7	24·8	13·1	27·0	16·4
1877.....	19·4	16·2	18·7	7·9	20·6	13·3	1907 (9 m.)	24·3	18·4	24·2	12·8	26·5	16·1
1878.....	20·1	17·3	20·4	9·4	21·4	14·2	1908.....	24·2	18·3	24·6	13·2	26·7	16·5
1879.....	20·5	18·0	23·2	13·1	23·3	16·4	1909.....	25·8	19·0	24·9	13·2	27·5	16·7
1880.....	24·0	20·0	23·1	16·0	26·1	20·2	1910.....	25·1	18·9	24·8	13·5	26·8	16·5
1881.....	24·5	20·5	22·0	15·5	25·8	20·4	1911.....	24·6	18·9	24·7	13·7	25·9	16·2
1882.....	24·1	19·9	21·5	15·0	25·3	19·5	1912.....	25·0	19·1	25·0	14·8	26·1	16·8
1883.....	24·3	19·2	21·1	14·8	25·3	19·0	1913.....	25·1	19·6	24·9	15·8	26·1	17·1
1884.....	24·4	19·1	20·7	14·9	25·2	19·0	1914.....	25·2	19·5	24·8	15·6	26·1	17·3
1885.....	24·8	19·0	21·2	14·5	26·1	19·2	1915.....	27·1	20·5	25·1	14·2	27·4	16·8
1886.....	25·7	20·0	22·8	15·8	27·5	20·2	1916.....	28·4	19·1	25·0	13·5	27·2	15·5
1887.....	26·1	20·8	23·8	16·2	28·7	21·3	1917.....	24·9	17·6	22·7	11·4	23·8	13·0
1888.....	29·1	22·9	26·2	15·3	31·8	22·0	1918.....	24·3	17·3	20·5	11·1	21·5	12·1
1889.....	29·3	22·4	25·4	14·7	31·9	21·8	1919.....	22·3	15·3	20·9	11·6	21·5	12·3
1890.....	28·8	22·1	26·6	15·8	31·0	21·4	1920.....	22·1	16·2	22·5	14·0	22·5	14·7
1891.....	29·0	21·7	26·0	14·9	31·4	21·0	1921.....	20·9	16·6	20·3	12·9	20·6	14·1
1892.....	29·4	22·1	26·5	16·1	29·7	17·8	1922.....	24·8	20·1	23·0	13·9	24·5	16·2
1893.....	29·8	22·3	26·7	14·6	30·3	18·4	1923.....	24·5	20·1	22·5	13·8	24·9	16·7
1894.....	30·0	22·3	27·0	13·7	30·9	17·8	1924.....	22·3	18·3	22·3	13·2	22·9	15·1
1895.....	30·1	22·6	26·7	13·7	30·5	17·8	1925.....	22·1	18·2	23·1	13·0	23·3	15·1
1896.....	30·2	22·4	26·7	14·5	30·0	19·2	1926.....	21·6	18·4	23·9	13·2	24·7	15·5
1897.....	30·7	21·1	26·7	14·3	30·0	18·7	1927.....	23·9	19·7	23·1	13·2	24·1	15·4
							1928.....	25·6	20·6	23·3	13·5	24·2	15·5

9.—Importations pour consommation au pays de certaines matières brutes utilisées dans les manufactures canadiennes, 1911-1928.

NOTE.—Pour les années 1902 à 1910, voir Annuaire du Canada, 1926, p. 473.

Exercice.	Minerai de fer.	Pétrole brut pour être raffiné.[1]	Chiffons de toutes sortes.	Étain en blocs, saumons, etc.	Peaux, cornes, pelleteries, etc.[2]	Sucre brut.	Tabac en feuilles.	Huile pour l'industrie du savon.
	tonnes.	gallons.	qtx.	qtx.	$	tonnes.	liv.	gallons.
1911	–	54,310,597	536,604	35,706	8,105,330	271,532	17,204,271	297,328
1912	–	72,231,006	564,299	41,740	8,903,727	281,402	17,203,513	407,825
1913	2,116,933	143,338,070	750,003	51,319	13,486,459	310,101	22,153,588	393,239
1914	1,972,207	177,879,835	716,882	46,076	8,831,010	347,168	17,598,449	393,862
1915	1,055,724	196,203,287	540,922	29,402	12,842,558	235,820	18,595,957	411,797
1916	1,595,995	186,753,081	510,472	32,756	12,441,731	298,433	20,834,672	615,923
1917	2,318,547	135,533,089	780,062	35,726	12,872,970	365,772	17,702,637	1,267,174
1918	2,203,506	191,376,057	505,643	38,683	8,796,966	382,807	17,824,947	2,081,672
1919	2,227,919	260,819,944	570,211	28,044	5,427,544	359,470	25,103,080	2,390,107
1920	1,632,011	298,540,725	826,593	44,010	22,654,661	540,787	24,345,295	861,462
1921	1,950,291	311,719,057	1,142,850	42,727	10,652,787	347,594	20,007,411	1,103,672
1922	656,902	391,292,960	686,483	27,242	5,898,087	432,212	20,870,509	1,342,390
1923	1,044,999	397,603,716	870,542	39,258	7,947,410	571,728	14,548,694	1,928,386
1924	1,807,223	418,791,375	1,123,282	39,837	7,297,750	419,710	15,941,339	1,886,162
1925	911,536	440,671,846	1,232,567	43,535	8,279,873	419,371	13,712,885	1,692,744
1926	1,053,593	470,616,511	1,307,473	44,409	9,329,543	579,272	14,943,864	2,591,232
1927	1,445,504	596,466,714	1,364,897	50,858	9,057,183	564,779	17,446,774	3,177,800
1928[3]	1,491,234	709,959,837	1,371,469	48,742	14,140,594	447,389	18,475,772	3,377,856

Exercice.	Peignés et cardés de worsted.	Soie grège, etc.	Fibre de manille et d'agave.	Coton brut et déchets.	Chanvre.	Laine brute.	Gutta-percha, caoutchouc de l'Inde, etc. brut.	Huile de coton brute.
	$	liv.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.	qtx.
1911	778,320	121,748	272,638	812,622	81,017	64,224	28,035	–
1912	689,304	112,581	290,362	727,939	82,661	71,954	44,313	80,916
1913	980,432	75,776	343,644	774,578	64,990	92,092	56,755	243,872
1914	1,072,066	101,669	189,010	769,930	55,572	72,521	44,504	265,789
1915	1,312,885	94,458	283,660	730,325	55,370	131,940	65,045	293,849
1916	2,587,949	80,745	382,233	969,679	50,914	211,407	99,132	430,013
1917	2,988,177	128,765	323,441	877,634	15,846	145,812	107,580	315,621
1918	4,418,854	158,648	491,739	880,374	45,177	115,380	130,956	408,850
1919	5,314,793	213,441	314,150	1,117,235	72,887	158,767	192,272	459,685
1920	5,847,787	298,985	453,853	964,715	46,553	117,717	244,335	578,986
1921	5,533,108[4]	272,508	453,754	986,315	47,090	92,772	228,062	417,301
1922	7,225,381[4]	371,570	187,521	953,860	77,833	125,867	189,525	488,683
1923	9,110,310[4]	368,026	216,818	1,252,615	203,844	182,556	253,957	258,381
1924	8,606,179[4]	335,495	268,722	955,966	340,402	193,217	288,857	216,082
1925	5,823,112[4]	361,403	255,317	1,008,793	249,032	143,629	344,509	213,201
1926	6,142,081[4]	529,446	439,699	1,355,738	281,639	134,344	469,893	335,755
1927	7,887,487[4]	679,923	519,807	1,497,438	123,426	164,234	502,312	297,706
1928[3]	8,133,120[4]	938,459	524,124	1,462,246	99,503	138,957	580,783	623,148

[1]Antérieurement à 1917 tous les pétroles sans distinction.
[2]Valeur seulement; on ne connaît pas les quantités.
[3]Les chiffres de 1928 sont sujets à revision.
[4]Livres.

10.—Exportations de produits canadiens au Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, par catégories, valeur et pourcentage, de 1925 à 1928.

VALEUR.

Catégories.	1925.			1926.			1927.			1928.[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)	264,629,910	42,587,129	443,298,877	357,051,044	65,964,214	606,058,672	330,070,229	59,956,933	574,994,162	310,219,344	56,090,789	555,110,598
Animaux et produits animaux (excepté les fibres et les produits chimiques)	80,402,251	57,833,090	163,031,415	98,879,095	63,464,732	190,975,417	67,819,473	75,320,135	167,291,589	48,683,290	92,244,088	165,845,096
Fibres, textiles et tissus	2,145,762	4,894,415	9,711,720	1,237,763	4,628,071	8,940,046	860,030	3,451,081	7,665,563	1,896,794	4,922,004	10,904,073
Bois, produits du bois et papier	16,359,997	220,056,988	253,610,024	19,147,838	237,096,110	278,674,960	15,835,904	242,019,601	284,120,267	17,171,311	238,986,005	284,543,396
Fer et ses dérivés	6,689,169	5,063,148	57,405,940	8,307,441	7,582,833	74,735,077	8,129,365	10,680,762	74,284,824	8,195,972	8,831,287	62,753,934
Métaux non ferreux et leurs produits	16,868,927	57,334,402	90,370,788	15,605,732	58,740,061	97,476,270	14,174,289	39,007,020	80,639,197	15,696,472	44,114,499	90,840,441
Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques)	1,276,405	12,943,809	20,728,986	1,220,494	17,244,986	24,568,845	2,324,119	17,251,325	28,509,838	1,933,969	15,509,528	25,280,805
Produits chimiques et leurs dérivés	3,805,628	7,826,076	16,209,820	3,318,614	9,197,929	17,498,128	3,567,256	8,092,371	16,574,753	4,234,278	8,678,200	17,892,904
Toutes autres marchandises	3,665,384	8,878,087	14,699,783	3,469,539	10,258,431	16,428,376	4,092,186	10,643,561	18,077,313	2,668,575	8,629,714	15,036,359
Total	**395,843,433**	**417,417,144**	**1,069,067,353**	**508,237,560**	**474,987,367**	**1,315,355,791**	**446,872,851**	**466,422,789**	**1,252,157,506**	**410,700,005**	**478,006,114**	**1,228,207,606**

POURCENTAGE DE CHAQUE CATÉGORIE.

Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois)	p.c. 66·86	p.c. 10·20	p.c. 41·47	p.c. 70·27	p.c. 13·89	p.c. 46·07	p.c. 73·86	p.c. 12·86	p.c. 45·92	p.c. 75·53	p.c. 11·73	p.c. 45·20
Animaux et produits animaux (excepté les fibres et les produits chimiques)	20·31	13·86	15·25	19·45	13·36	14·52	15·18	16·14	13·36	11·86	19·30	13·50
Fibres, textiles et tissus	0·54	1·17	0·91	0·24	0·97	0·68	0·19	0·74	0·61	0·46	1·03	0·89
Bois, produits du bois et papier	4·13	52·72	23·72	3·77	50·09	21·19	3·54	51·90	22·69	4·18	49·99	23·16
Fer et ses dérivés	1·69	1·21	5·37	1·63	1·60	5·68	1·82	2·29	5·94	2·00	1·85	5·11
Métaux non ferreux et leurs produits	4·26	13·74	8·45	3·07	12·36	7·41	3·17	8·36	6·44	3·82	9·23	7·40
Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques)	0·32	3·10	1·94	0·24	3·63	1·87	0·52	3·70	2·28	0·47	3·24	2·06
Produits chimiques et leurs dérivés	0·96	1·87	1·52	0·65	1·94	1·33	0·80	1·73	1·32	1·03	1·82	1·46
Toutes autres marchandises	0·93	2·13	1·37	0·68	2·16	1·25	0·92	2·28	1·44	0·65	1·81	1·22
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]Les chiffres de 1928 sont sujets à revision.

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 1925 à 1928.

VALEUR.

Catégories.	1925.			1926.			1927.			1928.[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).	28,265,980	76,561,849	173,585,839	34,613,364	98,495,849	203,417,431	38,254,029	97,104,543	213,098,121	51,133,838	102,209,033	238,185,560
Animaux et produits animaux (excepté les fibres et les produits chimiques)	4,653,919	28,588,214	41,491,969	5,960,932	32,954,470	49,185,558	5,404,629	35,437,384	53,214,135	6,090,435	40,582,857	65,790,021
Fibres, textiles et tissus	72,126,492	64,002,595	165,440,757	70,163,647	79,105,295	184,761,831	72,752,164	66,925,517	183,583,931	74,464,176	69,430,521	186,995,814
Bois, produits du bois et papier	3,438,101	32,653,591	38,185,383	3,473,664	34,714,964	40,403,096	3,918,098	41,122,392	47,962,298	4,360,348	43,992,228	51,750,924
Fer et ses dérivés	17,794,428	113,541,924	134,684,441	17,907,204	158,027,944	181,196,800	15,008,951	206,655,021	229,429,485	17,725,749	233,991,420	259,573,668
Métaux non ferreux et leurs produits	4,010,443	33,297,222	41,111,550	5,302,581	37,810,205	47,692,985	5,642,570	42,224,587	52,747,842	5,794,918	48,385,742	60,190,036
Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques)	9,648,724	111,970,906	131,013,294	14,226,799	110,678,814	139,033,940	9,253,721	131,955,558	156,784,707	14,467,621	117,447,997	153,049,438
Protuits chimiques et leurs dérivés	4,146,061	16,366,165	24,760,237	4,282,489	18,746,266	28,404,276	4,907,477	20,623,830	31,844,715	4,422,349	22,246,232	33,572,113
Toutes autres marchandises.	6,999,798	32,797,543	46,659,067	7,800,530	38,084,735	53,232,815	8,797,426	44,973,689	62,227,271	10,429,147	41,157,483	59,848,892
Total	**151,083,946**	**509,780,009**	**796,932,537**	**163,731,210**	**608,618,542**	**927,328,732**	**163,939,065**	**687,022,521**	**1,030,892,505**	**185,888,581**	**719,443,513**	**1,108,956,466**

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 1925 à 1928—fin.

POURCENTAGE DE CHAQUE CATÉGORIE.

Catégories.	1925.			1926.			1927.			1928.[1]		
	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-Unis.	Tous pays.	Royaume-Uni.	Etats-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.
Substances végétales (à l'exception des produits chimiques, des fibres et du bois).	18·71	15·02	21·78	21·14	16·15	21·94	23·33	14·14	20·67	27·50	14·21	21·49
Animaux et produits animaux (excepté les fibres et les produits chimiques)	3·08	5·61	5·21	3·64	5·41	5·30	3·30	5·16	5·16	3·28	5·64	5·93
Fibres, textiles et tissus	47·74	12·56	20·76	42·85	12·97	19·93	44·28	9·74	17·81	38·45	9·65	16·86
Bois, produits du bois et papier	2·28	6·40	4·79	2·12	5·69	4·36	2·39	5·98	4·65	2·35	6·12	4·67
Fer et ses dérivés	11·78	22·27	16·90	10·94	25·92	19·54	9·16	30·08	22·25	9·53	32·52	23·40
Métaux non ferreux et leurs produits	2·65	6·53	5·16	3·24	6·38	5·14	3·44	6·15	5·12	3·12	6·72	5·42
Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques)	6·39	21·97	16·44	8·69	18·15	14·99	5·64	19·21	15·21	7·78	16·33	13·80
Produits chimiques et leurs dérivés	2·74	3·21	3·11	2·62	3·08	3·06	2·99	3·00	3·09	2·38	3·09	3·03
Toutes autres marchandises.	4·63	6·43	5·85	4·76	6·25	5·74	5·37	6·54	6·04	5·61	5·72	5·40
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]Les chiffres de 1928 sont sujets à revision.

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

N°	Principaux articles, par catégories.	Royaume-Uni.			
		1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	I. Produits agricoles et substances végétales.				
	A. Alimentaires.				
	Fruits—				
	Frais—				
1	Pommes ..... barils	1,271,922	1,290,050	944,152	800,515
	$	5,667,291	5,743,009	4,191,645	3,568,018
2	Petits fruits ..... $	–	–	–	414
3	Autres fruits ..... $	11,720	64,072	53,758	57,765
4	Pommes de séchées ..... liv.	458,343	742,935	294,570	114,585
	$	48,643	75,300	26,953	12,835
5	En boîtes ou en conserve ..... liv.	10,408,825	6,067,719	4,168,820	5,600,989
	$	778,712	514,889	326,605	435,079
6	Jus et sirops, n.a.é. ..... gal.	157,524	380,799	325,366	277,076
	$	18,694	367,011	268,159	172,998
	Total, fruits ..... $	6,525,060	6,764,302	4,867,120	4,247,108
	Légumes—				
	Frais—				
7	Betteraves à sucre ..... tonnes	–	–	–	–
	$	–	–	–	–
8	Pommes de terre ..... boiss.	367,533	–	–	–
	$	180,860	–	–	–
9	Navets ..... boiss.	–	586	–	–
	$	–	440	–	–
10	En boîte ..... liv.	11,124,962	6,459,053	8,479,009	13,047,554
	$	798,978	475,019	618,862	916,544
11	Marinés ..... $	535,433	786,631	549,117	814,275
	Total, légumes[2] ..... $	1,515,605	1,262,283	1,168,186	1,730,977
	Céréales et farineux—				
	Céréales—				
12	Orge ..... boiss.	20,108,364	28,423,811	26,262,336	19,209,599
	$	16,636,960	19,052,771	16,138,117	15,329,821
13	Haricots ..... boiss.	40	–	666	1,000
	$	240	–	2,772	600
14	Sarrasin ..... boiss.	338,912	201,282	92,765	78,949
	$	315,277	146,477	74,088	62,787
15	Avoine ..... boiss.	21,205,638	21,916,404	6,757,348	2,439,966
	$	10,071,613	10,813,929	3,674,015	1,395,242
16	Pois ..... boiss.	16,540	47,220	29,061	31,562
	$	58,104	108,712	106,270	108,333
17	Seigle ..... boiss.	4,670,708	2,623,547	5,512,811	4,703,076
	$	4,416,956	2,167,140	4,991,581	4,505,120
18	Blé ..... boiss.	142,975,589	186,383,041	179,985,704	188,657,268
	$	189,126,826	276,822,763	251,907,138	244,816,036
	Total, céréales[2] ..... $	220,687,453	303,138,870	276,922,802	266,221,508
	Produits de la meunerie—				
19	Son, moulée et recoupes ..... qtx.	184,081	17,472	1,020	5,582
	$	268,204	27,884	1,965	9,421
20	Farine d'avoine ..... qtx.	627,034	451,971	309,074	274,338
	$	2,341,983	1,823,516	1,043,289	1,480,538
21	Farine de blé ..... barils	3,274,976	2,791,646	3,589,007	3,072,494
	$	20,123,850	18,920,338	24,614,968	20,247,022
	Total, produits de la meunerie[2] ..... $	22,849,139	20,871,584	26,067,511	21,772,001
	Aliments prép. et produits de la boulangerie—				
	Céréales, préparées ..... $	1,172,269	1,670,073	1,843,104	2,002,669
22	Autres grains et farineux—				
	Malt ..... boiss.	–	–	–	–
23	$	–	–	–	–
	Autres produits (criblures) ..... $				
	Total, céréales et farineux ..... $	244,712,262	325,685,409	304,843,850	290,040,225

[1]Chiffres non revisés. [2]Comprend d'autres item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
42,959	29,362	32,827	57,263	1,406,237	1,388,493	1,038,768	934,389	1
229,980	144,653	167,172	281,618	6,316,020	6,250,186	4,670,091	4,243,786	
383,304	496,680	466,061	420,102	384,424	497,472	466,425	420,673	2
43,519	39,309	71,478	22,026	61,037	109,258	129,503	84,153	3
-	-	43	-	1,467,214	4,399,926	1,778,239	1,856,937	4
-	-	3	-	164,434	456,508	163,348	210,049	
793,587	871,265	1,325,644	100,604	11,577,736	7,618,172	5,974,479	6,331,597	5
58,204	73,233	133,806	10,359	876,557	658,097	486,468	504,300	
-	20,403	43,469	8,494	161,223	427,942	414,178	260,746	6
-	14,797	85,996	5,045	20,744	411,597	399,237	207,432	
715,007	771,033	904,516	751,870	7,823,311	8,385,500	6,315,217	5,683,145	
22,032	45,097	63,580	53,225	22,032	45,097	63,580	53,225	7
132,855	270,782	395,966	323,683	132,855	270,782	395,966	323,683	
413,729	3,714,485	6,220,899	5,193,680	3,957,657	7,083,149	8,310,080	7,744,960	8
260,662	5,161,253	6,673,220	4,593,441	2,922,290	9,327,274	9,717,425	7,338,906	
2,995,426	2,427,707	2,038,770	2,617,847	3,019,864	2,449,535	2,049,849	2,630,958	9
563,332	621,256	661,161	703,688	569,752	629,316	665,272	708,548	
1,888,172	2,317,118	34,290	1,520	14,217,665	10,341,023	9,667,014	14,172,410	10
68,841	86,380	2,459	197	953,659	668,434	704,391	1,005,280	
23,551	30,831	18,926	31,384	572,102	834,548	592,317	870,088	11
1,167,316	6,310,825	7,865,695	5,811,009	5,406,503	12,019,599	12,340,934	10,474,192	
9,881	4,790	5,629	13,262	22,820,434	33,142,470	38,943,642	28,829,250	12
8,565	2,799	3,069	8,079	18,120,571	23,182,111	25,875,024	23,472,798	
14,521	56,445	20,770	118,735	18,686	58,202	22,251	120,386	13
52,632	147,949	62,434	420,455	64,548	153,257	67,387	422,842	
528,831	164,310	61,372	83,013	1,294,827	628,446	319,383	349,535	14
491,387	138,458	48,343	67,919	1,206,015	499,618	253,710	284,385	
4,488,246	583,733	536,792	876,284	32,775,761	43,058,283	15,438,329	7,158,723	15
1,987,922	264,748	255,984	501,719	16,044,436	24,237,693	8,598,755	4,275,353	
196,824	193,307	106,714	127,968	258,191	249,468	146,887	175,095	16
561,420	453,575	257,587	272,425	749,920	588,815	395,551	432,341	
3,784	17,805	4,960	1,522	7,524,895	5,363,137	6,495,384	10,424,643	17
5,161	21,381	4,088	1,215	6,979,414	4,971,794	6,050,140	10,648,740	
5,418,516	9,196,903	8,212,019	7,503,681	191,764,537	249,679,470	248,497,482	266,902,189	18
6,395,847	12,510,257	11,177,835	9,503,662	251,665,844	364,364,388	353,094,940	352,117,150	
9,513,850	13,547,939	11,817,384	10,780,819	294,910,430	418,094,401	394,423,836	391,695,566	
3,366,222	3,065,053	1,524,410	1,829,215	3,667,038	3,146,345	1,598,806	1,905,875	19
4,066,862	3,863,159	1,905,776	2,626,457	4,507,254	3,988,506	2,017,558	2,750,196	
612	7	4,888	-	830,046	590,015	367,448	345,565	20
2,095	32	17,325	-	3,008,053	2,297,320	1,624,029	1,799,408	
57,215	13,417	11,639	7,111	11,029,227	10,084,974	10,147,705	9,387,273	21
299,385	94,797	83,576	46,357	70,638,592	69,687,598	68,720,334	59,879,302	
4,369,661	3,959,821	2,008,677	2,674,584	78,318,752	76,131,574	72,464,181	64,504,395	
7,614	4,871	5,738	3,464	1,217,396	1,712,652	1,895,259	2,059,161	22
-	-	-	-	156,283	117,518	154,078	83,026	23
-	-	-	-	221,351	167,534	205,699	110,497	
14,861,979	18,286,643	14,431,534	14,216,483	375,768,842	497,032,698	469,783,504	459,301,260	

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

N°	Principaux articles, par catégories.	Royaume-Uni.			
		1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	I. Produits agric. et substances végétales—suite.				
	A. ALIMENTAIRES—fin.				
	Sucre et ses produits—				
1	Bonbons..... liv.	35,739	33,919	14,779	49,198
	$	15,002	15,397	6,542	15,030
2	Confiserie, n.a.é..... $	23,268	55,560	263,392	291,710
3	Sucre et sirop d'érable..... $	7,900	14,394	7,991	11,623
4	Sucre, n.a.é..... qtx.	871,845	2,622,642	1,729,435	651,236
	$	6,584,561	16,257,487	8,762,324	2,727,722
	Total, sucre et ses produits..... $	6,630,731	16,398,326	9,040,279	3,046,085
	Thé et café—				
5	Café..... liv.	1,400	–	–	–
	$	419	–	–	–
6	Houblon..... liv.	731,497	257,421	257,057	843,162
	$	235,213	94,407	85,323	226,175
	Total, produits agricoles et végétaux—				
	A. ALIMENTAIRES[2]..... $	**260,072,238**	**350,215,707**	**320,012,173**	**299,322,877**
	B. NON ALIMENTAIRES.				
	Boissons—				
7	Brassées (ale, bière)..... gall.	–	–	–	–
		–	–	–	–
	Distillées—				
8	Whisky..... gall.	34,171	6,537	31,623	47,984
	$	123,322	27,044	148,239	123,796
9	Toutes autres..... gall.	20	4,423	13,934	14
	$	54	11,066	34,883	40
10	Fermentés (vins)..... gall.	260	128	128	178
	$	483	237	224	336
	Total, boissons..... $	123,859	38,347	183,363	124,172
11	Tourteaux oléagineux (moulus ou non)..... qtx.	33,736	97,619	13,440	16,800
	$	76,163	214,133	29,771	36,099
12	Huiles végétales..... gall.	–	–	–	–
	$	–	–	–	–
	Caoutchouc—				
13	Brut ou résidus..... $	–	4,658	–	–
14	A courroies..... liv.	51,279	285,999	124,547	154,609
	$	33,849	130,506	59,168	47,564
15	Chaussures..... $	987,079	1,963,583	2,463,777	2,354,336
16	Boyaux..... $	5,399	15,247	33,886	35,459
17	Bandages..... $	1,516,020	2,243,367	3,553,882	3,750,861
18	Autres produits..... $	74,806	113,627	160,200	552,271
	Total, caoutchouc[2]..... $	2,617,153	4,470,988	6,270,913	6,740,491
	Graines de semence—				
19	Graine de trèfle..... boiss.	38,788	28,296	36,150	36,494
	$	293,296	273,399	498,820	395,905
20	Graine de lin..... boiss.	68,850	–	3	1,211
	$	174,182	–	18	4,320
	Total, graines de semence[2]..... $	491,864	299,842	537,637	422,232
	Tabac—				
21	En feuilles..... liv.	2,219,109	2,722,897	6,308,093	6,054,907
	$	645,730	1,030,250	2,562,918	2,212,474
22	Cigarettes..... liv.	150	1,895	496	..... –
	$	97	670	216	–
23	Autres produits de tabac..... $	6,721	15,979	1,379	1,069
24	Fourrages, n.a.é..... $	212,379	243,781	132,023	707,664
25	Foin..... tonnes	21,837	36,317	20,110	58,400
	$	304,576	451,965	241,213	584,414
26	Racine de sénéga..... liv.	71,605	58,367	77,304	4,836
	$	38,054	31,660	53,574	4,938
27	Paille..... tonnes	453	807	499	2
	$	4,849	9,173	5,532	25
	Total produits, agricoles et substances végétales—B. NON ALIMENTAIRES[2]..... $	**4,557,674**	**6,835,337**	**10,058,056**	**10,896,467**
	Total, produits agricoles et substances végétales..... $	**264,269,916**	**357,051,044**	**330,070,229**	**310,219,344**

[1] Chiffres non revisés. [2] Comprend d'autres item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
3,653	24,851	12,060	3,567	1,158,879	1,545,609	1,616,078	1,569,366	1
815	4,733	6,132	1,277	380,879	501,563	498,590	489,988	
641	4,982	1,093	1,570	82,396	121,068	347,871	408,713	2
568,743	636,756	704,444	1,165,389	577,665	653,318	716,941	1,178,685	3
–	505	17,786	5,623	1,045,347	3,261,80[illegible]	2,941,100	1,294,095	4
–	1,600	105,824	37,506	7,939,504	19,980,927	15,116,239	6,260,983	
650,171	778,878	906,008	1,274,301	9,061,074	21,443,948	16,768,728	8,407,424	
23,774	32,258	26,950	11,983	54,236	46,542	47,638	49,852	5
6,415	10,689	9,765	6,736	17,493	16,277	17,882	21,013	
–	1,600	–	1,912	741,571	261,466	257,897	868,877	6
–	1,155	–	765	236,176	95,647	85,365	230,115	
17,447,585	**26,227,177**	**24,169,866**	**22,101,503**	**398,981,224**	**539,220,391**	**505,501,701**	**484,316,535**	
2,970,702	3,749,741	4,223,987	3,799,170	3,142,048	3,786,164	4,252,583	3,825,003	7
4,634,751	5,114,860	5,524,704	5,376,633	4,860,984	5,156,103	5,554,092	5,401,429	
415,282	794,624	1,000,165	1,128,152	1,227,348	1,330,647	1,526,642	1,800,710	8
6,777,099	12,572,011	16,148,701	18,380,070	11,129,118	15,712,222	18,712,574	21,484,730	
11,626	15,647	26,752	20,420	33,381	28,794	56,523	25,379	9
176,875	220,191	371,983	270,371	208,541	248,946	452,190	292,147	
4,363	20,043	33,179	30,647	6,277	20,896	31,179	32,184	10
21,444	88,696	116,982	105,384	26,890	90,506	119,197	108,831	
11,610,169	17,995,758	22,162,370	24,132,188	16,225,533	21,207,777	24,838,053	27,287,137	
44,298	86,312	185,794	258,766	328,036	488,762	382,418	474,352	11
82,513	165,986	389,558	565,537	728,705	1,088,816	826,907	1,057,740	
135,022	183,330	296,627	32,938	434,750	227,147	341,022	42,167	12
56,238	83,694	107,727	24,077	166,182	139,965	160,971	36,110	
112,001	428,753	294,256	270,767	113,544	435,097	296,787	281,389	13
140	976	1,450	–	858,468	1,251,776	1,067,573	1,247,676	14
170	699	896	–	43,894	657,121	547,031	495,013	
1,843	7,257	1,943	2,052	2,833,037	4,862,943	6,374,621	6,348,022	15
61,831	82,157	71,843	59,228	161,079	235,214	279,489	250,325	16
24,753	17,278	98,394	26,933	7,409,608	14,003,701	18,564,229	20,267,765	17
30,338	30,212	40,537	20,479	397,294	532,783	633,346	983,437	18
230,936	566,347	507,869	379,459	11,358,456	20,726,859	26,695,503	28,625,951	
337,892	420,640	332,069	223,502	417,907	460,822	383,347	290,424	19
2,564,166	3,330,414	3,041,947	1,997,099	3,162,343	3,700,077	3,760,936	2,702,014	
2,962,137	5,378,435	2,664,070	2,170,096	3,031,165	5,378,435	2,664,073	2,171,779	20
6,590,781	12,883,015	5,371,812	4,290,900	6,765,767	12,883,015	5,371,830	4,296,570	
9,390,028	16,340,565	8,587,538	6,438,845	10,211,497	16,340,565	9,383,239	7,196,438	
10,868	38,376	8,648	6,660	3,531,422	2,860,413	6,330,972	6,079,606	21
3,842	7,788	2,909	2,358	733,166	1,045,673	2,569,300	2,215,916	
72	281	21	27	92,848	54,258	53,482	9,950	22
94	410	10	109	48,649	26,109	18,243	11,913	
60,202	67,489	97,851	17,953	97,554	108,758	138,804	74,772	23
1,149,591	968,021	585,473	617,285	1,466,477	1,335,736	843,534	1,515,856	24
185,812	314,295	283,402	95,826	225,403	368,787	321,733	171,164	25
2,000,511	3,050,269	2,775,177	899,291	2,544,582	2,711,840	3,246,176	1,684,100	
320,210	155,109	34,690	209,244	508,099	294,110	212,856	271,885	26
162,104	89,851	20,902	218,415	266,547	166,262	140,873	278,157	
25,812	24,334	31,321	23,090	26,449	25,290	32,004	23,258	27
147,575	134,089	171,602	125,835	154,686	144,638	179,226	127,571	
25,139,544	**39,737,037**	**35,787,067**	**33,989,286**	**44,317,653**	**66,838,281**	**69,492,461**	**70,794,063**	
42,587,129	**65,964,214**	**59,956,933**	**56,090,789**	**443,298,877**	**606,058,672**	**574,994,162**	**555,110,598**	

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

N°	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	II. Animaux et produits animaux.					
	Animaux vivants—					
1	Pour exposition	$	5,575	–	–	–
2	Pour l'amélioration de la race	$	348	1,337	5,204	1,592
	Autres—					
3	Bêtes à cornes, un an ou moins	nomb.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
4	Bêtes à cornes, plus d'un an	nomb.	86,245	117,819	61,671	1,222
		$	9,115,667	12,432,954	6,338,395	130,140
5	Chevaux	nomb.	5	58	25	4
		$	1,415	13,500	18,775	11,900
6	Volailles	nomb.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
7	Moutons	nomb.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
8	Renards	nomb.	113	12	31	25
		$	80,700	6,000	18,600	11,180
9	Porcs	nomb.	–	1,412	–	–
		$	–	56,480	–	–
	Total, animaux vivants[2]	$	9,214,770	12,511,811	6,382,101	156,250
10	Os, cornes et sabots	$	147	696	–	–
	Produits des pêcheries, n.a.é.—					
	Poisson—					
	Frais—					
11	Flétan	qtx.	–	502	–	–
		$	–	5,134	–	–
12	Hareng	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
13	Homard	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
14	Truite saumonée	qtx.	–	5	–	–
		$	–	102	–	–
15	Maquereau	qtx.	–	101	–	–
		$	–	811	–	–
16	Saumon	qtx.	18,702	15,063	14,303	11,110
		$	353,827	312,466	334,881	257,839
17	Éperlan	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
18	Tullipi	qtx.	–	–	–	252
		$	–	–	–	2,520
19	Poisson blanc	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
20	Autre poisson frais	$	400	26,856	21,339	445
	Total, poisson frais	$	354,227	345,369	356,220	260,804
	En boîte—					
21	Mollusques	qtx.	–	37	–	–
		$	–	661	4	–
22	Morue, sans arêtes	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
23	Hareng	qtx.	46	289	23	–
		$	447	3,570	208	–
24	Homard	qtx.	24,194	36,160	28,218	25,131
		$	1,451,105	2,418,945	1,922,019	1,720,888
25	Saumon	qtx.	265,761	165,887	127,751	136,947
		$	4,737,824	4,319,260	3,232,756	3,401,204
26	Sardines	qtx.	–	–	–	292
		$	–	–	–	2,609
	Total, poisson en boîte[2]	$	6,190,524	6,743,491	5,156,573	5,124,701
	Séché, salé, fumé ou mariné—					
27	Morue, séchée	qtx.	314	2,932	862	3,589
		$	2,434	32,027	8,226	29,058
28	Morue, marinée	qtx.	–	–	2	–
		$	–	–	10	–
29	Morue, fumée	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
30	Églefin	qtx.	20	18	8	10
		$	152	216	37	81

[1]Chiffres non revisés.
[2]Les totaux comprennent d'autres item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
411,650	326,822	357,598	443,017	417,225	328,022	357,598	443,017	1
191,140	333,900	486,991	836,081	226,087	377,387	520,914	878,328	2
42,319	65,507	64,608	78,280	42,506	66,002	64,905	78,671	3
577,519	929,178	1,083,290	1,590,714	578,886	932,619	1,086,154	1,593,495	
82,231	105,231	89,003	200,013	175,578	228,107	153,977	204,668	4
3,053,973	4,177,080	3,543,005	11,253,203	12,636,515	16,880,390	10,080,373	11,571,796	
1,061	991	704	449	1,429	1,413	2,017	3,547	5
142,021	186,708	109,605	78,835	191,615	241,237	275,536	309,326	
831,428	974,282	849,511	676,785	835,048	976,459	850,901	677,919	6
659,669	808,556	750,838	579,239	662,540	810,253	752,593	580,333	
25,146	30,957	17,454	15,907	27,103	32,642	18,780	17,333	7
221,675	245,866	127,777	149,714	234,939	257,478	138,336	160,535	
5,615	4,329	3,276	2,276	5,802	5,590	3,908	3,806	8
1,260,444	953,346	619,892	435,287	1,388,459	1,434,686	886,767	979,337	
66,845	45,382	173,072	116,581	68,612	51,493	174,670	119,000	9
1,260,416	1,175,334	3,872,322	2,274,244	1,273,279	1,248,019	3,890,413	2,296,931	
7,878,668	9,233,160	11,046,994	17,745,664	17,713,727	22,611,121	18,082,832	18,929,781	
83,640	77,822	84,677	132,772	91,466	87,701	86,248	133,601	10
40,902	33,069	31,883	32,135	41,113	33,746	32,140	32,366	11
589,744	423,812	465,619	429,749	592,810	430,884	469,219	424,303	
414,050	245,370	308,954	293,370	414,060	245,536	309,250	293,767	12
912,208	488,844	618,883	745,215	912,268	489,999	620,838	747,872	
46,236	46,660	49,530	43,370	46,236	46,662	49,532	43,370	13
1,269,666	1,255,822	1,396,660	1,347,865	1,269,666	1,255,876	1,396,700	1,347,865	
36,950	39,752	38,998	46,171	36,950	39,757	38,998	46,171	14
386,113	417,463	440,888	511,247	386,123	417,565	440,888	511,247	
63,379	43,933	24,175	14,257	63,379	44,042	24,175	14,257	15
504,561	289,880	151,206	127,319	504,561	290,763	151,206	127,319	
87,001	68,607	56,302	82,458	108,945	89,463	75,800	78,105	16
884,538	725,234	640,416	654,733	1,282,256	1,116,519	1,053,739	974,850	
57,645	78,411	82,338	72,104	57,648	78,441	82,343	72,124	17
759,757	1,050,420	1,115,709	1,029,199	759,795	1,050,420	1,115,778	1,029,501	
35,693	53,610	76,963	92,427	35,693	53,610	76,963	92,679	18
118,375	323,860	459,245	528,874	118,375	323,860	459,245	531,394	
105,375	117,456	124,480	112,097	105,380	117,456	124,480	112,097	19
1,170,392	1,374,946	1,406,006	1,387,607	1,170,456	1,374,946	1,406,006	1,386,607	
2,710,428	3,043,074	3,424,796	3,408,981	2,740,625	3,138,188	3,498,164	3,442,385	20
9,305,782	9,393,355	10,119,428	10,161,789	9,736,925	9,889,020	10,611,783	10,524,343	
9,078	8,416	8,714	10,711	9,080	8,454	8,742	10,767	21
166,188	141,276	149,500	144,910	166,220	141,962	149,819	145,675	
14,990	18,731	19,004	18,073	15,061	18,889	19,124	18,397	22
154,627	189,591	189,662	182,386	155,566	191,165	190,911	185,665	
3	3	–	–	25,055	31,057	47,487	392	23
16	30	3	–	246,727	294,536	439,294	4,317	
12,967	13,602	16,464	14,882	45,987	59,680	53,047	47,687	24
719,455	871,066	1,081,104	963,098	2,820,339	4,037,259	3,668,954	3,319,623	
14,480	2,110	21,669	3,112	777,264	670,885	601,539	574,496	25
246,895	23,651	311,443	51,333	10,425,325	10,467,680	9,717,353	9,151,062	
–	–	–	262	–	–	–	59,219	26
–	–	–	2,499	–	–	–	548,495	
1,313,724	1,254,687	1,752,630	1,374,048	13,932,958	15,271,927	14,270,227	13,528,872	
116,224	141,176	140,706	122,712	493,341	594,378	638,266	625,983	27
1,014,570	1,243,333	1,043,147	899,061	4,547,247	5,246,462	4,769,436	4,555,545	
88,503	75,053	66,930	55,810	89,965	77,495	67,095	55,872	28
400,489	345,159	299,288	241,848	404,790	364,926	300,263	242,172	
2,636	17,070	22,981	21,830	2,667	17,136	23,078	21,947	29
31,189	202,775	281,737	255,213	31,593	204,718	282,611	256,753	
23,995	21,487	29,695	20,514	55,737	51,570	58,158	38,757	30
218,459	209,084	240,086	148,661	453,038	432,577	414,057	261,389	

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

N°	Principaux articles, par catégories.	Royaume-Uni.			
		1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	II. Animaux et produits animaux—suite.				
	Produits des pêcheries, n.a.é.—fin.				
	Poisson—fin.				
	Séché, salé, fumé ou mariné—fin.				
	Hareng de mer—				
1	Salé à sec..... qtx.	–	–	–	–
	$	–	–	–	–
2	Mariné..... qtx.	–	–	–	–
	$	–	–	–	–
3	Fumé..... qtx.	110	40	20	25
	$	720	380	140	188
4	Maquereau, mariné..... qtx.	–	–	–	–
	$	–	–	–	–
5	Merlan, merluche et lingue..... qtx.	657	–	–	–
	$	3,522	–	–	–
6	Saumon, salé, sec (chum)..... qtx.	–	–	–	–
	$	–	–	–	–
7	Saumon, mariné..... qtx.	972	628	628	150
	$	22,043	15,187	16,059	1,806
	Total, séché, salé, fumé ou mariné.[2] $	28,871	47,835	24,538	31,449
8	Autres produits des pêcheries..... $	137	35,792	40,047	1,833
	Total, produits des pêcheries, n.a.é.[3] $	6,573,759	7,172,487	5,577,378	5,418,787
	Fourrures, peaux et cuirs—				
	Fourrures—				
	Brutes—				
9	Castor.....nomb.	64,728	46,523	52,252	56,076
	$	1,181,808	1,017,154	1,191,242	1,557,031
10	Renard, noir et argenté.....nomb.	3,409	4,387	9,805	12,469
	$	331,659	320,750	783,629	1,191,672
11	Renard, autre.....nomb.	40,615	68,597	74,526	53,755
	$	983,100	1,721,706	1,764,940	1,772,275
12	Martre.....nomb.	31,118	34,685	40,595	30,092
	$	792,863	714,778	801,290	725,677
13	Vison.....nomb.	75,222	68,768	53,978	56,077
	$	871,473	780,131	751,660	962,794
14	Rat musqué.....nomb.	729,616	550,256	446,009	515,325
	$	1,024,643	623,702	631,102	954,903
15	Autres..... $	1,112,999	1,188,522	1,308,874	1,984,850
16	Préparées..... $	10,196	43,120	27,937	10,385
17	Confectionnées..... $	28,612	21,694	14,997	25,613
	Total, fourrures[2]..... $	6,337,353	6,431,557	7,275,671	9,185,200
	Peaux vertes—				
18	De veau..... qtx.	–	–	317	–
	$	–	–	4,365	–
19	De bœuf ou vache..... qtx.	23,560	2,878	2,173	–
	$	271,386	46,373	29,845	–
20	De cheval..... qtx.	–	–	–	–
	$	–	–	–	–
21	De mouton..... qtx.	–	–	9	–
	$	–	–	180	–
	Total, peaux[2]..... $	273,932	48,087	34,806	–
	Cuir, non ouvré—				
22	A harnais..... $	366	441	361	–
23	A semelles..... liv.	2,052,217	1,431,368	1,130,076	1,103,505
	$	497,355	456,462	395,196	492,773
24	A tiges..... liv.	–	–	527,050	1,013,961
	$	1,153,039	644,997	1,032,584	1,950,591
	Total, cuir non ouvré[2]..... $	1,658,157	1,102,274	1,430,108	2,452,900

[1]Chiffres non revisés.
[2]Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.
[3]Sans compter l'huile de poisson, de baleine, etc.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
3,512	4,609	10,284	64	994,801	1,281,214	803,849	1,080,491	1
7,393	10,232	26,460	194	1,642,016	2,405,279	1,524,410	2,019,466	
25,374	27,566	20,423	24,103	60,533	72,228	57,798	62,554	2
101,278	102,426	78,173	80,752	221,899	256,442	199,016	184,457	
32,552	37,305	35,214	37,961	58,635	100,985	90,418	85,779	3
151,570	170,301	141,466	144,125	277,734	413,453	303,358	296,733	
45,592	18,285	5,485	9,804	79,156	70,219	50,315	50,796	4
353,692	110,901	49,581	85,254	572,727	375,473	367,246	327,184	
6,933	3,691	6,330	3,704	51,470	38,623	53,445	40,635	5
44,588	19,921	28,984	18,650	359,454	267,131	300,871	229,347	
51	247	2	20	178,012	180,098	149,718	97,649	6
425	251	47	95	498,404	694,632	552,896	363,608	
16,311	17,053	13,821	12,856	23,948	30,511	19,551	25,428	7
279,403	260,547	293,720	302,291	389,107	526,867	407,772	560,799	
2,658,282	2,738,225	2,554,310	2,237,538	9,491,274	11,316,916	9,569,462	9,417,469	
133,990	130,243	186,001	200,204	161,802	314,800	801,948	1,075,962	8
13,411,778	13,516,510	14,612,369	13,973,579	33,322,959	36,792,663	35,253,420	34,546,646	
126,679	110,369	109,721	86,466	192,084	157,307	162,148	143,969	9
2,566,913	2,626,659	2,609,967	2,460,946	3,762,715	3,652,998	3,804,836	4,043,084	
527	4,156	4,901	4,451	4,593	10,710	17,236	21,338	10
54,874	239,141	371,687	418,292	459,417	710,442	1,368,272	2,090,131	
67,078	84,379	69,434	71,577	109,047	155,056	145,456	126,029	11
1,257,044	1,478,884	1,431,155	2,369,848	2,265,108	3,245,130	3,228,348	4,165,419	
20,578	19,319	20,926	25,609	51,801	54,055	61,650	56,033	12
473,310	383,793	406,927	687,746	1,271,222	1,099,656	1,212,340	1,420,809	
125,789	141,828	103,789	70,205	205,494	211,839	158,332	128,287	13
1,383,326	1,727,265	1,576,610	1,192,249	2,305,723	2,520,505	2,339,887	2,180,472	
1,834,323	1,105,084	1,152,161	944,001	2,571,083	1,676,736	1,600,151	1,479,353	14
2,151,744	1,368,663	1,936,977	1,980,626	3,188,241	2,016,862	2,570,852	2,972,477	
2,567,129	2,737,312	4,417,380	5,058,637	3,708,249	3,952,073	5,760,470	7,150,841	15
10,071	45,514	124,713	98,884	48,446	132,311	209,423	179,174	16
29,161	34,808	67,594	68,523	119,860	102,463	114,259	112,837	17
10,492,566	10,642,039	12,943,010	14,335,751	17,119,981	17,432,440	20,608,687	24,315,244	
73,648	73,876	91,085	102,494	73,649	73,878	91,402	102,984	18
1,458,692	1,441,987	1,589,242	2,255,497	1,458,709	1,442,025	1,593,607	2,266,606	
371,892	384,950	407,256	469,839	431,907	410,666	428,228	484,625	19
4,180,887	4,670,277	4,570,412	8,317,880	4,884,201	5,027,113	4,836,380	8,601,855	
15,041	16,495	16,458	17,059	15,041	16,495	16,458	17,059	20
121,286	132,224	118,663	189,708	121,286	132,224	118,663	189,708	
25,293	18,705	26,932	30,139	25,294	18,705	26,955	30,176	21
637,133	456,518	452,983	577,399	637,141	456,518	453,785	579,899	
6,458,009	6,753,147	6,787,040	11,416,611	7,163,894	7,111,735	7,058,766	11,714,357	
378,188	477,175	244,225	514,889	385,568	487,465	250,133	523,380	22
4,796,123	5,396,414	6,696,974	7,569,827	7,280,169	7,274,198	8,433,389	9,112,079	23
1,640,517	1,812,643	2,098,178	2,965,413	2,324,961	2,465,836	2,751,380	3,658,820	
–	–	1,828,819	1,997,260	–	–	2,469,999	3,157,807	24
3,210,642	3,483,544	4,189,865	4,713,807	4,580,892	4,238,311	5,316,936	6,961,829	
5,311,184	5,838,481	6,571,424	8,222,552	7,383,888	7,260,261	8,364,632	11,186,175	

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	II. Animaux et produits animaux—suite.					
	Fourrures, peaux et cuir—fin.					
	Articles en cuir—					
1	Chausses	$	111,125	59,536	43,686	29,475
	Total, articles en cuir.[2]	$	1,771,211	1,180,561	1,481,983	2,495,792
2	Crin et poil	$	2,899	1,543	17,674	106,620
	Viandes—					
	Fraîches—					
3	Bœuf	qtx.	89,035	80,881	23,737	1,065
		$	646,338	617,304	209,893	8,575
4	Mouton	qtx.	8,564	1,279	–	97
		$	168,403	26,442	–	1,915
5	Porc	qtx.	16,750	17,734	19,951	11,416
		$	238,920	354,934	418,253	212,739
6	Volaille	$	175,563	385,418	93,449	16,687
	Apprêtée, en boîte, ou autrem. préparée—					
7	Bacon et jambon	qtx.	1,193,186	1,232,926	755,621	517,300
		$	22,034,323	27,944,472	18,057,904	10,241,395
8	Bœuf mariné	qtx.	10	–	–	–
		$	211	–	–	–
9	Viandes, en boîtes	liv.	458,488	268,580	225,928	224,508
		$	168,834	94,816	85,838	95,843
10	Porc, salé à sec	qtx.	63,192	43,079	57,156	36,745
		$	916,511	893,272	1,189,424	687,541
11	Porc, mariné	qtx.	2,040	2,431	448	118
		$	33,815	43,080	11,296	2,857
12	Soupes, toutes sortes	$	–	106,130	216,347	247,038
	Total, viandes[2]	$	24,613,041	30,755,698	20,626,205	11,741,991
	Lait et ses dérivés—					
13	Crème fraîche	gall.	–	–	120	324
		$	–	–	210	926
14	Lait frais	gall.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
15	Beurre	qtx.	158,030	181,104	68,554	470
		$	5,592,625	6,747,115	2,206,026	15,450
16	Caséine	liv.	26,400	100	1,680	–
		$	1,584	8	234	–
17	Fromage	qtx.	1,204,544	1,338,366	1,190,000	892,188
		$	22,658,418	31,115,093	21,668,564	17,827,648
18	Poudre de lait	qtx.	23,728	20,989	26,640	28,152
		$	195,258	222,323	233,972	246,659
19	Lait condensé	qtx.	125,143	99,492	23,053	19,660
		$	1,285,443	898,717	224,775	195,520
20	Lait évaporé	qtx.	–	–	84,396	84,897
		$	–	–	764,025	695,767
	Total, lait et ses dérivés	$	29,733,328	38,983,256	25,097,806	18,981,970
	Huiles, matières grasses, graisses et cires—					
21	Huiles animales	gall.	177	3,182	30	757
		$	3,638	12,012	124	700
22	Huiles de poisson, baleine, etc	gall.	252,943	34,553	40,701	–
		$	110,028	19,962	14,511	–
23	Graisse et dégras	gall.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
24	Saindoux	qtx.	42,071	32,508	30,927	13,457
		$	670,301	587,766	487,206	176,250
25	Succédanés du saindoux	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
26	Suif	qtx.	447	48	103	22
		$	3,202	330	823	175
	Total, huiles, mat. gr., graisses et cires.[2]	$	787,169	620,070	502,664	177,125

[1] Chiffres non revisés.
[2] Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
110,660	124,147	159,958	206,585	329,348	303,480	322,439	281,014	1
5,749,173	6,396,693	7,109,132	8,850,754	8,066,602	8,033,940	9,090,787	11,923,780	
372,466	511,583	431,333	387,056	385,583	523,026	460,830	598,426	2
86,028	120,388	147,647	495,063	262,309	330,664	235,555	532,758	3
938,494	1,401,177	1,836,353	6,566,780	2,292,024	2,996,622	2,638,227	7,021,119	
1,487	21,247	10,474	15,622	11,672	24,866	12,866	18,433	4
36,190	523,130	246,557	323,383	233,646	593,475	292,240	381,282	
66,084	66,445	131,540	83,053	96,068	86,691	153,906	97,282	5
1,160,817	1,332,788	2,885,301	1,629,428	1,574,118	1,737,307	3,350,832	1,886,823	
137,682	311,110	325,962	64,865	381,815	786,515	492,444	158,506	6
9,525	12,362	24,722	42,866	1,208,721	1,253,760	787,447	568,447	7
230,640	412,787	855,648	1,481,300	22,392,223	28,590,301	19,117,097	11,940,909	
315	857	34,084	45,256	3,097	7,111	36,180	47,405	8
2,938	14,751	336,150	403,582	26,216	72,599	360,757	427,267	
8,334	1,237	164	48	512,679	334,638	288,913	307,968	9
1,990	365	79	10	180,667	110,302	101,726	117,287	
369	98	190	33	65,192	43,995	60,244	39,047	10
3,540	1,800	2,920	437	939,813	913,514	1,242,488	732,253	
508	–	10,379	10,069	19,619	19,205	27,235	27,15:	11
7,356	–	255,227	195,765	241,459	275,670	477,020	401,338	
–	64	6	297	–	106,574	217,768	248,493	12
2,801,467	4,334,133	7,243,564	11,288,594	29,032,978	37,111,933	29,408,705	24,472,478	
3,384,186	4,120,181	4,495,917	4,016,961	3,384,186	4,120,181	4,496,528	4,017,796	13
5,520,853	6,989,295	7,749,341	7,118,254	5,520,853	6,989,295	7,750,233	7,119,925	
3,088,212	4,598,199	4,886,445	3,624,794	3,088,212	4,598,199	4,886,445	3,624,794	14
558,315	854,625	990,746	721,557	558,315	854,625	990,746	721,557	
34,377	17,774	3,486	2,661	245,020	233,039	98,784	26,433	15
1,181,898	594,303	106,718	101,252	8,715,962	8,773,125	3,351,589	1,053,553	
94,105	185,682	238,421	227,675	120,505	187,950	276,501	318,695	16
7,152	15,117	24,841	28,458	8,736	15,331	29,901	40,195	
7,588	1,958	140,620	125,335	1,269,632	1,483,335	1,366,654	1,052,126	17
161,951	62,035	2,413,584	2,444,452	24,112,475	33,718,587	24,956,179	21,100,625	
15,122	53,347	46,090	36,315	72,057	80,885	74,406	67,255	18
174,344	522,769	611,195	348,969	703,039	863,151	869,412	629,057	
74,253	46,543	29,803	8,916	400,526	375,341	231,017	209,756	19
870,638	439,386	275,041	80,069	4,487,792	3,993,814	2,695,945	2,456,337	
–	–	16,173	10,504	–	–	109,038	108,632	20
–	–	132,959	91,589	–	–	972,012	904,186	
8,475,151	9,507,530	12,304,425	10,934,600	44,107,172	55,207,928	41,616,017	34,025,435	
12,982	22,419	4,019	93,390	132,243	178,011	79,716	233,028	21
17,204	30,221	4,723	114,243	197,820	226,131	93,574	275,192	
920,829	1,109,647	1,997,730	2,329,274	1,183,256	1,152,110	2,381,902	2,342,847	22
484,531	586,048	901,894	985,628	599,373	609,391	1,058,126	993,225	
11,302	12,644	16,129	15,593	29,700	28,942	29,387	30,099	23
26,068	40,603	44,432	52,971	202,894	240,243	174,024	178,434	
10	3	280	550	105,974	64,474	58,021	36,379	24
144	50	3,674	7,329	1,681,462	1,153,445	904,787	508,523	
8	19	19	8	18,492	19,473	13,820	13,925	25
93	269	289	95	238,787	252,891	179,700	168,862	
18,390	13,601	16,694	30,262	22,100	15,721	20,704	30,453	26
152,067	120,487	131,635	236,383	180,439	137,755	164,748	238,453	
680,932	779,775	1,001,467	1,399,002	3,101,699	2,622,040	2,579,832	2,365,544	

12.—Exportations de produits domestiques au Canada au

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	II. Animaux et produits animaux—fin.					
	Autres produits animaux—					
1	Œufs	douz.	2,330,830	2,173,009	1,470,610	336,562
		$	858,098	867,545	564,012	121,269
2	Miel	liv.	375,410	482,899	408,441	582,137
		$	42,000	58,705	48,090	65,740
3	Boyaux à saucisse	$	178,678	205,819	161,051	192,007
4	Débris d'abattoir	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
	Total, animaux et produits animaux.[2]	$	**80,402,251**	**98,879,095**	**67,819,473**	**48,683,290**
	III. Fibres et textiles.					
	Coton—					
5	Déchets	qtx.	520	441	-	225
		$	12,584	4,241	-	2,752
6	Canevas	vgs.	92,081	45,312	25,140	53,473
		$	77,711	80,995	48,781	34,308
7	Autres tissus	vgs.	141,194	83,178	22,869	47,475
		$	35,233	20,090	7,133	11,843
8	Sous-vêtements	$	85,385	53,135	68,614	31,244
	Total, coton[2]	$	**229,907**	185,559	143,362	423,532
	Lin, chanvre et jute—					
9	Filasse et étoupe de lin	qtx.	9,210	287	-	2
		$	118,150	7,185	-	35
	Total, lin, chanvre et jute[2]	$	124,412	11,025	2,132	663
10	Soie	$	217,468	94,100	4,259	856
	Laine—					
11	Brute	liv.	1,045,292	25,221	383,689	2,611,304
		$	534,984	7,908	100,722	719,521
12	Tissus	vgs.	447	3,318	1,253	55
		$	693	5,154	2,187	45
13	Sous-vêtements	$	22,259	518	133	-
	Total, laine[2]	$	613,576	27,710	109,982	733,298
	Divers—					
14	Soie artificielle	$	-	-	726	327,296
15	Chiffons	qtx.	25,611	12,540	13,571	23,827
		$	281,988	169,596	160,243	237,356
16	Ficelle d'engerbage	qtx.	986	12,812	8,253	1,120
		$	11,200	144,144	90,836	11,983
17	Sacs, en tissus	$	65,294	80,503	16,983	49,789
18	Feutre, objets en	$	95,281	89,761	84,237	73,707
19	Corsets et brassières	nomb.	205,650	180,547	144,246	7,374
		$	476,856	288,934	213,149	12,915
20	Gants, etc., en tissu	$	90	-	1,127	-
21	Bas et chaussettes	$	-	-	10,754	3,554
	Total, fibres et textiles[2]	$	**2,145,762**	**1,237,763**	**860,030**	**1,896,794**
	IV. Bois, produits du bois et papier.					
	Bois, à l'état naturel—					
	Billots et bois en grume—					
22	Billots de cèdre	m.p.	-	-	-	100
		$	-	-	-	725
23	Autres billots	m.p.	2,689	1,982	3,045	2,377
		$	99,018	71,005	113,980	97,255
24	Poteaux de télégraphe	nomb.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
25	Traverses de chemin de fer	nomb.	327,860	388,061	240,610	57,481
		$	231,242	267,592	174,560	39,412
	Total, billots et bois en grume.[2]	$	330,260	333,597	288,761	141,030

[1] Chiffres non revisés.
[2] Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				No
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
119,435	62,865	47,827	18,786	2,690,959	2,501,191	1,730,849	517,991	1
48,187	25,127	20,457	6,749	1,000,804	995,349	669,609	194,121	
47,631	57,204	65,812	41,706	918,997	1,645,618	1,568,712	2,097,023	2
6,594	7,855	9,118	5,572	101,895	167,211	147,555	187,237	
603,827	787,745	678,215	706,012	1,000,320	1,306,344	1,180,791	1,251,890	3
362,279	318,688	306,305	304,539	362,871	318,688	306,305	304,539	4
540,246	531,701	596,704	698,948	541,840	531,701	596,704	698,948	
57,833,090	**63,464,732**	**75,320,135**	**92,244,088**	**163,031,415**	**190,975,417**	**167,291,589**	**165,845,096**	
3,799	7,202	3,189	4,388	9,933	8,962	3,572	5,117	5
59,771	114,074	31,575	40,789	101,703	126,715	35,493	48,114	
154	1,072	-	648	693,728	917,022	403,418	502,803	6
222	343	-	288	441,211	712,720	247,221	267,584	
9,821	12,358	15,212	5,954	283,783	468,229	317,985	556,770	7
2,991	5,497	5,770	2,098	65,131	101,950	65,519	90,538	
2,283	3,959	5,956	3,219	224,601	213,081	167,830	148,013	8
86,585	135,431	59,824	65,750	990,271	1,291,012	631,341	1,009,560	
14,468	8,955	5,384	3,227	29,934	10,176	5,384	4,312	9
171,073	78,485	28,356	31,646	400,046	109,870	28,356	53,681	
187,475	102,196	99,752	51,703	429,904	143,866	108,124	81,804	
13,085	20,679	6,512	6,823	392,981	247,200	81,166	137,358	10
4,553,166	6,468,804	4,790,683	8,254,566	5,625,265	6,514,767	5,233,981	11,140,101	11
1,887,791	2,325,754	1,415,784	2,351,662	2,434,524	2,342,887	1,538,660	3,149,967	
3,775	2,404	4,288	501	14,405	16,359	12,204	12,238	12
5,713	3,021	5,267	863	21,701	28,307	17,844	16,464	
2,753	2,977	2,662	1,796	93,802	71,292	41,597	40,231	13
2,048,868	2,474,817	1,469,083	2,414,259	2,982,599	2,855,845	1,822,168	3,506,838	
-	-	367	4,892	-	-	34,777	551,918	14
191,299	213,780	237,904	268,636	228,893	234,663	257,016	311,128	15
1,021,450	1,034,303	1,230,888	1,376,004	1,429,054	1,308,801	1,467,728	1,766,465	
114,214	56,663	32,023	69,296	133,838	95,144	136,033	187,498	16
1,347,916	761,720	430,631	823,158	1,562,942	1,192,058	1,626,399	2,053,015	
81,040	1,083	4,240	19,116	276,392	154,857	58,842	132,654	17
36,099	18,992	47,566	23,537	386,281	454,824	425,288	486,898	18
6,040	80	5	10	388,667	323,425	282,063	143,700	19
8,934	290	29	8	728,141	497,620	425,098	161,516	
6	20	245	446	166,933	112,162	233,461	194,707	20
-	-	312	950	-	-	173,726	267,012	21
4,894,415	**4,627,071**	**3,451,081**	**4,922,004**	**9,711,720**	**8,940,046**	**7,665,563**	**10,904,073**	
40,007	61,127	33,136	37,285	122,709	139,022	166,831	162,442	22
776,324	1,220,517	578,946	563,759	2,103,205	2,220,260	2,290,154	1,997,638	
146,865	151,875	133,161	174,950	165,675	165,265	159,023	205,867	23
2,450,464	2,431,387	2,061,875	2,532,358	2,752,093	2,635,262	2,457,277	2,986,858	
634,734	663,386	764,262	770,227	637,151	666,928	771,123	770,668	24
2,965,351	2,877,467	3,293,128	3,324,007	2,977,957	2,911,350	3,318,575	3,327,773	
795,436	890,196	1,029,219	726,961	1,527,493	1,573,998	1,333,926	1,030,089	25
598,494	726,959	896,763	684,297	1,067,341	1,239,888	1,125,642	851,598	
7,100,814	7,585,140	7,127,084	7,320,347	9,253,496	9,416,642	9,581,355	9,506,796	

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	IV.—Bois, produits du bois et papier—suite.					
	Produits des scieries et ateliers de planage—					
	Madriers et planches—					
1	Cèdre	m.p.	-	-	63	11
		$	-	-	4,450	597
2	Sapin	m.p.	13,766	12,009	21,791	25,289
		$	404,112	406,947	592,883	698,146
3	Pruche	m.p.	158	522	145	245
		$	5,022	12,208	3,662	7,166
4	Pin	m.p.	49,558	43,931	36,575	30,843
		$	3,766,491	3,212,305	2,654,903	2,047,203
5	Epinette	m.p.	134,635	145,957	77,557	124,465
		$	3,615,954	3,980,905	2,159,218	3,296,136
	Total, madriers et planches[2]	m.p.	235,248	239,336	164,745	217,737
		$	9,224,366	9,109,876	6,573,422	7,460,920
	Bois équarri—					
6	Sapin Douglas	m.p.	20,352	11,829	5,472	5,333
		$	519,918	269,873	135,840	132,966
7	Autres essences	m.p.	4,621	7,731	2,952	3,406
		$	264,167	688,209	263,954	291,274
8	Lattes	M	-	169	36	37
		$	-	763	96	135
9	Pieux	M	278	696	10	-
		$	6,634	10,772	400	-
10	Bardeaux	M	293	249	293	420
		$	1,656	1,258	1,120	1,692
11	Planche pour boîtes	$	78,748	52,542	58,853	53,563
	Total, prod. des scier. et at. de planage[2]	$	10,208,216	10,442,761	7,196,880	8,157,369
12	Bois à pulpe	cordes	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
13	Bois à bobines	$	566,549	816,589	580,118	328,617
	Total, bois non ouvré[2]	$	11,105,145	11,597,947	8,065,759	8,627,016
	Bois ouvré—					
14	Merrains	$	5,324	1,576	8,536	600
	Pulpe de bois—					
15	Au sulfate	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
16	Au sulfite, blanchie	qtx.	6,759	9,137	34,074	74,449
		$	32,656	45,928	160,860	343,271
17	Au sulfite, écrue	qtx.	5,111	52,342	16,828	-
		$	13,825	122,039	43,331	-
18	Mécanique	qtx.	853,150	1,664,975	1,918,266	1,633,806
		$	1,244,396	2,829,921	3,222,346	2,740,552
	Total, pulpe de bois[2]	qtx.	865,020	1,726,454	1,999,168	1,708,255
		$	1,290,877	2,997,888	3,426,537	3,092,823
19	Portes, fenêtres et persiennes	$	32,396	22,127	19,859	12,999
20	Meubles	$	94,501	94,459	88,617	33,135
21	Blocs à allumettes	$	434,456	483,687	372,360	295,360
	Total, bois ouvré[2]	$	2,250,771	4,106,873	4,487,821	3,916,156
	Total, bois et ses produits[2]	$	13,355,916	15,704,820	12,553,580	12,543,172
	Papier, n.a.é.—					
22	Carton	$	788,148	936,551	920,768	839,509
23	Papier à livres	qtx.	915	2,893	6,662	2,702
		$	9,984	28,895	49,152	28,316
24	Papier à journal	qtx.	177,335	335,072	405,697	898,103
		$	540,709	1,195,915	1,314,642	2,889,786
25	Papier d'emballage	qtx.	160,547	129,487	79,472	54,114
		$	1,269,617	917,747	462,071	272,864
26	Papier de sûreté et papier vélin	qtx.	1,412	11	23	177
		$	16,003	122	557	1,351

[1]Chiffres non revisés.
[2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				No
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
–	–	56,020	52,191	–	–	60,598	53,213	1
–	–	2,451,401	2,124,807	–	–	2,639,997	2,169,740	
327,757	382,881	373,924	366,134	412,545	490,300	532,913	559,571	2
6,515,977	7,879,955	7,127,338	6,813,460	8,738,197	10,483,625	10,731,770	11,168,450	
82,781	69,740	80,171	81,886	93,141	82,697	98,242	108,532	3
1,699,780	1,504,281	1,503,876	1,454,374	1,955,975	1,814,785	1,891,820	2,042,315	
352,048	409,000	394,423	332,929	414,405	464,831	442,348	376,672	4
12,436,005	13,495,644	12,723,862	10,598,565	16,826,112	17,242,899	15,857,685	13,164,201	
736,987	807,599	737,791	659,207	908,236	984,462	843,408	801,640	5
20,819,294	22,391,209	19,976,413	17,691,496	25,550,888	27,303,950	22,953,865	21,547,519	
1,633,051	1,834,007	1,725,628	1,565,653	2,002,247	2,229,868	2,090,429	2,010,623	
48,140,607	53,457,655	48,252,034	42,519,884	61,356,009	66,824,346	59,795,171	55,397,621	
15,981	12,671	13,001	9,118	84,348	79,522	113,600	134,607	6
327,217	257,140	246,181	180,360	1,940,262	1,681,465	2,335,683	2,779,549	
8,965	2,295	1,295	1,435	16,661	10,438	5,002	8,932	7
201,153	86,639	42,308	39,460	536,329	794,471	324,599	427,286	
1,657,962	1,991,556	1,722,729	1,353,891	1,668,423	2,009,539	1,738,263	1,362,339	8
9,584,832	10,512,968	8,919,746	6,469,913	9,673,240	10,586,131	8,997,095	6,499,328	
46,554	65,971	51,402	53,134	47,491	67,021	51,797	53,597	9
453,134	621,586	502,054	485,431	471,513	640,340	510,919	495,391	
2,557,898	2,403,657	2,434,242	2,035,510	2,595,504	2,427,132	2,470,453	2,071,295	10
9,322,854	9,466,849	8,324,387	6,712,637	9,423,184	9,540,674	8,415,970	6,820,246	
14,946	26,807	41,174	20,813	726,306	783,749	729,413	671,069	11
68,313,291	74,715,084	66,561,127	56,661,352	84,659,662	91,703,594	81,629,201	73,628,619	
1,393,237	1,310,760	1,536,485	1,501,612	1,398,237	1,310,760	1,536,485	1,501,612	12
14,137,774	13,056,057	15,400,343	15,182,842	14,137,774	13,056,057	15,400,343	15,182,842	
8,580	13,379	13,990	2,726	575,129	829,968	594,108	331,343	13
90,011,017	95,895,466	89,749,769	79,883,562	109,093,950	115,530,322	107,855,430	99,370,516	
27,738	31,472	51,947	76,443	116,903	165,203	153,418	206,889	14
2,748,554	3,111,667	3,311,473	3,440,720	2,748,554	3,112,762	3,311,473	3,442,484	15
8,274,645	9,533,887	10,249,691	10,248,339	8,274,645	9,536,898	10,249,691	10,253,803	
3,042,171	3,161,639	3,319,315	3,594,330	3,410,407	3,769,876	4,218,175	4,858,139	16
11,531,111	12,241,204	12,777,333	13,582,187	12,608,449	14,564,915	16,474,469	18,608,237	
4,181,717	4,927,000	4,100,046	3,345,966	4,739,768	5,502,677	4,566,432	3,973,236	17
10,804,378	13,283,909	11,453,526	8,716,771	12,417,376	14,902,166	12,826,530	10,381,466	
4,588,120	5,611,083	4,673,109	3,472,920	5,506,484	7,461,066	6,863,271	5,106,726	18
6,918,111	7,795,431	6,660,371	4,780,423	8,264,771	10,905,891	10,337,049	7,529,975	
14,560,562	16,811,389	15,403,943	14,359,756	16,405,213	19,846,381	18,959,351	17,886,405	
37,528,245	42,854,431	41,140,921	37,815,474	41,565,241	49,909,870	49,887,739	47,261,235	
191	956	4,508	1,509	198,417	184,082	147,936	75,848	19
34,359	25,550	40,939	28,822	360,906	405,270	405,361	296,778	20
–	–	180	170	519,709	558,288	466,248	385,685	21
37,786,094	43,071,198	41,415,162	38,088,347	43,543,234	52,073,249	52,014,768	49,048,356	
27,797,111	138,966,664	131,164,931	117,971,909	152,637,184	167,603,571	159,870,198	148,418,872	
2,173,310	1,941,576	1,453,362	1,427,607	3,327,966	3,273,681	2,733,747	2,657,186	22
–	549	61	45	22,604	50,951	63,465	104,481	23
–	2,605	451	1,215	199,264	462,473	541,098	718,723	
24,305,341	27,826,169	33,115,742	36,411,593	25,027,889	29,537,336	35,437,629	39,417,522	24
89,121,407	96,072,497	108,364,290	118,404,904	91,808,330	102,238,568	116,452,158	128,507,101	
4,916	1,506	2,676	128	442,304	431,745	351,472	294,699	25
16,510	6,956	13,471	966	3,234,560	2,877,770	2,051,390	1,642,972	
–	–	–	19	19,541	12,447	18,850	13,036	26
–	–	–	707	198,635	98,197	142,553	107,918	

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	IV. Bois, produits du bois et papier—fin.					
	Papier, n.a.é.—fin.					
1	Papier de tenture	roul.	776,521	919,894	1,539,785	1,365,206
		$	105,436	142,613	236,569	232,596
2	Papier à toiture	$	71	3,638	79,151	119,071
3	Vieux papier	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
	Total, papier, n.a.é.	$	2,807,180	3,292,482	3,162,543	4,486,042
	Livres et imprimés—					
4	Livres	$	20,947	16,496	22,117	24,326
5	Journaux, etc.	$	174,475	132,933	93,932	116,219
6	Photographies	$	1,479	1,107	3,731	1,552
	Total, bois, produits du bois et papier	$	**16,359,997**	**19,147,838**	**15,835,904**	**17,171,311**
	V. Fer et ses produits.					
7	Minerai, y compris chromite	tonnes	2	-	158	-
		$	17	-	1,580	-
	En gueuses, lingots, saumons—					
8	En gueuses	tonnes	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
9	En saumons, lingots et moulages	tonnes	-	585	-	-
		$	-	17,010	-	-
10	Fer au manganèse, et ferro-silicium	tonnes	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
	Total, fer en gueuses, lingots, saumons...	$	17	17,010	-	-
11	Ferraille	tonnes	747	731	760	578
		$	11,472	12,894	16,475	10,605
12	Moulages	$	-	-	2,815	23,828
13	Fer forgé	$	76	135,069	45,103	2,004
	Fer laminé—					
14	Fer en barres	tonnes	193	1,107	5,657	1,525
		$	8,988	49,456	207,262	61,240
15	Plaques et tôles	tonnes	2	-	-	-
		$	140	-	-	-
16	Rails	tonnes	-	-	-	1
		$	-	-	-	62
17	Acier de charpente	tonnes	7	-	-	-
		$	2,500	-	-	-
	Total, produits des laminoirs	$	11,628	49,456	207,262	61,302
18	Tuyaux et tubes	$	195,091	294,674	315,173	119,603
	Fil de fer—					
19	Barbelé	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
20	Treillissé	$	81,238	79,531	68,342	51,600
21	Autres fils de fer	$	173,108	130,448	157,031	163,484
	Machines à vapeur et chaudières—					
22	Locomotives et pièces de rechange	nomb.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
23	Autres machines et chaudières	$	10,464	22,663	7,127	8,157
	Outillage agricole—					
24	Ecrémeuses	$	25,331	12,371	5,591	11,701
25	Moissonneuses	nomb.	94	1,191	1,580	758
		$	16,413	196,697	259,619	128,148
26	Faucheuses	nomb.	171	1,841	1,319	1,831
		$	10,699	117,071	83,178	111,645
27	Moissonneuses—Lieuses	nomb.	-	5	10	10
		$	-	487	973	973
28	Scarificateurs	nomb.	30	472	145	351
		$	1,343	8,520	6,968	9,521
29	Semoirs	nomb.	22	231	268	239
		$	2,613	23,112	27,903	21,839
30	Herses	$	9,679	14,739	24,463	10,412
31	Charrues	$	31,599	45,681	47,207	39,685

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
92,689	87,065	116,949	126,528	2,909,139	2,854,269	3,460,771	3,551,385	1
18,729	18,345	29,852	25,877	385,161	406,802	509,335	511,748	
5,460	658	2,724	1,216	160,607	147,259	198,219	227,536	2
395,312	294,863	314,257	357,424	395,312	294,863	314,804	357,815	3
373,732	290,036	289,738	327,342	373,732	290,036	290,267	327,698	
91,725,993	98,410,237	110,189,113	120,209,438	99,941,910	110,104,929	123,222,734	134,985,777	
124,399	134,410	132,273	114,871	174,636	194,879	199,481	167,195	4
398,949	389,211	527,069	686,035	843,774	763,365	817,632	964,768	5
10,536	5,588	6,215	3,752	12,520	8,216	10,222	6,784	6
220,056,988	**237,906,110**	**242,019,601**	**238,986,005**	**253,610,024**	**278,674,960**	**281,120,267**	**284,543,296**	
5,834	3,562	576	2,475	5,836	3,562	734	2,475	7
26,174	16,622	5,481	12,125	26,191	16,622	7,061	12,125	
12,536	4,163	2,161	481	12,817	4,274	2,197	516	8
243,802	80,352	44,617	9,338	248,768	82,269	45,264	9,949	
–	–	–	–	1,622	960	1,254	1,420	9
–	–		–	54,208	26,053	31,092	33,959	
26,449	30,603	59,202	40,308	26,449	30,820	59,437	40,434	10
1,015,382	2,042,397	3,335,248	2,725,573	1,015,382	2,058,850	3,351,423	2,738,315	
1,259,184	2,122,749	3,379,865	2,734,911	1,318,358	2,167,172	3,427,779	2,782,223	
63,951	61,018	63,538	56,241	65,320	66,313	68,395	76,147	11
741,578	668,694	607,335	547,342	763,455	743,563	667,583	783,403	
157,175	125,860	130,831	83,826	191,345	146,668	114,119	131,786	12
13,694	8,108	19,543	4,441	14,831	143,286	64,646	24,613	13
1,547	1,720	3,363	2,040	8,140	16,526	28,053	15,537	14
75,885	81,619	131,827	101,448	416,350	703,154	1,054,980	608,124	
19	7	24	98	129	103	214	176	15
3,185	321	3,252	5,416	12,790	8,891	17,205	12,232	
3,724	2,819	2,472	1,762	6,814	4,583	13,712	30,985	16
91,888	67,516	53,688	49,103	188,637	114,076	513,434	1,047,744	
42	408	34	47	2,069	10,931	9,743	2,286	17
3,056	33,934	3,282	2,686	206,032	799,699	745,550	225,607	
174,014	183,390	192,049	158,653	823,809	1,625,820	2,331,169	1,893,707	
12,010	141,693	625,329	666,741	1,208,061	1,482,333	2,064,401	1,754,597	18
28	–	–	–	35,391	25,365	24,774	27,254	19
134	–	–	–	132,067	94,000	83,299	92,876	
282	3,860	864	923	172,619	169,329	162,754	173,081	20
3,289	2,275	12,465	2,429	850,060	675,892	648,544	609,433	21
1	–	1	2	1	–	2	3	22
13,483	4,365	32,449	45,292	21,021	13,633	66,041	60,873	
10,853	88,896	7,117	11,283	81,713	287,938	238,297	146,816	23
60,765	63,494	56,865	40,672	108,698	101,685	100,092	77,197	24
19	41	15	33	6,617	12,305	17,285	14,002	25
2,689	6,348	2,280	4,631	1,220,186	2,043,445	2,939,985	2,363,798	
204	235	255	220	14,864	27,307	26,763	18,664	26
11,854	12,926	15,133	12,123	957,695	1,704,969	1,566,584	1,074,426	
–	–	–	–	1,161	2,505	1,488	1,462	27
–	–	–	–	105,893	241,526	143,705	13,312	
1,152	2,647	4,627	6,839	9,123	10,128	13,963	14,232	28
112,968	258,696	429,265	610,630	579,085	449,727	823,732	901,147	
7	334	26	119	4,903	6,413	6,423	6,164	29
706	51,156	3,041	17,399	749,938	968,391	1,019,701	1,024,222	
59,013	101,789	84,111	171,969	285,757	366,326	313,283	355,150	30
184,532	267,669	188,236	227,402	1,630,908	2,858,266	2,226,255	2,151,278	31

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	V. Fer et ses produits—fin.					
	Outillage agricole—fin.					
1	Batteuses	$	–	876	–	2,538
2	Pelles et bêches	$	53	30	140	–
3	Pièces de rechange	$	165,213	153,564	130,930	197,468
	Total, outillage agricole[2]	$	346,328	679,955	673,945	638,584
	Ferronerie et coutellerie—					
4	Rasoirs	$	332,752	422,082	169,163	53,825
5	Clous de fil de fer	qtx.	1,987	1,546	1,185	788
		$	9,062	6,009	4,305	2,216
6	Autres clous	qtx.	874	674	633	493
		$	9,380	8,194	7,613	5,386
7	Aiguilles et épingles	$	133,217	183,043	197,183	324,337
8	Boulons et écrous	qtx.	5,065	6,921	6,955	1,123
		$	32,498	40,319	36,959	6,573
	Machines—					
9	Aspirateurs électriques	nomb.	23,318	22,959	20,700	25,253
		$	835,613	867,281	910,406	1,038,732
10	Machines à coudre	$	2,736	220	2,127	400
11	Arithmographes	nomb.	70	1	301	1,601
		$	6,125	240	21,850	123,399
12	Dactylotypes	nomb.	757	20	2	3
		$	97,149	2,145	75	500
13	A travailler les métaux	$	21,040	249	3,766	4,535
14	A travailler le bois	$	2,100	–	5,630	8,013
	Total, machines	$	1,218,408	1,069,056	1,106,185	1,350,235
15	Outils, machines-outils	$	30,858	21,103	22,144	46,205
	Véhicules—					
	Automobile de—					
16	Une tonne ou moins	nomb.	1,334	2,501	96	288
		$	349,045	413,369	27,120	72,875
17	Plus d'une tonne	nomb.	7	14	5	5
		$	16,841	24,616	8,894	5,700
	Automobiles de tourisme—					
18	$500 ou moins	nomb.	1,880	17	1,298	1,162
		$	620,266	5,510	424,703	326,009
19	$500 à $1,000	nomb.	1,121	2,480	2,878	3,326
		$	933,578	2,193,800	2,123,054	2,418,514
20	Plus de $1,000	nomb.	750	989	1,073	1,501
		$	1,102,926	1,296,955	1,320,408	1,894,553
21	Automobile, parties de	$	350,738	419,220	426,758	84,196
22	Wagons de chemin de fer et parties de	nomb.	–	–	–	–
		$	–	1,725	–	500
23	Tracteurs et parties de	No.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
	Total, véhicules[2]	$	3,379,270	4,360,735	4,332,934	4,803,739
24	Chaînes	$	43,996	38,620	57,988	27,297
25	Poêles	$	11,123	11,985	29,864	14,103
	Total, fer et ses produits[2]	$	**6,689,169**	**8,307,441**	**8,129,365**	**8,195,972**
	VI. Métaux non ferreux.					
26	Aluminium—		–	–	–	311
	Déchets et rognures	qtx.	–	–	–	3,187
27	Barres, blocs, etc	qtx.	45,752	45,949	3,748	39,559
		$	1,030,616	1,147,825	91,692	845,510
28	Articles en aluminium	$	36,216	45,926	80,361	37,568
	Laiton—					
29	Rebuts et rognures	qtx.	8,804	3,255	1,959	3,490
		$	72,824	34,813	21,686	33,250
30	Robinets	$	124,950	28,036	110,303	132,863

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
340,506	654,740	2,120,270	1,082,659	2,606,584	1,572,477	4,283,799	3,549,380	1
3,722	1,635	416	5,207	230,189	212,062	232,591	308,025	2
480,407	1,037,298	1,269,327	1,265,929	1,793,059	2,277,594	2,988,927	3,051,059	3
1,365,175	2,535,992	4,204,581	3,522,603	11,342,712	13,628,341	17,412,947	15,643,381	
–	88	426	31	1,267,676	1,704,529	2,326,610	1,774,322	4
1,693	1,278	2,145	2,354	61,217	71,486	75,914	69,127	5
6,902	4,968	7,559	8,121	246,803	263,498	267,485	245,492	
413	701	31	2	26,948	35,910	24,723	17,639	6
2,830	6,226	341	14	156,188	210,543	156,400	135,025	
126	57	2,851	3,753	174,301	321,362	273,059	395,472	7
148	4,236	1,580	831	12,480	17,017	15,442	8,929	8
1,210	27,039	10,165	5,240	80,387	104,994	92,252	57,271	
1	–	4	15	27,916	26,668	28,892	35,185	9
13	–	784	906	1,014,429	1,005,713	1,228,326	1,415,806	
6,493	9,691	13,233	4,431	2,149,436	3,021,741	1,997,011	3,464,098	10
82	5	3	18	1,369	747	1,981	2,307	11
9,904	1,080	255	925	278,257	201,914	280,960	236,323	
37	39	155	393	814	71	380	930	12
1,978	2,281	6,587	15,779	100,416	5,258	15,008	39,833	
27,609	59,771	16,499	6,385	168,256	310,721	235,513	262,538	13
11,322	6,605	3,897	1,269	73,475	70,046	93,952	37,677	14
417.916	507,063	456,322	304,731	5,043,587	5,699,914	4,755,925	6,166,574	
20,989	21,046	17,068	16,686	303,588	299,438	264,467	296,790	15
5	14	8	2	11,760	19,210	20,405	15,079	16
1,175	5,525	2,094	800	3,981,840	6,258,464	6,870,927	5,569,890	
4	–	1	2	13	14	6	12	17
16,390	–	5,892	5,457	36,579	24,616	14,786	22,068	
114	111	154	206	32,184	48,264	38,019	17,683	18
22,834	21,195	32,527	40,447	11,212,913	16,953,925	13,283,406	7,009,647	
11	11	13	34	8,865	9,155	9,963	9,566	19
8,275	7,650	9,609	25,482	6,665,314	7,146,151	7,475,481	6,849,243	
7	9	8	9	3,268	4,080	3,322	4,398	20
10,594	16,675	12,636	14,790	4,133,743	5,334,282	4,106,652	5,389,827	
119,339	632,848	293,741	69,095	4,911,736	7,121,747	4,665,369	2,566,960	21
31	9	–	–	40	17	2	169	22
91,305	11,371	38,371	7,980	161,311	109,265	82,333	269,444	
10	7	7	6	10	8	7	9	23
182,873	85,479	122,418	136,633	182,915	85,629	122,678	141,059	
455,850	792,869	524,017	313,594	31,401,839	43,180,025	36,816,445	27,919,341	
2,921	1,390	1,139	248	120,402	115,149	151,842	149,256	24
44,780	43,174	42,930	39,906	128,775	123,089	141,619	114,482	25
5,063,148	**7,582,833**	**10,680,762**	**8,831,287**	**57,405,940**	**74,735,077**	**74,284,824**	**62,753,934**	
–	–	6,082	3,674	–	–	6,082	4,950	26
–	–	85,225	44,216	–	–	85,225	60,791	
71,190	141,017	191,860	396,257	226,530	245,683	238,068	532,315	27
1,582,973	3,382,964	4,207,101	7,918,826	5,135,366	6,006,390	5,347,969	10,822,174	
73,528	101,308	564,418	21,742	775,181	670,950	1,150,025	612,836	28
66,227	63,359	43,714	56,057	83,132	80,488	61,436	73,862	29
491,684	501,992	351,978	428,435	650,609	677,440	540,505	595,464	
1,061	11,169	3,655	3,994	198,366	128,912	203,348	223,588	30

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	VI. Métaux non ferreux—fin.					
	Cuivre—					
1	Affiné, en minerai, mattes, régules, etc.....	qtx.	139,363	150,230	160,759	235,679
		$	1,046,513	1,129,985	1,207,227	1,770,865
2	Rosettes.....	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
3	Vieux cuivre et rognures.....	qtx.	863	292	234	768
		$	11,028	3,565	2,580	9,714
4	Fil de cuivre, isolé.....	$	36,376	51,931	22,667	7,286
	Total, cuivre[2].....	$	1,154,815	1,210,446	1,260,669	1,819,912
	Plomb—					
5	Minerai.....	qtx.	195,320	-	-	-
		$	1,482,754	-	-	-
6	En saumon.....	qtx.	677,079	868,958	950,335	970,257
		$	4,703,392	6,017,173	5,391,431	4,255,915
	Nickel—					
7	Minerai.....	qtx.	217,388	237,564	223,982	316,078
		$	3,405,564	3,920,449	3,448,973	4,738,004
8	Oxyde.....	qtx.	-	-	-	2,566
		$	-	-	-	65,817
9	Affiné.....	qtx.	4,430	2,962	19,323	27,995
		$	103,993	98,168	692,540	980,751
	Métaux précieux—					
10	Quartz aurifère, poussière d'or, etc.....	$	60,651	11,360	17,981	1,104
11	Argent, en minerai ou concentrés, etc.....	onc.	293,592	707	67,877	-
		$	190,005	496	33,941	-
12	Argent en lingots.....	onc.	4,887,811	1,236,827	414,368	24,903
		$	3,266,560	826,892	264,287	14,194
	Total, métaux précieux[2].....	$	3,520,699	845,706	345,074	73,033
	Zinc—					
13	En minerai.....	tonnes	-		-	-
		$	-	-	-	-
14	Zinc du commerce.....	qtx.	110,902	203,591	326,051	214,422
		$	680,407	1,528,063	2,155,510	1,176,600
15	Scories et poussière.....	qtx.	-	-	7,579	12,285
		$	-	-	31,791	40,942
	Divers—					
16	Appareils électriques.....	$	215,200	109,282	126,194	292,402
17	Minerai de cobalt.....	tonnes	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
18	Cobalt, métallique.....	liv.	46,959	96,568	27,506	138,799
		$	102,781	234,981	65,263	300,412
19	**Total, métaux non ferreux[2]**.....	$	**16,868,927**	**15,605,732**	**14,174,288**	**15,696,472**
	VII. Métalloïdes.					
19	Amiante.....	tonnes	7,403	6,266	8,751	11,064
		$	453,790	551,254	650,069	767,465
20	Déchets et miettes.....	tonnes	3,352	1,256	2,266	2,397
		$	59,140	23,229	52,093	55,407
21	Articles en amiante.....	$	1,007	302	7,038	5,204
22	Isolateurs en porcelaine.....	$	2,253	1,503	154	4,068
23	Autres produits de l'argile.....	$	2,493	6,163	2,411	1,904
24	Charbon.....	tonnes	31,308	13,251	134,727	29,261
		$	230,336	96,619	917,678	216,345
	Sous-produits de la houille—					
25	Cendres.....	$	-	-	-	-
26	Coke.....	tonnes	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
27	Goudron.....	gall.	1,800	-	44,910	1,236,876
		$	158	-	6,205	128,667
28	Verre et verrerie.....	$	90,073	86,899	53,563	33,316
29	Graphite.....	$	26	264	9	213
		$	243	1,378	275	2,212
30	Mica, rognures de.....	$	304	105	231	150
		$	23,912	7,635	14,830	11,025
31	Autre mica.....	$	10,356	8,307	231	3,300

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
394,377	460,676	507,848	513,776	533,740	610,906	668,607	749,455	1
4,801,335	5,907,221	6,627,916	5,312,860	5,847,848	7,037,206	7,835,143	7,083,725	
436,616	515,500	468,606	574,448	436,616	515,500	468,606	577,790	2
5,621,645	6,908,431	6,018,914	7,377,863	5,621,645	6,908,431	6,018,914	7,427,986	
41,447	42,187	52,580	70,859	42,755	45,045	54,460	80,183	3
474,488	471,417	517,403	738,277	492,186	506,702	540,515	846,713	
2,159	3,691	1,954	3,085	584,033	380,346	387,573	139,475	4
10,982,622	13,295,650	13,168,010	13,433,073	12,722,677	14,943,053	14,917,456	15,592,682	
182,452	58,599	86,271	49,796	378,772	122,417	136,458	135,551	5
973,676	387,422	491,994	299,316	2,456,430	635,852	796,524	871,543	
12,067	330	4,120	8,722	1,148,329	1,856,175	2,115,627	2,416,093	6
105,589	1,097	25,578	47,412	7,911,700	13,292,720	12,667,959	11,009,119	
104,459	117,474	94,223	51,254	385,443	403,528	365,689	367,332	7
947,923	1,049,086	1,011,746	765,741	5,670,848	6,553,113	6,037,990	5,503,745	
–	–		11,605	–	–	–	79,371	8
–	–	–	251,202	–	–	–	2,472,589	
196,909	293,554	205,874	254,652	230,054	307,286	258,758	335,582	9
3,724,791	5,792,265	4,985,027	6,115,407	4,503,397	6,276,131	6,883,200	9,049,970	
28,732,682	25,956,734	6,836,361	8,990,186	28,793,333	25,968,094	6,854,342	9,035,734	10
4,584,335	4,222,485	5,923,677	5,366,070	4,909,072	4,261,282	6,034,514	5,463,309	11
2,902,528	2,648,644	3,469,224	2,851,367	3,112,591	2,674,483	3,528,065	2,905,130	
6,230,974	6,060,237	3,826,875	2,891,265	13,675,661	14,121,133	15,778,443	15,906,738	12
4,227,154	4,173,538	2,319,039	1,647,357	9,234,991	9,691,093	9,448,269	8,956,407	
36,254,702	33,242,707	12,976,253	13,912,332	41,536,736	38,804,419	20,211,170	21,378,805	
28,447	126	8,839	–	80,930	30,992	41,929	25,224	13
1,257,852	5,836	225,971	–	2,444,056	956,480	1,393,368	862,295	
–	–	–	80	439,674	627,595	984,827	1,237,522	14
–	–	–	760	2,900,004	4,876,525	6,896,054	7,085,422	
–	–	35,997	40,379	–	–	43,576	59,593	15
–	–	123,347	109,672	–	–	155,138	170,982	
65,350	106,445	107,975	98,342	1,581,511	1,405,490	1,698,411	1,848,968	16
–	–	97	–	–	–	479	1,027	17
–	–	9,713	–	–	–	261,699	305,226	
100,759	167,421	174,814	133,669	154,508	290,738	202,320	338,526	18
224,835	361,353	298,307	262,293	342,966	660,958	363,570	704,403	
57,334,402	**58,740,061**	**39,007,020**	**44,114,499**	**90,370,788**	**97,476,270**	**80,639,197**	**90,840,441**	
70,566	96,759	88,638	74,179	108,245	139,123	138,732	129,402	19
3,852,209	5,165,997	5,184,119	4,606,526	6,413,405	8,180,988	8,692,037	8,549,366	
98,699	125,632	121,232	125,600	104,693	130,529	127,214	134,725	20
1,221,511	1,653,258	1,794,343	1,928,149	1,329,334	1,739,912	1,922,657	2,127,805	
32,922	32,102	19,702	17,241	47,349	56,504	59,431	48,162	21
183	585	2,059	7,060	347,051	89,197	109,081	180,649	22
111,154	75,800	85,727	99,174	177,471	117,006	106,437	136,753	23
273,055	450,285	449,358	469,135	719,502	753,842	1,288,511	914,644	24
1,565,651	2,136,975	2,146,404	2,114,927	4,388,766	4,083,713	7,187,000	4,745,856	
11,750	14,703	24,418	14,087	11,750	14,703	24,418	14,087	25
25,483	43,879	88,165	66,164	25,967	44,540	88,336	67,323	26
434,360	625,649	990,645	722,274	438,433	630,264	992,233	730,823	
455,430	460,235	531,633	746,787	2,993,029	1,730,647	4,316,758	3,797,990	27
47,544	50,776	45,590	52,991	243,465	119,491	378,874	352,247	
51,091	57,727	23,781	14,501	292,066	309,897	206,180	107,686	28
27,525	52,627	42,855	36,303	28,218	54,396	42,867	36,525	29
69,812	150,444	152,268	98,976	72,606	157,134	152,598	101,288	
4,609	5,650	5,152	2,117	4,952	5,755	5,389	2,267	30
337,033	395,522	346,973	140,259	364,860	403,157	362,271	151,284	
78,075	68,483	77,851	103,015	89,432	79,245	79,143	107,335	31

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	VII. Métalloïdes—fin.					
	Pétrole et ses dérivés—					
1	Pétrole brut	gall.	1,132,885	2,003,225	7,472,715	5,056,011
		$	55,026	104,021	448,363	304,420
2	Kérosène raffinée	gall.	-	1,296	-	-
		$	-	233	-	-
3	Gazoline et naphte	gall.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
4	Autres huiles	gall.	3,030	1,316	4,321	6,065
		$	1,272	1,926	6,456	7,256
5	Cire	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
	Pierre et ses dérivés—					
6	Abrasifs artificiels	qtx.	48,510	34,484	11,485	50,563
		$	298,153	123,609	35,913	183,204
7	Pierre meulière	$	-	-	-	-
8	Ciment de Portland	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
9	Gypse ou plâtre brut	tonnes	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
10	Chaux	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
11	Feldspath	tonnes	6	1	20	10
		$	167	35	565	300
12	Sable et gravier	tonnes	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
13	Talc raffiné	qtx.	9,955	17,232	15,945	14,881
		$	6,383	10,169	10,003	8,626
	Total, métalloïdes.[2]	$	**1,276,405**	**1,220,494**	**2,324,119**	**1,933,969**
	VIII. Produits chimiques et leurs dérivés.					
14	Acide acétique	qtx.	158,215	135,204	154,836	187,847
		$	1,733,516	1,539,198	1,755,890	2,234,853
15	Acide sulfurique	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
16	Alcool de bois	gall.	111,223	19,806	5,496	5,151
		$	91,780	16,512	4,266	3,776
17	Drogues, médicaments	$	263,182	264,837	355,046	157,489
18	Explosifs	$	63	-	-	-
	Engrais—					
19	Sulfate d'ammoniaque	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
20	Cyanamide	qtx.	5	-	-	-
		$	15	-	-	-
21	Peintures, pigments et vernis	$	186,623	133,980	134,001	144,292
22	Savon de toilette	liv.	3,454,514	3,102,093	3,667,414	6,437,259
		$	488,312	460,841	663,990	878,387
23	Savon, n.a.é.	liv.	5,585	-	-	108
		$	262	-	-	21
	Produits chimiques inorganiques, n.a.é.—					
24	Arsenic, n.a.é.	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
25	Acétate de chaux	qtx.	11,594	-	1,032	2,462
		$	24,251	-	2,309	6,607
26	Carbure de calcium	qtx.	-	-	-	455
		$	-	-	-	2,224
27	Soude et ses composés	qtx.	467	2	-	-
		$	1,402	16	-	-
28	Oxyde et sels de cobalt	liv.	230,966	201,777	114,223	202,080
		$	391,915	313,182	158,324	289,923
	Total, prod. chimiques inorganiques.[2]	$	418,688	314,598	163,833	301,196
29	Huile de créosote	gall.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
30	Glycérine	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
	Total, prod. chim. et leurs dérivés.[2]	$	**3,805,628**	**3,318,614**	**3,567,256**	**4,234,278**

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
20,517,197	4,604,173	18,044,939	10,947,648	21,836,577	6,651,098	25,674,282	16,291,088	1
587,160	205,430	673,817	482,006	663,072	314,864	1,135,422	813,413	
2,703	49,534	255,823	530,099	1,569,932	1,481,708	1,518,820	2,118,861	2
579	5,122	22,070	56,819	164,649	157,247	191,744	213,873	
72,344	1,014,523	1,549,575	232,858	1,438,786	2,383,082	3,278,689	3,118,503	3
21,204	242,953	285,332	50,156	263,158	520,505	629,751	524,348	
549,890	1,400,676	584,068	54,449	717,123	1,550,337	725,197	258,108	4
89,288	234,213	95,711	11,917	163,584	299,970	156,714	87,028	
30,447	9,417	11,301	1,724	30,479	10,280	11,481	1,931	5
148,818	55,505	66,657	10,105	149,045	59,839	67,871	11,524	
731,750	943,310	991,997	965,275	794,250	983,699	1,003,392	1,046,540	6
2,247,015	2,802,582	2,641,744	2,505,348	2,630,650	2,949,831	2,677,657	2,820,811	
53,498	60,476	68,339	37,361	53,620	60,637	84,990	37,763	7
193,537	2,643,985	273,595	82,860	519,328	3,491,875	1,022,819	900,202	8
84,361	1,180,841	102,018	47,288	200,859	1,498,353	370,935	310,730	
461,016	547,491	663,747	633,723	461,016	547,491	663,747	633,723	9
737,338	882,341	1,064,205	1,041,824	737,338	882,341	1,064,205	1,041,824	
344,922	319,309	364,575	401,283	358,391	336,036	378,529	411,055	10
336,525	306,528	331,115	350,756	346,717	322,659	341,660	358,394	
35,432	31,872	30,835	21,134	35,479	31,906	30,885	31,174	11
253,832	237,337	231,385	250,854	255,079	238,197	232,860	251,994	
1,035,079	868,624	906,928	639,962	1,035,079	868,639	907,084	639,962	12
209,028	202,079	276,651	176,404	209,028	202,094	276,864	176,404	
162,327	196,422	190,432	192,809	175,436	216,157	212,632	214,137	13
97,724	115,212	110,185	114,073	106,005	126,984	124,650	126,305	
12,943,809	**17,244,986**	**17,251,325**	**15,509,528**	**20,728,986**	**24,568,845**	**28,509,838**	**25,280,805**	
19,706	30,302	86,118	109,448	179,362	170,173	245,016	302,600	14
213,207	270,030	564,551	837,713	1,963,934	1,864,474	2,365,221	3,137,205	
137,178	486,226	475,784	323,571	137,277	486,485	475,856	323,599	15
116,232	300,203	267,117	179,629	116,608	300,926	267,338	179,732	
–	–	–	96	171,585	101,213	34,197	48,390	16
–	–	–	91	150,456	91,499	32,488	48,882	
11,913	11,135	12,594	12,934	526,024	501,923	627,061	449,878	17
483	1,206	692	985	280,547	155,688	121,250	175,096	18
66,525	48,986	19,208	51,419	216,941	338,844	326,958	207,486	19
160,147	137,310	41,876	105,877	548,891	877,691	766,688	657,884	
1,461,301	1,825,731	1,621,597	2,376,463	1,488,309	1,842,543	1,709,638	2,412,592	20
3,389,404	4,374,717	3,621,415	4,644,427	3,460,845	4,419,110	3,821,507	4,726,118	
39,501	43,244	53,973	60,047	473,159	491,184	499,691	420,197	21
365	1,799	4,708	158	3,875,095	3,711,640	4,087,906	6,836,546	22
46	291	1,070	31	557,354	572,589	750,953	947,980	
–	43,128	30,260	1,044	440,665	355,668	479,965	492,861	23
–	6,908	4,583	121	36,705	33,066	41,375	40,440	
26,431	17,640	38,091	34,611	26,431	17,640	38,091	34,611	24
206,378	72,367	127,241	113,612	206,378	72,367	127,241	113,612	
40,929	45,381	58,744	72,099	60,233	50,323	59,776	74,561	25
102,115	107,573	179,216	238,686	143,460	117,871	181,525	245,293	
161,333	185,392	175,043	21,416	310,682	403,336	408,833	244,588	26
619,058	718,511	691,010	77,869	1,199,248	1,566,407	1,507,963	837,779	
246,746	279,737	309,130	301,737	533,689	567,714	608,323	703,690	27
1,716,745	1,815,643	1,671,268	1,362,967	3,641,659	3,682,103	3,601,048	3,666,242	
246,156	273,147	107,500	147,650	600,509	554,844	261,073	395,089	28
475,406	516,129	205,464	290,985	1,119,109	991,921	447,228	673,303	
3,119,702	3,233,818	2,876,915	2,094,927	6,429,508	6,535,691	5,975,526	5,662,184	
992,728	722,223	2,234,083	3,056,443	993,758	839,995	2,234,125	3,056,660	29
146,160	116,110	370,983	527,287	146,460	143,739	370,993	527,388	
9,393	8,395	7,218	8,483	9,393	8,395	7,218	8,483	30
112,574	109,674	127,807	101,531	112,574	109,674	127,807	101,531	
7,826,676	**9,197,929**	**8,092,371**	**8,678,200**	**16,209,820**	**17,498,128**	**16,574,753**	**17,892,904**	

12.—Exportations de produits domestiques du Canada au

N°	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	IX. Toutes autres marchandises.					
1	Articles de sport et de récréation	$	21,641	17,243	15,645	16,924
2	Récipients et emballages	$	29,247	20,486	9,119	5,269
3	Articles de ménage et effets personnels	$	39,064	46,034	83,175	199,710
4	Eaux minérales	$	566	141	175	-
	Instruments de musique—					
5	Orgues	nomb.	111	129	123	89
		$	10,864	13,242	11,395	9,053
6	Pianos	nomb.	45	111	32	32
		$	16,197	32,418	12,251	10,954
7	Autres instruments	$	32,354	63,231	26,632	29,116
	Matériel scientifique et scolaire—					
8	Appareils photographiques	$	850,194	810,842	1,207,112	400,703
9	Pellicules	$	1,999,294	1,852,250	2,145,526	1,341,457
10	Autre matériel scientifique ou scolaire	$	45,417	32,594	42,738	80,416
11	Vaisseaux et embarcations	$	4,212	2,498	5,181	1,737
12	Véhicules, n.a.é.	$	-	50	178	993
13	Œuvres d'art	$	18,514	7,009	23,133	21,703
14	Cartouches	$	4,677	9,838	438	866
15	Matériel d'entrepreneurs	$	-	-	7,200	-
16	Vieilleries	qtx.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
17	Effets de colons	$	511,111	487,095	405,160	370,809
	Total, toutes autres marchandises.[2]	$	**3,665,384**	**3,469,539**	**4,092,186**	**2,668,575**
	Total, export. de produits canadiens.	$	**395,843,433**	**508,237,560**	**446,876,101**	**410,700,005**

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

N°	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	I. Produits agricoles et substances végétales.					
	A. Alimentaires.					
	Fruits—					
	Frais—					
1	Pommes	barils	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
2	Bananes	rég.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
3	Canneberges	baris	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
4	Pamplemousses	liv.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
5	Raisins	liv.	367,491	552,492	288,264	421,320
		$	42,297	72,557	44,396	54,811
6	Citrons	caisses	-	2,630	491	2,723
		$	12,241	10,824	1,489	12,078
7	Melons	nomb.			-	114
		$	-	-	-	68
8	Oranges	caisses	-	5,428	8,629	10,805
		$	11,723	25,469	25,736	34,997
9	Pêches	liv.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
10	Poires	liv.	-	-	-	3,420
		$	-	-	-	978
11	Ananas	$	-	-	-	-
12	Prunes	boiss.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
13	Fraises	liv.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
	Total, fruits frais.[2]	$	66,345	108,850	79,779	103,076

[1]Chiffres non revisés.
[2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

Royaume-Uni, aux États-Unis et à tous pays, exercices 1925-1928—fin.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
27,405	28,603	37,798	31,066	64,849	77,184	95,210	77,134	1
394,278	611,148	377,293	324,808	610,517	952,444	683,734	715,120	2
58,752	65,421	63,400	79,055	258,456	336,029	424,598	629,331	3
55,644	698	36,317	560	65,956	13,479	49,995	12,594	4
16	32	29	25	404	481	468	392	5
159,334	249,151	269,009	181,250	192,717	299,643	326,597	231,578	
70	81	72	71	554	645	821	825	6
26,294	27,983	25,580	23,985	175,436	187,343	211,896	211,656	
70,794	25,784	27,919	15,509	319,783	400,651	1,109,432	828,909	7
551	1,467	2,982	3,699	933,056	877,504	1,276,461	639,520	8
363,582	1,726,789	2,271,170	1,408,123	2,473,247	4,048,624	5,104,042	3,542,406	9
16,157	39,249	26,073	27,074	90,281	102,206	87,751	116,477	10
204,713	112,046	313,108	181,432	676,336	257,384	410,183	609,767	11
781	?,310	2,654	22,915	61,271	66,214	47,216	62,068	12
56,453	142,402	77,797	95,867	76,429	151,413	102,427	121,622	13
131	169	4	448	9,537	17,425	16,212	16,229	14
69,534	113,472	237,716	590,681	126,052	196,258	269,679	600,330	15
72,256	69,220	88,250	34,888	72,256	69,220	88,250	34,888	16
201,899	253,805	239,922	62,481	201,899	253,805	239,922	62,481	
6,878,990	6,474,064	6,237,821	5,148,498	7,862,105	7,545,351	6,994,877	5,797,805	17
8,878,087	**10,258,431**	**10,643,561**	**8,629,714**	**14,699,785**	**16,428,376**	**18,077,313**	**15,036,359**	
417,417,144	**474,987,367**	**466,419,539**	**478,006,114**	**1,069,067,353**	**1,315,355,791**	**1,252,157,506**	**1,228,207,606**	

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
172,101	150,539	201,581	199,011	172,119	150,840	201,589	199,223	1
867,826	796,851	857,435	1,123,915	868,031	800,059	857,583	1,124,839	
2,439,489	2,768,670	2,825,150	3,318,447	2,463,925	2,803,432	2,869,947	3,380,790	2
4,140,867	4,235,747	4,933,605	5,497,999	4,194,017	4,277,828	4,987,899	5,571,521	
19,966	20,758	29,023	10,898	19,966	20,758	29,024	19,899	3
194,262	205,204	216,176	221,253	194,263	205,204	216,183	221,260	
20,196,829	17,651,928	16,892,136	19,057,320	20,908,244	18,655,220	17,817,020	19,575,228	4
716,566	878,166	823,611	921,142	742,330	924,558	863,471	941,523	
9,479,571	11,549,342	16,345,376	22,350,587	10,965,517	12,565,121	16,806,808	23,073,565	5
683,603	703,178	866,144	1,097,236	862,298	826,531	939,164	1,189,124	
–	211,208	316,926	246,347	–	345,677	385,889	350,088	6
732,375	928,852	1,012,134	1,079,300	1,058,569	1,345,575	1,216,222	1,470,633	
3,550,956	3,774,596	3,520,987	4,512,522	3,552,771	3,774,596	3,520,987	4,512,636	7
320,885	412,600	382,644	498,663	321,285	412,600	382,644	498,731	
–	1,617,018	2,144,191	2,362,141		1,729,555	2,263,369	2,498,644	8
6,196,434	7,086,905	8,060,048	9,554,567	6,409,805	7,406,484	8,421,635	9,940,781	
14,708,042	14,896,421	13,508,888	15,725,162	14,708,042	14,898,566	13,508,888	15,725,162	9
609,318	642,867	501,576	663,062	609,318	643,001	501,576	663,062	
18,561,087	20,878,477	22,422,846	18,424,307	18,566,117	20,905,150	22,430,147	18,434,357	10
807,768	924,256	854,961	927,344	807,959	926,398	855,274	928,565	
472,351	511,720	526,298	519,042	478,989	520,169	538,737	524,489	11
102,314	190,690	172,013	205,239	102,314	190,754	172,013	205,239	12
358,212	494,753	425,226	544,055	358,212	495,035	425,226	544,055	
5,186,110	3,168,975	3,939,207	6,222,419	5,186,110	3,168,975	3,944,707	6,222,419	13
764,593	607,345	667,917	832,018	764,593	607,345	668,417	832,018	
17,089,028	16,683,864	20,399,716	23,795,082	17,927,772	19,703,278	21,288,234	24,859,503	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	I. Prod. agricoles et substances végétales—suite.					
	A. ALIMENTAIRES—suite.					
	Fruits—fin.					
	Secs—					
1	Raisins de Corinthe	liv.	10,488	417,012	123,847	2,743
		$	1,164	28,954	8,169	346
2	Dattes	liv.	2,925,181	5,203,940	3,541,699	8,742,708
		$	136,014	236,915	190,729	351,395
3	Figues	liv.	43,567	260,817	49,458	213,819
		$	4,046	16,544	3,803	10,696
4	Pêches	liv.	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
5	Pruneaux	liv.	-	-	14	-
		$	-	-	3	-
6	Raisisn en grappe	liv.	154,121	635,040	999,407	381,336
		$	14,431	60,769	79,013	35,800
	Total, fruits secs[2]	$	155,666	344,774	282,937	407,936
7	En boîtes ou bocaux	liv.	85,143	83,979	217,606	124,734
		$	8,323	8,295	13,671	9,947
8	Gelées et confitures	liv.	1,979,629	1,661,467	1,568,196	1,438,509
		$	278,207	210,107	203,663	183,202
9	Jus et sirops de fruits	gall.	23,243	11,666	12,500	23,825
		$	27,197	20,712	23,977	35,344
	Total, fruits[2]	$	543,856	705,932	610,769	756,781
	Noix—					
10	Noix de coco	nomb.	5,000	-	1,100	-
		$	160	-	33	-
11	Noix de coco et ses produits	$	27,999	10,407	10,606	7,281
12	Autres noix, non écalées	liv.	360,982	246,324	184,535	90,713
		$	23,435	30,989	19,935	13,798
13	Autres noix, écalées	liv.	226,221	119,093	386,822	268,954
		$	64,401	51,509	107,758	105,727
	Total, noix[2]	$	115,974	92,905	138,332	126,806
	Légumes—					
14	Oignons	$	57,496	89,134	53,270	67,262
15	Pommes de terre (excepté patates)	lib.	-	-	-	13
		$	-	-	-	14
16	Tomates fraîches	boiss.	-	-	10	3
		$	-	-	51	26
17	En boîtes	liv.	18,911	1,759	7,232	21,659
		$	3,628	164	822	4,246
18	Sauces et marinades	gall.	195,466	157,768	173,990	197,931
		$	348,573	288,307	319,897	354,233
	Total, légumes[2]	$	410,644	378,050	374,088	430,179
	Céréales et farineux—					
	Céréales—					
19	Haricots	boiss.	5,831	11,633	47,863	22,090
		$	21,700	38,330	87,395	43,033
20	Maïs	boiss.	39	36	199	-
		$	103	113	291	-
21	Avoine	boiss.	-	1,138	11	664
		$	-	1,096	15	1,081
22	Riz	liv.	36,321	30,583	30,384	2,532
		$	154,588	110,266	93,612	10,167
	Produits de la meunerie—					
23	Farine de maïs	barils	-	-	-	-
		$	-	-	-	-
24	Farine de blé	barils	22	40	298	197
		$	63	527	5,230	2,109
	Aliments prép. et production boulangère—					
25	Biscuits	liv.	740,983	982,161	966,232	1,307,412
		$	103,165	129,682	134,887	168,714
26	Macaroni et vermicelle	liv.	-	246	972	1,275
		$	-	30	116	165
27	Céréales préparées	$	19,902	22,977	18,447	21,95]

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
1,137,418	305,208	128,080	38,536	5,883,464	4,889,109	4,609,481	6,190,608	1
109,667	26,775	9,653	4,425	494,500	334,263	318,716	626,833	
6,476,554	6,061,209	6,356,256	4,503,840	9,772,011	11,727,978	10,033,627	13,885,325	2
593,129	526,856	563,339	418,600	748,404	792,204	762,820	815,829	
2,042,583	2,454,427	2,679,949	1,586,192	3,939,473	4,694,301	4,507,351	4,775,414	3
181,567	220,583	244,928	128,679	317,112	418,504	373,282	327,653	
2,235,506	1,621,878	1,630,022	1,717,252	2,235,656	1,621,878	1,630,022	1,717,532	4
195,974	171,216	220,349	157,246	196,001	171,216	220,349	157,299	
15,742,327	14,759,262	17,324,868	20,092,720	15,779,427	14,776,062	17,367,119	20,107,420	5
1,047,739	1,105,976	1,159,118	1,137,749	1,051,148	1,109,827	1,165,501	1,140,147	
41,232,094	31,006,435	35,768,110	39,321,010	44,421,632	33,811,732	39,497,420	44,710,803	6
2,845,649	2,048,729	2,502,657	2,363,984	3,157,677	2,325,285	2,912,743	2,965,970	
5,258,704	4,344,415	4,998,919	4,455,691	6,277,143	5,421,768	6,071,694	6,311,756	
10,268,376	11,651,350	14,891,158	17,940,832	15,253,675	18,133,917	26,047,533	29,591,401	7
1,030,786	1,116,068	1,455,431	1,585,682	1,375,322	1,526,488	2,156,261	2,373,780	
62,209	67,983	56,805	117,797	2,350,078	2,283,599	2,151,818	2,288,592	8
15,799	15,893	13,028	22,393	361,160	332,615	327,772	334,862	
21,029	31,284	47,804	45,159	79,583	66,816	76,528	114,131	9
45,720	62,905	118,285	142,003	86,142	106,690	152,133	200,076	
23,478,547	24,261,135	27,031,800	30,087,263	26,210,814	27,313,170	30,296,744	34,379,286	
333,058	257,795	190,062	154,058	4,735,199	6,780,580	8,463,347	8,375,017	10
13,789	9,770	7,330	6,001	124,751	185,715	177,091	188,251	
8,663	5,605	1,559	1,419	265,504	169,688	168,737	193,226	11
4,193,729	3,061,244	3,808,844	2,926,956	11,164,924	11,393,556	13,478,212	12,530,632	12
464,832	410,198	416,226	411,553	915,174	1,080,475	1,074,893	1,039,796	
4,409,042	7,709,966	9,234,404	8,097,695	17,382,446	19,212,665	21,939,810	23,085,271	13
931,473	1,067,737	1,212,604	1,138,263	2,886,048	3,086,611	3,282,346	3,636,671	
1,418,757	1,493,310	1,637,719	1,557,318	4,191,477	4,522,489	4,703,067	5,058,030	
214,632	155,620	228,764	221,433	401,814	423,546	427,635	548,521	14
620,602	261,092	281,811	300,647	620,919	261,297	282,055	300,886	15
834,634	481,236	646,821	798,316	835,497	481,933	647,508	799,039	
331,278	297,564	395,945	495,603	345,712	329,781	427,190	571,277	16
875,716	1,009,928	1,068,750	1,349,199	917,859	1,110,587	1,173,067	1,550,102	
9,612,344	8,679,995	8,952,204	10,204,180	13,608,542	13,756,578	13,977,167	16,443,572	17
802,319	735,751	720,824	840,162	1,240,616	1,235,560	1,219,379	1,441,089	
89,675	98,631	99,533	153,334	429,642	395,134	419,254	497,528	18
144,342	158,978	184,462	221,956	569,156	529,805	582,489	659,396	
4,829,371	4,715,674	5,311,349	6,496,376	6,030,797	6,038,189	6,594,722	8,175,549	
14,128	16,746	60,719	47,535	150,524	146,405	595,924	430,880	19
64,499	83,954	190,906	161,059	350,369	362,064	1,126,976	962,585	
5,464,694	7,379,343	11,450,512	7,484,774	8,192,881	8,321,434	14,171,275	14,991,064	20
5,973,448	6,675,421	8,641,324	6,771,583	8,655,225	7,801,697	10,910,611	13,057,832	
833,323	1,870,803	1,832,358	3,092,331	933,323	1,872,242	1,833,369	3,092,999	21
513,602	860,967	794,721	1,783,613	513,602	862,276	794,736	1,784,698	
109,437	40,822	62,838	164,049	541,794	603,645	523,547	675,842	22
570,309	204,070	266,605	561,517	2,293,245	2,534,034	2,115,787	2,357,982	
38,873	39,771	41,414	43,354	38,873	39,771	41,414	43,402	23
220,814	205,063	177,849	216,815	220,814	205,063	177,849	216,937	
76,036	46,342	57,178	69,488	76,100	46,426	57,488	69,733	24
526,102	403,721	448,933	527,496	526,592	404,778	454,295	530,160	
960,239	1,781,321	1,721,557	2,146,762	1,790,262	2,837,390	2,817,076	3,588,008	25
136,853	214,321	211,760	261,986	255,970	355,536	364,265	453,786	
1,191,361	1,239,251	1,568,864	1,848,511	1,632,276	1,664,802	2,007,452	2,095,189	26
112,477	120,584	152,465	176,166	159,396	166,159	190,071	196,500	
154,879	204,110	305,457	253,818	177,637	229,335	326,650	278,633	27

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	I. Prod. agricoles et substances végétales—suite.					
	A. ALIMENTAIRES—fin.					
	Autres céréales et farineux—					
1	Malt	liv.	98,592	29,952	59,952	110,068
		$	5,503	1,679	2,942	6,111
2	Sagou et tapioca	liv.	136,653	217,825	19,996	207,031
		$	8,384	7,710	1,154	6,650
	Total, céréales et farineux[2]	$	422,813	465,760	532,632	465,924
	Huiles végétales alimentaires—					
3	Huile de coco, n.a.é.	gall.	28,602	30,552	29,335	28,761
		$	33,403	37,302	35,113	35,568
4	Huile de coton pour conserves de poisson	gall.	–	–	46,725	58,825
		$	–	–	56,415	55,256
5	Huile d'olive, n.a.é.	gall.	2,525	7,573	5,489	1,489
		$	5,854	15,830	6,846	4,137
6	Huile d'arachide et de fèves de soja, n.a.é.	gall.	1,164	474	2,353	5,813
		$	1,055	452	2,164	5,532
	Total, huiles végétales alimentaires[2]	$	40,732	52,584	100,630	101,650
	Sucre et ses produits—					
7	Mélasse, 56 dégrés ou moins, importée sous la tarif préférentiel	gall.	–	100	2,368	–
		$	–	24	936	–
8	Sucre, non su-dessus du n° 16 E.H.	liv.	25	–	–	47
		$	51	–	–	200
9	Sucre, au-dessus du n° 16	liv.	12,163,551	950	2,592	2,300
		$	718,643	3,972	9,799	10,879
10	Bonbons, y compris chocolats	liv.	1,961,440	3,000,352	3,791,853	3,219,645
		$	463,722	771,685	960,973	684,296
	Total, sucre, etc.[2]	$	1,375,426	926,355	1,114,495	832,817
	Thé, café, cacao et épices—					
	Cacao—					
11	Fèves de cacao, ni torréfiées, ni broyées ou moulues	qtx.	33,695	50,121	39,109	40,218
		$	294,095	502,781	526,357	603,106
12	Beurre de cacao	liv.	314,586	194,112	493,798	262,252
		$	59,585	52,638	160,535	100,909
13	Autre cacao	$	18,634	45,508	49,004	16,180
	Café et chicorée—					
14	Café vert	liv.	583,146	422,898	1,163,117	2,488,810
		$	138,447	125,021	314,574	626,965
15	Autre café et chicorée	$	14,414	19,888	23,302	39,156
	Epices—					
16	Gingembre, non moulu	liv.	30,914	46,512	115,145	256,397
		$	5,898	6,577	11,295	22,813
17	Moutarde, moulue	liv.	705,240	682,926	640,948	673,616
		$	352,104	378,641	346,111	347,170
18	Vanille en grains	liv.	914	3,190	2,005	2,500
		$	7,481	9,148	4,439	5,263
	Total, épices[2]	$	445,699	494,938	481,832	614,702
19	Thé	liv.	12,472,095	14,968,563	15,888,123	14,664,322
		$	4,556,379	5,311,634	5,848,530	5,279,929
20	Levure	liv.	665	–	580	464
		$	167	–	247	78
21	Houblon	liv.	50,531	102,749	208,899	142,390
		$	26,610	54,009	53,910	33,956
22	Pâte de réglisse	liv.	150	100	3,367	1,440
		$	27	24	424	217
23	Extrait de malt	liv.	151,115	168,929	296,546	372,499
		$	15,477	13,980	18,646	26,733
	Total, produits agricoles et substances végétales—					
	A. ALIMENTAIRES[2]	$	**8,556,218**	**9,311,788**	**10,417,686**	**10,125,184**

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				No
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
15,354,395	22,445,655	21,350,397	32,180,126	15,528,937	22,497,763	21,410,349	32,524,599	1
434,829	659,519	556,636	963,044	444,270	662,578	559,578	981,491	
88,249	270,726	155,358	232,662	4,457,018	4,233,323	2,824,106	3,379,833	2
5,721	13,274	12,533	23,646	191,629	151,510	102,771	133,080	
9,723,358	10,911,519	12,582,044	12,784,443	15,019,485	15,275,321	18,216,352	22,358,442	
27,127	15,488	7,638	8,209	55,729	46,040	37,111	36,970	3
33,673	23,918	9,397	12,428	67,076	61,220	44,636	47,996	
78,658	84,647	24,761	29,773	78,658	84,647	73,726	90,416	4
88,007	97,215	28,339	30,033	88,007	97,215	88,892	89,616	
12,908	8,427	9,489	12,796	215,425	249,374	305,069	283,493	5
22,831	16,863	20,751	25,589	363,994	417,378	489,035	552,420	
7,226	52,149	43,308	14,946	58,243	128,263	84,041	87,454	6
8,524	54,571	41,500	13,362	61,830	143,329	85,372	90,202	
170,421	211,044	127,843	108,669	598,713	737,619	735,883	808,648	
–	–	–	–	4,221,812	5,159,578	4,768,283	5,098,890	7
–	–	–	–	2,644,296	2,200,743	1,761,071	2,212,249	
69,644,057	608,582	407,106	127,401	8,387,427	11,585,441	11,295,589	8,947,779	8
3,147,296	1,547,444	1,099,739	384,491	35,805,791	32,121,839	34,947,666	31,475,335	
22,403,409	88,611	49,906	33,998	435,868	158,992	444,077	722,814	9
1,425,551	375,969	231,385	170,147	2,611,091	618,811	1,680,039	3,245,527	
705,857	1,108,855	864,084	1,153,869	2,991,655	4,665,199	5,096,531	4,891,600	10
146,054	164,238	167,259	221,886	681,582	1,058,089	1,224,526	1,030,678	
5,098,633	2,488,813	2,126,921	1,297,776	42,367,504	36,593,953	40,486,316	38,821,678	
27,569	38,513	36,001	30,520	101,790	165,996	137,667	177,783	11
317,445	474,425	535,650	490,754	984,075	1,754,972	1,786,435	2,687,097	
1,276,203	2,204,659	524,065	978,466	5,163,726	5,148,026	5,195,296	5,408,622	12
320,974	615,445	182,950	333,799	1,083,026	1,404,880	1,444,354	1,916,510	
81,813	105,147	103,325	132,040	120,573	184,550	190,161	185,287	13
112,208	121,229	118,968	67,191	21,412,011	21,166,108	24,907,691	27,126,506	14
28,477	31,725	28,290	16,426	4,622,196	5,103,592	5,676,759	5,667,068	
285,018	361,993	423,442	498,306	305,629	387,109	453,242	543,039	15
133,810	32,826	36,001	13,006	596,717	760,699	1,147,497	732,336	16
22,004	5,024	3,492	1,682	96,967	137,748	150,516	59,476	
324,213	315,371	280,856	244,753	1,029,553	998,431	922,245	918,371	17
31,769	33,024	33,335	27,957	383,882	411,679	379,518	375,128	
33,138	35,335	34,598	46,481	36,849	54,603	54,833	53,326	18
289,226	219,117	116,228	115,173	315,709	256,280	174,180	125,817	
536,524	424,688	258,879	247,249	1,370,684	1,431,886	1,354,733	1,487,515	
135,805	67,893	164,718	107,038	36,255,149	37,378,910	37,091,340	38,658,494	19
29,506	23,525	34,981	30,695	11,727,343	12,188,046	12,236,714	12,310,414	
2,029,692	2,455,994	2,315,130	2,161,539	2,030,477	2,456,046	2,322,887	2,167,396	20
572,056	666,862	696,273	406,582	572,264	666,868	697,244	408,346	
2,569,282	2,302,981	1,699,615	1,466,038	2,873,791	2,713,205	2,251,097	2,068,895	21
725,358	756,806	587,007	481,160	826,690	883,929	749,604	709,344	
1,697,875	1,697,875	1,680,406	1,632,245	1,414,459	1,707,047	1,686,388	1,640,179	22
236,650	236,650	229,301	231,101	227,848	238,053	230,067	232,177	
3,721,350	3,053,159	3,624,341	3,649,898	3,872,793	3,222,416	3,831,502	4,022,855	23
234,703	231,174	278,792	282,364	250,211	245,193	297,502	309,151	
48,138,959	**48,075,709**	**52,304,197**	**55,610,666**	**116,655,869**	**115,113,033**	**126,355,107**	**136,267,062**	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

N°	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	I. Prod. agricoles et substances végétales—suite					
	B. NON ALIMENTAIRES.					
	Boissons spiritueuses—					
1	Brassées (bière, etc.)	gall.	86,362	117,457	114,136	161,228
		$	171,591	240,580	239,145	322,617
2	Distillées	gall.	796,548	1,034,241	1,217,514	1,849,255
		$	15,519,367	21,062,256	25,158,924	38,243,427
	Vins—					
3	Non mousseux	gall.	13,032	10,055	13,868	16,894
		$	60,262	44,412	59,780	111,206
4	Mousseux	$	19,587	13,422	10,188	15,476
	Total, boissons	$	15,770,807	21,359,680	25,468,037	38,692,726
	Gommes et résines—					
5	Gomme de sapote, à l'état naturel	liv.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
6	Laque, brute	liv.	1,134	3,658	1,542	586
		$	85	905	731	306
7	Résine	qtx.	139	1,386	65	28
		$	1,185	7,184	746	310
	Total, gommes et résines[2]	$	38,834	42,472	25,527	28,886
8	Tourteaux oléagineux	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
	Huiles végétales, non comestibles—					
9	Huile de bois de Chine	liv.	2,215	–	–	–
		$	430	–	–	–
10	Huile de coco, de palmier, etc., non comestible, d'arachide, etc., pour le savon	gall.	43,086	58,271	43,836	40,093
		$	41,577	63,872	38,729	34,901
11	Huile de coton, brute, pour raffinage	qtx.	–	2,396	11,593	392
		$	–	20,497	107,825	3,548
12	Huiles essentielles, excepté de menthe	liv.	71,564	100,360	113,549	118,363
		$	83,408	118,352	116,948	112,854
13	Huile de graine de lin	liv.	707,321	299,461	519,111	428,160
		$	60,532	29,233	39,894	31,407
14	Huile d'arachide pour la raffiner et l'alim.	qtx.	–	13,471	3,468	–
		$	–	133,164	31,947	–
	Total, huiles végét. non comestibles[2]	$	331,062	562,332	453,987	286,750
15	Plants, arbres, arbrisseaux et ceps	$	26,342	28,706	30,930	56,012
	Caoutchouc—					
16	Brut (y compris balata)	liv.	5,587,604	2,558,382	141,178	165,212
		$	1,605,597	1,349,252	54,573	65,604
17	Récupéré	liv.	–	22,511	–	–
		$	–	16,346	–	–
18	Fil de	liv.	38,600	61,250	5,236	9,057
		$	37,311	67,086	8,735	11,533
19	Bandages	nomb.	1,413	6,961	124	186
		$	4,497	8,004	1,289	1,831
20	Chambres à air, en, n.a.é.	nomb.	3,831	2,207	58	74
		$	1,443	1,190	123	169
	Total, caoutchouc[2]	$	2,201,589	2,053,787	679,031	724,496
	Graines de semence—					
21	Trèfle	liv.	833,006	201,309	281,494	356,939
		$	282,995	79,800	81,209	92,073
22	Lin	boiss.	–	16	1,036	12
		$	–	57	4,148	818
23	Mil	liv.	–	–	500	–
		$	–	–	54	–
	Total, graines[2]	$	486,748	286,450	258,960	263,882

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite

États-Unis.				Tous pays.				No
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
108	103	65	13	91,298	152,255	153,105	234,701	1
201	147	147	26	181,891	316,446	333,383	428,673	
3,623	2,633	2,168	2,011	1,194,500	1,449,361	1,633,254	2,457,131	2
14,755	10,845	7,862	6,386	17,814,620	23,546,330	27,342,743	42,206,017	
614	280	1,864	190	604,655	560,945	684,132	828,979	3
1,276	627	1,718	353	838,297	842,154	958,894	1,582,585	
1,256	-	-	-	288,821	549,143	677,295	1,682,912	4
17,488	11,619	9,727	6,765	19,123,629	25,254,073	29,312,315	45,900,187	
610,299	664,846	748,242	977,861	776,806	1,050,935	1,125,547	1,186,255	5
257,609	279,884	380,439	447,657	338,577	474,087	558,276	553,605	
916,209	1,107,921	1,554,525	1,487,395	925,933	1,111,829	1,573,199	1,493,489	6
576,140	578,185	637,411	756,112	581,599	579,243	642,984	759,549	
271,879	319,103	316,371	333,677	272,346	321,145	317,849	334,544	7
588,743	1,241,277	1,343,918	1,089,397	591,172	1,251,719	1,356,997	1,093,382	
1,917,269	2,674,171	2,961,276	2,907,872	2,116,812	2,970,739	3,270,323	3,128,781	
78,202	87,839	247,425	102,927	84,602	95,174	255,921	113,218	8
171,069	171,735	377,283	209,644	180,645	185,169	393,183	229,469	
3,305,691	3,193,714	4,244,736	4,246,075	3,323,935	3,261,812	4,494,136	4,506,618	9
456,749	397,340	531,573	686,444	459,114	405,658	562,366	726,472	
1,636,549	2,387,731	2,749,763	3,180,403	1,692,744	2,591,232	3,177,800	3,377,856	10
1,368,138	2,076,104	2,228,777	2,355,904	1,420,149	2,278,984	2,602,346	2,525,341	
213,201	333,359	265,914	618,416	213,201	335,755	297,706	623,148	11
1,970,605	3,054,176	2,141,172	5,205,047	1,970,605	3,074,673	2,421,260	5,244,156	
199,275	234,531	261,946	256,518	356,206	459,965	541,553	572,215	12
334,602	427,369	392,486	394,265	577,586	730,001	797,587	864,414	
98,755	188,086	352,680	280,802	855,454	513,873	885,718	725,084	13
13,682	24,829	44,775	35,700	79,499	57,495	86,247	68,828	
156,393	61,616	92,641	22,717	261,808	146,878	374,460	52,148	14
1,485,102	556,534	915,522	234,195	2,347,059	1,312,412	3,490,799	478,201	
6,082,047	7,234,773	7,013,847	9,713,631	7,482,872	8,797,956	10,912,499	10,890,876	
388,483	378,381	409,537	422,013	1,161,927	1,239,909	1,365,757	1,490,115	15
26,290,494	37,226,955	45,444,648	52,497,240	34,450,863	46,989,251	50,231,202	58,078,272	16
7,535,175	26,012,464	20,357,953	19,294,420	9,820,256	32,109,245	22,317,583	21,344,791	
3,165,182	7,932,509	8,692,535	10,217,666	3,165,182	7,955,020	8,692,535	10,218,666	17
336,918	965,417	1,061,909	873,123	336,918	981,783	1,061,909	873,243	
68,498	99,211	145,994	227,935	107,098	160,461	151,230	237,023	18
75,954	123,838	217,500	286,493	113,265	190,924	226,235	298,053	
45,959	22,740	20,276	21,186	49,418	33,880	20,497	21,381	19
538,273	438,726	280,858	262,713	550,146	449,602	283,385	264,721	
19,484	16,214	23,287	45,715	27,648	22,391	23,393	45,795	20
61,640	56,082	52,106	88,392	64,670	58,356	52,295	88,580	
11,041,703	30,304,113	24,657,741	23,775,356	13,977,933	37,182,838	27,377,947	26,671,064	
1,478,549	919,613	1,303,763	930,584	2,667,239	1,852,947	2,370,034	2,138,336	21
329,013	210,096	323,153	219,160	707,848	432,025	586,468	498,081	
374	18,581	39,953	38	394,977	19,032	831,675	313,830	22
1,179	37,177	80,417	102	786,050	38,280	1,564,839	576,441	
10,114,291	7,398,329	6,659,674	8,247,363	10,114,291	7,398,329	6,570,174	8,247,363	23
787,398	604,540	440,438	408,676	787,398	604,540	440,492	408,676	
1,644,681	1,377,066	1,337,381	1,079,220	3,222,227	2,084,967	3,492,183	2,280,536	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

N°	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	I. Prod. agricoles et substances végétales—fin.					
	B. NON ALIMENTAIRES—fin.					
	Tabac—					
1	En feuilles	liv.	98,432	12,819	115,232	22,311
		$	27,940	3,198	51,072	29,625
2	Coupé	liv.	159,173	162,731	143,310	134,362
		$	487,602	539,240	473,318	464,451
3	Autres, manufacturés	$	267,492	314,842	275,078	307,239
	Total, tabac	$	783,034	857,280	799,468	801,315
4	Sorgho à balai	$	–	–	–	–
5	Foin	tonnes	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
6	Amidon, fécule de maïs, de pommes de terre, etc	liv.	196,416	180,842	109,779	232,045
		$	12,365	12,466	7,631	13,366
7	Goudron de pin, brut	gall.	7,336	3,323	3,654	2,678
		$	3,033	610	1,511	955
8	Térébenthine, esprit de	gall.	57	5	816	53
		$	130	35	845	121
	Total, prod. agricoles et subatances végétales—B. NON ALIMENTAIRES.[2]	$	**19,709,762**	**25,301,576**	**27,836,343**	**41,008,654**
	Total, produits agricoles et substances végétales	$	**28,265,980**	**34,613,364**	**38,254,029**	**51,133,838**
	II. Animaux et produits animaux.					
	Animaux—					
9	Pour expositions	$	–	–	1,000	–
10	Pour l'amélioration de la race	$	104,753	117,258	144,408	207,829
11	Os, ivoire et écaille (ouvrés)	$	98,386	57,164	75,907	86,934
12	Plumes et tiges de plume	$	49,729	41,812	53,283	54,879
	Pêcheries, n.a.é.[2]—					
	Poisson frais—					
13	Flétan	liv.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
14	Huîtres, écaillées	gall.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
15	Huîtres, autres	$	–	–	–	–
16	Autre poisson frais	$	3,263	3,664	3,221	1,594
	Poisson séché, salé, fumé, mariné, n.a.é.—					
17	Morue	liv.	212,863	25,500	200	–
		$	21,699	3,714	4	–
18	Hareng	liv.	1,064,465	677,509	886,782	1,021,491
		$	59,762	52,485	66,382	81,535
19	Autres poissons	$	24,882	1,029	3,780	1,230
	Poisson en boîte—					
20	Sardines, 8 onces ou moins	boîtes	73,574	60,519	34,612	85,226
		$	5,868	4,634	2,812	7,974
21	Sardines, autres	boîtes	2,646	11,436	4,845	1,155
		$	350	1,261	535	206
22	Autres poissons, en boîte	$	68,356	75,697	104,948	127,248
	Total, produits des pêcheries, n.a.é.[3]	$	188,342	147,143	186,250	226,045
	Fourrures et pelleteries—					
	Non manufacturées—					
23	Pelleteries brutes (marines comprises)	$	575,982	800,912	1,050,162	916,967
24	Autres pelleteries brutes	$	113,440	174,239	221,433	278,212
25	Fourrures manufacturées	$	25,456	38,899	38,460	38,692
	Total, fourrures et pelleteries[2]	$	714,878	1,014,050	1,310,055	1,233,871

[1] Chiffres non revisés.
[2] Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.
[3] Ne comprend pas les tortues, les produits de l'écaille, les peaux de phoque, les huiles de poisson et ambre gris.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
12,335,687	14,000,926	15,933,267	16,853,796	13,712,885	14,943,864	17,446,774	18,475,772	1
4,592,936	5,361,251	5,170,848	5,594,946	5,944,699	6,311,782	6,473,167	7,018,880	
126,790	141,162	166,689	173,065	322,366	332,948	343,513	337,130	2
139,199	156,119	184,336	193,820	644,221	711,603	674,515	673,376	
42,661	59,312	57,025	70,313	425,619	502,091	454,331	508,860	3
4,774,796	5,576,682	5,412,210	5,859,079	7,014,539	7,525,476	7,602,013	8,201,116	
523,197	483,425	380,844	377,883	523,197	483,425	382,214	377,883	4
10,281	8,493	5,464	8,484	10,282	8,510	5,464	8,484	5
156,515	141,669	92,016	129,035	156,556	142,249	92,016	129,035	
2,285,372	2,081,284	2,450,594	2,880,909	4,465,246	3,989,183	4,693,145	6,566,004	6
115,199	122,194	138,063	162,489	201,231	205,167	217,829	303,952	
222,202	338,553	332,671	405,546	229,538	341,876	349,329	424,237	7
53,624	83,618	100,035	102,910	56,657	84,228	106,325	108,446	
946,112	897,236	970,397	989,301	946,206	897,732	971,736	995,395	8
819,322	879,417	851,496	582,275	819,482	789,882	852,749	587,422	
28,422,890	**50,420,140**	**44,800,346**	**46,398,367**	**56,929,970**	**88,304,398**	**86,743,014**	**101,918,498**	
76,561,849	**98,495,849**	**97,101,543**	**102,209,033**	**183,575,839**	**203,417,431**	**213,098,121**	**238,185,560**	
1,743,331	1,632,906	1,441,967	1,381,411	1,743,406	1,685,491	1,470,967	1,381,411	9
264,356	277,654	309,542	455,260	382,895	396,959	460,294	698,414	10
250,947	302,274	302,156	323,867	376,888	412,532	441,489	483,529	11
182,402	135,826	108,251	89,954	298,697	268,370	225,584	207,168	12
600,736	466,024	418,712	889,807	986,470	1,469,907	1,247,872	1,771,212	13
56,759	39,504	47,428	87,018	102,496	141,595	142,040	180,125	
107,291	110,135	118,034	126,569	107,291	110,135	118,034	126,569	14
269,757	287,924	300,448	330,911	269,757	287,924	300,448	330,911	
20,251	20,711	23,853	24,980	20,251	20,711	23,962	25,283	15
156,617	134,347	153,652	166,141	360,954	254,279	275,225	310,161	16
42,590	34,662	45,232	26,787	5,406,178	2,767,751	5,301,602	11,775,343	17
5,482	4,351	4,271	3,027	357,664	159,346	272,230	509,375	
502,360	915,129	719,856	674,918	5,886,794	7,594,119	7,499,525	6,678,669	18
53,449	78,651	74,034	71,989	269,282	307,596	337,968	318,919	
32,528	30,274	29,591	38,353	216,501	201,956	223,632	203,353	19
43,027	40,626	52,809	35,417	6,829,115	5,127,164	6,446,979	7,319,532	20
5,800	4,113	5,954	4,272	520,484	390,887	498,694	619,452	
14,910	11,161	21,579	6,747	83,715	94,513	127,460	113,412	21
2,618	2,572	4,825	1,496	17,083	23,237	24,265	27,853	
160,289	162,470	250,682	239,675	373,188	365,786	527,862	571,095	22
855,436	864,770	985,947	1,067,487	2,646,823	2,293,875	2,790,455	3,290,015	
5,673,156	7,181,964	8,218,433	11,097,336	6,542,337	8,284,549	9,953,730	13,289,863	23
820,181	967,537	1,334,539	1,110,625	1,670,980	2,263,686	3,281,370	3,206,436	24
85,975	67,042	73,439	96,028	120,254	112,273	130,024	157,522	25
6,579,312	8,216,543	9,626,411	12,303,989	8,333,571	10,660,508	13,365,124	16,653,821	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	II. Animaux et produits animaux—suite.					
	Peaux—					
1	De veau	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
2	De bœuf ou vache	qtx.	2,311	2,305	1,927	5,636
		$	26,308	33,450	23,926	109,167
3	De mouton	qtx.	2,740	565	1,079	87
		$	64,807	18,565	31,425	1,439
	Total, peaux[2]	$	98,782	82,105	94,347	128,294
	Cuir—					
4	Non manufacturé	$	603,873	617,177	728,223	1,501,004
	Manufacturé—					
5	Chaussures à semelles chevillées	$	6,353	2,781	2,481	4,284
	Chaussures, n.a.é.—					
6	Pour hommes	pres.	241,887	202,347	186,722	221,940
		$	744,695	602,992	579,455	683,343
7	Pour femmes	pres.	107,611	78,548	94,072	55,746
		$	192,630	119,519	144,015	99,441
8	Pour enfants	pres.	99,009	92,102	75,132	51,232
		$	107,368	79,208	57,465	41,756
9	Gants	$	132,273	157,147	185,783	175,570
	Total, cuir[2]	$	2,069,499	1,936,018	2,032,368	2,837,381
10	Soies, animales	liv.	22,504	10,363	9,646	18,376
		$	47,990	19,711	14,314	20,023
11	Crin et articles en, n.a.é.	$	16,774	12,369	11,360	14,425
	Viandes—					
12	Bœuf, frais	liv.	–	240	445	1,020
		$	–	13	112	98
13	Mouton, frais	liv.	–	26,320	43,154	11,716
		$	–	2,802	4,249	1,003
14	Porc, frais	liv.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
15	Bacon et jambon	liv.	2,058	1,132	1,893	89,921
		$	746	472	2,897	12,393
16	Viandes en boîte	liv.	711,651	918,167	1,625,147	542,950
		$	130,512	185,367	280,368	110,960
17	Lard salé, en barils	liv.	–	–	200	600
		$	–	–	33	87
18	Lard, salé à sec	liv.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
19	Saucisses	liv.	–	–	67	43
		$	–	–	13	42
20	Soupes, de toutes sortes	$	1,045	1,289	1,280	4,070
	Total, viandes[2]	$	189,679	302,515	435,632	310,040
	Lait et ses dérivés—					
21	Beurre	liv.	11,245	2,062,893	1,418,444	1,325,190
		$	2,998	759,162	504,679	457,809
22	Fromage	liv.	3,092,192	5,189,360	46,923	86,815
		$	661,754	1,044,214	16,488	28,994
23	Autres dérivés du lait	$	9,400	9,409	9,946	5,101
	Huiles, matières grasses, graisses et cires—					
24	Huile de foie de morue	gall.	1,181	1,104	1,474	1,945
		$	1,278	1,445	1,324	2,050
25	Graisses brutes pour la fabrication du savon ou de l'huile	qtx.	259	624	445	64
		$	1,634	4,876	3,247	389
26	Saindoux	liv.	2	2,300	4,493	650
		$	1	284	919	123
27	Succédanés du saindoux	liv.	56	27,279	20,194	22,857
		$	7	4,185	2,467	2,342
	Total, huiles, matières grasses, etc.[2]	$	31,383	57,575	26,583	20,245

[1] Chiffres non revisés.
[2] Les totaux comprennent d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
50,553	58,795	70,971	79,786	52,824	61,279	81,687	88,507	1
1,412,967	1,671,275	1,658,287	2,194,407	1,474,798	1,741,958	1,947,738	2,461,515	
181,410	281,735	358,392	344,576	397,799	423,864	452,680	526,136	2
2,393,895	3,866,592	4,352,993	6,724,380	5,342,085	6,013,894	5,833,279	10,224,271	
29,565	27,349	26,390	46,997	35,191	32,051	31,175	47,491	3
894,090	889,181	731,133	1,080,913	1,038,908	1,065,052	885,574	1,091,281	
5,069,914	6,796,886	7,092,223	10,185,123	8,279,873	9,329,543	9,057,183	14,140,594	
3,294,551	3,408,885	4,354,009	4,398,312	3,954,482	4,070,949	5,134,475	5,960,105	4
9,415	8,421	65,379	72,409	15,823	11,202	67,873	76,693	5
91,919	86,392	131,343	110,802	335,007	293,311	322,697	337,534	6
220,962	240,488	308,200	327,068	967,390	848,714	891,531	1,018,232	
160,947	158,420	249,661	292,373	278,221	245,328	359,956	359,917	7
442,573	545,188	855,073	1,065,140	665,865	700,324	1,052,151	1,205,218	
36,046	20,441	19,829	21,495	143,827	117,747	105,207	75,005	8
24,557	17,459	21,486	20,059	139,831	101,037	86,103	64,225	
40,729	23,753	15,742	14,517	519,093	562,611	806,073	883,059	9
4,800,036	5,091,192	6,454,844	6,843,848	7,324,088	7,517,997	9,236,368	10,518,094	
182,753	192,789	197,844	204,006	209,199	211,729	259,820	266,511	10
356,843	308,414	313,798	297,936	422,974	344,121	384,458	371,122	
174,850	190,618	239,263	159,127	216,426	217,617	281,229	194,460	11
128,043	133,248	126,466	128,849	129,400	133,488	176,333	331,928	12
39,569	35,910	48,307	60,258	39,638	35,923	52,672	73,499	
1,039,039	1,072,134	770,246	727,661	1,301,637	1,382,657	1,721,453	2,295,163	13
193,426	229,361	179,249	165,094	221,596	269,145	298,813	362,926	
7,860,831	5,701,418	1,864,866	1,137,362	7,860,831	5,701,418	1,864,866	1,137,362	14
1,095,778	1,042,403	392,468	185,532	1,095,778	1,042,403	392,468	185,532	
2,674,040	1,185,959	832,049	2,792,761	2,680,574	1,190,626	834,003	2,883,016	15
293,463	205,578	159,697	336,795	295,727	207,424	162,624	349,318	
180,668	241,338	309,483	284,482	1,774,497	2,670,589	3,955,012	4,022,968	16
38,092	50,117	62,148	63,617	271,797	433,865	606,011	558,630	
5,435,930	7,771,161	7,705,176	7,713,592	5,436,730	7,771,761	7,710,576	7,718,322	17
651,271	1,174,478	980,837	890,686	651,375	1,174,568	981,627	891,279	
2,090,150	1,970,047	1,220,307	828,053	2,090,150	1,970,097	1,220,307	828,053	18
244,762	304,091	181,113	106,380	244,763	304,100	181,113	106,380	
308,088	309,742	411,124	457,839	361,967	310,704	412,638	458,620	19
96,165	108,080	152,431	163,646	128,245	108,517	153,203	164,018	
1,141,271	1,236,793	1,400,264	1,459,869	1,142,804	1,241,172	1,402,113	1,464,731	20
3,886,742	4,542,025	3,727,727	3,609,366	4,264,076	5,117,887	4,561,648	4,585,535	
23,853	73,930	59,057	104,079	198,341	7,029,084	7,190,267	15,626,007	21
10,567	29,118	24,945	43,003	74,289	2,649,108	2,548,856	5,532,910	
909,597	877,036	506,749	471,544	4,544,485	6,678,757	1,340,017	1,669,992	22
237,302	256,712	180,462	186,204	1,125,118	1,541,546	459,929	570,141	
44,757	29,111	51,870	35,710	104,292	71,871	109,987	76,608	23
3,890	15,565	20,919	34,657	118,901	134,244	262,256	251,480	24
4,778	14,074	21,991	28,526	87,731	123,951	199,183	248,563	
121,082	105,428	144,136	128,240	121,368	108,379	159,388	142,065	25
1,011,645	1,000,488	1,194,109	1,042,549	1,013,414	1,025,267	1,312,738	1,130,155	
4,974,916	3,398,201	1,532,820	453,101	4,975,028	3,400,501	1,537,314	453,938	26
638,128	493,889	196,717	48,508	638,151	494,173	197,636	48,676	
1,163,474	891,327	582,531	237,552	1,163,530	920,886	947,216	1,075,009	27
129,628	105,286	61,181	24,507	129,635	109,808	97,475	88,959	
2,044,192	1,911,425	1,773,633	1,456,375	2,330,979	2,156,898	2,249,550	1,931,457	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

N°	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	II. Animaux et produits animaux—fin.					
	Autres produits animaux—					
1	Œufs, en coquille	douz.	10	48	333	85
		$	52	20	177	197
2	Œufs, n.a.é.	liv.	198,011	109,964	417	70,974
		$	35,201	17,047	191	17,752
3	Gélatine	liv.	328,264	355,546	355,384	332,724
		$	67,147	79,680	74,508	66,872
4	Colle forte en poudre ou en feuilles	liv.	1,453,629	1,378,290	1,562,026	2,159,295
		$	123,249	126,128	149,751	224,431
5	Autre colle forte	$	20,210	8,954	9,846	5,908
6	Boyaux à saucisse	$	32,168	41,342	143,705	29,363
	Total, animaux et leurs produits[2]	$	**4,653,919**	**5,960,932**	**5,404,629**	**6,090,435**
	III. Fibres et textiles.					
	Coton—					
7	Brut	liv.	25,469	34,335	1,059	92,266
		$	2,582	4,591	311	11,221
	Filés, fils et cordage—					
8	Cordage et ficelle	liv.	215,948	219,890	213,963	231,145
		$	80,998	73,607	56,121	65,381
9	Fil à crochet et à tricot	liv.	8,984	5,655	6,285	3,156
		$	16,733	12,694	11,555	5,738
10	Fil en écheveaux	liv.	388,099	534,711	435,271	415,088
		$	387,406	548,290	357,955	312,182
11	Fil en bobines	$	26,563	33,872	15,531	11,822
12	Fil à tricoter, n° 40 et plus fin	liv.	827,901	789,393	854,864	876,604
		$	793,264	775,190	662,113	640,295
13	Autres filés, etc.	liv.	65,175	89,893	97,181	169,101
		$	42,171	50,082	49,912	114,392
	Tissus—					
14	Flanelle de Canton, etc.	vgs.	1,077,391	1,227,862	731,330	563,567
		$	200,968	197,772	116,137	98,356
15	Coton damassé, pour nappes, etc.	$	242,751	219,139	218,860	155,418
16	Coutil de plus de 8 onces à la vge carrée	vgs.	191,434	104,561	87,588	25,103
		$	190,462	93,561	60,486	24,054
17	Tissus teints	vgs.	28,036,521	21,803,705	23,145,648	18,418,949
		$	7,848,937	5,894,685	5,374,105	3,948,931
18	Tissus imprimés, n.a.é.	vgs.	5,280,617	4,788,546	4,619,602	5,470,924
		$	1,193,998	1,131,837	1,008,418	1,147,180
19	Tissus écrus	vgs.	5,404,667	7,192,716	7,717,028	9,329,995
		$	632,854	743,024	623,139	757,359
20	Coutils, etc. à corsets	vgs.	95,577	2,861	4,976	3,898
		$	25,961	1,300	1,514	1,349
21	Tissus à chemises	vgs.	1,191,476	1,268,949	579,946	771,047
		$	199,272	214,398	104,020	123,445
22	Tissus à serviettes en pièces	vgs.	2,094,937	2,073,239	2,281,942	1,835,384
		$	261,293	257,226	255,449	189,329
23	Velvetines	vgs.	737,145	744,398	839,227	1,162,624
		$	519,293	468,299	561,466	711,028
24	Voile	vgs.	743,474	540,563	1,090,103	597,013
		$	125,830	80,393	169,094	85,225
25	Coton blanchi	vgs.	4,839,706	3,903,977	4,014,138	4,890,715
		$	1,052,688	772,860	721,853	800,256
26	Couvrepieds	$	399,238	389,031	347,242	284,161
27	Mouchoirs	$	821,421	870,698	988,252	919,679
28	Serviettes, essuie-mains, etc.	$	521,937	515,398	573,100	494,725
29	Broderies	$	53,418	27,995	21,847	28,786
30	Dentellerie	$	1,498,242	1,343,107	1,278,892	1,115,051
	Lingerie—					
31	Bas et chaussettes	douz. de paires	36,879	18,776	19,806	19,864
		$	113,442	60,245	53,281	48,841
32	Sous-vêtements	$	12,109	22,730	12,756	17,036
	Total, coton[2]	$	18,697,122	16,128,699	15,133,478	13,796,837

[1]Chiffres non revisés.
[2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
2,564,551	3,266,508	3,070,762	939,983	2,695,047	3,341,591	3,120,940	1,000,278	1
917,100	952,608	1,301,410	449,894	945,819	977,127	1,317,484	476,605	
413,383	54,707	372,651	793,319	1,171,951	1,370,468	1,691,359	1,625,956	2
90,729	15,940	86,430	197,431	215,480	242,470	329,119	402,790	
253,911	355,697	227,298	257,573	952,372	1,164,857	1,180,306	1,350,782	3
181,011	267,298	171,071	215,062	364,075	480,576	413,549	472,630	
626,309	697,489	473,949	580,000	2,397,041	2,229,772	2,310,742	3,245,594	4
72,218	80,966	64,399	77,778	226,709	225,467	248,475	367,734	
51,827	73,178	63,136	62,354	72,326	82,898	73,358	68,450	5
135,139	108,275	215,407	204,498	841,510	1,309,731	1,955,148	2,121,092	6
28,588,214	**32,954,470**	**35,437,384**	**40,582,857**	**41,491,969**	**49,185,558**	**53,214,135**	**65,790,021**	
100,700,362	135,426,812	149,666,430	146,132,355	100,879,251	135,573,803	149,743,841	146,224,621	7
24,903,707	29,425,426	20,925,417	25,616,881	24,938,251	29,461,717	20,934,964	25,628,102	
78,497	194,094	379,555	121,325	298,463	422,081	602,185	363,142	8
39,344	92,044	168,460	45,457	122,239	170,054	227,055	113,745	
21,274	14,094	13,059	6,370	137,547	88,962	132,924	86,466	9
19,918	20,077	21,171	11,386	202,270	228,245	320,932	192,770	
244,347	302,331	298,016	293,293	632,446	837,202	733,287	708,381	10
259,365	307,642	268,672	282,658	646,771	856,437	626,628	594,840	
60,262	56,457	77,957	49,693	89,741	92,516	99,625	69,220	11
1,508,090	1,942,156	1,927,598	1,907,128	2,335,991	2,732,069	2,782,507	2,783,752	12
1,376,447	1,804,495	1,573,735	1,611,680	2,169,711	2,580,014	2,235,919	2,252,070	
306,071	238,082	374,514	464,098	371,246	331,293	478,707	645,980	13
166,916	125,992	144,685	206,792	209,087	178,528	199,464	327,065	
342,009	686,118	1,176,618	768,899	1,420,624	1,914,304	1,919,069	1,335,961	14
59,507	93,843	124,038	91,898	260,871	291,735	241,968	191,514	
51,802	44,404	37,252	41,975	431,508	426,406	420,181	287,334	15
551,020	693,636	892,136	866,488	742,554	798,197	979,724	891,591	16
550,615	442,913	501,894	397,472	741,124	536,474	562,380	421,526	
11,784,117	12,426,388	16,576,070	15,888,547	41,578,118	35,992,827	42,342,297	36,917,801	17
2,480,200	2,896,125	3,371,284	3,021,281	10,955,951	9,315,132	9,636,932	7,942,071	
2,931,401	3,416,892	4,961,038	6,154,642	8,400,222	8,389,887	9,822,617	11,989,276	18
594,002	693,331	829,958	1,057,622	1,839,313	1,871,806	1,896,147	2,308,691	
9,856,544	13,166,071	13,449,321	19,359,421	15,265,790	20,361,632	21,181,037	28,772,857	19
1,072,698	1,337,908	1,194,215	1,816,804	1,707,241	2,081,364	1,823,372	2,603,025	
418,572	454,923	387,604	255,592	515,572	459,280	393,482	261,694	20
148,956	142,234	104,327	72,129	176,224	144,723	106,630	74,135	
342,532	458,166	835,742	1,242,995	1,574,145	1,734,386	1,454,517	2,047,315	21
56,530	66,937	120,904	189,534	266,823	283,917	231,806	318,944	
175,261	245,342	295,633	280,249	2,274,726	2,326,382	2,589,564	2,124,080	22
24,319	38,051	35,618	34,564	286,379	296,789	292,868	225,300	
113,567	106,391	123,410	241,001	1,034,426	1,013,695	1,149,052	1,711,505	23
75,745	76,009	82,311	147,361	776,725	696,043	812,988	1,171,534	
468,681	406,848	312,871	210,902	1,271,493	959,145	1,419,738	819,025	24
51,602	34,338	39,782	25,737	188,389	117,665	213,040	113,467	
5,513,614	5,515,637	6,054,279	6,379,586	10,589,008	9,616,237	10,247,761	11,537,422	25
866,759	833,180	747,978	724,908	1,975,393	1,649,035	1,506,491	1,578,627	
98,602	136,505	178,463	150,118	511,918	544,897	552,850	455,004	26
16,574	11,482	15,937	22,290	1,233,683	1,232,725	1,292,295	1,385,768	27
249,746	237,897	232,001	295,056	777,235	764,560	824,150	817,648	28
56,424	45,470	24,120	36,840	389,081	243,115	188,473	209,749	29
391,454	415,487	407,286	344,842	2,520,280	2,328,128	2,234,720	2,043,847	30
381,751	477,102	543,089	494,107	430,594	512,261	599,927	561,441	31
671,804	783,226	893,943	764,650	804,663	876,336	1,004,727	871,870	
140,468	101,698	77,866	73,844	176,347	164,345	169,738	135,979	32
37,444,133	43,599,436	35,525,792	40,669,125	59,344,360	62,474,874	54,149,009	58,332,542	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	III. Fibres et textiles—suite.					
	Lin, chanvre et jute—					
1	Chanvre, teillé ou non	qtx.	–	62	–	–
		$	–	511	–	–
2	Filés de jute ou de chanvre, pour tissage	liv.	2,674,035	3,229,091	2,760,448	2,990,853
		$	262,191	427,584	338,107	321,251
3	Filés de lin pour serviettes, etc	liv.	269,777	226,543	215,662	241,061
		$	132,836	105,284	91,105	102,247
4	Fil de lin, n.a.é	liv.	253,946	230,247	278,665	248,742
		$	368,445	343,115	391,898	325,935
5	Toile de lin damassée pour nappes, etc., en pièce	$	943,757	918,532	1,061,271	1,115,950
6	Tissus de lin, chanvre, etc	$	1,773,732	1,584,381	1,730,674	1,884,392
7	Toile de jute ou canevas	vgs.	3,831,687	4,629,209	4,524,505	10,893,261
		$	366,044	464,666	400,577	964,157
8	Tissus de jute ou rasés, etc	vgs.	9,567,493	11,153,213	9,491,290	10,754,515
		$	1,120,655	1,479,196	1,150,019	1,092,403
9	Toile pour tailleurs et à serviettes	vgs.	3,001,085	3,321,851	4,197,729	2,914,277
		$	407,891	450,716	511,782	380,096
	Total, lin chanvre et jute[2]	$	5,513,286	5,025,088	6,005,792	6,653,391
	Soie—					
10	Soie grège, ou telle que dévidée du cocon	liv.	–	250	550	367
		$	–	1,103	2,645	2,191
11	Soie pour lingerie	liv.	27,121	36,463	25,938	27,555
		$	81,236	110,142	87,862	85,385
	Tissus—					
12	Pour cravates	$	26,157	25,564	28,811	28,571
13	Rubans	$	121,648	87,115	71,034	46,459
14	Velours	vgs.	498,248	652,192	701,951	650,586
		$	624,121	873,936	923,082	909,359
15	Autres soieries	$	1,016,533	896,256	744,866	532,582
16	Bas et chaussettes	doux. de paires	4,961	4,178	4,735	4,219
		$	42,155	36,114	36,477	33,967
17	Autres vêtements en	$	257,244	286,582	356,625	412,005
	Total, soie[2]	$	2,330,791	2,506,452	2,446,082	2,280,572
	Laine—					
18	Brute	liv.	6,681,245	5,066,442	6,145,684	6,758,498
		$	3,425,004	2,354,810	2,430,063	2,848,722
19	Houppes de laine longue, n.a.é	liv.	4,316,738	5,085,179	6,694,809	6,686,377
		$	2,678,881	3,182,045	3,721,005	4,106,622
20	Peignons	liv.	600,175	470,941	331,055	404,514
		$	413,794	300,078	140,110	188,665
21	Bourres de, nettoyée	liv.	138,813	348,295	333,096	338,197
		$	44,009	94,125	75,225	85,060
22	Filés de, 30c. la liv. ou plus, etc	liv.	2,455,933	2,436,202	3,003,125	3,031,160
		$	3,057,075	3,198,294	3,351,615	3,154,311
23	Filés, autres	liv.	276,232	292,880	372,897	756,940
		$	398,454	422,253	486,774	955,357
24	Tapis en pièces	vgs.	198,032	139,511	212,564	173,036
		$	230,522	207,246	299,699	293,212
25	Autres tapis	$	913,111	814,610	952,768	1,033,156
	Tissus—					
26	Flanelle, unie	vgs.	870,123	666,347	652,451	427,579
		$	388,019	249,249	285,831	179,195
27	Lustrés, mohairs, alpacas, etc	vgs.	1,945,205	1,945,410	1,853,489	1,096,880
		$	1,045,794	1,089,624	985,000	598,022
28	Draps à pardessus	vgs.	322,538	241,580	249,470	293,149
		$	407,027	363,985	348,172	383,738
29	Tweeds	vgs.	3,269,625	3,261,378	4,025,983	3,478,905
		$	2,945,970	3,108,563	3,757,034	3,286,378
30	Etoffes à robe, non teintes	vgs carrées.	5,505,973	3,341,812	3,171,858	2,402,955
		$	2,323,011	1,479,286	1,288,769	868,408
31	Estame, serge, drap à manteau	vgs.	8,464,631	8,162,807	8,867,665	8,573,388
		$	11,158,395	11,184,906	11,755,726	10,927,901
32	Couvertures	paires.	136,893	109,306	127,238	159,036
		$	549,656	548,714	578,157	750,225

[1]Chiffres non revisés.
[2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
245,176	274,591	110,816	96,020	249,032	281,639	123,426	99,503	1
2,139,423	3,222,650	1,329,485	1,075,207	2,173,280	3,923,472	1,458,768	1,106,248	
830,621	579,594	623,914	757,529	3,632,392	4,044,659	3,603,468	3,956,563	2
116,271	113,438	120,104	129,696	405,733	608,927	513,191	497,747	
26,393	57,886	29,786	57,272	320,784	317,519	371,777	371,627	3
11,631	25,698	12,044	25,312	158,894	146,813	155,866	163,608	
4,319	4,509	2,854	6,224	261,384	250,242	300,966	269,794	4
5,476	6,542	4,357	7,901	376,421	367,078	418,716	342,757	
8,846	8,956	20,139	8,509	1,034,973	1,000,369	1,172,535	1,313,057	5
251,328	345,627	338,478	252,948	2,245,725	2,140,201	2,420,387	2,588,951	6
17,240	390,563	312,676	887,173	4,646,249	6,178,007	6,846,398	23,273,144	7
1,438	35,227	26,513	81,478	384,914	534,907	525,647	1,838,086	
11,198,271	10,963,163	15,186,938	10,957,830	81,018,495	86,906,704	82,510,494	78,547,096	8
979,175	1,087,526	1,188,767	903,665	6,270,141	7,825,429	6,364,957	6,024,732	
6,153	2,921	6,911	6,353	3,030,800	3,343,887	4,228,285	2,972,370	9
826	592	828	802	413,787	454,909	518,136	388,071	
3,784,630	5,075,790	3,316,038	2,749,804	13,892,860	16,887,193	14,255,758	15,122,116	
276,362	470,416	589,964	710,238	361,403	529,446	679,923	938,459	10
1,698,441	3,076,427	3,532,101	3,856,327	2,189,013	3,448,502	4,065,514	5,073,511	
8,707	11,095	8,025	7,216	37,037	51,462	43,276	44,763	11
46,058	67,568	46,911	39,463	132,706	194,247	177,958	155,963	
376,963	641,442	671,800	371,038	684,573	1,028,334	1,140,228	1,457,639	12
334,629	272,347	255,105	177,980	1,340,721	1,112,772	1,373,312	925,859	13
21,737	37,909	36,276	21,522	996,230	1,177,406	1,312,029	1,319,765	14
49,064	56,449	45,453	36,929	1,216,362	1,462,957	1,627,795	1,671,209	
1,058,095	2,032,793	1,812,066	1,764,874	11,306,820	14,758,707	17,200,446	15,807,524	15
44,037	71,456	68,537	69,298	50,479	77,266	79,241	79,145	16
437,396	636,756	616,816	537,043	491,898	691,761	706,340	621,120	
914,819	1,048,685	1,056,523	1,400,158	2,090,791	2,331,794	3,130,677	3,377,911	17
5,100,616	8,025,223	8,297,660	8,603,718	19,875,266	25,541,363	30,077,476	29,963,007	
5,581,043	5,212,137	5,473,300	2,757,188	14,362,890	13,434,426	16,423,421	13,895,679	18
2,500,799	2,061,251	1,781,169	885,731	6,867,497	5,658,413	5,655,760	5,128,433	
253,203	144,736	271,646	580,090	5,164,151	5,572,309	7,527,553	7,688,373	19
321,151	87,899	144,319	298,470	3,553,352	3,631,719	4,410,063	4,831,288	
57,321	42,046	28,879	35,667	658,961	569,772	359,934	444,747	20
33,842	21,179	15,898	20,633	449,260	362,700	156,008	211,081	
106,168	85,983	105,379	13,298	244,981	434,278	440,795	351,495	21
33,369	19,785	14,357	3,463	77,378	113,910	89,976	88,523	
11,035	534	6,782	8,163	2,567,859	2,508,914	3,188,375	3,185,119	22
19,942	1,114	18,391	17,261	3,227,000	3,293,093	3,614,888	3,365,915	
11,435	39,391	16,055	15,172	311,598	338,480	392,962	788,934	23
13,079	30,237	10,152	13,884	443,827	460,369	503,231	990,320	
21,172	10,790	6,888	5,444	225,230	159,224	235,022	216,377	24
12,974	12,274	7,722	9,213	252,521	233,454	329,036	357,623	
166,703	131,203	147,565	178,701	1,633,458	1,559,637	1,852,138	2,448,769	25
4,072	2,322	7,819	9,826	919,051	686,322	774,917	603,238	26
1,294	2,473	5,403	4,891	413,973	261,911	341,553	257,442	
2,182	27,781	10,248	4,072	1,948,369	1,976,024	1,885,359	1,103,599	27
1,996	22,259	9,990	5,935	1,048,999	1,113,949	1,005,499	605,360	
5,995	1,281	170	371	331,175	247,191	266,184	316,227	28
13,820	3,649	218	613	427,812	377,536	395,464	435,256	
13,683	7,860	8,424	17,660	3,327,760	3,321,069	4,218,552	3,812,941	29
22,528	16,829	15,519	24,833	3,029,582	3,194,626	4,029,996	3,772,336	
65	–	–	–	7,604,577	5,254,415	5,231,485	4,163,148	30
20	–	–	–	3,572,176	2,434,628	2,225,133	1,566,806	
146,481	109,110	84,914	38,144	9,757,954	9,461,372	10,797,625	10,712,927	31
194,798	129,436	142,362	71,062	12,684,360	12,806,128	14,140,784	13,437,564	
11,262	11,302	11,401	11,082	148,727	125,429	143,359	172,651	32
48,335	45,456	39,999	43,389	599,806	601,110	631,154	800,390	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

N°	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	III. Fibres et textiles—fin.					
	Tissus—fin					
	Vêtement—					
1	Tricots, n.a.é.	$	603,357	690,761	792,583	820,330
2	Bas et chaussettes	douz. de paires	518,762	526,373	561,157	534,134
		$	2,230,284	2,485,562	2,487,868	2,268,070
3	Confection pour femmes et enfants	$	219,247	220,625	260,660	195,382
4	Feutre pressé	liv.	82,565	112,218	297,584	104,353
		$	56,404	75,076	202,690	37,933
	Total, laine[2]	$	36,978,156	36,304,734	39,140,301	37,364,117
	Soie artificielle (rayon)—					
5	Filés	liv.	1,318,411	920,261	156,630	55,190
		$	1,895,022	1,486,124	259,124	83,899
6	Houppes et déchets	liv.	3,287	26,889	76,289	8,728
		$	2,999	16,799	29,160	1,734
7	Tissus et articles en	$	667,039	1,439,752	2,425,944	3,561,826
	Autres fibres et leurs dérivés—					
8	Fibre de manille et d'agave	qtx.	23,963	26,133	7,730	6,057
		$	202,901	262,281	79,285	48,791
9	Ficelle d'engerbage	qtx.	10,200	65	2,060	4,549
		$	230,166	946	29,768	55,633
	Total, autres fibres et leurs dérivés[2]	$	489,138	428,486	189,692	179,268
	Produits textiles divers—					
10	Chiffons	qtx.	110,700	123,336	165,746	133,108
		$	370,445	363,804	341,846	275,299
11	Lignes et filets de pêche	$	912,236	1,036,615	1,329,897	1,347,762
12	Cordages, n.a.é., et dérivés	$	282,363	295,799	351,109	350,328
13	Toile cirée, etc.	vgs. car.	538,853	582,787	659,562	693,108
		$	443,404	442,125	530,710	517,801
14	Soie huilée, galons, caoutchoutés, etc.	$	189,831	231,585	308,898	419,005
15	Rideaux et housses	$	308,841	387,701	482,272	574,895
16	Peluche, n.a.é.	vgs.	319,083	276,745	445,639	489,845
		$	506,416	426,871	682,030	793,273
	Vêtement—					
17	Tressés de chapeaux, en paille, etc.	$	21,088	10,927	27,091	11,369
18	Corsets	nomb.	1,490	2,150	1,201	1,195
		$	2,701	3,507	3,718	2,749
19	Matériel de chapellerie, n.a.é.	$	69,023	132,945	197,558	291,555
20	Chapeaux de feutre	$	401,150	515,531	630,927	725,291
21	Chapeaux de paille	$	294,606	257,879	280,425	155,031
22	Chapeaux, casquettes, n.a.é.	$	198,715	299,720	478,374	558,883
23	Gants, en tissu	$	465,841	535,577	549,812	588,921
24	Tricots, n.a.é.	$	561,563	455,235	490,929	474,822
	Total, produits textiles divers[2]	$	5,552,939	5,927,513	7,122,591	7,542,532
	Total, fibres et textiles[2]	$	**72,126,492**	**70,163,647**	**72,752,164**	**71,464,176**
	IV. Bois produits du bois et papier.					
	Bois non ouvré ou partiellement ouvré—					
25	Traverses de chemin de fer	nomb.				
		$	–	–	–	–
	Bois de sciage—		–	–	–	–
	Planche planée d'un seul côté.—					
26	Merisier, marronnier et noyer dur	m. pds.				
		$	–	–	–	–
27	Gommier	m.pds.	–	–	–	–
		$	–	–	2	4
28	Chêne	m. pds	–	–	208	486
		$	–	–	–	–
29	Pitchpin	m. pds	–	–	–	–
		$	–	16	–	–
30	Tulipier	m. pds	–	434	–	–
		$	–	–	–	19
	Autre bois	$	–	–	–	8,000
31	Planche planée d'une face et deux côtés.	m.pds	1	–	12	–
		$	87	–	850	–
32	Placage	$	2,860	3,676	1,484	2,874
	Total, bois non ouvré ou partiellement ouvré[2]	$	15,344	20,926	16,617	34,686

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
18,571	32,394	41,250	90,724	655,556	769,394	967,998	1,092,229	1
7,860	17,301	18,734	15,443	527,384	544,665	584,796	553,090	2
24,419	63,934	75,996	51,254	2,261,060	2,558,446	2,598,324	2,345,285	
459,023	391,971	240,909	185,979	727,369	688,337	626,645	523,986	3
156,527	173,004	220,065	174,023	413,943	507,166	816,278	483,950	4
88,487	95,259	97,425	75,715	247,957	311,076	461,018	240,665	
4,699,873	3,847,595	3,389,549	2,676,191	47,614,903	46,036,182	50,575,573	48,832,356	
137,826	43,159	108,028	138,585	1,684,811	1,689,730	1,516,448	1,563,020	5
241,252	68,640	222,067	350,587	2,490,867	2,553,403	1,850,385	1,733,546	
70,928	99,554	449,646	211,714	85,595	268,725	542,769	228,123	6
40,014	58,604	158,771	43,629	51,533	186,943	196,318	50,580	
149,950	373,038	565,396	818,028	1,180,500	2,418,901	4,255,283	6,076,592	7
215,956	349,113	440,105	479,920	255,317	439,699	519,807	524,124	8
1,841,427	3,505,346	4,225,868	3,829,485	2,183,277	4,347,116	5,030,900	4,255,080	
247,357	391,845	180,610	69,119	265,766	476,299	282,814	194,647	9
2,001,827	5,448,706	2,654,850	866,162	3,227,647	6,710,477	4,076,338	2,294,516	
4,945,182	9,135,166	7,116,163	5,005,464	5,796,413	11,459,278	9,718,768	7,310,586	
238,939	200,157	211,687	294,641	371,828	345,098	398,445	454,776	10
960,334	1,091,781	877,156	965,036	1,390,657	1,580,321	1,365,070	1,419,980	
1,207,377	1,254,238	1,348,096	1,185,898	2,189,483	2,405,002	2,860,406	2,739,453	11
208,341	178,098	149,121	117,748	505,572	494,106	514,172	489,383	12
572,851	507,304	729,672	792,420	1,111,878	1,091,213	1,389,943	1,487,844	13
255,562	273,359	248,638	271,531	699,069	716,325	779,848	790,516	
683,795	909,757	928,957	983,012	884,153	1,151,298	1,247,717	1,412,104	14
132,429	86,576	89,747	109,504	543,304	560,560	678,829	847,674	15
95,858	162,996	237,741	251,383	526,863	520,948	808,989	1,099,483	16
164,175	275,031	402,276	376,007	816,821	811,354	1,263,851	1,615,346	
229,258	234,784	228,849	106,814	490,981	504,440	584,079	283,591	17
83,694	82,300	89,566	85,773	86,200	85,887	93,383	88,829	18
203,386	201,573	232,282	191,378	208,573	208,243	240,401	198,869	
591,968	576,998	634,348	454,861	759,635	801,781	990,225	967,461	19
312,127	312,254	323,922	351,741	1,000,885	1,228,103	1,389,024	1,581,944	20
469,936	406,173	241,781	144,598	823,615	749,943	644,860	436,472	21
650,775	696,506	536,672	450,495	917,832	1,094,640	1,135,201	1,196,606	22
66,475	144,399	83,830	113,363	1,034,378	1,279,584	1,401,375	1,587,136	23
229,189	200,772	163,429	182,948	949,184	824,954	932,404	864,051	24
7,596,945	8,921,803	8,334,081	8,513,975	15,194,055	17,203,694	18,505,181	19,574,489	
64,002,595	**79,105,295**	**66,925,517**	**69,430,521**	**165,440,757**	**184,761,831**	**183,583,931**	**186,995,814**	
581,097	614,228	435,706	691,801	581,097	614,228	435,706	691,801	25
755,877	749,250	453,122	740,838	755,877	749,250	453,122	740,838	
7,407	8,766	6,691	8,961	7,407	8,766	6,691	8,961	26
522,186	620,117	404,556	552,559	522,186	620,117	404,556	552,559	
10,459	16,382	20,319	17,143	10,480	16,550	20,372	17,274	27
456,809	855,114	1,047,827	861,127	458,654	875,027	1,052,767	875,174	
33,574	35,575	42,336	45,963	33,591	35,667	42,339	45,964	28
2,237,777	2,404,979	2,896,503	2,947,250	2,243,870	2,412,876	2,896,885	2,947,426	
25,004	21,600	33,502	31,728	25,004	21,616	33,502	31,728	29
957,587	819,723	1,273,097	1,077,036	957,587	820,157	1,273,119	1,077,036	
3,811	5,978	7,718	8,575	3,811	5,978	7,718	8,594	30
269,619	345,344	420,694	420,714	269,619	345,344	420,694	428,714	
3,697	4,562	7,176	7,363	3,707	4,641	7,216	7,391	31
168,986	223,715	345,147	368,013	169,299	228,724	346,680	368,876	
460,034	639,748	768,105	781,724	462,894	643,424	769,713	784,598	32
9,177,287	10,259,596	12,852,320	13,926,666	9,341,517	10,473,692	13,104,109	14,287,475	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

N°	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	IV. Bois, produits du bois et papier—fin.					
	Bois ouvré—					
1	Barils vides	nomb.	2,312	2,156	2,799	6,492
		$	19,162	20,606	24,813	46,641
2	Douves en chêne	m. pds	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
3	Autre tonnellerie	$	136	122	194	142
4	Bouchons de liège	liv.	48,274	47,252	65,842	52,499
		$	55,935	52,560	69,513	52,511
5	Autres bouchons	$	4,859	4,776	6,142	7,903
6	Bois tourné ou sculpté	$	11,953	16,754	21,026	19,807
7	Pulpe de bois	qtx.	8	13	–	3
		$	51	68	–	16
8	Portes	$	–	–	–	–
9	Fibre de kartavert, et produits	$	2,104	1,112	1,253	3,991
10	Meubles	$	153,781	168,042	250,435	388,540
	Total, bois ouvré[2]	$	405,724	452,812	548,776	691,626
	Total, bois et ses produits[2]	$	421,068	473,738	565,393	726,312
	Papier—					
11	Carton d'osier	liv.	74,914	86,966	82,178	59,193
		$	7,975	6,843	6,041	5,038
12	Carton de paille	liv.	6,601	10,184	73,673	25,711
		$	211	320	1,560	751
13	Papier à imprimer	$	185,420	164,128	182,577	228,981
14	Papier d'emballage	liv.	324,623	180,052	313,801	236,588
		$	36,371	16,226	26,918	21,462
15	Papier à écrire, n.a.é.	$	78,984	95,024	133,609	115,215
16	Enveloppes	M	11,749	11,542	9,223	6,572
		$	34,567	31,186	27,759	25,138
17	Papier à tapisserie	roul.	336,244	375,429	525,780	581,461
		$	82,437	85,487	101,801	129,730
18	Boîtes et récipients	$	15,214	19,674	20,916	19,773
	Total, papier[2]	$	1,164,357	1,137,108	1,360,544	1,451,826
	Livres et imprimés—					
19	Journaux, etc	$	9,280	7,986	9,942	11,591
20	Photographies	$	110,143	122,355	141,276	140,044
21	Opuscules, cartes de réclame	liv.	500,006	473,836	321,321	269,900
		$	200,442	193,451	145,393	104,656
22	Etiquettes, billets, etc	$	52,001	62,622	61,036	61,180
23	Bibles, livres d'hymnes, etc	$	143,251	158,198	189,834	193,124
24	Livres scolaires	$	493,123	447,466	473,528	512,489
	Total, livres et imprimés[2]	$	1,852,676	1,862,818	1,992,161	2,182,210
	Total bois, produits du bois et papier	$	**3,438,101**	**3,473,664**	**3,918,098**	**4,360,348**
	V. Fer et ses produits.					
25	Minerai, y compris chromite	tonnes	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
	En gueuses, lingots ,saumons—					
26	En gueuses	tonnes	6,706	4,077	5,275	6,455
		$	133,847	77,125	89,560	118,356
27	Ferro-manganèse, et ferro-silicium	qtx.	133,904	68,263	42,857	63,626
		$	448,107	267,132	135,454	209,455
	Total, fer en gueuses, lingots, saumons[2]	$	609,905	362,871	240,252	364,041
28	Ferraille	$	4,825	5	–	–
	Fontes et forges—					
29	Essieux, ébauches, etc	$	15,323	14,520	8,528	5,708
30	Bandages pour roues de locomotive	qtx.	118,953	64,526	63,698	115,051
		$	542,092	304,175	297,400	539,358
	Total, fontes et forges[2]	$	585,085	376,393	333,232	596,665

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
126,608	195,176	214,731	179,788	132,090	199,764	221,763	189,305	1
223,422	393,368	368,056	345,035	250,729	421,968	404,522	400,936	
5,883	6,049	5,929	9,945	5,883	6,049	5,929	9,950	2
350,248	309,509	395,998	886,258	350,248	309,509	395,998	886,338	
130,135	230,258	220,536	250,970	130,343	231,293	220,844	251,261	3
36,685	54,278	62,166	82,516	315,759	324,416	423,516	485,568	4
30,364	40,037	52,205	69,544	174,578	186,690	263,033	317,722	
224,221	318,434	276,768	380,362	323,631	434,306	519,843	714,046	5
744,327	884,881	898,774	697,228	761,865	905,716	924,394	725,621	6
466,737	426,287	464,433	477,941	497,857	429,962	464,455	479,099	7
1,366,367	1,150,509	1,257,578	1,227,305	1,422,372	1,157,362	1,257,635	1,230,161	
314,338	358,135	391,354	546,069	314,338	358,135	391,354	546,069	8
334,520	320,254	370,750	327,568	339,892	323,365	374,502	335,509	9
972,776	941,914	1,476,208	1,656,660	1,313,723	1,291,183	1,957,739	2,271,777	10
6,899,535	7,334,037	8,333,935	8,942,740	7,953,761	8,376,861	9,757,585	10,712,954	
16,076,822	17,593,633	21,186,255	22,869,406	17,295,278	18,850,553	22,861,694	25,000,429	
8,845,614	9,691,919	7,394,849	10,303,114	8,928,897	9,821,859	7,484,656	10,410,855	11
373,418	388,088	356,398	457,437	381,796	396,090	362,911	464,731	
11,552,440	11,899,366	19,026,112	15,625,774	11,604,191	12,016,435	19,209,496	17,101,236	
288,093	304,015	499,156	403,947	289,009	306,273	502,695	431,601	
408,658	310,732	429,285	538,555	603,292	489,121	632,867	790,965	13
6,756,429	6,769,516	6,681,919	12,531,582	8,609,663	8,153,071	9,641,227	14,961,300	14
318,139	287,973	325,429	473,811	437,790	373,153	491,834	611,514	
115,126	144,215	230,774	220,622	212,948	270,690	419,576	385,957	15
54,490	54,066	51,289	48,185	69,489	67,719	63,748	59,895	16
112,811	103,470	107,844	113,970	149,394	142,779	145,527	148,891	
2,462,299	1,993,654	2,338,853	3,437,066	2,846,266	2,443,203	2,919,378	4,160,417	17
376,510	334,679	358,195	439,312	478,653	447,219	481,035	601,127	
932,445	1,079,438	1,101,045	1,203,562	967,492	1,123,620	1,145,757	1,261,325	18
7,133,053	7,343,650	8,821,928	9,167,711	9,095,066	9,403,738	11,359,582	11,918,454	
2,758,566	2,980,896	3,252,607	2,970,786	2,775,883	2,991,993	3,266,974	2,989,406	19
748,220	826,988	1,297,058	1,064,548	917,280	1,012,797	1,542,937	1,322,302	20
3,835,899	4,494,009	5,034,802	5,598,118	4,395,428	5,045,113	5,409,408	5,935,204	21
1,694,270	1,863,260	2,094,444	2,594,827	1,913,751	2,081,563	2,259,953	2,723,885	
300,136	323,376	300,214	264,508	365,198	404,832	381,497	339,074	22
132,971	151,208	174,880	169,674	417,007	437,107	511,468	509,547	23
466,530	478,967	560,152	588,116	1,023,191	985,436	1,100,308	1,198,371	24
9,443,716	9,777,681	11,114,209	11,955,111	11,795,039	12,148,805	13,741,022	14,832,041	
32,653,591	**34,715,231**	**41,122,392**	**43,992,228**	**38,185,383**	**40,403,090**	**47,962,298**	**51,750,924**	
685,990	692,030	984,173	1,010,223	911,586	1,053,593	1,445,504	1,491,234	25
1,798,719	1,607,739	2,242,208	2,227,040	2,333,107	2,020,285	2,835,159	2,889,768	
19,685	21,984	26,324	39,949	27,509	27,779	34,569	48,415	26
385,070	410,509	486,458	658,589	539,538	516,238	623,182	809,872	
19,832	7,796	6,089	12,133	158,427	83,559	58,217	80,598	27
98,165	114,737	139,674	117,942	567,970	413,824	333,440	367,682	
958,632	891,247	1,081,746	1,363,959	1,757,326	1,568,112	1,634,048	2,051,739	
466,356	554,135	906,180	1,418,993	496,862	671,435	926,361	1,440,575	28
2,057,925	3,499,370	2,629,340	1,823,134	2,073,248	3,513,890	2,638,166	1,828,892	29
103,061	79,988	122,604	107,866	222,034	144,700	186,598	223,077	30
440,214	352,411	523,705	460,144	982,391	657,639	822,394	1,000,301	
3,304,671	4,713,863	4,417,940	3,694,158	3,890,150	5,091,744	4,764,733	4,296,176	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

N°	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	V. Fer et ses produits—suite.					
	Produits des laminoirs—					
1	Bandes et cercles	qtx.	135,364	202,082	141,586	146,918
		$	551,006	658,833	451,710	473,286
	Barres et rails—					
2	Rails de chemins de fer	tonnes	151	35	6	18
		$	5,366	2,518	272	737
3	Autres barres et rails	qtx.	203,957	110,347	116,159	143,540
		$	821,446	668,651	825,243	874,461
	Plaques et tôles—					
4	Plaques de chaudronnerie	qtx.	1,746	–	587	46
		$	4,201	–	1,077	93
5	Tôle du Canada	qtx.	92,945	90,786	66,886	87,743
		$	390,939	338,320	255,491	337,057
6	Fer-blanc	qtx.	695,918	865,596	367,546	478,286
		$	3,682,006	4,266,014	1,850,503	2,340,105
7	Plaques n'ayant pas moins de 30 pouces par ¼ p., n.a.é	qtx.	78,767	11,260	6,674	25,407
		$	146,459	19,266	10,652	42,792
8	Tôles, n° 14 ou de moindre épaisseur	qtx.	138,911	99,214	77,168	124,800
		$	489,900	337,816	251,673	401,423
9	Tôle galvanisée	qtx.	264,771	197,814	153,189	88,347
		$	1,270,569	876,835	650,507	363,357
10	Feuilles à tuyaux	qtx.	71,212	56,296	4,373	112,604
		$	184,057	156,594	15,324	296,698
11	Autres plaques et tôles	qtx.	61,015	29,904	14,036	21,783
		$	146,221	74,550	31,464	46,537
12	Barres	qtx.	69,750	36,264	–	13,054
		$	94,148	47,772	–	16,316
13	Ébauches de barres plates à œillets	$	5,616	–	–	–
14	Ponts	$	194,024	57,525	–	14,569
15	Autre fer de charpente	qtx.	219,096	79,743	21,886	61,725
		$	451,290	141,324	44,368	122,039
	Total, produits des laminoirs[2]	$	8,437,258	7,646,018	4,388,284	5,329,470
	Tuyauterie—					
16	Tubes de chaudière à vapeur	$	42,841	21,703	18,093	34,255
17	Tuyaux en fonte	qtx.	26,463	30,746	26,951	20,962
		$	65,833	63,589	59,540	32,840
18	Tubes sans soud. par moins de 3½ c. p. liv.	qtx.	2,811	17,922	10,753	31,020
		$	31,369	146,557	98,895	175,914
	Total, tubes et tuyaux[2]	$	284,399	312,992	419,547	427,137
	Fil de fer—					
19	Fil de fer barbelé	qtx.	14	2	366	4,792
		$	109	8	869	14,069
20	Galvanisé, nos 9, 12, et 13, ni pour télégraphe ni pour téléphone	qtx.	20	808	108	531
		$	96	2,357	389	1,457
21	Fil de fer pour câble	qtx.	50,177	59,613	79,402	99,791
		$	356,867	411,270	483,078	636,730
22	Câble de fer, torons, cordes à linge, etc., n.a.é	$	244,191	198,130	235,836	229,147
	Total, fil de fer[2]	$	913,880	920,591	999,755	1,170,106
23	Chaînes	$	209,704	201,933	221,570	178,057
	Machines et chaudières à vapeur—					
24	Moteurs d'automobile	nomb.	7	15	–	–
		$	5,386	7,764	–	–
25	Autres moteurs à combustion interne	nomb.	188	217	408	845
		$	234,708	443,751	192,861	370,261
26	Locomotives et pièces détachées	nomb.	–	–	11	–
		$	227,170	15,050	301,926	–
	Total, machines et chaudières à vapeur[2]	$	723,258	728,946	774,781	964,896

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				No
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
907,873	1,020,968	1,292,720	1,156,382	1,051,059	1,236,716	1,489,801	1,351,442	1
3,639,255	3,656,943	4,565,760	3,878,142	4,339,135	4,408,557	5,177,767	4,614,506	
10,718	18,782	26,024	22,428	13,165	21,197	27,875	24,637	2
433,988	616,402	840,141	697,221	505,045	674,704	890,692	746,843	
1,082,391	1,835,971	2,123,111	1,850,168	1,382,644	2,169,284	2,753,478	2,409,185	3
3,359,282	4,989,151	5,768,681	4,948,815	4,396,413	6,079,273	7,458,132	6,451,466	
136,540	89,022	179,733	165,159	138,353	89,176	189,538	173,761	4
354,565	195,095	431,987	374,283	359,616	195,369	451,407	388,031	
68,327	128,883	123,012	181,094	161,272	220,080	188,990	268,837	5
327,142	547,380	514,992	699,908	718,081	887,225	770,871	1,036,965	
509,075	740,408	1,065,092	861,342	1,204,993	1,602,038	1,432,558	1,339,650	6
2,812,833	3,934,732	5,781,061	4,627,284	6,494,839	8,200,879	7,631,628	6,967,616	
471,578	747,337	964,303	1,047,763	565,821	799,273	1,083,996	1,172,395	7
977,845	1,403,059	1,931,217	2,051,123	1,152,628	1,485,454	2,100,039	2,234,459	
575,700	921,400	1,112,163	937,323	715,502	1,026,687	1,234,433	1,112,509	8
2,475,866	3,501,906	4,129,581	3,391,451	2,969,630	3,852,778	4,479,610	3,898,284	
316,067	397,958	388,102	368,447	580,838	595,841	546,759	457,015	9
1,505,754	1,721,217	1,693,655	1,495,582	2,776,323	2,598,562	2,358,816	1,859,829	
1,736,580	1,887,717	2,205,717	2,258,795	1,807,792	1,944,013	2,232,369	2,379,885	10
3,525,186	3,723,586	4,468,373	4,190,092	3,709,243	3,880,180	4,515,179	4,497,398	
372,058	588,464	683,651	607,738	436,441	642,491	792,280	713,728	11
974,706	1,427,240	1,601,316	1,346,437	1,126,920	1,540,250	1,777,889	1,517,967	
240,163	241,419	201,820	164,951	450,094	800,518	955,824	863,336	12
548,605	499,296	428,641	333,035	846,940	1,243,823	1,409,732	1,197,762	
79,943	19,523	131,856	1,548	85,559	19,523	131,856	1,548	13
27,473	20,967	72,723	70,200	232,048	78,492	72,723	84,769	14
2,050,973	2,616,753	3,510,683	4,113,821	2,326,417	2,819,649	3,738,540	4,428,904	15
4,417,721	5,127,920	7,112,711	8,121,758	4,944,138	5,436,423	7,466,721	8,569,993	
25,454,164	31,384,417	39,472,695	36,226,884	34,656,558	40,581,492	46,693,062	44,067,436	
613,502	799,364	814,872	810,066	684,725	893,993	934,630	917,547	16
24,959	32,163	21,246	19,329	146,055	243,819	105,616	122,931	17
72,667	106,883	79,903	77,556	305,996	491,335	247,948	238,222	
36,306	50,538	45,807	33,415	39,679	70,064	57,854	68,371	18
244,457	335,258	285,928	222,017	279,182	488,459	390,368	424,668	
1,934,085	2,763,379	3,178,766	3,051,862	2,424,375	3,482,106	3,841,908	3,738,548	
104,322	57,879	106,571	82,530	104,916	76,035	136,140	120,517	19
367,387	202,286	386,456	273,322	369,121	253,617	476,982	383,061	
133,524	188,974	198,960	234,864	133,556	220,153	242,379	249,090	20
389,688	504,034	530,853	615,002	389,831	577,275	613,240	653,029	
5,376	15,165	13,124	6,153	55,553	74,778	92,594	105,944	21
42,356	137,090	93,832	39,098	399,223	548,360	577,375	675,828	
81,727	52,982	75,056	84,762	328,506	257,848	317,880	325,677	22
1,613,340	1,624,309	1,857,895	1,825,247	2,552,323	2,790,031	3,160,849	3,317,776	
421,660	515,873	728,518	567,022	633,778	725,593	986,740	799,177	23
30,725	76,624	90,050	109,014	30,732	76,639	90,050	109,014	24
4,308,212	9,237,454	10,609,398	11,957,526	4,313,598	9,245,218	10,609,398	11,957,526	
5,606	9,278	13,995	13,232	5,802	9,515	14,428	14,104	25
720,232	1,084,494	1,339,646	1,506,913	957,298	1,536,497	1,565,449	1,979,767	
48	65	44	90	48	65	55	90	26
423,996	572,661	304,172	558,874	651,166	587,711	606,098	558,874	
6,608,912	12,108,770	14,073,189	15,928,076	7,341,341	12,861,592	14,922,187	17,006,829	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

N°	Principaux articles, par catégories.	Royaume-Uni. 1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	V. Fer et ses dérivés—suite.				
	Outillage agricole—				
1	Écrémeuses.....nomb.	130	943	235	–
	$	1,748	25,984	7,218	17
2	Autre machinerie laitière..... $	3,300	339	1,530	345
3	Moissonneuses.....nomb.	–	–	–	–
	$	–	–	–	182
4	Autre outillage agricole..... $	6,205	7,397	9,663	10,342
	Instruments aratoires—				
5	Semoirs et pièces détachées.....nomb.	2	–	1	1
	$	152	–	444	5,150
6	Charrues et accessoires..... $	153	170	708	163
7	Autre mach. à travailler la terre..... $	2,611	2,957	3,265	4,968
	Séparation des graines—				
8	Séparateurs de batteuse.....nomb.	2	–	–	–
	$	148	–	–	–
9	Pièces et accessoires de séparat. de bat. $	–	15	1,814	–
10	Vanneuses..... $	223	109	–	14
11	Tracteurs agricoles, moins de $1,400 comptant.....nomb.	–	–	–	–
	$	–	–	–	–
12	Autres tracteurs et pièces de rechange... $	534	158	1,178	37
	Total, outillage agricole[2]..... $	66,437	96,375	134,458	197,660
	Ferronnerie et coutellerie—				
13	Coutellerie..... $	672,083	713,753	714,914	694,000
	Ferronnerie—				
14	Clous en fil de fer..... qtx.	80	1,003	3,429	2,836
	$	514	3,485	9,448	7,984
15	Autres clous, chevilles et broquettes..... $	6,124	8,828	5,861	5,670
16	Aiguilles et épingles..... $	163,192	180,304	212,714	176,199
17	Écrous et boulons..... qtx.	4,218	778	1,180	2,271
	$	18,126	5,821	7,412	11,433
18	Vis..... $	1,438	2,811	1,520	1,539
	Total, ferronnerie et coutellerie[2]..... $	992,289	1,067,043	1,068,091	1,001,533
	Machinerie (excepté mach. agricole)—				
19	Machines à coudre.....nomb.	1,103	960	5,964	6,165
	$	33,176	24,523	115,283	134,493
20	Machines à coudre et pièces détachées..... $	250,177	306,355	243,779	155,017
21	Machines à laver, pour ménage.....nomb.	1	–	1	1
	$	315	–	398	57
22	Autres machines de ménage..... $	467	354	370	315
23	Forets à roc.....nomb	3	14	11	11
	$	18,639	20,224	7,746	20,871
24	Autres machineries des mines et des usines. $	218,811	251,952	372,424	366,097
	Outillage de bureaux—				
25	Arithmographes.....nomb.	9	–	–	4
	$	11,367	–	12	237
26	Dactylographes.....nomb.	13	5	9	18
	$	581	361	363	1,387
27	Autres machines de bureaux..... $	1,451	4,285	7,825	3,662
	Outillage d'imprimeur et relieur—				
28	Presses à imprimer..... $	44,056	41,150	65,182	119,432
29	Machines à composer..... $	98	75	37	615
30	Autre outillage d'imprimeur et relieur... $	8,263	22,950	39,883	64,799
31	Machinerie à coke et à gaz..... $	281,165	150,601	68,017	68,214
32	Grues et chèvres.....nomb.	11	20	10	15
	$	41,991	57,056	11,376	95,703
33	Outillage pour abattre le bois..... $	253,865	291,769	361,414	259,859
34	Outillage de métallurgie, n.a.é..... $	83,614	50,491	119,736	63,272
35	Outillage de pulperie ou papeterie..... $	252,522	1,312,044	820,836	1,101,423
36	Pompes à moteur et pièces.....nomb.	124	60	71	89
	$	61,756	36,861	70,377	73,288
37	Machinerie de laminoir..... $	2,831	326	1,012	4,122
38	Pelles, à vapeur ou électricité.....nomb.	–	1	–	1
	$	–	10,480	–	8,028
39	Machines de l'industrie textile..... $	705,526	870,168	641,419	1,301,995
	Total, machinerie (exc. mach. agricole)[2] $	3,234,618	4,291,073	4,335,185	5,103,644

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				No
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
5,581	10,614	13,892	7,676	10,998	18,055	23,658	16,910	1
263,621	545,111	729,263	357,270	408,787	742,794	997,548	611,245	
32,876	65,240	106,641	142,511	37,606	67,557	109,427	144,654	2
1,091	2,161	3,949	5,611	1,091	2,161	3,949	5,612	3
216,427	389,998	998,771	1,371,979	216,427	389,998	998,771	1,372,578	
116,197	166,967	377,260	426,369	123,465	176,162	408,662	455,930	4
1,285	3,769	6,047	6,156	1,286	3,769	6,048	6,157	5
93,348	346,004	835,930	865,690	93,415	346,004	836,374	870,840	
613,756	1,123,324	1,648,462	1,731,330	613,998	1,123,687	1,649,303	1,731,738	6
133,128	373,594	621,063	785,298	136,000	384,571	647,613	803,146	7
1,234	2,281	2,897	4,825	1,236	2,281	2,897	4,825	8
1,008,689	1,930,539	2,482,574	4,354,182	1,008,837	1,930,539	2,482,574	4,354,182	
472,380	514,761	703,919	769,905	472,380	514,776	705,806	769,905	9
44,962	51,051	63,104	77,318	45,866	51,448	63,278	77,332	10
2,078	6,762	9,101	18,469	2,078	6,762	9,101	18,471	11
1,324,347	4,991,673	6,847,239	14,890,800	1,324,347	4,991,673	6,847,239	14,893,586	
914,459	1,280,139	1,709,203	1,925,731	915,005	1,280,297	1,710,381	1,925,768	12
6,270,141	13,051,503	18,493,857	29,132,852	6,494,986	13,336,650	18,946,288	29,636,449	
319,519	313,719	351,824	388,511	1,351,547	1,428,084	1,585,382	1,625,122	13
4,359	16,947	9,959	2,853	6,095	31,228	36,166	20,335	14
26,498	61,055	38,337	18,447	31,171	98,719	114,235	65,239	
39,132	38,917	29,325	22,581	46,462	48,593	37,991	33,764	15
149,305	159,894	170,704	217,394	325,417	353,901	413,699	437,946	16
18,270	28,459	32,234	29,509	22,493	29,705	33,509	31,886	17
232,949	315,828	339,547	325,186	251,329	324,191	347,385	337,750	
116,853	108,041	114,713	133,111	118,579	114,041	116,972	142,546	18
1,727,612	1,913,806	2,118,253	2,339,172	3,125,314	3,481,756	3,874,736	4,097,572	
5,553	7,549	11,110	13,690	6,558	8,517	17,121	19,929	19
219,541	307,999	436,319	454,129	252,901	332,752	555,052	593,657	
333,047	416,017	186,245	203,532	584,469	722,642	430,176	360,230	20
10,909	13,295	15,491	18,495	10,910	13,297	15,492	18,496	21
642,735	792,071	1,069,795	1,251,013	643,050	792,131	1,070,193	1,251,070	
162,653	127,035	144,477	220,059	163,264	131,310	146,724	220,965	22
680	1,168	1,467	467	683	1,18[illegible]	1,478	480	23
540,913	421,585	483,525	451,679	559,592	441,809	491,271	472,752	
785,754	1,559,933	2,528,079	2,660,709	1,004,563	1,811,888	2,900,654	3,071,202	24
3,568	3,752	4,181	7,934	3,607	3,790	4,191	7,956	25
498,751	510,626	668,171	967,725	518,010	520,044	670,770	990,500	
8,451	11,390	14,088	16,367	8,753	11,411	14,103	16,455	26
486,192	685,273	806,462	899,134	487,687	686,030	807,063	901,309	
438,175	512,003	591,297	678,373	439,626	516,288	599,122	682,045	27
1,382,906	1,211,163	1,488,097	2,289,315	1,462,758	1,307,922	1,596,174	2,505,113	28
660,690	487,923	671,761	962,254	660,788	487,998	672,041	962,869	29
458,222	577,088	563,692	742,976	470,828	608,295	626,281	836,219	30
228,979	110,727	174,416	419,870	510,144	261,328	242,433	488,084	31
120	170	166	268	131	190	176	283	32
539,704	548,530	583,582	1,056,429	581,695	605,586	594,958	1,152,132	
550,344	676,470	741,976	926,459	813,489	980,291	1,112,988	1,231,327	33
1,002,534	1,946,339	2,122,060	3,466,545	1,154,075	2,021,897	2,279,377	3,553,823	34
669,733	1,192,726	3,530,648	2,326,134	922,255	2,534,693	4,466,465	3,159,535	35
4,222	6,143	7,380	7,957	4,348	6,206	7,468	8,063	36
594,507	948,579	881,810	902,123	656,482	987,999	967,553	981,695	
150,531	159,208	238,495	280,479	153,362	159,534	239,507	284,601	37
28	54	51	108	28	55	51	109	38
300,833	469,714	562,005	943,738	300,833	480,194	562,005	951,766	
2,117,290	2,434,880	2,844,413	3,346,417	2,865,276	3,383,649	3,855,639	4,939,294	39
22,211,345	27,177,066	35,710,103	42,343,396	25,822,215	32,031,669	41,081,674	48,600,613	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni. 1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	V. Fer et ses dérivés—fin.					
1	Ressorts	$	2,118	1,733	1,760	2,063
	Objets étampés ou émaillés—					
2	Boîtes en fer-blanc	$	23,452	28,095	33,092	42,775
3	Autres objets étampés ou émaillés	$	126,337	146,090	146,100	150,336
4	Outils et instruments à main	$	208,706	240,410	266,131	272,656
	Véhicules—					
5	Camions automobiles	nomb.	37	30	78	129
		$	80,155	75,760	186,014	270,042
6	Automobiles de tourisme	nomb.	30	87	111	56
		$	111,399	166,909	175,468	128,887
7	Automobiles, pièces de rechange	$	53,573	56,313	69,476	92,297
8	Wagons de chemin de fer	nomb.	68	30	48	86
		$	4,118	4,709	2,296	4,789
9	Wagons de ch. de fer, pièces détachées	$	47,504	106,586	110,990	48,602
	Total, véhicules[2]	$	367,574	488,183	656,448	698,232
10	Tambours, citernes, cylindres	$	22,402	32,508	34,913	50,726
11	Meubles	$	3,781	7,601	19,437	33,789
12	Plaques pour instruments aratoires	qtx.	440	–	153	–
		$	1,461	–	355	–
13	Pompes à main	nomb.	629	315	429	318
		$	2,974	1,523	2,512	1,188
14	Poêles	$	4,774	1,669	2,254	2,041
15	Valves	$	37,658	52,838	31,470	48,079
16	Articles pour constructions navales	$	134,762	140,856	131,546	194,846
	Total, fer et ses dérivés[2]	$	**17,794,428**	**17,907,204**	**15,008,951**	**17,725,749**
	VI. Métaux non ferreux.					
17	Alumine et cryolite	qtx.	22	–	672	–
		$	21	–	508	–
18	Aluminium en lingots et en feuilles	liv.	372,567	484,605	874,093	887,578
		$	96,227	148,636	229,029	246,183
19	Autres articles en	$	94,232	121,593	120,521	110,633
	Laiton—					
20	Laiton, vieux et rognures	qtx.	410	–	–	487
		$	3,597	–	–	6,476
21	Barres et baguettes	qtx.	2,859	2,205	3,472	2,474
		$	40,197	34,789	51,671	38,202
22	Bandelettes, tôles et plaques	qtx.	1,152	493	689	521
		$	24,974	10,670	14,373	10,831
23	Tuyauterie	liv.	403,461	336,144	462,373	494,555
		$	85,865	80,601	106,890	114,731
24	Fil de laiton, uni	liv.	2,258	56,241	22,395	29,473
		$	337	17,306	7,066	8,838
25	Treillis ou toile	$	63,675	61,987	17,252	8,055
	Total, laiton	$	455,053	508,474	515,589	526,536
	Cuivre—					
26	Blocs, saumons et lingots	liv.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
27	Rognures de	qtx.	–	–	–	20
		$	–	–	–	231
28	Barres et baguettes	qtx.	566	119	120	628
		$	10,274	2,193	2,123	6,887
29	Bandelettes, tôles et plaques	qtx.	3,190	528	368	919
		$	66,968	12,188	9,204	20,150
30	Tuyauterie	liv.	91,132	108,420	217,460	195,944
		$	21,655	25,660	50,528	46,195
	Total, cuivre	$	156,755	181,530	191,301	150,582
	Plomb—					
31	Blocs de	liv.	96,377	79,402	481,631	135,102
		$	6,949	6,447	34,233	11,680
32	Autres articles en	$	126,528	119,336	153,216	172,756
	Nickel—					
33	Barres, baguettes, feuilles, etc	liv.	24,350	1,210	–	368
		$	4,459	559	–	127
34	Objets nickelés	$	139,523	132,995	155,738	278,975
35	Autre nickel	$	31,145	37,930	20,027	47,958

[1]Chiffres non revisés. [1]Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
164,202	194,775	187,860	185,956	166,787	196,527	190,009	188,140	1
555,588	643,500	644,662	593,805	579,786	673,910	679,371	639,469	2
817,351	964,563	1,206,586	1,197,337	1,016,158	1,157,614	1,413,612	1,439,547	3
1,325,072	1,580,225	1,781,953	1,864,810	1,645,117	2,053,815	2,409,152	2,551,118	4
890	1,153	2,470	4,078	934	1,189	2,548	4,208	5
1,277,662	1,692,920	3,014,612	4,917,317	1,364,664	1,772,414	3,200,626	5,187,889	
8,797	14,844	29,082	35,723	8,835	14,935	29,202	35,783	6
8,602,104	13,850,260	23,687,566	29,099,989	8,726,714	14,022,814	23,882,455	29,234,603	
14,114,959	23,010,491	30,194,863	33,104,133	14,188,715	23,111,109	30,336,461	33,237,181	7
790	393	599	1,173	858	462	660	1,158	8
390,693	330,813	741,428	618,381	394,811	336,813	744,291	515,170	
616,511	519,674	897,016	926,178	664,015	626,508	1,008,006	975,050	9
25,359,408	39,783,164	59,121,221	69,640,997	25,769,561	40,330,368	59,874,191	70,395,597	
410,749	517,598	679,538	968,227	525,512	684,312	876,508	1,202,878	10
427,483	496,532	569,557	856,116	432,793	507,999	592,188	913,208	11
21,808	79,752	61,379	61,607	22,248	79,752	61,532	61,607	12
115,279	410,343	314,534	302,650	116,740	410,343	314,889	302,650	
15,081	24,124	33,697	31,058	17,185	27,554	37,162	35,455	13
231,459	571,773	595,314	370,614	240,521	583,703	607,452	388,264	
318,837	370,427	488,044	717,704	328,236	376,652	497,401	726,902	14
433,989	579,919	682,028	707,208	472,082	637,465	714,437	759,461	15
694,434	1,237,342	1,220,523	1,075,206	902,043	1,440,020	1,456,093	1,350,043	16
113,541,924	**158,627,944**	**206,655,021**	**233,991,420**	**134,684,441**	**181,196,800**	**229,429,485**	**259,573,668**	
1,357,848	1,336,509	1,646,564	2,381,529	1,358,148	1,336,538	1,647,244	2,663,166	17
2,566,587	2,675,186	4,107,631	6,288,256	2,568,617	2,675,361	4,108,462	6,333,237	
215,120	229,592	210,085	391,690	587,687	714,352	1,084,178	1,306,005	18
75,385	76,689	64,439	145,537	171,612	225,350	293,468	399,127	
803,938	867,502	930,734	1,087,574	1,015,459	1,134,351	1,171,225	1,458,171	19
31,459	30,494	29,105	28,532	32,889	33,092	31,047	29,929	20
289,951	304,798	284,464	275,005	299,017	323,666	297,148	288,408	
3,572	6,287	6,430	3,689	6,431	8,492	9,902	6,163	21
63,024	128,647	122,816	72,258	103,221	163,436	174,493	110,460	
6,024	9,877	13,033	17,808	7,176	10,370	13,722	18,329	22
117,657	161,004	239,461	144,592	142,631	171,674	253,834	155,423	
1,240,576	1,709,032	2,452,279	2,156,454	1,644,252	2,045,176	2,933,727	2,365,876	23
303,035	425,737	589,144	485,502	388,937	506,338	699,912	603,399	
258,116	395,875	439,021	356,782	362,089	453,543	474,696	387,993	24
83,220	92,067	113,560	88,270	84,153	109,763	125,287	97,465	
24,328	31,805	40,291	19,290	127,568	141,035	89,656	31,432	25
2,923,380	3,579,461	4,188,496	4,263,603	3,534,915	4,375,905	4,995,981	5,153,663	
8,716,301	8,621,899	8,039,758	3,191,621	8,716,301	8,621,899	8,039,758	3,191,621	26
1,185,658	1,227,315	1,137,701	442,653	1,185,658	1,227,315	1,137,701	442,653	
19,929	39,074	47,088	44,391	21,084	39,648	47,155	44,935	27
271,578	535,102	622,675	562,813	282,159	540,667	623,031	567,377	
200,467	254,331	194,690	283,426	201,033	254,817	195,622	284,896	28
2,847,340	3,740,435	2,968,032	4,005,579	2,857,614	3,747,343	2,981,677	4,024,828	
19,088	15,893	19,993	16,686	22,278	16,421	20,361	17,698	29
374,625	340,291	420,665	340,591	441,593	352,479	429,869	362,520	
1,403,123	1,706,666	2,348,072	1,836,740	1,496,049	1,815,086	2,587,584	2,045,121	30
333,112	422,772	523,888	436,767	355,242	448,432	579,539	486,265	
5,789,936	7,206,537	6,820,966	7,062,232	5,963,289	7,415,072	7,071,553	7,249,634	
504,196	528,695	366,303	280,623	600,573	608,097	851,718	471,420	31
48,278	56,257	40,466	22,001	55,227	62,704	75,015	34,021	
74,600	83,101	95,101	96,958	272,954	253,737	302,120	344,794	32
551,633	894,100	1,110,429	693,319	575,983	895,310	1,110,429	693,687	33
108,993	169,584	250,763	202,157	113,452	170,143	250,763	202,284	
1,086,357	1,222,588	1,339,750	1,750,567	1,271,328	1,411,766	1,619,179	2,308,586	34
226,607	259,052	305,826	855,288	258,871	302,375	341,005	913,805	35

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	VI. Métaux non ferreux—fin.					
	Métaux précieux—					
1	Objets plaqués à la galvanoplastie	$	440,539	560,153	€29,397	790,665
2	Argent en barres, en blocs, etc.	$	161	2,363	12,459	10,292
3	Autres métaux précieux	$	182,085	266,646	272,130	303,276
	Étain—					
4	Blocs, barres, saumons	qtx.	15,171	18,646	16,435	15,462
		$	770,260	1,069,540	1,057,174	948,157
5	En feuilles	liv.	15,577	2,448	8,023	4,503
		$	8,139	1,729	7,545	4,057
6	Autre étain (tubes malléables)	$	3,058	12,101	24,835	31,658
	Zinc—					
7	Alliage de	liv.	11,200	22,410	11,200	-
		$	692	1,856	949	-
8	Tôles et plaques de	liv.	188,901	157,655	184,495	140,720
		$	14,222	13,810	17,765	21,823
9	Autres articles en	$	715	5,460	1,431	933
10	Étain et bronze phosphoré	liv.	219,537	261,345	196,490	176,101
		$	77,192	105,604	72,962	60,500
11	Horloges et montres	$	49,684	62,602	65,997	75,004
	Appareils électriques—					
12	Piles électriques, accumulateurs	nomb.	4,379	2,344	895	138
		$	334,138	463,845	327,444	236,485
13	Dynamos et générateurs	$	73,792	176,300	268,353	389,820
	Lampes à incandescence—					
14	Filament de carbone	nomb.	8,766	835	515	1,136
		$	324	401	220	227
15	Filament métallique	nomb.	58,835	9,124	10,407	8,612
		$	5,981	3,207	2,713	1,489
16	Électroliers	$	9,998	7,874	9,427	14,941
17	Compteurs	$	28,426	29,494	63,473	18,960
18	Moteurs	$	203,781	344,353	467,860	494,641
19	Bougies d'allumage, etc.	$	3,465	4,364	5,504	14,242
20	Commutateurs, interrupteurs	$	37,664	133,349	71,889	86,117
21	Instruments de télégraphe	$	10,977	10,673	29,841	19,336
22	Instruments de téléphone	$	27,345	74,056	187,033	60,305
23	Instruments de sans-fil	$	127,439	193,222	118,459	104,289
	Total, appareils électriques, n.a.é.[2]	$	1,088,659	1,657,792	1,806,626	1,740,302
24	Appareils à gaz	$	4,517	7,257	10,173	6,258
	Matériel d'imprimerie (excepté en machinerie)—					
25	Stéréotypes	p.c.	17,566	16,341	41,118	28,549
		$	2,107	1,962	3,207	2,863
26	Autres articles	$	17,596	21,320	14,886	17,101
27	Oxyde de manganèse	qtx.	98	164	115,200	
		$	487	673	71,644	-
28	Antimoine, non moulu	liv.	170,306	315,218	44,800	40,660
		$	17,504	48,407	7,049	5,390
29	Mercure	liv.	47,040	8,773	14,802	4,615
		$	28,932	7,558	14,944	6,554
30	Lampes, phares, d'auto, etc.	$	23,494	27,241	34,193	39,786
	Total, métaux non ferreux[2]	$	**4,010,443**	**5,302,581**	**5,642,570**	**5,794,918**
	VII. Métalloïdes.					
31	Amiante, autre que brute	$	55,938	80,816	96,519	121,082
	Argile et ses produits—					
32	Kaolin	qtx.	182,117	219,401	201,812	274,201
		$	91,370	98,753	96,681	127,089
33	Terre réfractaire	qtx.	43,493	48,187	27,716	22,127
		$	12,134	13,796	11,286	9,126
34	Brique réfractaire	$	1,741	566	200	9,360
35	Brique à feu	$	168,442	196,855	133,066	160,099
36	Brique et tuile, n.a.é.	$	228,184	247,797	259,064	308,259
37	Poterie et faïence	$	2,766,338	2,889,266	2,655,125	2,863,582
38	Dents artificielles	$	1,902	2,615	5,860	1,715
39	Cuvettes de bain, etc.	$	300,632	320,372	317,236	384,254
	Total, argile et ses produits[2]	$	3,590,874	3,806,023	3,507,297	3,909,126

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
169,514	122,161	178,242	202,404	635,784	714,172	880,532	1,070,266	1
740,936	1,078,483	959,947	882,697	741,097	1,080,846	972,406	893,380	2
403,627	490,516	384,080	334,096	624,277	791,029	745,604	719,459	3
14,916	14,672	26,312	28,915	43,535	44,409	50,858	48,742	4
738,022	877,143	1,677,831	1,763,156	2,200,779	2,577,974	3,258,515	2,983,784	
1,004,314	523,946	288,713	106,003	1,021,686	527,094	296,736	116,135	5
336,767	229,731	140,747	69,763	345,539	231,836	148,292	77,511	
12,081	23,155	24,252	42,574	15,298	35,262	49,152	74,340	6
847,122	1,371,065	1,287,499	1,206,750	860,586	2,393,475	1,312,169	1,217,950	7
56,939	110,138	93,209	75,815	57,825	111,994	96,275	76,664	
1,434,103	3,056,935	3,699,932	3,331,352	2,957,024	4,744,878	5,663,810	5,550,836	8
144,077	311,121	369,811	297,134	263,457	457,462	559,529	472,578	
203,514	210,635	207,581	314,835	204,310	217,089	209,599	317,280	9
169,419	353,274	402,743	417,595	389,046	635,210	665,226	682,331	10
72,698	159,737	168,890	157,697	149,949	272,720	267,222	249,631	
850,229	1,008,036	1,190,773	1,218,964	2,451,425	2,344,721	3,141,254	3,303,798	11
18,167	24,362	39,392	28,592	22,546	26,811	40,287	28,735	12
589,529	576,530	389,003	290,496	923,701	1,042,152	716,553	527,031	
809,760	827,320	834,665	924,153	978,170	1,055,050	1,178,380	1,328,628	13
184,102	212,561	156,806	175,885	1,072,355	911,427	1,496,694	1,786,232	14
12,691	17,090	9,907	18,740	85,897	66,385	77,462	97,495	
452,438	502,618	452,088	301,732	2,253,321	3,553,966	2,881,548	3,054,346	15
80,282	84,485	88,156	59,065	301,009	418,521	270,719	222,677	
504,991	548,777	679,364	772,449	546,357	585,758	709,417	813,979	16
181,354	251,005	334,495	327,412	209,795	280,580	398,283	346,515	17
1,535,685	1,843,617	1,917,870	2,307,988	1,815,710	2,239,020	2,403,668	2,964,123	18
437,320	676,233	653,716	732,433	440,785	680,657	659,226	747,697	19
908,544	1,009,295	1,157,773	1,329,562	948,740	1,145,370	1,274,710	1,420,474	20
143,744	93,864	200,420	186,733	154,804	104,537	230,261	206,612	21
275,936	427,593	685,301	812,413	303,281	501,699	872,334	873,032	22
2,354,721	3,247,449	2,563,052	3,383,928	2,499,687	3,463,501	2,708,413	3,491,087	23
12,528,021	13,744,765	14,596,424	16,761,915	14,288,871	16,016,003	16,932,193	19,044,465	
163,627	164,167	157,300	211,930	171,639	177,137	172,500	227,767	24
4,017,106	4,306,090	5,280,189	6,795,114	4,039,819	4,325,646	5,323,438	6,826,874	25
196,317	226,829	296,617	259,162	198,882	229,153	300,024	262,402	
70,517	76,717	102,694	87,848	90,002	100,299	120,473	110,645	26
290,906	18,391	19,192	35,097	442,586	1,146,489	767,539	1,400,062	27
290,751	69,665	57,414	88,702	427,695	1,171,433	776,579	1,456,142	
522,588	774,661	1,124,604	1,017,663	768,894	1,089,879	1,268,712	1,074,003	28
41,931	133,479	144,487	110,901	74,624	181,886	162,530	117,742	
48,461	101,802	35,688	40,041	95,504	155,575	114,450	99,056	29
38,608	86,804	37,134	57,317	67,543	130,401	105,138	136,675	
669,452	700,695	871,268	947,124	720,445	751,447	957,848	1,088,973	30
33,297,222	**37,810,205**	**42,224,587**	**48,385,742**	**41,111,550**	**47,692,985**	**52,747,842**	**63,190,036**	
406,610	372,678	511,708	531,783	465,400	468,362	622,793	671,407	31
233,139	134,952	185,490	179,216	416,495	354,410	387,676	453,437	32
170,181	79,349	126,817	117,388	261,958	178,139	223,802	244,485	
774,291	828,135	930,725	928,597	817,784	876,324	958,441	951,444	33
151,040	164,708	184,708	209,288	163,174	178,524	195,994	219,074	
108,379	120,005	100,385	155,346	110,120	120,571	100,585	164,706	34
1,196,391	1,279,753	1,413,563	1,701,424	1,366,799	1,481,315	1,547,617	1,869,110	35
241,374	229,797	312,307	281,470	503,830	520,992	650,043	708,537	36
198,594	234,497	322,586	344,755	3,847,793	4,218,973	4,508,513	4,930,329	37
308,122	373,812	372,832	400,184	310,154	376,427	378,742	402,074	38
49,114	44,630	92,412	103,088	351,166	365,060	409,723	487,373	39
2,576,882	2,644,331	3,428,888	3,831,016	7,090,409	7,595,750	8,560,056	9,662,412	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	VII. Métalloïdes—suite.					
	Charbon et ses dérivés—					
1	Anthracite	tonnes	299,061	654,553	178,360	780,321
		$	2,705,775	6,112,668	1,693,979	6,192,720
2	Charbon bitumineux	tonnes	13,417	55,628	4,470	127,686
		$	46,374	254,086	20,915	495,355
3	Charbon pour soutes de navires	tonnes	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
4	Goudron de houille, brut	gall.	15,735	3,741	11,419	167,632
		$	1,739	1,174	1,729	10,644
5	Huile carbolique	gall.	2,983,220	2,389,435	2,353,413	164,755
		$	527,460	318,427	351,822	38,890
6	Coke	tonnes	1,701	11,200	997	12,911
		$	11,913	83,186	5,641	107,371
	Total, charbon et ses dérivés[2]	$	3,293,261	6,769,541	2,074,086	6,844,980
7	Verre et verrerie—					
	Dame-jeannes, bouteilles, jarres, etc	$	47,206	58,641	105,523	102,832
8	Verrerie de table	$	43,884	39,462	44,174	55,344
9	Verre à vitre ordinaire	pds. car.	2,295,244	7,173,154	2,760,122	2,738,311
		$	120,789	276,909	104,423	94,230
	Glaces—					
10	Pas plus de 7 pds. carrés	pds. car.	582,316	786,439	1,368,251	1,171,072
		$	260,162	353,319	611,104	445,419
11	7 à 25 pds	pds. car.	216,281	191,020	247,620	216,952
		$	118,207	108,767	131,231	96,704
12	Autres, non biseautées	pds. car.	351,814	403,893	434,917	489,685
		$	209,826	229,976	239,613	229,294
13	Ampoules pour lampes incandescentes et tubes pour leur fabrication	$	7,670	–	415	–
	Total, verre et verrerie[2]	$	1,070,470	1,364,067	1,502,094	1,331,305
14	Graphite et ses dérivés—	$	36,383	36,800	42,521	51,883
	Pétrole, asphalte et dérivés—					
15	Asphalte, solide	qtx.	53	170	1,116	27
		$	641	2,242	1,758	348
16	Autre asphalte et huile de	$	97	224	138	7,277
	Pétrole brut—					
17	Pour être raffiné	gall.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
18	Tout autre pétrole .8235 et plus	gall.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
19	Huile combustible pour soutes de navires	gall.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
20	Huile de pétrole et kérosène	gall.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
	Gazoline—					
21	Gazoline, densité au-dessous de .725	gall.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
22	Autre gazoline	gall.	1,021	–	–	1,840
		$	432	–	–	513
23	Huiles lubrifiantes	gall.	27,564	21,426	115,392	336,910
		$	16,465	12,667	97,632	241,880
	Total, pétrole, asphalte et dérivés	$	44,526	54,560	153,601	328,566
	Pierre et sous-produits—					
24	Abrasifs	$	156,365	217,942	193,135	226,515
25	Pierre de construction et de pavage	$	129,202	115,055	102,321	96,061
26	Ciment	qtx.	15,496	6,195	–	560
		$	10,473	2,721	–	803
27	Sable siliceux	qtx.	4,844	22	358	112
		$	1,317	56	223	59
28	Blanc de céruse	qtx.	205,928	247,721	221,898	181,068
		$	115,970	138,136	135,183	100,974
	Total, pierre et sous-produits[2]	$	482,486	554,132	524,144	521,766

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
3,834,054	2,584,678	4,134,188	3,378,232	4,133,675	3,262,631	4,376,668	4,168,526	1
34,129,530	20,852,269	32,806,645	25,555,154	36,838,730	27,256,806	35,097,013	31,826,453	
11,494,846	13,321,097	13,074,698	12,663,415	11,510,053	13,377,204	13,079,418	12,791,273	2
24,695,530	28,525,651	26,958,685	25,899,251	25,750,817	28,781,771	26,980,950	26,395,455	
–	–	–	537,252	–	–	–	537,252	3
–	–	–	1,086,486	–	–	–	1,086,486	
2,289,223	3,748,086	3,427,139	4,260,070	2,304,998	3,751,867	3,441,983	4,427,702	4
158,161	267,031	239,088	320,484	159,935	268,215	241,787	331,128	
830,472	1,128,640	1,338,544	659,556	3,813,692	4,817,333	4,320,054	1,347,007	5
163,531	196,331	249,040	135,712	690,991	718,465	707,158	284,472	
577,142	928,046	865,337	785,969	578,843	939,246	889,392	816,323	6
3,494,804	6,421,886	5,370,704	4,593,538	3,506,717	6,505,072	5,537,604	4,810,446	
63,803,229	56,387,029	65,696,277	57,671,470	67,108,863	63,654,190	68,636,627	64,815,285	
1,069,521	909,679	1,108,257	1,167,103	1,212,585	1,096,294	1,389,207	1,444,259	7
439,725	467,459	583,077	572,769	644,537	706,754	868,395	901,029	8
92,133	79,298	249,505	67,155	23,559,813	38,694,185	40,275,041	43,983,102	9
10,051	11,740	38,986	8,824	1,030,803	1,334,068	1,187,776	1,163,911	
52,385	157,164	407,656	1,135,887	2,052,604	2,623,386	4,021,948	3,672,517	10
20,773	56,076	145,373	384,118	919,091	1,060,376	1,612,885	1,187,593	
3,417	28,521	53,859	177,689	537,479	519,892	730,476	676,878	11
3,092	11,854	20,226	71,701	288,790	271,509	359,916	262,157	
3,638	24,491	26,857	256,511	800,881	889,578	1,065,336	1,078,085	12
4,007	9,417	10,502	108,614	471,748	479,135	566,756	462,104	
237,870	398,047	514,213	454,847	343,670	441,669	552,500	535,662	13
2,878,912	3,106,483	3,754,819	4,069,675	6,661,148	7,298,029	8,638,579	8,129,616	
53,963	113,633	80,686	71,238	90,573	151,711	123,705	123,121	14
327,974	244,610	435,717	968,841	330,230	247,031	440,193	974,502	15
281,698	288,573	447,157	861,640	283,796	292,162	450,865	865,573	
49,397	24,261	42,265	100,202	49,494	24,485	42,403	107,479	16
363,300,243	256,148,699	505,235,255	470,552,886	440,671,846	470,616,511	596,466,714	709,959,837	17
16,166,950	19,132,857	26,014,387	18,872,741	19,834,683	25,675,071	32,375,077	30,796,263	
95,946,059	89,823,164	82,884,738	60,496,565	96,919,195	98,023,025	97,120,093	75,914,345	18
4,306,854	3,894,164	3,342,859	2,516,094	4,401,779	4,311,824	4,063,272	3,234,704	
–	–	–	30,108,245	–	–	–	44,074,770	19
–	–	–	1,059,565	–	–	–	1,728,699	
5,473,953	4,632,707	4,991,364	3,985,408	5,474,153	5,019,335	4,991,423	3,987,460	20
447,078	390,923	557,695	335,346	447,131	453,579	557,711	335,945	
58,291,880	58,606,255	63,833,449	88,934,875	58,291,880	58,606,255	63,833,449	88,936,556	21
7,386,396	8,409,686	9,135,629	8,799,540	7,386,396	8,409,686	9,135,629	8,800,094	
19,346,894	24,393,860	23,715,877	23,297,336	19,352,161	24,405,812	23,716,772	23,313,613	22
2,381,773	3,224,501	3,337,413	2,745,904	2,383,149	3,226,750	3,337,735	2,749,713	
7,900,346	8,758,660	10,707,116	12,228,343	7,929,463	8,782,862	10,823,082	12,566,986	23
2,306,776	2,542,556	3,052,091	3,465,372	2,323,998	2,556,960	3,150,169	3,708,791	
34,291,870	38,957,320	47,182,371	39,850,535	38,105,478	46,059,810	54,457,793	53,529,319	
1,391,224	2,083,421	2,691,572	3,050,185	1,562,934	2,323,044	2,909,967	3,328,884	24
250,236	250,037	314,522	357,907	402,598	426,991	497,656	539,234	25
38,117	50,851	61,332	70,792	95,225	95,051	62,725	73,652	26
40,731	52,517	80,379	87,533	64,223	71,826	81,715	90,613	
2,074,872	2,048,340	2,630,234	2,322,950	2,604,271	2,783,111	3,178,640	2,921,480	27
258,560	262,510	324,455	266,682	334,665	340,471	381,408	330,130	
44,224	63,010	74,705	81,924	291,648	351,281	349,581	306,761	28
37,573	49,025	53,923	58,535	176,877	207,924	212,347	181,705	
3,184,919	4,038,825	4,966,829	5,378,067	3,953,515	4,907,484	5,965,893	6,395,610	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni.			
			1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	VII. Métalloïdes—fin.					
	Divers—					
1	Carbones, électriques	$	2,790	2,332	2,738	1,000
2	Diamants, non sertis	$	696,914	1,196,825	1,042,672	987,296
3	Isolateurs électriques	$	2,127	7,329	1,889	9,408
4	Sel	qtx.	780,950	563,006	393,297	490,404
		$	332,661	304,290	240,156	262,327
5	Soufre	qtx.	23	6	–	33
		$	55	18	–	90
	Total, métaloïdes	$	**9,648,724**	**14,226,799**	**9,253,721**	**14,467,621**
	VIII. Produits chimiques et dérivés.					
6	Acides	liv.	98,753	116,309	111,630	205,953
7	Objets en cellulose	$	91,323	79,270	81,105	86,141
8	Drogues et préparations médicinales	$	993,281	1,119,116	1,107,817	908,983
	Teintures et substances de tannage—					
9	Teintures dérivées du goudron	liv.	337,340	151,209	139,137	105,534
		$	115,964	87,496	87,530	76,013
10	Ext. de bois de campêche, chêne, quebracho	liv.	522,256	194,312	410,425	428,316
		$	21,716	12,204	19,275	23,016
	Total, teintures et subst. de tannage[2]	$	169,157	150,614	157,581	138,316
11	Explosifs	$	31,025	35,094	101,968	61,772
	Engrais, n.a.é.—					
12	Muriate de potasse	qtx.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
13	Nitrate de soude	qtx.	709	196	17,870	172
		$	2,531	765	36,994	727
14	Superphosphate	qtx.	60	2,506	–	21,560
		$	75	2,844	–	9,712
	Total, engrais, n.é.a.[2]	$	36,238	13,332	46,879	26,198
	Peintures, pigments et vernis—					
15	Litharge	qtx.	3,980	4,920	7,908	11,620
		$	34,661	49,208	72,290	86,612
16	Noir de carbone	liv.	10	210	–	–
		$	2	25	–	–
17	Lithopone	liv.	778,967	2,829,810	1,155,960	1,416,872
		$	32,501	113,246	45,852	52,392
18	Oxydes	liv.	1,140,289	1,104,032	1,177,304	1,199,906
		$	102,620	109,611	126,686	133,304
19	Blanc de zinc	liv.	1,553,647	531,118	122,648	144,640
		$	89,660	41,320	9,472	10,821
20	Encollage liquide	liv.	770,108	1,028,768	942,981	1,040,886
		$	166,249	224,214	156,409	149,510
21	Vernis, laque, etc	gall.	15,202	17,348	14,363	19,683
		$	35,445	36,459	24,760	33,037
	Total, peintures, etc.[2]	$	635,189	774,791	724,427	771,371
	Parfumerie, cosmétiques—					
22	Parfums au-dessus de 4 on	gall.	229	368	289	379
		$	13,879	25,308	20,029	25,004
23	Autres parfums	$	197,912	198,913	235,547	260,746
	Savons—					
24	Savon de Marseille	liv.	69,001	15,360	5,983	7,524
		$	5,277	1,311	677	1,126
25	Savon à laver	$	173,669	110,445	98,583	86,841
		$	13,906	9,687	8,757	7,658
	Total, savons[2]	$	120,549	120,502	137,187	148,156
	Produits chimiques inorganiques, n.a.é.—					
26	Sulfate d'alumine	liv.	11,380	14,095	16,767	9,176
		$	11,381	14,066	16,227	10,397
27	Nitrate d'ammoniaque	qtx.	6,750	–	1,184	1,573,877
		$	307	–	96	85,597
28	Sulfate de cuivre	liv.	833,001	1,075,349	1,316,673	884,694
		$	38,438	51,977	60,797	43,121

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—suite.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
800,941	875,198	1,261,423	766,567	811,387	885,358	1,271,090	771,927	1
18,402	28,204	25,087	17,926	2,168,525	3,212,565	2,799,520	3,067,838	2
564,684	459,502	232,549	283,298	589,898	496,531	276,486	310,368	3
2,141,393	2,335,564	2,076,958	2,153,011	3,595,991	4,029,515	3,624,733	3,500,272	4
675,874	612,656	582,766	649,918	1,097,548	1,091,927	1,025,722	1,067,104	
2,812,647	2,912,124	3,724,254	3,591,684	2,816,133	2,916,832	3,726,983	3,593,658	5
1,849,243	2,019,365	2,998,371	2,902,866	1,855,085	2,026,807	3,004,540	2,907,539	
111,970,906	**110,678,814**	**131,955,558**	**117,447,997**	**131,013,294**	**139,033,940**	**156,784,707**	**153,049,438**	
267,314	349,544	340,409	385,862	481,882	610,552	618,477	743,217	6
948,605	1,704,364	2,011,001	2,146,027	1,158,595	1,939,286	2,335,385	2,508,493	7
1,161,859	1,400,780	1,416,748	1,446,654	2,617,241	2,992,150	3,108,199	3,036,439	8
1,528,765	1,813,987	2,055,224	2,000,867	2,629,090	2,919,794	3,547,620	3,460,387	9
876,473	888,080	992,523	932,324	1,548,015	1,632,348	1,954,852	1,775,753	
41,429,745	26,169,281	25,650,341	33,853,091	47,198,719	36,368,992	37,542,752	42,878,857	10
1,422,497	964,829	902,624	1,288,140	1,621,708	1,310,744	1,388,860	1,717,014	
2,582,704	2,117,519	2,159,462	2,555,003	3,521,027	3,336,933	3,738,952	3,940,933	
254,322	293,900	272,365	460,285	336,510	364,071	469,893	586,668	11
21,940	28,489	86,342	131,150	194,741	277,791	314,866	379,529	12
41,586	48,568	143,877	214,004	289,268	402,774	472,071	670,023	
237,070	283,606	200,531	294,486	428,115	584,469	454,264	548,446	13
608,165	753,612	527,030	719,895	1,051,697	1,462,424	1,115,608	1,263,710	
914,276	1,384,540	1,483,570	1,624,688	914,736	1,387,669	1,529,810	1,734,455	14
464,163	816,942	900,006	888,875	464,372	819,792	927,176	945,032	
1,601,104	2,243,404	2,415,459	2,921,189	2,387,970	3,419,624	3,492,448	4,145,158	
4,867	13,540	15,000	12,721	8,864	18,527	25,165	30,556	15
52,662	145,198	150,434	103,387	87,483	195,017	239,787	234,227	
3,783,745	5,932,323	6,860,589	10,000,898	3,783,755	5,964,211	6,885,744	10,079,921	16
248,861	383,708	494,757	659,857	248,863	386,958	497,225	667,094	
1,026,227	2,120,677	3,620,126	3,985,928	8,010,959	10,743,020	13,768,543	15,821,372	17
56,814	110,991	188,191	203,813	333,919	454,309	572,283	646,231	
3,519,022	4,187,224	4,982,404	5,160,243	4,809,099	5,385,315	6,357,798	6,590,261	18
274,322	353,423	445,544	463,199	394,000	478,174	598,177	624,690	
7,860,677	9,896,535	10,322,473	12,901,334	13,802,512	12,942,562	14,011,246	17,068,221	19
550,347	691,074	710,426	850,418	927,702	909,169	982,119	1,226,850	
1,996,425	2,240,340	2,062,026	2,379,874	2,820,620	3,338,700	3,065,069	3,487,775	20
305,598	357,651	342,860	361,969	486,047	600,289	511,686	528,387	
82,959	98,296	117,080	89,632	98,265	116,660	131,953	109,821	21
165,968	215,967	255,615	181,271	201,792	256,581	281,479	216,262	
2,060,068	2,719,125	3,115,553	3,327,713	3,300,511	3,997,612	4,607,411	5,015,186	
259	244	397	391	4,270	4,432	4,493	2,497	22
8,321	5,369	8,450	9,489	91,706	96,761	103,231	105,478	
483,083	499,927	509,678	592,704	919,628	932,417	1,000,422	1,207,365	23
59,601	45,910	55,212	98,353	900,301	1,031,985	1,331,991	1,215,658	24
6,629	5,654	7,059	14,234	72,932	84,762	107,494	101,312	
10,003,358	8,501,554	9,652,551	9,491,341	10,281,099	8,685,751	9,812,480	9,652,153	25
724,880	612,146	680,875	692,413	747,410	627,813	695,013	705,996	
945,959	828,510	920,651	893,155	1,173,121	1,068,067	1,204,622	1,178,108	
284,244	331,606	405,126	406,366	299,625	346,151	428,026	427,040	26
343,109	402,977	466,224	464,716	354,490	417,565	488,935	485,538	
7,237	11,577	340,137	229,644	2,939,608	3,948,301	4,848,747	5,416,287	27
1,107	1,008	15,093	10,305	149,853	213,813	210,600	240,986	
1,099,467	1,861,541	946,370	2,085,357	3,277,716	3,120,575	3,606,065	5,500,921	28
58,082	90,908	48,558	107,667	161,440	151,610	170,531	269,232	

13.—Importations du Canada, en provenance du Royaume-Uni, des États-Unis et de

No	Principaux articles, par catégories.		Royaume-Uni. 1925.	1926.	1927.	1928.[1]
	VIII. Produits chimiques et dérivés—fin.					
	Produits chimiques inorganiques, n.a.é.—fin.					
1	Chlore, liquide	liv.	–	–	–	–
		$	–	–	–	–
2	Chlorure de chaux	liv.	693,549	683,488	704,506	1,487,763
		$	14,798	13,549	13,700	25,629
3	Composés de la potasse	liv.	198,301	223,111	265,608	553,415
		$	33,998	29,047	35,268	70,860
4	Composés de la soude	liv.	31,230,603	25,963,367	44,134,422	42,488,403
		$	396,846	613,665	769,125	726,966
5	Acide phosphatique	liv.	19,152	32,840	94,396	97,974
		$	984	1,851	5,013	5,766
	Total, produits chimiques inorganiques, n.a.é.[2]	$	664,288	869,494	1,052,040	1,125,891
6	Glycérine	liv.	1,934,363	1,777,070	2,987,815	458,624
		$	329,959	288,818	642,190	89,822
	Total, produits chimiques et dérivés.	$	**4,146,061**	**4,282,489**	**4,907,477**	**4,422,349**
	IX. Toutes autres marchandises.					
	Articles de sport et de récréation—					
7	Pellicules de cinéma	pds.	309,150	286,158	366,008	1,099,249
		$	23,870	23,089	29,040	89,241
8	Jouets et poupées	$	169,258	189,826	215,535	239,481
9	Autres articles de sport et de récréation	$	65,950	77,306	88,002	104,085
10	Brosses	$	109,332	128,204	139,965	162,266
11	Récipients et emballages	$	1,251,480	1,283,575	1,366,864	1,645,947
	Articles de ménage et effets personnels—					
12	Chaussures avec tige en toile	pre.	20,949	12,299	8,420	6,436
		$	15,840	9,237	8,166	4,781
13	Chaussures avec tige en feutre	pre.	195,077	375,531	355,162	338,255
		$	110,834	216,594	195,470	199,492
14	Boutons	$	55,897	43,644	33,313	31,556
15	Peignes	$	67,752	84,550	63,844	42,461
16	Bijouterie	$	177,283	123,716	108,590	131,405
17	Porte-monnaie, etc.	$	257,059	280,369	274,791	373,915
18	Pipes de fumeur	$	408,974	425,872	383,073	454,614
	Total, articles de ménage, etc.[2]	$	1,506,738	1,595,362	1,615,418	1,802,772
19	Eaux minérales ou gazeuses	$	13,768	16,380	9,676	11,075
	Instruments de musique—					
20	Phonographes et pièces de rechange	$	26,807	24,522	27,013	20,546
21	Autres instruments de musique	$	59,291	86,994	95,896	68,332
22	Appareils scientifiques ou d'éducation	$	250,361	274,426	220,287	269,400
23	Vaisseaux et gréement, n.a.é.	$	97,065	172,099	188,054	994,637
24	Véhicules, n.a.é.	$	38,189	58,479	39,927	290,961
25	Œuvres d'art, n.a.é.	$	139,070	231,345	239,048	359,400
	Articles divers importés sous des conditions spéciales—					
26	Pour l'armée et la marine	$	23,745	13,293	24,599	20,068
27	Réimportations	$	394,986	699,063	1,210,123	471,836
28	Pour expositions	$	301,924	124,358	151,847	640,478
29	Sortis des mag. pour approv. les vaisseaux[3]	$	197,377	209,463	211,409	279,153
	Total, articles divers importés sous des conditions spéciales	$	1,077,572	1,206,827	1,910,863	1,715,151
30	Incubateurs et couveuses	nomb.	4	26	3	3
		$	225	454	172	464
31	Crayons	$	70,706	87,775	103,647	105,794
32	Pierres précieuses	$	117,982	252,708	250,338	144,531
33	Effets de colons	$	958,491	920,053	1,146,501	1,171,469
34	Papier de rebut	qtx.	51,066	69,182	73,796	53,225
		$	131,894	219,116	165,430	160,035
35	Cire végétale et minérale, n.a.é.	liv.	1,120	2,399	45,238	1,596,190
		$	58	435	2,406	78,530
	Total, toutes autres marchandises[2]	$	**6,999,798**	**7,800,530**	**8,797,426**	**10,429,147**
	Grand total, importations pour consommation	$	**151,083,946**	**163,731,210**	**163,939,065**	**185,888,581**

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés. [3]Sans compter le charbon et l'huile combustible.

tous pays, entrées pour la consommation au cours des quatre exercices 1925-1928—fin.

États-Unis.				Tous pays.				N°
1925.	1926.	1927.	1928.[1]	1925.	1926.	1927.	1928.[1]	
7,276,067	6,547,067	12,645,170	7,678,901	7,276,067	6,547,067	12,645,170	7,678,901	1
261,007	230,203	394,191	252,311	261,007	230,203	394,191	252,311	
15,106,764	12,655,120	16,546,176	11,958,440	16,030,574	13,620,570	17,714,397	14,823,999	2
253,510	238,202	273,613	197,005	272,183	256,303	294,084	238,721	
1,535,586	1,535,043	2,392,840	2,030,519	4,200,964	4,593,610	5,760,298	5,666,641	3
173,052	187,374	218,753	223,091	408,942	439,664	529,882	539,897	
157,280,312	180,601,565	165,587,875	180,723,823	193,776,648	211,388,390	215,575,523	229,737,273	4
1,997,497	2,159,989	2,218,946	2,240,744	2,496,114	2,891,714	3,163,121	3,181,366	
3,666,765	3,475,438	3,909,327	2,980,327	3,685,917	3,507,918	4,003,723	3,080,101	5
223,333	210,167	256,509	226,361	224,317	212,018	261,522	232,306	
3,770,767	4,134,689	4,446,031	4,467,078	5,014,205	5,668,701	6,373,499	6,502,895	
812,160	654,152	167,103	224,757	3,483,655	4,505,978	4,041,102	1,703,611	6
127,725	110,385	41,709	36,421	560,765	719,661	866,361	330,020	
16,366,165	**18,716,266**	**20,623,830**	**22,246,232**	**24,760,237**	**28,404,276**	**31,844,715**	**33,572,113**	
22,291,820	23,593,221	19,504,247	10,211,245	22,675,050	23,904,034	19,955,919	11,359,245	7
1,797,689	1,898,698	1,556,825	817,556	1,827,487	1,923,615	1,594,443	912,150	
787,190	668,113	755,871	838,159	1,771,758	1,647,554	1,940,842	2,118,497	8
617,085	451,151	788,803	1,538,940	695,574	538,458	895,696	1,679,492	9
259,797	227,724	240,070	248,076	565,055	594,273	640,469	631,714	10
664,060	881,793	1,230,657	1,380,182	2,452,926	2,823,319	3,468,459	4,088,123	11
43,688	51,011	64,051	62,586	66,112	63,360	73,303	69,703	12
37,796	35,938	56,755	44,052	54,223	45,207	65,579	49,393	
23,681	33,132	38,161	39,448	221,127	410,757	396,668	382,570	13
13,906	20,782	22,232	23,162	125,717	238,550	219,345	224,780	
326,955	335,690	299,473	239,263	679,555	686,863	645,117	534,724	14
125,567	61,993	65,008	41,480	314,759	233,380	266,923	249,768	15
813,581	856,861	1,027,366	1,145,239	1,364,817	1,255,176	1,475,461	1,857,592	16
317,656	361,752	366,941	360,855	759,941	776,658	859,714	1,058,209	17
25,765	23,176	28,898	36,849	788,806	799,388	880,121	963,517	18
3,224,716	3,377,888	4,136,944	4,436,998	6,400,329	6,467,579	7,703,739	8,542,539	
58,676	53,076	61,923	73,013	183,873	188,566	189,427	212,753	19
667,636	329,179	948,607	926,807	708,367	367,841	1,004,120	978,616	20
892,399	1,143,761	1,086,679	970,360	1,168,628	1,498,256	1,531,831	1,398,960	21
2,626,347	2,832,507	3,491,237	3,465,771	3,173,451	3,400,240	4,076,410	4,147,272	22
369,798	696,620	2,347,921	835,883	489,241	879,092	2,680,313	1,854,915	23
486,833	680,769	871,585	1,417,976	527,209	746,210	919,927	1,717,477	24
161,679	211,548	381,128	557,203	410,671	574,883	859,267	1,177,808	25
2,055	845	394	1,121	43,430	42,259	46,233	27,900	26
1,824,979	2,310,244	2,439,825	3,002,010	2,675,687	3,490,242	4,253,163	3,772,002	27
1,242,378	2,916,155	5,098,145	2,097,876	1,639,410	3,059,739	5,261,486	2,827,730	28
2,653,423	3,806,230	3,108,553	197,304	3,947,653	5,397,081	4,238,499	542,236	29
7,759,432	11,132,321	12,243,600	6,862,180	10,788,341	14,746,697	16,069,135	9,580,637	
6,869	10,710	16,613	29,569	6,873	10,736	16,616	29,572	30
132,152	194,872	371,214	518,097	132,377	195,398	371,386	519,348	
434,686	495,937	500,251	515,731	623,413	739,632	803,874	813,838	31
89,079	80,239	70,695	80,234	400,859	503,903	473,938	521,303	32
5,202,903	5,132,184	6,334,403	7,744,163	6,342,517	6,271,891	7,797,518	9,192,370	33
804,643	892,292	888,658	858,126	860,739	962,375	966,452	916,693	34
1,146,709	1,411,247	1,117,254	996,546	1,287,493	1,635,584	1,306,080	1,912,546	
442,475	482,999	443,114	731,258	444,439	488,292	613,758	2,681,138	35
69,078	98,978	111,132	149,215	69,404	100,365	122,297	246,294	
32,797,543	**38,084,735**	**44,973,689**	**41,157,483**	**46,659,067**	**53,232,815**	**62,227,271**	**59,848,892**	
509,780,009	**608,618,542**	**687,022,521**	**719,443,513**	**796,932,537**	**927,328,732**	**1,030,892,505**	**1,108,956,466**	

14.—Importations (imposables et en franchise) et exportations de produits canadiens et étrangers, par principales catégories, au cours des exercices terminés le 31 mars 1924-1928.

Catégories.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
IMPORTATIONS.	$	$	$	$	$
Produits agricoles et substances végétales (excepté produits chimiques, textiles et bois).					
Imposables	132,547,496	120,036,907	123,051,487	133,362,597	153,762,736
En franchise	53,921,189	53,548,932	80,365,944	79,735,524	84,422,824
Total	**186,468,685**	**173,585,839**	**203,417,431**	**213,098,121**	**238,185,560**
Animaux et produits animaux (à l'exception des produits chimiques et des textiles).					
Imposables	24,649,153	20,287,546	24,698,634	26,091,583	30,002,698
En franchise	20,377,581	21,204,423	24,486,924	27,122,552	35,787,323
Total	**45,026,734**	**41,491,969**	**49,185,558**	**53,214,135**	**65,790,021**
Fibres, textiles et tissus.					
Imposables	111,763,032	110,803,970	117,444,241	127,110,568	127,165,263
En franchise	62,032,628	54,636,787	67,317,590	56,473,363	59,830,551
Total	**173,795,660**	**165,440,757**	**184,761,831**	**183,583,931**	**186,995,814**
Bois, produits du bois et papier.					
Imposables	24,008,063	23,887,672	24,916,363	29,387,075	31,819,999
En franchise	16,968,770	14,297,711	15,486,733	18,575,223	19,930,925
Total	**40,976,833**	**38,185,383**	**40,403,096**	**47,962,298**	**51,750,924**
Fer et ses produits.					
Imposables	151,704,435	119,558,332	158,705,624	196,131,342	215,662,060
En franchise	21,769,068	15,126,109	22,491,176	33,298,143	43,911,608
Total	**173,473,503**	**134,684,441**	**181,196,800**	**229,429,485**	**259,573,668**
Métaux non ferreux et leurs produits.					
Imposables	31,075,329	29,062,665	32,429,812	36,795,977	39,401,249
En franchise	12,357,288	12,048,885	15,263,173	15,951,865	20,788,787
Total	**43,432,617**	**41,111,550**	**47,692,985**	**52,747,842**	**60,190,036**
Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques).					
Imposables	74,108,597	53,790,421	59,444,477	61,589,364	60,219,594
En franchise	81,790,796	77,222,873	79,589,463	95,195,343	92,829,844
Total	**155,899,393**	**131,013,294**	**139,033,940**	**156,784,707**	**153,049,438**
Produits chimiques et leurs dérivés.					
Imposables	15,112,471	13,782,902	15,391,094	17,425,263	17,842,190
En franchise	10,975,570	10,977,335	13,013,182	14,419,452	15,729,923
Total	**26,088,041**	**24,760,237**	**28,404,276**	**31,844,715**	**33,572,113**
Toutes autres marchandises.					
Imposables	26,330,518	24,804,040	26,969,938	32,003,244	34,174,439
En franchise	21,874,883	21,855,027	26,262,877	30,224,027	25,674,453
Total	**48,205,401**	**46,659,067**	**53,232,815**	**62,227,271**	**59,848,892**
Total, importations.					
Imposables	591,299,094	516,014,455	583,051,670	659,897,013	710,050,228
En franchise	302,067,773	280,918,082	344,277,062	370,995,492	398,906,238
Total, importations,	**893,366,867**	**796,932,537**	**927,328,732**	**1,030,892,505**	**1,108,956,466**
Droits de douane perçus	**135,122,345**	**120,222,454**	**143,933,110**	**158,966,367**	**171,872,768**

14.—Importations (imposables et en franchise) et exportations de produits canadiens et étrangers, par principales catégories, au cours des exercices terminés le 31 mars 1924-1928—fin.

Catégories.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
EXPORTATIONS.	$	$	$	$	$
Produits agricoles et substances végétales (excepté produits chimiques, textiles et bois.).					
Produits domestiques	430,932,150	443,298,877	606,058,672	574,994,162	555,110,598
Réexportations	2,026,788	1,603,678	1,811,768	4,347,294	8,837,492
Total	**432,958,938**	**444,902,555**	**607,870,440**	**579,341,456**	**563,948,090**
Animaux et produits animaux (à l'exception des produits chimiques et des textiles).					
Produits domestiques	140,423,284	163,031,415	190,975,417	167,291,589	165,845,096
Réexportations	1,684,513	1,790,095	1,498,160	1,354,666	1,915,046
Total	**142,107,797**	**164,821,510**	**192,473,577**	**168,646,255**	**167,760,142**
Fibres, textiles et tissus.					
Produits domestiques	8,055,083	9,711,720	8,940,046	7,665,563	10,904,073
Réexportations	1,555,639	2,217,273	1,320,099	1,375,778	1,808,756
Total	**9,610,722**	**11,928,993**	**10,260,145**	**9,041,341**	**12,712,829**
Bois, produits du bois et papier.					
Produits domestiques	273,354,778	253,610,024	278,674,960	284,120,267	284,543,396
Réexportations	498,111	419,992	391,619	414,301	444,119
Total	**273,852,889**	**254,030,016**	**279,066,579**	**284,534,568**	**284,987,515**
Fer et ses produits.					
Produits domestiques	66,975,571	57,405,940	74,735,077	74,284,824	62,753,934
Réexportations	3,345,889	2,713,317	2,893,093	2,629,176	3,301,107
Total	**70,321,460**	**60,119,257**	**77,628,170**	**76,914,000**	**66,055,041**
Métaux non ferreux et leurs produits.					
Produits domestiques	65,911,171	90,370,788	97,476,270	80,639,197	90,840,441
Réexportations	572,560	484,726	626,856	688,835	696,055
Total	**66,483,731**	**90,855,514**	**98,103,126**	**81,328,032**	**91,536,496**
Métalloïdes et leurs produits (excepté produits chimiques).					
Produits chimiques	26,776,330	20,728,986	24,568,845	28,509,838	25,280,805
Réexportations	731,566	780,468	1,197,070	1,020,665	891,287
Total	**27,507,896**	**21,509,454**	**25,765,915**	**29,530,503**	**26,172,092**
Produits chim. et leurs dérivés.					
Produits domestiques	15,559,956	16,209,820	17,498,128	16,574,753	17,892,904
Réexportations	173,012	349,012	690,867	709,965	422,818
Total	**15,732,968**	**16,558,832**	**18,188,995**	**17,284,718**	**18,315,722**
Toutes autres marchandises.					
Produits domestiques	17,362,733	14,699,783	16,428,376	18,077,313	15,036,359
Réexportations	2,824,163	1,935,729	2,914,814	2,874,956	3,932,011
Total	**20,186,896**	**16,635,512**	**19,343,190**	**20,952,269**	**18,968,370**
Total, exportations.					
Produits domestiques	1,045,351,056	1,069,067,353	1,315,355,791	1,252,157,506	1,228,207,606
Réexportations	13,412,241	12,294,290	13,344,346	15,415,636	22,248,691
Total, exportations	**1,058,763,297**	**1,081,361,643**	**1,328,700,137**	**1,267,573,142**	**1,250,456,297**
Total des échanges.					
Importations	893,366,867	796,932,537	927,328,732	1,030,892,505	1,108,956,466
Exportations	1,058,763,297	1,081,361,643	1,328,700,137	1,267,573,142	1,250,456,297
Commerce total	**1,952,130,164**	**1,878,294,180**	**2,256,028,869**	**2,298,465,647**	**2,359,412,763**

15.—Échanges commerciaux du Canada par groupes principaux et degré de fabrication, selon leur origine, exercice terminé le 31 mars 1928.

Origines.	Importations pour la consommation.			Exportations de produits canadiens.		
	Du Royaume-Uni.	Des États-Unis.	Total.	Au Royaume-Uni.	Aux États-Unis.	Total.
	$	$	$	$	$	$
D'origine agricole.						
1. Produits des fermes canadiennes.[1]						
Récoltes—						
A l'état naturel	687,776	29,586,888	41,723,071	274,096,264	26,854,677	419,749,542
Partiellem. tranformés	15,968	3,292,094	3,375,808	279	40,549	173,325
Ouvrés ou en voie de fabrication	41,746,638	9,411,797	58,015,545	26,361,171	28,715,367	99,933,458
Total, récoltes canadiennes	42,450,382	42,290,779	103,114,424	300,457,714	55,610,593	519,856,325
Élevage—						
A l'état naturel	3,284,687	15,747,776	25,160,361	1,852,840	49,531,235	53,909,722
Partiellem. transformés	5,902,942	6,244,968	15,344,125	2,452,900	9,042,332	12,131,418
Ouvrés ou en voie de fabrication	33,033,207	8,676,008	56,461,566	30,491,063	6,368,387	42,484,430
Total, élevage canadien	42,220,836	30,668,752	96,966,052	34,796,803	64,941,954	108,525,570
Tous produits des fermes canadiennes—						
A l'état naturel	3,972,463	45,334,664	66,883,432	275,949,104	76,385,912	473,659,264
Partiellem. transformés	5,918,910	9,537,062	18,719,933	2,453,179	9,082,881	12,304,743
Ouvrés ou en voie de fabrication	74,779,845	18,087,805	114,477,111	56,852,234	35,083,754	142,417,888
Total, produits des fermes canadiennes.[1]	**84,671,218**	**72,959,531**	**200,080,476**	**335,254,517**	**120,552,547**	**628,381,895**
2. Produits des fermes de l'étranger.[1]						
Récoltes—						
A l'état naturel	1,703,313	69,827,187	84,812,552	3,569	–	15,360
Partiellem. transformés	80,616	10,550,198	44,247,881	2,752	311,556	329,503
Ouvrés ou en voie de fabrication	30,882,955	31,794,041	95,125,916	10,260,121	1,095,835	38,354,991
Total, récoltes de l'étranger	32,666,884	112,171,426	224,186,349	10,266,442	1,407,391	38,699,854
Élevage—						
A l'état naturel	309,531	4,907,794	6,769,251	–	–	–
Partiellem. transformés	118,549	110,231	4,220,211	–	–	–
Ouvrés ou en voie de fabrication	2,667,887	4,697,938	21,274,753	856	6,823	137,358
Total, élevage de l'étranger	3,095,967	9,715,963	32,264,215	856	6,823	137,358
Tous produits des fermes de l'étranger—						
A l'état naturel	2,012,844	74,734,981	91,581,803	3,569	–	15,360
Partiellem. transformés	199,165	10,660,429	48,468,092	2,752	311,556	329,503
Ouvrés ou en voie de fabrication	33,550,842	36,491,979	116,400,669	10,260,977	1,102,658	38,492,349
Total, produits des fermes de l'étranger	**35,762,851**	**121,887,389**	**256,450,564**	**10,267,298**	**1,414,214**	**38,837,212**
3. Tous produits des fermes.						
Toutes récoltes—						
A l'état naturel	2,391,089	99,414,075	126,535,623	274,099,833	26,854,677	419,764,902
Partiellem. transformés	96,584	13,842,292	47,623,689	3,031	352,105	502,828
Ouvrés ou en voie de fabrication	72,629,593	41,205,838	153,141,461	36,621,292	29,811,202	138,288,449
Total, toutes récoltes	75,117,266	154,462,205	327,300,773	310,724,156	57,017,984	558,556,179

[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 semblable à 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, la soie, etc.

15.—Échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux et degré de fabrication, selon leur origine, exercice terminé le 31 mars 1928—fin.

Origines.	Importations pour la consommation.			Exportations de produits canadiens.		
	Du Royaume-Uni.	Des États-Unis.	Total.	Au Royaume-Uni.	Aux États-Unis.	Total.
Tous produits des fermes—fin.	$	$	$	$	$	$
Tout élevage—						
A l'état naturel	3,594,218	20,655,570	31,929,612	1,852,840	49,531,235	53,909,722
Partiellem. transformés	6,021,491	6,355,199	19,564,336	2,452,900	9,042,332	12,131,418
Ouvrés ou en voie de fabrication	35,701,094	13,373,946	77,736,319	30,491,919	6,375,210	42,621,788
Total, tout élevage	45,316,803	40,384,715	129,230,267	34,797,659	64,948,777	108,662,928
Tous produits des fermes—						
A l'état naturel	5,985,307	120,069,645	158,465,235	275,952,673	76,385,912	473,674,624
Partiellem. transformés	6,118,075	20,197,491	67,188,025	2,455,931	9,394,437	12,634,246
Ouvrés ou en voie de fabrication	108,330,687	54,579,784	230,877,780	67,113,211	36,186,412	180,910,237
Total d'origine agricole	**120,434,069**	**194,846,920**	**456,531,040**	**345,521,815**	**121,966,761**	**667,219,107**
D'origine sauvage—						
A l'état naturel	634,550	9,601,200	10,969,929	9,135,626	14,632,470	24,975,597
Partiellem. transformés	206,093	949,999	2,290,591	10,385	98,884	179,174
Ouvrés ou en voie de fabrication	213,443	174,171	450,282	25,613	68,523	112,837
Total d'origine sauvage	**1,054,092**	**10,725,370**	**13,710,802**	**9,171,624**	**14,799,877**	**25,267,608**
D'origine maritime—						
A l'état naturel	8,927	765,020	1,109,371	292,011	10,470,247	11,792,552
Partiellem. transformés	–	–	–	–	–	–
Ouvrés ou en voie de fabrication	221,089	538,485	2,673,570	5,156,150	4,600,444	23,942,844
Total d'origine maritime	**230,016**	**1,303,511**	**3,782,941**	**5,448,161**	**15,070,691**	**35,735,396**
D'origine forestière—						
A l'état naturel	8,415	984,611	1,246,148	101,618	22,479,364	24,502,586
Partiellement transformés	26,926	14,180,184	14,283,931	11,872,342	80,870,086	107,936,305
Ouvrés ou en voie de fabrication	4,351,013	30,149,530	38,016,098	5,203,569	135,647,537	152,168,595
Total d'origine forestière	**4,386,354**	**45,314,325**	**53,546,177**	**17,177,529**	**238,996,987**	**284,607,486**
D'origine minérale—						
A l'état naturel	6,979,761	89,940,485	112,017,864	7,977,725	29,308,366	45,084,247
Partiellement transformés	1,755,945	14,250,509	16,817,817	8,131,986	31,779,263	66,865,259
Ouvrés ou en voie de fabrication	31,164,208	306,300,763	360,806,415	10,019,484	15,080,978	78,761,448
Total d'origine minérale	**39,899,914**	**410,491,757**	**489,642,096**	**26,129,195**	**76,168,607**	**190,710,954**
D'origine mixte—						
A l'état naturel	–	–	–	–	–	–
Partiellement transformés	514,738	2,445,604	4,477,063	237,356	1,376,004	1,766,465
Ouvrés ou en voie de fabrication	19,376,674	54,308,750	87,266,347	7,005,712	9,624,719	22,900,590
Total d'origine mixte	**19,891,412**	**56,754,354**	**91,743,410**	**7,243,068**	**11,000,723**	**24,667,055**
Récapitulation—						
A l'état naturel	13,616,966	221,360,967	283,808,547	293,459,653	153,276,359	580,029,606
Partiellement transformés	8,621,777	52,023,787	105,057,427	22,708,000	123,518,674	189,381,449
Ouvrés ou en voie de fabrication	163,657,114	446,051,483	720,090,492	94,523,739	201,208,613	458,796,551
Grand total	**185,895,857**	**719,436,237**	**1,108,956,466**	**410,691,392**	**478,003,646**	**1,228,207,606**

16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1928.

Origines.	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 articles pour fumeurs.	$	$	$	$	$	$
Aliments	5,537,064	61,368,573	135,224,335	335,958,166	71,286,106	591,181,540
Animaux de boucherie	400	170,976	171,386	130,140	15,847,114	16,203,090
Farineux alimentaires	285,254	11,143,850	19,441,456	290,022,191	10,868,409	455,672,730
Céréales	66,987	9,367,288	17,355,441	266,221,508	10,780,819	391,695,566
Farines et autres prod. de meunerie	27,437	945,252	1,006,681	21,762,580	48,127	61,754,199
Farine et gruau	25,528	833,843	893,330	21,762,580	48,127	61,754,199
Autres prod. de meunerie	1,909	111,409	113,351	–	–	–
Prod. de boul. et autres aliments préparés	190,830	831,310	1,079,334	2,038,103	39,463	2,222,965
Autres substances farineuses	181,541	1,334,072	1,780,132	–	–	110,497
Cacao et chocolat	706,243	863,858	4,650,485	–	–	–
Poisson	219,787	951,030	3,049,382	5,416,954	13,776,605	33,473,962
Frais ou congelé	1,594	592,218	799,335	260,804	10,161,789	10,524,343
Sec, salé, fumé ou mariné	82,765	113,369	1,031,647	31,449	2,237,538	9,417,469
En boîte ou autrement conservé	135,428	245,443	1,218,400	5,124,701	1,377,278	13,532,150
Fruits	721,437	29,945,260	34,179,210	4,074,110	746,825	5,475,713
Frais	103,076	23,795,082	24,859,503	3,626,196	723,746	4,748,612
Secs	407,936	4,455,691	6,311,756	12,835	12,720	222,801
En boîte ou autrement conservés	210,425	1,694,487	3,007,951	425,079	10,359	504,300
Viandes	310,040	3,609,366	4,585,535	11,741,991	11,288,594	24,472,478
Saindoux et ses succédanés	2,465	73,015	137,635	176,250	7,424	677,385
Lait et ses dérivés	491,909	259,746	6,144,414	18,981,970	10,906,142	33,985,240
Lait et crème frais	–	13,851	15,588	926	7,839,811	7,841,482
Préparations à base de lait	491,909	245,895	6,128,826	18,981,044	3,066,331	26,143,758
Noix	126,806	1,557,318	5,058,030	22,708	770	24,601
Huiles	101,650	342,864	1,286,849	–	–	–
Sel	262,327	649,918	1,067,164	–	219	25,561
Epices	614,702	247,240	1,487,515	–	–	–
Sucre et ses dérivés	832,817	1,297,776	38,821,678	3,046,085	1,274,301	8,407,424
Légumes	430,179	6,496,376	8,175,549	1,730,977	5,811,009	10,474,192
Vinaigre	39,566	50,690	98,472	295	16,009	16,994
Levain	78	406,582	408,346	–	–	–
Autres substances comest.	209,863	1,968,636	4,681,157	614,495	742,685	2,161,673
Boissons et infusions	44,699,147	859,943	64,971,946	297,170	24,144,529	27,528,176
Boissons alcooliques	38,692,726	6,765	45,900,187	124,172	24,132,188	27,287,137
Boissons non alcooliques	46,419	215,016	412,829	172,998	5,605	220,026
Sirop de limons et autres jus de fruits	35,344	142,003	200,076	172,998	5,045	207,432
Eaux minérales	11,075	73,013	212,753	–	560	12,594
Infusions	5,960,002	638,162	18,658,930	–	6,736	21,013
Cacao et chocolat	13,952	92,735	138,409	–	–	–
Café et chicorée	666,121	514,732	6,210,107	–	6,736	21,013
Thé	5,279,929	30,695	12,310,414	–	–	–
Articles pour fumeurs	1,465,663	331,080	2,742,470	765	9,159	77,538
Tabac	771,690	264,133	1,182,236	765	9,159	77,538
Autres articles pour fum.	693,973	66,947	1,560,234	–	–	–
Articles pour l'usage personnel et ménager.						
Livres, imprim., papeterie et fournitures scolaires	2,988,386	14,027,143	18,441,097	411,784	968,174	1,890,886
Livres, brochures, imprimés et cartes	1,828,251	10,273,653	12,656,699	140,545	800,906	1,131,963
Livres	1,585,863	3,619,764	5,701,009	24,326	114,871	167,195
Cartes géo. et marines	13,331	92,377	108,446	116,219	686,035	964,768
Journaux	11,591	2,976,218	2,994,838			
Impressions, n.a.é.	217,466	3,585,294	3,852,406			
Papeterie	542,336	1,407,021	2,349,417	167,568	40,575	514,040
Fournitures scolaires (livres exceptés)	90,332	662,659	840,638	80,416	27,074	116,477
Œuvres d'art	527,467	1,683,810	2,594,343	23,255	99,619	128,406

16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1928—suite.

Origines.	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.	$	$	$	$	$	$
Vêtements	11,775,810	8,407,845	26,337,529	2,803,710	307,884	8,543,274
Blouse et chemisettes	2,309	11,037	15,468	-	-	-
Chaussures	1,146,265	2,002,750	3,251,160	2,383,811	208,637	6,629,036
Gants et mitaines	765,187	143,645	2,487,961	12,813	1,532	220,327
Mouchoirs	1,418,161	28,207	2,169,200	-	-	-
Chapeaux et casquettes	1,447,420	947,125	3,224,189	25	865	70,479
Bas et chaussettes	2,409,660	1,466,524	4,031,617	3,554	950	267,012
Châles	61,664	34,843	123,753	-	-	-
Chemises	45,342	33,753	87,035	-	-	-
Sous-vêtements	350,773	84,986	500,337	31,244	5,015	188,244
Vêtements divers	4,128,999	3,654,975	10,446,809	372,263	90,885	1,168,176
Meubles et art. de ménage	12,945,857	12,966,292	31,530,225	2,396,000	138,342	7,474,162
Literie	1,387,438	522,828	2,040,628	1,325	1,825	34,009
Coutellerie	403,395	136,832	704,376	-	-	-
Tapis, linol., nattes, etc	1,833,372	433,655	3,768,137	2,296	5,377	104,638
Tapis de laine	1,326,368	187,914	2,806,392	1,894	5,377	46,476
Autres	507,004	245,741	901,745	405	-	58,162
Meubles	422,329	2,512,776	3,184,985	65,596	29,881	424,884
Verrerie, porcelaine et faïence	2,915,377	917,468	5,827,504	1,904	9,475	14,985
Verrerie	55,344	572,769	901,029	-	-	-
Porcelaine et faïence	2,860,033	344,699	4,926,475	1,904	9,475	14,985
Linge de ménage	3,066,425	485,180	4,083,048	-	-	-
Machines ménagères	289,882	2,128,733	2,425,922	1,061,097	7,120	4,909,701
Batterie de cuisine	178,353	2,707,873	2,999,946	33,664	42,447	213,780
Savon	147,693	891,230	1,175,720	878,408	152	988,420
Rideaux de fenêtres et accessoires	629,960	228,629	1,035,378	-	-	-
Divers autres articles de ménage	1,671,633	2,001,088	4,344,581	351,707	42,065	783,745
Joaillerie, bijoux, parures, horloges et montres	1,378,965	2,517,644	8,929,770	10,210	6,177	22,319
Joaillerie et bijouterie	1,303,961	1,298,680	5,625,978	10,210	6,177	22,319
Horloges et montres	75,004	1,218,964	3,303,798	-	-	-
Effets personnels	997,252	1,683,750	4,215,104	53,825	31	1,774,322
Articles de toilette	449,750	1,028,827	2,417,687	53,825	31	1,774,322
Autres effets personnels	547,502	654,923	1,797,417	-	-	-
Récréation, amusement, jeux	819,125	5,201,712	7,422,876	1,409,206	1,748,749	5,094,215
Instruments de musique et accessoires	118,376	2,063,052	2,515,023	49,123	220,744	1,272,143
Cinématographe et accessoires	90,363	946,292	1,050,110	1,341,457	1,397,042	3,542,406
Jeux d'intérieur	76,866	38,418	122,183	-	-	-
Jouets et articles de sport	533,520	2,153,950	3,735,560	18,626	130,963	189,666
Appareils électriques.						
Piles	236,877	440,045	681,415	15,604	29,430	371,220
Dynamos et moteurs	884,461	3,232,141	4,292,751	234	16,586	25,867
Appareils d'éclairage	25,654	1,307,237	1,616,081	-	-	-
Appareils de transmission	23,036	841,024	877,857	7,286	3,327,092	3,467,248
Autres appareils électriques	603,768	13,193,490	13,971,815	280,725	71,386	1,809,425
Équipement servant à la production.						
Abrasifs	229,363	3,106,425	3,387,972	217,109	2,553,676	2,917,296
Récipients, emballage et empaquetage	2,585,462	7,448,115	12,108,922	356,413	372,265	2,787,042
Sacs	87,488	496,156	663,667	63,231	23,451	207,477
Barils	46,641	345,035	400,936	-	18,098	60,595
Cordages, excepté ficelle d'engerbage	383,942	149,012	556,876	15,049	4,942	160,878
Papier d'emballage	93,586	760,067	1,085,510	272,864	966	1,642,972
Récipients divers	1,973,805	5,697,845	9,401,933	5,269	324,808	715,120

16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1928—suite.

Origines.	*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.	$	$	$	$	$	$
Outillage agricole	654,288	31,159,139	33,266,372	720,021	5,896,802	19,141,851
Instruments et machinerie aratoires	205,205	29,193,464	29,705,445	638,584	3,659,236	15,784,440
Instruments de laiterie	7,907	560,389	824,891	11,701	40,672	77,197
Tracteurs, moteurs, etc., de ferme	107,177	17,038,734	17,148,697	–	136,633	141,059
Instruments de culture	10,281	3,382,318	3,405,724	81,457	1,027,549	4,439,790
Inst. de moissonnage et de fenaison	10,524	1,798,352	1,828,512	252,273	24,828	3,649,069
Machines à battre et à nettoyer le grain	14	5,201,405	5,201,419	2,538	1,082,659	3,549,380
Autres inst et machinerie aratoires et pièces détachées	69,302	1,212,266	1,296,202	290,615	1,346,895	3,927,945
Animaux, excepté ceux de boucherie	235,099	673,730	947,967	26,110	1,455,533	2,283,674
Animaux pour l'amélioration de la race	207,829	338,211	581,365	12,772	1,271,368	1,857,665
Autres animaux	27,270	333,519	366,602	13,338	184,165	426,009
Matériel à clôtures	17,025	349,763	462,749	51,600	542,177	817,718
Harnachement et sellerie	140,568	197,420	341,563	250	5,193	8,718
Plantes, arbres et arbustes	55,927	226,665	1,289,300	3,477	234,663	247,301
Articles divers pour l'usage de la ferme	464	518,097	519,348	–	–	–
Équipement industriel	7,345,130	47,762,344	57,144,910	1,034,438	1,058,058	4,462,668
Agrès de pêche	1,358,458	1,260,290	2,868,198	-	44,666	45,338
Machines pour l'industrie et le com. (excep. engins de mine élect., presses à imp. chaud. et locomotives	4,139,832	32,500,315	37,554,887	338,892	910,427	2,304,146
Machines de bureaux et de magasins	15,597	1,226,020	1,241,617	–	590,681	600,330
Machines à travailler les métaux	7,572	2,592,246	2,623,253	123,899	16,704	276,716
Machines pour la fabr. de la pulpe et du papier	114,135	4,779,231	4,923,362	4,535	6,385	262,538
Métiers à tisser et mach. à cordages	1,101,423	2,326,134	3,519,535	73,707	23,537	486,898
Autres machines industrielles	1,307,659	3,350,621	4,949,162	–	–	–
Machine métallurgiques et minières	1,593,446	18,226,063	20,297,958	137,751	273,120	677,664
Mach. des atel. d'imprim.	386,968	3,351,910	3,783,476	–	–	–
Appar. photogr. et acces.	208,358	4,355,927	4,695,389	2,946	9,602	15,138
Outils, n.a.é.	55,312	581,302	758,393	400,703	3,699	639,520
Appareils de transmission (excepté électriques)	272,656	1,864,810	2,551,118	46,205	16,686	296,790
Autre équipement industriel	212,734	610,213	842,984	47,564	470	496,748
Eclairage, chauffage et force motrice, matériel et substances (excepté électricité et transports)	710,812	3,237,577	4,090,465	197,128	72,508	664,088
Chaudières et machines (exc. celles des fermes)	7,451,051	77,610,870	86,999,359	281,134	3,186,349	7,462,322
Combustible	511,623	2,618,367	3,231,764	8,157	11,238	146,816
Houille	6,796,092	72,629,824	81,006,675	216,345	3,088,309	6,154,927
Huiles combustibles	6,688,075	52,588,061	59,355,564	216,345	2,114,927	4,745,856
Autres combustibles	512	15,154,045	16,546,166	–	50,156	524,348
Illuminants	107,504	4,887,718	5,104,945	–	873,226	884,723
Autre mat. d'éclairage, chauffage et force mot.	2,158	517,704	552,236	2,224	134,820	1,052,396
Huiles et graisses lubrifiantes	141,178	1,844,975	2,208,684	54,408	1,937	108,183
	246,251	3,716,756	3,964,755	7,256	11,917	87,028
Matières premières servant à la production.						
Matériaux de construction	2,708,205	29,681,845	35,975,718	8,868,924	58,560,450	79,473,082
Asphalte et ses sous-prod.	7,625	961,842	973,052	–	–	–
Brique et tuile	495,928	2,195,330	2,818,305	–	74,099	105,811

16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1928—suite.

Origines.	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.	$	$	$	$	$	$
Matériaux de construct.—fin.						
Ciment, chaux et plâtre	2,895	267,924	278,768	-	447,843	796,423
Verre à vitre	576,380	251,396	2,200,262	-	-	-
Fer de charpente	81,776	7,885,965	8,283,681	-	2,686	225,607
Tuyaux en fer	213,939	1,916,034	2,289,559	119,602	666,741	1,754,597
Clous	11,234	30,949	84,889	8,302	8,135	380,517
Bois de const., brut ou scié	3,455	8,889,382	8,930,813	8,017,068	56,253,377	72,593,006
Peintures et matières colorantes	710,784	3,265,608	4,882,952	144,292	60,047	420,197
Peintures et vernis	185,482	640,099	847,200	140,264	25,761	371,574
Matières colorantes	525,302	2,625,509	4,035,752	4,028	34,286	48,623
Pierre, marbre et ardoise	101,700	716,964	1,003,532	175	111,766	130,226
Mat. pour chemins de fer	8,973	1,785,443	1,846,416	39,412	733,400	1,899,342
Matériaux de construction divers	493,516	1,515,008	2,383,489	540,072	202,356	1,167,356
Pour l'agriculture	471,995	5,814,829	9,848,593	1,771,748	13,315,487	18,242,109
Engrais	63,481	3,255,608	4,540,247	-	4,779,776	5,417,890
Fourrages	7,844	502,876	511,209	1,337,533	5,564,608	7,865,666
Graines	293,882	1,076,116	2,275,431	422,232	2,147,945	2,905,538
Autres substances pour l'agriculture	136,788	980,237	2,521,706	11,983	823,158	2,053,015
Matières premières pour les manufactures	67,610,309	238,135,181	377,377,042	40,786,379	282,284,115	379,074,766
Pour les usines de munitions et d'explosifs	112,488	183,929	536,177		-	-
Pour les filatures, les corderies, et la confection	50,244,688	53,798,139	141,157,947	769,107	2,414,274	3,747,520
Fibres pour filatures ou corderies	7,321,711	35,887,688	46,803,834	719,556	2,383,308	3,233,648
Filés pour le tissage ou le tricotage	5,694,449	2,813,065	10,363,378	-	-	-
Étoffes en pièces	32,484,801	10,658,575	66,627,217	901	7,686	153,822
Fil à coudre	776,569	426,652	1,221,520	-		-
Boutons et parties de boutons	29,157	265,871	614,185	1,871	837	3,805
Pour les fab. de corsets	5,582	140,415	146,705	-	-	-
Pour les fab. de chapeaux	368,440	943,903	2,852,568	-	-	-
Aut. mat. prem. pour les fil., les cord. et la conf.	3,563,674	2,661,970	12,528,540	46,779	22,443	386,245
Pour la teint. et le tannage	141,026	2,560,984	3,954,616	-	23,747	25,622
Pour la fourr. et le cuir	2,788,864	27,148,239	36,310,435	11,612,487	33,948,440	47,144,988
Pelleteries	1,145,997	12,102,748	15,694,982	9,159,587	14,267,228	24,202,407
Peaux	128,244	10,184,917	14,140,338	-	11,441,431	11,739,177
Cuir	1,501,004	4,398,312	5,960,105	2,452,900	8,239,781	11,203,404
Autres matières	13,619	462,262	515,010	-	-	-
Pour hauts fourneaux et affineries de métaux	290,022	9,463,508	11,840,478	6,640,353	26,481,838	37,168,709
Pour fonderies	347,596	3,486,775	3,941,982	5,530,213	4,651,025	23,334,117
Pour fab. d'inst. aratoires, d'outils et de coutellerie	42,235	6,649,544	6,747,156	19,170	16,888	66,714
Pour fab. d'ap. électrique	23,325	688,429	808,112	-	-	-
Pour l'ébénisterie et le bois ouvré	31,287	5,676,209	5,768,701	482,048	112,793	1,345,591
Bois d'ébénisterie	24,180	3,253,759	3,319,889	99,868	29,339	196,589
Autres matières	7,107	2,422,450	2,448,812	382,180	83,454	1,149,011
Pour instr. de musique	67,602	309,547	441,641		-	-
Pour pulpe de bois	306,356	3,281,427	3,597,305	-	15,182,842	15,182,842
Pour la fab. du papier	282,451	2,247,676	2,718,646	3,330,179	39,518,820	49,355,398
Pour la librairie, l'imprimerie et la reliure	387,586	2,584,345	3,032,181	3,342,714	119,826,231	131,181,144
Pour les industries du caoutchouc	84,865	22,322,069	24,422,401		270,767	281,389
Pour véh. (à l'exc. des voitures achevées)	546,450	2,727,960	3,275,228	-	-	-
Pour navires	1,116,357	1,674,754	2,882,109	3,638	47,539	56,120
Aut. mat. à l'usage des industries chimiques	724,911	4,507,853	6,569,628	2,549,305	3,153,747	8,223,653
Aut. mat. à l'usage des industries métallurgiques	7,992,928	38,699,826	49,906,132	1,960,114	16,001,951	29,852,535
Aut. mat. à l'usage des ind. travaillant le bois	5,111	522,562	762,251	393,340	4,181,473	6,457,247
Aut. mat. prem. pour les manufactures	2,074,161	49,601,405	68,703,916	4,153,711	19,461,740	25,651,177

16.—Résumé des échanges commerciaux du Canada, par groupes principaux, basé sur l'usage ou la destination des produits, exercice terminé le 31 mars 1928—fin.

Origines.	Importations pour la consommation.			Exportations de produits canadiens.		
	Du Royaume-Uni.	Des États-Unis.	Total.	Au Royaume-Uni.	Aux États-Unis.	Total.
Transports.	$	$	$	$	$	$
Véhicules	1,407,984	84,177,051	85,664,393	8,555,593	272,101	48,175,560
Autom. et leurs parties	491,226	79,078,965	79,617,199	4,801,847	156,071	27,407,635
Autres voit., autom., mais non pour chemins de fer	21,369	442,272	463,776	1,180	390	1,720
Bicyclettes et tricycles	132,246	48,387	187,194	98	1,464	26,927
Mat. roul de ch. de fer	53,391	2,103,433	2,159,488	500	53,272	330,317
Locomotives	–	558,874	558,874	–	45,202	60,873
Wagons automoteurs	–	110,394	110,394	500	7,980	269,444
Autres wagons	53,391	1,434,165	1,490,220			
Autres véhicules	702,379	2,129,213	2,846,725	1,107	33,971	134,624
Bandages en caoutchouc	7,373	374,781	390,011	3,750,861	26,933	20,274,337
Navires	224,013	2,020,441	1,273,784	1,737	181,432	609,767
Vaisseaux et embarcations	128,480	546,844	698,644	1,737	181,432	609,767
Agrès de navires	95,533	473,597	575,140	–	–	–
Fournitures médicales.						
Alcaloïdes et leurs sels	82,226	80,660	234,428	–	–	–
Médicaments biologiques	2,210	358,897	448,280	–	–	–
Drogues à l'état naturel	5,058	171,443	250,679	16,734	285,601	357,638
Préparations médicinales et pharmaceutiques	850,547	1,641,981	3,117,888	157,489	12,934	449,878
Huiles et gommes, princip. pour usage médicinal	81,784	185,670	565,564	–	170,074	177,671
Instruments de médecine, de chirurgie et d'art dentaire	219,269	2,790,070	3,216,921	–	–	–
Armes, explosifs et munitions de guerre.						
Armes	125,251	282,786	508,988	200	95	375
Equipements militaires	20,068	1,121	27,900	–	–	–
Munitions et explosifs	79,169	776,671	889,629	866	1,433	191,325
Marchandises pour les expositions.						
Animaux	–	1,381,411	1,381,411	–	443,017	443,017
Autres marchandises	640,478	2,097,876	2,827,730	–	–	–

17.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus à certains ports et par provinces durant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.

NOTA.—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.

Ports.	1927.			1928.		
	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.
	$	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard.						
Total	**1,319,067**	**1,180,953**	**162,678**	**1,265,888**	**1,734,583**	**186,620**
Nouvelle-Écosse.						
Halifax	36,040,816	16,303,493	2,646,714	35,819,784	19,908,515	2,793,297
Sydney	6,031,546	1,741,527	129,022	4,060,054	2,078,198	176,711
Yarmouth	2,538,940	1,283,601	55,338	2,420,068	1,285,327	54,906
Total[1]	**53,226,985**	**23,479,462**	**3,311,671**	**52,191,512**	**27,746,453**	**3,514,904**
Nouveau-Brunswick.						
McAdam Jct	14,960,051	302,731	33,192	14,074,299	281,722	23,212
Fredericton	–	1,200,118	322,630	–	2,031,145	649,226
Moncton	180,995	1,977,316	357,325	361,629	2,134,767	393,442
Saint John	79,149,671	21,338,672	4,805,104	50,466,168	17,357,214	2,639,024
Total[1]	**100,973,185**	**28,279,707**	**5,824,484**	**71,521,545**	**25,227,984**	**4,004,245**

[1]Comprend quelques autres petits ports.

17.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus à certains ports et par provinces durant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.—suite.

Ports.	1927.			1928.		
	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.
Québec.	$	$	$	$	$	$
Athelstan	33,307,192	4,023,007	208,847	33,743,853	3,680,673	210,925
Beebe Jct	9,603,371	1,358,489	123,654	7,600,961	1,440,890	140,746
Chicoutimi	2,819,893	5,518,692	744,947	6,391,557	5,766,473	325,733
Coaticook	17,079,272	412,854	26,787	16,576,493	426,211	36,102
Hull	–	2,979,645	392,093	–	2,573,928	291,897
Montréal	216,947,753	212,901,307	35,536,904	187,612,703	227,916,633	36,999,656
Québec	17,877,730	15,509,185	2,350,997	14,814,794	19,940,309	2,933,360
St-Armand	15,949,896	227,987	24,228	13,352,763	323,901	38,458
St-Hyacinthe	784	5,409,350	562,745	493	7,399,242	675,788
St-Jean	62,015,787	9,168,509	770,513	63,631,855	8,523,005	742,778
Shawinigan Falls	–	5,436,889	296,426	–	5,413,374	254,897
Sherbrooke	615,075	8,001,055	853,262	474,878	9,215,252	918,924
Sutton	14,773,374	397,431	40,407	11,712,839	267,481	48,956
Trois-Rivières	3,342,425	5,542,589	495,448	3,835,953	6,703,168	604,433
Total[1]	**396,907,410**	**282,195,062**	**42,700,537**	**362,860,712**	**305,065,264**	**44,528,478**
Ontario.						
Belleville	297,523	2,835,658	439,240	381,588	2,648,980	437,837
Brantford	13,727	7,323,562	490,074	7,804	7,659,474	564,350
Bridgeburg	72,594,132	4,559,927	666,148	72,778,951	5,326,719	749,742
Chatham	13,040	5,749,793	922,845	420,861	5,454,998	864,617
Cobourg	1,858,280	1,650,660	273,156	2,110,032	1,783,593	235,050
Cornwall	3,351,619	2,844,410	183,467	4,306,590	3,060,395	196,691
Fort Frances	15,640,522	2,144,936	438,095	19,347,308	2,043,440	391,494
Fort William	82,047,529	6,689,815	994,365	86,519,016	6,432,329	1,096,868
Galt	–	5,777,430	430,720	1,802	5,902,974	497,175
Guelph	–	4,307,293	359,563	–	4,755,708	439,729
Hamilton	4,476,135	42,212,891	4,402,061	4,260,532	42,236,584	4,439,129
Kingston	216,469	2,445,349	185,560	244,718	2,976,565	261,867
Kitchener	–	13,023,139	903,596	–	13,983,286	1,177,945
London	–	11,585,767	1,589,760	–	12,316,421	1,721,455
Niagara Falls	97,985,211	8,429,512	1,113,044	95,254,640	10,486,808	1,533,669
North Bay	428,725	3,740,642	528,699	517,180	4,137,663	618,701
Oshawa	1,448	24,877,254	6,188,438	1,557	32,146,638	8,063,137
Ottawa	–	13,396,531	1,902,310	–	15,117,799	2,381,701
Parry Sound	111,685	1,106,153	273,298	74,180	1,647,023	299,906
Peterborough	–	7,066,561	999,902	833	8,165,207	1,220,696
Port Arthur	105,828,148	2,760,979	406,577	104,106,965	2,095,466	434,135
Prescott	9,089,928	2,995,982	402,103	10,460,132	3,639,556	482,776
St. Catharines	970,904	5,946,940	757,573	504,833	5,527,165	691,640
St. Thomas	–	2,240,510	350,414	70,162	2,226,660	351,811
Sarnia	43,753,048	16,673,576	900,886	39,108,625	14,282,139	858,851
Sault Ste-Marie	13,954,128	5,446,337	767,796	11,090,917	6,340,452	869,138
Stratford	–	2,830,141	343,584	–	2,938,389	376,901
Toronto	1,921,776	228,015,957	35,687,329	1,522,355	242,213,317	41,729,836
Wallaceburg	2,362,493	1,977,425	434,812	1,721,317	4,437,614	516,410
Welland	1,042,219	10,918,112	697,187	2,974,892	11,506,511	640,023
Windsor	52,856,367	43,878,552	9,178,248	56,497,150	44,433,222	9,459,687
Total[1]	**514,395,535**	**518,815,245**	**75,201,221**	**519,621,017**	**553,847,930**	**85,960,295**
Manitoba.						
Brandon	68,079	1,306,813	151,673	74,584	1,684,175	189,677
Emerson	15,276,142	614,057	46,139	18,226,495	1,076,002	87,619
Winnipeg	62,684	46,746,111	8,827,078	50,605	48,950,520	9,050,669
Total[1]	**15,496,501**	**49,332,083**	**9,096,993**	**18,398,513**	**52,820,449**	**9,437,568**
Saskatchewan.						
Moose Jaw	85,494	2,267,372	347,044	78,662	4,122,080	448,465
North Portal	9,719,185	713,611	42,440	10,424,317	1,033,375	62,188
Regina	44,595	11,060,133	1,973,356	69,368	13,957,839	2,305,427
Saskatoon	–	5,237,701	674,981	–	6,831,933	751,937
Total[1]	**9,849,274**	**20,700,339**	**3,088,802**	**10,572,347**	**26,645,363**	**3,631,496**

[1]Comprend quelques autres petits ports.

17.—Exportations totales, importations pour consommation, et montant des droits perçus à certains ports et par provinces durant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928—fin.

Ports.	1927.			1928.		
	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.	Exportations totales.	Importat. pour consommation.	Droits perçus.
Alberta.	$	$	$	$	$	$
Calgary	–	9,741,058	1,916,661	–	12,167,854	2,242,352
Edmonton	–	6,612,963	1,357,682	–	8,725,528	1,647,715
Lethbridge	1,153,353	4,900,621	220,875	948,037	4,389,117	264,039
Medicine Hat	–	339,262	41,283	–	617,649	49,910
Total	**1,153,353**	**21,593,904**	**3,536,500**	**948,037**	**25,900,148**	**4,204,017**
Colombie Britannique.						
Abbotsford	5,992,213	326,120	42,915	4,230,178	476,986	61,731
Cranbrook	2,350,573	552,710	78,868	1,743,127	520,251	68,188
Fernie	1,432,331	434,965	146,566	1,515,735	438,885	140,373
Nanaïmo	5,674,031	394,517	60,542	6,982,012	423,189	54,167
New Westminster	14,512,819	2,467,611	403,217	12,760,754	2,151,132	364,233
Prince Rupert	20,617,981	1,478,461	292,398	27,050,065	1,077,674	191,451
Vancouver	116,920,027	69,390,839	12,606,353	153,021,338	74,002,310	13,050,236
Victoria	3,854,562	8,013,065	1,943,460	3,601,400	8,316,144	2,016,828
Total[1]	**172,075,161**	**84,936,551**	**15,943,964**	**211,569,087**	**89,569,052**	**16,314,143**
Territoire du Yukon.						
Total	**2,141,671**	**343,174**	**90,914**	**1,507,639**	**362,582**	**82,555**
Colis postaux en port payé, droits perçus par la poste.	–	36,025	8,603	–	36,658	8,447
Grand total	**1,267,573,142**	**1,030,892,505**	**158,966,367**	**1,250,456,297**	**1,108,956,466**	**171,872,768**

[1]Comprend quelques autres petits ports.

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 1927 et 1928.

Pays.	1927.			1928.		
	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif de traité.	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif de traité.
Empire Britannique.	$	$	$	$	$	$
Royaume-Uni	27,610,451	105,787,958	1,572,518	41,270,232	107,102,956	1,680,415
Afrique—Anglaise de l'est	–	425,055	–	12,312	1,148,823	146
Anglaise du sud	7,802	809,291	40	2,370	94,557	77
Anglaise de l'ouest	106,269	–	–	83,220	247	414,916
Australie	206,758	4,811,178	13,585	74,868	3,193,820	36,548
Indes orientales anglaises—						
Inde anglaise	101,576	7,392,125	–	293,669	7,855,165	659
Ceylan	11,782	2,288,237	–	21,102	2,461,618	–
Établissements du Détroit	28,085	414,130	3,303	48,668	417,418	4,213
Autres	22,674	–	–	5,126	–	–
Guyane anglaise	4,756	4,551,709	17	29,740	6,027,735	–
Antilles anglaises—						
Barbade	28,279	2,090,820	–	32,271	4,079,481	–
Jamaïque	26,603	2,847,433	18	14,089	3,502,127	151
Trinidad et Tobago	50,144	2,568,137	14	61,347	1,563,465	36,440
Autres	75,724	1,877,802	483	66,806	2,956,955	8
Ile Fidji	495	1,226,122	–	3,897	4,311,548	–
Hong-Kong	958,322	–	83,567	1,053,837	–	48,562
Terre-Neuve	76,735	–	479	93,160	–	290
Nouvelle-Zélande	253,977	1,590,964	214	124,184	4,847,901	400
Autres possess. britanniques	57,588	36,755	1,072	100,760	30,288	13,885
Total, Empire Britannique	**29,628,020**	**138,717,716**	**1,675,310**	**43,391,658**	**149,594,104**	**2,236,710**

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 exercices 1927 et 1928.—fin.

Pays.	1927.			1928.		
	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif de traité.	Tarif général.	Tarif préférentiel.	Tarif de traité.
Pays étrangers.	$	$	$	$	$	$
Argentine	1,670,326	–	56,055	1,895,636	–	115,947
Belgique	2,006,032	–	4,547,138	1,901,655	–	5,113,186
Danemark	27,125	–	34,532	35,426	–	51,462
France	1,568,995	–	20,912,395	1,267,966	–	23,653,840
Allemagne	11,223,514	–	–	13,018,133	–	–
Italie	570,384	–	2,377,656	641,287	–	2,719,458
Japon	981,046	–	8,785,496	1,029,900	–	9,423,559
Hollande	2,289,251	–	1,786,287	3,116,125	–	1,903,047
Norvège	64,415	–	701,638	40,905	–	860,540
Espagne	1,152,821	–	769,496	1,181,679	–	1,061,925
Suède	382,206	–	782,891	421,524	–	1,002,169
Suisse	1,391,784	–	7,585,016	1,543,582	–	6,490,813
États-Unis	392,665,317	–	–	416,047,644	–	–
Autres pays étrangers	25,356,811	–	187,340	18,962,160	–	1,328,188
Total, pays étrangers	**441,350,027**	–	**48,525,940**	**461,103,622**	–	**53,724,134**
Total, import. imposables entrées pour la consomm	**470,978,047**	**138,717,716**	**50,201,250**	**504,495,280**	**149,594,104**	**55,960,844**

19.—Importations en provenance de l'Empire Britannique et des pays étrangers entrées au Canada pour la consommation pendant les cinq exercices 1924-1928.

Pays.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Empire Britannique.	$	$	$	$	$
Royaume-Uni	153,586,690	151,083,946	163,731,210	163,939,065	185,895,857
État libre d'Irlande	–	3,969	19,318	47,140	29,611
Aden	39,287	32,575	50,320	28,994	14,546
Afrique—Anglaise de l'est	17,444	792,169	102,682	476,974	1,223,113
Anglaise du sud	98,410	86,144	129,579	1,001,592	404,364
Anglaise de l'ouest	284,294	195,785	1,507,818	1,030,122	1,939,313
Bermudes	51,534	74,839	77,097	112,185	53,642
Indes orient. angl.—Inde anglaise	9,274,852	8,435,082	9,477,453	7,880,914	9,239,779
Ceylan	3,082,304	2,726,787	2,747,442	2,612,831	2,731,531
Établiss. du Détroit	2,010,082	1,693,462	4,674,388	2,756,817	2,459,045
Autres Indes orientales anglaises	24,244	86,267	27,819	40,016	6,150
Guyane anglaise	6,221,841	6,938,766	4,503,203	4,592,106	6,072,172
Honduras anglais	170,461	119,870	271,293	262,262	157,925
Soudan anglais	–	5,018	13,534	21,437	6,844
Antilles anglaises—Barbade	7,020,415	6,732,913	4,130,822	3,791,394	6,215,804
Jamaïque	3,297,139	3,516,332	3,783,481	4,759,563	5,481,308
Trinidad et Tobago	1,463,737	2,555,552	1,061,514	2,821,485	2,099,201
Autres	2,051,148	2,077,916	996,335	2,486,091	3,552,999
Gibraltar	–	–	–	957	683
Hong-Kong	1,971,350	1,829,869	1,546,166	1,422,207	1,440,887
Irak (Mésopotamie)	–	6,436	10,806	2,644	66,738
Malte, Gozo et Chypre	524	795	221	967	875
Terre-Neuve	1,474,920	1,643,162	1,615,132	1,868,601	2,097,525
Océanie—Australie	1,037,451	2,634,713	3,042,054	6,296,165	5,301,618
Fidji	23,918	509,605	2,567,204	1,230,542	4,317,876
Nouvelle-Zélande	2,181,028	1,191,299	2,725,235	4,577,546	8,262,322
Autres	–	4,553	1,141	–	–
Palestine	7,628	10,337	6,861	7,921	15,590
Autres pays britanniques	–		–	–	–
Total, Empire Britannique	**195,390,701**	**194,988,155**	**208,529,128**	**214,068,538**	**249,087,328**
Pays étrangers.					
Argentine	4,191,774	6,262,738	3,454,108	5,657,074	9,849,754
Autriche	168,776	231,280	196,033	482,264	594,875
Belgique	5,344,773	5,067,866	6,953,173	9,663,308	9,898,237
Bolivie	3,029	–	1,031	–	1,968
Brésil	1,439,497	1,818,213	1,848,758	1,969,621	2,088,200
Chili	97,959	393,694	670,145	471,424	522,597
Chine	2,720,372	2,529,880	2,547,995	5,041,592	2,572,453

19.—Importations en provenance de l'Empire Britannique et des pays étrangers entrées au Canada pour la consommation pendant les cinq exercices 1924-1928—fin.

Pays.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Pays étrangers—fin.	$	$	$	$	$
Colombie	480,008	719,441	693,058	1,117,046	7,580,376
Costa Rica	73,584	144,857	77,065	44,488	47,358
Cuba	10,781,047	7,798,128	11,063,284	8,076,575	5,587,171
Tchécoslovaquie	769,647	954,380	1,272,045	1,726,922	2,423,984
Danemark	94,793	86,857	137,466	175,215	126,283
Équateur	247	75	–	563	618,001
Égypte	34,241	60,621	77,858	113,052	159,213
Estonie	–	–	–	3,310	188
Finlande	6,690	16,593	43,586	82,636	93,106
France	15,767,851	18,460,625	19,151,699	23,992,322	26,473,732
Afrique française	404,162	184,701	8,501	10,971	142,331
Antilles françaises	–	242	1,169	2,534	–
St-Pierre et Miquelon	30,169	17,450	36,442	73,054	77,560
Allemagne	5,382,506	6,787,611	9,986,763	15,030,138	17,055,798
Grèce	507,916	433,442	334,909	329,031	254,134
Guatémala	324,843	234,744	256,523	182,860	93,390
Haïti	161,250	12,019	130,162	373,479	198,206
Honduras	12,381	524,543	582,153	927,108	622,299
Italie	1,849,844	1,930,492	2,597,759	3,444,062	4,241,802
Japon	6,298,201	6,985,056	9,564,074	11,170,380	12,505,373
Corée	159	120	270	74	2,101
Yougoslavie	–	386	1,407	6,854	12,041
Lettonie	–	2,927	400	–	41,043
Mexique	2,647,184	2,676,815	3,684,460	2,372,972	1,174,087
Maroc	1,655	9,223	7,260	13,215	14,728
Hollande	5,359,980	5,082,842	6,864,563	7,693,668	8,794,049
Indes orientales hollandaises	4,820,024	2,951,820	1,729,283	857,439	1,131,283
Guyane hollandaise	–	–	7,442	–	13,409
Antilles hollandaises	829	4,877	–	180,267	495,078
Nicaragua	16,593	86,671	78,665	70,035	2,561
Norvège	698,547	741,153	630,781	911,357	1,064,215
Panama	1,706	2,998	4,410	240	3,230
Paraguay	–	26,281	47,735	14,047	130,406
Perse	132,509	157,928	152,980	115,483	124,427
Pérou	4,038,668	3,532,608	5,700,109	5,893,106	5,216,402
Pologne et Dantzig	40,182	35,644	35,566	43,875	135,452
Portugal	260,401	327,788	348,817	471,026	722,279
Azores et Madère	89,191	131,221	69,946	91,841	130,343
Afrique portugaise	–	–	20,776	–	–
Roumanie	1,946	3,662	2,363	35,666	46,947
Russie	344,770	2,807	7,207	20,336	73,119
Salvador	94,179	122,062	54,623	78,639	23,044
République Dominicaine	8,800,060	2,686,000	6,791,339	6,015,541	2,452,841
Siam	46,485	3,668	95,731	16,988	42,379
Espagne	1,666,569	1,768,222	2,085,850	2,220,823	2,572,150
Iles Canaries	1,133	1,767	916	326	1,964
Suède	1,056,551	1,242,735	1,134,644	1,643,973	1,862,120
Suisse	8,420,673	7,801,575	7,462,608	9,491,779	8,595,677
Syrie	5,113	4,749	3,940	13,268	15,162
Turquie	331,307	298,788	344,268	406,114	526,321
États-Unis	601,256,447	509,780,009	608,618,542	687,022,521	719,436,237
Alaska	266,995	102,008	191,715	173,572	171,562
Hawaï	153,136	160,788	251,253	255,576	309,753
Iles Philippines	108,760	126,001	74,253	178,764	159,879
Porto Rico	927	1,764	2,372	15,696	1,490
Uruguay	174,878	228,427	69,558	55,280	80,507
Venezuela	170,589	175,494	188,761	190,778	213,538
Autres pays étrangers	24,054	7,006	58,038	91,799	248,925
Total, pays étrangers	**697,976,166**	**601,944,382**	**718,508,604**	**816,823,967**	**859,869,138**
Grand total	**893,366,867**	**796,932,537**	**927,328,732**	**1,030,892,505**	**1,108,956,466**
Continents.					
Europe—Royaume-Uni	153,586,690	157,083,946	163,731,210	163,939,065	185,895,857
Autres pays européens	48,185,335	51,415,319	59,693,819	78,090,433	85,853,184
Amérique du Nord	639,995,894	540,912,849	644,605,333	721,710,922	750,041,288
Amérique du Sud	16,820,196	20,098,729	17,188,318	19,961,401	32,390,560
Asie	30,432,610	27,454,036	32,653,015	31,971,533	32,428,804
Océanie	3,504,293	4,626,959	8,661,140	12,538,593	18,351,448
Afrique	841,849	1,340,699	795,897	2,680,558	3,995,325

20.—Exportations de produits du Canada à l'Empire Britannique et aux pays étrangers pendant les cinq exercices 1924-1928.

Pays.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Empire Britannique.	$	$	$	$	$
Royaume-Uni	360,057,782	395,843,433	508,237,560	446,872,851	410,700,005
État libre d'Irlande	–	4,616,375	4,708,689	6,057,004	4,325,251
Aden	33,807	34,969	36,640	38,638	31,056
Afrique—Anglaise de l'est	320,939	620,062	995,022	649,885	1,238,563
Anglaise du sud	8,019,853	9,276,502	9,078,462	8,388,731	8,725,216
Anglaise de l'ouest	312,618	394,911	587,083	883,868	893,074
Bermudes	1,424,596	1,728,926	1,150,803	1,286,770	1,364,952
Indes orientales anglaises—Inde anglaise	3,120,578	4,053,131	7,420,708	9,995,386	11,042,851
Ceylan	445,129	453,383	606,688	708,096	727,369
Établissements du Détroit	1,280,543	1,645,682	3,568,498	2,460,430	1,492,373
Autres	1,613	106	239	1,210	4,428
Guyane anglaise	2,528,960	2,422,524	2,256,556	2,408,677	2,284,620
Honduras anglais	349,471	427,838	504,411	484,712	604,613
Soudan anglais	–	7,739	45,445	20,661	118,449
Antilles anglaises—Barbade	1,769,811	1,738,442	1,592,570	1,624,403	1,836,952
Jamaïque	3,132,042	3,252,783	3,976,210	4,307,751	4,983,775
Trinidad et Tobago	3,447,013	3,552,516	3,875,332	3,840,984	4,240,751
Autres	2,702,846	2,307,916	3,851,248	3,748,716	3,861,847
Gibraltar	37,197	597,081	61,269	405,064	23,958
Hong-Kong	3,809,977	1,714,419	1,885,838	1,460,274	2,465,946
Iraq (Mésopotamie)	–	25,834	122,257	163,153	289,938
Malte (Chypre et Gozo)	274,351	322,053	277,861	454,872	349,881
Terre-Neuve	10,507,963	12,701,428	11,277,182	11,169,991	11,661,248
Océanie—Australie	19,923,997	12,035,086	15,411,746	18,965,881	14,192,438
Fidji	269,545	197,426	271,004	317,367	297,545
Nouvelle-Zélande	12,735,620	15,079,451	16,562,007	13,538,513	11,366,550
Autres	63,598	64,405	129,278	78,521	49,319
Palestine	26,520	18,292	77,389	105,352	104,408
Autres possessions britanniques	–	–	–	–	–
Total, Empire Britannique	**436,596,369**	**475,132,713**	**598,567,995**	**540,437,761**	**499,277,376**
Pays étrangers.					
Argentine	7,305,866	10,322,373	12,639,706	13,101,846	11,085,728
Autriche	52,458	106,952	21,536	191,152	288,782
Belgique	17,452,442	16,639,869	22,802,741	21,341,116	20,781,981
Bolivie	62,235	72,354	173,698	66,670	117,954
Brésil	2,624,310	3,417,249	4,832,391	7,291,479	4,897,082
Chili	621,208	776,367	1,409,787	1,517,901	1,347,528
Chine	12,998,248	7,838,187	24,473,446	13,516,939	13,432,396
Colombie	240,166	269,678	683,700	1,349,315	1,732,573
Costa Rica	134,185	153,627	213,445	198,946	203,050
Cuba	6,776,605	7,142,406	8,525,583	6,827,572	5,386,679
Tchécoslovaquie	94,964	123,121	132,114	476,632	1,439,483
Danemark	3,749,799	4,278,962	6,215,226	5,666,387	6,390,662
Équateur	56,039	85,292	150,079	54,444	124,570
Égypte	953,329	1,063,181	1,340,020	1,485,823	1,798,004
Estonie	236,226	198,350	86,317	212,164	174,181
Finlande	1,754,279	1,038,009	1,578,554	1,882,874	1,838,447
France	18,879,097	10,290,063	13,952,262	15,220,232	9,946,145
Afrique française	77,491	148,669	210,603	520,249	456,912
Antilles françaises	63,436	145,334	223,770	234,298	371,511
St-Pierre et Miquelon	1,781,385	1,104,386	487,895	582,006	1,476,340
Allemagne	16,153,650	24,234,685	30,734,037	34,411,021	42,244,217
Grèce	6,095,301	5,369,933	3,709,798	6,023,161	4,282,227
Guatémala	76,446	229,153	152,329	218,383	175,917
Haïti	401,659	489,596	608,117	393,799	364,770
Honduras	196,450	224,668	168,379	117,893	110,832
Italie	18,501,578	14,142,975	12,788,653	22,815,083	18,742,516
Japon	26,991,860	22,046,486	34,694,862	29,929,031	32,957,162
Corée	12,008	18,341	10,667	946,807	487,360
Yougoslavie	66,616	63,361	105,156	116,325	137,955
Lettonie	160,143	939,784	528,765	68,019	125,322
Mexique	3,510,397	2,856,409	2,990,773	2,760,686	2,539,947
Maroc	15,030	16,092	125,484	425,550	277,783
Hollande	9,488,881	12,644,245	23,476,607	26,374,378	35,537,951
Indes orientales hollandaises	1,104,074	1,473,951	3,881,957	3,651,511	2,364,334
Guyane hollandaise	108,157	87,411	107,834	107,270	116,414
Antilles hollandaises	29,521	33,605	79,902	142,808	163,249

20.—Exportations de produits du Canada à l'Empire Britannique et aux pays étrangers pendant les cinq exercices 1924-1928—fin.

Pays.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Pays étrangers—fin.	$	$	$	$	$
Nicaragua	121,984	50,698	46,267	53,976	72,733
Norvège	5,252,239	2,091,195	6,767,887	5,028,104	6,665,770
Panama	206,648	295,170	483,449	504,030	1,124,817
Paraguay	72	4,111	46,099	58,956	80,756
Perse	1,206	2,030	17,691	38,203	72,896
Pérou	568,295	928,796	1,226,355	1,406,958	1,285,525
Pologne et Dantzig	1,841,980	1,774,056	2,295,215	154,814	455,975
Portugal	1,015,496	9,413	121,773	1,273,457	942,210
Açores et Madère	302,191	17,185	79,297	180,678	210,004
Afrique portugaise	323,015	554,984	811,086	876,114	1,054,816
Roumanie	12,860	32,882	305,169	465,840	795,953
Russie	115,980	11,669,352	3,788,266	2,407,206	2,424,071
Salvador	81,998	235,949	127,093	141,297	97,232
Saint-Domingue	298,252	362,849	350,256	461,120	413,034
Siam	115,781	162,330	294,246	317,828	117,227
Espagne	794,720	178,096	832,547	543,022	609,653
Iles Canaries	66,053	66,775	78,581	185,840	131,058
Suède	3,716,603	3,906,572	3,542,709	3,415,805	4,612,342
Suisse	1,289,581	745,174	1,218,616	594,179	498,270
Syrie	21,136	46,088	47,586	113,134	158,742
Turquie	169,804	35,252	110,597	39,137	62,640
États-Unis	430,707,544	417,417,144	474,987,367	466,422,789	478,006,114
Alaska	306,294	226,202	270,250	249,214	311,434
Hawaï	183,188	23,931	11,785	38,027	79,369
Philippines	300,832	318,668	172,630	230,647	272,751
Porto Rico	692,663	683,915	866,688	914,957	817,594
Uruguay	460,365	859,206	1,910,269	2,784,391	1,626,003
Venezuela	872,799	1,065,253	1,483,333	2,293,876	1,497,544
Autres pays étrangers	131,098	86,240	178,496	286,376	515,733
Total, pays étrangers	**608,754,687**	**593,934,640**	**716,787,796**	**711,719,745**	**728,930,230**
Grand total	**1,045,351,056**	**1,069,067,353**	**1,315,355,791**	**1,252,157,506**	**1,228,207,606**
Continents.					
Europe—Royaume-Uni	360,057,782	395,843,433	508,237,560	446,872,851	410,700,005
Autres pays européens	107,563,113	116,119,915	140,332,622	155,929,919	164,093,063
Amérique du Nord	468,514,706	457,071,808	516,335,328	506,191,821	519,075,886
Amérique du Sud	15,655,120	20,605,784	27,404,422	32,948,780	27,415,478
Asie	49,970,755	39,540,148	77,145,683	63,481,649	65,753,613
Océanie	33,488,851	27,721,991	32,560,928	33,199,782	26,267,385
Afrique	10,100,729	12,164,274	13,339,248	13,532,704	14,902,176

21.—Marchandises importées au Canada ou exportées du Canada en passant par les États-Unis pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.

Pays d'origine ou de destination.	Marchandises importées par voie des États-Unis.		Marchandises exportées par voie des États-Unis.	
	1927.	1928.	1927.	11928.
	$	$	$	$
Royaume-Uni	728,001	773,694	216,313,069	201,784,594
Australie	–	381,099	4,589,369	4,054,737
Bermudes	5,368	5,041	223,440	248,740
Afrique anglaise	138,187	58,726	3,046,024	4,581,170
Inde anglaise	934,877	167,666	6,868,595	9,388,869
Indes orientales anglaises	1,851,219	1,403,798	2,711,917	2,040,476
Guyane anglaise	–	–	345,086	227,898
Antilles	418,048	14,764	2,654,595	2,895,397
Hong-Kong	3,210	1,995	31,849	85,529
Iraq	2,384	520	163,153	288,318
Malte	–	–	324,520	334,802
Nouvelle-Zélande	421,765	165,706	1,731,055	2,085,525
Total, Empire Britannique[1]	**4,560,541**	**3,014,701**	**239,862,232**	**228,546,967**
Argentine	861,599	1,685,046	10,840,301	8,449,860
Belgique	93,831	16,953	686,099	711,014
Brésil	1,074,158	1,282,565	5,975,657	4,359,538
États de l'Amérique centrale[2]	38,873	36,099	550,913	557,441
Chili	11,044	180	1,467,466	1,287,774
Chine	486,428	781,627	861,472	1,138,546
Colombie	302,786	340,367	1,069,700	947,739
Cuba	1,374,530	940,002	2,811,775	2,206,087
Tchécoslovaquie	45,263	21,525	314,298	689,000
Danemark	16,401	4,489	3,326,177	3,337,449
Indes hollandaises	356,655	344,032	3,594,028	2,256,528
Égypte	22,937	–	1,342,993	1,732,924
Finlande	3,220	–	1,148,458	1,235,915
Antilles françaises	–	–	102,393	142,441
France	270,312	173,245	2,953,524	1,702,180
Afrique française	–	1,739	184,723	187,756
Allemagne	331,655	434,636	6,451,620	4,814,737
Grèce	111,175	60,297	3,080,423	2,086,605
Haïti	–	4,597	372,862	353,140
Italie	342,273	556,219	1,356,114	1,211,747
Japon	55,286	74,026	2,264,227	1,595,841
Mexique	308,370	291,122	2,634,222	2,470,120
Hollande	579,412	391,218	3,541,918	4,671,718
Norvège	7,103	44,298	1,734,347	2,019,404
Panama	–	1,853	475,103	1,091,836
Pérou	621	2,036	806,691	879,927
Pologne et Dantzig	3,902	18,436	96,419	326,934
Porto Rico	9,144	1,145	478,059	413,386
Portugal	32,512	38,238	28,097	37,548
Afrique portugaise	–	–	531,606	591,375
Roumanie	22,398	15,960	455,698	778,762
Russie	–	–	1,479,535	1,466,668
Saint-Domingue	295,408	934	450,581	369,157
Siam	–	–	314,227	114,788
Espagne	504,528	444,907	465,501	439,418
Suède	57,511	93,467	1,133,066	1,182,834
Suisse	46,240	262,774	275,643	315,806
Turquie	227,612	267,275	37,705	62,640
Uruguay	172	27,148	871,269	1,265,853
Venezuela	196,762	158,979	2,227,747	1,389,146
Total, pays étrangers[1]	**8,200,679**	**9,102,893**	**70,422,646**	**63,060,434**
Grand total	**12,761,220**	**12,117,594**	**310,284,878**	**291,607,401**

[1]Comprend d'autres pays non spécifiés.
[2]Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua et Salvador.

22.—Echanges commerciaux entre le Canada et les Bermudes, le Mexique et Terre-Neuve pendant les exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928.[1]

Marchandises.	Bermudes.		Mexique.		Terre-Neuve.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.						
Légumes, frais..... $	39,310	24,789	97,558	183,979	9	10
Riz, brut.....qtx.	–	–	71,001	69,360	–	–
$	–	–	271,829	199,053	–	–
Café, vert.....liv.	–	–	875,283	856,584	–	–
$	–	–	244,804	233,779	–	–
Produits des pêcheries.. $	–	–	–	3,289	620,285	861,64
Pelleteries, y comp. mar. $	–	–	–	–	66,052	150,60
Huiles de poisson, de phoque et de baleine..gal.	–	–	–	–	254,443	195,12
$	–	–	–	–	166,539	174,49
Minerai de fer.....tonnes	–	–	–	–	422,777	427,68
$	–	–	–	–	422,806	427,72
Pétrole brut.....gal.	–	–	25,824,400	5,392,920	–	–
$	–		883,467	221,816	–	–
Huile pour approvisionner les navires.....gal.	–	–	–	4,981,306	–	–
$	–	–	–	249,018	–	–
Total importations[2]...$	**112,185**	**53,642**	**2,372,972**	**1,174,087**	**1,868,601**	**2,097,52**
Exportations domestiques.						
Pommes fraîches.....bar.	2,204	1,285	454	–	11,797	14,56
$	10,203	6,351	1,500	–	45,287	59,23
Pommes de terre.....boiss.	33,646	50,209	–	–	47,550	116,53
$	41,671	51,375	–	–	36,014	81,22
Avoine.....boiss.	229,135	240,292	–	–	626,979	549,38
$	141,517	172,044	–	–	360,650	360,06
Farine de blé.....bar.	15,393	12,969	5,903	2,500	318,532	341,54
$	118,301	98,904	38,479	16,194	2,478,470	2,612,59
Sucre et sucreries..... $	121,600	73,664	84	–	1,061,784	1,084,30
Articles en caoucthouc.. $	6,207	3,579	169,560	56,240	235,177	288,64
Foin.....tonnes	2,624	2,426	–	–	8,439	7,57
$	38,064	30,173	–	–	106,131	91,66
Bêtes à cornes.....nomb.	24	7	–	–	2,790	3,00
$	3,234	740	–	–	173,103	170,92
Viandes..... $	214,330	236,820	–	–	561,172	567,00
Beurre.....qtx.	3,018	2,671	–	–	4,635	4,33
$	108,347	101,537	–	–	168,080	165,39
Fromage.....qtx.	1,764	1,887	–	–	4,698	4,96
$	37,067	42,320	–	–	88,895	103,34
Lait, condensé, évaporé..qtx.	2,181	4,148	1,018	387	9,702	10,16
$	26,039	51,137	14,100	5,100	106,382	113,79
Œufs.....douz.	4,170	60	–	–	195,671	136,72
$	1,741	28	–	–	78,556	56,22
Articles en coton..... $	510	2,055	3,281	1,295	95,808	127,52
Vêtements de laine..... $	2,593	6,461	8	48	166,344	164,61
Articles en feutre..... $	–	–	18,079	29,219	74,316	57,54
Bois non ouvré (y compris de charpente)..... $	56,612	67,706	32,534	1,470	114,046	120,68
Meubles en bois..... $	16,777	21,538	860	–	77,433	60,33
Papier et ses dérivés.... $	8,058	9,136	64,926	45,804	175,029	181,73
Rails, fer ou acier.....tonnes	–	–	–	–	57	15,49
$	–	–	–	–	2,775	568,01
Machinerie..... $	2,376	1,288	23,116	11,310	222,426	54,83
Automobiles.....nomb	–	–	95	90	85	4
$	–	–	76,187	82,613	28,903	14,48
Aluminium..... $	–	315	121,949	115,410	2,654	2,88
Appareils électriques.... $	976	757	76,116	68,582	89,594	59,50
Charbon.....tonnes	618	346	8,429	–	296,576	271,29
$	5,023	2,779	69,960	–	1,584,763	1,417,37
Pétrole et produits du... $	–	1,449	1,034	–	442,673	570,33
Ciment.....qtx.	26,886	21,825	19,740	24,020	162,930	179,92
$	10,691	9,426	8,611	6,634	59,853	59,00
Explosifs, tous genres.... $	–	–	–	–	118,681	172,96
Peintures, vernis etc..... $	3,829	6,041	5,149	5,854	70,823	62,45
Carbure de calcium.....qtx.	–	–	61,671	60,226	1,080	64
$	–	–	210,105	203,964	4,050	2,40
Poudre à pâte.....qtx	15	6	–	–	3,524	3,84
$	397	122	–	–	91,427	98,30
Soude et ses dérivés.....qtx.	–	2	208,468	225,657	402	35
$	–	8	1,343,778	1,457,038	1,855	1,90
Total, exportations domestiques.....	**1,286,770**	**1,364,952**	**2,760,686**	**2,539,947**	**11,169,991**	**11,661,24**

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

23.—Échanges commerciaux entre le Canada, Barbade, Cuba et Saint-Domingue, années terminées le 31 mars 1927 et 1928.[1]

Marchandises.		Barbade.		Cuba.		Saint-Domingue.	
		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.							
Mélasse	gal.	4,466,891	4,758,424	238,602	49,826	–	–
	$	1,658,826	2,100,982	20,931	4,037	–	–
Sucre n'excédant pas 16 degrés E.H.	qtx.	667,120	1,124,963	2,437,052	1,099,987	2,377,945	871,094
	$	2,082,923	4,095,710	6,182,413	3.241,452	6,015,073	2,452,627
Sucre excédant 16 degrés E.H.	qtx.	2,169	790	180,473	263,017	–	–
	$	7,577	4,043	685,645	1,093,985	–	–
Rhum	gall.	–	11	3,786	9,150	–	–
	$	–	125	32,973	93,119	–	–
Tabac, naturel	liv.	–	–	1,110,238	1,169,789	170	–
	$	–	–	946,864	942,750	93	–
Cigares	liv.	–	–	15,301	16,702	–	–
	$	–	–	115,074	124,568	–	–
Total, importations[2]	$	**3,791,394**	**6,215,804**	**8,076,575**	**5,587,171**	**6,015,541**	**2,452,841**
Exportations domestiques.							
Pommes de terre	boiss	1,919	7,030	1,915,817	2,113,557	–	–
	$	1,745	6,664	2,855,253	2,390,756	–	–
Avoine	boiss	160,790	218,612	7,412	1,562	–	–
	$	83,650	136,933	4,304	937	–	–
Farine de blé	barils	57,856	62,369	107,176	18,804	12,553	12,774
	$	402,059	416,982	773,428	126,085	96,300	94,788
Sucre et ses produits	$	66,434	74,179	1,598	233	716	722
Whiskey	gall.	112	38	57,167	7,044	167	247
	$	536	183	286,062	37,750	805	989
Tourteaux oléagineux	qtx.	60,167	78,273	–	–	–	–
	$	139,649	178,435	–	–	–	–
Caoutchouc, articles en	$	73,894	91,558	23,368	13,582	92,601	77,799
Foin	tonnes	524	35	5,159	5,621	–	–
	$	7,434	577	54,990	58,970	–	–
Poisson, fumé, séché, mariné	$	55,128	109,508	867,823	834,592	95,916	74,461
Saumon en boîte	qtx.	1,973	1,170	2,487	468	196	776
	$	27,159	15,147	24,304	4,707	1,967	7,613
Viandes	$	69,233	66,162	–	–	18	–
Beurre	qtx.	667	664	–	553	126	64
	$	28,121	31,167	–	20,533	4,998	2,949
Fromage	q tx	778	999	339	2,205	28	53
	$	18,826	26,068	5,088	34,234	614	1,190
Lait condensé	qtx.	1,163	1,868	26,653	45,667	1,010	528
	$	15,158	26,082	306,274	546,523	10,195	5,426
Planches et madriers.m.p.p.		5,620	6,038	5,556	5,677	47	160
	$	160,678	169,709	154,384	145,514	1,621	6,005
Bardeaux	M	21,875	24,037	–	–	–	–
	$	42,963	63,867	–	–	–	–
Planches à boîtes	$	71,237	61,154	–	–	–	–
Douves	$	30,940	27,640	100	1,515	–	–
Papier à journal	qtx.	387	634	177,225	152,211	3,022	2,216
	$	1,691	2,275	572,146	514,514	9,828	7,223
Automobiles	nomb.	112	129	99	76	59	28
	$	56,212	70,993	110,860	84,313	47,586	29,476
Fil de cuivre et câble	$	–	–	183,359	44,211	19	44
Appareils électriques	$	3,437	6,138	42,879	40,122	–	198
Sulfate d'ammoniaque	qtx	32,409	19,533	7,690	12,030	–	–
	$	85,901	41,099	18,670	21,977	–	–
Carbure de calcium	qtx.	100	30	83,931	73,064	3,408	3,896
	$	375	104	273,633	249,149	12,659	13,989
Papeterie, n.a.e.	$	4,071	4,033	36,339	28,885	6,202	6,668
Total, exportations domestiques	$	**1,624,403**	**1,836,952**	**6,827,572**	**5,386,679**	**461,120**	**413,034**

[1]Chiffres non revisés. [2] Dans les totaux sont compris d'autres item non spécificiés.

24.—Échanges commerciaux entre le Canada et la Jamaïque, Trinidad et Tobago et autres Antilles anglaises pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.

Marchandises.	Jamaïque.		Trinidad et Tobago.		Autres Antilles anglaises.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.						
Bananes.....régime.	38,597	43,388	–	–	1	4
$	40,091	39,450	–	–	6	2
Pamplemousses..... liv.	746,599	436,441	630	8,480	13,799	8,540
$	30,907	15,092	18	385	570	457
Noix de coco.....nomb.	3,452,180	4,722,300	1,097,705	805,075	473,550	274,760
$	76,367	103,197	21,570	20,053	8,346	6,310
Mélasse.....gall.	–	–	34,920	10,402	487,185	307,441
$	–	–	9,211	3,773	103,614	101,715
Sucre, n'excédant pas 16 degrés E, H..... qtx.	817,906	881,155	821,179	405,417	557,042	732,863
$	2,676,366	3,308,515	2,564,746	1,561,314	1,903,867	2,936,023
Fèves de cacao, non torréfiées..... qtx.	6,760	15,831	10,549	31,451	4,800	15,211
$	71,331	236,346	141,835	478,279	67,495	219,462
Café vert..... liv.	7,654,155	7,181,853	228,900	43,040	37,587	2,000
$	1,589,564	1,477,114	44,953	8,577	7,679	389
Épices..... $	56,480	65,666	–	416	151,226	62,418
Rhum..... gall.	37,942	33,793	–	81	146	175
$	143,087	169,709	–	304	654	724
Total, importations $	**4,759,563**	**5,481,308**	**2,821,485**	**2,099,201**	**2,486,091**	**3,552,999**
Exportations domestiques.						
Pommes de terre.....boiss.	18,577	22,541	12,685	42,154	2,313	6,239
$	28,482	22,909	13,587	40,355	3,711	6,723
Avoine.....boiss.	55,599	64,956	120,780	192,474	35,177	26,514
$	33,170	44,597	67,778	127,933	23,960	18,692
Farine de blé.....barils	251,430	286,592	279,545	281,129	151,199	177,562
$	1,712,665	1,856,707	1,925,943	1,827,335	1,058,534	1,162,183
Biscuits et pain..... qtx.	2,299	1,471	1,039	1,195	1,364	1,146
$	22,634	14,598	14,597	18,305	20,490	17,690
Sucre, toutes sortes, n.a.é. qtx.	15,669	22,030	24,556	40,352	17,405	19,107
$	86,524	133,685	137,489	230,458	107,582	115,704
Whiskey..... gall.	1,430	1,833	371	1,203	326,204	318,756
$	8,455	7,555	1,735	5,053	1,617,519	1,518,647
Tourteaux oléagineux.. qtx.	192	25	46,325	38,508	11,881	14,280
$	390	55	103,702	90,614	27,944	33,682
Caoutchouc et articles en $	338,592	427,843	208,027	259,149	105,724	114,590
Poiss. séché, salé, mariné. $	766,303	708,920	365,970	393,465	123,197	130,193
Poisson en boîte..... $	85,270	113,984	58,043	90,530	18,975	21,388
Viandes..... $	7,907	60,574	97,529	89,976	37,139	25,393
Beurre..... qtx.	3,105	3,258	1,467	2,269	1,322	1,528
$	137,876	141,152	60,923	94,479	56,644	65,070
Fromage..... qtx.	1,232	3,388	1,795	2,671	1,007	1,255
$	31,175	82,482	43,082	64,271	24,255	31,642
Lait condensé..... qtx.	25,098	17,230	6,170	6,830	2,865	3,122
$	340,005	219,111	79,775	90,934	29,025	32,328
Saindoux et succédanés..... qtx.	2,328	2,296	6,660	9,559	1,512	965
$	29,485	29,746	84,879	110,495	20,869	14,750
Planches et madriers. m. pds	2,123	3,263	2,877	3,497	4,093	4,145
$	45,324	68,190	80,327	95,596	131,348	134,214
Papier et articles en... $	69,523	59,631	8,295	19,076	6,709	5,719
Produits des laminoirs $	1,211	152,510	686	12,908	5,923	35,205
Clous, toutes sortes.... qtx.	5,590	10,043	6,422	7,027	4,090	5,576
$	22,027	38,082	17,394	19,505	17,899	23,362
Automobiles.....nomb.	361	787	372	334	107	118
$	176,572	391,571	163,336	159,238	48,465	55,170
Appareils électriques... $	1,430	789	1,107	30,062	2,033	1,214
Ciment..... qtx.	50,760	57,716	58,468	35,346	32,222	49,452
$	15,373	14,562	18,369	12,545	10,594	19,540
Préparations médicinales $	22,513	24,038	18,215	23,736	10,090	11,169
Savon..... liv	36,384	47,417	322,926	374,804	59,737	66,768
$	10,176	13,374	26,544	30,228	7,625	7,373
Total, exportations domestiques[2]..... $	**4,307,751**	**4,983,775**	**3,840,984**	**4,240,751**	**3,748,716**	**3,861,847**

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiées.

25.—Échanges commerciaux entre le Canada et l'Argentine, le Brésil et la Guyane anglaise pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.[1]

Marchandises.	Argentine.		Brésil.		Guyane anglaise.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.						
Maïs.....boiss.	2,720,417	7,506,290	-	-	-	-
$	2,268,894	6,286,249	-	-	-	-
Sucre n'excédant pas 16 degrés, E.H.....qtx.	-	-	-	-	1,299,475	1,654,826
$	-	-	-	-	4,506,569	5,972,935
Café vert.....liv.	-	-	9,329,127	10,732,120	-	-
$	-	-	1,964,875	1,871,585	-	-
Graine de lin.....boiss.	789,215	312,789	-	-	-	-
$	1,477,836	573,210	-	-	-	-
Peaux vertes..... $	1,101,654	2,106,931	-	201,007	-	-
Viandes..... $	166,612	386,782	-	-	-	65
Caséine.....liv.	273,363	163,902	-	-	-	-
$	33,042	20,034	-	-	-	-
Succédanés du saindoux liv.	323,648	716,064	-	-	-	-
$	31,208	56,698	-	-	-	-
Laine brute..... liv.	580,544	176,733	-	-	-	-
$	124,287	72,545	-	-	-	-
Extrait de chêne, quebracho, etc.....liv.	11,045,407	6,750,230	11,200	-	-	-
$	443,323	314,793	500	-	-	-
Total, importations[2]	**5,657,074**	**9,849,754**	**1,969,621**	**2,088,200**	**4,592,106**	**6,072,172**
Exportations domestiques.						
Pommes de terre.....boiss.	-	-	-	-	15,272	62,924
$	-	-	-	-	17,629	59,645
Avoine.....boiss.	-	-	-	-	95,357	130,338
$	-	-	-	-	56,083	93,519
Blé.....boiss.	-	-	413,258	-	-	-
$	-	-	671,908	-	-	-
Farine de blé.....barils	-	-	309,928	49,205	163,314	156,160
$	-	-	2,204,030	275,200	1,127,512	1,039,134
Malt.....boiss.	80,965	49,577	23,097	6,111	-	-
$	106,693	60,805	29,146	7,400	-	-
Caoutchouc, articles en $	2,367,581	2,436,597	1,256,548	1,107,747	115,269	113,408
Poisson, séché, salé, etc. $	-	-	382,239	523,080	119,383	98,295
Poisson, en boîte..... $	3,144	27,641	190	-	44,319	42,254
Beurre..... qtx.	-	-	-	-	1,414	1,681
$	-	-	-	-	62,946	70,743
Fromage..... qtx.	273	253	-	-	1,658	1,499
$	7,335	7,628	-	-	39,091	37,529
Lait condensé..... qtx.	-	-	-	-	6,049	4,495
$	-	-	-	-	86,370	63,575
Ficelle d'engerbage.... qtx.	20,602	12,500	-	-	-	-
$	267,225	137,500	-	-	-	-
Bois non ouvré..... $	226,854	97,558	1,077	121	85,769	82,438
Papier et articles en.... $	1,584,969	1,309,240	817	1,435	7,663	13,803
Tuyaux et tubes en fer.. $	140,175	57,535	26,635	55,118	268	639
Instruments aratoires et machines agricoles $	3,893,399	3,534,894	12,050	22,363	91	263
Machines à coudre.... $	1,129,791	1,539,912	795,538	1,735,008	-	-
Automobiles.....nomb.	3,601	1,772	1,208	686	181	99
$	2,113,070	1,296,864	985,027	573,071	78,976	50,303
Auto., pièces détachées $	862,726	125,215	270,321	4,360	1,806	4,254
Autres véhicules en fer. $	6,697	2,855	64,215	148,564	975	850
Aluminium..... $	1,530	8,227	60,447	3,822	55	9
Cuivre, fil et câble..... $	-	-	78,579	7,205	96	178
Plomb et articles en... $	2,491	20,835	66,724	12,106	-	-
Zinc de commerce..... qtx.	9,522	18,486	-	-	-	-
$	75,945	99,483	-	-	-	-
Appareils électriques... $	12,782	8,873	83,080	100,179	1,825	1,573
Ciment..... qtx.	22,120	26,320	84,600	82,720	30,080	30,080
$	5,813	7,286	25,009	24,265	15,182	15,161
Récipients, n.a.é..... $	3,530	7,920	13,517	13,560	79,788	84,713
Instruments de musique $	88,942	131,638	63,440	46,860	2,335	1,811
Total, exportations domestiques[2].....	**13,101,846**	**11,085,728**	**7,291,479**	**4,897,082**	**2,408,677**	**2,284,620**

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les tableaux sont compris d'autres item non spécifiés.

26.—Échanges commerciaux entre le Canada et le Chili, le Pérou et l'Uruguay pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.[1]

Marchandises.		Chili.		Perou.		Uruguay.	
		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.							
Sucre n'excédant pas 16 degrés, E.H.	qtx.	–	–	79,297	125,919	–	–
	$	–	–	173,104	310,455	–	–
Peaux brutes	$	–	–	–	–	–	72,399
Viandes en boîte	liv.	–	–	–	–	479,164	60,463
	$	–	–	–	–	54,600	8,108
Pétrole brut, pour raffinage	gall.	–	–	60,468,509	73,560,589	–	–
	$	–	–	5,183,169	4,297,017	–	–
Pétrole n.a.é., densité ·8235 ou plus lourd	gall.	–	–	11,160,890	14,085,795	–	–
	$	–	–	536,404	605,577	–	–
Soude, nitrate de	qtx.	203,914	245,837	–	–	–	–
	$	466,729	522,458	–	–	–	–
Total, importations[2]	$	**471,424**	**522,597**	**5,893,106**	**5,216,402**	**55,280**	**80,507**
Exportations domestiques.							
Blé	boiss.	–	12	383,591	260,851	–	–
	$	–	28	574,197	377,902	–	–
Sucre, tou. sortes, n.a.e.	qtx.	–	–	–	–	349,960	148,736
	$	–	–	–	–	1,838,758	735,291
Whiskey	gall.	509	612	518	469	1,241	1,250
	$	2,412	2,329	2,586	1,850	4,990	4,451
Chauss. en caoutchouc	paires	84,264	211,064	577	615	180,700	131,085
	$	55,437	130,723	753	577	126,163	86,762
Bandages de caoutchouc	$	178,094	177,872	122,527	72,388	229,137	216,082
Saumon, en conserve	qtx.	17,419	11,536	1,917	3,136	48	–
	$	160,402	99,812	18,775	31,757	475	–
Lait, condensé	qtx.	–	24	8,197	17,305	–	–
	$	–	300	107,484	232,093	–	–
Saindoux	qtx.	–	–	7,272	6,229	–	–
	$	–	–	121,441	94,291	–	–
Ficelle d'engerbage	qtx.	–	–	–	–	2,000	1,500
	$	–	–	–	–	24,000	14,250
Bois, non ouvré	$	1,314	1,860	10,778	98	–	18,762
Bois, ouvré	$	656	2,280	2,614	3,291	–	18,832
Carton	$	11,626	19,399	11,403	2,585	3,345	–
Papier à livres	qtx.	461	297	277	348	–	–
	$	5,702	3,391	3,306	4,132	–	–
Papier à journal	qtx.	–	–	–	–	6,906	2,295
	$	–	–	–	–	22,773	7,096
Papier tenture	roul.	142,003	359,322	115,348	110,392	5,680	4,102
	$	12,578	30,476	10,623	12,900	575	463
Acier de charpente	tonnes	7,427	228	285	–	–	–
	$	514,873	16,215	22,649	–	–	–
Tuyaux et tubes en fer	$	37,856	38,266	4,333	8,621	3,048	2,424
Instruments aratoires et machinerie	$	105,525	151,741	1,468	2,105	137,352	85,872
Machines à coudre	$	–	–	–	–	20,382	132,848
Autres machines	$	3,952	1,142	14,506	1,832	671	–
Automobiles	nomb.	392	1,141	220	724	532	389
	$	223,310	526,110	118,615	297,010	323,246	246,080
Automob., pièces détac.	$	2,689	1,389	238	211	2,101	1,196
Chaînes	$	3,407	1,591	408	–	2,530	6,123
Aluminium et art. en.	$	10,421	2,992	1,015	318	–	271
Plomb et articles en	$	17,298	–	8,221	6,106	–	–
Ciment	qtx.	–	–	78,985	75,204	–	–
	$	–	–	30,799	20,739	–	–
Calcium, carbure de	qtx.	15,546	18,007	15,634	2,526	901	330
	$	58,969	52,421	59,902	8,629	3,359	1,125
Récipients, n.a.é.	$	–	–	9,648	13,352	50	538
Instruments de musique	$	85,308	58,919	13,752	14,662	24,776	36,240
Total, exportations domestiques[2]	$	**1,517,901**	**1,347,528**	**1,406,958**	**1,285,525**	**2,784,391**	**1,628,209**

[1] Chiffres non revisés. [2] Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

27.—Échanges commerciaux entre le Canada et la Belgique, la France et l'Allemagne pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.[1]

Marchandises.		Belgique.		France.		Allemagne.	
		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.							
Noix, écalées ou non..	liv.	1,925	–	1,707,672	2,699,551	–	–
	$	482	–	483,591	754,960	–	–
Légumes, en boîtes....	liv.	2,158,105	2,490,374	676,286	1,064,931	–	154
	$	149,055	172,669	112,744	150,597	–	41
Haricots.....	boiss.	287,020	202,941	29,934	6,750	7,359	3,366
	$	516,341	415,572	55,709	14,848	12,309	7,439
Huile d'olive, comest..	$	–	–	126,929	166,228	–	–
Sucre, dépassant 16 degrés E.H.....	qtx.	45,476	43,979	–	–	50	–
	$	156,286	172,381	–	–	192	–
Beurre de cacao.....	liv.	–	–	55	–	10,634	423,182
	$	–	–	17	–	2,898	149,116
Cognac.....	gall.	–	–	213,446	287,719	9	27
	$	–	–	1,237,314	2,120,599	41	50
Liqueurs, cordiaux, etc.	gall.	174	220	16,637	40,062	3	–
	$	736	1,640	79,233	254,452	16	–
Vins.....	$	72	7,192	918,008	2,084,482	4,012	29,917
Huiles essentielles, excepté menthe.....	liv.	–	–	44,792	37,989	23,503	43,212
	$	–	–	109,109	131,653	31,662	22,462
Plants, arbres, etc.....	$	63,767	61,338	51,083	65,474	40,706	60,792
Caoutchouc, articles en	$	105	7,298	49,689	26,254	90,365	126,279
Semences.....	$	3,336	9,585	177,030	39,791	48,767	35,758
Pelleteries, brutes.....	$	22,750	31,554	129,587	190,351	21,738	439,467
Pelleteries, préparées...	$	10,412	2,761	1,042,870	1,024,196	56,618	82,949
Poil pour chapeliers....	$	401,181	552,367	–	932	147,909	91,468
Peaux brutes.....	$	–	–	14,313	110,460	148,666	63,460
Gants en cuir.....	$	109,112	128,831	444,922	483,985	36,729	56,651
Fromage.....	liv.	–	–	256,194	232,122	–	2
	$	–	–	78,194	71,157	–	1
Coton, à crocheter et tricoter.....	liv.	579	80	113,001	76,860	–	–
	$	494	236	287,713	175,410	–	–
Tissus, coton teint.....	verg.	267,281	276,293	619,740	632,678	111,200	179,403
	$	123,381	139,077	346,403	335,820	56,702	93,940
Velvetcens.....	verg...	6,177	24,008	152,545	233,168	21,116	17,294
	$	5,659	22,714	140,564	240,944	18,100	21,051
Vêtements de coton....	$	63,956	76,382	153,469	118,556	35,847	58,234
Dentelle, filet etc., de coton.....	$	7,130	15,536	291,361	299,629	81,444	89,416
Lin, chanvre et jute, art.	$	183,414	106,028	81,530	75,011	53,743	64,259
Rubans de toutes sortes	$	1,379	4,969	490,477	336,916	92,778	63,267
Velours.....	vgs.	39,988	48,688	492,141	533,558	28,850	41,065
	$	39,138	51,945	528,071	550,731	71,901	88,012
Tissus de soie, sans apprêt, pour teinture'...	$	–	–	266,252	452,970	299	–
Autre soie, en pièces....	$	21,676	30,694	3,023,839	2,400,233	184,734	304,564
Vêtements en soie.....	$	62,295	74,629	1,471,971	1,223,788	60,301	77,147
Worsted, peignons.....	liv.	59,368	72,432	277,675	204,210	14,466	7,552
	$	47,141	63,020	257,879	209,970	13,064	6,410
Filés de laine.....	liv.	29,639	21,856	151,843	140,241	776	503
	$	42,463	34,700	207,642	180,068	879	641
Tweeds.....	vgs.	734	143	111,501	177,968	34,115	71,865
	$	1,232	560	180,963	302,923	24,843	75,073
Etoffes à robes, etc., carrées non finies.....	$	10,156	65,378	2,041,108	1,690,218	–	3,705
	$	4,777	25,185	927,849	670,170	–	2,531
Worsteds, serges, etc...	vgs.	19,553	17,683	1,339,460	1,530,784	228,218	385,637
	$	19,348	16,606	1,651,155	1,745,556	283,399	451,846
Filés de soie artificielle.....	liv.	128,136	174,274	26,142	55,044	198,024	323,963
	$	195,367	214,324	37,608	54,969	212,467	291,126
Tissus de soie artificielle peignée.....	$	23,403	47,189	365,787	525,964	206,570	247,653
Agave, fibres d'.....	qtx.	61,791	26,827	–	–	–	555
	$	630,324	248,453	–	–	–	5,581
Pluche.....	vgs.	20,881	35,027	50,646	63,896	49,253	226,662
	$	18,027	30,732	65,785	82,482	89,315	295,072
Gants de tissus.....	$	6,323	4,173	160,469	135,746	558,276	719,225
Papier parchemin végétal.....	liv.	142,170	380,751	372,566	347,779	2,308	31,994
	$	15,401	33,072	45,982	36,852	237	4,203
Papier à cigarettes....	$	–	–	266,952	268,123	–	115
Bibles, livres de prières, etc.....	$	73,533	61,075	46,872	59,390	8,181	12,224

[1] Chiffres non revisés.

27.—Échanges commerciaux entre le Canada et la Belgique, la France et l'Allemagne pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928[1]—suite.

Marchandises.		Belgique.		France.		Allemagne.	
		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations—fin.							
Livres et imprimés	$	51,071	35,870	204,118	234,344	110,599	125,116
Fer en gueuse, lingots, etc.	$	110,628	131,315	108,517	100,376	9,760	15,792
Fer en barres, n.a.é	qtx.	468,197	358,851	5,972	3,840	10,739	25,830
	$	643,997	433,911	8,956	4,770	16,855	51,552
Baguettes en fil de fer	qtx.	321,729	598,656	76,780	57,183	336,838	13,254
	$	425,446	735,293	107,065	71,414	425,785	17,675
Prod. des laminoirs, aut.	$	605,700	719,628	174,016	124,349	169,048	83,448
Canifs, couteaux de poc.	$	1,393	4,635	4,337	2,923	226,873	196,941
Ciseaux et cisailles	$	767	1,336	5,746	2,173	126,029	107,343
Machinery	$	34,439	56,642	58,833	70,392	576,872	587,734
Outils à la main	$	474	5,844	18,156	8,808	241,067	258,670
Aluminium et articles en	$	1,325	9,255	18,342	50,668	72,438	190,947
Bronze et articles en	$	4,872	11,121	94,173	120,107	93,219	113,264
Nickel et articles en	$	65	2,624	26,858	25,588	55,122	154,378
Tôles et plaques de zinc	liv.	1,772,633	2,078,764	–	–	6,750	–
	$	171,341	153,621	–	–	612	–
Horloges et montres	$	213	499	53,679	38,665	394,125	516,019
Porcelaine et faïence, etc.	$	848	11,936	176,625	288,947	436,153	515,283
Dames-jeannes, bout.	$	204	831	21,186	25,475	117,719	119,369
Verrerie de table	$	93,357	98,063	12,781	20,742	40,375	42,154
Vitres communes	p. car.	36,800,146	40,938,169	9,997	31,673	97,653	131,017
	$	991,949	1,034,559	2,244	2,741	10,294	15,965
Glaces non étamées, ne dépassant pas 7 pds	p.c.	1,426,821	1,130,546	61,499	41,066	457,781	83,798
	$	537,854	292,951	22,833	12,537	183,098	22,927
Glaces non é amées, de 7 à 25 pds car	p.c.	308,765	226,136	19,878	1,967	54,731	10,976
	$	146,597	72,763	9,288	1,058	28,536	4,771
Glac. non étamées, n.a.é. ni bis. non bombées	p.c.	458,366	293,290	28,243	818	55,482	2,490
	$	238,914	108,275	13,737	421	27,898	1,362
Diamants, non sertis	$	1,016,761	1,025,091	8,602	21,902	2,100	26,678
Celluloïde, feuilles, blocs	$	–	14,733	27,864	28,559	170,470	183,109
Drogues et préparations médicinales	$	8,893	8,643	327,196	401,843	118,772	134,423
Teintures d'aniline	liv.	3,145	2,807	162,371	35,820	814,148	799,378
	$	2,337	1,781	38,618	14,758	588,937	508,278
Muriate de potasse à l'état naturel	qtx.	5,710	20,878	2,300	–	220,514	210,820
	$	12,540	37,487	4,064	–	311,590	373,044
Lithopone	liv.	85,120	79,354	–	–	3,098,605	2,696,038
	$	3,794	3,140	–	–	115,129	102,670
Blanc de zinc	liv	653,761	1,000,711	16,068	19,006	149,246	378,649
	$	55,374	65,114	1,729	1,835	11,286	20,564
Parfumerie	$	124	900	301,307	388,882	21,477	28,556
Savon	$	12	337	136,848	126,335	5,036	5,231
Nitrate d'ammoniaque	liv.	–	–	–	–	2,536,339	1,414,246
	$	–	–	–	–	114,596	54,152
Sulfate de cuivre	liv.	537,317	–	–	–	805,705	2,530,870
	$	24,960	–	–	–	36,215	120,444
Crème de tartre	liv.	3,058	–	623,344	429,323	64,452	–
	$	434	–	95,125	76,781	10,027	–
Glycol éthylique	liv	–	–	–	–	–	1,364,888
	$	–	–	–	–	–	284,631
Glycérine p. explosifs	liv.	–	–	–	–	793,955	1,005,632
	$	–	–	–	–	165,869	200,539
Poupées	$	145	343	5,799	6,726	165,391	160,713
Jouets	$	2,343	4,307	36,890	37,141	647,009	698,842
Peignes	$	385	524	21,773	13,371	92,474	122,175
Bijouterie	$	1,036	320	80,536	98,521	117,726	139,788
Portefeuilles, etc	$	305	2,266	116,470	153,877	60,215	108,396
Pipes à tabac	$	–	402	319,471	322,356	32,514	38,960
Eaux minérales	$	255	349	111,527	117,708	5,606	8,616
Instruments de musique	$	1,529	2,728	48,484	42,037	244,694	268,501
Instrum. scientifiques, etc	$	978	573	118,893	135,873	206,109	240,212
Plumes et fleurs artificielles	$	789	368	83,116	128,286	104,287	251,174
Coffrets de fantaisie, écrins, etc	$	617	1,276	49,172	50,631	131,976	156,922
Crayons	$	–	409	12,309	12,325	161,840	158,038
Pierres précieuses, n.a.é.	$	–	7,129	43,792	102,989	29,740	32,486
Total, importations[2]	$	**9,663,308**	**9,943,570**	**23,992,322**	**26,473,732**	**15,030,138**	**17,055,798**

[1] Chiffres non revisés. [2] Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

27.—Échanges commerciaux entre le Canada, la Belgique, la France et l'Allemagne pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928—fin.

Marchandises.		Belgique.		France.		Allemagne.	
		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Exportations domestiques.							
Pommes sèches	liv.	–	–	10,000	–	1,006,550	1,120,475
	$	–	–	1,000	–	92,947	131,997
Orge	boiss.	957,416	951,184	36,560	–	8,227,376	5,073,058
	$	775,028	781,959	27,421	–	6,276,976	4,317,606
Avoine	boiss.	1,613,311	758,123	18,823	335,722	1,874,081	566,669
	$	913,718	448,069	11,294	182,139	1,096,020	347,985
Seigle	boiss.	30,840	104,721	–	4,085	452,960	3,154,003
	$	33,924	104,721	–	4,085	505,530	3,374,814
Blé	boiss.	9,473,437	10,293,853	4,155,867	2,438,709	6,524,304	12,698,918
	$	14,717,519	14,480,111	6,074,916	3,271,220	10,035,976	17,906,413
Farine de blé	barils	684	1,496	550	1	1,544,003	1,050,941
	$	4,888	10,202	3,984	9	10,371,669	6,635,552
Sucre, s., tous n.a.é.	qtx.	10,752	1,120	262,682	–	–	–
	$	37,417	6,776	1,156,915	–	–	–
Bandages en caoutc.	$	298,143	300,841	382,216	180,649	412,199	178,219
Autres art. en caoutch.	$	21,992	31,423	38,933	53,418	98,907	109,489
Graines	$	175	1,350	11,153	74,933	93,423	147,255
Poisson, séché, salé, mar.	$	2,393	420	221	–	37,786	136,945
Homard en boîte	qtx.	851	612	752	1,352	295	399
	$	61,262	47,867	65,254	122,249	23,001	31,925
Saumon en boîte	qtx.	20,031	18,906	93,102	100,538	774	1,134
	$	231,672	223,171	1,126,482	1,176,037	9,028	13,175
Autres prod. des pêcher.	$	22,428	12,990	19,403	19,153	225,436	851,444
Fourrures et articles en	$	1,425	3,454	183,528	303,022	97,361	375,321
Fromage	qtx.	3,286	1,304	347	619	9,509	5,770
	$	79,272	26,870	7,731	14,037	244,415	151,805
Saindoux	qtx.	1,280	–	551	–	9,085	5,630
	$	18,600	–	8,000	–	134,393	79,055
Boyaux à saucisses	$	560	–	–	–	246,382	265,835
Bois non ouvré (compris bois d'oeuvre)	$	49,898	32,219	70,937	61,785	49,003	178,261
Pulpe de bois	qtx.	107,677	137,917	462,881	299,954	2,531	30,175
	$	547,783	664,657	1,422,101	1,442,969	13,336	138,436
Moissonneuses et lieuse	nomb.	469	291	7,084	3,936	1,469	3,137
	$	77,103	48,288	1,153,634	623,364	243,583	524,937
Faucheuses	nomb.	1,039	596	16,563	8,938	66	158
	$	55,232	33,960	937,034	504,731	3,876	8,719
Aspirateurs électriq.	nomb.	–	–	–	–	2,100	3,600
	$	–	–	–	–	82,530	132,564
Arithmographes	nomb.	170	44	–	–	260	487
	$	12,750	4,182	–	–	82,945	85,637
Automobiles	nomb.	114	149	36	19	266	134
	$	95,406	120,169	29,962	15,835	344,919	157,248
Pièces dét. d'autom	$	57,138	33,371	6	–	30,313	105,495
Bronze et obj. en bronze	$	4,500	200	9,433	11,219	143,491	105,764
Minerai de plomb	qtx.	50,187	85,693	–	–	–	62
	$	304,530	571,795	–	–	–	432
Plomb en gueuse, etc.	qtx.	49,378	54,495	64,397	67,174	75,039	74,014
	$	291,798	245,470	381,087	272,657	449,661	325,108
Nickel	qtx.	–	–	–	538	1,823	6,528
	$	–	–	–	19,791	65,086	240,084
Minerai de zinc	tonnes	33,081	21,142	–	4,082	–	–
	$	1,167,397	735,183	–	127,112	–	–
Zinc, spelter	qtx.	52,435	120,283	33,000	36,975	162,297	328,921
	$	361,165	673,982	237,361	203,466	1,113,977	1,837,350
Minerai n.a.é. (y compris cobalt)	tonnes	–	–	89	42	293	1,031
	$	–	–	134,300	77,200	117,686	228,254
Cobalt, métallique	liv.	–	–	–	–	–	66,058
	$	–	–	–	–	–	141,698
Amiante	$	626,746	511,470	432,592	479,131	931,565	1,374,938
Charbon	tonnes	13,340	9,146	24,485	2,380	8,260	8,554
	$	95,575	63,556	160,609	15,073	64,205	53,667
Goudron de houille	gall.	253,003	–	3,032,550	733,088	–	–
	$	34,774	–	237,973	67,938	–	–
Total, exportations domestiques[2]	$	**21,341,116**	**20,781,981**	**15,220,232**	**9,946,145**	**34,411,021**	**42,244,217**

[1] Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non specifiés.

28.—Échanges commerciaux entre le Canada et l'Italie la Hollande et la Suisse pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.[1]

Marchandises.		Italie.		Hollande.		Suisse.	
		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.							
Citrons	$	202,584	376,208		-	-	-
Autres fruits, frais	$	144,456	87,578	2,450	55	-	-
Citrons, etc., écorces confitures	$	34,011	31,520	-	-	-	-
Fruits, conserves de	$	102	2,365	67,021	52,941	-	-
Noix	$	233,078	184,770	2,297	-	164	-
Légumes en boîte	liv.	922,734	1,304,317	360,531	354,224	-	-
	$	73,122	104,949	41,483	33,390	-	-
Riz, non nettoyé	qtx.	-	8,970	18,182	13,395	-	-
	$	-	30,787	59,422	44,369	-	-
Riz, nettoyé	qtx.	2,653	2,103	25,037	31,405	-	-
	$	12,178	8,746	123,284	140,344	-	-
Huile d'olive	gall.	205,358	174,301	-	-	133	50
	$	313,745	314,384	-	-	363	93
Confiserie, chocolat	liv.	445	1,287	113,786	132,888	64,453	76,768
	$	134	637	28,543	39,136	22,222	25,916
Beurre de cacao	liv.	-	-	4,166,744	3,744,722	-	-
	$	-	-	1,097,954	1,332,686	-	-
Genièvre	gall.	-	-	46,154	96,361	-	-
	$	-	-	375,362	815,390	-	-
Vermouth	gall.	23,143	42,437	-	-	-	-
	$	31,101	76,176	-	-	-	-
Vins	$	29,578	39,511	456	36	363	1,461
Huiles essentielles (excepté menthe)	liv.	19,825	31,047	7,178	9,548	5,924	6,514
	$	45,290	79,998	18,898	30,413	15,648	10,966
Plantes, arbustes, arbres, ceps	$	25	201	729,791	787,698	-	1,721
Graines	$	45	2	75,574	86,112	1,269	362
Tabac en feuilles	liv.	-	203,853	121,752	139,135	-	
	$	-	169,214	170,977	211,522	-	-
Amidon	liv.	-	-	1,977,991	3,389,846	-	-
	$	-	-	65,136	123,777	-	-
Poisson, séché, salé, mariné	liv.	8,624	2,586	751,355	745,545	-	-
	$	1,267	559	53,627	51,538	-	
Peaux brutes	$	3,203	37,761	-	14,606	40,102	109,659
Fromage	liv.	308,568	340,067	30,786	112,926	171,025	233,513
	$	100,903	128,735	6,839	21,842	72,138	95,615
Cotonnades teintes	vges.	206,265	236,531	80,294	236,423	187,172	325,941
	$	95,578	124,451	28,810	67,695	95,889	101,205
Mouchoirs de coton	$	2,154	855	-	-	321,232	351,130
Broderies de coton	$	4,866	4,488	-	-	99,575	80,790
Dentellerie	$	24,881	21,817	13,064	14,960	64,635	77,860
Filés de jute et de chanvre	liv.	200,403	184,300	197	1,872	2,237	-
	$	49,492	40,614	28	1,133	369	-
Toile damassée	$	24,057	58,557	626	-	31	-
Tissus de jute et canevas	vges.	267,000	460,725	801,852	1,168,870	-	-
	$	23,921	41,409	21,475	26,891	-	-
Draps, taie d'oreillers, napperons en toile	$	38,489	52,598	44	142	135	403
Rubans	$	267	1,456	-	655	460,780	292,448
Tissus de soie, non encore teints	$	3,820	8,841	-	-	411,771	368,783
Tissus de soie, p. cravat	$	44,816	167,973	-	-	216,308	426,983
Soiries, n.a.é	$	184,323	190,765	75	4,438	4,286,717	3,125,182
Tweeds	vges.	10,978	20,794	18,325	11,459	2,304	1,930
	$	9,461	14,117	26,050	15,846	4,175	3,067
Worsteds, serges, draps	vges.	126,526	56,326	38,553	32,607	35,069	42,620
	$	102,848	46,662	60,331	70,147	49,596	54,590
Soie artificielle, filés de (rayon)	liv.	40,507	87,568	784,842	710,392	71,504	18,001
	$	39,750	69,916	810,658	652,678	70,887	16,047
Tissus de soie artificielle	$	60,353	59,233	3,886	7,805	573,230	768,464
Ficelle d'engerbage	qtx.	-	-	95,980	119,828	-	-
	$	-	-	1,340,637	1,357,718	-	-
Articles en paille	$	63,593	134,188	3,140	5,461	406	6,266
Chiffons	qtx.	-	-	3,684	7,583		4
	$	-	-	28,716	52,960	-	107
Rideaux, etc	$	422	257	72	220	84,549	138,488

[1] Chiffres non revisés.

28.—Échanges commerciaux entre le Canada et l'Italie, la Hollande et la Suisse pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928[1]—suite.

Marchandises.	Italie.		Hollande.		Suisse.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations—fin.						
Chapeaux, formes et calottes..... $	37,908	69,677	-	181	1,255	6,190
Chapeaux de feutre.... $	303,153	327,073	-	325	730	1,584
Chapeaux de paille... $	71,944	84,872	284	-	9,508	14,188
Tresses de paille, etc., pour chapeaux..... $	16,065	5,899	-	-	160,789	112,410
Bois ouvré..... $	30,301	21,402	12,623	32,842	2,341	4,102
Papier et articles en... $	4,941	6,771	12,369	31,613	64,106	64,395
Locomotives, vapeur.nomb.	-	-	1	-	1	-
$	-	-	14,722	-	21,828	-
Mach. (non agricole).. $	5,622	4,743	1,852	5,139	20,338	52,935
Autos et pièces détach. $	31,020	7,433	105	106	31	-
Aluminium et art. en.. $	191	620	18,313	21,975	7,217	21,087
Métaux précieux..... $	195	766	168	1,237	15,083	28,023
Horloges..... $	38,741	71,717	101	2,118	6,450	11,836
Montres..... $	394	347	476	-	250,294	319,642
Boîtiers et montres.... $	-	-	-	1,846	98,865	81,848
Rouages et mouvem... $	-	-	-	-	1,035,611	959,970
Charbon, anthracite..tonnes	-	-	37,802	5,155	-	-
$	-	-	299,558	37,335	-	-
Huile carbolique..... gall.	-	-	332,927	165,709	-	-
$	-	-	51,000	38,066	-	-
Coke.....tonnes	-	-	8,268	5,615	-	-
$	-	-	52,657	31,329	-	-
Lampes incandescentes, bulbes et tubes..... $	-	300	28,714	57,853	-	-
Glaces non étamées, n'exc. pas 7 pds c.....pds c.	-	-	46,381	34,281	-	-
$	-	-	16,231	8,926	-	-
Glaces non étam., n.a.é. ni biseaut., ni bom..pds. c.	-	-	47,414	44,180	-	-
$	-	-	24,872	17,206	-	-
Marbre, et articles en.. $	119,630	76,837	-	-	-	434
Diamants non sertis... $	-	-	688,948	975,130	849	2,669
Acide citrique..... liv.	95,760	34,022	11,165	-	-	-
$	28,087	10,814	3,143	-	-	-
Cristaux d'ac. tartrique liv.	86,756	75,840	-	-	-	-
$	19,585	16,270	-	-	-	-
Drogues et préparation médicinales..... $	4,938	5,034	51,643	42,101	4,738	23,557
Teintures d'aniline..... liv.	-	224	-	5	313,700	379,447
$	-	38	-	38	231,961	204,976
Lithopone..... liv.	-	-	5,620,181	7,643,180	-	-
$	-	-	211,535	284,216	-	-
Blanc de zinc..... liv.	-	-	2,747,050	2,623,881	-	-
$	-	-	193,832	178,098	-	-
Crème de tartre..... liv.	217,204	109,638	-	-	-	-
$	35,087	18,837	-	-	-	-
Brosses..... $	2,027	-	697	732	3,047	11,395
Emballages, n.a.é..... $	22,565	34,432	32,836	45,116	19,257	18,955
Passementerie, franges, etc..... $	71	1,478	-	835	22,746	6,599
Boutons, et ivoire végétal.....grosse	108,225	79,140	-	-	-	660
$	46,683	31,810	-	-	-	602
Pipes, fume-cigares, etc. $	5,302	1,689	65	39	9	44
Instruments de musique $	6,324	9,835	354	12	22,753	17,406
Toiles peintes..... $	9,534	15,247	33,282	54,372	3,478	251
Statues et statuettes... $	29,343	29,754	596	844	151	374
Effets de colon..... $	12,470	15,903	26,775	8,940	900	4,055
Total, importations[2] $	**3,444,062**	**4,241,802**	**7,693,668**	**8,748,713**	**9,491,779**	**8,595,677**

[1] Chiffres non revisés. [2] Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

28.—Échanges commerciaux entre le Canada et l'Italie, la Hollande et la Suisse pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.[1]—fin.

Marchandises.	Italie.		Hollande.		Suisse.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Exportations domestiques.						
Pommes.....barils	–	–	13,315	–	–	–
$	–	–	64,330	–	–	–
Pommes évaporées.....liv.	–	–	318,916	409,166	–	–
$	–	–	27,822	43,109	–	–
Orge.....boiss.	–	108,710	3,351,981	2,790,187	–	–
$	–	86,968	2,581,235	2,347,482	–	–
Sarrasin.....boiss.	–	–	165,246	153,102	–	–
$	–	–	131,279	120,534	–	–
Avoine.....boiss.	–	120,928	2,952,318	536,875	–	–
$	–	54,414	1,675,398	327,843	–	–
Seigle.....boiss.	–	17,143	282,513	1,499,232	–	–
$	–	17,143	297,824	1,604,974	–	–
Blé.....boiss.	12,155,668	9,510,408	9,884,239	15,693,557	–	–
$	18,378,946	14,353,994	15,046,776	22,814,050	–	–
Farine d'avoine..... qtx.	–	–	9,625	18,517	–	1
$	–	–	28,931	84,718	–	4
Farine de blé.....barils	49,951	40,965	82,607	66,616	–	–
$	337,434	256,165	570,804	389,320	–	–
Tourteaux oléagineux.. qtx.	–	–	58,611	56,258	–	–
$	–	–	122,190	125,848	–	–
Chaussures en caoutc. paires.	19,345	30,493	29,596	12,756	8,477	20,526
$	48,506	50,474	18,766	10,700	7,731	17,925
Bandages en caoutchouc $	133,916	192,026	547,531	441,010	237,507	228,459
Morue sèche..... qtx.	95,937	68,040	–	–	–	–
$	855,038	569,893	–	–	–	–
Saumon en boîte..... qtx.	65,722	63,801	6,163	2,921	322	168
$	694,735	682,164	85,409	40,113	4,240	1,950
Cuir à semelle..... liv.	–	–	–	–	241,322	24,642
$	–	–	–	–	101,332	12,709
Fromage..... qtx.	26	1	2,924	2,594	–	–
$	474	26	60,524	65,462	–	–
Lait condensé..... qtx.	–	–	33,852	44,731	–	–
$	–	–	339,797	451,048	–	–
Graisses et déchets.... qtx.	–	–	12,858	11,977	–	–
$	–	–	126,857	109,720	–	–
Saindoux..... qtx.	–	–	5,209	5,513	–	–
$	–	–	72,896	74,740	–	–
Miel..... liv.	–	120	604,566	630,549	–	350
$	–	16	42,541	40,598	–	24
Pulpe de bois..... qtx.	203,905	230,630	–	110	–	–
$	1,033,630	1,121,433	–	573	–	–
Papier et articles en.... $	20,193	11,542	28,923	40,168	18,488	11,823
Machinerie et outillage agricoles..... $	137,178	32,090	69,355	217,269	9,273	9,859
Aspirateurs électri- nomb.	–	–	2,196	2,100	1,608	360
ques..... $	–	–	86,030	78,745	62,838	14,487
Arithmographes.....nomb.	248	–	60	–	160	–
$	39,646	–	4,500	–	14,025	–
Automobiles de prom.nomb.	19	51	55	77	9	77
$	11,399	62,846	34,347	46,676	5,849	49,759
Aluminium at articles en $	–	490,483	42	6,705	–	–
Plomb et articles en.. $	290,363	–	681,999	777,272	–	–
Nickel..... qtx.	1,121	4,502	75,558	101,696	–	–
$	41,237	160,963	2,584,710	3,508,165	–	–
Zinc, spelter..... qtx.	15,685	5,154	49,289	162,806	–	–
$	110,112	29,673	341,923	908,510	–	–
Amiante et poudre d'..tonnes	4,694	2,445	2,813	4,473	–	–
$	314,392	187,128	203,025	239,639	–	–
Houille.....tonnes	26,451	8,903	5,487	7,207	–	–
$	174,875	55,601	35,083	45,632	–	–
Appareils photograp.. $	21,037	99,841	6,690	14,153	9,666	32,834
Films..... $	25,765	111,501	10,278	24,929	32,258	69,071
Total, exportations domestiques[2]..... $	**22,815,083**	**18,742,516**	**26,374,378**	**35,537,951**	**594,179**	**498,270**

[1] Chiffres non revisés. [2] Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

29.—Échanges commerciaux entre le Canada et le Danemark, la Norvège et la Suède pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.

Marchandises.	Danemark.		Norvège.		Suède.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.						
Poisson—sardines en boîtes	24	-	6,071,215	6,882,068	5,260	15,300
boîte..... $	3	-	456,723	569,944	616	1,672
Poisson—autre, préparé ou en conserves..... $	18	-	75,018	85,459	335	452
Huile de foie de morue. gall.	-	-	77,096	55,700	-	-
$	-	-	67,220	65,097	-	-
Papier d'emballage... liv.	-	-	140,283	250,722	1,937,067	1,586,057
$	-	-	7,120	12,210	96,746	76,494
Minerai de fer.....tonnes	-	-	-	-	38,554	32,470
$	-	-	-	-	170,145	146,159
Ferro-manganèse..... qtx.	-	-	4,408	2,240	2,985	2,297
$	-	-	23,016	12,361	25,121	22,649
Fer laminé, en bandes, qtx.	-	-	-	-	981	3,546
etc., plus de 3½c. p. liv. $	-	-	-	-	34,032	144,022
Fer ou acier, en barre, qtx.	-	-	-	-	16,145	12,216
plus de 3½c. par liv.. $	-	-	-	-	147,726	83,261
Écrémeuses..... $	17,657	4,837	-	-	154,166	106,802
Machinerie..... $	3,809	3,081	44,886	35,756	285,483	293,304
Scies..... $	-	-	166	-	39,717	57,857
Autres outils..... $	33	291	-	180	51,099	75,989
Véhicules en fer..... $	-	-	-	-	50,357	33,974
Articles pour manuf. agric. (fer.)..... $	-	-	-	-	67,241	24,156
Articles pour la construction de navires..... $	7,336	1,300	4,520	876	63,497	53,352
Moteurs électriques.... $	-	463	-	-	13,158	151,121
Autres appareils élect. $	382	1,013	-	-	107,297	35,993
Nitrate d'ammonium.. liv.		-	1,971,087	2,198,520	-	-
$	-	-	80,815	90,932	-	-
Total, importations[2] $	**175,215**	**126,283**	**911,357**	**1,064,215**	**1,643,973**	**1,862,120**
Exportations domestiques.						
Pommes.....barils	3,633	11,681	1,241	3,592	3,070	15,798
$	19,542	55,992	5,941	20,950	14,647	85,089
Orge.....boiss.	-	237,465	59,033	254,607	-	-
$	-	187,444	41,323	227,677	-	-
Seigle.....boiss.	21,259	182,060	176,958	697,080	-	56,621
$	23,305	199,839	181,130	772,840	-	58,989
Blé.....boiss.	399,864	833,912	670,054	896,817	1,190,569	1,970,313
$	573,975	1,078,336	967,332	1,226,144	1,745,193	2,789,868
Farine de blé.....barils	267,136	281,416	275,842	285,811	92,523	68,137
$	1,901,966	1,875,876	1,739,716	1,909,919	642,117	461,774
Sucre toutes sortes, n.a.é. qtx.	-	-	207,042	194,205	-	-
$	-	-	1,174,613	1,055,439	-	-
Articles en caoutchouc. $	989,161	850,226	243,624	123,799	266,004	279,541
Graine de trèfle.....boiss.	2,679	2,948	-	-	-	-
$	42,424	35,590	-	-	-	-
Renards.....nomb.	-	4	83	1,246	58	55
$	-	600	28,200	436,050	21,100	20,970
Homard en, boîte..... qtx.	1,769	963	289	267	3,835	3,613
$	143,532	79,919	25,022	21,872	301,594	298,428
Cuir à tiges..... $	19,693	19,535	-	-	7,601	73,608
Articles en feutre..... $	-	257	54,417	81,692	39,776	59,146
Machines et outillage agricoles..... $	86,631	199,347	23,283	39,648	166,413	109,467
Rasoirs..... $	1,323,199	1,510,250	-	-	-	-
Automobiles.....nomb.	195	65	202	402	175	325
$	197,532	54,078	134,779	246,940	109,662	221,175
Auto., pièces de rechange $	87,600	15,096	1,079	650	207	4,805
Aluminium et art. en.. $	-	-	116,403	161,514	-	-
Electrodes, carbones, etc. $	-	-	159,622	132,255	17,848	32,255
Films..... $	24,097	61,659	-	-	-	-
Total, exportations domestiques[2]..... $	**5,666,387**	**6,390,662**	**5,628,104**	**6,665,770**	**3,415,805**	**4,612,342**

[1] Chiffres non revisés. [2] Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

30.—Échanges commerciaux entre le Canada et la Grèce, l'État Libre d'Irlande et l'Espagne pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928[1].

Marchandises.	Grèce.		Etat libre d'Irlande.		Espagne.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.						
Raisins verts..... liv.	–	–	–	–	141,255	225,045
$	–	–	–	–	20,547	26,106
Raisin de Corinthe.... liv.	3,384,898	1,109,149	–	–	39,544	–
$	190,994	87,442	–	–	2,233	–
Figues sèches..... liv.	129,408	96,015	–	–	173,869	175,577
$	9,865	4,891	–	–	11,363	14,916
Raisins secs..... liv.	60,496	18,655	–	–	1,035,839	611,118
$	5,715	2,370	–	–	110,631	100,690
Fruits en conserves (excepté secs)..... $	34,863	12,646	–	–	180,593	160,585
Noix..... $	395	–	–	–	770,572	782,874
Oignons..... $	–	–	–	–	62,801	77,774
Légumes, en conserves. liv.	9,688	–	–	–	294,003	419,987
$	755	–	–	–	28,743	39,586
Riz, non nettoyé..... qtx.	–	–	–	–	30,663	31,344
$	–	–	–	–	133,214	117,070
Huile d'olive..... gall.	–	–	–	–	12,402	21,380
$	–	–	–	–	18,977	41,892
Vins, non mousseux.... $	172	818	8,279	1,605	294,581	429,457
Fourrures, non préparées $	–	3,996	–	–	36,611	81,705
Laine, brute..... $	–	–	38,716	10,383	–	–
$	–	–	11,355	3,024	–	–
Tapis de laine..... $	38,947	117,075	–	–	–	–
Articles en liège..... $	–	–	–	–	309,907	407,572
Mercure..... liv.	–	–	–	–	63,948	54,010
$	–	–	–	–	53,046	72,514
Sel..... qtx.	–	–	–	–	403,988	300,537
$	–	–	–	–	50,405	45,832
Total, importations[2] $	**329,031**	**254,134**	**47,140**	**29,611**	**2,220,823**	**2,572,150**
Exportations domestiques.						
Orge.....boiss.	–	–	43,055	191,176	–	–
$	–	–	31,301	185,759	–	–
Avoine.....boiss.	–	–	84,701	9,433	–	–
$	–	–	48,939	5,660	–	–
Blé.....boiss.	1,778,959	1,410,259	1,201,515	833,402	–	–
$	2,828,365	2,149,688	1,937,067	1,211,043	–	–
Farine et gr. d'avoine. qtx.	–	–	9,735	5,837	–	–
$	–	–	42,163	36,056	–	–
Farine de blé..... barils	496,386	346,300	290,407	294,592	–	–
$	3,057,184	2,043,140	2,092,145	2,092,763	–	–
Bandages en caoutchouc $	2,903	607	53,269	230,599	37,932	39,590
Saumon en boîte..... qtx.	8,667	2,477	113	787	12	1
$	86,994	26,951	1,640	9,211	119	15
Fromage..... qtx.	142	69	3,943	243	37	28
$	2,990	1,554	100,570	5,665	918	747
Madriers et planches m.p.	–	–	12,170	10,265	–	–
$	–	–	325,696	286,831	–	–
Pulpe de bois..... qtx.	–	–	–	–	12,794	10,028
$	–	–	–	–	66,610	49,167
Blocs à allumettes..... $	–	–	92,508	90,155	–	–
Carton..... $	–	–	44,402	39,468	–	–
Machines et outillage agricoles..... $	9,341	17,428	9,084	4,874	236,202	199,264
Automobiles.....nomb.	3	13	–	–	47	1
$	1,328	12,255	–	–	27,266	1,502
Articles en aluminium. $	–	–	–	–	86,394	119,538
Isolateurs en porcelaine $	–	–	–	–	11,945	42,496
Houille.....tonnes	2,995	2,027	210,438	2,256	–	501
$	18,762	12,264	1,157,947	13,553		3,006
Savon..... liv.	–	–	63,126	279,115	–	–
$	–	–	7,716	33,743	–	–
Soude et ses dérivés... qtx.	–	–	–	–	4,090	10,000
$	–	–	–	–	25,481	63,700
Total, exportations domestiques[2]	**6,023,161**	**4,282,227**	**6,057,004**	**4,325,251**	**543,022**	**609,653**

[1] Chiffres non revisés. [2] Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

31.—Échanges commerciaux entre le Canada et l'Inde anglaise, Ceylan et les Straits Settlements pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.[1]

Marchandises.	Inde anglaise.		Ceylan.		Straits Settlements.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.						
Ananas en boîte..... liv.	–	–	–	–	7,321,778	6,902,037
$	–	–	–	–	370,134	366,670
Noix de coco, desséch.. liv.	–	–	2,020,545	2,484,942	–	–
$	–	–	153,959	180,819	–	–
Riz..... qtx.	64,544	104,007	–	–	–	–
$	192,944	264,447	–	–	–	–
Sagou et tapioca, far. de. liv.	–	–	–	–	284,240	756,642
$	–	–	–	–	12,156	23,496
Sagou et tapioca..... liv.	36,000	–	–	–	1,498,986	1,371,408
$	988	–	–	–	44,503	41,814
Fèves de cacao non tor- qtx.	–	–	5,851	5,505	–	–
réfiées, etc..... $	–	–	72,145	87,121	–	–
Café, vert..... liv.	83,286	85,989	–	35,273	–	–
$	24,205	21,725	–	8,730	–	–
Epices..... $	79,587	72,458	817	–	164,414	309,479
Thé..... liv.	9,755,836	12,046,383	5,817,442	6,622,907	–	–
$	3,126,347	3,705,743	2,135,135	2,286,562	–	–
Huiles végétales non comestibles..... $	309	27,922	204,078	122,410	–	–
Caoutchouc brut..... liv.	2,240	16,170	–	82,544	4,005,185	3,806,891
$	1,133	6,767	–	33,035	1,629,318	1,420,407
Tissus de jute.....vges.	57,975,507	66,495,883	–	–	–	–
$	4,020,056	4,744,539	–	–	–	–
Sacs de toile, chanvre, jute..... $	81,069	60,865	–	–	61	–
Tapis de laine..... $	86,021	74,806	–	19	–	–
Caire et fibre..... $	609,840	447,552	–	–	–	–
$	42,496	28,374	–	–	–	–
Etain en blocs..... qtx.	–	–	–	–	8,111	4,365
$	–	–	–	–	523,510	275,471
Mica et articles en..... $	27,595	13,878	–	–	–	–
Pierres précieuses..... $	30,250	73,941	1,716	–	–	492
Total, importations[2] $	**7,880,914**	**9,239,779**	**2,612,831**	**2,731,531**	**2,756,817**	**2,459,045**
Exportations domestiques.						
Sucre de toute sorte, qtx.	99,680	–	–	–	–	–
n.a.é..... $	444,825	–	–	–	–	–
Courroies en caout- liv.	79,355	35,324	6,639	–	20,286	45,841
chouc..... $	33,531	11,091	2,988	–	8,121	15,203
Chassures en caout- paires	285,240	312,098	4,025	1,935	39,288	7,627
chouc..... $	230,597	225,894	3,569	1,862	29,117	6,268
Bandages en caoutchouc $	1,056,355	1,330,938	216,092	171,723	651,391	548,104
Saumon en boîte..... qtx.	*1,917*	*1,932*	*652*	*2,504*	*10,619*	*8,365*
$	20,322	21,900	6,560	26,431	103,687	84,093
Trav. de voie ferrée...nomb.	48,904	–	–	–	–	–
$	34,559	–	–	–	–	–
Madriers et planches. m. pds	1,076	919	148	–	133	84
$	20,494	18,428	3,111	–	3,730	2,452
Produits des laminoirs $	–	277,820	–	–	–	–
Fil de fer, clôture treillis. $	67,537	78,854	1,235	430	–	–
Automobiles, camions nomb.	4,623	5,877	315	300	999	264
$	1,600,702	2,120,809	101,425	110,865	358,886	77,477
Automobiles, de pro- nomb.	6,187	5,682	598	715	2,188	696
menade..... $	2,770,966	2,937,664	297,656	384,081	829,046	302,539
Automobiles, pièces de rechange..... $	410,783	267,512	46,653	11,423	264,296	321,790
Aluminium et art. en.. $	1,251	82,324	–	170	2,972	507
Lingots d'argent.....onces	4,874,098	5,460,342	–	–	–	–
$	2,859,500	3,067,700	–	–	–	–
Zinc, spelter..... qtx.	5,824	1,568	–	–	–	–
$	40,976	9,613	–	–	–	–
Appareils électriques.. $	25,329	39,071	4,904	2,834	23,216	19,472
Préparations médicin. $	35,044	49,229	698	1,044	1,035	659
Carbure de calcium... qtx.	4,257	5,271	762	880	220	–
$	15,945	18,983	2,858	3,115	825	–
Total, exportations domestiques[2]..... $	**9,995,386**	**11,042,851**	**708,096**	**727,369**	**2,460,430**	**1,492,373**

[1] Chiffres non revisés. [2] Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.

32.—Échanges commerciaux entre le Canada et la Chine, Hong-Kong et le Japon pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.[1]

Marchandises.		Chine.		Hong-Kong.		Japon.	
		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.							
Oranges	$	1,146	1,079	4,211	2,529	287,608	315,775
Noix	$	868,469	900,704	11,170	11,187	6,909	10,040
Légumes, frais	$	11,300	11,320	38,207	34,247	24,196	34,849
Légumes, en boîte	liv.	112,032	77,047	308,358	331,386	175,796	162,723
	$	10,675	8,741	32,643	32,646	48,466	53,070
Marinades et sauces	gall.	5,827	2,147	48,061	50,608	86,944	87,265
	$	3,769	2,071	27,161	27,661	39,888	43,456
Haricots	boiss.	460	460	4,474	4,157	94,126	101,397
	$	919	898	8,459	8,244	147,311	220,236
Riz	qtx.	7,520	632	151,082	152,448	50,849	58,040
	$	29,458	2,726	593,613	559,466	304,867	301,280
Huiles d'arachide et de soja	gall.	3,760	31,460	34,378	34,905	242	320
	$	3,971	32,267	37,395	38,673	342	361
Gingembre confit	liv.	170,055	191,426	243,607	274,286	6,310	6,024
	$	22,165	17,429	29,381	26,610	556	567
Epices	$	10,746	12,717	7,535	9,073	3,238	5,380
Thé	liv.	854,880	722,114	178,951	213,013	3,687,390	3,621,119
	$	149,625	112,705	48,988	61,010	672,157	644,452
Boissons spiritueuses	$	40,501	45,333	48,051	39,793	94,900	95,001
Huile d'arachide pour raffinerie	liv.	274,556	29,431	–	–	–	–
	$	2,495,090	244,006	–	–	–	–
Drogues à l'état nat	$	1,769	329	21,993	22,182	14,972	18,295
Articles en os, ivoire et écaille	$	5,946	91	257	587	45,153	51,725
Poisson séché, salé, ma-	liv.	3,755	260	145,395	160,298	110,887	110,140
riné	$	798	154	37,391	36,962	51,512	47,348
Poisson en boîte	$	2,201	2,135	28,825	37,699	52,045	63,533
Pelleteries brutes	$	131,038	97,312	–	–	11,144	39,210
Pelleteries préparées	$	45,734	50,981	286	–	–	–
Soies animales	liv.	42,081	42,086	–	–	147	612
	$	43,722	47,164	–	–	1,136	3,240
Albumine et j. d'oeufs	$	107,152	73,396	–	6	–	–
Œufs en coquille	douz.	1,924	175	47,921	60,031	–	–
	$	594	72	15,303	26,440	–	–
Œufs, n.a.é.	liv.	1,318,091	761,663	–	–	–	–
	$	242,376	187,607	–	–	–	–
Cotonnades teintes	*vges.*	1,542	7,713	213	2,447	1,028,858	576,168
	$	626	2,062	77	646	93,438	52,610
Dentellerie de coton	$	45,805	44,485	161	1,399	1,490	1,983
Vêtements de coton	$	17,016	7,629	10,775	11,769	94,477	88,391
Soies et soieries	$	52,660	46,114	7,104	10,592	6,910,638	8,250,471
Tapis de laine	$	93,469	123,416	181	251	38,315	58,760
Filets et lignes de pêche	$	–	–	10	–	88,210	59,695
Filets à cheveux	$	34,995	29,028	–	3	1,171	–
Tresses pour chapeaux	$	26,333	4,679	–	–	43,540	2,210
Meubles en bois	$	6,656	7,854	60,125	58,222	9,325	11,593
Papier et articles en	$	1,905	2,825	16,565	15,630	21,668	23,478
Laiton et art. en	$	3,152	43,911	2,130	1,082	5,788	8,506
Lampes élect., incan-descentes, carbone	nomb. $	– –	– –	– –	– –	1,093,793 50,982	1,518,407 71,939
Lampes élect., incan-descentes, métalliq	nomb. $	– –	– –	– –	– –	1,623,986 95,665	2,156,482 100,100
Faïence et prod. argil.	$	8,346	4,126	6,998	9,926	438,363	400,130
Verre et verrerie	$	283	389	204	666	32,620	33,975
Drogues et préparations médicinales	$	13,780	8,558	37,770	38,178	13,967	13,220
Camphre	liv.	–	–	4	21	42,358	53,262
	$	–	–	8	17	29,962	30,872
Poupées	$	122	30	120	141	37,055	38,448
Jouets, n.a.é.	$	1,440	306	402	611	47,398	49,643
Brosses	$	745	166	2,079	1,422	186,225	119,787
Boutons	$	–	2	–	12	170,254	136,101
Joaillerie	$	4,006	3,090	376	736	4,180	31,430
Pierres précieuses	$	159	82	38	–	25,946	54,526
Total, importations[2]	$	**5,041,592**	**2,572,453**	**1,422,207**	**1,440,897**	**11,170,380**	**12,505,373**

[1] Chiffres non revisés. [2] Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

32.—Échanges commerciaux entre le Canada et la Chine, Hong-Kong et le Japon pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928[1]—fin.

Marchandises.		Chine.		Hong-Kong.		Japon.	
		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Exportations domestiques.							
Blé	boiss.	3,397,065	2,364,540	-	-	6,740,058	9,919,849
	$	4,336,700	2,555,050	-	-	9,139,579	11,032,655
Farine de blé	barils	427,357	795,451	104,354	269,238	95,551	187,665
	$	2,430,807	3,963,852	599,280	1,485,258	521,892	997,430
Boissons spiritueuses	$	34,677	80,305	10,160	11,742	11,267	9,830
Bandages de caoutchouc	$	52,568	44,987	13,275	190	350,233	437,283
Poisson, séché, salé, mariné	$	643,573	843,653	394,107	565,352	1,013,753	953,906
Autres produits des pêcheries	$	8,124	5,317	7,363	14,792	423,484	17,258
Peaux de bêtes à cornes	qtx.	-	-	-	-	16,083	12,897
	$	-	-	-	-	211,404	256,461
Viandes	$	3,801	62,068	21,293	9,645	251,612	90,982
Beurre	qtx.	2,460	1,327	132	100	5,449	3,104
	$	90,215	47,218	5,458	4,270	204,522	121,851
Fromage	qtx.	520	1,442	120	632	562	569
	$	15,307	35,458	3,935	18,450	16,976	17,297
Lait condensé	qtx.	7,618	-	2,895	-	14,690	-
	$	106,230	-	36,954	-	209,888	-
Articles en feutre	$	-	1,859	1,936	521	75,090	98,416
Billes de bois	m. pds	1,517	1,709	-	-	153,549	147,703
	$	16,419	21,364	-	-	1,945,339	1,764,971
Pilotis	pd. lin.	6,963	3,210	-	-	640,765	852,328
	$	2,785	457	-	-	67,351	104,290
Poteaux de télégraphe	nomb.	1,381	58	-	-	1,045	297
	$	3,920	252	-	-	10,153	3,118
Traverses de voie ferrée	nomb.	-	81,900	-	-	304	-
	$	-	52,380	-	-	300	-
Madriers et planches	m. pds	7,289	7,608	-	689	81,841	98,153
	$	141,399	154,138	-	15,316	1,735,658	2,101,336
Bois équarri	m. pds	945	199	425	448	77,638	103,060
	$	24,008	3,975	11,775	10,570	1,562,213	2,065,547
Douves	$	38,509	-	-	-	15,600	-
Pulpe de bois	qtx.	-	-	-	-	781,032	1,108,363
	$	-	-	-	-	2,188,714	2,931,859
Papier et articles en	$	27,126	11,040	1,528	796	437,557	520,002
Rebuts de fonte	tonnes	10	-	-	6	4,087	7,750
	$	120	-	-	115	43,653	88,420
Fer, en b. et baguettes	tonnes	609	684	-	-	2,453	2,641
	$	11,836	11,685	-	-	84,140	82,915
Tuyaux et tubes en fer	$	63,638	66,099	-	-	-	169
Outillage agricole	$	36,562	22,622	1,021	2,790	13,948	9,073
Automobiles	nomb.	626	231	16	75	1,160	390
	$	469,365	166,564	12,968	47,250	777,359	261,570
Auto , pièces de rechange	$	3,113	110	195	-	53,174	57,886
Aluminium et art. en	$	796	1,841	-	978	1,044,067	1,342,197
Plomb, en gueuse, affiné, etc	qtx.	96,416	114,509	2,803	2,912	617,039	809,321
	$	610,186	548,088	17,494	15,819	3,969,789	3,861,975
Nickel	qtx.	-	-	-	-	2,543	4,516
	$	-	-	-	-	91,871	167,260
Lingots d'argent	onces	6,261,305	7,475,228	401,797	-	-	-
	$	3,770,772	4,196,156	234,671	-	-	-
Zinc, spelter	qtx.	9,404	5,959	-	-	270,567	306,221
	$	70,220	38,850	-	-	2,030,055	1,860,356
Appareils électriques	$	2,366	4,590	1,500	-	33,516	89,800
Amiante	$	-	-	-	-	296,167	382,053
Houille	tonnes	-	2,155	-	-	11,401	8,326
	$	-	15,192	-	-	81,870	55,824
Sulfate d'ammoniaque	qtx.	62,588	41,114	3,180	75,492	161,203	85,127
	$	147,511	94,620	8,596	164,663	374,102	181,632
Sel et oxyde de Cobalt	liv.	22,850	19,859	-	-	16,500	25,500
	$	47,415	39,595	-	-	36,025	52,800
Instruments de musique	$	31,682	12,877	2,758	4,106	19,852	33,921
Pelli. cinématograph	$	65,687	85,270	2,500	-	364,924	315,157
Navires et vaisseaux	$	-	-	-	-	-	226,090
Total, exportations domestiques[2]	$	**13,516,939**	**13,432,396**	**1,460,274**	**2,465,946**	**29,929,631**	**32,957,162**

[1] Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

33.—Échanges commerciaux entre le Canada et l'Australie, la Nouvelle-Zélande et le Sud-Africain britannique pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928.[1]

Marchandises.		Australie.		Nouvelle-Zélande.		Sud-Africain britannique.	
		1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Importations.							
Raisins frais	liv.	30,415	76,613	-	-	-	-
	$	7,738	10,971	-	-	-	-
Raisin de Corinthe, sec.	liv.	933,112	5,039,843	-	-	-	-
	$	107,667	534,588	-	-	-	-
Raisins secs	liv.	824,691	3,491,883	-	-	194,903	189,710
	$	121,024	373,158	-	-	19,082	17,300
Ananas, en conserve	liv.	-	-	-	-	493,155	1,120,744
	$	-	-	-	-	34,150	90,446
Autres fruits, en cons.	liv.	611,771	276,501	-	6	-	-
	$	50,432	24,789	-	2	-	-
Oignons	$	-	29,488	-	3,184	-	-
Sucre n'excédant pas 16 degrés E,H	qtx.	793,033	401,977	-	-	173,693	-
	$	4,451,264	1,867,134	-	-	775,596	-
Sucre au-dessus de 16 degrés E,H	qtx.	-	158,274	-	-	-	-
	$	-	885,000	-	-	-	-
Mélasses	gall.	-	-	-	-	-	1,159,081
	$	-	-	-	-	-	132,135
Vins	$	8,560	18,604	-	-	-	-
Gomme d'Australie, de copal, kaurie, etc	liv	-	-	295,721	365,636	-	-
	$	-	-	30,375	32,695	-	-
Graines	$	-	49	55,520	59,302	-	-
Pelleteries brutes	$	132,904	29,903	2,453	-	-	-
Peaux de veau, vertes	qtx	-	10	4,598	4,691		
	$	-	306	101,519	133,568		
Peaux de bêtes à cornes, vertes	qtx.	5,123	38,133	14,451	8,718	28,889	52,682
	$	69,034	526,247	182,721	147,472		
Peaux de mouton, vertes	qtx.	-	-	3,557	348		
	$	-	-	111,519	8,002	-	
Boeuf, frais	liv.	49,422	-	-	201,928	-	-
	$	4,253	-	-	13,103	-	-
Viande de mouton	liv.	895,268	1,179,242	12,785	376,544	-	-
	$	113,217	153,658	2,098	43,171	-	-
Viande, en boîte	liv	140,675	62,843	123,134	135,900	-	-
	$	21,883	11,372	16,351	16,244	-	-
Beurre	liv.	801,324	571,872	4,904,536	13,623,917	-	-
	$	289,098	214,780	1,728,020	4,817,070	-	-
Fromage	liv.	18	3,132	15	169,866	-	-
	$	10	582	6	31,599	-	-
Mat. grasses pour savon et huiles	qtx.	13,288	12,848	113,646	-	-	-
	$	103,954	81,709	8,564	-	-	-
Gélatine	liv.	227,523	266,042	24,920	35,960	-	-
	$	55,622	61,659	6,185	8,892	-	-
Boyaux pour saucisses	$	143,662	901	1,442,617	1,854,876	-	-
Chanvre	qtx.	-	-	2,357	1,694	-	-
	$	-	-	17,899	13,370	-	-
Laine, brute	liv.	676,244	320,324	3,023,475	3,474,328	277,110	141,172
	$	279,065	107,321	806,500	987,579	108,805	63,631
Peignons	liv.	209,589	137,712	-	-		-
	$	226,655	146,796		-	-	-
Fibre de manille	liv.	-	-	1,111	1,811	-	-
	$	-	-	8,833	13,006	-	-
Fibre végétale, n.a.é.	qtx.	-	-	2,677	1,593	-	-
	$	-	-	18,782	12,359		-
Bois de gommier	m. pds	31	127	-	-	-	-
	$	3,370	13,561	-	-	-	-
Bois blanchi sur une face, n.a.é.	$	10,610	14,246	-	-	-	-
Arithmographes	$	-	20,000	-	-	-	-
Articles réimportés	$	40,020	8,870	18,735	26,786	-	-
Approv. des navires	$	7,092	3,998	4,355	21,792	-	-
Effets de colon	$	5,704	10,840	3,335	2,435	-	-
Total, importations[2]	$	**6,296,165**	**5,301,618**	**4,577,546**	**8,262,322**	**1,001,592**	**404,364**

[1] Chiffres non revisés. Dans les totaux sont compris des item non spécifiés.

33.—Échanges commerciaux entre le Canada et l'Australie, la Nouvelle-Zélande et le Sud-Africain britannique pendant les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928[1]—fin.

Marchandises.	Australie.		Nouvelle-Zélande.		Sud-Africain britannique.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
Exportations domestiques.						
Pommes.....brl.	–	–	13,591	11,668	7,815	9,274
$	–	–	82,700	63,386	43,123	50,404
Oignons.....boiss.	–	–	68,673	24,469	–	–
$	–	–	106,089	33,517	–	–
Blé.....boiss.	–	–	–	–	324,009	561,718
$	–	–	–	–	479,987	833,165
Farine de blé.....brl.	35	343	5,956	33,180	64,671	80,058
$	332	2,807	36,625	220,816	499,260	621,926
Confis. de toutes sortes...$	19,387	30,836	178,258	129,855	107,173	132,857
Caoutchouc et art. en....$					141,558	200,999
$					75,380	85,745
Chaussures en caout- paires.	1,455,680[2]	813,845[2]	2,251,228[2]	3,454,951[2]	129,215	316,891
choue..... $					115,638	213,603
Bandages en caoutc... $					1,083,233	1,715,842
Autre caoutchouc..... $					52,694	59,043
Poissons en boîtes..... $	2,116,906	1,724,087	557,325	444,185	231,975	218,892
Cuir et articles en..... $	2,572	1,354	196,043	136,196	8,845	9,662
Fromage.....qtx.	–	–	–	–	1,308	1,790
$	–	–	–	–	36,002	50,753
Lait condensé.....qtx.	–	–	–	–	11,050	5,328
$	–	–	–	–	111,621	52,778
Cotonnades..... $	9,457	21,852	96,733	94,678	39,380	30,341
Ficelle d'engerbage.....qtx.	–	22,400	–	–	5,752	5,697
$	–	222,382	–	–	64,929	59,002
Corsets et brassières..nomb.	36,746	14,337	77,330	89,099	–	–
$	79,425	28,928	112,951	96,556	–	–
Vêtements, autres, et gants (textile)..... $	205,820	164,664	132,269	171,973	–	–
Bois non ouvré (y compris bois d'oeuvre).... $	1,238,376	1,405,712	676,676	435,563	320,021	494,657
Bois ouvré..... $	3,284	1,333	110,057	54,717	121,640	94,163
Carton..... $	33,971	30,212	63,004	58,855	107,377	151,981
Papier à imprimer.....qtx.	739,638	1,075,712	316,419	334,943	202,824	162,172
$	2,760,726	3,903,787	1,215,208	1,287,031	914,729	630,505
Papier d'emballage.....qtx.	49,772	28,813	36,604	31,692	88,651	78,535
$	289,216	173,296	209,484	176,712	526,330	461,872
Papier à écrire et de qtx.	8,408	4,237	9,619	7,202	–	–
sureté..... $	60,113	33,625	73,857	54,559	–	–
Papier de tentures.....roul.	389,715	388,687	359,166	278,266	–	–
$	70,456	68,830	50,497	43,911	–	–
Fer en barres.....tonnes	22	19	14,625	7,653	–	–
$	1,780	849	552,049	296,451	–	–
Rails de ch. de fer....tonnes	–	–	11,183	111	–	–
$	–	–	456,971	2,300	–	–
Acier de charpente....tonnes	62	–	794	1,620	–	–
$	3,077	–	78,679	146,970	–	–
Tubes et tuyaux de fer.. $	212,697	162,301	324,936	222,711	111,927	186,575
Fil de fer..... $	100,651	70,908	395,668	380,085	–	–
Inst. aratoires..... $	1,853,261	1,814,977	285,071	269,506	1,027,146	1,156,300
Rasoirs..... $	761,769	125,000	43,976	58,534	–	–
Clous, pointes et broquettes de toutes sortes....qtx.	1,575	1,858	60,574	41,390	–	–
$	16,591	19,150	225,267	159,555	–	–
Machinerie..... $	143,706	335,288	132,903	102,696	15,102	25,804
Outils..... $	18,822	12,695	77,536	70,797	48,651	59,361
Automobiles.....nomb.	17,612	2,210	5,523	1,127	3,589	749
$	5,032,000	927,991	2,346,991	682,265	1,310,816	382,089
Autom., pièces de r..... $	794,814	628,780	341,737	232,765	216,998	188,455
Cuivre et art. en..... $	200	188	123,790	54,794	–	–
Appareils électriques.... $	227,174	271,998	624,848	471,686	145,582	202,165
Amiante..... $	123,243	121,076	533	1,001	–	–
Houille.....tonnes	19,819	22,317	1,283	17,418	9,200	9,923
$	149,747	173,524	8,128	99,842	55,890	67,865
Carbure de calcium.....qtx.	7,722	6,392	12,803	12,663	3,288	2,211
$	28,960	22,826	48,593	46,742	12,166	7,612
Instruments de musique $	354,193	250,015	168,665	135,742	18,685	16,412
Total, exportations domestiques[2]..... $	**18,965,881**	**14,192,438**	**13,538,513**	**11,366,550**	**8,388,731**	**8,725,216**

[1]Chiffres non revisés. [2]Dans les totaux sont compris d'autres item non spécifiés.
[3]Exportations totales du caoutchouc et de ses dérivés.

Sous-section 10.—Comparaison du volume des importations et des exportations des dernières années.

NOTA.—La méthode de computation ayant servi de base aux analyses suivantes est expliquée en détail page 753 du Rapport annuel sur le Commerce du Canada pour l'exercice clos le 31 mars 1928, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

Les statistiques du commerce extérieur du Canada n'avaient pas été, jusqu'à tout récemment, soumises à une analyse détaillée susceptible de révéler le volume des échanges aussi bien que sa valeur en dollars; elles étaient donc, dans une certaine mesure, illusoires, lors qu'on s'en servait comme terme de comparaison pour déterminer l'accroissement soit de la production, soit du commerce extérieur. Par exemple, l'examen du tableau **1** de ce chapitre semble révéler, d'une part, une stagnation de notre commerce extérieur entre les années 1873 et 1897, puis ensuite, une croissance extrêmement rapide. Et cependant, nous n'ignorons pas que cette apparente stagnation était due, au moins partiellement, à une chute des prix survenue entre 1873 et 1897, tandis qu'au contraire l'accroissement durant la dernière génération est exagéré par l'inflation des prix depuis 1897 et plus particulièrement depuis 1914. Les chiffres publiés n'indiquent donc pas la véritable mesure du volume de nos échanges quoique ce volume soit un criterium de l'importance de notre commerce extérieur beaucoup plus sûr que celui basé sur sa valeur. Cette supériorité du volume sur la valeur se manifeste d'ailleurs à différents points de vue; c'est pourquoi on s'est efforcé de se livrer à cette investigation dans les tableaux qui vont suivre.

En vue de déterminer les fluctuations du volume on a adopté la méthode consistant à prendre une certaine année comme base—1914 ou 1927—et à opérer la revalorisation des quantités de chacune des marchandises importées ou exportées en une année quelconque au cours moyen d'importation ou d'exportation de ces marchandises en l'année de base. Lorsqu'il n'existe aucune indication de volume on a présumé que la valeur de ces marchandises a suivi la même voie et à la même allure que les marchandises d'une nature similaire. Les résultats de ces calculs appliqués à l'exercice clos en 1928, comparativement à l'exercice 1927, démontrent que les importations entrées pour la consommation en 1928 étaient 109·1 p.c. du volume des importations de 1927 et que la moyenne de la valeur en 1928 était 98·6 p.c. de celle de 1927, la valeur déclarée en 1927 étant 107·6 p.c. D'autre part, les produits canadiens exportés en 1928 représentaient seulement 101·0 p.c. du volume de nos exportations de 1927 en même temps que leur valeur moyenne atteignait 97·1 p.c., soit 1·5 p.c. de moins que la moyenne des importations; la valeur des importations de 1928 est 98·1 p.c. de celle de 1927. Donc nos importations avaient, en 1928, une valeur moyenne plus élevée qu'en 1927, tandis que nos produits exportés se vendaient plus cher, constatation qui souligne le danger d'apprécier l'un et l'autre de ces mouvements d'après les fluctuations du nombre-indice des prix de gros et justifie la nécessité d'établir un indice séparé pour l'évaluation des importations et des exportations.[1] Le tableau **34** qui suit relève les fluctuations de chacun des groupes de marchandises importées et exportées en 1928, comparativement à 1927. Quant aux détails se rapportant à chaque marchandise individuellement, on pourra consulter le Rapport Annuel sur le Commerce du Canada, de 1928, pages 756-771.

[1]Voir p. 807, les nombres-indices de la valeur des importations et exportations.

34.—Comparaison de la valeur et du volume du commerce extérieur du Canada, par groupes principaux, pour les exercices terminés les 31 mars 1927 et 1928. (En milliers de dollars).

IMPORTATIONS POUR LA CONSOMMATION.

Groupes principaux.	Valeur effective de 1928.	Volume de 1928 au cours de 1927.	Valeur effective de 1927.	Nombres-indices de 1928, comparativement à 1927. (1927=100)	
				Volume.	Valeur moyenne.
	000$	000$	000$		
Produits agricoles et substances végétales. A.—Alimentaires	136,267	129,082	126,355	102·2	105·6
Produits agricoles et substances végétales. B.—Non alimentaires	101,918	110,331	86,743	127·2	92·4
Produits agricoles et subtances végétales. (A et B)	238,185	239,413	213,098	112·3	99·5
Animaux et produits animaux	65,796	58,193	53,214	109·4	113·1
Fibres et textiles	186,996	180,687	183,584	98·4	103·5
Bois, produits du bois et papier	51,751	51,780	47,962	108·0	99·9
Fer et ses dérivés	259,574	266,920	229,430	116·3	97·2
Métaux non ferreux et leurs dérivés	60,190	62,354	52,748	118·2	95·5
Métallo des et leurs dérivés	153,049	170,565	156,785	108·8	89·7
Produits chimiques et leurs dérivés	33,572	33,804	31,845	106·2	99·3
Marchandises diverses	59,849	61,075	62,227	98·1	98·0
Grand total	**1,108,956**	**1,124,791**	**1,030,893**	**109·1**	**98·6**

EXPORTATIONS DE PRODUITS DOMESTIQUES.

Groupes principaux.	Valeur effective de 1928.	Volume de 1928 au cours de 1927.	Valeur effective de 1927.	Nombres-indices de 1928, comparativement à 1927. (1927=100)	
				Volume.	Valeur moyenne.
	000$	000$	000$		
Produits agricoles et substances végétales—A. Alimentaires	484,317	511,656	505,502	101·2	94·7
Produits agricoles et substances végétales—B. Non alimentaires	70,794	76,291	69,492	109·8	92·8
Produits agricoles et substances végétales (A et B)	555,111	587,947	574,994	102·3	94·4
Animaux et produits animaux	165,845	155,608	167,292	93·0	106·6
Fibres et textiles	10,904	11,658	7,666	152·1	93·5
Bois, produits du bois et papier	284,543	288,942	284,120	101·7	98·5
Fer et ses dérivés	62,754	61,305	74,285	82·5	102·4
Métaux non ferreux et leurs dérivés	90,841	99,130	80,639	122·9	91·6
Métalloïdes et leurs dérivés	25,281	25,070	28,510	87·9	100·8
Produits chimiques et leurs dérivés	17,893	19,509	16,575	117·7	91·7
Marchandises diverses	15,036	15,235	18,077	84·3	98·7
Grand total	**1,228,208**	**1,264,404**	**1,252,158**	**101·0**	**97·1**

Comparaison avec l'année d'avant-guerre.—Il est facile de comparer le volume des échanges d'une année quelconque avec celui de l'année précédente, la marge d'erreur étant relativement minime. Mais lorsque le terme de comparaison est éloigné d'une dizaine d'années, la marge d'erreur est beaucoup plus grande. Certaines marchandises, autrefois inconnues, ont fait leur apparition sur les marchés au cours d'une période décennale, ou bien la qualité d'autres marchandises a subi des changements substantiels; de plus, la classification de la douane s'est enrichie de nouveaux articles et il n'est pas toujours possible de faire cadrer les numéros de 1928 avec ceux de 1914. Cependant, en raison des grands changements de valeur survenus depuis l'avant-guerre, la nécessité s'impose d'une comparaison de volume des échanges des années d'après-guerre avec une année d'avant-guerre. Ainsi la revalorisation sur la base de l'exercice financier clos le 31 mars 1914 permet d'apprécier l'importance des échanges actuels aussi exactement que possible.

On verra par ce tableau comparatif (tableau **35**) que la valeur déclarée de nos produits domestiques exportés a presque triplé entre 1914 et 1928, les exportations de 1928 étant 284·5 p.c. de celles de 1914, et que le volume des mêmes exportations a plus que doublé, les exportations de 1928 étant 201·5 p.c. de celles de 1914; par contre, tandis que la valeur déclarée des importations de 1928 était 80 p.c. au-dessus de celle de 1914, le volume des importations de 1928 n'était que 151·7 p.c. de leur volume de 1914. On trouvera dans le Rapport Annuel sur le Commerce du Canada pour 1928, pages 773-776 les détails relatifs à chaque produit isolément considéré.

35.—Comparaison de la valeur et du volume du commerce extérieur du Canada, par groupes principaux, pour l'exercice d'avant-guerre terminé le 31 mars 1914 et les exercices d'après-guerre terminés le 31 mars 1922 et 1924-1928. (En milliers de dollars).

IMPORTATIONS POUR CONSOMMATION.

Groupes principaux.	1914.	1922.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Valeur effective. (En milliers de dollars).	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $
Produits agricoles et substances végétales.	97,618	172,666	186,469	173,586	203,417	213,098	238,185
Animaux et produits animaux	41,093	46,646	45,027	41,492	49,186	53,214	65,790
Fibres, textiles et tissus	109,154	139,997	173,796	165,441	184,762	183,584	186 996
Bois et papier	37,397	35,791	40,977	38,185	40,403	47,962	51,751
Fer et ses produits	143,865	110,211	173,474	134,684	181,197	229,430	259,574
Métaux non ferreux	35,574	29,773	43,433	41,112	47,693	52,748	60,190
Métalloïdes	85,289	137,604	155,899	131,013	139,034	156,785	153,049
Produits chimiques et dérivés	17,073	24,630	26,088	24,760	28,404	31,845	33,572
Marchandises diverses	52,131	50,486	48,204	46,660	53,233	62,227	59,849
Total	619,194	747,804	893,367	796,933	927,329	1,030,892	1,108,956
Sur la base de la valeur moyenne de 1914. (En milliers de dollars.)							
Produits agricoles et substances végétales.	97,618	121,445	128,384	131,129	143,725	163,557	176,147
Animaux et produits animaux	41,093	46,723	53,437	48,154	52,772	63,713	63,792
Fibres, textiles et tissus	109,154	82,785	97,358	93,240	109,209	125,705	127,307
Bois et papier	37,397	20,566	23,577	24,067	25,076	27,433	31,346
Fer et ses dérivés	143,865	76,805	140,504	112,405	168,258	227,499	285,065
Métaux non ferreux	35,574	28,058	41,960	41,415	45,292	47,094	56,319
Métalloïdes	85,289	81,882	101,148	93,926	99,798	113,349	124,529
Produits chimiques et dérivés	17,073	12,766	17,145	17,954	20,449	22,310	24,158
Marchandises diverses	52,131	34,098	34,380	35,008	40,465	50,792	50,696
Total	619,194	505,128	637,893	597,298	705,044	841,452	939,359
Nombres-indices de la valeur effective. (1914=100.)							
Produits agricoles et substances végétales.	100·0	176·8	191·0	177·7	208·3	218·3	244·0
Animaux et produits animaux	100·0	113·5	109·5	100·9	119·8	129·5	160·1
Fibres, textiles et tissus	100·0	128·2	159·2	151·5	169·2	168·2	171·3
Bois et papier	100·0	95·7	109·5	102·0	108·0	128·3	138·4
Fer et ses produits	100·0	76·7	120·5	93·7	126·0	159·5	180·4
Métaux non ferreux	100·0	83·7	122·0	115·5	134·1	148·3	169·2
Métalloïdes	100·0	161·5	182·7	153·7	163·1	183·8	179·4
Produits chimiques et dérivés	100·0	144·3	152·8	145·0	166·4	186·5	196·9
Marchandises diverses	100·0	96·9	92·5	89·5	102·1	119·4	114·8
Total	100·0	120·7	144·2	128·8	149·8	166·5	180·0
Nombres-indices des échanges computés aux cours moyens de 1914. (1914=100)							
Produits agricoles et substances végétales.	100·0	124·4	132·3	135·0	147·2	167·5	180·4
Animaux et produits animaux	100·0	113·6	129·9	117·1	128·4	155·0	155·2
Fibres, textiles et tissus	100·0	75·8	89·2	85·4	100·1	115·2	116·6
Bois et papier	100·0	55·0	63·1	64·4	67·1	73·3	83·8
Fer et ses produits	100·0	53·4	97·8	78·1	117·0	158·1	198·1
Métaux non ferreux	100·0	78·9	117·9	116·4	127·2	132·4	158·3
Métalloïdes	100·0	96·0	118·8	110·1	116·9	132·9	146·0
Produits chimiques et dérivés	100·0	74·8	100·3	105·1	119·7	130·7	141·5
Marchandises diverses	100·0	65·4	66·0	67·2	77·7	97·4	97·2
Total	100·0	81·6	103·1	96·7	113·9	135·9	151·7

35.—Comparaison de la valeur et du volume du commerce extérieur du Canada, par groupes principaux, pour l'exercice d'avant-guerre terminé le 31 mars 1914 et les exercices d'après-guerre terminés le 31 mars 1922 et 1924-1928. (En milliers de dollars).—fin.

EXPORTATIONS DE PRODUITS CANADIENS.

Groupes principaux.	1914.	1922.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Valeur effective. (En milliers de dollars).	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $
Produits agricoles et substances végétales...	201,190	317,579	430,932	443,299	606,059	574,994	555,111
Animaux et produits animaux	76,591	135,799	140,423	163,031	190,976	167,292	165,845
Fibres et textiles	1,934	4,586	8,055	9,711	8,940	7,666	10,904
Bois et papier	63,202	179,926	273,355	253,610	278,675	284,120	284,543
Fer et ses dérivés	15,483	28,312	66,976	57,406	74,735	74,285	62,754
Métaux non ferreux	53,304	27,886	65,911	90,371	97,476	80,639	90,841
Métalloïdes	9,264	22,617	26,776	20,729	24,569	28,510	25,281
Produits chimiques et leurs dérivés	4,890	9,506	15,560	16,210	17,498	16,575	17,893
Marchandises diverses	5,731	14,030	17,363	14,700	16,428	18,077	15,036
Total	431,589	740,241	1,045,351	1,069,067	1,315,356	1,252,158	1,228,208
Sur la base de la valeur moyenne de 1914. (En milliers de dollars).							
Produits agricoles et substances végétales...	201,190	226,892	371,386	315,741	400,257	395,410	395,351
Animaux et produits animaux	76,591	97,149	99,408	116,877	122,540	112,765	111,532
Fibres et textiles	1,934	3,441	5,911	5,787	5,445	5,904	8,932
Bois et papier	63,202	91,257	151,477	146,049	163,740	172,453	176,846
Fer et ses produits	15,483	24,197	72,153	59,242	81,322	75,457	53,936
Métaux non ferreux	53,304	28,361	63,974	82,254	84,505	68,876	81,465
Métalloïdes	9,264	10,777	13,462	15,300	14,225	17,309	14,567
Produits chimiques et leurs dérivés	4,890	6,244	10,357	11,163	14,141	14,353	16,223
Marchandises diverses	5,731	9,228	13,324	10,528	11,041	12,514	10,598
Total	431,589	497,546	801,452	762,941	897,216	875,041	869,450
Nombres-indices de la valeur effective. (1914=100).							
Produits agricoles et substances végétales...	100·0	157·7	214·1	220·1	301·2	285·8	275·9
Animaux et produits animaux	100·0	177·3	183·4	213·0	249·3	218·3	216·5
Fibres et textiles	100·0	237·1	416·2	502·0	462·0	396·4	563·8
Bois et papier	100·0	284·8	432·6	401·5	441·0	449·5	450·2
Fer et ses dérivés)	100·0	182·9	432·4	370·6	482·6	479·8	405·3
Métaux non ferreux	100·0	52·3	123·5	169·4	182·6	151·3	170·4
Métalloïdes	100·0	244·1	288·9	225·0	265·1	307·8	272·8
Produits chimiques et leurs dérivés	100·0	194·4	318·1	331·7	357·9	339·0	365·9
Marchandises diverses	100·0	244·8	303·1	256·5	286·7	315·4	262·4
Total	100·0	171·4	242·3	247·8	304·8	290·1	284·5
Nombres-indices des échanges computés aux cours moyens de 1914. (1914=100).							
Produits agricoles et substances végétales...	100·0	112·7	184·5	156·8	198·9	196·5	196·5
Animaux et produits animaux	100·0	126·8	129·7	152·6	160·0	147·2	145·6
Fibres et textiles	100·0	178·0	305·6	299·2	281·5	305·3	461·8
Bois et papier	100·0	144·3	239·6	231·0	259·1	272·9	279·8
Fer et ses dérivés	100·0	156·3	465·7	382·7	525·2	487·4	348·4
Métaux non ferreux	100·0	53·2	119·9	154·3	158·5	129·2	152·8
Métalloïdes	100·0	116·3	145·3	166·2	153·5	186·8	157·2
Produits chimiques et leurs dérivés	100·0	127·6	211·8	228·4	289·1	293·5	331·8
Marchandises diverses	100·0	161·0	232·6	183·8	192·6	218·4	184·9
Total	100·0	115·2	185·6	176·8	207·9	202·7	201·5

Section 4.—Le tourisme au point de vue commercial canadien.[1]

Dépenses des touristes au Canada.—Depuis quelques années le tourisme est devenu dans certaines sections du Canada une source importante de revenu affectant beaucoup la balance du commerce. Il représente la disposition économique d'un certain actif national dont le Canada est particulièrement riche, comme le pittoresque du paysage, son climat stimulant, le gibier à poil et à plume, le poisson, le canotage ainsi que les sports d'hiver—autant de choses pour l'exploitation desquelles des capitaux considérables ont été engagés dans la construction d'hôtels somptueux, l'amélioration des grandes routes, etc. Les dépenses des voyageurs venant de l'étranger par affaires ont un effet semblable sur la balance du commerce. Cependant, comme de grandes quantités de nos denrées sont vendues aux touristes voyageant dans le Dominion, notre surplus exportable de ces mêmes denrées se trouve réduit d'autant.

Il est impossible de tenir un compte exact des dépenses de cette nature. De plus, il est même difficile de faire une estimation aussi vague que possible de ces dépenses, les gens qui visitent le Canada étant de toutes les classes, ayant des occupations diverses, recherchant des formes variées de récréation, restant plus ou moins longtemps et dépensant les uns de fortes sommes et d'autres très peu.

Les touristes venant au Canada peuvent être divisés en trois classes:—(a) ceux qui arrivent par les ports océaniques; (b) ceux qui viennent des États-Unis en automobile; (c) ceux qui viennent des États-Unis par chemins de fer et bateaux. Ces trois classes de touristes sont présumées avoir dépensé au Canada en 1927, $11,071,000, $161,418,000 et $70,265,000 respectivement, ce qui forme un grand total de $242,754,000.

Le ministère du Revenu National enregistre le nombre de touristes des États-Unis entrés au Canada en automobile par chacun des ports d'entrée le long de la frontière. En tenant compte des dépenses de ces touristes par provinces, selon les provinces dans lesquelles ils sont entrés, on obtient la répartition provinciale en 1927 comme il suit: Provinces Maritimes, $5,178,000; Québec, $59,918,000; Ontario, $83,517,000; Manitoba, $1,068,000; Saskatchewan, $1,210,000; Alberta, $486,000 et Colombie Britannique, $10,141,000.

Dépenses des touristes canadiens à l'étranger.—Les touristes canadiens, visitant les autres pays, voyagent principalement dans les Îles Britanniques et autres pays européens, parcourant la terre ancestrale pour y voir ce qu'il y a d'intéressant. De plus, plusieurs d'entre eux, spécialement les personnes âgées ou de santé délicate, s'en vont au sud pour fuir l'hiver canadien. Ces touristes peuvent être divisés en trois classes principales tout comme ceux qui viennent au Canada. La première laisse le Canada pour les ports océaniques et il est estimé qu'en 1927 ils ont dépensé $20,485,000 tandis que ceux qui visitent les États-Unis en automobile ont dépensé une somme estimative de $57,032,000 et ceux qui visitent les États-Unis par chemins de fer et bateaux à vapeur, $26,265,000, ce qui forme un grand total de $103,782,000 pour 1927.

[1]Résumé d'une étude intitulée "The Tourist Trade in Canada, 1920-1926 et 1927", publiée par le Bureau Fédéral de la Statistique et contenant l'explication des méthodes suivies dans cette estimation. Envoyée sur demande au Statisticien du Dominion.

Résumé.—Les dépenses des touristes canadiens visitant les autres pays dans les années 1920 à 1927, comparativement aux dépenses des touristes des autres pays visitant le Canada, s'établissent comme suit:—

Années.	Dépenses estimatives des touristes d'autres pays visitant le Canada.	Dépenses estimatives des touristes canadiens dans les autres pays.	Surplus estimatif des dépenses des touristes des autres pays.
	$	$	$
1920	83,734,000	–	–
1921	86,394,000	–	–
1922	91,686,000	46,040,000	45,646,000
1923	130,977,000	50,735,000	80,242,000
1924	148,942,000	58,884,000	90,058,000
1925	173,289,000	67,395,000	105,894,000
1926	190,463,000	90,043,000	100,420,000
1927	242,754,000	103,782,000	138,972,000

On remarque que s'il y a une accélération continuelle des dépenses encourues par les touristes des autres pays venant au Canada, il y a également augmentation continue dans les dépenses faites par les Canadiens dans les autres pays. La balance favorable que le Canada retire du commerce touristique a considérablement augmenté depuis la guerre. Néanmoins, ces statistiques montrent que ce commerce touristique est un actif précieux du Canada, constituant des exportations invisibles qui sont surpassées seulement par le blé parmi les 70 principales marchandises exportées du Canada au cours de l'année fiscale 1927-28. Si on en déduit les importations invisibles représentées par les dépenses des touristes canadiens dans d'autres pays, cette balance représente un item dépassé en valeur seulement par les exportations de blé. Une plus grande expansion de cette balance favorable dépend non seulement d'un plus grand nombre de touristes étrangers visitant le Canada, mais aussi du nombre de Canadiens qui préfèrent voir le Canada d'abord une fois qu'ils ont décidé de voyager.

Section 5.—Balance des paiements internationaux, 1920-1926.

Depuis quelques années les économistes accordent beaucoup d'attention à la balance des paiements internationaux considérée distinctement de la balance des marchandises importées ou exportées. La balance des paiements internationaux a un sens beaucoup plus large, comprenant outre celle des marchandises importées et exportées des item tels que les dépenses des touristes dont nous avons parlé dans la section qui précède, les paiements d'intérêt, les paiements de transport, les remises d'immigrants et d'émigrants, les contributions à la charité ou aux missions, etc., et comme un item supplémentaire égalisant les comptes, les emprunts et les prêts de capital. Plusieurs de ces item ne peuvent qu'être estimés approximativement principalement dans un pays comme le Canada, s'étendant sur une frontière de quelques 4,000 milles parallèlement aux États-Unis et ayant avec ce pays des relations d'affaires et de famille si intimes qu'il est presque impossible d'établir une estimation de la totalité des transactions entre les deux pays, faute de données suffisantes sur des points importants comme les legs des citoyens d'un pays à ceux de l'autre, les pertes par faillites, etc.

Néanmoins, il a été considéré important de faire une estimation aussi approximative que possible de la balance des paiements internationaux du Dominion et le tableau **36** montre, pour la première fois, les chiffres de ces paiements pour les années 1920 à 1926. Il est espéré qu'avec l'expérience, la technique s'améliorera et que la marge d'erreur sera réduite au minimum. Les chiffres donnés ici, tout approximatifs qu'ils soient, font ressortir la grande amélioration de la position financière du Canada depuis 1920.

En 1920, la balance des échanges commerciaux du Canada, en marchandises, était défavorable et s'élevait à environ $24 millions, mais chacune des années suivantes a donné une balance favorable de nos échanges en marchandises. Si l'on tient compte de la totalité des transactions de 1920, aussi loin qu'il est possible de les suivre, l'excédent de nos importations était de $268 millions, tandis qu'en 1921 et 1922 il était, respectivement, de $137 millions et $68 millions. (Une des raisons principales de la position adverse de la balance commerciale de ces années se trouve dans l'encaissement des sommes prêtées au Royaume-Uni pendant la guerre, lequel encaissement a été de $104 millions en 1920, $128 millions en 1921 et $84 millions en 1922).

En 1923, la balance s'est trouvée renversée avec un excédent de $45 millions du côté des exportations en dépit d'autres encaissements de $52 millions versés par le Royaume-Uni. En 1924, le surplus, tel que montré par le tableau, a augmenté à $108 millions et en 1925 à $277 millions, tandis qu'en 1926 il baissait à $191 millions. Au cours de ces années les compagnies canadiennes d'assurance achetèrent de grandes quantités de titres étrangers, les Canadiens faisaient de plus forts engagements directs de capitaux, principalement en Amérique du Sud et aux États-Unis, et ils achetaient de l'étranger nos propres obligations ou des obligations étrangères, principalement à la Bourse de New-York. De plus, les banques canadiennes augmentaient dans une large mesure les fonds prêtés à demande à l'étranger.

Ces exportations étaient le résultat d'une accumulation de fonds au Canada attribuable à trois causes: en premier lieu, il était entré au Canada pendant la guerre quelques $1,250 millions par l'achat de nos marchandises à prix élevé et ces fonds cherchaient une nouvelle issue; en deuxième lieu, les forts engagements de capitaux américains au Canada, de 1914 à 1920, commençaient à grossir le chiffre de notre production. En troisième lieu, d'abondantes récoltes successives étaient un autre élément de prospérité. Ces trois facteurs combinés causèrent une accumulation sans précédent d'épargnes que les institutions financières aussi bien que les individus employèrent non seulement à financer des entreprises nationales ou locales mais aussi à l'étranger où se présentaient des occasions favorables de placement. Ainsi, après 1923, nous avions à notre crédit une balance de capital exporté bien que vers le même temps d'autres pays, particulièrement les États-Unis, continuaient à placer des fonds au Canada.

Pour 1925 et 1926, une estimation directe du mouvement net des capitaux donne le résultat montré dans la dernière ligne du tableau **36**. On y remarquera que les résultats directs ne concordent pas avec les résultats indirects, les discordances dues à des erreurs et des omissions établissant une marge d'environ $100 millions chaque année. Il est impossible de dire lequel des deux côtés est le plus rapproché des faits réels, mais il est plutôt probable que l'exactitude se trouve entre les deux. Les résultats obtenus par les deux méthodes indiquent de fortes exportations de capital en 1925 et d'autres plus faibles en 1926. Avec l'amélioration de la technique du relevé de statistiques, les discordances entre les résultats obtenus par l'application de la méthode directe et de la méthode indirecte devront être réduites graduellement.

36.—Balance estimative des paiements internationaux, de 1920 à 1926. (En milliers de dollars).

Énumération.	1920.			1921.		
	Exportations, visibles et invisibles.	Importations, visibles et invisibles.	Balance.	Exportations, visibles et invisibles.	Importations, visibles et invisibles.	Balance.
	$	$	$	$	$	$
Échanges tangibles—						
Marchandises exportées et importées.	1,302,805	1,363,421	–	816,694	806,108	–
Exportations et importat. de monnaie d'or et lingots et monnaie subsid.....	45,706	18,030	–	41,035	5,396	–
Importat. de navires non enregistrés.	–	–	–	–	3,670	–
Déduction des effets de colons, indiqués ailleurs et divers item.....	11,702	20,690	–	9,006	16,906	–
Total.....	1,336,809	1,360,761	−23,952	848,723	798,268	+50,455
Fret, paiements et recettes.....	103,002	110,251	−7,249	97,138	97,913	−775
Dépenses des touristes.....	85,000	45,000	+40,000	85,000	45,000	+40,000
Intérêts, paiements et recettes.....	44,965	252,244	−207,279	46,050	257,902	−211,852
Remises des immigrants.....	7,523	19,211	−11,688	5,807	16,100	−10,293
Dépenses des gouvernements.....	9,667	50,615	−40,948	11,591	11,427	+164
Contributions aux oeuvres de charité et aux missions.....	666	2,431	−1,765	2,401	2,449	−48
Transactions d'assurance.....	4,817	19,370	−14,553	4,140	10,641	−6,501
Publicité.....	1,211	–	+1,211	1,814	–	+1,814
Vues cinématographiques, droits d'auteur.....	–	2,000	−2,000	–	2,000	−2,000
Capital des immigrants et émigrés.....	17,559	17,196	+363	12,291	10,390	+1,901
Grand total.....	**1,611,219**	**1,879,079**	**−267,860**	**1,114,955**	**1,252,090**	**−137,135**

Énumération.	1922.			1923.		
	Exportations, visibles et invisibles.	Importations, visibles et invisibles.	Balance.	Exportations, visibles et invisibles.	Importations, visibles et invisibles.	Balance.
	$	$	$	$	$	$
Échanges tangibles—						
Exportations et importations.....	898,178	762,409	–	1,028,529	903,031	–
Exportations et importat. de monnaie d'or et lingots et monnaie subsidiaire.	26,496	75,144	–	76,748	9,367	–
Importations de navires non enregistrés.	–	–	–	–	353	–
Déduction des effets de colons, indiqués ailleurs et divers item.....	10,755	14,867	–	12,965	14,677	–
Total.....	913,919	822,686	+91,233	1,092,312	898,074	+194,238
Fret, paiements et recettes.....	101,876	84,243	+17,633	113,945	110,531	+3,414
Dépenses des touristes.....	91,686	46,040	+45,646	130,977	50,735	+80,242
Intérêts, paiements et recettes.....	41,134	247,875	−206,741	38,492	253,433	−214,941
Remises de immigrants.....	8,118	16,228	−8,110	12,378	17,785	−5,407
Dépenses des gouvernements.....	11,488	10,248	+1,240	11,435	10,106	+1,329
Contributions aux oeuvres de charité et aux missions.....	930	2,174	−1,244	2,466	2,055	+411
Transactions d'assurance.....	6,469	9,919	−3,450	8,120	9,941	−1,821
Publicité.....	2,046	–	+2,046	2,172	–	+2,172
Vues cinématographiques, droits d'auteur	–	2,500	−2,500	–	3,000	−3,000
Capital des immigrants et émigrés.....	8,909	12,643	−3,734	10,385	22,082	−11,697
Grand total.....	**1,186,575**	**1,254,556**	**−67,981**	**1,422,682**	**1,377,742**	**+44,940**

36.—Balance estimative des paiements internationaux, de 1920 à 1926. (En milliers de dollars.)—fin.

	1924.			1925.			1926.		
	Exportations, visibles et invisibles.	Importations, visibles et invisibles.	Balance.	Exportations, visibles et invisibles.	Importations, visibles et invisibles.	Balance.	Exportations, visibles et invisibles.	Importations, visibles et invisibles.	Balance.
	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Échanges tangibles—									
Marchandises exportées et importées	1,070,612	808,145	–	1,283,099	890,193	–	1,283,939	1,008,342	–
Exportations et importations de monnaie d'or et lingots et monnaie subsidiaire	8,860	29,270	–	40,172	50,509	–	79,563	47,126	–
Importations de navires non enregistrés	–	228	–	–	1,938	–	–	1,000	–
Déduction des effets de colons, indiqués ailleurs et divers item	10,534	15,154	–	11,737	16,396	–	11,864	16,873	–
Total	1,068,938	822,489	+246,449	1,311,534	926,244	+385,290	1,351,638	1,039,595	+312,043
Fret, paiements et recettes	98,875	91,147	+ 7,728	102,951	96,213	+ 6,738	111,094	102,526	+ 8,568
Dépenses des touristes	148,942	58,884	+ 90,058	173,289	67,395	+105,894	190,463	90,043	+100,420
Intérêts, paiements et recettes	41,376	255,330	−213,954	51,159	258,970	−207,811	66,396	280,419	−214,023
Remises des immigrants	13,845	17,871	− 4,026	15,190	18,684	− 3,494	15,550	20,509	− 4,959
Dépenses des gouvernements	11,694	11,314	+ 380	11,917	10,935	+ 982	11,948	10,863	+ 1,085
Contributions aux oeuvres de charité et aux missions	1,409	2,053	− 644	726	1,891	− 1,165	814	1,878	− 1,064
Transactions d'assurance	10,529	14,126	− 3,597	15,661	18,597	− 2,936	15,342	22,198	− 6,856
Publicité	2,861	–	+ 2,861	2,639	–	+ 2,639	3,143	–	+ 3,143
Vue cinématographiques, droits d'auteur	–	3,500	− 3,500	–	3,500	− 3,500	–	3,500	− 3,500
Capital des immigrants et émigrés	8,696	22,581	− 13,885	7,425	12,884	− 5,459	9,636	13,396	− 3,760
Grand total	**1,407,165**	**1,299,295**	**+107,870**	**1,692,491**	**1,415,313**	**+277,178**	**1,776,024**	**1,584,927**	**+191,097**
Capital net, échanges (Estimation directe)						+176,741			+ 85,315
Différence due aux erreurs et omissions						100,437			105,782

CHAPITRE XVII.—COMMERCE INTÉRIEUR.

Ce chapitre du Commerce Intérieur du Canada commence par un état général des échanges interprovinciaux. Ceci est suivi des statistiques du commerce des grains, du bétail vivant et des produits animaux. Viennent ensuite les statistiques des entrepôts frigorifiques et des marchandises gardées en entreposage. A la fin du chapitre sont données les statistiques de différents services affectés au Commerce, y compris les paiements de primes, les brevets d'invention, les droits d'auteur et les marques de commerce, les poids et mesures et l'inspection de l'électricité et du gaz. Cet aperçu du commerce intérieur est quelque peu écourté dans la présente édition de l'Annuaire afin de réserver un peu d'espace à la fin du chapitre pour d'importantes statistiques spéciales, données sous la forme de résumé, des résultats du recensement des établissements de commerce de gros et de détail en 1924,—la première tentative que nous avons faite d'établir ces statistiques au Canada et aussi une des premières dans l'univers.

Section 1.—Échanges interprovinciaux.

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 États-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 d'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-Écosse 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 probablement une stimulation du commerce entre l'est et l'ouest, à travers les régions dénudées du nord du lac Supérieur.

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 1927, ainsi que nous le montre le tableau **1**, du tonnage chargé dans cette province, le surplus, soit 5,468,601 tonnes, représente les exportations nettes de l'Alberta pendant l'année 1927; en 1926 cet excédent avait été de 4,938,372 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.

Le revenu des transports commerciaux des chemins de fer du Canada est influencé jusqu'à un certain point par les récoltes, l'activité dans les industries minières et la construction, qui fournissent un lourd mouvement de marchandises. Néanmoins, il est visible d'après les chiffres de ces dernières années qu'il y a une augmentation générale de trafic, le total des transports commerciaux en 1927 donnant 107,557,957 tonnes, comparativement à 107,003,864 tonnes en 1926, 96,239,379 tonnes en 1925, 93,650,916 tonnes en 1924, 103,757,559 tonnes en 1923, 88,854,800 tonnes en 1922 et 83,814,436 tonnes en 1921.

Il est possible de compiler pour chacune des 70 catégories de marchandises dont les statistiques sont colligées des données semblables à celles du tableau **1** montrant les échanges interprovinciaux par chemins de fer. Pour détails, voir le "Résumé du rapport mensuel des mouvements commerciaux des chemins de fer" pour 1927, publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

1.—Transport par rail des principales marchandises au Canada et dans ses provinces, en tonnes, pendant les années 1926 et 1927.

Provinces.	Chargé au Canada ou dans une province désignée.		Reçu pour réexpédition.		Total des marchandises transportées.	
	1926.	1927.	1926.	1927.	1926.	1927.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Île du Prince-Édouard	159,073	211,974	–	–	159,073	211,974
Nouvelle-Écosse	6,756,522	7,479,574	62,451	82,222	6,818,973	7,561,796
Nouveau-Brunswick	2,362,902	2,352,081	461,275	602,497	2,824,177	2,954,578
Québec	13,375,297	12,389,378	4,877,023	4,419,567	18,252,320	16,808,945
Ontario	21,935,766	21,936,087	26,812,034	26,836,755	48,747,800	48,772,842
Manitoba	5,853,115	5,687,243	339,969	354,820	6,193,084	6,042,063
Saskatchewan	7,858,992	7,976,146	262,673	316,292	8,121,665	8,292,438
Alberta	8,739,912	9,500,986	336,070	217,758	9,075,982	9,718,744
Colombie Britannique	6,294,858	6,664,173	515,932	530,404	6,810,790	7,194,577
Canada	**73,336,437**	**74,197,642**	**33,667,427**	**33,360,315**	**107,003,864**	**107,557,957**

Provinces.	Déchargé au Canada ou dans une province désignée.		Transbordé pour réexpédition.		Total des marchandises déchargées Canada.	
	1926.	1927.	1926.	1927.	1926.	1927.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Île du Prince-Édouard	202,692	221,249	–	23,299	202,692	244,548
Nouvelle-Écosse	6,078,931	6,737,664	335,175	402,701	6,414,106	7,140,365
Nouveau-Brunswick	1,721,670	1,730,796	1,755,039	2,187,872	3,476,709	3,918,668
Québec	13,868,234	13,362,929	7,646,433	7,561,969	21,514,667	20,924,898
Ontario	35,808,318	32,463,537	17,917,152	21,725,306	53,725,468	54,188,843
Manitoba	4,785,694	5,301,722	259,499	262,137	5,045,193	5,563,859
Saskatchewan	3,911,011	4,134,005	550,624	534,925	4,461,635	4,668,930
Alberta	4,137,610	4,250,143	1,218	1,420	4,138,828	4,251,563
Colombie Britannique	5,509,513	5,141,941	1,934,194	2,711,055	7,443,707	7,852,996
Canada	**76,023,671**	**73,343,986**	**39,399,334**	**35,410,684**	**106,423,005**	**108,754,670**

Section 2.—Statistique 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. (Pour un aperçu sur la nouvelle loi des grains, voir l'Annuaire de 1925, page 1030).

Mouvement du blé canadien, année de récolte 1926-27.[1]—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 1926 centralisée sur les marchés de l'ouest durant les douze mois commencés le 1er août 1926 et terminés le 31 juillet 1927, s'élevait à 382·1 millions de boisseaux. D'autres acquisitions, notamment un report de 22·3 millions de boisseaux de l'année précédente, portèrent les stocks de blé de l'ouest à 404·7 millions de boisseaux. (Voir tableau 2 et la carte explicative qui l'accompagne). Sur une quantité de 299·4 millions de boisseaux absorbés par le commerce, 113·3 millions de boisseaux ont été expédiés dans la division de l'est, et 142·7 millions de boisseaux ont été exportés directement en Grande-Bretagne. Les exportations directes aux États-Unis ont été de 7·3 millions de boisseaux, et aux autres pays, de 18·6 millions de boisseaux, ce qui donne un total de 281·9 millions de boisseaux expédiés de l'ouest. Les minoteries ont transformé en farine environ 17·5

[1]Pour plus de détails, voir le Rapport sur le Commerce du Grain au Canada, publié chaque année par la section du commerce intérieur du Bureau Fédéral de la Statistique.

millions de boisseaux, dont 12·1 millions de boisseaux pour la consommation domestique. Les expéditions de blé par rail de la division de l'ouest allant vers l'est, y compris les envois pour mouture à la minoterie Ogilvie, de Fort William, représentent 13·7 millions de boisseaux. Le blé expédié de Fort-William et de Port-Arthur, par voie des lacs, soit 229·4 millions de boisseaux, se répartissait en 99·6 millions de boisseaux dirigés sur les ports canadiens et 129·5 millions de boisseaux sur les ports des États-Unis. Les expéditions aux ports canadiens accusent sur celles de 1925-26 une diminution de près de 15 p.c., et de 2 p.c. vers les ports des États-Unis. Les ports canadiens des Grands Lacs les plus favorisés furent Goderich où les arrivages par eau ont été de 14·3 millions de boisseaux, Port McNicoll avec 12·4 millions de boisseaux reçus par eau et Port-Colborne avec 47·4 millions de boisseaux, soit une diminution de 5·9 millions de boisseaux sur les arrivages de même nature de l'année de récolte précédente. Buffalo dépasse en importance, par ses arrivages par eau, les autres ports lacustres des États-Unis, les arrivages de Port-Arthur et Fort-William atteignant 121·4 millions de boisseaux. Les exportations par le port de Vancouver furent de 34·3 millions de boisseaux, comparativement à 53·0 millions pour l'année de récolte précédente, et par Prince Rupert, de 5·6 millions de boisseaux. Le blé de semence a été estimé à 37·6 millions de boisseaux et les stocks à la fin de l'année de récolte étaient de 35·5 millions de boisseaux.

La masse de blé formée dans l'est durant l'année de récolte fut constituée non seulement par les 25·1 millions de boisseaux récoltés dans l'est mais aussi par les 113·3 millions de boisseaux reçus de l'ouest. Le report de l'année précédente était de 12·5 millions de boisseaux, ce qui, ajouté à une légère importation venant des États-Unis, porta les stocks de l'est à 150·9 millions de boisseaux. Sa répartition s'est opérée de la manière suivante: 12·4 millions de boisseaux en mains à la fin de l'année, 50·7 millions de boisseaux exportés par voie du Saint-Lauret et 16·3 millions de boisseaux expédiés par le port d'hiver de Saint-Jean. De plus, 14·8 millions de boisseaux ont été expédiés au Royaume-Uni et autres pays par les ports des États-Unis sur l'Atlantique, dont New-York est le principal avec une expédition totale de 66·9 millions de boisseaux, suivi par Philadelphie, avec 16·8 millions et Baltimore, avec 11·8 millions.

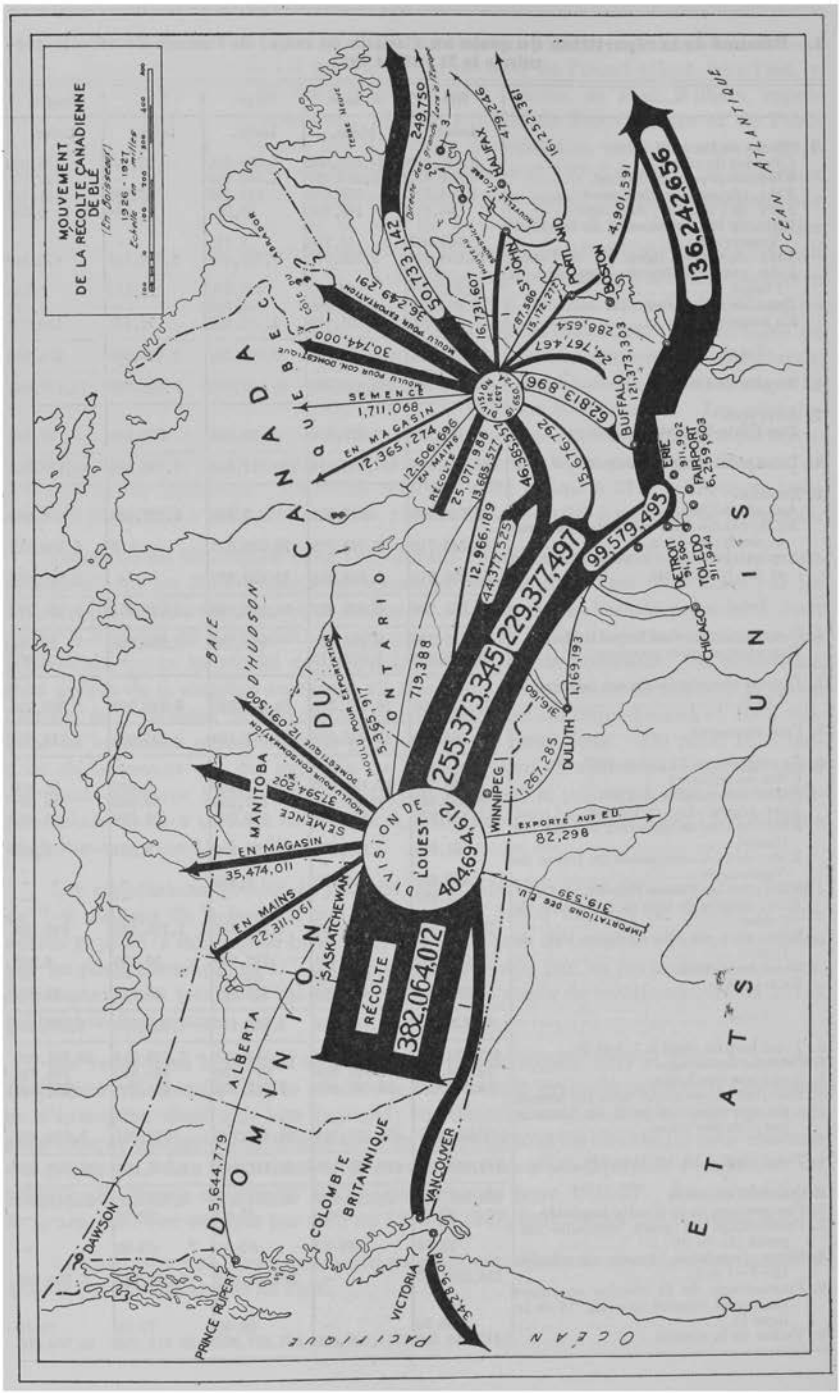
Les exportations totales du Canada aux États-Unis pour consommation furent de 7·6 millions de boisseaux, au Royaume-Uni, 185·3 millions de boisseaux, aux autres pays 58·3 millions de boisseaux; 132·2 millions de boisseaux furent expédiées par les ports canadiens et 111·5 millions de boisseaux par les ports des États-Unis. Les exportations totales de blé canadien pendant l'année de récolte ont été de 251·3 millions de boisseaux.

On verra dans le tableau **3**, pour les années de récolte 1927 et 1928, le nombre de stations de chemin de fer ayant des élévateurs à grain, le nombre d'élévateurs et d'entrepôts, ainsi que leur capacité; ces données sont indiquées par provinces pour chaque catégorie d'élévateur avec un relevé de tous les élévateurs pour chacune des provinces. Les tableaux **4** et **5** contiennent les statistiques de l'inspection du grain pour l'année de récolte 1927, avec résumés pour 1921-27. Les expéditions de grain, tant par eau que par rail, en 1926 et 1927, font l'objet des tableaux **6** et **7**.

Les tableaux **8** et **9** sont consacrés au grain canadien manutenté en ces dernières années par les élévateurs de l'est.

2.—Résumé de la répartition du grain au Canada au cours de l'année de récolte terminée le 31 juillet 1927.

—	Blé.	Avoine.	Orge.	Lin.	Seigle.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
1. Stocks au 1er août 1926—					
Chez les fermiers	3,987,300	34,069,000	3,034,700	23,000	135,800
Elévateurs publics de l'est	9,329,851	4,483,257	1,366,835	–	70,131
Elév. région. div. de l'ouest	1,324,542	976,685	357,285	67,383	101,881
Elév. de l'int. div. de l'ouest	53,820	142,800	33,951	7,884	6,504
Elév. de la Commission du havre de Vancouver	161,061	41,725	9,177	–	–
Elév. de tête de ligne, div. de l'ouest	12,096,614	2,340,972	1,743,495	2,404,105	470,140
Elév. part. de tête de ligne, div. de l'ouest	2,485,320	994,023	412,339	29,257	5,339
Dans les minoteries	3,873,989	1,586,406	41,303	–	4,441
En transit	1,505,260	1,121,100	1,102,622	70,427	180,432
Total	34,817,757	45,755,968	8,101,707	2,602,056	974,668
2. Récolte de 1926	407,136,000	383,416,000	99,987,100	5,994,700	12,178,900
3. Arrivages—					
Des États-Unis et autres pays	407,119	2,077,505	29,056	538,849	30,046
4. Total stock annuel (somme 1, 2 et 3)	442,360,876	431,249,473	108,117,863	9,135,605	13,183,614
5. Expédié—					
Aux États-Unis	7,624,566	547,835	3,840	3,277,633	4,960
Au Royaume-Uni, via ports canadiens et des Etats-Unis	185,345,710	2,792,779	26,332,677	3	5,739,013
Aux autres pays, via ports canadiens et des Etats-Unis	58,295,512	3,336,363	12,458,652	–	2,557,218
Total	251,265,788	6,676,977	38,795,169	3,277,636	8,301,191
6. Consommation sous forme de farine	42,835,500	8,164,097	851,200	2,250,688	29,492
Exportation après mouture	41,615,208	1,970,476	–	–	2,053
7. Disposé commercialement (somme de 5 et 6)	335,716,496	16,811,550	39,646,369	5,528,324	8,332,736
8. Pour semences	39,305,270	33,099,908	7,011,426	237,926	1,114,967
9. En entrepôt au 31 juillet 1927—					
Chez les fermiers	4,263,700	17,152,000	2,213,500	9,500	51,200
Elévateurs publics de l'est	9,456,442	1,557,483	477,253	59,955	111,044
Elév. région. div. de l'ouest	1,514,870	550,832	170,206	36,993	44,853
Elév. de tête de ligne de l'int. div. de l'ouest	431,653	137,283	19,699	8,581	5,185
Elév. de la Commission du havre de Vancouver	469,261	29,776	4,495	–	–
Elévateur de Prince Rupert	2,951	–	–	–	–
Elév. publics de tête de ligne, div. de l'ouest	22,610,900	1,277,764	1,282,306	1,735,393	998,266
Elév. part. de tête de ligne, div. de l'ouest	2,593,219	645,454	397,020	59,669	4,320
Dans les minoteries	4,200,747	1,005,319	36,601	–	–
En transit	2,295,542	482,963	279,337	48,673	49,325
Total	47,839,285	22,838,874	4,880,417	1,958,764	1,264,193
10. Total justifié (égal à 7, 8 et 9)	422,861,051	72,750,332	51,538,212	7,725,014	10,711,896
11. Perte au nettoyage	12,294,300	161,036	877,220	453,810	256,815
12. Grain non vendable	19,117,000	50,067,000	7,235,100	404,700	528,500
13. Reliquat—consommé dans les fermes ou autrement et sorti du Canada par d'autres voies	(-)11,911,475	308,271,105	48,467,331	552,081	1,686,403
14. Total (égal à 10, 11, 12 et 13)	442,360,876	431,249,473	108,117,863	9,135,605	13,183,614
15. Quantité inspectée	336,845,045	29,294,517	47,831,555	4,703,650	16,513,908
16. Pourcentage de la récolte inspectée	82·74	7·64	47·83	78·46	–
17. Pourcentage du grain vendable inspecté (15 de 10)	79·66	40·27	92·81	60·89	–
18. Grain vendable, saison de récolte (9+7−1 et 3)	348,330,905	–	36,396,023	4,346,183	8,592,215
19. Pourcentage de la récolte commercialement disposé (p.c. lig. 18 de la ligne 2)	85·56	–	36·40	72·50	70·55
20. Valeur de la récolte	$445,180,000	$184,108,000	$51,927,000	$9,613,000	$9,384,600


MOUVEMENT
DE LA RÉCOLTE CANADIENNE
DE BLÉ
(En Boisseaux)
1926 - 1927
Echelle en milles
DOMINION DU CANADA
ÉTATS UNIS
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
BAIE D'HUDSON
TERRE NEUVE
ÎLE DU LABRADOR
QUÉBEC
ONTARIO
MANITOBA
SASKATCHEWAN
ALBERTA
COLOMBIE BRITANNIQUE
DIVISION DE L'OUEST
RÉCOLTE
382,064,012
404,694,612
255,373,345
229,377,497
99,579,495
136,242,656
DIVISION DE L'EST
SEMENCE
EN MAGASIN
EN MAINS
MOULU POUR EXPORTATION
MOULU POUR CON. DOMESTIQUE
MOULU POUR CONSOMMATION
DOMESTIQUE
EXPORTÉ AUX E.U.
IMPORTATIONS DES E.U.
DAWSON
PRINCE RUPERT
VICTORIA
VANCOUVER
WINNIPEG
DULUTH
CHICAGO
DETROIT
TOLEDO
FAIRPORT
ERIE
BUFFALO
BOSTON
PORTLAND
ST JOHN
HALIFAX
249,750
50,733,142
36,249,291
30,744,000
1,711,068
12,365,274
12,506,696
25,071,988
13,685,577
46,385,557
15,676,792
12,966,189
44,377,525
719,388
5,365,917
12,091,500
37,594,202
35,474,011
22,311,061
5,644,779
34,289,010
319,539
82,298
1,267,285
316,160
1,169,193
24,767,467
288,654
87,580
15,172,272
16,731,607
16,252,361
479,246
4,901,591
62,813,896
121,373,303
911,902
6,259,603
911,944
911,500

3.—Nombre d'élévateurs à grain canadiens et leur contenance en 1927 et 1928.

NOTA.—La capacité moyenne des wagons de chemin de fer servant au transport du grain est la suivante; blé, 1,325 boisseaux: avoine, 1,950 boisseaux: orge, 1,485 boisseaux: lin, 1,140 boisseaux et seigle, 1,295 boisseaux. Les données relatives aux élévateurs, de 1901 à 1918 se trouvent dans l'Annuaire de 1921, pp. 525-527, de 1919 à 1924 dans l'Annuaire de 1924, pp. 560 et 561 et de 1925 et 1926 dans l'Annuaire de 1927-28, p. 633.

Élévateurs, provinces et divisions.	1927.			1928.		
	Stations.[1]	Élévateurs.	Capacité.	Stations.	Élévateurs.	Capacité.
DIVISION DE L'OUEST.	nomb.	nomb.	boiss.	nomb.	nomb.	boiss.
Élévateurs régionaux—						
Manitoba	380	671	20,603,800	382	690	21,661,300
Saskatchewan	929	2,688	84,997,400	949	2,786	87,806,900
Alberta	460	1,078	40,983,000	489	1,216	45,570,000
Colombie Britannique	1	1	15,000	2	2	39,000
Ontario	1	1	40,000	1	1	40,000
Total	1,771	4,439	146,639,200	1,823	4,695	155,117,200
Élévateurs particuliers—						
Manitoba	2 (1)	4	1,342,000	2	4	1,342,000
Saskatchewan	1	1	20,000	1 (2)	2	28,000
Alberta	1 (1)	3	730,000	1 (2)	3	720,000
Colombie Britannique	–	–	–	2	3	70,000
Ontario	1	1	185,000	1	1	185,000
Total	5	9	2,277,000	7	13	2,345,000
Élévateurs publics de têtes de ligne—						
Manitoba	2	2	2,000,000	–	–	–
Saskatchewan	(2)	2	7,000,000	(2)	2	7,000,000
Alberta	(2)	2	5,000,000	(2)	2	5,000,000
Colombie Britannique	(1)	3	5,850,000	(1)	1	2,100,000
Ontario	(2)	7	34,675,000	(2)	5	24,925,000
Total	2	16	54,525,000	–	10	39,025,000
Élévateurs privés—						
Manitoba	(3)	10	1,985,000	2 (4)	14	4,055,000
Saskatchewan	(3)	3	1,447,000	1 (3)	4	2,510,000
Alberta	1 (3)	16	3,055,000	1 (4)	18	3,410,000
Colombie Britannique	3	11	2,430,000	1 (3)	12	7,395,000
Ontario	1 (3)	29	31,150,000	2 (4)	30	49,365,000
Total	5	69	40,067,000	7	78	66,735,000
Total, division de l'ouest	1,783	4,533	243,508,200	1,837	4,796	263,222,200
DIVISION DE L'EST.						
Élévateurs publics—						
Ontario	10	13	22,300,000	11	15	28,600,000
Québec	2	7	15,310,000	2	7	15,310,000
Nouveau-Brunswick	2	3	2,200,000	1	3	2,200,000
Nouvelle-Écosse	1	2	1,500,000	1	2	1,500,000
Total, division de l'est	15	25	41,310,000	15	27	47,610,000
Grand total, Canada	**1,798**	**4,558**	**284,818,200**	**1,852**	**4,823**	**310,832,200**
RÉSUMÉ PAR PROVINCES.						
Nouvelle-Écosse	1	2	1,500,000	1	2	1,500,000
Nouveau-Brunswick	2	3	2,200,000	1	3	2,200,000
Québec	2	7	15,310,000	2	7	15,310,000
Ontario	14	51	88,350,000	15	52	103,115,000
Manitoba	383	687	25,930,800	386	708	27,058,300
Saskatchewan	930	2,694	93,464,400	951	2,794	97,344,900
Alberta	462	1,099	49,768,000	491	1,239	54,700,000
Colombie Britannique	4	15	8,295,000	5	18	9,604,000

[1]Les chiffres entre parenthèses ne figurent pas dans les totaux.

4.—Grain inspecté au Canada pendant l'année de récolte terminée le 31 juillet 1927.

Classification.	Nombre de wagons inspectés.	Pourc. de chaque classe.	Quantité inspectée.		Total.
			Division de l'ouest.	Division de l'est.	
		p.c.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps—					
Man. N° 1, dur	85	·03	112,625	-	112,625
Du nord—					
Du nord N° 1	23,332	9·20	30,914,900	-	30,914,900
Du nord N° 2	44,808	17·66	59,370,600	-	59,370,600
Du nord N° 3	20,375	8·03	26,996,875	-	26,996,875
N° 4	8,080	3·19	10,706,000	-	10,706,000
N° 5	3,485	1·37	4,617,625	-	4,617,625
N° 6	2,347	·93	3,109,775	-	3,109,775
Rejeté	441	·17	584,325	-	584,325
Germé	9,687	3·82	12,835,275	-	12,835,275
Carié	324	·13	429,300	-	429,300
Hors classe	128,917	50·83	170,815,025	-	170,815,025
Condamné	14		18,550	-	18,550
Fourrager	866		1,147,450	-	1,147,450
N° 2	3		3,975	-	3,975
N° 1 Kota	41	·50	54,325	-	54,325
N° 2 Kota	48		63,600	-	63,600
N° 3 Kota	17		22,525	-	22,525
N° 4 Kota	1		1,325	-	1,325
Rejeté Kota	6		7,950	-	7,950
Carié Kota	3		3,975	-	3,975
Hors classe Kota	245		324,625	-	324,625
N° 1 dur, blanc de printemps	7		9,275	-	9,275
N° 2 dur, blanc de printemps	62		82,150	-	82,150
N° 3 dur, blanc de printemps	90		119,250	-	119,250
N° 4 dur, blanc de printemps	1		1,325	-	1,325
Rejeté, blanc de printemps	8	·14	10,600	-	10,600
Hors classe, blanc de printemps	99		131,175	-	131,175
Carié, blanc de printemps	3		3,975	-	3,975
Autre blé mélangé	6		84,800	-	84,800
Classe commerciale—					
N° 1	-	-	-	272,832	272,832
Durum ambré—					
N° 1 C.O	23		30,475	-	30,475
N° 2 C.O	477		632,025	-	632,025
N° 3 C.O	746		988,450	-	988,450
N° 4 C.O	48		63,600	-	63,600
N° 5 C.O	9		11,925	-	11,925
Rejeté	145	3·92	192,125	-	192,125
Hors classe Durum	8,369		11,088,925	-	11,088,925
Carié	124		164,300	-	164,300
N° 1 Durum rouge	2		2,650	-	2,650
N° 2 Durum rouge	6		7,950	-	7,950
N° 3 Durum rouge	8		10,600	-	10,600
N° 4 Durum rouge	1	·07	1,325	-	1,325
Hors classe	70		92,750	-	92,750
Rejeté	2		2,650	-	2,650
Autre Durum mélangé	92		122,900	-	121,900
Total, blé de printemps	**253,581**	**-**	**335,994,825**	**272,832**	**336,267,657**
Blé d'hiver rouge, Alberta, total	20	·01	26,500	-	26,500
Blé d'hiver, mélangé, total	-	-	-	278,466	278,466
Blanc, d'hiver, total	-	-	-	10,970	10,970
Rouge d'hiver, total	-	-	-	261,452	261,452
Total, blé d'hiver	**20**	**-**	**26,500**	**550,888**	**577,388**
Grand total	**253,601**	**100·00**	**336,021,325**	**823,720**	**336,845,045**
Avoine—					
Ex. N° 1 C.O	1		1,950	-	1,950
N° 1 C.O	1	8·90	1,950	-	1,950
N° 2 C.O	505		984,750	-	984,750
N° 3 C.O	748		1,458,600	-	1,458,600
Ex. N° 1 fourragère	419	2·98	817,050	-	817,050
N° 1 fourragère	938	6·66	1,829,100	-	1,829,100
N° 2 fourragère	453	3·22	883,350	-	883,350
Rejetée	88	·62	171,600	-	171,600
Hors classe	10,928	77·59	21,309,600	-	21,309,600
Condamnée	3	·02	5,850	-	5,850
N° 1	-	-	-	-	-
N° 2	-	-	-	13,490	13,490

4.—Grain inspecté au Canada pendant l'année de récolte terminée le 31 juillet 1927—fin.

Classification.	Nombre de wagons inspectés.	Pourc. de chaque classe.	Quantité inspectée. Division de l'ouest	Division de l'est.	Total.
Avoine—fin.		p.c.	boiss.	boiss.	boiss.
N° 3	-	-	-	270,890	270,890
N° 4	-	-	-	308,083	308,086
Rejetée	-	-	-	38,600	38,600
Hors classe	-	-	-	37,000	37,000
Autre	8	·01	8	1,162,651	1,162,651
Total, avoine	**14,084**	**100·00**	**27,463,800**	**1,830,717**	**29,294,517**
Total, sarrasin	32	-	32,000	226,586	258,586
Orge—					
N° 2	-	-	-	-	-
N° 3 extra	2	7·26	2,970	-	2,970
N° 3	1,981		2,941,785	-	2,941,785
N° 4	1,047	3·84	1,554,795	-	1,554,795
Fourragère	492	1·80	730,620	-	730,620
Rejetée	592	2·17	879,120	-	879,120
Hors classe	23,152	84·81	34,380,690	-	34,380,690
Autre	32	·12	47,520	-	47,520
N° 2	-	-	-	5,250	5,250
N° 3 extra	-	-	-	13,966	13,966
N° 3	-	-	-	30,340	30,340
N° 4	-	-	-	96,914	90,914
Hors classe	-	-	-	4,750	4,750
Rejetée	-	-	-	4,450	4,450
A malt	-	-	-	7,144,385	7,144,385
Total, orge	**27,298**	**100·00**	**40,537,500**	**7,294,055**	**47,831,555**
Seigle—					
N° 1 C.O	341	5·62	441,600	-	441,600
N° 2 C.O	1,161	19·16	1,503,495	-	1,503,495
N° 3 C.O	341	5·62	441,595	-	441,595
Rejeté	147	2·43	190,365	-	196,365
Hors classe	4,067	67·10	5,266,765	-	5,266,765
Autres div. de l'ouest	4	·07	5,180	-	5,180
N° 2	-	-	-	8,652,928	8,652,928
N° 3	-	-	-	8,730	8,730
Rejeté	-	-	-	3,250	3,250
Hors classe	-	-	-	-	-
Total, seigle	**6,061**	**100·06**	**7,849,000**	**8,664,908**	**16,513,908**
Graine de lin—					
N° 1 N.O.C	1,227	29·74	1,398,790	-	1,398,790
N° 2 C.O	114	2·76	129,960	-	129,960
N° 3 C.O	58	1·41	66,120	-	66,120
Hors classe	2,687	65·12	3,063,180	-	3,063,180
Rejetée	32	·78	36,480	-	36,480
Condamnée	8	·19	9,120	-	9,120
Total, graine de lin	**4,126**	**100·00**	**4,703,650**	-	**4,703,650**
Pois	-	-	-	10,560	10,560
Maïs	3	-	3,500	-	3,500
Épeautre	1	-	1,000	-	1,000
Criblures	55	-	55,000	-	55,000
Grains mélangés	642	-	930,900	-	930,900
Total, tous grains	**305,903**	-	**417,597,675**	**18,850,546**	**436,448,221**

GRAIN DES ÉTATS-UNIS INSPECTÉ.

Céréales.	Boisseaux.
Blé	33,814,603
Maïs	540,883
Orge	574,183
Seigle	13,544,083
Avoine	1,898,491
Total	**50,372,243**

5.—Quantité de grain inspecté pendant les années de récolte terminées le 31 août 1922-23 et le 31 juillet 1924 et 1927.

NOTA.—1924: les onze mois terminés le 31 juillet; 1925: année terminée le 31 juillet. En 1924, le début de l'année de récolte a été ramené du 1er septembre au 1er août.

Grains.	1921-22.			1922-23.		
	Division de l'ouest.	Division de l'est.	Total.	Division de l'ouest.	Division de l'est.	Total.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps	231,569,325	199,881	231,769,206	297,194,300	150,159	297,344,459
Blé d'hiver	36,975	653,629	690,604	62,400	1,287,465	1,349,865
Total, blé	231,606,300	853,510	232,459,810	297,256,700	1,437,624	298,694,324
Avoine	62,412,000	117,723	62,529,723	48,944,000	1,825,148	50,769,148
Orge	14,000,000	285,457	14,285,457	18,804,775	286,360	19,091,135
Lin	2,784,100	–	2,784,100	3,631,500	–	3,631,500
Seigle	5,754,075	149,348	5,903,423	12,051,450	97,263	12,148,713
Maïs	5,000	6,350	11,350	16,000	11,051	27,051
Sarrasin	–	302,098	302,098	12,000	509,168	521,168
Pois	–	9,781	9,781	–	15,063	15,063
Épeautre	1,000	–	1,000	4,000	–	4,000
Criblures	224,000	–	224,000	198,000	–	198,000
Grain mélangé	–	–	–	–	–	–
Total	**316,786,475**	**1,724,267**	**318,510,742**	**380,918,425**	**4,181,677**	**385,100,102**

Grains.	1923-24.			1924-25.		
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps	389,025,756	2,142	389,027,898	214,368,670	465,627	214,834,297
Blé d'hiver	33,232	260,157	293,389	21,040	1,292,637	1,313,677
Total, blé	389,058,988	262,299	389,321,287	214,389,710	1,758,264	216,147,974
Avoine	82,987,326	458,991	83,446,317	49,952,025	1,972,333	51,924,358
Orge	19,781,480	112,089	19,893,569	31,899,420	718,776	32,618,196
Lin	5,363,482	–	5,363,482	8,347,925	–	8,347,925
Seigle	7,010,966	15,594	7,026,560	5,565,440	171,115	5,736,555
Maïs	7,000	19,239	26,239	2,000	16,291	18,291
Sarrasin	9,000	101,634	110,634	50,000	1,093,121	1,143,121
Pois	–	29,839	29,839	–	24,328	24,328
Épeautre	2,000	–	2,000	8,000	–	8,000
Criblures	342,000	–	342,000	213,000	–	213,000
Grain mélangé	–	–	–	432,000	–	432,000
Total	**504,562,242**	**999,685**	**505,561,927**	**310,859,520**	**5,754,228**	**316,613,748**

Grains.	1925-26.			1926-27.		
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé de printemps	325,509,780	2,302,172	354,811,952	335,994,825	272,832	336,267,657
Blé d'hiver	25,460	877,184	902,644	26,500	550,888	577,388
Total, blé	352,535,240	3,179,356	355,714,596	336,021,325	823,720	336,845,045
Avoine	53,693,705	2,864,925	56,558,630	27,463,800	1,830,717	29,294,517
Orge	41,991,000	731,082	42,722,082	40,537,500	7,294,055	47,831,555
Lin	5,865,200		5,865,200	4,703,650	–	4,703,650
Seigle	5,471,530	136,294	5,607,824	7,849,000	8,664,908	16,513,908
Maïs	5,000	5,387	10,387	3,500	–	3,500
Sarrasin	29,000	301,290	330,290	32,000	226,586	258,586
Pois	–	92,283	92,283	–	10,560	10,560
Épeautre	6,000	–	6,000	1,000	–	1,000
Criblures	89,000	–	89,000	55,000	–	55,000
Grain mélangé	1,068,000	–	1,068,000	930,900	–	930,900
Total	**460,753,675**	**7,309,407**	**468,064,292**	**417,597,675**	**18,850,546**	**436,448,221**

6.—Expéditions de grain par eau, de Fort William et de Port Arthur, pendant les saisons de navigation 1926 et 1927.

Cargaisons.	1926.			1927.		
	A des ports canadiens.	A des ports américains.	Expéditions totales.	A des ports canadiens.	A des ports américains.	Expéditions totales.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé	108,430,663	119,225,278	227,905,691[1]	101,440,315	132,513,120	234 149 085[2]
Avoine	21,981,584	859,231	22,840,815	6,655,646	514,451	7,170,097
Orge	16,425,834	17,428,466	33,854,300	10,506,459	14,347,065	24,920,376[2]
Graine de lin	934,332	2,924,513	3,858,845	1,589,651	2,163,863	3,753,514
Seigle	1,395,462	5,475,367	6,870,829	6,314,398	4,181,244	10,496,642
Total	**149,167,875**	**145,912,855**	**295,330,480[1]**	**126,506,469**	**153,719,743**	**280,488,714[2]**
Grains mélangés.....liv.	–	–	–	–	–	–
Criblures.....tonnes	56,625	64,282	120,907	44,169	58,413	103,252[2]

[1]Y compris 249,750 boiss. expédiés directement à l'Europe. [2]Y compris la cargaison de deux navires naufragés portant 195,650 boiss. de blé, 66,852 boiss. d'orge et 670 tonnes de criblures.

7.—Expéditions de grain par eau et exclusivement par rail, de Fort William et de Port Arthur, pendant les années de récolte terminées le 31 juillet 1926 et 1927.

Grain.	1926.			1927.		
	Navires.	Voies ferrées.	Totaux.	Navires.	Voies ferrées.	Totaux.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Blé—						
N° 1 dur	60,709	–	60,709	64,982	1,467	66,449
N° 1 du nord	74,893,973	1,209,814	76,103,787	34,033,528	92,633	34,126,161
N° 2 du nord	73,959,638	458,304	74,417,942	60,838,871	863,473	61,702,344
N° 3 du nord	48,475,468	752,947	49,228,415	34,239,226	1,927,848	36,167,074
N° 4	7,094,209	525,806	7,620,015	12,342,315	1,320,197	13,662,512
Classes diverses	44,353,384	4,233,333	48,586,717	87,640,531	7,382,007	95,022,538
Total, blé	**248,837,381**	**7,180,204**	**256,017,585**	**229,159,453**	**11,587,625**	**240,747,078**
Avoine	33,231,199	2,227,507	35,458,706	10,054,799	2,593,811	12,648,610
Orge	34,685,086	1,198,323	35,883,409	31,317,456	5,043,490	36,360,946
Graine de lin	3,831,486	97,510	3,928,996	4,431,094	93,206	4,524,300
Seigle	5,322,700	22,271	5,344,971	7,264,557	65,019	7,329,576
Grains mélangés	865,778	114,083	979,861	288,166	86,906	375,072
Total, grain	**326,773,630**	**10,839,898**	**337,613,528**	**282,515,525**	**19,470,057**	**301,985,582**

8.—Manutention du grain canadien aux élévateurs publics de l'est, années de récolte terminées le 31 août 1921-23 et le 31 juillet 1924-1927.

Année.	Blé.	Avoine.	Orge.	Lin.	Seigle.	Tous grains.	Grains mélangés.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Arrivages—							
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	–
1924-1925	153,399,076	54,899,163	15,991,065	1,506,975	6,229,093	232,025,372	–
1925-1926	215,549,103	62,779,106	32,688,079	1,287,532	2,541,379	314,845,199	–
1926-1927	198,210,174	24,058,721	32,791,627	1,638,413	4,078,293	261,227,228	–
Expéditions—							
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	–
1924-1925	148,380,135	52,213,123	15,333,397	1,449,328	6,059,319	223,435,302	–
1925-1926	205,741,857	57,670,028	31,083,209	1,257,545	2,491,492	298,244,131	–
1926-1927	189,398,463	22,852,198	32,277,421	1,577,210	3,975,862	250,082,400	–

9.—Manutention du grain canadien dans les élévateurs publics de l'est, à certains ports, pendant l'année de récolte terminée le 31 juillet 1927.

Ports.	Blé.	Avoine.	Orge.	Lin.	Seigle.	Total.
	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.	boiss.
Ports de la Baie Georgienne—						
En mains	4,197,780	589,855	261,189	–	–	5,048,824
Arrivages—par eau	44,377,525	4,529,502	3,770,158	745,488	846,100	54,268,773
Par rail	11,283	1,650	2,350	–	–	15,283
Total	48,586,588	5,121,007	4,033,697	745,488	846,100	59,332,880
Expéditions—par rail	46,385,557	4,693,111	3,936,238	685,531	846,099	56,546,536
En entrepôt	2,201,000	427,896	97,441	59,955	–	2,786,292
Ports des lacs inférieurs—						
En mains	836,086	1,133,456	322,113	–	1,670	2,293,325
Arrivages—par rail	315,454	160,348	–	–	9,996	485,798
par eau	48,033,133	5,471,928	8,777,692	310,483	1,202,479	63,795,715
Total	49,184,673	6,765,732	9,099,805	310,483	1,214,145	66,574,838
Expéditions—par rail	10,082,946	1,638,395	40,642	–	10,380	11,772,363
par eau	37,578,359	4,965,994	8,932,127	310,483	1,203,765	52,990,728
En entrepôt	1,523,365	161,335	127,036	–	–	1,811,736
Ports du St-Laurent—						
En main	4,773,370	3,385,760	1,021,566	29,984	48,215	9,258,895
Arrivages—par rail	15,676,792	1,763,934	1,144,535	1,246[1]	139,615	18,726,122
par eau	62,813,896	7,453,465	14,259,158	551,212	1,024,055	86,101,786
Total	83,264,058	12,603,159	16,425,259	581,196[2]	1,211,885	114,086,803[2]
Expéditions—par rail	6,810,544	7,355,246	784,461	582,442[2]	170,302	15,702,995[2]
par eau	71,367,351	4,180,629	15,351,092	–	939,156	91,838,228
En entrepôt	5,086,147	1,067,270	289,694	–	102,425	6,545,536
Ports de mer—						
En mains	–	–	–	–	–	–
Arrivages—par rail	17,127,221	18,823	3,232,866	–	806,163	21,185,073
par eau	47,634	–	–	–	–	47,634
Total	17,174,855	18,823	3,232,866	–	860,163	21,232,707
Expéditions—par rail	17,154,355	18,823	3,221,703	–	804,863	21,199,744
par eau	19,351	–	11,158	–	1,297	31,806
En entrepôt	1,156	–	–	–	–	1,156

[1]Y compris sarrasin. [2]Y compris 1,246 boisseaux de sarrasin.

Opérations des minoteries en 1926.—Le nombre de minoteries et moulins à farine en opération au Canada en 1926 était de 1,291 représentant un capital de $58,335,813 et une capacité quotidienne totale de 118,316 barils de farine. Le tableau **10** donne leur distribution par provinces. Les statistiques de leur personnel, de la valeur des produits, etc., sont données dans le tableau **6**, section des manufactures de ce volume aux pages 424 et 425.

10.—Minoteries et moulins à farine du Canada, avec leur outillage et capacité, 1926.

Provinces.	Nombre de minoteries, et meuneries.	Nombre de moulins à farine.	Nombre total de ces établissements.	Rouleaux par paires.	Pierres par paires.	Capacité quotidienne en barils.
Île du Prince-Édouard	13	4	17	50	20	454
Nouvelle-Écosse	14	9	23	37	22	485
Nouveau-Brunswick	13	24	37	90	3	717
Québec	92	279	371	788	204	21,155
Ontario	199	477	676	2,538	57	62,139
Manitoba	29	7	36	568	7	12,270
Saskatchewan	43	20	63	448	10	8,834
Alberta	35	29	64	534	2	11,609
Colombie Britannique	4	–	4	34	5	653
Canada	**442**	**849**	**1,291**	**5,087**	**330**	**118,316**

Section 3.—Bétail et produits animaux.[1]

Les produits de l'élevage canadien, en 1927, furent évalués à environ $852,000,000, somme à peu près égale aux deux tiers de la valeur de la production agricole proprement dite de la même année. L'abatage des animaux et la mise en conserve des viandes, dont les matières premières se recrutent presque exclusivement dans ce domaine, sont devenus depuis quelques années l'une des plus importantes industries canadiennes par la valeur brute de sa 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 **11.**

11.—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[2]	6,649,982	2,227,916	3,691,235	1,752,792[3]	949,039[3]	2,771,755[3]	6,933,955
1921[2]	8,391,424	3,196,078	3,324,291	1,616,626[3]	1,027,975[3]	1,779,339[3]	11,338,268

[2]Recensement effectué au premier juin, tandis que les recensements précédents avaient lieu en avril de telle sorte qu'un plus grand nombre de jeunes animaux figure en 1911 et 1921.

[3]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 **12** donne les nombres-indices des animaux de ferme pendant les années 1918 à 1927, exprimés en pourcentages de la moyenne de la période quinquennale 1911-1915.

12.—Nombres-indices des animaux de ferme du Canada, de 1918 à 1927.

(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
1925	126·0	144·2	148·5	131·4	129·8
1926	120·5	144·6	128·3	149·9	127·8
1927	121·4	146·6	143·1	155·6	137·7

Ventes de bétail sur pied, 1927.—Comparativement à 1926, 1927 donne une diminution de 21,282 dans le nombre de bovins et de 20,978 dans le nombre de porcs vendus aux principaux parcs. Il a été vendu 958,872 bêtes à cornes en 1927, 980,154 en 1926, 967,712 en 1925, 872,932 en 1924, 830,898 en 1923, 862,203 en 1922 et 688,104 en 1921. Le nombre de porcs vendus est de 1,117,555 en 1927, 1,138,533 en 1926, 1,286,154 en 1925, 1,311,362 en 1924, 1,031,656 en 1923, 835,773 en 1922 et 681,427 en 1921. Le nombre de veaux vendus a monté de 341,455 en 1926 à 366,470 en 1927, mais le nombre de moutons a décliné de 598,305 têtes en 1920 à 414,374 en 1925, 425,873 en 1926 et 464,203 en 1927.

[1]Pour plus amples détails, voir "Bétail et produits Animaux" publié tous les ans par le Bureau Fédéral de la Statistique.

Le tableau **13** donne les arrivages de bestiaux aux différents parcs ainsi que la disposition du bétail vendu en 1926 et 1927.

13.—Arrivages et disposition du bétail sur pied aux principaux marchés canadiens, années 1926 et 1927.

Marchés et dispositions.	1926.				1927.			
	Bêtes à cornes.	Veaux.	Porcs.	Moutons et agneaux.	Bêtes à cornes.	Veaux.	Porcs.	Moutons et agneaux.
Toronto—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Arrivages (total)	351,760	107,867	312,100	189,766	345,824	112,817	294,658	221,399
Expéditions (total)	348,737	109,064	313,736	188,199	343,668	113,929	297,733	221,161
1. Fab. de conserves canadiens	223,780	59,935	293,716	145,973	250,418	57,738	277,019	183,799
2. Bouchers de la ville	30,004	20,507	12,282	32,246	29,414	20,381	15,257	31,299
3. Acheteurs d'autres localités	47,845	3,002	6,503	9,809	43,492	2,439	4,455	5,659
4. Autres parcs à bestiaux	1,515	10	198	–	1,931	101	489	–
5. Exp. aux États-Unis	4,240	25,610	109	171	14,352	33,270	513	404
6. Exp. outre-mer	41,353	–	928	–	4,061	–	–	–
Montréal (Pte St-Charles)—								
Arrivages (total)	43,071	103,558	151,847	142,651	56,994	108,937	159,293	140,222
Expéditions (total)	42,565	102,728	151,900	140,746	56,828	113,553	160,797	145,772
1. Fab. de conserves canadiens	33,353	71,757	127,650	105,504	44,477	75,449	125,269	107,103
2. Bouchers de la ville	7,727	30,168	23,126	27,122	11,462	36,693	34,324	28,906
3. Acheteurs d'autres localités	536	19	585	2,950	585	61	886	3,347
4. Autres parcs à bestiaux	80	493	–	4,286	55	1,265	280	4,396
5. Exp. aux États-Unis	27	291	539	884	249	85	38	2,020
6. Exp. outre-mer	848	–	–	–	–	–	–	–
Montréal (Abattoirs de l'est)—								
Arrivages (total)	18,033	25,622	34,502	13,675	19,653	33,516	41,705	20,437
Expéditions (total)	17,922	25,896	34,461	14,030	19,732	33,491	41,509	20,379
1. Fab. de conserves canadiens	9,272	6,003	3,457	5,215	9,408	6,945	1,946	5,858
2. Bouchers de la ville	6,981	19,750	30,838	8,595	7,511	26,326	38,788	12,054
3. Acheteurs d'autres localités	1,527	28	166	105	1,375	101	99	–
4. Autres parcs à bestiaux	142	115	–	115	1,415	119	676	2,467
5. Exp. aux États-Unis	–	–	–	–	23	–	–	–
6. Exp. outre-mer	–	–	–	–	–	–	–	–
Winnipeg—								
Arrivages (total)	327,313	58,405	348,809	38,475	323,483	66,539	342,374	42,692
Expéditions (total)	329,100	57,393	348,890	38,598	321,976	66,969	341,755	42,533
1. Fab. de conserves canadiens	184,895	32,531	268,900	29,856	163,037	47,693	265,278	34,185
2. Bouchers de la ville	16,836	13,951	4,174	3,396	2,208	4,996	5,224	1,146
3. Acheteurs d'autres localités	44,317	4,943	43,442	4,901	55,113	5,627	42,812	6,980
4. Autres parcs à bestiaux	37,443	3,164	29,081	442	26,125	3,719	15,459	222
5. Exp. aux États-Unis	40.995	2,804	2,458	–	75,113	4,934	12,982	–
6. Exp. outre-mer	4,614	–	835	–	380	–	–	–
Calgary—								
Arrivages (total)	107,796	22,419	95,939	15,063	97,921	21,426	107,185	14,596
Expéditions (total)	125,956	4,053	95,939	15,063	118,040	559	105,875	14,598
1. Fab. de conserves canadiens	84,747	3,474	74,746	10,570	67,706	419	66,934	10,645
2. Bouchers de la ville	2,732	255	77	118	1,860	20	256	274
3. Acheteurs d'autres localités	23,790	187	13,603	4,360	27,353	120	2,715	3,679
4. Autres parcs à bestiaux	2,119	–	–	–	653	–	472	–
5. Exp. aux États-Unis	12,064	137	7,513	15	20,468	–	35,498	–
6. Exp. outre-mer	504	–	–	–	–	–	–	–
Edmonton—								
Arrivages (total)	94,973	17,552	121,769	11,677	71,466	17,124	105,540	11,710
Expéditions (total)	97,745	19,077	122,147	13,617	70,817	18,930	109,750	12,655
1. Fab. de conserves canadiens	53,660	11,993	62,220	7,267	36,455	9,848	50,646	5,851
2. Bouchers de la ville	2,552	3,555	1,814	3,081	2,558	5,868	3,188	4,569
3. Acheteurs d'autres localités	22,534	915	24,891	3,174	18,161	1,596	19,358	2,235
4. Autres parcs à bestiaux	3,296	171	7,188	95	1,106	–	3,081	–
5. Exp. aux États-Unis	11,157	2,443	25,780	–	12,537	1,618	33,477	–
6. Exp. outre-mer	4,546	–	254	–	–	–	–	–
Prince-Albert—								
Arrivages (total)	6,593	987	11,535	636	9,035	1,184	17,755	1,213
Expéditions (total)	6,642	965	11,073	699	9,554	637	17,841	1,135
1. Fab. de conserves canadiens	3,547	653	10,638	510	4,605	483	17,211	837
2. Bouchers de la ville	148	111	23	3	182	67	66	26
3. Acheteurs d'autres localités	1,326	107	412	36	2,083	63	564	272
4. Autres parcs à bestiaux	945	94	–	150	709	24	–	–
5. Exp. aux États-Unis	676	–	–	–	1,975	–	–	–
Moose Jaw—								
Arrivages (total)	30,615	5,044	62,032	13,930	34,496	4,927	49,045	11,934
Expéditions (total)	29,406	5,017	60,961	13,547	32,986	4,893	47,653	9,426
1. Fab. de conserves canadiens	20,442	4,265	52,290	6,335	18,414	3,848	40,605	4,177
2. Bouchers de la ville	236	129	64	4	61	60	–	–
3. Acheteurs d'autres localités	4,323	337	8,122	6,749	4,966	434	6,330	5,245
4. Autres parcs à bestiaux	3,839	286	485	459	2,059	171	718	4
5. Exp. aux États-Unis	566	–	–	–	7,486	380	–	–

Les données sur l'origine et la destination des bestiaux écoulés par les grands parcs montrent qu'au point de vue du mouvement interprovincial des animaux, c'est la Saskatchewan qui a expédié le plus grand nombre de bêtes en 1927. Cette province donne un total de 204,203 bêtes à cornes, dont 167,595 dirigées sur d'autres provinces et 36,608 allant à l'exportation. Le Manitoba a reçu 160,665 têtes de la Saskatchewan, l'Alberta a été aussi un fort expéditeur avec 8,259 têtes pour exportation et 92,835 pour les autres provinces, ce qui donne un total de 101,094. Le Manitoba a reçu 35,648 têtes de l'Alberta. De son côté, le Manitoba a expédié 166,593 têtes, dont 71,355 pour l'exportation et 95,238 pour les autres provinces. Les arrivages au Manitoba de bestiaux venant des autres provinces donnent 196,996, tandis que l'Ontario en a reçu 120,141 têtes.

Le tableau **14** donne le nombre de bestiaux provenant de cinq provinces du Canada et vendus aux parcs à bestiaux soit en expédition directe aux abattoirs, soit pour l'exportation. Le tableau **15** donne, par provinces, des statistiques de la classification des animaux écoulés par les parcs à bestiaux en 1927.

14.—Bétail sur pied vendu dans les parcs à bestiaux, aux fabricants de conserves, etc., dans plusieurs provinces du Canada, en 1927.

Bétail sur pied.	Provinces Maritimes.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Bêtes à cornes—							
Aux parcs à bestiaux	304	40,358	348,312	137,937	198,098	200,029	925,038
Aux fabricants de conserves	876	1,147	13,162	348	3,462	5,710	24,705
Pour l'exportation	3,089	1,844	31,926	853	5,861	28,055	71,628
Total	**4,269**	**43,349**	**393,400**	**139,138**	**207,421**	**233,794**	**1,021,371**
Veaux—							
Aux parcs à bestiaux	2,067	86,781	156,703	35,473	33,393	40,600	355,017
Aux fabricants de conserves	82	5,385	23,906	228	781	6,524	36,906
Pour l'exportation	119	3,402	341,114	-	10	3,676	41,321
Total	**2,268**	**95,568**	**214,723**	**35,701**	**34,184**	**50,800**	**433,244**
Porcs—							
Aux parcs à bestiaux	929	90,411	393,960	207,973	199,566	208,994	1,101,833
Aux fabricants de conserves	18,228	50,276	1,188,870	63,927	82,825	309,134	1,713,260
Pour l'exportation	205	248	59,351	-	242	26,193	86,239
Total	**19,362**	**140,935**	**1,642,181**	**271,900**	**282,633**	**544,321**	**2,901,332**
Moutons—							
Aux parcs à bestiaux	16,287	149,067	208,442	28,907	27,088	35,400	465,191
Aux fabricants de conserves	7,183	6,870	21,779	652	1,308	4,585	42,377
Pour l'exportation	820	3,821	3,210	6	-	421	8,278
Total	**24,290**	**159,758**	**233,431**	**29,565**	**28,396**	**40,406**	**515,846**
Bovins à l'engrais achetés	315	2,845	81,743	15,403	7,304	34,753	166,410

15.—Classification du bétail vendu dans les parcs à bestiaux du Canada, par provinces, au cours de l'année 1927.

Énumération.		Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Total.
		nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Bêtes à cornes—							
Bœufs, 1,200 liv. et plus	bons	89	18,671	1,509	2,414	4,084	26,774
Bœufs, 1,000-1,200 liv	bons	1,340	37,706	5,395	7,661	14,694	66,809
Bœufs 1,000-1,200 liv	ordinaires	1,955	8,826	1,472	1,925	3,661	17,853
Bœufs, 700-1,000 liv	bons	531	49,046	5,691	5,449	6,886	67,614
	ordinaires	3,065	16,955	2,298	2,755	2,940	28,075
Génisses	bonnes	195	43,146	8,652	12,066	14,047	78,122
	passables	853	15,249	6,467	10,037	9,302	41,913
	ordinaires	2,166	11,884	4,385	5,361	5,893	29,727
Vaches	bonnes	1,574	32,826	11,580	18,939	26,830	91,759
	ordinaires	8,442	49,809	16,639	20,992	16,196	112,129
Taureaux	bons	541	4,913	2,449	3,458	2,835	14,206
	ordinaires	8,319	11,104	3,301	3,689	2,463	28,889
De conserve et de boucherie		9,173	21,230	11,522	14,151	11,146	67,276
Bœufs à engraisser de 800 liv.	bons	-	7,593	18,423	28,217	25,412	79,645
	passables	-	6,429	15,394	21,070	16,587	59,480
Bœufs engraissés au grain, 800-1,100 liv.	bons	-	7,249	13,524	25,569	28,295	74,637
	passables	-	3,682	8,374	11,791	6,059	29,906
Bovins non classifiés		2,115	1,994	862	2,554	2,699	10,224
Total		**40,358**	**348,312**	**137,937**	**198,098**	**200,029**	**925,038**
Veaux—							
Bons		1,392	55,106	15,831	15,299	25,740	113,389
Ordinaires		23,596	91,648	19,642	18,082	14,851	167,975
D'herbages		61,793	9,949	-	12	9	73,653
Total		**86,781**	**156,703**	**35,473**	**33,393**	**40,600**	**355,017**
Porcs—							
Bacon de choix		4,318	85,722	24,092	12,590	14,379	141,180
Épais, tendre		26,066	201,642	111,543	112,903	144,472	597,033
Gras		2,296	11,336	10,452	12,826	8,417	45,385
Extra gras		418	1,049	3,564	4,236	1,151	10,422
De boucherie		14,263	29,582	16,178	13,213	3,735	77,139
Demi-lard		1,777	8,565	29,987	30,124	27,842	98,306
Non finis		134	186	482	853	1,121	2,776
Truies n° 1		247	1,805	6,665	8,030	3,952	20,736
Truies, n° 2		816	6,875	4,291	3,932	2,558	18,512
Verrats		43	525	497	632	303	2,001
Non classifiés		40,033	46,673	222	227	1,063	88,343
Total		**90,411**	**393,960**	**207,973**	**199,566**	**208,994**	**1,101,833**
Moutons et agneaux—							
Agneaux	bon poids	54,274	151,299	17,006	15,906	13,451	257,481
	lourds	1,958	5,816	248	294	1,542	9,938
	ordinaires	37,279	11,071	5,595	3,635	3,570	67,313
	béliers	38,145	16,074	1,075	656	227	59,022
Moutons	gras	121	1,203	1,031	2,267	1,157	5,791
	poids léger	5,204	16,518	1,785	2,319	4,518	30,701
	ordinaires	5,117	5,452	2,167	1,423	1,532	16,199
	non classifiés	6,969	1,009	-	588	9,403	18,746
Total		**149,067**	**208,442**	**28,907**	**27,088**	**35,400**	**465,191**

[1]Y compris bétail des Provinces Maritimes vendu dans les parcs à bestiaux comme il suit: bêtes à cornes, 304: veaux, 2,067; porcs, 929: moutons, 16,287.

Abattoirs, salaisons et viandes en conserve.—Cette industrie manifeste une orientation marquée vers la production sur une grande échelle; en effet, le nombre de ses 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 **16** le résultat des investigations annuelles du recensement industriel de 1921 à 1926; le tableau **17** est relatif aux animaux abattus en 1926 et 1927 dans les abattoirs inspectés.

16.—Statistiques principales des abattoirs et des salaisons, par années de recensement, de 1871 à 1926.

Éléments.	1871.	1881.	1891.	1901.[1]	1911.[1]
Établissements.....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

Éléments.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.
Établissements.....nomb.	84	83	76	74	74	73
Capital..... $	58,459,555	56,710,481	53,058,776	56,675,118	54,316,043	55,712,724
Personnel.....nomb.	9,711	9,800	9,914	10,046	10,709	10,685
Salaires et appointements..... $	13,547,778	12,366,896	12,708,253	13,127,504	13,549,545	13,757,638
Coût des matières premières..... $	113,389,835	115,154,525	107,788,344	106,764,011	132,329,355	139,200,096
Valeur des produits... $	153,136,289	143,414,693	138,218,909	133,740,271	163,816,810	167,127,091

[1]Ne comprend que les établissements employant au moins cinq ouvriers.

17.—Bétail abattu dans les abattoirs canadiens inspectés, par mois, en 1926 et 1927.

Mois.	1926.			1927.			
	Bêtes à cornes.[1]	Moutons.	Porcs.	Bêtes à cornes.	Veaux.	Moutons.	Porcs.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Janvier	64,226	25,666	232,242	55,849	13,607	29,923	255,469
Février	53,402	16,686	199,978	44,958	15,140	20,791	219,752
Mars	83,706	22,296	216,917	48,805	33,085	20,396	233,925
Avril	90,630	15,036	203,892	43,438	55,321	17,005	209,671
Mai	100,093	11,391	203,458	48,947	65,537	13,790	212,835
Juin	100,021	19,037	182,057	46,972	51,403	21,058	214,616
Juillet	87,244	30,373	164,310	49,405	39,654	33,031	148,586
Août	92,541	51,052	164,518	66,070	42,540	59,505	161,474
Septembre	100,990	74,702	189,275	71,374	26,932	89,020	173,696
Octobre	110,746	113,389	216,762	86,955	30,297	137,970	208,308
Novembre	124,499	119,940	263,527	105,736	26,608	132,617	248,367
Décembre	89,320	46,201	254,489	64,848	14,551	42,951	253,643
Total	**1,097,418**	**545,769**	**2,491,425**	**733,357**	**414,675**	**418,057**	**2,540,342**

[1]Y compris les veaux.

Consommation de produits animaux.—La consommation canadienne de viandes en 1927 est estimée à 654,543,632 livres de bœuf, 775,150,815 livres de porc et 58,191,717 livres de mouton et agneau. Sur cette base, la consommation par bouche est de 68·76 livres de bœuf, 81·43 livres de porc et 6·11 livres de mouton et agneau, soit un total de 156·30 livres de viande par bouche et par année. Les chiffres de la consommation totale et par bouche des autres produits animaux suivent: beurre, 274,890,136 livres et 28·88 livres par bouche; fromage, 32,172,125 livres et 3·38 livres par bouche; œufs, 282,405,692 douzaines et 29·67 douzaines par bouche; et volailles, 92,225,019 livres et 9·69 livres par bouche. Le tableau **18** donne ces détails.

18.—Consommation totale et per capita de viandes et denrées au Canada, par année, de 1923 à 1927.

Détails.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
BŒUF.					
Abattus au Canada.....nomb.	1,850,091	1,863,724	1,921,464	1,903,293	2,002,917
Poids estimatif en viande..... liv.	663,027,550	670,940,640	691,727,040	685,185,480	711,035,535
Importations de bœuf..... "	582,408	309,725	381,563	325,127	249,897
"	663,609,958	671,250,365	692,108,603	685,510,607	711,285,432
Exportations de bœuf..... "	22,832,000	23,207,200	34,627,700	27,233,800	56,741,800
Consommation totale..... "	640,777,958	648,043,165	657,480,903	658,276,807	654,543,632
Consommation per capita..... "	70·55	70·24	70·21	70·10	68·76
PORC.					
Abattus au Canada.....nomb.	6,055,957	6,625,185	5,720,372	5,636,211	5,964,971
Poids estimatif en viande..... liv.	799,386,324	940,776,270	812,292,824	800,341,962	847,025,882
Importations de porc..... "	44,649,341	21,108,954	16,132,187	16,062,301	10,706,633
"	844,035,665	961,885,224	828,425,011	816,404,263	857,732,515
Exportations de porc..... "	103,646,900	128,171,200	149,809,300	109,983,400	82,581,700
Consommation totale..... "	740,388,765	833,714,024	678,615,711	706,420,863	775,150,815
Consommation per capita..... "	81·52	90·36	72·47	75·23	81·43
MOUTON ET AGNEAU.					
Abattus au Canada.....nomb.	1,214,895	1,188,472	1,205,780	1,396,774	1,453,372
Poids estimatif en viande..... liv.	78,968,165	47,538,880	48,231,200	55,870,960	58,134,880
Importations de mouton et d'agneau. liv.	1,350,037	1,367,442	1,320,739	1,672,906	1,946,037
Exportations..... "	80,318,202	48,906,322	49,551,939	57,543,866	60,080,917
	1,707,000	922,200	2,640,600	1,274,000	1,889,200
Consommation totale..... "	78,611,202	47,984,122	46,911,339	56,269,866	58,191,717
Consommation per capita..... "	8·65	5·20	5·01	5·99	6·11
RÉSUMÉ.					
Bœuf..... liv.	70·55	70·24	70·21	70·10	68·76
Porc..... "	81·52	90·36	72·47	75·23	81·43
Mouton et agneau..... "	8·65	5·20	5·01	5·99	6·11
Consommation totale per capita..... "	**160·72**	**165·80**	**147·69**	**151·32**	**156·30**
BEURRE.					
En mains, le 1er janvier..... liv.	14,645,599	16,627,979	23,316,255	10,015,826	14,548,427
Production—De fabrique..... "	162,834,608	178,893,937	169,494,967	177,209,287	178,438,013[1]
De ferme..... "	100,000,000	100,000,000	100,000,000	95,000,000	95,000,000
Importations..... "	2,738,065	1,173,857	99,748	9,151,882	11,208,819
"	280,218,272	296,695,773	292,910,970	291,376,995	299,195,259
Exportations..... "	13,173,711	22,343,939	26,646,535	9,814,013	2,696,000
"	267,044,561	274,351,834	266,264,435	281,562,982	296,499,259
En mains, le 1er décembre..... "	16,627,979	22,316,255	10,015,826	14,548,427	21,609,123
Consommation totale..... "	250,416,582	251,035,579	256,248,609	267,014,555	274,890,136
Consommation per capita..... "	27·57	27·21	27·36	28·44	28·88

[1]Chiffres préliminaires.

18.—Consommation totale et per capita de viandes et denrées au Canada, par année, de 1923 à 1927—fin.

Détails.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
FROMAGE.					
En mains, le 1er janvier..... liv.	5,178,881	14,356,254	14,569,236	22,410,962	23,302,293
Production—De fabrique..... "	151,624,376	149,707,530	177,139,113	171,731,631	138,026,861[1]
De ferme..... "	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
Importations..... "	1,899,522	908,920	10,274,338	1,218,626	1,720,797
"	159,202,779	165,472,704	202,482,687	195,861,219	163,549,951
Exportations..... "	116,201,900	121,465,600	150,742,900	134,656,600	110,533,000
"	43,000,879	44,007,104	51,739,787	61,204,619	53,016,951
En mains le 31 décembre..... "	14,356,254	14,569,236	22,410,962	23,302,293	20,844,826
Consommation totale..... "	28,644,625	29,437,868	29,328,825	37,902,326	32,172,125
Consommation per capita..... "	3·15	3·19	3·13	4·04	3·38
ŒUFS.					
Production—Des fermes.....douz.	202,186,508	212,648,685	224,778,867	237,080,399	253,277,227
D'ailleurs..... "	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000
Importations..... "	6,623,251	5,474,796	3,726,311	4,479,815	4,576,671
"	233,809,759	243,123,481	253,505,178	266,560,214	282,853,898
Exportations..... "	2,900,111	2,716,604	2,466,270	1,776,559	448,206
Consommation totale..... "	230,909,648	240,406,877	251,038,908	264,783,655	282,405,692
Consommation per capita..... "	25·42	26·06	26·81	28·20	29·67
VOLAILLE.					
Volailles—Des fermes.....nomb.	45,469,289	47,538,130	48,133,969	49,641,472	50,178,485
D'ailleurs..... "	7,082,000	7,082,000	7,082,000	7,082,000	7,082,000
Total..... "	52,551,289	54,620,130	55,215,969	56,723,472	57,260,485
Ventes..... "	13,137,823	13,655,032	13,803,991	16,545,714	16,497,025
Poids estimatif, paires..... liv.	91,199,702	96,934,488	96,718,924	98,377,994	96,782,064
Exportations..... "	5,878,846	6,730,660	7,564,987	8,165,409	4,557,045
Consommation totale..... "	85,320,856	90,203,828	89,153,937	90,212,585	92,225,019
Consommation par capita..... "	9·39	9·86	9·61	9·61	9·69

[1]Chiffres préliminaires.

Échanges interprovinciaux et internationaux en viandes.—L'Ontario est le plus grand expéditeur de viande en 1927, 182,779,413 livres de viande étant exportées par cette province, divisée en: bœuf 66,835,117 livres; veau, 3,003,072 livres; mouton et agneau, 2,130,704 livres; porc frais, 8,617,065 livres; porc salé, 53,590,552 livres. Le Manitoba a exporté 80,836,270 livres de viande, dont les principaux articles sont comme suit: bœuf, 34,266,552 livres; veau, 1,602,702 livres; mouton et agneau, 312,492 livres; porc frais, 5,423,183 livres; porc salé, 8,229,332 livres. Le total des expéditions de Québec est de 37,083,651 livres, dont 6,590,333 livres de bœuf, 3,885,816 livres de veau, 226,628 livres de mouton et agneau, 1,690,083 livres de porc frais et 8,650,222 livres de porc salé. L'Alberta a expédié 19,124,620 livres: bœuf, 3,453,831 livres; veau, 237,135 livres; mouton et agneau, 45,878 livres; porc frais, 2,795,822 livres et porc salé, 4,964,585. Les autres provinces ont exportées, au total: Île du Prince-Édouard, 204,789 livres; Nouvelle-Écosse, 702,392 livres; Nouveau-Brunswick, 529,619 livres; Saskatchewan, 6,695,857

livres; Colombie Britannique, 352,686 livres. On trouvera les détails de ces expéditions aux pages 54-61 du "Rapport sur le bétail et les produits animaux de 1927", que l'on peut obtenir sur demande au Bureau Fédéral de la Statistique.

Exportations et importations de bétail et de produits animaux.—Ces exportations du Canada au Royaume-Uni, aux États-Unis et autres pays paraissent au tableau **12** du chapitre du commerce extérieur couvrant les quatre années fiscales se terminant au 31 mars 1925-1928, pages 522-529 de même que les importations sont données dans le "Rapport sur le Bétail et les produits animaux, de 1927" dans le tableau **13** de la section du commerce extérieur, pages 538-543 du présent ouvrage, ou aux pages 202-219 du rapport sur le Commerce du Canada (importations pour la consommation et exportations) année civile 1927. Les chiffres des importations de cette classe pour les années civiles 1925-28 sont donnés aux pages 86-89 du premier et pages 38-54 du dernier rapport.

Section 4.—Entrepôts frigorifiques.

Congélation des produits alimentaires.—En vertu de la loi sur les entrepôts frigorifiques de 1907 (6-7 Édouard VII, chapitre 6), refondue dans les Statuts Revisés 1927, c. 25, 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 **20** donne une liste complète des entrepôts frigorifiques publics au Canada en 1928 et de leur capacité s'élevant à 46,544,971 pieds cubes, dont 5,628,680 pieds cubes pour les entrepôts subventionnés et 40,916,291 pieds cubes pour les autres.

19.—Entrepôts frigorifiques publics du Canada par provinces, 1928.

Provinces.	Entrepôts subventionnés.				Total, entrepôts.	
	Nombre.	Capacité.	Coût.	Subvention totale.	Nombre.	Capacité.
		pds. cu.	$	$		pds. cu.
Île du Prince-Édouard	2	213,107	66,970	20,091	7	276,662
Nouvelle-Écosse	5	808,715	529,347	158,804	20	1,442,149
Nouveau-Brunswick	2	781,161	192,577	57,773	24	1,083,216
Québec	6	314,434	307,787	92,336	90	11,497,146
Ontario	17	1,807,944	719,147	215,744	189	14,940,329
Manitoba	1	27,500	32,000	9,600	50	5,242,374
Saskatchewan	4	437,596	268,707	80,612	48	1,996,417
Alberta	2	351,059	242,000	72,600	30	4,263,418
Colombie Britannique	3	887,164	458,000	137,400	75	5,758,360
Yukon	–	–	–	–	1	44,900
Total	**42**	**5,628,680**	**2,816,535**	**844,960**	**534**	**46,544,971**

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 **20** donne, pour chacun des mois de 1927 et 1928 le relevé des denrées alimentaires et en cours de préparation.

20.—Principales denrées alimentaires entreposées et en cours de préparation, par mois, en 1927 et 1928.

NOTE.—Les chiffres de ce tableau représentent les stocks au premier jour de chaque mois.

Mois.	Œufs.	Beurre.	Fromage.	Bœuf.		
				Frais.	Saumuré, mariné. fumé, etc.	En cours de préparation.
	douz.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.
1927.						
Janvier	2,200,475	14,548,427	23,302,293	26,618,199	258,245	261,576
Février	1,321,526	9,386,863	17,940,960	25,251,950	285,064	264,604
Mars	1,211,550	6,928,292	16,189,589	21,599,852	310,054	381,641
Avril	1,748,212	1,959,192	12,883,782	18,022,678	324,774	323,075
Mai	5,859,634	1,509,683	10,357,678	14,399,040	362,088	246,223
Juin	12,347,950	4,137,866	11,213,487	11,547,114	402,068	232,543
Juillet	16,431,373	15,084,755	20,087,568	8,758,603	336,636	264,446
Août	17,441,423	28,060,729	30,262,857	8,054,720	397,438	218,057
Septembre	17,171,374	34,481,169	35,827,478	9,055,767	346,218	260,227
Octobre	14,524,757	38,009,502	35,770,603	10,607,297	273,894	187,586
Novembre	12,377,106	35,041,892	29,698,037	15,269,587	156,225	243,451
Décembre	7,444,467	27,674,726	22,908,906	24,255,107	151,250	165,940
1928.						
Janvier	3,647,229	21,609,123	20,844,826	22,495,484	139,408	268,599
Février	2,030,845	18,955,244	17,481,842	19,470,047	223,901	242,677
Mars	1,151,354	12,580,692	15,569,794	15,907,308	120,839	288,655
Avril	1,199,111	6,834,730	13,135,081	13,707,703	115,484	198,411
Mai	5,670,635	3,715,033	10,992,271	10,827,107	113,576	150,605
Juin	13,321,747	3,375,754	9,074,887	8,527,618	152,934	118,965
Juillet	17,709,212	12,235,094	16,653,446	7,733,258	151,528	213,095
Août	18,278,434	23,049,578	23,569,072	7,440,434	266,925	133,323
Septembre	18,690,436	29,330,739	27,858,201	7,607,150	298,032	172,943
Octobre	17,675,484	29,386,157	27,806,984	8,943,601	257,929	174,045
Novembre	13,180,845	25,996,343	24,382,728	13,493,030	157,034	246,612
Décembre	8,383,539	17,824,358	19,532,472	19,308,747	354,178	101,902

Mois.	Veau.	Porc.			Saindoux.	Mouton et agneau.	Volaille.
		Frais.	Saumuré, mariné, fumé, etc.	En cours de préparation.			
1927.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.	liv.
Janvier	2,947,452	13,193,415	8,293,684	8,738,204	2,798,123	5,627,914	7,794,072
Février	2,019,467	20,530,247	7,325,791	10,435,214	3,597,486	5,241,677	7,599,140
Mars	1,293,061	24,214,912	8,229,935	10,292,739	4,496,386	4,328,787	7,007,929
Avril	1,029,630	25,344,211	10,126,247	10,962,417	4,515,536	3,473,375	6,529,977
Mai	987,304	26,893,534	9,418,780	11,366,673	5,041,263	2,448,287	5,391,927
Juin	1,122,662	24,292,300	10,482,962	11,935,224	5,772,249	1,807,161	4,515,671
Juillet	1,153,127	21,781,423	11,091,330	9,459,030	5,979,494	935,704	3,929,752
Août	1,249,668	16,654,930	10,245,194	10,373,542	5,380,725	703,050	2,994,753
Septembre	1,270,756	12,412,641	9,101,069	10,608,068	4,581,070	535,493	2,370,801
Octobre	1,315,499	9,243,311	9,050,300	8,112,733	2,999,525	1,109,012	2,239,214
Novembre	1,700,084	10,118,609	8,232,117	8,064,884	2,354,170	3,726,007	2,401,320
Décembre	2,144,507	12,016,643	8,724,259	7,403,627	2,135,070	6,559,566	3,950,574
1928.							
Janvier	1,710,222	17,416,495	9,859,118	6,802,812	2,275,004	6,317,906	7,944,717
Février	1,165,563	22,979,770	10,947,076	7,381,218	3,010,926	5,675,647	7,595,843
Mars	876,354	26,353,560	11,385,909	8,807,873	3,861,403	4,191,989	7,290,333
Avril	751,682	29,579,738	16,755,355	7,505,214	3,729,253	3,475,406	6,051,480
Mai	1,012,884	32,084,537	14,992,726	7,245,647	3,744,207	2,060,115	4,751,502
Juin	1,099,749	29,876,721	15,727,115	6,633,638	3,940,838	1,126,869	3,654,441
Juillet	1,098,945	27,598,610	15,136,664	7,287,258	4,114,355	750,939	2,798,370
Août	1,195,312	19,628,698	13,920,486	6,426,762	5,424,574	530,845	2,055,143
Septembre	1,197,247	14,679,813	11,086,295	5,868,211	4,142,875	633,092	1,438,659
Octobre	1,298,115	11,644,209	10,003,948	7,057,750	3,527,254	1,141,198	1,355,841
Novembre	1,794,693	9,129,150	8,628,441	5,847,544	2,695,889	3,761,030	2,041,502
Décembre	1,971,141	10,109,945	8,855,445	5,840,998	2,007,044	5,761,199	4,670,953

Section 5.—Primes, brevets d'invention, droits d'auteur et marques de commerce.

Primes.—Les seules primes payées par le gouvernement fédéral en 1927-28 sont celles sur la production du chanvre et du cuivre en barres. Les primes sur le fer et l'acier sont supprimées depuis 1911, sur le plomb depuis 1918, sur le zinc depuis 1921 et sur les filés de toile depuis 1923. Le total des primes versées pour le plomb de 1899 à 1918 est de $1,979,216 et sur 1,187,169,878 livres. Les primes sur le pétrole brut ont cessé en 1926-27; le total ainsi payé entre 1905 et 1927 est de $3,457,173 sur 233,135,217 gallons. (Les quantités et primes pour chaque année sont données dans le tableau de la page 652 de l'Annuaire 1927-28.) Les primes payées sur les barres de cuivre ont commencé en 1924-25 et ont atteint cette année-là $14,552 au taux de 1¼ cent par livre sur 1,164,140 livres; en 1925-26 ces montants étaient de $14,822 sur 1,482,267 livres de barres de cuivre à 1 cent la livre; en 1926-27 $164,242 sur 9,326,360 livres à 1 cent la livre et à ¾ cent la livre, 9,463,826 livres; en 1927-28 $79,819 sur 6,923,478 livres à ¾ cent la livre et 5,578,693 livres à ½ cent la livre. (Cette prime a été renouvelée jusqu'au 31 juin 1931, au taux de un ½ cent la livre par le chapitre 15 des Statuts de 1928.) La prime sur le chanvre commencée en 1927-28 a été de $2,987 sur 19,048 livres à 1½ cent la livre et 1¾ cent la livre sur 196,508 livres.

Le total de primes payées de 1896 à 1928 est de $23,284,123; de cette somme $16,785,827 sont sur le fer et l'acier, $1,979,216 sur le plomb, $3,457,173 sur le pétrole brut, $367,962 sur la fibre de manille, $400,000 sur le zinc, $17,523 sur filés de toile, $273,435 sur le cuivre en barres et $2,987 sur le chanvre. L'Annuaire de 1915, pages 461-463 donnait une description des primes payées depuis 1883 ainsi que des tableaux donnant pour chaque marchandise les quantités sur lesquelles des primes avaient été payées depuis les années 1896 à 1915 inclusivement. Pour détails des primes sur le zinc, voir page 652 de l'Annuaire de 1927-28.

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 adoptée 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 adoptée par le Haut-Canada en 1826, puis par la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick à des dates ultérieures. Après l'Union une loi fusionnant toutes les lois antérieures fut adoptée 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 (S.R.C., 1927, chap. 150) 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 exclusive de cette invention." Les droits de l'inventeur sont protégés par le brevet pendant dix-huit ans. La loi des brevets a été amendée par le chap. 4 des Statuts de 1928, afin de se conformer aux termes de la conférence internationale sur la protection de la propriété industrielle.

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 l'Union. 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. Au cours de l'année terminée le 31 mars 1928, il y a eu 11,845 demandes de brevet et le total des honoraires s'est monté à $412,146 comparativement à 11,406 et $438,690 d'honoraires en 1927. Le nombre de brevets accordés durant l'exercice terminé le 31 mars 1928 est de 9,518, comparativement à 10,018 en 1927, soit une diminution de 500. Parmi les brevets accordés en 1928, 6,287 ou 66 p.c., étaient à des inventeurs américains, 1,285 à des Canadiens et 712 à des citoyens de la Grande-Bretagne et de l'Irlande, 419 à des Allemands, 197 à des Français et 119 à des Australiens. Le tableau 21 donne la répartition par provinces des Canadiens ayant obtenu des brevets d'invention depuis 1918 jusqu'à 1928.

21.—Nombre d'inventeurs canadiens brevetés, par provinces, pendant les exercices terminés le 31 mars 1918-1928.

Provinces.	1918.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Île du Prince-Édouard	3	–	9	2	4	9	7	2	2	5	3
Nouvelle-Écosse	18	21	29	29	22	35	41	26	30	19	24
Nouveau-Brunswick	14	9	22	33	14	21	14	24	24	21	12
Québec	220	172	312	331	276	430	312	302	272	320	298
Ontario	398	386	636	708	508	845	673	559	561	499	537
Manitoba	91	66	86	118	75	158	83	66	68	89	71
Saskatchewan	84	76	94	119	101	166	106	101	90	68	100
Alberta	61	75	116	127	96	155	123	95	95	82	88
Colombie Britannique	83	70	147	177	103	202	174	127	150	129	152
Territ. du N.-O. et du Yukon	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Total	**973**	**875**	**1,451**	**1,645**	**1,199**	**2,021**	**1,533**	**1,302**	**1,292**	**1,232**	**1,285**

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 1928 la plus grande proportion d'inventeurs, puisqu'elle obtenait un brevet par 3,835 âmes, tandis que dans les autres provinces ce coefficient s'établissait ainsi qu'il suit: Ontario, 6,010; Alberta, 7,180; Saskatchewan, 8,510; Québec, 8,880; Manitoba, 9,225; Nouvelle-Écosse, 22,780; Ile du Prince-Édouard, 28,800; et Nouveau-Brunswick, 34,580.

22.—Brevets d'invention—Demandes, émissions, cessions, etc., au cours des exercices terminés le 31 mars 1924-1928.

Détails.		1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Brevets d'invention demandés	nomb.	10,441	14,834	11,133	11,406	11,845
Brevets émis	"	9,000	9,508	11,001	10,018	9,518
Certificats de renouvellement de brevets	"	1,793	1,485	1,761	2,204	319
Caveats accordés	"	415	392	396	397	370
Cessions de brevets	"	5,061	7,519	5,948	6,409	7,011
Honoraires encaissés, net	$	390,934	474,614	455,211	438,690	412,146

Droits d'auteur.—La première loi canadienne se rapportant aux droits d'auteur fut adoptée 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 États-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 promulguée 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'auteur 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 créée 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 que ceux 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 consolidée dans le chap. 32, S.R.C. 1927, règlemente 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."

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 États-Unis d'Amérique aussi bien qu'au Canada.

La Loi des marques de commerce (chap. 201, S.R.C., 1927) a été amendée par le chapitre 10 des Statuts de 1928, donnant au Ministre le droit de refuser l'enregistrement des marques de commerce en certains cas. Elle pourvoit aussi à leur renouvellement et à ce que, en certains cas, les intéressés puissent s'adresser à la Cour d'Échiquier du Canada pour faire rescinder une marque de commerce à n'importe quelle époque en dedans de trois ans après son enregistrement.

23.—Droits d'auteur, marques de commerce, etc., exercices terminés le 31 mars 1924-1928.

Détails.		1924.	1925.	1926..	1927.	1928.
Droits d'auteur enregistrés	nomb.	1,760	2,795	2,861	3,167	2,889
Certificats de droits d'auteur	"	567	2,509	2,600	2,935	2,649
Marques de commerce enregistrées	"	2,310	2,335	2,203	1,828	2,210
Dessins industriels	"	422	478	525	376	411
Empreintes à bois	"	17	22	12	18	8
Transferts ou cessions	"	989	2,489	1,744	1,641	2,055
Honoraires encaissés	$	68,847	75,917	79,927	79,239	83,791

Section 6.—Poids et Mesures et Inspection de l'Électricité et du Gaz.

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 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 mesure légale au Canada la livre, le gallon et la verge de la Grande-Bretagne, mais au lieu du système des "stones", "quarters", "hundred-weights" (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 le Québec, et l'usage de la grosse tonne (2,240 livres) dans le commerce du charbon, sauf pour le commerce de détail. 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 falcultatif.

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 plus récente est la loi des Poids et Mesures (chap. 212, S.R.C. 1927).

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 et un personnel

averti 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 sur le marché 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 au revenu consolidé du Canada.

Le tableau qui suit relève les détails de l'inspection pendant l'exercice 1927-28.

24.—Inspections par le service des poids et mesures, pendant l'exercice 1927-1928.

Articles.	Soumis.	Vérifiés.	Rejetés.	Pourcentage des rejets.
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Poids	84,474	82,908	1,566	1·85
Poids métriques	641	630	11	1·75
Mesures de capacité	94,465	94,286	179	0·18
Mesures linéaires	7,954	7,915	39	0·49
Bidons à lait	86,767	86,701	66	0·07
Récipients à crème glacée	40,263	40,263	–	–
Pipettes en verre Babcock	49,235	48,447	788	1·63
Appareils de mesurage	34,776	31,926	2,850	8·19
Balances, bascules, etc	182,310	163,926	18,384	10·08
Balances, bascules, etc., métriques	519	495	24	4·85
Wagons-citernes	184	184	–	–
Total	**581,588**	**557,681**	**23,907**	**4·3**

Au cours du dernier exercice, les revenus perçus par le service se sont élevés à la somme de $362,243; le total de ses dépenses, y compris les appointements du personnel, a atteint $317,665.

Inspection de l'électricité et du gaz.—La division de l'Inspection de l'Électricité et du Gaz, du ministère du Commerce, assure l'exécution de trois lois: La loi de l'Inspection de l'Électricité (c. 22, 1928), la loi de l'Inspection du Gaz (c. 82. S.R.C. 1927) et la loi de l'Exportation des Fluides (c. 54, S.R.C. 1927).

Le dernier rapport de cette Division prouve qu'il y avait au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1928 416,009 compteurs à électricité et à gaz certifiés, comparativement à 392,493 l'année précédente. Les recettes dérivant de l'inspection de l'électricité et du gaz s'élevaient à $275,297 au lieu de $199,028. Les droits de douane et honoraires de permis prélevés par cette Division, en vertu de la loi de l'Exportation des Fluides, atteignaient $374,351; le coût de cette perception avait coûté seulement $440.

Les statistiques relatives à l'administration de cette dernière loi sont contenues dans le chapitre des Forces Hydrauliques de ce volume, p. 395. Toutefois, nous relevons ici les données découlant de l'administration, lesquelles prouvent l'accroissement phénoménal du nombre de consommateurs d'électricité au cours des treize dernières années, qui de 505,597 s'élève maintenant à 1,412,521 (tableau **25**); l'augmentation est moins prononcée dans les compteurs à gaz, 267,454 en 1916 et 581,348 en 1928 (tableau **26**); le nombre de pieds cubes de gaz vendus au Canada, de 1920 à 1928, est classifié comme il suit: gaz à l'eau, gaz de houille, gaz de coke, gaz naturel et gaz acétylène (tableau **27**).

25.—Compteurs électriques en usage au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1915-1928.

Exercice terminé le 31 mars.	Nombre.	Exercice terminé le 31 mars.	Nombre.
1915	505,597	1922	945,599
1916	517,629	1923	1,046,831
1917	594,737	1924	1,094,639
1918	661,403	1925	1,165,664
1919	717,776	1926	1,240,752
1920	743,468	1927	1,314,428
1921	860,379	1928	1,412,521

26.—Compteurs à gaz en usage au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1916-1928.

Exercice terminé le 31 mars.	Gaz artificiel.	Gaz naturel.	Acétylène.	Totaux.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
1916	199,514	67,940	–	267,454
1917	314,915	55,697	–	370,612
1918	325,244	88,795	–	414,039
1919	336,388	91,056	–	427,444
1920	350,777	85,004	513	436,294
1921	361,479	98,484	577	460,550
1922	366,840	101,785	430	469,055
1923	379,459	102,007	438	481,904
1924	390,518	105,804	425	496,777
1925	405,471	106,861	404	512,736
1926	443,067	85,752	425	529,244
1927	462,496	90,302	358	553,156
1928	482,076	98,915	357	581,348

27.—Nombre de pieds cubes de gaz vendus au Canada, exercice terminé le 31 mars, 1920-1928.

Exercice terminé le 31 mars.	Gaz à l'eau.	Gaz de houille.	Gaz de coke.	Gaz naturel.	Gaz acétylène.	Total.
	pds. cub.	pds. cub.	pds. cub.	pds. cub.	pds. cub.	pds. cub.
1920	4,487,511,639	6,787,370,045	–	17,117,100,328	1,669,650	28,393,651,662
1921	5,331,442,415	7,096,221,745	–	–	–	–
1922	4,668,391,857	8,433,860,903	–	11,289,592,401	1,005,000	24,392,850,161
1923	6,632,961,609	7,637,113,997	132,000	12,238,836,883	1,165,395	26,510,207,884
1924	5,214,843,290	8,042,882,100	3,188,600	14,866,618,700	1,194,059	28,128,726,149
1925	5,254,802,700	7,824,192,540	91,628,300	10,525,604,563	1,266,109	23,697,494,212
1926	4,835,613,326	8,149,894,391	1,449,794,500	13,004,469,776	1,210,894	27,440,982,887
1927	5,804,503,468	8,405,556,329	1,049,978,000	17,863,365,700	1,247,108	33,124,650,905
1928	6,883,634,603	7,488,964,653	1,680,237,100	20,365,048,768	1,325,510	36,419,210,634

Section 7.—Recensement des établissements de commerce, gros et détail.

La distribution des denrées, par le réseau de canaux que forment les magasins de gros et de d'tail, est généralement reconnue comme le département le moins exploré de la vie économique des nations dont la civilisation avancée et les besoins variés ont fait de la distribution des nécessités de la vie une chose très compliquée et un procédé trop peu connu.

Depuis sa création en 1918, le Bureau Fédéral de la Statistique a toujours eu en vue de combler ce vide dans les statistiques nationales et de frayer la voie que les autres pays pourraient suivre dans cette exploration. Le rapport annuel du Statisticien du Dominion pour 1919 fait allusion à ce sujet et lors du recensement de 1921 les énumérateurs ont reçu instruction de noter dans une colonne spéciale les individus, associés, compagnies à fonds social, etc., faisant le commerce de gros et de détail. Cette liste a été subséquemment pointée avec les almanacs d'adresses,

les gazetteers, et autres sources d'information locales et a servi ensuite de base à un questionnaire adressé en 1924 à chaque établissement figurant sur cette liste. Les questions portaient principalement sur la capitalisation de compagnies à fonds social, le capital réel engagé dans l'exploitation, le chiffre des achats et des ventes, les dépenses attribuables à différents item et le nombre d'employés de chaque sexe.

Des investigations telles que le recensement des établissements de commerce dépendent, pour leur exactitude et leur ampleur, de la coopération d'un nombre énorme de personnes. Lorsqu'il s'agit d'innover, il est naturellement beaucoup plus difficile d'obtenir cette coopération, soit parce que ceux à qui elle est demandée craignent quelque peu l'innovation ou bien parce qu'ils sont accoutumés de répondre à des questionnaires particuliers ou que, généralement, ils manquent d'expérience dans la tenue de leurs comptes. Pour différentes raisons, un grand nombre de ceux qui ont reçu des questionnaires n'y ont pas répondu, mais la plupart de ceux de cette catégorie faisaient plutôt un commerce sur une petite échelle. Bien que les 66,814 maisons qui ont répondu au questionnaire représentent probablement les deux tiers du total de tels établissements en 1924, il est à présumer que le chiffre de leur capital, de leurs achats, ventes, etc., dépasse de beaucoup les deux tiers des totaux pour tout le Canada.

Ce recensement ne couvre pas ce qui est connu sous le nom d'établissements de service, tels que les tailleurs, les restaurants, les photographes, les teinturiers, etc., dont le nombre s'élève à au moins 25,000 et qui représentent un engagement considérable de capital.

Les tableaux qui suivent donnent un aperçu des résultats de ce recensement des établissements commerciaux. Ceux qui désirent plus de renseignements sur le sujet n'ont qu'à demander au Statisticien du Dominion un exemplaire du «Recensement des établissements de commerce 1924».

Grand total du capital, des ventes et des achats.—Le grand total du capital engagé dans les 66,814 établissements ayant fait rapport est, d'après leurs inventaires, de $1,580,123,723, comprenant $914,990,830 pour 60,181 magasins de détail, $476,559,544 dans 3,782 magasins de gros et $188,573,349 dans 2,851 magasins de demi-gros. Le total des achats était de $2,321,078,297, réparti entre $1,225,016,362 pour les magasins de détail, $812,139,031 pour les magasins de gros et $283,922,904 pour les magasins de demi-gros. Le total des ventes est de $3,030,663,185, dont $1,642,103,468 pour les magasins de détail, $1,021,920,931 pour les magasins de gros et $366,638,786 pour les magasins de demi-gros. Le tableau 28 donne des détails par provinces et par catégories de commerce.

28.—Recensement des établissements de commerce de 1924; Magasins faisant rapport de leurs capital, personnel, salaires et gages, ventes et achats, par provinces et genre de commerce.

Province et genre de commerce.	Magasins faisant rapport.	Capital.	Personnel.		Salaires et gages.	Ventes.	Achats.
			Hom.	Fem.			
	nomb.	$	nomb.	nomb.	$	$	$
Île du Pr.-Édouard—							
Gros	14	709,037	83	23	105,425	2,341,895	2,046,239
Détail	374	4,337,852	450	275	489,226	6,626,694	5,133,606
Demi-gros	12	1,472,730	159	74	216,036	2,280,040	1,754,476
Total	400	6,519,619	692	372	810,687	11,248,629	8,934,321
Nouvelle-Écosse—							
Gros	129	12,712,461	1,134	198	1,734,321	29,312,557	24,630,044
Détail	3,114	36,049,609	3,243	2,375	4,375,588	59,912,740	45,901,321
Demi-gros	181	9,780,696	943	237	1,313,521	17,808,494	14,735,320
Total	3,424	58,542,766	5,320	2,810	7,423,430	107,033,791	85,266,685

28.—Recensement des établissements de commerce de 1924; Magasins faisant rapport de leurs capital, personnel, salaires et gages, ventes et achats, par provinces et genre de commerce—fin.

Province et genre de commerce.	Magasins faisant rapport.	Capital.	Personnel.		Salaires et gages.	Ventes.	Achats.
			Hom.	Fem.			
Nouveau-Brunswick—	nomb.		nomb.	nomb.	$	$	$
Gros	191	13,552,831	1,497	530	2,206,808	32,924,694	26,720,153
Détail	2,190	28,510,905	3,158	2,721	5,028,810	55,629,949	42,931,138
Demi-gros	147	10,570,986	1,349	393	1,865,727	18,891,774	14,002,768
Total	2,528	52,634,722	6,004	3,644	9,101,345	107,446,417	83,654,059
Québec—							
Gros	1,297	165,787,642	18,202	5,205	28,480,633	357,174,338	275,181,048
Détail	15,665	208,240,707	26,536	11,213	33,696,930	342,005,409	238,580,575
Demi-gros	791	62,396,917	9,006	1,773	11,945,436	121,505,760	92,544,952
Total	17,753	436,425,266	53,744	18,191	74,122,999	820,685,507	606,306,575
Ontario—							
Gros	1,120	138,728,073	12,879	3,686	22,725,113	317,276,927	258,169,557
Détail	21,892	341,164,614	36,678	22,604	59,249,144	646,992,751	492,518,971
Demi-gros	1,164	61,001,057	7,560	1,714	12,375,374	130,585,606	101,963,743
Total	24,176	540,893,744	57,117	28,004	94,349,631	1,094,855,284	852,652,271
Manitoba—							
Gros	321	60,157,964	4,568	1,022	8,545,000	107,631,116	85,005,452
Détail	3,757	69,250,847	8,435	6,271	13,209,418	135,055,882	100,368,642
Demi-gros	137	12,389,090	1,495	261	2,237,720	20,716,106	15,025,535
Total	4,215	141,797,901	14,498	7,554	23,992,138	263,403,104	200,399,629
Saskatchewan—							
Gros	158	21,667,498	1,413	229	2,440,052	35,895,895	28,224,110
Détail	5,191	100,304,558	8,343	4,510	13,861,259	163,820,335	124,050,384
Demi-gros	74	5,556,280	470	62	780,196	9,293,094	7,209,040
Total	5,423	127,528,336	10,226	4,801	17,081,507	209,009,324	159,483,534
Alberta—							
Gros	193	29,547,125	2,299	350	4,147,770	52,216,873	40,313,766
Détail	3,970	62,659,114	5,300	2,384	8,512,737	101,440,086	76,842,177
Demi-gros	84	8,578,569	737	114	1,136,050	14,552,914	11,239,011
Total	4,247	100,784,808	8,336	2,848	13,796,557	168,209,873	128,394,954
Colombie Britannique—							
Gros	359	33,696,913	3,575	792	5,824,493	87,146,636	71,848,662
Détail	4,028	64,472,624	7,290	4,201	12,129,736	130,619,622	98,689,548
Demi-gros	261	16,829,024	1,590	251	2,408,035	31,004,998	25,448,059
Total	4,648	114,996,561	12,455	5,244	20,362,264	248,771,256	195,986,269
Canada—							
Gros	3,782	476,559,544	45,650	12,035	76,209,615	1,021,920,931	812,139,031
Détail	60,181	914,990,830	99,433	56,554	150,552,848	1,642,103,468	1,225,016,362
Demi-gros	2,851	188,573,349	23,309	4,879	34,278,095	366,638,786	283,922,904
Grand total	**66,814**	**1,580,123,723**	**168,392**	**73,468**	**261,040,558**	**3,030,663,185**	**2,321,078,297**

Magasins de détail.—Le nombre de magasins de détail ayant fait rapport est de 60,181 et leur capital total est de $914,990,830, soit une moyenne de $15,204, leurs achats de l'année formant un total de $1,225,016,362 et leurs ventes $1,642,-103,468. La différence entre les achats et les ventes est donc de $417,087,106, représentant les profits bruts de 60,181 magasins, déduction faite des changements de valeur des inventaires au commencement et à la fin de l'année. Les salaires et gages ont absorbé $150,552,848 payés à 99,433 hommes et 56,554 femmes. Le tableau **29** donne le nombre de magasins, le capital, les achats et ventes, les salaires et gages de 41 des principaux commerces de détail. Le chiffre moyen des ventes des magasins de détail est de $27,286, comparativement à celui des achats qui est de $20,356.

Bien que Montréal ait le plus grand nombre de magasins de détail, 6,460, comparativement à 4,353 pour Toronto, le capital engagé à Montréal est de $96,-438,682 seulement, comparativement à $99,271,451 à Toronto. Les ventes des magasins de détail de Toronto donnent un total de $209,671,711 comparativement à $193,326,994 à Montréal.

Magasins de gros.—Les 3,782 magasins de gros ayant fait rapport avaient un capital total de $476,559,544, soit en moyenne $126,007 par établissement; leurs achats donnent $812,139,031 ou $214,738 par établissement et leurs ventes $1,021,-920,931 ou $270,206 par établissement. Les salaires et gages payés se montent à $76,209,615 distribués à 45,650 hommes et 12,035 femmes. Le tableau **30** donne le nombre de magasins ayant fait rapport ainsi que leur capital, les ventes et achats, les salaires et gages, etc., avec indication du genre de commerce.

De tous ces établissements de gros, 967, avec un capital de $128,548,692, se trouvent à Montréal; 552 avec un capital de $88,305,813 sont à Toronto et 302 avec un capital de $53,876,793 à Winnipeg. Ainsi, près de la moitié de toutes les maisons de gros du Canada se trouve dans ces trois grandes villes et ces 1,821 maisons de gros ont un engagement de capital de $270,731,000 ou plus de 57 p.c. du total pour le Canada.

Magasins de demi-gros.—Les 2,851 magasins de demi-gros ont un capital total de $188,573,349 ou une moyenne de $66,143 par établissement. Leurs achats absorbaient $283,922,904 et leurs ventes $366,638,786. Ils ont payé en salaires et gages $34,278,095 à 23,309 hommes et 4,879 femmes.

Les établissements de demi-gros sont particulièrement nombreux à Montréal, où l'on en trouve 336, avec un capital de $34,589,140.

Les établissements de demi-gros sont particulièrement nombreux dans le commerce des huiles, de la gazoline, etc., 582 établissements de cette catégorie figurant dans la liste. Pour plus de détails voir le tableau **31**.

29.—Établissements de détail: Nombre d'établissements ayant fait rapport de leur capital, leurs ventes, achats, salaires et traitements et nombre d'employés, classifiés selon leur genre de commerce, Canada, 1924.

Classification.	Magasins faisant rapport.	Capital total.	Ventes.	Achats.	Salaires et gages.	Employés.	
						Hom.	Fem.
	nomb.	$	$	$	$	nomb.	nomb.
Machines et inst. agricoles	635	31,228,103	26,130,124	18,252,299	3,072,988	1,536	250
Automobiles et accessoires	1,977	37,373,241	96,559,833	77,381,442	7,799,981	5,892	512
Chaussures	1,584	25,389,009	35,739,778	25,829,808	3,411,364	2,230	691
Librairies	802	11,071,761	16,713,778	11,018,994	2,326,884	1,213	910
Boucheries	3,727	24,826,521	80,494,778	64,309,552	6,114,175	6,020	732
Bois et charbon	1,081	23,953,454	58,164,642	45,061,172	4,674,249	4,682	384
Confiseries	3,671	17,489,710	35,950,090	22,978,290	3,512,025	2,500	2,460
Vaisselle et verrerie	82	1,318,853	1,465,395	987,489	154,493	103	70
Produits laitiers	256	2,987,701	11,713,692	8,405,801	1,164,491	851	192
Pharmacies et divers	2,718	34,184,143	56,195,639	38,529,379	6,351,491	4,667	1,412
Tissus et nouveautés	2,703	58,074,637	81,457,609	59,356,847	8,005,582	3,264	5,780
Appareils électriques	269	3,846,995	6,755,681	4,316,652	1,345,290	959	168
Fleuristes	221	2,986,144	3,858,386	1,930,045	637,333	418	190
Farine et grains	596	7,513,609	17,592,745	14,647,766	827,780	736	96
Fruits et légumes	523	3,178,933	9,031,590	6,918,618	511,783	424	223
Meubles	696	19,614,337	22,930,969	15,882,499	2,365,039	1,544	300
Magasins généraux ou à rayons	11,115	269,195,083	494,708,911	377,527,049	43,845,199	24,986	27,181
Épiceries	12,640	84,572,660	220,290,427	175,125,263	12,180,666	11,233	4,318
Épiceries et boucheries	538	5,694,454	18,891,618	15,420,079	1,255,349	1,987	273
Chapelleries	288	7,477,908	11,127,004	7,007,799	1,611,547	820	813
Ferronneries et quincailleries	2,480	50,334,810	66,630,289	50,217,848	6,166,629	4,749	633
Tentures et tapisseries	140	9,280,587	10,179,225	6,496,079	1,396,462	901	221
Instruments de précision	32	2,197,798	3,036,434	2,021,534	546,077	277	95
Bijouteries et horlogeries	1,446	22,515,252	24,976,902	14,374,607	3,920,436	2,139	1,090
Cuirs, selleries	624	3,862,084	4,653,303	3,417,821	349,631	350	53
Bois	1,056	41,143,728	45,909,086	34,191,192	5,405,990	3,509	229
Confections pour hom.	2,776	38,743,290	64,724,674	43,375,811	7,517,756	4,767	2,236
Musique et instruments	390	22,240,270	14,246,503	8,348,107	2,175,546	1,128	143
Modes	943	2,863,748	6,984,095	4,121,583	883,207	81	1,370
Peintures, tapisseries	132	2,120,637	2,942,254	1,706,323	580,239	435	69
Articles en caoutchouc	4	154,323	581,678	313,304	44,902	26	8
Regrattiers	631	4,206,385	6,896,844	4,385,879	429,234	440	115
Grainetiers	9	211,404	445,086	341,465	34,621	25	4
Machines à coudre	125	1,888,648	3,008,169	1,155,264	1,298,744	1,080	134
Articles sportifs	183	1,669,198	2,716,054	1,687,771	305,079	226	32
Tabacs et cigares	1,248	7,932,271	15,559,550	11,402,298	1,301,416	1,197	224
Confection de linges de femmes	587	10,029,299	23,313,067	16,674,282	2,732,037	702	2,312
Matériaux de construction	58	4,719,900	9,679,949	6,767,112	1,190,546	799	50
Poisson	48	287,086	1,320,577	1,012,995	168,282	103	17
Matériel de bureau	126	3,719,633	6,401,979	3,825,673	1,822,828	794	188
Huiles, gazoline, etc.	1,021	12,893,133	21,825,070	18,291,971	1,164,483	540	76
Total	**60,181**	**914,990,830**	**1,642,103,468**	**1,225,016,362**	**150,552,848**	**99,433**	**56,554**

30.—Établissements de gros: Nombre d'établissements ayant fait rapport de leur capital, leurs ventes, achats, salaires et traitements, et nombre d'employés, classifiés selon le genre de commerce, Canada, 1924.

Classification.	Magasins faisant rapport.	Capital total.	Ventes.	Achats.	Salaires et gages.	Employés.	
						Hom.	Fem.
	nomb.	$	$	$	$	nomb.	nomb.
Machines et inst. agricoles	56	39,565,593	23,207,960	11,501,433	2,054,683	1,433	198
Automobiles et accessoires	58	3,461,903	7,349,476	4,854,716	782,733	491	133
Chaussures	165	13,544,793	25,696,759	19,823,590	2,278,118	1,187	356
Librairies	111	10,671,556	22,357,780	15,917,329	3,131,662	1,432	887
Boucheries	181	12,908,005	47,387,128	39,647,173	2,864,808	2,323	128
Bois et charbon	89	11,012,537	35,757,955	30,898,614	2,110,293	1,096	93
Confiseries	152	6,687,533	15,572,882	10,785,938	1,888,616	971	1,317
Vaisselle et verreries	38	4,400,070	5,090,654	3,520,314	886,757	428	140
Produits laitiers	185	10,695,947	54,060,048	45,111,569	2,912,700	1,952	298
Tissus et nouveautés	324	57,478,139	101,643,080	78,237,458	8,459,796	5,039	1,058
Pharmacies et divers	104	9,649,617	18,866,239	12,555,795	2,095,178	1,009	320
Appareils électriques	82	14,689,447	22,992,387	19,056,351	1,484,842	770	293
Fleuristes	14	1,770,970	1,288,091	275,230	431,749	426	31
Farine et grains	81	7,232,896	30,679,577	28,066,485	848,519	670	52
Fruits et légumes	230	10,283,060	62,278,891	53,057,193	3,292,808	2,006	330
Meubles	14	1,046,243	1,182,266	659,622	222,353	264	9
Magasins généraux ou à rayons	42	13,399,873	22,157,098	5,173,695	1,665,482	957	252
Épiceries	491	93,288,205	256,087,572	216,424,205	12,634,333	7,149	1,404
Chapelleries	90	6,929,605	16,101,314	12,049,347	1,496,587	894	386
Ferronneries et quincailleries	164	35,636,510	54,081,352	43,370,952	5,226,456	2,961	515
Tentures, tapisseries[1]	3	536,819	191,528	93,876	39,045	35	3
Instruments de précision	18	1,067,107	1,593,620	886,803	214,355	119	59
Bijouteries et horlogeries	79	5,592,166	7,789,036	5,438,375	919,372	488	165
Cuirs, selleries	92	16,001,622	16,549,634	12,200,525	1,831,538	1,337	223
Bois	281	27,577,023	58,340,621	46,466,904	3,769,408	3,456	186
Confections pour hom.	71	12,981,876	15,645,112	9,091,994	3,526,785	1,526	1,152
Musique et instruments	34	2,283,436	3,612,800	2,459,999	576,340	326	62
Modes	39	3,847,250	6,978,641	4,561,445	1,032,377	387	445
Peintures, tapisseries	35	3,399,669	5,140,622	3,801,579	666,023	376	83
Articles en caoutchouc	47	7,472,047	19,454,977	15,443,524	1,382,526	837	235
Regrattiers	28	1,386,546	2,551,820	1,968,864	191,068	113	72
Grainetiers	11	375,134	805,327	540,408	73,110	32	46
Articles sportifs	7	1,013,500	1,419,237	488,089	119,760	79	22
Tabacs et cigares	122	7,461,550	21,753,993	17,950,998	1,192,097	733	312
Confection de linge de femmes	37	1,473,555	3,612,750	2,356,592	606,461	192	515
Matériaux de construction	28	3,562,323	4,307,897	2,715,781	730,247	651	22
Poisson	61	3,427,708	8,502,148	6,518,888	673,242	543	82
Matériel de bureau	51	4,801,749	13,688,569	6,791,646	1,136,116	569	79
Huiles, gazoline, etc.	127	7,946,162	12,234,060	9,565,424	761,272	399	72
Total	**3,782**	**476,559,544**	**1,021,920,931**	**812,139,031**	**76,209,615**	**45,650**	**12,035**

[1] Y compris machines à coudre.

31.—Établissements de demi-gros: Nombre d'établissements ayant fait rapport de leur capital, leurs ventes, achats, salaires et traitements, et nombre d'employés classifiés selon le genre de commerce, Canada, 1924.

Classification.	Magasins faisant rapport.	Capital total.	Ventes.	Achats.	Salaires et gages.	Employés.	
						Hom.	Fem.
	nomb.	$	$	$	$	nomb.	nomb.
Machines et instrum. agricoles	38	4,578,235	3,947,329	2,614,707	463,474	226	50
Automobiles et accessoires	167	16,694,145	36,031,694	29,292,586	3,047,574	1,918	242
Chaussures	25	2,412,914	4,198,173	2,559,553	899,879	640	259
Librairies	71	5,068,111	7,806,508	5,011,657	1,281,438	748	348
Boucheries	211	2,783,898	10,465,164	8,285,777	845,061	662	75
Bois et charbon	157	13,953,846	39,794,421	32,547,206	2,626,006	1,942	138
Confiseries	64	747,709	1,612,155	1,044,072	195,763	120	120
Vaisselle et verrerie	33	1,955,561	2,861,163	1,877,603	458,926	361	76
Produits laitiers	128	9,301,806	23,079,839	15,358,746	3,397,913	2,328	159
Pharmacies et divers	46	5,901,793	10,702,364	8,797,747	992,559	618	248
Tissus et nouveautés	45	3,821,031	7,361,977	5,572,262	806,102	399	322
Appareils électriques	59	1,878,443	3,793,348	2,599,418	535,475	318	90
Fleuristes	61	2,284,926	1,761,891	602,054	500,640	395	73
Farine et grains	176	4,874,252	19,111,457	16,424,053	749,298	560	83
Fruits et légumes	48	974,872	3,666,306	2,998,315	199,862	193	36
Meubles	8	276,382	415,369	276,039	37,738	28	6
Magasins généraux ou à rayons	119	11,064,437	18,207,429	14,092,078	1,484,111	1,424	467
Épiceries	113	4,729,228	13,020,560	10,710,556	769,497	526	84
Épiceries et boucheries	11	245,619	1,032,171	842,753	100,655	66	9
Chapelleries	36	6,320,255	8,200,528	5,631,969	896,668	549	420
Ferronneries et quincailleries	162	26,980,409	40,216,113	29,971,330	4,169,600	2,772	436
Tentures, tapisseries	3	154,912	362,474	256,138	53,660	36	1
Instruments de précision	18	1,660,974	2,362,772	1,813,243	260,057	168	40
Bijouteries et horlogeries	12	624,672	626,571	425,202	65,932	38	13
Cuirs et selleries	36	2,498,359	3,860,373	2,729,355	631,901	458	151
Bois	95	10,130,018	15,411,448	11,423,849	1,942,830	1,755	60
Confections pour hom.	42	1,159,947	3,471,803	1,578,216	909,612	522	174
Musique et instruments	23	2,079,186	1,979,451	1,302,238	308,040	151	53
Peintures, tapisseries	21	873,331	1,841,663	1,184,539	316,507	215	26
Regrattiers	19	504,009	768,542	512,574	117,335	80	12
Grainetiers	29	2,395,684	7,497,712	6,360,369	465,216	182	108
Articles sportifs	19	1,416,110	2,594,954	1,868,562	294,677	202	76
Tabacs et cigares	118	2,837,797	8,100,756	6,439,750	462,251	321	49
Confections et lingerie de femmes	4	676,654	291,810	183,265	81,475	62	39
Matériaux de construction	22	4,808,301	4,395,466	3,167,914	580,141	497	24
Poisson	7	93,424	250,187	193,117	22,109	18	13
Matériel de bureau	19	1,382,611	2,775,410	2,024,855	367,170	149	56
Huiles, gazoline, etc	582	28,332,178	52,573,067	45,268,809	2,891,026	1,689	239
Divers	3	97,310	188,368	80,428	49,847	33	4
Total	**2,851**	**188,573,349**	**366,638,786**	**283,922,904**	**34,278,095**	**23,309**	**4,879**

CHAPITRE XVIII.—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 9,658,000 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 le Québec et les régions rocheuses 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 agriculteurs 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 Pacifique contribua à donner au Canada son unité économique et les autres continentaux à lui donner de l'ampleur.

Les transports par voies ferrées, quoique essentiels, 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'Angleterre et de l'Europe continentale.

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 1926, les fermiers de l'Ontario possédaient 99,649 ou 29 p.c. des automobiles de tourisme enregistrés dans cette province. 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 modernes, entre lesquelles la radiophonie joue un rôle prépondérant, ont amélioré d'une manière incommensurable les conditions de l'existence tant rurale qu'urbaine au Canada.

[1]Estimation de la population en 1928.

Dans la partie 1 de 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'État; 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.

PARTIE I. — 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 du Canadien Pacifique et du Canadien National.

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, appartient aux Commissaires des Chemins de fer dont l'autorité fut amplifiée de manière à s'étendre sur différents autres moyens de transport et communication. 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 ceux-ci citons la Commission Municipale et Ferroviaire 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 créée 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'une 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 règlementation 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 son 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 établît 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 États-Unis et le second discutant les griefs des Canadiens à l'encontre des tarifs et recommandant l'adoption d'une règlementation par une commission. Le second rapport estimait que les tarifs non concurrentiels étaient exorbitants comparativement aux autres et que les chemins de fer avoient 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 pas 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.

La Commission des Chemins de Fer du Canada créée par l'amendement de 1903 à la loi des chemins de fer, fut organisée le 1er février 1904; à ses débuts elle 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 peut 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 règlementation 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-Écosse doivent jouir des tarifs avantageux 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 règlementer les tarifs des téléphones, des télégraphes et des messageries, quoique lui conférant à cet égard des pouvoirs moins étendus que ceux qu'elle possède en matière de chemin de fer.

En principe, la procédure de la Commission est d'une grande simplicité et 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 recommandations faites à la compagnie ou à l'expéditeur; ainsi, en 1926, 90 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 son conseil, qui peut d'ailleurs intervenir de son propre mouvement, pour l'infirmer ou la modifier, mais ce pouvroir 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 1927, la Commission a entendu 9,186 causes, mais 90 de ses jugements seulement ont été frappés d'appel, 50 étant déférés à la Cour Suprême du Canada et 40 au Gouverneur général en son conseil. Onze des jugements déférés à la Cour Suprême et trois de ceux déférés au Gouverneur général en son conseil ont été infirmés.

PARTIE II.—CHEMINS DE FER.

Section I.—Esquisse historique.

Le premier chemin de fer canadien fut construit en 1836, entre St-Jean et Laprairie, afin de raccourcir le trajet entre Montréal et New-York 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 Tronc.—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 Tronc 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 Tronc 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 du réseau Great Western (904 milles) et celle du réseau Midland (473 milles) avec le Grand Tronc. En 1888, le Grand Tronc 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 États-Unis. Entre 1870 et 1880, l'écartement des voies avait été changé et ramené 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-Écosse 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 Saint John à Shédiac et de St-Andrews à Richmond et 145 milles en Nouvelle-Écosse, 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 Tronc 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 Tronc, 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 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 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, en 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 Tronc, le chemin de fer Canadien 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; l'Ontario & Québec, le Credit Valley et la ligne Toronto, Grey & Bruce en 1883; le St-Lawrence & Ottawa et le Manitoba Southwestern en 1884; le North Shore de la Nouvelle-Écosse en 1885; l'Atlantic & Northwestern en 1886; le West Ontario Pacific en 1887; le Sudbury & Sault Ste-Marie en 1888, le chemin de fer du Nouveau-Brunswick, le Columbia & Kootenay en 1890; le Montréal & Ottawa et le Montréal & Lake Maskinongé en 1892.

Second transcontinental—Canadien Nord.—Le second chemin de fer transcontinental, qui portait le nom de Canadien Nord, fut commencé en 1896 par Mackenzie et Mann, par la construction de 125 milles de voie ferrée, le Lake Manitoba Railway & Canal Company, incorporé en 1889. Plus tard, ces entrepreneurs acquirent les droits de certaines autres compagnies, telles que la Winnipeg & Hudson Bay, le Manitoba & Southwestern, l'Ontario & Rainy River et la Port Arthur, Duluth & Western. Avec l'aide du gouvernement du Manitoba, qui désirait se soustraire au monopole du Canadien Pacifique, le Canadien Nord 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 Canadien Nord de réaliser son gigantesque projet d'une route transcontinentale ouvrant à la colonisation les vastes régions inexploitées de l'Ontario et de l'Ouest.

Troisième transcontinental—Grand Tronc Pacifique.—Avant que les ambitions continentales du Canadien Nord se fussent ouvertement manifestées, il était question de construire une autre ligne transcontinentale. Vers la fin du siècle, le Grand Tronc commença à jeter un œil d'envie sur les magnifiques recettes que procuraient au chemin de fer Canadien Pacifique les régions de l'Ouest. En 1902, le Grand Tronc 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 Tronc 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 Tronc, 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—La 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 34,882 milles. Leurs constructeurs, de même que le gouvernment 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 trafic abondant et lucratif, ainsi que cela s'était produit pour le Canadien 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 l'intérêt sur les obligations 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 Tronc Pacifique qu'au Canadien Nord, 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'État 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'État canadien du Canadien Nord, du Grand Tronc et du Grand Tronc Pacifique, leur exploitation par une commission *ad hoc* comme une entreprise purement industrielle, l'indemnité à attribuer aux actionnaires du Canadien Nord et du Grand Tronc devant être fixée par l'arbitrage.

L'acquisition de ces chemins de fer par l'État et les résultats financiers de leur exploitation jusqu'à la fin de 1927 font l'objet d'un article spécial "Les chemins de fer de l'État Canadien" pages 669 à 677 de ce volume, englobant les tableaux traitant 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.

Section II.—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 dans tous les pays avaient, en 1926, une longueur approximative de 752,434 milles, dont 289,383 milles directement exploités par les différents gouvernements. De cet énorme total, à peu près un tiers, soit 248,671 milles, se trouvait aux États-Unis. Les autres pays ne suivaient que de fort loin se plaçant dans l'ordre suivant: Canada, second, avec 40,236 milles (sans compter 336 milles de chemins canadiens aux États-Unis); Inde anglaise, troisième, avec 39,049 milles; Allemagne, 34,811 milles; France, 33,197 milles; Russie d'Europe, 35,659 milles; Australie, 25,683 milles; Grande-Bretagne, 24,342 milles; Argentine, 23,429 milles; Brésil, 19,043 milles; Mexique, 16,443 milles.[1] Entre tous les pays, le Canada était celui dont le réseau est le plus étendu par rapport à sa population, soit un mille de voie ferrée pour 234 âmes.

La longueur du réseau ferroviaire canadien est indiquée d'année en année, depuis 1835 jusqu'en 1927 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 66 milles à 2,065 milles; puis, un arrêt entre 1860 et 1870; une seconde période de développement entre 1870 et 1890, suivie d'un état presque stationnaire entre 1890 et 1900; enfin, une troisième période de construction à outrance entre 1900 et 1915, après quoi les opérations se ralentissent. Le tableau **2** nous fait connaître la longueur du réseau dans les différentes provinces au cours des dernières années.

[1]De "Slason Thompson's Railway Statistics of the United States of America, 1927", pp. 50-52.

1.—Longueur de voies ferrées le 30 juin 1835-1919 et le 31 décembre 1919-1927.

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	-	1868	2,270	1889	12,628	1910	24,731
1836-1846	16	1869	2,524	1890	13,151	1911	25,400
1847-1849	54	1870	2,617	1891	13,838	1912	26,840
1850	66	1871	2,695	1892	14,564	1913	29,304
1851	159	1872	2,899	1893	15,005	1914	30,795
1852	205	1873	3,832	1894	15,627	1915	34,882
1853	506	1874	4,331	1895	15,977	1916	36,985
1854	764	1875	4,804	1896	16,270	1917	38,369
1855	877	1876	5,218	1897	16,550	1918	38,252
1856	1,414	1877	5,782	1898	16,870	1919	38,330
1857	1,444	1878	6,226	1899	17,250	1919	38,496
1858	1,863	1879	6,858	1900	17,657	1920	38,806
1859	1,994	1880	7,194	1901	18,140	1921	39,192
1860	2,065	1881	7,331	1902	18,714	1922	39,360
1861	2,146	1882	8,697	1903	18,988	1923	39,665
1862	2,189	1883	9,577	1904	19,431	1924	40,061
1863	2,189	1884	10,273	1905	20,487	1925	40,352
1864	2,189	1885	10,773	1906	21,423	1926	40,353
1865	2,240	1886	11,793	1907	22,446	1927	40,572
1866	2,278	1887	12,184	1908	22,966		
1867	2,278	1888	12,163	1909	24,104		

Au cours de 1927, 315 milles de nouvelles voies ferrées ont été mises en service, mais vu le ralentissement, les abandons et les reclassifications de voies, et la location de certaines lignes aux tramways électriques, l'augmentation nette se réduit à 220 milles seulement. De plus 878 milles étaient en construction à la fin de l'année, 78 milles de voies projetées avaient été arpentés et 243 milles avaient été construits, mais n'étaient pas encore en service. Comme l'indique le tableau **2**, c'est dans les provinces de Québec, Alberta et Saskatchewan que la construction déployait le plus d'activité.

2.—Répartition des voies ferrées, par provinces, le 31 décembre 1919-1927.

Provinces.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.
Île du Prince-Édouard	279	279	279	278	277	276	276	276	276
Nouvelle-Écosse	1,435	1,438	1,452	1,451	1,447	1,427	1,427	1,426	1,424
Nouveau-Brunswick	1,993	1,816	1,948	1,948	1,947	1,942	1,935	1,935	1,935
Québec	4,877	4,941	4,971	4,920	4,919	4,882	4,797	4,767	4,859
Ontario	10,987	11,001	10,976	10,940	10,957	10,947	10,908	10,870	10,834
Manitoba	4,193	4,403	4,417	4,527	4,521	4,520	4,540	4,296	4,293
Saskatchewan	6,141	6,220	6,296	6,438	6,518	6,942	7,056	7,268	7,358
Alberta	4,354	4,474	4,557	4,567	4,784	4,818	4,963	5,048	5,139
Colombie Britannique	3,892	3,916	3,968	3,960	3,966	3,976	4,117	4,072	4,060
Yukon	100	69	58	58	58	58	58	58	58
Aux Etats-Unis	244	249	270	273	273	273	273	335	336
Total	**38,496**	**38,806**	**39,192**	**39,360**	**39,665**	**40,061**	**40,352**	**40,353**	**40,572**

Capitalisation.—Le tableau 3 présente la capitalisation des chemins de fer canadiens depuis 1901 jusqu'en 1927. L'énorme augmentation 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'État en achats de matériel roulant, etc., pour les chemins de fer nationaux. Le tableau 4 donne la statistique individuelle de chaque chemin de fer.

3.—Capitaux absorbés par les chemins de fer, 30 juin 1901-1919 et 31 décembre 1919-1927.

NOTA.—Les chiffres correspondants des années 1876 à 1900 inclusivement figurent à la p. 667 de l'Annuaire 1927-28.

Année.	Actions émises.	Obligations émises.	Total.	Année.	Actions émises.	Obligations émises.	Total.
	$	$	$		$	$	$
1901	424,414,314	391,696,523	816,110,837	1916	1,024,264,325	868,861,449	1,893,125,774
1902	460,401,863	404,806,847	865,208,710	1917	1,089,114,875	896,005,116	1,985,119,991
1903	483,770,312	424,100,762	907,871,074	1918	1,093,885,495	905,994,999	1,999,880,494
1904	492,752,530	449,114,035	941,866,565	1919	1,100,301,195	914,823,515	2,015,124,710
1905	526,353,951	465,543,967	991,897,918	1919	1,104,409,122	931,756,484	2,036,165,606
1906	561,655,395	504,226,234	1,065,881,629	1920	1,323,705,962	846,324,166	2,170,030,128
1907	588,568,591	583,369,217	1,171,937,808	1921	1,372,545,165	792,142,471	2,164,687,636
1908	607,891,349	631,869,664	1,239,761,013	1922	1,415,623,322	743,653,809	2,159,277,131
1909	647,534,647	660,946,769	1,308,481,416	1923	1,385,080,426	1,879,593,612[1]	3,264,674,038[1]
1910	687,557,387	722,740,300	1,410,297,687	1924	1,401,263,285	2,012,602,328[1]	3,413,865,613[1]
1911	749,207,687	779,481,514	1,528,689,201	1925	1,378,706,860	2,092,374,049[1]	3,471,080,909[1]
1912	770,459,351	818,478,175	1,588,937,526	1926	1,381,762,345	2,179,186,587[1]	3,560,948,932[1]
1913	918,573,740	613,256,952	1,531,830,692	1927	1,350,249,167	2,287,588,330[1]	3,637,837,497[1]
1914	1,026,418,123	782,402,638	1,808,820,761				
1915	1,024,085,983	851,724,905	1,875,810,888				

[1]On fait figurer ici tous les prêts consentis par le gouvernement, ainsi que les dépenses faites en achat de matériel roulant, etc., tant pour les chemins de fer de l'État que pour ceux des provinces.

4.—Longueur du réseau, capital, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer pendant l'année 1927.

Nom du chemin de fer.	Longueur des voies.	Capital.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.
	milles.	$	$	$
Alberta and Great Waterways	304·89	10,941,456	288,976	274,036
Algoma Central and Hudson Bay	324·00	25,391,513	2,021,600	1,834,469
Algoma Eastern	88·52	5,226,500	808,574	545,369
Alma et Jonquière	10·60	629,800	96,565	71,206
Atlantic, Quebec and Western	104·31	6,598,675	241,940	262,297
Brandon, Sask. and Hudson Bay	84·70	2,150,000	97,841	129,516
British Yukon	90·32	4,978,879	190,780	128,991
Burrard Inlet Tunnel and Bridge Co	–	1,502,500	–	–
Canada and Gulf Terminal	38·10	1,740,000	122,856	93,824
Canada Southern	381·04	37,630,000	23,275,972	13,853,171
Canadien National	17,751·69[1]	–	215,432,357	183,932,853
Canadien National, Lignes de l'est	3,108·04[1]	–	12,128,570	14,713,852
Canadien National, total	20,859·73[1]	2,524,268,794[2]	227,560,927	198,646,706
Canadien Pacifique	14,170·20	732,266,461[2]	201,805,486	159,060,224
Central Canada	86·61	3,956,724	78,640	168,019
Central Vermont	25·33[1]	2,161,415[3]	294,632	278,686
Crow's Nest Southern	53·01	4,295,000	173,032	132,812
Cumberland Railway and Coal Co	31·29	1,321,268	178,938	149,885
Detroit River Tunnel Co	3·26	21,000,000	–	–
Dominion Atlantic	304·54	8,431,500	1,726,066	1,548,736
Eastern British Columbia	13·04	420,000	70,590	79,809
Edmonton, Dunvegan and British Columbia	428·04	14,284,338	1,321,069	1,180,685
Esquimalt and Nanaimo	209·70	7,332,000	1,673,870	1,083,476
Essex Terminal	21·00	1,120,000	293,322	192,065
Fredericton and Grand Lake Coal and Ry. Co.	31·10	605,000	111,346	70,508
Greater Winnipeg Water District	92·00	1,807,488	88,141	89,220
International Bridge and Terminal Co	1·06	300,000	–	–
Kent Northern	27·00	60,799	29,438	33,215
Kettle Valley	404·70	15,960,000	2,003,045	1,509,930
Lacombe and North Western	71·56	2,696,015	83,556	76,216
Maine Central	5·10	99,359	18,423	21,063
Manitoba Great Northern	[5]	2,066,000	8,283	16,691
Maritime Coal Railway and Power Co	16·40	3,755,100	113,473	73,024
Massawippi Valley	[6]	800,000	–	–
Midland Railway of Manitoba	75·76	4,800,000	456,907	491,225
Montreal and Atlantic	184·60	5,518,000[2]	1,585,868	1,609,015
Morrissey, Fernie and Michel	6·15	1,263,000	134,338	97,641
Napierville Junction	42·99	600,000	687,696	358,609
Nelson and Fort Sheppard	60·79	2,846,800	98,178	107,343
New Brunswick Coal and Railway Co	59·20	1,598,745	45,090	91,185
Nipissing Central[4]	58·60	–	116,556	126,922
Ottawa and New York	58·77	2,100,000	293,499	391,766
Pacific Great Eastern	360·80	56,679,867	474,396	664,636
Pembina Valley	26·51	775,000	3,690	6,078
Père Marquette (y compris L.E,D.R.)	336·88	7,400,000	5,462,231	3,118,938
Quebec Central	359·35	11,475,010	3,340,322	2,553,529
Quebec, Montreal and Southern	198·83	7,000,000	673,246	837,957
Quebec Oriental	98·15	2,284,702	340,707	280,088
Quebec Railway, Light and Power Co	25·55	5,806,030	698,351	497,841
Roberval-Saguenay	41·82	3,330,000	503,595	373,418
Rutland and Noyan	3·36	200,000	5,089	8,148
St. Lawrence and Adirondack	60·26	2,815,000	1,041,211	805,282
St. John Bridge and Ry. Extension	[7]	433,900	–	–
Sydney and Louisburg	76·97	4,469,044	1,783,393	1,204,549
Témiscouata	113·25	3,856,336	416,629	330,151
Temiskaming and Northern Ontario[4]	388·50	32,034,479	5,149,260	3,737,067
Thousand Islands	6·08	60,000	85,250	74,918
Toronto, Hamilton and Buffalo	111·03	10,695,000	3,399,026	2,132,478
Van Buren Bridge Co	0·36	500,000	–	–
Vancouver, Victoria and Eastern	285·38	23,500,000	704,737	684,347
Wabash (au Canada)	245·40	–	6,787,561	5,459,299
Total (y compris droits de passage répétés)	**41,566·49**	**3,637,837,497**	**499,064,207**	**407,646,280**
Canadien National (Can. et É.-U.)	22,199·03	–	268,704,294	229,175,600

[1]Lignes canadiennes seulement. [2]Y compris le capital des lignes louées. [3]Y compris le capital des lignes louées en Canada. [4]Construit et exploité par la Commission d'Ontario. [5]Figure avec Brandon, Sask., et Baie d'Hudson. [6]Figure avec Quebec Central. [7]Figure avec Pacifique Canadien.

Résumé des statistiques des transports par chemins de fer.—Le tableau 5 donne, pour 1911 jusqu'à 1927, un résumé statistique du mouvement des marchandises et des voyageurs par chemin de fer et de la proportion des frais d'exploitation au total des recettes brutes, continuant une série compilée depuis 1875. Cependant ce tableau a le grand défaut de ne pas permettre sur toute la ligne la comparaison des chiffres sur les voyageurs et sur les marchandises transportées, parce que les chiffres ont été condensés comme résultat de la consolidation des chemins de fer. Le tableau 8, sous l'en-tête "Voyageurs transportés un mille" et "Marchandises transportées un mille" donne une meilleure idée du volume réel du trafic des chemins de fer. Ces données, commençant en 1914, montrent que le volume maximum du mouvement des voyageurs a été atteint en 1919 et le maximum du mouvement des marchandises en 1927. Tant pour les marchandises que pour les voyageurs, le trafic des chemins de fer a été influencé en ces dernières années par l'usage grandissant des automobiles.

Les statistiques des recettes brutes et des frais d'exploitation montrent quelles sont les difficultés auxquelles les chemins de fer ont dû faire face en ces dernières années. Avant la guerre, on prétendait généralement que, vu l'énorme dépense initiale exigée pour la construction du chemin de fer et son agencement, les frais d'exploitation ne devaient pas dépasser plus de 70 p.c. des recettes brutes, le reste devant rencontrer l'intérêt sur le capital engagé, soit en actions ou en obligations, et les dépenses pour améliorations nécessaires. Cette proportion des frais d'exploitation aux recettes brutes est appelée le "quotient d'opération" et en 1913 il était pour les chemins de fer canadiens de 70·90 p.c. La situation créée par la période de guerre, principalement l'élévation du coût de la main-d'œuvre et du combustible, a gonflé ce quotient en dépit des avances dans les taux de transport des marchandises et des voyageurs, au point qu'en 1920 il atteignait 97·18 p.c. et a, depuis ce temps, graduellement tombé pour atteindre 78·91 p.c. en 1926. En 1927 ce taux avait de nouveau avancé à 81·68 p.c., alors que les recettes brutes augmentaient de $5,464,000 à la suite d'un trafic plus intense, les frais d'exploitation augmentaient de $18,143,000, ce qui produisit une diminution de $12,678,000 dans les recettes nettes de 1927.

Le tableau 6 donne une analyse des frais d'exploitation des chemins de fer au cours des quatre dernières années, les chiffres de 1927 indiquant des augmentations considérables, comparativement à 1926, en raison de l'accroissement du trafic, des dépenses encourues par l'entretien du matériel roulant et des voies qui coûtaient considérablement plus cher.

Les recettes et frais d'exploitation par mille de voie et par train-mille font l'objet du tableau 7.

5.—Statistiques des chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1911-1919 et années civiles 1919-1927.

NOTA.—Les informations similaires pour les années 1875-1900 se trouvent dans l'Annuaire de 1916-17, p. 452, et pour 1901-1910, page 601 de l'Annuaire de 1926.

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	105,992,710	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	92·26
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	92·25
1922 (")	39,360	107,625,144	44,383,620	108,530,518	440,687,123	393,927,406	89·39
1923 (")	39,665	114,010,658	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
1925 (")	40,352	109,388,725	41,458,084	109,850,925	455,297,288	372,149,656	81·70
1926 (")	40,353	113,538,876	42,686,166	122,476,822	493,599,754	389,503,452	78·91
1927 (")	40,572	116,895,751	41,840,550	125,967,439	499,064,207	407,646,280	81·68

6.—Répartition des frais d'exploitation des chemins de fer pour les années 1924-1927.

Dépenses.	1924.		1925.		1926.		1927.	
	$	p.c.	$	p.c.	$	p.c.	$	p.c.
Voies, ponts, viaducs	78,051,798	20·41	74,015,637	19·89	81,095,525	20·82	86,436,213	21·24
Matériel roulant	85,107,990	22·25	86,120,493	23·15	91,824,825	23·58	93,801,950	23·00
Frais de trafic	15,219·062	3·98	15,380,361	4·13	16,113,495	4·14	17,668,103	4·33
Frais de traction	187,813,639	49·10	180,875,593	48·60	184,027,865	47·24	192,241,574	47·14
Frais généraux	16,291,419	4·26	15,757,572	4·23	16,441,742	4·22	17,498,440	4·29
Total	**382,483,908**	**100·00**	**372,149,656**	**100·00**	**389,503,452**	**100·00**	**407,646,280**	**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 1919-1927.

Année.	Par mille de voie.			Par train-mille.	
	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Recettes nettes.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.
	$	$	$	$	$
1914	7,894	5,812	2,082	2·253	1·659
1915	5,616	4,152	1,465	2·144	1·585
1916	6,943	4,823	2,120	2·358	1·623
1917	8,051	5,774	2,277	2·683	1·925
1918	8,581	7,119	1,462	3·006	2·494
1919	9,947	8,879	1,068	3·683	3·292
1919 (31 déc.)	10,568	9,745	823	3·817	3·520
1920 (")	12,626	12,270	356	4·192	4·074
1921 (")	11,636	10,735	901	4·378	4·038
1922 (")	11,196	10,008	1,188	4·095	3·660
1923 (")	12,059	10,434	1,625	4·196	3·630
1924 (")	11,131	9,548	1,583	4·049	3·473
1925 (")	11,283	9,222	2,061	4·162	3·402
1926 (")	12,232	9,653	2,579	4·347	3·431
1927 (")	12,301	10,047	2,253	4·269	3·487

Un résumé 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 2·690 cents en 1927; 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 56 en 1927. D'autre part, les recettes provenant du transport des marchandises, qui en 1921 donnaient 1·200 cent par tonne et par mille, sont descendues à 0·987 cent en 1923 et à 1·029 cent. en 1927. 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 sont chargés à 504 tonnes en 1927. Comme résultat, le revenu par train-mille a également augmenté. Ces deux moyennes sont grandement influencées par le volume du grain transporté.

8.—Résumé analytique de l'exploitation et des recettes, voyageurs et marchandises, 1914-1927.

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	2·027
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	2,960,583,955	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
1925 (")	41,458,084	2,910,760,047	72,134	2·690
1926 (")	42,686,166	2,998,952,309	74,310	2·710
1927 (")	41,840,559	3,051,784,039	75,219	2·690

Exercice terminé le 30 juin.	Moyenne des recettes par voyageur.	Parcours moyen d'un voyageur.	Moyenne de voyageurs par train.	Recettes par train de voyageurs 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 (")	1·796	63	55	2·100
1923 (")	1·900	69	58	2·270
1924 (")	1·870	67	53	2·130
1925 (")	1·890	70	55	2·120
1926 (")	1·900	70	56	2·210
1927 (")	1·960	73	56	2·190

8.—Résumé analytique de l'exploitation et des recettes, voyageurs et marchandises, 1914-1927—fin.

MARCHANDISES.

Exercice terminé le 30 juin.	Marchandises transportées.[1]	Marchandises transportées un mille.	Marchandises transportés un mille par mille de ligne.	Recettes par tonne par mille.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	cents.
1914	81,490,666	22,063,294,685	716,359	0·742
1915	71,498,170	17,661,309,723	496,355	0·751
1916	89,237,156	28,195,364,264	753,202	0·653
1917	98,464,694	31,186,707,851	807,948	0·690
1918	102,425,410	31,029,072,279	806,285	0·736
1919	95,202,121	27,724,397,202	720,096	0·962
1919 (31 déc.)	91,349,595	26,950,598,322	697,064	1·003
1920 (")	100,050,046	31,894,411,479	818,309	1·071
1921 (")	83,730,829	26,621,630,554	676,311	1·200
1922 (")	87,309,036	30,367,885,883	771,542	1·039
1923 (")	102,258,933	34,067,658,527	858,884	0·987
1924 (")	91,599,639	30,513,819,106	761,684	1·019
1925 (")	94,624,599	31,965,204,683	792,159	1·012
1926 (")	105,221,906	34,153,466,033	846,388	1·043
1927 (")	106,011,355	34,901,652,515	860,240	1·029

Exercice terminé le 30 juin.	Recettes par tonne transportée.	Parcours moyen des marchandises.	Moyenne de charge d'un train (nette.)	Moyenne de charge d'un wagon.	Recettes par train de marchandises 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
1925 (")	2·950	291	507	22·55	5·130
1926 (")	2·910	279	508	22·36	5·300
1927 (")	2·850	277	504	22·48	5·190

[1]Les duplicata sont éliminés.

Rémunération des employés de chemins de fer.—Le nombre d'employés de chemin de fer ainsi que le chiffre de leur rémunération sont naturellement affectés par le volume du trafic, qui monte dans les périodes d'activités commerciales et baisse dans les périodes de dépression. Ce volume de trafic est aussi affecté directement par les récoltes de céréales de l'ouest. Ainsi, on peut voir par le tableau **9** que le nombre d'employés a atteint son maximum en 1920, année de grande activité commerciale et que, depuis cette date, le nombre le plus élevé a été en 1923, année de récoltes très abondantes. Le nombre d'employés en 1927 montre une légère augmentation sur 1926, et, après une marge faite pour changements dans leur classification, une diminution sur 1923 et 1924.

Le chiffre des salaires et traitements a aussi atteint son maximum en 1920, mais comme on peut le voir par le tableau **9**, le total des salaires a augmenté de 1914

à 1920 beaucoup plus rapidement que le nombre d'employés, c'est-à-dire de 160 p.c., tandis que le nombre d'employés n'a augmenté que de 16 p.c. Depuis 1920, il y a une légère récession dans le chiffre des salaires, mais en 1927, après que les chiffres sont rendus comparables à ceux des années précédentes, il y avait dans le nombre d'employés 10 p.c. de moins qu'en 1920, tandis que le compte des salaires avait baissé de 12 p.c.; toutefois les salaires et traitements absorbaient encore 53·51 p.c. des recettes brutes des chemins de fer, comparativement à 45·97 p.c. en 1914.

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 1919-1927.

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
1925 (")	166,027	237,755,752	52·25	63·85
1926 (")	174,266[1]	253,412,424[1]	51·37[1]	65·03[1]
1927 (")	176,338[1]	267,067,048[1]	53·51[1]	65·51[1]

[1]En raison des changements dans la classification, les chiffres de 1926 et 1927 comprennent 8,792 et 8,360 employés recevant des appointements et des salaires au montant de $9,075,602 et $8,391,797 engagés dans des opérations extérieures et des catégories qui ne figurent pas dans les années précédentes. Ce changement affecte également le pourcentage.

Matériel roulant et longueur des voies.—Ces informations pour les sept dernières années sont contenues dans le tableau **10**. Les chiffres de ce tableau acquerront toute leur valeur si l'on ajoute qu'entre 1920 et 1927, la contenance moyenne des wagons de marchandises est passée de 34·779 tonnes à 36·678 tonnes, la capacité des plates-formes, de 33·459 à 35·680 tonnes, et celle de l'ensemble des wagons à marchandises, de 35·141 à 37·049 tonnes. La puissance de traction des locomotives en usage en 1920 était de 31,112 livres et en 1927 de 34,689. Parmi les locomotives en service en 1927, 42 étaient mues par l'électricité; il y avait aussi en service 65 wagons automoteurs de voyageurs.

10.—Longueur des voies et matériel roulant des chemins de fer, années 1921-1927.

Voies et matériel roulant.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Voies et locomotives.							
Voies en exploitation (milles)	39,192	39,360	39,665	40,061	40,352	40,353	40,572
Voies simples de garage (mil.)	9,755	9,892	9,680	10,012	9,579	9,716	9,887
Voies industrielles (milles)	–	–	–	–	1,555	1,591	1,611
Voies doubles (milles)	2,629	2,608	2,591	2,619	2,615	2,620	2,647
Locomotives en service	6,027	5,955	5,897	5,857	5,752	5,679	5,670
Wagons de voyageurs.							
Première classe	2,218	2,057	1,968	1,981	1,960	1,968	1,968
Deuxième classe	552	514	429	419	426	409	406
Mixtes	350	348	424	426	430	398	545
Pour immigrants	677	697	704	703	704	668	668
Wagons-restaurants	223	209	194	196	198	198	207
Wagons-salons	173	194	223	243	249	255	262
Wagons-lits	645	640	675	819	822	893	956
Bagages, messageries et poste	1,807	1,803	1,859	1,855	1,843	1,850	1,687
Wagons automoteurs	–	28	28	42	57	60	65
Autres	122	310	281	165	150	149	158
Wagons de marchandises.							
Fourgons	161,259	158,622	159,276	155,656	154,527	150,499	151,232
Plates-formes	24,391	24,186	23,321	22,748	22,308	21,631	21,018
A bestiaux	12,585	11,542	12,204	12,335	12,025	11,746	11,656
A charbon	20,079	20,557	22,854	23,486	23,445	23,663	23,551
Réservoirs	413	405	438	453	466	456	462
Frigorifiques	7,012	6,463	6,504	6,329	6,286	6,616	6,802
Autres	5,824	6,800	5,017	5,156	5,170	6,644	6,062

Marchandises transportées.—La statistique des marchandises transportées en 1923-1927 montre que l'augmentation de 1927 sur 1926 est de 789,449 tonnes (tableau **11**). En fait, les recettes des marchandises transportées en 1927 offrent un nouveau record dans les annales des chemins de fer, étant de 4,000,000 de tonnes de plus qu'en 1918 ou 1923 et de 6,000,000 de tonnes de plus qu'en 1920, année qui n'avait pas encore été dépassée. Les produits forestiers ont contribué à cette augmentation 676,385 tonnes dont la plus grande partie se composait de bois à pulpe, tandis que les produits agricoles n'ont contribué qu'une augmentation de 41,503. A la suite des besoins nouveaux créés par l'automobile et les bonnes routes, l'argile, le gravier, le sable, la pierre concassée, l'asphalte, le pétrole et ses produits ont tous donné des augmentations substantielles. La diminution dans les automobiles expédiés provient en entier du trafic des États-Unis passant par le Canada.

11.—Marchandises transportées par les chemins de fer pendant les années 1923-1927.

NOTA.—Dans ce tableau, les doubles emplois ont été éliminés, c'est-à-dire que les marchandises qui ont été changées de lignes de chemin de fer deux fois ou plus ne figurent qu'une fois. A cet égard, ces chiffres diffèrent de ceux des tableaux similaires des Annuaires précédents et de ceux du tableau 5 de ce chapitre.

Produits.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Produits agricoles et substances végétales	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Blé	12,307,178	10,093,223	11,544,921	11,866,705	12,295,949
Maïs	875,156	665,996	605,108	683,330	751,924
Avoine	1,910,011	2,193,245	1,797,319	1,533,970	1,170,675
Orge	611,915	888,393	1,090,653	1,089,949	994,794
Seigle	261,173	424,451	213,526	239,520	531,681
Lin	130,804	206,588	208,809	170,445	134,303
Autres céréales	102,510	90,571	103,500	112,747	102,601
Farine	2,523,578	2,498,955	2,264,128	2,355,056	2,359,657
Autres produits de meunerie	1,480,967	1,695,207	1,630,834	1,836,571	1,884,778
Foin et paille	878,765	934,639	781,700	953,387	689,722
Coton	142,030	109,653	165,244	158,267	149,221
Pommes (fraîches)	338,512	300,444	281,817	296,829	244,000
Autres fruits (frais)	382,648	496,805	474,587	535,541	531,811
Pommes de terre	501,936	522,603	624,830	674,991	717,737
Autres légumes frais	208,960	261,747	282,363	276,100	298,401
Autres prod. agric. et subst. végétales	579,610	671,443	705,754	765,508	733,165
Total	**23,235,753**	**22,053,973**	**22,775,093**	**23,548,916**	**23,599,419**

11.—Marchandises transportées par les chemins de fer pendant les années 1923-1927—fin.

Produits.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Animaux et produits animaux—					
Chevaux	79,430	86,281	80,743	89,224	92,914
Bêtes à cornes et veaux	714,420	701,849	708,672	694,373	666,250
Moutons	53,374	61,169	62,139	64,859	70,330
Porcs	270,222	348,073	368,781	334,169	348,388
Viandes abattues (fraîches)	654,316	613,460	526,991	488,925	477,790
Viandes abattues (fumées ou salées)	249,236	290,124	318,506	324,999	272,790
Autres viandes en conserves	346,187	342,973	289,739	249,982	248,602
Volaille	90,536	86,354	79,114	93,257	93,780
Œufs	162,292	152,539	158,618	162,135	168,598
Beurre et fromage	247,799	265,169	288,464	300,112	277,691
Laine	60,352	60,212	53,453	56,773	58,533
Peaux et cuir	187,042	166,338	173,523	171,191	185,265
Autres animaux et produits animaux	115,383	114,549	106,307	101,955	104,625
Total	**3,230,589**	**3,289,090**	**3,215,659**	**3,131,945**	**3,065,556**
Produits miniers—					
Houille anthracite	7,469,506	5,566,972	4,671,262	5,572,730	4,552,095
Houille grasse	18,235,940	14,435,856	13,658,438	14,525,052	14,327,884
Lignite	338,555	386,277	360,077	2,746,285	2,958,916
Coke	1,004,753	755,608	1,231,360	1,412,647	1,230,318
Minerai de fer	585,909	145,173	443,316	587,337	512,578
Autres minerais et concentrés	2,130,069	2,150,417	2,400,002	3,249,471	3,278,901
Métaux basiques, et matte	89,056	116,950	127,388	97,750	85,536
Argile, gravier, sable, pierre (concassée)	4,368,124	4,621,754	5,129,861	6,454,541	7,193,841
Pierre en dalles ou en blocs	898,476	399,111	363,009	358,945	346,519
Pétrole brut	314,186	556,720	431,955	597,774	641,644
Asphalte	123,113	145,682	200,587	283,511	386,928
Sel	341,215	313,661	353,840	365,812	356,025
Autres produits miniers	462,177	556,269	659,047	494,185	541,542
Total	**36,361,079**	**30,150,450**	**30,030,142**	**36,746,040**	**36,412,727**
Produits forestiers—					
Billots, pieux, poteaux, bois de chauffage	3,067,687	2,959,938	2,943,927	3,506,801	3,696,800
Traverses de voies ferrées	213,843	201,293	159,971	170,038	179,351
Bois à pulpe	3,890,395	4,082,635	3,773,247	4,111,139	4,821,837
Bois de const., planc. à boîtes, merrains	7,048,467	6,203,228	6,660,412	6,864,011	6,606,332
Autres produits forestiers	621,897	517,808	614,048	613,844	637,898
Total	**14,842,289**	**13,964,902**	**14,151,605**	**15,265,833**	**15,942,218**
Produits ouvrés et divers—					
Pétrole raffiné et sous-produits	1,574,358	1,679,068	1,820,215	1,976,456	2,183,613
Sucre	676,592	803,028	744,562	639,394	560,558
Fer en gueuses et en saumons	634,118	368,937	350,595	401,859	371,436
Rails et plaques d'accouplement	274,026	212,931	122,902	116,129	158,969
Fer en barre et en tôle, charp. en fer et tuyaux en fonte	1,655,763	1,018,315	1,333,646	1,560,885	1,487,998
Fontes, machinerie et chaudières	622,243	480,497	566,155	663,753	661,030
Ciment	1,112,944	1,059,479	1,101,135	1,160,063	1,333,256
Brique et pierre artificielle	942,633	811,945	867,373	935,649	956,660
Chaux et plâtre	436,344	371,317	446,771	412,529	441,908
Tuyaux d'égout et tuiles de drainage	86,407	113,105	98,741	103,556	95,216
Machinerie agric. et véhicules autres qu'automobiles	279,036	220,427	330,609	423,709	490,147
Automobiles et camions	1,101,683	1,056,032	1,568,091	1,800,791	1,746,285
Articles de ménage	111,844	73,254	80,818	81,012	75,684
Meubles	81,258	77,478	82,876	95,998	110,717
Liqueurs et boissons	177,572	221,932	253,399	268,700	294,337
Engrais, toutes sortes	273,341	285,181	338,762	332,614	445,355
Papier, imprimés, livres	1,771,653	1,764,943	1,932,500	2,124,925	2,315,206
Pulpe de bois	1,417,265	1,348,725	1,721,326	1,693,673	1,477,852
Poisson (frais, congelé, préparé, etc.)	110,541	101,889	99,208	117,694	114,993
Viandes en conserves	7,260	5,947	9,268	6,221	11,634
Conserves alimentaires (autres que viandes)	337,231	373,758	376,023	390,162	385,202
Autres produits ouvrés et divers	6,916,833	6,014,472	6,179,743	6,800,087	6,749,899
Marchandises	3,939,775	3,638,630	3,975,275	4,423,313	4,532,480
Total	**24,540,720**	**22,101,290**	**24,399,993**	**26,529,172**	**27,000,435**
Grand total	**102,258,933**[1]	**91,599,639**[1]	**94,624,599**[1]	**105,221,906**	**106,011,355**

[1]Les transports effectués par le Thousand Islands Ry., soit 48,503 tonnes en 1923, 39,934 tonnes en 1924 et 52,716 tonnes en 1925, 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 eussent été occupés et cultivés. Le tableau **12** nous donne la superficie des terres octroyées à titre de subsides aux compagnies de chemin de fer par les gouvernements fédéral et provinciaux; au 31 décembre 1927, ces subsides représentaient 47,184,176 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 1926, 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 l'État (Intercolonial et Île du Prince-Édouard), s'est élevé à $225,467,753, dont $176,693,510 représentant la part du gouvernement fédéral, $33,360,615 la part des gouvernements provinciaux et $15,413,628, 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 1927, ces garanties représentaient une somme de $580,039,245.

12.—Terres octroyées en subsides aux chemins de fer par les gouvernements fédéral[1] et provinciaux jusqu'au 31 décembre 1927.

	acres.
Par le gouvernement fédéral.	
Alberta Railway and Coal Co.	1,101,712
Canadian Pacific Railway Co. (ligne principale)	18,205,610
Calgary and Edmonton Railway Co.	1,819,975
Great North West Central Railway Co.	320,000
Manitoba Northwestern Railway Co.	1,501,376
Manitoba Southwestern Col. Railway Co.	1,396,800
Saskatchewan and Western Railway Co.	98,880
C.P.R.—Embranchement de Souris	1,408,704
C.P.R.—Extension de Pipestone Extension, Embranchement de Souris	200,320
Canadian Northern Railway Co.	3,315,599
Manitoba and Southeastern Railway Co.	679,368
Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Railroad and Steamboat Co.	1,624,113
Total, gouvernement fédéral	**31,672,457[1]**
Par les gouvernements provinciaux.	
Nouvelle-Écosse	160,000
Nouveau-Brunswick	1,788,392
Québec[2]	2,085,710
Ontario	3,241,207
Colombie Britannique	8,233,410[3]
Total, gouvernements provinciaux	**15,508,719[3]**
Superficie totale des terres octroyées par les gouvernements fédéral et provinciaux	**47,181,176[1,3]**

[1]A l'exclusion des allocations pour l'emplacement des voies.
[2]A l'exclusion des octrois de terres convertissables faits par cette province.
[3]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 1927.

Par le gouvernement fédéral.		Par les gouvernements provinciaux.	
	$		$
Subsides en argent	118,600,799	Subsides en argent	33,060,615
		Souscription d'actions	300,000
Prêts	15,142,633	**Total**	**33,360,615**
Payé au gouvernement de Québec	5,160,053	Par les municipalités.	
Coût des lignes cédées au C.P.R.	37,790,025	Subsides en argent	12,988,128
		Souscription d'actions	2,425,500
		Total	**15,413,628**
Total	**176,693,510**	**Grand total**	**225,467,753**

14.—Obligations des chemins de fer garanties par le gouvernement fédéral et par les gouvernements provinciaux, 31 décembre 1927.

Garants.	Garantie effective au 31 déc. 1927.
	$
Nouveau-Brunswick	8,236,977
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	**139,065,657**
Gouvernement fédéral	440,974,188[1]
Grand total	**580,039,245**

[1]Ne comprend pas $216,207,141 d'obligations perpétuelles et d'actions garanties du Grand Tronc, dont les intérêts et dividendes sont garantis par le gouvernement, ni les obligations garanties détenues par le gouvernement.

Accidents de chemins de fer.—Le tableau **15** présente sous une forme sommaire la statistique des accidents causés par les chemins de fer canadiens, entre 1914 et 1927; le tableau **16** en donne une analyse détaillée pour les années 1925 à 1927. 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 de travail.

15.—Nombre de voyageurs, employés et autres personnes, tués ou blessés sur les chemins de fer, exercices terminés le 30 juin 1914-1919 et années 1919-1927.

NOTA.—Pour les années 1888 à 1913, voir l'Annuaire du Canada, 1922-1923, p. 651.

Année.	Voyageurs.		Employés		Autres.		Total.	
	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	9,247
1923	15	437	167	9,382	165	539	347	10,358
1924	19	432	127	8,862	216	514	362	9,808
1925	5	401	105	8,256	199	642	309	9,299
1926	20	446	127	10,622	312	638	459	11,706
1927	14	569	131	11,057	257	695	402	12,321

16.—Nombre de personnes tuées ou blessées par les chemins de fer, au cours des années 1925-1297.

(A) ACCIDENTS RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Victimes et causes.	1925.		1926.		1927.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
Victimes—						
Voyageurs	5	374	20	375	14	438
Employés	82	2,158	102	2,141	106	1,915
Piétons circulant sur la voie	107	131	149	137	138	164
Aux passages à niveau	91	419	153	410	109	392
Courr. postaux, empl. aux messag., etc.	–	13	–	5	1	33
Total	**285**	**3,095**	**424**	**3,068**	**368**	**2,942**
Causes des accidents (voyageurs et employés)—						
En acc. ou en déc. les wagons	5	167	9	141	9	139
Collisions	5	181	25	122	22	251
Déraillements	12	173	10	228	14	149
Ruptures des trains	1	50	2	25	–	33
Bris de locomotives ou de wagons	1	18	–	13	–	16
En tombant des trains ou wagons	7	272	25	255	20	295
En saut., mont. sur les wag. ou en desc.	12	376	10	319	9	331
Frappés par les convois, etc	42	100	32	86	40	131
Heurt de tunnels, etc	1	18	2	25	1	18
Autres causes	1	1,177	7	1,302	5	990
Total	**87**	**2,532**	**122**	**2,516**	**120**	**2,353**

(B) ACCIDENTS AUTRES QUE CEUX RÉSULTANT DU MOUVEMENT DES TRAINS, DES LOCOMOTIVES OU DES WAGONS.

Victimes.	1925.		1925.		1927.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
Employés des gares et stations	1	459	1	690	–	697
Ouvriers des ateliers	8	2,344	9	3,621	8	3,166
Equipe des trains et poseurs	9	2,169	8	2,684	11	3,194
Autres employées	5	1,126	7	1,486	6	2,085
Voyageurs	–	27	–	71	1	131
Autres	1	79	10	86	8	106
Total	**24**	**6,204**	**35**	**8,638**	**34**	**9,379**

Section 3.—Main-mise de l'État sur les chemins de fer canadiens.

Chemins de fer de l'État 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'Ile du Prince-Édouard 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 Grand Tronc Pacifique 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 le New Brunswick and Prince Edward Island Railway, qui fait communiquer cette île avec le continent, au moyen de ferry-boats; 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 le Cape Breton Ry. Le St. John & Quebec Railway, au Nouveau-Brunswick, et les lignes de l'Inverness Railway & Coal Company, dans l'île

du Cap Breton, sont exploités en vertu d'un bail. Le chemin de fer de la baie d'Hudson qui, à la fin de 1920, possédait 332·5 milles de rails posés, appartient lui aussi au réseau des chemins de fer de l'État et jusqu'à 1926 a été exploité par les directeurs du réseau national. En 1926, à la suite de la décision prise d'en terminer la construction, ce chemin de fer a été replacé sous le contrôle du ministère des Chemins de fer et Canaux. Le terminus de l'est a été transféré de Nelson à Churchill, les traverses et les viaducs ont été renouvelés sur les 332 milles de voie originaire et en avril 1929 la ligne était prolongée jusqu'à Churchill, mais n'était pas encore régalée ou ballastée. Le 31 décembre 1928, les dépenses totales sur le chemin de fer atteignaient $23,817,456 et celles des facilités terminales à Churchill $3,541,185, sans compter une dépense de $6,274,218 sur les facilités terminales de Nelson dont une partie a pu être récupérée.

Les tableaux **17** et **18**, reproduits du rapport annuel du ministère des Chemins de fer et Canaux, indiquent les dépenses au compte du capital faites par le gouvernement canadien pour les chemins de fer de l'État et les dépenses annuelles de l'exploitation jusqu'au 31 mars 1928. Dans le tableau **17**, le coût du pont de Québec ($21,706,664) et $18.000 de dépenses diverses, ne sont pas inclus dans le total des dépenses au compte du capital, mais ces chiffres figurent au tableau **18**.

17.—Coût de la construction, frais d'exploitation et recettes des chemins de fer de l'État, 1868-1900 et 1901-1928, et avant la Confédération.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1900 voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, page 455.

Année fiscale.	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	− 8,165,000
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	3,083,631	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
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	22,115,664	12,474,454	12,149,357	− 325,097
1916	21,153,255	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. 1,052,293	5,695,669	[2]	− 5,695,669
1924	315,944	-	-	-
1925	Cr. 37,499	-	-	-
1926	Cr. 40,580	20,587	-	− 20,587
1927	2,828,344	13,832[3]	-	− 13,832
1928	3,626,946	-	-	-
Total	**480,686,221**[1]	**444,812,335**	**391,866,392**	**−52,945,943**

[1]Moins $40,000 reçus de la ville de St. John pour l'embranchement de Carleton=$480,646,221.
[2]Les recettes ont été déduites des frais d'exploitation.
[3]Travaux de Port Nelson.

18.—Coût de la construction des chemins de fer de l'État jusqu'au 31 mars 1928.

Chemins de fer.	Dépenses.
	$
Chemins de fer de l'État—	
Réseau du chemin de fer Intercolonial—	
Canada Eastern	819,000
Cape Breton	3,860,679
Drummond County	1,464,000
Eastern Extension	1,324,043
Montreal and European	333,043
Oxford and New Glasgow	1,949,063
Intercolonial	136,826,448
Total, réseau de l'Intercolonial	146,577,176
New Brunswick and Prince Edward Island	925,267
Prince Edward Island	13,276,674
International Railway of New Brunswick	2,963,022
Transcontinental et National	169,303,830
Moncton et Buctouche	293,067
Salisbury et Albert	437,648
St. Martin's	302,046
Elgin et Havelock	135,029
York et Carleton	59,749
Québec et Saguenay	7,772,911
Caraquet and Gulf Shore	711,767
Lotbinière et Mégantic	360,008
Cape Breton Railway extension	107,647
Chemin de fer de la Baie d'Hudson	19,970,117
Canadien National (matériel roulant)	35,906,043
Canadien National (divers)	345
Pont de Québec	21,706,664
Divers	3,862
Total, Réseau de l'État	420,812,873
Autres chemins de fer et divers—	
Canadien Nord	10,000,000
Annapolis et Digby	660,683
European and North American	88,363
Nova Scotia	208,510
Carleton	48,410
Canadien Pacifique	62,791,435
Chemin de la Baie d'Hudson—Terminus de Nelson et Churchill	7,137,749
Yukon, travaux de Stikine-Teslin	283,324
North	250,000
Train du gouverneur-général	71,539
Divers	18,000
Grand total, dépenses au compte capital	**502,370,886**

Consolidation et organisation du réseau Canadien National.[1]—Conformément à une loi de 1917 (7-8 Geo. V, c. 24), le gouvernement a acquis le capital-actions du chemin de fer Canadien-Nord, dont le réseau a un parcours de 9,566·5 milles. L'insolvabilité du Grand Tronc Pacifique a conduit à la nomination du ministère des Chemins de fer comme receveur, le 9 mars 1919, et en octobre 1920 ce chemin était versé dans le réseau Canadien National. Le Grand Tronc a été acquis en vertu d'une loi, chap. 13 de la deuxième session de 1919, décrétant que l'indemnité à donner aux actionnaires serait établie par arbitrage. Après la décision des arbitres, on prit les mesures nécessaires pour unifier les différents chemins de fer exploités et contrôlés par le gouvernement. En octobre 1922, le bureau d'administration du Grand Tronc et celui du Canadien Nord furent remplacés par un seul bureau, celui du Canadien National, qui prit l'administration et l'exploitation de tous les chemins de fer du gouvernement canadien. L'unification du Grand Tronc et du Canadien National a été faite en vertu d'un ordre en conseil du 30 janvier 1923 qui a aussi donné force à la loi pour incorporer la compagnie du chemin

[1]Pour plus de détails sur l'acquisition du Canadien Nord, du G. T. R. et du G. T. P. R. par le Dominion, voir Annuaire de 1926, pp. 611-613.

de fer Canadien National (chapitre 13, 1919). Cette loi a été suivie, le 5 février 1923, d'un ordre en conseil établissant le siège social du Canadien National à Montréal, Québec.

Exploitation du Canadien National.—Le 31 décembre 1927, le réseau du Canadien National avait une longueur de 22,199·03 milles. En y ajoutant le Central Vermont, 433·34 milles, et le chemin de fer Thousand Islands, 4·6 milles, contrôlés par des compagnies filiales, mais exploités séparément, la longueur totale du réseau était de 22,636·97 milles. Si on y inclut 190·49 milles de lignes électriques, le grand total est de 22,827·46 milles.

La Loi des taux de transport des Provinces Maritimes (17 Geo. V, chap. 44) effective le 1er juillet 1927, décrète que les comptes des lignes du Canadien National à l'est de Lévis et de Diamond Junction, Québec, soient tenus séparément de ceux du reste du réseau du Canadien National. Ces lignes sont appelées Lignes de l'Est du Canadien National et leur territoire comprend l'Île du Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick et une partie du Québec comme "territoire préféré". La loi décrète aussi que les taux de fret local ou du fret dirigé vers l'ouest sur ces Lignes de l'Est et le fret sur tout le trajet originant sur ces lignes soit réduit de 20 p.c. Les réductions s'appliquent seulement aux taux sur le réseau de l'Est et non aux chemins de fer en dehors de ce territoire protégé. Les autres chemins de fer en exploitation dans ce territoire protégé ont le droit de faire des réductions similaires dans leurs taux de fret et d'en réclamer la différence à la Commission des Chemins de Fer du Canada. Les chemins de fer faisant de telles réductions portent les rabais au compte de leur revenu et par conséquent, celui-ci n'est pas affecté par les changements de taux, mais les Lignes de l'Est ne comprennent comme revenu direct que les montants facturés sur leurs comptes de transport. La loi pourvoit à ce que tout déficit provenant de l'exploitation de ces lignes soit remboursé par une appropriation spéciale du gouvernement fédéral. Pendant le semestre juillet-décembre 1927, les Lignes de l'Est ont subi une perte de $931,810 provenant de ces réductions de taux et le déficit s'est trouvé augmenté de ce montant. Le total payé aux chemins de fer privés en vertu de cette loi a été de $421,655 pour les six mois. Les quatre zones d'exploitation du Canadien National se sont trouvées un peu changées à la suite de la loi des taux de fret des Provinces Maritimes et sont maintenant divisées comme suit:—Les Lignes de l'Est, comprenant la plus grande partie de l'ancienne région de l'Atlantique et les lignes à l'ouest de Lévis et Diamond Junction; la région du centre, de Lévis et Diamond Junction, à l'est, jusqu'à Port Arthur et Armstrong à l'ouest, y compris la ligne de Portland, Maine, É.-U., soit un total de 6,919·61 milles; la région de l'ouest, comprenant toutes les lignes entre Port Arthur et Armstrong avec le Duluth, Winnipeg et Pacifique, un total de 10,232·83 milles; et le Grand Trunk Western, les lignes dans les États de Michigan, Indiana et Illinois, de 841·81 milles.

Le pont de Québec, traversant le Saint-Laurent au-dessus de la ville de Québec, dont la travée principale est de 1,800 pieds, la plus longue au monde, et portant une double voie ferrée en plus d'un trottoir pour les piétons, est un des anneaux du réseau Canadien National qui l'exploite comme partie du chemin de fer.

Le tableau **19** donne quelques-unes des plus importantes statistiques sur l'exploitation du chemin de fer Canadien National en 1926 et 1927 (exclusion faite du réseau de l'Est et Central Vermont, qui paraissent dans un tableau semblable, aux pages 688-4 de l'Annuaire de 1927-28.)

19.—Trafic du Canadien National (lignes canadiennes et des É.-U.), années 1926 et 1927.[2]

Détails.	1926.[1]	1927.[1]
Parcours des trains (en milles)—		
De voyageurs	21,502,914	22,389,609
De marchandises	30,800,219	31,744,709
Mixtes	3,025,934	3,169,220
Spéciaux	37,448	36,527
Wagons automoteurs	986,860	984,107
Total, parcours des trains, en milles[3]	56,353,375	58,324,172
Parcours des wagons (en milles)—		
A voyageurs—		
Wagons-salon, wagons-lits et buffet	107,389,438	113,424,225
Baggage, service postal, messageries, etc	53,934,277	56,368,754
Total, parcours des wagons à voyageurs, en milles[3]	161,323,715	169,792,979
A marchandises—		
A marchandises, chargés	828,170,775	841,806,702
A marchandises, vides	427,063,095	437,791,135
Fourgons	32,739,680	34,157,647
Total, parcours des wagons à marchandises, en milles[3]	1,287,973,550	1,313,755,484
Trafic des voyageurs—		
Voyageurs payants, transportés	19,892,898	18,843,962
Voyageurs payants, transportés un mille	1,326,251,169	1,374,893,080
Voyageurs payants, transportés un mille, par mille de voie	1,096	1,133
Moyenne de parcours d'un voyageur, en milles	66·67	72·96
Moyenne des recettes par voyageur	$ 1·788	1·915
Moyenne des recettes par voyageur et par mille	$ 0·0268	0·0262
Moyenne du nombre des voyageurs par train-mille	57·62	57·41
Moyenne du nombre des voyageurs, par wagon-mille	13·09	12·91
Recettes des voyageurs, par wagon-mille	$ 0·3510	0·3387
Recettes d'un train de voyageurs, par train-mille	$ 2·36	2·32
Revenus d'un train de voyageurs, par mille de voie	$ 2,648·65	2,689·20
Trafic des marchandises—		
Tonnes de marchandises payantes, transportées	59,240,518	60,531,058
Tonnes de marchandises payantes, transportées un mille	18,430,954,016	18,587,960,341
Tonnes de marchandises non payantes transportées un mille	2,060,822,644	2,328,254,535
Tonnage total de marchandises (de toutes sortes transportées un mille)	20,491,776,660	20,916,214,876
Tonnage de marchand. payantes transport. un mille par mille de voie	894,674	895,735
Tonnage total des march. (toutes sortes) transp. un mille par mille de voie	995,145	1,008,543
Moyenne du nombre de tonnes de march. payantes par train-mille	551·09	538·39
Moyenne du nombre de tonnes de march. (toutes sortes) par train-mille	612·98	606·19
Moy. du nomb. de ton. de march. (toutes sortes) p. wag. chargé et p. m.	24·66	24·74
Revenu des trains de marchandises, par wagon chargé et par mille	311·12	307·08
Revenu des trains de marchandises, par wagon chargé et par mille	$ 0·23167	0·23001
Revenu des trains, par train-mille	$ 5·76	5·64
Revenu des trains de marchandises, par mille de voie	$ 9,350·24	9,435·74
Revenu des trains, par tonne	$ 3·23744	3,19739
Revenus des trains, par tonne et par mille	$ 0·01041	0·01041

[1]Exclusion faite des lignes de l'est, du Central Vermont et des lignes électriques.

[2]Pour les détails plus complets sur l'exploitation des chemins de fer de l'État en 1927, voir le bilan annuel du ministre des Chemins de fer et Canaux, pour l'exercice terminé le 31 mars 1928, ainsi que la statistique des chemins de fer 1927, publiée par le Bureau Fédéral de la Statistique et le Rapport Annuel des chemins de fer.

[3]Transports commerciaux seulement.

Situation financière des chemins de fer l'État.—L'expression "lignes canadiennes" comprend le réseau du Canadien Nord, celui du Grand Tronc au Canada, du Grand Tronc Pacifique et des autres chemins de fer du gouvernement canadien, et le chemin de fer de la Baie d'Hudson pour les années 1920 à 1925, mais non pour 1926 ou 1927. Les lignes des États-Unis comprennent celles connues comme le réseau de la Nouvelle-Angleterre, le Grand Tronc Occidental, et le Duluth, Winnipeg & Pacific. Le chemin de fer de la Baie d'Hudson est retourné sous le contrôle du gouvernement parce qu'on a décidé d'en terminer la construction et les appropriations qui lui sont destinées ne sont pas comprises dans les chiffres de 1926. La loi des taux de fret des lignes de l'est, mentionnée plus haut, a forcé de tenir séparément les comptes de ces lignes pour le dernier semestre de 1927.

Les recettes brutes, les frais d'exploitation et les recettes nettes montrées dans ce tableau s'appliquent exclusivement aux chemins de fer à vapeur, mais les déficits sont pour le réseau entier et comprennent les résultats de l'exploitation des chemins de fer électriques de Niagara, St. Catharines et Toronto et autres lignes exploitées séparément, ainsi que les hôtels, les télégraphes commerciaux, les bateaux côtiers et autres opérations extérieures.

Ce tableau montre une continuité d'améliorations dans l'exploitation de 1923 à 1926, période au cours de laquelle le déficit a été réduit de $51,697,675 à $29,701,445. En 1927, il y a interruption de progrès, le déficit augmentant à $37,637,722, en dépit d'une augmentation de $2,516,468 sur les recettes brutes de 1926. En une seule année, 1926, le réseau a pu rencontrer toutes ses obligations autres que l'intérêt sur les avances du gouvernement fédéral.[3] Le Central Vermont, qui était antérieurement compris dans ce tableau, a subi de grands dommages par innondation en 1927, et a été placé entre les mains d'un Receveur le 13 décembre, date depuis laquelle ses comptes ne sont pas inclus avec ceux du réseau Canadien National. En 1927, le Central Vermont montre un déficit de $1,326,017 et le solde au débit dans le compte des profits et pertes atteint $6,810,768.

20.—Recettes brutes, dépenses d'exploitation, recettes nettes, intérêt de la dette consolidée et déficit annuel des chemins de fer de l'État canadien et du Central Vermont, en les années 1923-1927.

Nomenclature.	1923.	1924.	1925.	1926.[1]	1927.[1]
	$	$	$	$	$
Recettes brutes—					
Lignes canadiennes	214,787,207	201,224,493	208,218,921	225,547,852	215,432,357
Lignes des États-Unis	38,348,281	34,363,689	36,752,282	40,639,974	41,143,367
Total	253,135,488	235,588,182	244,971,203	266,187,826	256,575,724
Lignes de l'est (6 mois)	.....	.....	.....	.....	12,128,570
Total	253,135,488	235,588,182	244,971,203	266,187,826	268,704,294
Dépenses d'exploitation—					
Lignes canadiennes	202,936,659	189,460,404	184,373,201	190,173,271	183,932,853
Lignes des États-Unis	29,768,180	28,883,527	28,333,587	29,531,362	30,528,894
Total	232,704,839	218,343,931	212,706,788	219,704,633	214,461,747
Lignes de l'est (6 mois)	.....	.....	.....	.....	14,713,852
Total	232,704,839	218,343,931	212,706,788	219,704,633	229,175,599
Recettes nettes—					
Lignes canadiennes	11,850,548	11,764,089	23,845,720	35,374,581	31,499,504
Lignes des États-Unis	8,580,101	5,480,162	8,418,695	11,108,612	10,614,472
Total	20,430,649	17,244,251	32,264,415	46,483,193	42,113,976
Lignes de l'est (6 mois)	.....	.....	.....	.....	2,585,282
Total	20,430,649	17,244,251	32,264,415	46,483,193	39,528,694
Intérêt—					
Canadien National—Sur dette consolidée	65,199,324	69,632,747	71,888,617	71,287,687	72,638,923
Lignes de l'est—Sur dette consolidée (6 mois)	.....	.....	.....	.....	392,407
Total	65,199,324	69,632,747	71,888,617	71,287,687	73,031,330
Déficit—					
Canadien National	51,697,675	54,860,419	41,444,764	29,701,445	34,373,027
Lignes de l'est (6 mois)	.....	.....	.....	.....	3,264,695[2]
Total	51,697,675	54,860,419	41,444,764	29,701,445	37,637,722[2]

[1]A l'exclusion du chemin de fer de la Baie d'Hudson, lequel était compris dans les années précédentes.
[2]Comprend une perte de $931,810, résultant de la réduction des taux, exigée par la loi des provinces maritimes: d'autres chemins de fer ont été remboursés par le gouvernement pour de telles pertes et font figurer ces paiements avec leurs recettes.
[3]Les chiffres préliminaires de 1928 indiquent que le succès de 1926 s'est répété.

Dette et charges fixes du Canadien National.—Pour définir clairement ce qui entre dans la dette au gouvernement du Dominion, tableau **21**, on a montré séparément les appropriations du gouvernement aux chemins de fer nationaux et les prêts et avances faits au reste du réseau. La principale dette du réseau au Gouvernement du Dominion comprend les frais de construction du pont de Québec et la construction et l'outillage des chemins de fer du gouvernement et leur achat par le gouvernement (exclusion faite des travaux de Port Nelson et des appropriations par le chemin de fer de la Baie d'Hudson en 1926), et les déficits annuels de chemins de fer de 1921 à 1925 inclusivement, mais pas antérieurement, ainsi que le capital de roulement. En 1919 et 1920, les chemins de fer du gouvernement canadien ont accumulé un déficit de $16,911,366, qui est compris dans les déficits énumérés au tableau **22**, mais n'est pas montré au tableau **21** parce que ces sommes ont été payées à même le revenu consolidé du Canada. Les appropriations votées par le gouvernement aux chemins de fer nationaux ne portent aucun intérêt. Le tableau **21** montre aussi tous les prêts et avances du gouvernement au réseau national sur billets, obligations ou certificats avec intérêt couru variant de 3½ p.c. à 6 p.c. Ces avances ont servi à payer le déficit d'exploitation, les intérêts dus au public, la construction de lignes nouvelles, l'outillage, etc., comme on le voit dans le tableau **22.**

Dans sa computation de la dette publique du Canada, le ministère des Finances considère ces appropriations aux chemins de fer et ces avances de la même nature que l'argent dépensé dans les canaux, les travaux publics, etc., c'est-à-dire comme un actif à fonds perdu, et pour ces raisons n'en fait pas la déduction de la dette brute en calculant la dette nette; de même, le ministère des Finances ne charge aucun intérêt sur les avances aux chemins de fer, bien que les chemins de fer débitent à leurs comptes les intérêts dus.

La dette nette au public comprend les obligations rachetables et des obligations perpétuelles, des bons et hypothèques des chemins de fer formant partie du réseau, mais ne comprend pas le capital-actions du Grand Tronc détenu par le gouvernement, ni le prix d'acquisition de ce réseau. Elle ne comprend pas non plus le capital-actions du Canadien-Nord. Le capital-actions du Grand Tronc Pacifique est en entier détenu par le Canadien National et pour cette raison n'est pas inclus dans la dette.

Les chiffres des tableaux **21** et **22** ne couvrent pas les données sur le Central Vermont. Les prêts et avances reçus par le Canadien National et les avances du Canadien National au Central Vermont paraissent comme des charges contre le Canadien National.

La dette totale à la fin de 1927 est de $981,381,736 au public et $1,258,096,742 au gouvernement. De plus, les prêts et avances par le gouvernement se montant à $595,538,350, une somme de $1,258,096,742 comprend non seulement des intérêts impayés de $226,142,005 dont il a déjà été fait mention, mais aussi $436,416,387 payés pour la construction et l'achat des lignes formant le réseau primitif des chemins de fer du gouvernement canadien. La valeur dans les livres de compte de ces propriétés est comprise au côté de l'actif dans le bilan et le prix que ces chemins de fer ont coûté au Dominion est compris dans le passif du réseau. La construction ou l'achat de ces chemins ont été financés par le Dominion à même le fonds de revenu consolidé, et, par les fins de comptabilité, leur coût est entré au passif du bilan, mais ce n'est pas une dette et la somme ne porte aucun intérêt.

L'augmentation dans le principal de la dette au cours des neuf années formant le tableau **21** est de $858,273,233, dont $208,417,770 sont une augmentation dans

la dette au public et $649,854,463 dans la dette au gouvernement. Le tableau 22 donne une analyse de cette augmentation totale de la dette au capital. Pour les fins de ce tableau les déficits des chemins de fer du gouvernement canadien en 1919 et 1920, se montant à $16,911,366, y figurent, portant l'augmentation totale à $878,640,132 en neuf ans. De cette augmentation totale, le compte des intérêts forme $419,471,048 et les déficits d'exploitation $69,534,566, tandis que les nouvelles dépenses au compte du capital, comme construction, outillage, etc., y contribuent $399,635,518.

21.—Dette des chemins de fer de l'État, en principal et intérêt (y compris crédits affectés aux chemins de fer du gouvernement canadien), 1919-1927.

PRINCIPAL.[1]

Année.	Compte arrêté au 31 décembre.					
	Dû au gouvernement.			Dette envers le public.	Total.	Augmentation au cours de l'année.
	Voté pour les chemins de fer de l'État.	Dette envers le gouvern. et intérêt accumulé.	Total.			
	$	$	$	$	$	$
1919	407,254,699	274,969,881	682,224,580	801,131,444	1,483,356,024	102,149,779
1920	411,704,909	396,744,482	808,449,391	820,550,681	1,629,000,072	145,644,048
1921	416,295,596	514,796,282	931,091,878	830,829,449	1,761,921,327	132,921,255
1922	415,118,319	601,627,683	1,016,746,002	804,503,144	1,821,249,146	59,327,819
1923	447,643,526[2]	666,539,750	1,114,183,276	823,099,056	1,937,282,332	116,033,186
1924	451,712,485	690,555,950	1,142,268,435	913,913,083	2,056,181,518	118,899,186
1925	453,935,303	734,547,038	1,188,482,341	931,329,303	2,119,811,644	63,630,126
1926	437,412,032[3]	788,251,724	1,225,663,756	925,480,244	2,151,144,000	31,332,356
1927	436,416,387	821,680,355	1,258,096,742	981,381,736	2,239,478,478	88,334,478

INTÉRÊT.

Année.	Couru durant l'année.			Augm. sur l'année précédente.		
	Dette envers le gouvernement.	Dette envers le public.	Total.	Dette envers le gouvernement.	Dette envers le public.	Total.
	$	$	$	$	$	$
1919	9,596,581	28,599,687	38,196,268	3,517,851	669,715	4,187,566
1920	14,346,832	31,055,318	45,402,150	4,750,251	2,455,631	7,205,882
1921	20,966,782	34,476,014	55,442,796	6,619,950	3,420,696	10,040,646
1922	24,912,876	34,652,324	59,565,200	3,946,094	176,310	4,122,404
1923	30,157,944	35,041,380	65,199,324	5,245,068	389,056	5,634,124
1924	31,271,043	38,361,704	69,632,747	1,113,099	3,320,324	4,433,423
1925	31,450,382	40,438,235	71,888,617	179,339	2,076,531	2,255,870
1926	32,090,454	39,197,233	71,287,687	640,072	−1,241,002[4]	−600,930
1927	32,190,649	40,448,274	72,638,923	100,195	378,243	478,438

[1]Y compris obligations du Canadian Northern System, du Grand Tronc et du Grand Tronc Pacifique et coût de la construction des chemins de fer de l'État, mais à l'exclusion du capital-actions qui s'élevait à $270,220,749, au 31 déc. 1927, dont $265,628,339 appartenait au gouvernement fédéral et $4,594,410 à d'autres.

[2]Y compris déficit d'exploitation de 1921-1922-1923 et le capital de roulement des chemins de fer de l'État.

[3]Réduite en raison du chemin de fer de la Baie d'Hudson rendu au gouvernement canadien pendant sa construction et par remise au gouvernement des paiments reçus à cet effet par les chemins de fer de l'Etat.

[4]Intérêt sur les obligations à 4 p.c. du Grand Tronc Pacifique réduites de $1,046,378, en vertu d'une entente avec les détenteurs.

22.—Détail de l'augmentation de la dette du Canadien National au cours des années 1919-1927.

Année.	Intérêt accru durant l'année.	Déficit y compris intérêt accru.	Augmentation du principal de la dette.	Accroissement de la dette imputable à		
				Intérêts en souffrance et imputables au compte d'exploitation.	Déficit d'opérations.	Dépense au compte capital.[1]
	$	$	$	$	$	$
1919	38,196,268	55,358,075	102,149,779	38,196,268	17,161,807	–
Déficit du C. National	–	–	7,133,296	–	–	–
	–	–	109,283,075	–	–	53,925,000
1920	45,402,150	80,478,828	145,644,048	45,402,150	35,076,678	–
Déficit du C. National	–	–	9,778,070	–	–	–
	–	–	155,422,118	–	–	74,943,290
1921	55,442,796	69,866,589	132,921,255	55,442,796	14,423,793	63,054,666
1922	59,565,200	57,960,097	59,327,819	57,960,097	–	1,367,722
1923	65,199,324	51,697,675	116,033,186	51,697,675	–	64,335,511
1924	69,632,747	54,860,419	118,899,186	54,860,419	–	64,038,767
1925	71,888,617	41,444,764	63,630,126	41,444,764	–	22,185,362
1926	71,287,687	29,701,445	31,332,356[2]	29,701,445	–	1,630,911
1927	72,638,923	34,373,027	88,334,478	34,373,027	–	53,961,451
Total (sans compter les lignes de l'est	**549,253,712**	**475,740,919**	**875,183,599**	**409,078,641**	**66,662,278**	**399,442,680**
1927, Lignes de l'est	392,407	3,264,695	3,457,533[3]	392,407	2,872,288[3]	192,838
Totals	**549,646,119**	**479,005,614**	**878,641,132[3]**	**409,471,048**	**69,534,566[3]**	**399,635,518**

[1]Y compris coût de nouvelles lignes et matériel (autres que renouvellement) additions et améliorations, escomptes sur obligations émises, placements sur diverses propriétés, le capital de roulement, etc.

[2]Allocation faite pour déduction de $14,944,870, dépense du compte capital sur le chemins de fer de la Baie d'Hudson cédé au gouvernement durant sa construction, de $301,019, déficit du même chemin de fer et de $4,196,544 de surplus, chemins de fer de l'État, transférés au Gouvernement Fédéral et additions pour améliorations, etc., constituant une déduction nette de $16,523,270.

[3]Comprend une perte de $931,810 des recettes, résultant des réductions des taux de fret, exigées par la loi des taux de fret des provinces maritimes.

PARTIE 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 mus par la force motrices 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 **26**. En 1921, à l'expiration des trente années du monopole dont jouissaient le 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 l'on 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, il 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 Erié 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. Les statistiques de 1927 montrent en cette année que 62 compagnies avaient en exploitation 2,500 milles de voies simples, 5,666 voitures, locomotives, etc., ayant parcouru 131,583,717 milles et transporté 781,398,194 voyageurs. Le capital de ces compagnies est de $222,552,717. Le nombre d'employés le 31 décembre 1927 est de 18,090 comparativement à 16,961 en 1926. Le total des traitements et salaires pour l'année 1927 est de $25,891,020, comparativement à $24,686,549 en 1926.

Statistiques des chemins de fer électriques.—Le tableau **23** résume les statistiques de l'exploitation des chemins de fer électriques au Canada de 1901 à 1927. On remarque dans ce tableau que le transport des marchandises a atteint son maximum en 1926 avec 3,493,457 tonnes, tandis que le nombre de voyageurs transportés en 1927 donne une diminution de plus de 23,000,000, comparativement au maximum atteint en 1920. 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 tabelau **24** est consacré au réseau et au matériel roulant durant les quatre dernières années et le tableau **25** nous révèle la capitalisation des compagnies de tramways depuis 1908. Les statistiques de l'exploitation en 1927 sont données dans le tableau **26**; enfin le tableau **27**, consacré aux accidents, nous indique pour chaque année, de 1894 à 1927, le nombre de voyageurs, employés et passants, tués et blessés par les tramways canadiens.

23.—Statistiques des tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1901-1919 et années civiles 1919-1927.

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	31,750,754	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	478,731	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	1,435,525	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
1925[2]	1,737·52	119,684,151	725,491,101	2,706,312	49,626,231	35,426,487	71·39	16,933
1926[2]	1,684·18	122,935,055	748,710,836	3,493,457	51,723,199	36,453,709	70·50	16,961
1927[2]	1,652·15	131,583,717	781,398,194	3,269,028	53,506,401	37,616,568	70·30	18,090

[1]Non compris les tramways de Montréal et de plusieurs autres villes. [2]Année civile. [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.

24.—Réseau et matériel des tramways électriques, années 1924-1927.

Réseaux.	1924.	1925.	1926.	1927.
Longueur de la voie principale	1,736·77	1,737·52	1,684·18	1,652·15
Longueur des voies secondaires	524·91	543·47	553·39	562·94
Longueur totale des voies de circulat.	2,261·68	2,280·99	2,237·57	2,215·09
Longueur des voies de croisement et des Y	285·57	283·57	291·18	284·58
Total des voies mises bout à bout	2,547·25	2,564·56	2,528·75	2,499·67

Voitures.	1924.	1925.	1926.	1927.
A voyageurs, fermées	3,883	3,946	3,584	3,582
A voyageurs, ouvertes	206	196	177	128
A voyageurs, mi-ouvertes, mi-fermées	62	18	5	1
Mixtes, voyageurs et marchandises	15	19	18	21
Remorques, sans moteur électrique	[1]	[1]	400	377
Total, voitures	**4,166**	**4,179**	**4,184**	**4,109**
A trolley, sans rails	8	8	–	–
Postales, de messageries et à bagages	30	27	28	29
A marchandises	652	652	635	651
Omnibus	48	127	233	334
Chasse-neige	65	61	64	63
Balayeuses	155	159	164	164
Diverses	301	346	297	254
Locomotives	61	65	60	62
Total, unités	**5,486**	**5,624**	**5,665**	**5,666**

[1]Compris dans les autres classes avant 1926.

25.—Capitalisation des tramways électriques, exercices terminés le 30 juin 1908-1919 et années 1919-1927.

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	1919	93,042,368	78,852,188	171,894,556
1909	51,946,433	39,658,556	91,604,989	1919[1]	91,757,418	81,283,922	173,041,340
1910	58,653,826	43,391,153	102,044,979	1920[1]	91,321,955	79,504,449	170,826,404
1911	62,251,203	49,281,144	111,532,347	1921[1]	91,169,885	86,017,551	177,187,436
1912	70,829,118	52,012,828	122,841,946	1922[1]	76,949,185	111,309,798	188,258,974
1913	62,079,767	79,155,864	141,235,631	1923[1]	76,674,185	122,395,685	199,069,870
1914	66,311,098	81,284,244	147,595,342	1924[1]	76,482,085	137,285,575	213,767,660
1915	66,696,675	83,647,327	150,344,002	1925[1]	58,567,242	163,201,978	221,769,220
1916	67,738,275	87,157,309	154,895,584	1926[1]	57,779,518	158,029,002	215,808,520
1917	70,606,520	90,628,219	161,234,739	1927[1]	58,873,778	163,678,939	222,552,717
1918	73,864,820	93,388,273	167,253,093				

[1]Année civile.

26.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, leur personnel et ses gains, année terminée le 31 décembre 1927.

Nom de la compagnie.	Milles en exploitation.	Capital.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Employés.	Appointements et salaires.
	nomb.	$	$	$	nomb.	$
Brandon Municipal[1]	7·65	450,000	36,707	48,516	19	24,374
Brantford and Hamilton	23·19	960,000	144,698	117,495	42	60,318
Brantford Municipal[1]	22·67	531,500	150,351	120,740	61	84,654
British Columbia	222·75	22,171,642	5,736,700	4,609,316	2,186	3,564,562
Calais Street	6·41	200,000	47,775	50,105	16	17,509
Calgary Municipal[1]	52·83	2,545,174	862,028	560,943	231	424,378
Canadian National Electric Railways; Toronto Suburban District	49·36	5,278,000	197,503	237,021	111	148,701
Cape Breton Electric Co	30·59	2,535,000	282,695	244,324	102	143,332
Chatham, Wallaceburg and Lake Erie	36·65	1,560,600	151,132	164,904	51	64,686
Cornwall Street Ry., Light and Power Co	4·00	295,000	107,991	56,968	30	40,076
Edmonton Radial[1]	33·23	3,063,163	771,896	536,764	232	383,774
Fort William Street[1]	22·99	1,238,000	213,627	168,552	63	95,047
Grand River	18·63	551,000	346,108	274,319	142	196,535
Guelph Radial[1, 2]	8·49	416,334	91,476	76,776	32	43,245
Hamilton and Dundas Street[3]	–	200,000	6,367	5,782	4	3,582
Hamilton, Grimsby and Beamsville	22·60	385,000	196,319	176,645	43	61,027
Hamilton Radial	11·00	271,150	110,006	106,760	33	46,767
Hamilton Street	18·00	1,425,000	1,161,088	1,158,627	448	590,423
Hull Electric	16·54	292,000	309,055	225,891	138	184,933
International Transit Co	4·97	150,000	62,439	40,849	22	25,122
Kitchener Public Utilities Street Ry. Dept	6·65	260,685	130,010	84,332	32	47,690
Kingston, Portsmouth and Cataraqui	6·00	179,850	52,593	50,002	27	36,083
Lake Erie and Northern	51·00	3,817,500	268,859	251,330	124	136,286
Lethbridge Municipal[1]	8·20	289,190	56,354	56,722	25	34,565
Cie des tramways de Lévis	11·50	1,115,000	161,978	112,772	64	79,053
London and Port Stanley (Lessors)	24·50	1,775,194	–	–	–	–
London and Port Stanley (Lessees)		1,738,500	477,018	431,200	138	192,298
London Street	34·37	1,112,480	638,519	531,598	280	353,758
Moncton Tramways, Electricity and Gas Co., Ltd	2·72	1,291,900	17,667	26,054	12	12,197
Tramways de Montréal	149·13	46,823,343	13,873,310	8,442,344	4,462	5,786,469
Montreal and Southern Counties[5]	55·89	500,000	653,303	532,193	220	288,680
Moose Jaw	9·00	795,372	92,422	80,739	38	49,936
Nelson Municipal[1]	3·38	81,000	18,741	30,193	10	15,993
New Brunswick Power Co	16·60	5,305,500	405,038	295,000	145	156,820
Niagara Falls Park and River Division of the Inter. Ry	11·65	600,000	202,400	204,539	49	90,471
Niagara, St. Catharines and Toronto[5]	70·64	2,965,500	1,077,472	892,864	513	669,512
Niagara, Welland and Lake Erie	1·51	292,000	17,656	11,497	5	6,732
Nipissing Central[4]	10·77	159,000	67,505	60,440	20	30,036
Nova Scotia Tramways and Power Co	13·10	8,271,300	578,901	417,511	176	275,971
Oshawa[5]	10·55	40,000	482,985	239,517	150	191,174
Ottawa	30·06	6,519,700	1,788,691	1,252,013	618	909,082

[1]Appartenant aux municipalités. [2]Exploité par H. E. P. C. d'Ontario. [3]Non exploité. [4]Appartenant aux provinces. [5]Appartenant au chemin de fer Canadien National.

26.—Longueur en milles, capital, recettes et frais d'exploitation des lignes de tramways électriques, leur personnel et ses gains, année terminée le 31 décembre 1927—fin.

Nom de la compagnie.	Milles en exploitation.	Capital.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Employés.	Appointements et salaires.
	nomb.	$	$	$	nomb.	$
Peterborough Radial [3,4]	–	–	23,034	29,221	–	–
Pictou County Electric Co.	8·20	653,500	57,953	46,676	21	24,746
Port Arthur Civic [1]	13·63	586,085	231,826	151,387	63	95,282
Quebec Railway, Light and Power Co. [5]	23·04	–	1,118,469	904,848	506	631,333
Regina Municipal [1]	25·59	1,470,918	371,944	250,294	93	168,676
Saskatoon Muncipal [1]	14·12	900,036	329,359	220,439	92	146,218
Sandwich, Windsor and Amherstburg [1,4]	41·03	5,166,205	1,062,680	843,760	272	434,106
Sarnia Street	8·75	181,000	76,019	64,634	31	41,758
Shawinigan Falls Terminal	4·07	446,593	113,308	74,492	20	29,088
Sherbrooke Railway and Power Co.	9·39	2,595,000	109,659	100,442	71	64,800
Suburban Rapid Transit Co.	21·22	600,000	167,384	139,914	–	–
Sudbury Copper Cliff Suburban	7·90	248,100	37,691	34,114	11	17,830
Sydney and Glace Bay [6]	–	842,000	–	–	–	–
Three Rivers Traction Co.	9·00	963,700	190,520	142,012	49	69,749
Toronto Transportation Commission [1]	103·74	39,728,567	12,489,276	7,620,155	4,163	6,336,344
Toronto and York Radial [1,4]	65·43	3,487,000	655,763	776,770	–	–
Township of York and Town of Weston [7]	9·23	1,469,899	298,667	255,492	–	–
Windsor, Essex and Lake Shore Rapid	37·35	1,750,000	220,388	217,483	70	107,392
Winnipeg	67·57	31,391,036	3,606,121	2,583,926	1,448	2,069,626
Winnipeg, Selkirk and Lake Winnipeg	40·22	900,000	207,587	130,693	43	66,458
Yarmouth Light and Power Co.	3·00	721,500	91,362	42,750	23	21,763
Total	**1,652·15**	**222,552,717**	**53,506,401**	**37,616,568**	**18,090**	**25,891,02 0**

[1]Appartenant aux municipalités. [2]Appartenant au chemin de fer Canadien National. [3]Appartenant aux provinces. [4]Exploité par la H.E.P.C. d'Ontario. [5]Frais d'exploitation du réseau de la ville. Le capital et les frais d'exploitation de la division de Montmorency sont compris avec chemins de fer. [6]Sa longueur et ses frais d'exploitation font double emploi avec Cape Breton Electric Co. [7]Exploité par Toronto Transportation Commission.

27.—Nombre de voyageurs, employés ou autres personnes tués ou blessés par les tramways électriques, années 1919-1927, avec totaux de 1894 au 30 juin 1919.

NOTA.—Les détails pour les années terminées le 30 juin 1900-1919, sont donnés dans l'Annuaire du Canada, 1926, p. 621.

Exercice.	Voyageurs.		Employés.		Autres.		Total.	
	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.	Tués.	Blessés.
Totaux, de 1894 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
1925	9	2,272	5	1,736	37	744	51	4,752
1926	3	2,420	7	1,642	66	879	76	4,941
1927	–	2,090	7	1,508	71	1,260	78	4,858

PARTIE IV.—MESSAGERIES.

Le service de messagerie ou de grande vitesse n'est autre que le transport des marchandises par les trains de voyageurs; mais les compagnies de messagerie qui entreprennent ces expéditions n'ayant pas personnellement les moyens de transport nécessaires doivent avoir recours aux compagnies de chemin de fer. Les compagnies de messagerie canadiennes ont, de tout temps, été étroitement apparentées aux compagnies de chemin de fer. L'historique des débuts de ces diverses compagnies est relaté dans l'Annuaire de 1926, pp. 621-622.

Avant 1915, les compagnies de messagerie 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 chemin 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 chemin de fer chargées des transports.

Les marchandises confiées aux messageries sont envoyées en grande vitesse, de telle sorte que les compagnies de messagerie ne constituent pas une concurrence aux tarifs de fret par rail ou par eau. Ainsi, dans son premier tarif, la 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 transportées à la même distance. Généralement, une compagnie de messagerie paie à la compagnie de chemin de fer un pourcentage de ses recettes brutes; par exemple, la Canadian Express Company versait au Grand Tronc 50 p.c. Mais le chemin de fer trouve un revenu supplémentaire par les dividendes; et d'ailleurs, les compagnies de messagerie 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 chemin de fer, ceux des messageries sont sujets à l'approbation de la Commission des Chemins de fer.

Opérations des Messageries.—En 1927, la dernière année sur laquelle la Section des Transports du Bureau Fédéral de la Statistique a pu terminer sa compilation, il y avait en activité au Canada trois compagnies canadiennes de messagerie et une américaine. La Canadian Pacific Express Co., autrefois la Dominion Express Co., est une filiale du chemin de fer Canadien Pacifique et s'occupe des messageries sur les chemins de fer et sur les vaisseaux, en eau douce comme en mer, du Pacifique Canadien. Les messageries du Canadien National sont sous les soins d'un département spécial de ce chemin de fer. La British America Express Co. exploite un service sur les chemins de fer Algoma Eastern et Algoma Central. La Central Canada Express Co. était autrefois exploitée sur le Central Canada, l'Edmonton, Dunvegan & British Columbia, et l'Alberta & Great Waterways, mais en 1927, ses activités ont été sous les soins du département des messageries du Canadien National. L'American Railway Express Co. s'occupe des messageries sur les sections canadiennes des chemins de fer des États-Unis et sur la route de Skagway jusqu'à certains points du territoire du Yukon. Ces compagnies sont organisées en vertu de pouvoirs qui leur sont conférés par des statuts du gouvernement canadien et leur service est l'expédition de colis, le transport des bagages, et elles ont le droit d'émettre des mandats payables, des chèques de voyageurs, des lettres de crédit et autres formes d'effets de commerce (tableau **30**). Le passif total des deux compagnies canadiennes ainsi que du département des messageries du Canadien National, le 31 décembre 1927, était de $9,760,067.

Le tableau **28** donne les statistiques des recettes et dépenses des compagnies de messagerie au Canada pour toutes les compagnies, de 1911 à 1927, et le tableau **29** donne les détails pour chaque compagnie en 1927. Dans ces tableaux, les montants payés par les compagnies aux voituriers, c'est-à-dire les chemins de fer, les bateaux, etc. pour le transport des colis, apparaissent sous l'en-tête "privilèges de messagerie". Le tableau **29** donne aussi la longueur des routes exploitées par chaque compagnie en 1927. Sur un total de 60,209 milles, 40,973 sont sur des lignes de chemin de fer à vapeur, 14,227 sur les lignes de navigation océanique (principalement les lignes du Pacifique Canadien) et 4,556 sur les bateaux côtiers ou faisant la navigation intérieure.

28.—Relevé des recettes et dépenses des compagnies de messagerie, 1919-1927.

NOTA.—Les chiffres correspondants des années terminées le 30 juin 1911-19 ont paru dans l'Annuaire de 1927-28, p. 692.

Années terminées le 31 déc.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Coût des privilèges.	Recettes nettes d'exploitation.
	$	$	$	$
1919	24,933,219	13,227,652	12,936,615	−1,231,048
1920	30,512,504	16,120,880	16,009,460	−1,617,836
1921	32,504,894	15,601,187	16,549,915	353,792
1922	28,697,332	13,596,518	14,581,789	519,025
1923	27,625,700	13,217,780	14,342,410	65,511
1924	26,196,017	12,723,651	13,557,168	−84,802
1925	25,876,342	12,336,485	13,312,960	226,897
1926	26,554,378	12,442,257	13,466,863	645,258
1927	26,532,182	12,548,374	13,275,355	708,453

29.—Recettes, dépenses et opérations des compagnies de messagerie, par compagnie, année civile 1927.

NOTA.—"Compagnies américaines 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 États-Unis.

Compagnies.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Coût des privilèges.	Recettes nettes d'exploitation.	Longueur en milles.
	$	$	$	$	milles.
American Railway	1,427,167	436,246	971,422	19,498	4,003
British America	35,211	10,734	17,606	6,872	410
Canadien National	13,787,436	6,386,033	6,252,890	1,148,513	24,219
Canadien Pacifique	11,282,368	5,715,360	6,033,438	−466,431	31,576
Central Canada	–	–	–	–	–
Total	**26,532,182**	**12,548,374**	**13,275,355**	**708,453**	**60,209**

[1]Les opérations de la compagnie de messagerie Central Canada sur les lignes de navigation du Central Canada, d'Edmonton, de Dunvegan et British Columbia et d'Alberta ont été confiées en 1927 au département de messagerie du Canadien National.

30.—Opérations des compagnies de messagerie[1] en envois et virements de fonds pour les années 1922-1927.

Nomenclature.	1922.	1923.[1]	1924.[1]	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$	$
Mandats, intérieur	50,217,071	27,994,599	26,301,978	53,916,113	58,757,263	61,898,551
Mandats, étranger	1,467,039	1,507,499	1,469,340	1,292,338	924,551	1,318,094
Chèques de voyageurs, intérieur	906,928	1,028,530	977,860	1,106,340	1,304,220	3,844,700
Chèques de voyageurs, étranger	311,110	521,090	577,320	1,109,253	1,168,929	1,331,335
Chèques payables à vue (C.O.D.)	18,308,877	8,608,844	7,873,570	7,807,254	7,743,099	7,448,715
Mandats télégraphiques	110,620	180,948	437,477	475,410	462,740	486,821
Autres formes de virement de fonds	486,547	439,922	582,580	741,388	1,037,240	1,652,317
Total	**71,808,192**	**40,281,432**	**38,220,125**	**66,448,095**	**71,398,042**	**77,980,534**

[1]Les opérations de la compagnie de messagerie du Canadien National, en mandats, bons et lettres de crédit n'existent pas pour les années 1923 et 1924: par conséquent, les statistiques de ces années ne peuvent supporter la comparaison.

PARTIE 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 de 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 de 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 soldats 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 Canada.

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 22 habitants par mille de route et qu'il existe en moyenne un mille de route par 9 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 1927.

Provinces.	Non-améliorées.	Améliorées.	Gravier.	Macadam à l'eau.	Macadam bitumineux.	Béton bitumineux.	Béton de ciment.	Total.
	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.	milles.
Île du Pr.-Édouard	2,839	790	15	-	6	-	-	3,650
Nouvelle-Écosse	-	11,082	3,293	31	6	-	-	14,412
Nouv.-Brunswick	-	8,987	2,600	-	13	-	-	11,600
Québec	7,850	15,561	5,709	1,580	122	120	78	31,000
Ontario	-	26,955	32,287	3,318	461	283	624	63,928
Manitoba	65,995	2,025	1,955	-	-	25	-	70,000
Saskatchewan	149,395	2,541	64	-	-	-	-	152,000
Alberta	58,481	1,169	350	-	-	-	-	60,000
Colombie Britan.	-	12,933	4,248	38	70	95	40	17,424
Total	**284,560**	**82,043**	**50,521**	**4,947**	**678**	**523**	**742**	**424,014**

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 cet œuvre. La plupart des provinces possèdent des associations dites de 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 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. 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 prolongé les effets de cette loi jusqu'au premier avril 1928.

32.—Effets dans les provinces de la loi de la Voirie de 1919, au 31 mars 1928.

Provinces.	Projets soumis.	Longueur des routes projetées.	Montant du devis.	Subvention sollicitée (40%).	Allocation consentie à la province.	Versements effectués au 31 mars 1928.
	nomb.	milles.	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	77	751	1,576,848	630,739	603,455	603,455
Nouvelle-Écosse	56	475	3,727,271	1,490,909	1,468,720	1,468,720
Nouveau-Brunswick	19	1,237	2,950,600	1,180,240	1,163,845	1,163,845
Québec	166	1,005	11,771,692	4,708,677	4,748,420	4,748,420
Ontario	39	638	13,424,319	5,369,727	5,877,275	5,877,275
Manitoba	43	1,342	4,129,611	1,651,844	1,602,265	1,602,265
Saskatchewan	91	1,987	4,843,096	1,937,238	1,806,255	1,806,255
Alberta	52	955	4,008,491	1,603,397	1,477,810	1,477,810
Colombie Britannique	23	364	3,149,264	1,259,705	1,251,955	1,251,955
Total	**566**	**8,753**	**49,581,192**	**19,832,477**	**20,000,000**	**20,000,000**

PARTIE 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 États-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 États-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 des dix dernières années, tandis que Ford City, qui n'existait pas en 1911, avait 5,870 habitants en 1921 et 13,105, selon les évaluateurs municipaux, en 1927, quand l'ensemble des cités du littoral dépassait 97,000 âmes. Toutefois, des raisons d'ordre régional ont, au cours des dernières années, déplacé l'axe de cette industrie, si bien que les régions de Toronto et Oshawa rivalisent aujourd'hui avec les anciennes usines établies sur les rives de la rivière Détroit.

Commes maintes autres inventions, l'automobile fut d'abord un jouet, puis un objet de luxe à la portée des riches; maintenant il est devenu 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 et l'autobus ont pris une importance économique énorme; c'est pourquoi ils se trouvent cette année classifiés séparément dans le tableau **34** de ce chapitre.

Dans un rapport officiel récent on peut lire cette appréciation: "L'industrie des transports par automobile 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 transport 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 **8** 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 États-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, un brève étude consacrée à cette industrie, accompagnée de la statistique de sa production.

Section I.—Statistiques des automobiles.

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 1927, 945,672 véhicules automobiles, soit une augmentation sur 1926 de 108,878 unités, chiffre supérieur au total des autos circulant en 1915. Le tableau **34** répartit ces voitures par provinces, en 1927, et les classifie en automobiles de tourisme, camions, autobus et motocyclettes.

L'avance la plus frappante en 1927 se constate en Ontario où le nombre de voitures enregistrées est de 436,120, comparativement à 388,728 en 1926. L'augmentation est de 12·2 p.c. dans cette province, comparativement à 13·0 p.c. pour tout le Canada, l'augmentation en chiffres absolus étant de 47,392, ce qui forme 43·5 p.c. de l'augmentation totale au Canada.

Selon les statistiques de 1927 publiées par le Département du Commerce des États-Unis, le Canada était alors au quatrième rang parmi tous les pays par le nombre d'automobiles enregistrés. Le total donnait 939,478, chiffre cependant inférieur au total des enregistrements provinciaux colligés par le Bureau Fédéral de la Statistique, et de 233,500 inférieur à celui du Royaume-Uni qui en a 1,173,300; de 16,522 à celui de la France, qui en a 956,000. Aux États-Unis, les enregistrements de 1927 sont au nombre de 23,127,315; en Australie, 423,521; en Allemagne, 422,300; en Argentine, 241,356; en Espagne, 176,075; en Italie, 158,000, au Brésil, 136,000 et en Nouvelle-Zélande, 134,215.

En 1927, il y avait au Canada une voiture automobile pour chaque 10·1 personne ou une pour chaque 2·0 familles. Par le nombre d'automobiles relativement au chiffre de sa population, le Canada, si on le compare aux autres pays importants, occupe le deuxième rang en 1927, n'étant dépassé que par les États-Unis, avec un automobile pour chaque 5·1 de population, tandis que la Nouvelle-Zélande vient en troisième avec un pour chaque 10·3 personnes. La comparaison entre les différentes provinces, au même point de vue, montre qu'en 1927, l'Ile du Prince-Édouard a un automobile pour chaque 19·6 p.c. personnes, la Nouvelle-Écosse, un pour chaque 18·2; le Nouveau-Brunswick, 16·7; le Québec, 20·4; l'Ontario, 7·3; le Manitoba, 10·1; la Saskatchewan, 7·9; l'Alberta, 8·3; la Colombie Britannique, 7·4; et le Yukon, 22·2.

Le tableau **33** montre les enregistrements d'automobiles au Canada, par provinces, de 1907 à 1927.

33.—Nombre d'automobiles enregistrés au Canada, par provinces, de 1907 à 1927.

NOTA.—Le nombre d'automobiles du Yukon est compris dans les totaux pour le Canada, de 1914 à 1927.

Année.	Île du Prince-Édouard.	Nouvelle-Écosse.	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
1925	2,955	22,853	19,022	97,657	344,112	51,241	79,078	54,357	56,618	728,005
1926	3,460	25,879	21,541	108,332	388,728	57,857	97,267	65,590	68,009	836,794
1927	4,388	30,059	24,544	128,459	436,120	63,905	106,599	73,830	77,612	945,672

Le tableau **34** présente les mêmes chiffres pour l'année 1927, mais avec indication des types de véhicule.

34.—Classification des véhicules automobiles enregistrés au Canada, par provinces, en 1927.

Provinces.	Automobiles de tourisme[1]	Camions ou camionnettes.[2]	Autobus.	Taxi-autos.	Motocyclettes.	En magasin chez les marchands.	Total.[3]
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Île du Prince-Édouard	4,115	244	1	–	11	17	4,388
Nouvelle-Écosse	26,084	3,640	–	–	190	145	30,059
Nouveau-Brunswick	22,289	2,001	40	–	94	120	24,544
Québec	100,128	18,208	476	7,076	2,216	355	128,459
Ontario	386,903	43,442	480	–	3,159	2,136	436,120
Manitoba	57,718	5,210	17	–	484	476	63,905
Saskatchewan	92,640	11,346	–	923	179	1,511	106,599
Alberta	67,665	4,699	–	682	260	524	73,830
Colombie Britannique	63,715	12,650	–	–	962	285	77,612
Yukon	110	35	3	–	8	–	156
Total	**821,367**	**101,475**	**1,017**	**8,681**	**7,563**	**5,569**	**945,672**

[1]Y compris taxi-autos et autobus dans la Colombie Britannique.
[2]Y compris remorques dans le Québec et taxi-autos dans l'Ontario.
[3]Y compris autobus en Saskatchewan et en Alberta.

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. La plus récente forme de contribution est sans doute la taxe sur la gazoline prélevée dans toutes les provinces, en 1927, sauf dans la Saskatchewan. Au cours de l'année, les recettes provenant de cette source représentaient près de 33 p.c. de la taxe provinciale totale sur les automobiles. Le tableau (**35**) donne le détail de ces sources de revenus pour chacune des provinces en l'année 1927.

35.—Taxes perçues par les provinces sur la vente des automobiles et sur leur circulation, en 1927.

Provinces.	Voitures de tourisme.	Camions, etc.	Motocyclettes.	Véhicules en magasin.	Garages.	Chauffeurs.	Amendes.	Taxe sur la gazoline.	Total, y compris recettes diverses.
	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Île du Pr.-Édouard	76,538	3,794	85	566	–	327	–	42,921	124,854
Nouvelle-Écosse	568,565	78,713	1,559	10,008	–	44,321	4,185	258,503	968,428
Nouv.-Brunswick	526,856	69,607	–	–	–	–	–	229,988	850,394
Québec[1]	3,278,556	–	–	–	–	–	83,000	1,454,057	4,835,871
Ontario	3,836,415	1,308,554	12,095	54,975	22,750	529,534	47,730	4,032,942	10,151,230
Manitoba[1]	–	–	–	–	–	–	–	502,576	1,307,356
Saskatchewan	1,571,117	169,870	1,404	33,800	237	5,095	–	[2]	1,868,565
Alberta	1,250,966	–	–	21,258	1,305	6,505	9,341	691,312	2,032,344
Colombie Britan.	1,260,717	286,543	5,288	18,461	–	48,466	–	751,046	2,394,950
Yukon	1,122	363	32	–	–	–	50	[2]	1,714
Total	–	–	–	–	–	–	–	**7,963,345**	**24,535,706**

[1]Revenu non séparé.
[2]Pas de taxe sur la gazoline.

Importations et exportations d'automobiles.—Le tableau **36** montre en nombre et en valeur les importations et exportations d'automobiles de 1908 à 1928. Dans les premières années, les importations dépassaient de beaucoup les exportations, mais à mesure que s'établissait l'industrie canadienne de l'automobile, les exportations augmentaient, au point qu'elles dépassaient les importations dans les quatre années fiscales terminées avec 1926, étant de deux à trois fois leur valeur, tandis que le nombre de voitures exportées donnait un excédent encore plus considérable. En 1927, cependant, bien que les exportations se soient maintenues aux chiffres élevées des années précédentes, les importations ont augmenté dans de telles proportions qu'elles ont presque atteint la valeur des exportations et en 1928 elles étaient de $9,000,000 supérieures aux exportations. A la suite de l'augmentation continue des importations d'automobiles de toutes sortes et de la contraction des exportations causée par la fermeture d'une des plus grandes usines d'automobiles à bon marché, pour la préparation de nouveaux modèles, les importations de pièces détachées ont augmenté avec les développements de l'industrie et au cours des années fiscales terminées le 31 mars 1927 et 1928, elles ont atteint respectivement $30,336,461 et $33,237,181. Au cours des mêmes années les exportations, y compris les réexportations de pièces détachées, avaient une valeur de $5,264,699 et $3,304,937 respectivement.

36.—Importations et exportations d'automobiles au Canada, exercices terminés le 31 mars 1908-1928.

Exercice.	Importations totales.				Exportations totales (y compris réexportations).			
	De tourisme.		Camions[1].		De tourisme.		Camions[2].	
	nomb.	$	nomb.	$	nomb.	$	nomb.	$
1908	674	912,971	–	–	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
1926	14,935	14,022,814	1,189	1,772,414	61,860	29,888,014	19,238	6,300,327
1927	29,202	23,882,455	2,548	3,200,626	51,639	24,244,987	20,423	6,899,526
1928	35,783	29,234,603	4,208	5,187,889	32,076	19,833,969	15,115	5,611,929

[1] Jusqu'en 1917, à l'importation, tous les genres d'automobiles étaient confondus.
[2] Jusqu'en 1919, il n'existait aucune distinction de type entre les automobiles exportés.

Section 2.—Lois et règlements concernant l'automobilisme.

Nous donnons ci-dessous un bref synopsis des lois et règlements en vigueur dans chaque province.

Île du Prince-Édouard.—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 $2.50, 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 mars, mais les automobilistes domiciliés hors de 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 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 15 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-Écosse.—La loi des véhicules-moteurs exige que toutes les voitures automobiles soient enregistrées à la Branche des véhicules-moteurs du Département de la Voirie, qui donne des permis renouvelables le 31 mars. Les voitures appartenant à des personnes habitant en dehors de la province n'ont pas besoin d'être enregistrées si elles le sont au lieu d'habitation du propriétaire et si exploitées pour usage privé seulement. Ce privilège de circuler donné aux étrangers est pour une période ne dépassant pas trois mois par année. Si les propriétaires viennent dans la province pour y habiter en permanence ou pour y faire commerce, ils doivent s'enregistrer. Toute personne conduisant une voiture automobile doit avoir un permis comme chauffeur, conducteur ou apprenti. Les voitures doivent être équipées selon les exigences du code de la Voirie et les taux de vitesse sont les suivants:—15 milles à l'heure aux traverses de chemins de fer, aux écoles, aux intersections où la vue est obstruée, aux courbes où la vue est obstruée et aux zones dangereuses; 20 milles à l'heure dans les districts commerciaux ou les districts résidentiels; 35 milles à l'heure partout ailleurs. Les véhicules commerciaux d'une capacité de plus d'une tonne doivent se limiter partout à une vitesse maximum de 25 milles à l'heure.

Nouveau-Brunswick.—C'est la Division des Automobiles du ministère des Travaux Publics qui, d'après la loi sur l'automobilisme de 1926, 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 90 jours par an, sans qu'il soit nécessaire d'en faire la déclaration au Nouveau-Brunswick. Un chauffeur doit être âgé d'au moins 18 ans et posséder un permis qui ne lui est livré qu'après examen. Tout conducteur d'auto doit avoir un permis; s'il est âgé de 16 à 18 ans, ce permis ne lui sera donné qu'après justification de ses aptitudes. Pour les propriétaires d'autos ce permis est gratuit; aux autres personnes il coûte $1.00. Les vitesses autorisées sont: sur les routes et chemins bordés d'habitations rapprochées ou dans les cités, villes ou villages, 15 milles à l'heure, et lorsque l'on ne peut voir au moins 200 verges de route devant soi, 20 milles. La circulation des voitures se fait par la droite des routes.

Québec.—La loi concernant les automobiles est contenue dans les Statuts revisés de 1925, c. 35. Les autos doivent être enregistrés au bureau du Trésorier Provincial, et cet enregistrement doit être renouvelé chaque année le 1er mars. Les autos appartenant aux autorités provinciales et municipales et 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 munies 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 trois 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 munis de bandages en caoutchouc solide 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. Les autobus peuvent circuler à une vitesse de 25 milles à l'heure sur les grandes routes.

Ontario.—Les lois sur l'automobilisme ont été revisées et codifiées en 1923. 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 l'Ontario durant trois mois par an sans formalités; ceux enregistrés aux États-Unis peuvent y séjourner 30 jours par an, à la condition de réciprocité entre cette province et l'État 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 et autres, 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 35 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'y 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. Les voitures traînées par des chevaux la nuit doivent avoir sur les grandes routes une lumière à gauche, blanche en avant et rouge en arrière, et visible à 200 pieds. Les autos ayant des freins aux quatre roues doivent en porter l'indication par un triangle rouge, à l'arrière.

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 aux 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 suivant les exigences de leur pays ou province d'habitation. 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 incombe de démontrer son innocence.

Saskatchewan.—Les permis sont émis par le Secrétaire provincial en vertu de la Loi des véhicules. Ces permis expirent annuellement le 31 décembre. L'honoraire du permis est basé sur l'empattement, le minimum étant de $15 et le maximum de $35. L'honoraire des camions dont l'empattement ne dépasse pas 125 pouces est de $15; pour ceux dépassant 125 pouces mais non 130 pouces, $25 et au-dessus de 130 pouces, $35. L'honoraire des voitures de livraison est de $8 en plus du permis ordinaire pour une voiture de même dimension et capacité. Toute personne demandant un permis de chauffeur doit prouver au Secrétaire provincial qu'elle a toute la compétence requise et dans les villes et cités l'application pour un permis de chauffeur doivent être endossée par le chef de police, tandis que dans les municipalités rurales elle doit l'être par le secrétaire-trésorier de la municipalité. Personne au-dessous de 16 ans ne peut conduire un automobile. L'honoraire d'une licence de chauffeur est de $5 et une telle licence peut être accordée à une personne au-dessous de 18 ans après examen spécial. Tout véhicule-moteur, excepté les motocyclettes, doit porter deux plaques, montrant son numéro de licence, l'une à l'arrière et l'autre à l'avant. Les voitures faisant du service public doivent en plus obtenir une licence en vertu de la loi des véhicules publics de 1928 et doivent porter une deuxième série de plaques. Ces voitures doivent être équipées d'extincteurs automatiques. L'honoraire d'enregistrement sous cette dernière loi est égal à la somme versée en vertu de la loi des véhicules et est basé sur le nombre de voyageurs que la voiture peut porter. Les automobiles doivent porter des lumières le soir et toutes les lumières d'avant doivent être d'un type non éblouissant approuvé. Une personne n'habitant pas la province peut circuler dans les limites de la province pendant une période de trois mois par année ou des périodes plus courtes mais dont le total ne dépasse pas trois mois. Les automobiles doivent porter des silencieux. Les cités, villes et villages ont le droit de régler la vitesse des automobiles dans leur territoire. Il n'y a pas de limite de vitesse dans les districts ruraux mais des précautions spéciales sont prescrites contre les accidents. Les automobiles doivent arrêter quand les tramways font monter ou descendre les voyageurs. Lorsque qu'il y a rencontre d'automobiles à des intersections de grande routes le véhicule à droite a la priorité. Si un conducteur désire tourner après un stationnement dans une cité ou ville il ne le peut qu'à la prochaine intersection de la route.

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 le 1er 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. 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; et de 30 milles à l'heure en dehors des cités, des villes et des villages. L'on doit stopper derrière les tramways arrêtés, pour laisser monter ou descendre les voyageurs. Des touristes résidant, soit aux États-Unis, soit dans les autres provinces du Canada, qui sont en règle dans leur province ou leur État, peuvent y circuler pour une ou des périodes n'excédant pas trois mois chaque année. Ceci s'applique également aux licences de chauffeur. 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 proprié-

taires 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 un automobile des armes chargées, mesure préventive des accidents dans les parties de chasse.

Colombie Britannique.—D'après la loi des véhicules-moteurs et ses amendements, tous les automobiles doivent être enregistrés par le surintendant de la police provinciale. Les remorques doivent aussi être enregistrées. Les voitures enregistrées à l'extérieur de la province peuvent y circuler pour tourisme pendant une période ne dépassant pas six mois. Les chauffeurs doivent avoir des permis. Les chauffeurs n'habitant pas la province qui se sont conformés aux lois de leur domicile ne sont pas forcés de prendre un permis dans la province pendant qu'ils y conduisent des automobiles enregistrés à l'extérieur et qu'ils ont reçu un permis de tourisme, et, dans le cas d'automobiles dont les propriétaires sont aux États-Unis, le permis de tourisme n'est pas exigé quand il est remplacé par un permis des douanes. Aucun chauffeur au-dessous de 21 ans ne peut conduire un automobile portant des voyageurs payants, à moins qu'il n'ait un permis spécial. Personne ne peut conduire un automobile sur les grandes routes à moins de détenir un permis de conducteur. Aucune personne au-dessous de 17 ans ne peut conduire un automobile sur une grande route excepté qu'une personne de 15 ans peut obtenir un permis spécial sur demande de ses parents ou gardiens et après examen. Le parent ou gardien est civilement responsable des pertes ou dommages causés par la négligence ou la conduite de tel mineur. Les négociants et les vendeurs d'automobiles doivent avoir des permis représentés par des plaques de démonstration sur leur voiture. Les acheteurs en prespective ne peuvent conduire des voitures portant des plaques de démonstration qu'avec le consentement écrit du négociant, bon pour 48 heures et jamais plus de deux telles périodes au cours de la même année. Les mécaniciens à l'emploi des négociants peuvent conduire les voitures qu'ils ont réparées, pour se rendre compte de leur état, sans licence spéciale ou consentement écrit. En tout temps les automobiles doivent être conduits avec soin et prudence, le conducteur étant présumé une menace à la sécurité publique s'il fait plus de 20 milles à l'heure dans une cité, ville ou village ou 30 milles à l'heure en dehors des cités, villes et villages. Un automobile ne doit pas faire plus de 5 milles à l'heure en passant un tramway à l'arrêt quand tel tramway n'est pas à prendre ou à laisser des voyageurs et il doit arrêter complètement si le tramway est à prendre ou à laisser des voyageurs. Un automobile ne doit pas faire plus de 10 milles à l'heure en passant une zone scolaire, entre huit heures du matin et cinq heures du soir les jours réguliers d'école ou quand il passe des parcs publics d'amusement pour les enfants, entre le matin et le coucher du soleil. Tous les accidents doivent être déclarés. Personne ne peut se promener sur une motocyclette en face du conducteur. La loi prévoit aussi à la suspension des permis de conducteur ou de chauffeur sur condamnation pour infraction à la Loi des automobiles ou à la section 285 (4) du code criminel. Les propriétaires d'automobiles sont responsables des infractions à la loi des véhicules-moteurs par les personnes à qui sont confiées leurs voitures.

Territoire du Yukon.—L'ordonnance n° 14 sur l'automobilisme, de 1914, et ses amendements prescrivent l'enregistrement de ces véhicules au bureau du Secrétaire du Territoire, qui délivre des certificats renouvelables annuellement le 1er avril. 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, elles est restreinte à 10 milles.

PARTIE VII.—AVIATION.

L'aviation civile a fait de grands progrès en 1928. Les gouvernements fédéral et provinciaux ont étendu leur champ d'activité et les compagnies commerciales d'aviation ont augmenté en nombre. L'avion fournit un moyen facile et rapide d'informations exactes sur les conditions dans les endroits éloignés et inhabités qu'il permet d'atteindre facilement. Son usage dans les travaux de conservation des ressources naturelles augmente chaque année. Plusieurs parties du Canada possèdent actuellement le courrier et des lignes de transport aériens.

L'aviation civile au Canada est divisée en deux classes:—(1) opérations civiles pour le compte de différents départements et ministères sour les ordres du Directeur des opérations aériennes du gouvernement civil; (2) l'aviation commerciale sous la direction du Contrôleur de l'aviation civile, formant deux branches du ministère de la Défense Nationale.

Direction des opérations aériennes du gouvernement civil.—Cette branche fait la patrouille aérienne des forêts pour y découvrir les incendies et les supprimer, pour faire la photographie oblique et verticale des relevés, la pulvérisation aérienne des blés, le tracé des routes pour courriers aériens, l'observation des glaces dans le détroit d'Hudson, le transport, etc., au compte des différents ministères en diverses parties du pays. Des bases permanentes sont établies à High River, Alberta; Winnipeg, Man,; Ottawa, Ont.; et Dartmouth, N.-É. L'étendue de forêts patrouillées est de 57,752,085 acres. Les relevés photographiques de 1928 couvrent un total de 53,000 milles carrés et la durée des envols dans ces différentes opérations a été de 8,143 heures.

Opérations provinciales.—Le service aérien provincial d'Ontario possède 21 avions en activité pour la protection contre l'incendie, le transport, la photographie aérienne et les relevés topographiques dans le Nord Ontario, couvrant une étendue d'environ 800 milles de l'est à l'ouest et de 400 milles du nord au sud. Le Québec et la Colombie Britannique dépendent des compagnies commerciales pour leur service aérien.

Aviation commerciale.—En 1928, 55 compagnies commerciales de navigation aérienne opéraient au Canada. Leurs activités comprenent la patrouille des forêts contre l'incendie, le relevé des futaies, la photographie aérienne, le transport des voyageurs, les service de messagerie et du courrier, l'instruction, la publicité, les promenades, etc., en différentes parties du pays.

Un courrier régulier a été établi en janvier 1928. Le ministère des Postes a accordé des contrats à des compagnies commerciales couvrant les routes aériennes suivantes :— *Service d'hiver* : Leamington-Île-Pelée ; Québec-Sept-Îles-Anticosti; Moncton-Îles de la Madeleine; *Service d'été*: Rimouski-Montréal-Ottawa; *Service annuel*: Montréal-Toronto; Montréal-Albany; Le Pas-Kississing; Lac du Bonnet-Bissett-Wadhope; Sioux Lookout-Red Lake. *Services expérimentaux*: Winnipeg-Regina-Calgary; Regina-Saskatoon-Edmonton; Montréal-St. John-Halifax. Au cours de l'année 300,000 livres de courriers postaux ont été transportées sans aucune perte ni aucun dommage. Des expérimentations sont en cours pour la création de routes Ottawa-Winnipeg et Toronto-Sudbury.

Afin de stimuler l'intérêt et la connaissance de l'aviation, le ministère de la Défense Nationale a gratifié de deux aéroplanes légers 16 clubs d'aviation dans les

villes suivantes: Halifax, Granby, Montréal, Ottawa, Toronto, Hamilton, London, Walkerville, Winnipeg, Regina, Moose Jaw, Saskatoon, Calgary, Edmonton, Vancouver et Victoria. Sept clubs ont commencé leurs opérations en mai, 3 en juin, 3 en juillet et 2 en septembre. Le nombre de membres est actuellement de 2,400. Les heures d'envol donnent un total de 8,100 heures et 125 membres ont obtenu leur brevet de pilote privé et 29 membres leur brevet de pilote commercial. Plusieurs magnifiques aérodromes ont été établis.

Un grand aéroport a été aménagé à Saint-Hubert, sept milles au sud de Montréal. Un mât d'ancrage pour dirigeables y a été construit en même temps qu'un aérodrome. Le poste dispose de tout ce qu'il faut pour répondre aux exigences de l'Immigration, des Douanes et des Postes. Un autre aéroport a été établi à Rimouski pour la réception et l'envoi par air des courriers transatlantiques.

Des usines pour la construction d'aéroplanes au Canada étant absolument nécessaires au développement de l'aviation, le Canadian Vickers a établi son propre service de dessinateurs et a produit plusieurs types originaux convenant plus spécialement aux conditions canadiennes. L'intérêt plus intense et les opérations plus étendues des gouvernements fédéral et provinciaux et des compagnies commerciales ont facilité l'établissement de fabriques. Plusieurs constructeurs d'aéroplanes d'Angleterre et des États-Unis ont établi au Canada des succursales pour le montage de leurs machines et la disposition de leurs produits. La DeHaviland Aircraft of Canada, Limited, a établi à Toronto une usine pour le service et l'assemblage de ses aéroplanes qui sont presque tous du type "Moth". La Reid Aircraft Co. a établi une fabrique à Cartierville, Québec, et a produit des aéroplanes tout en métal. La Armstrong-Siddeley Motors, Ltd., a établi une succursale à Ottawa pour le service, l'assemblage et la réparation de ses moteurs et des aéroplanes au Canada.

La statistique de l'aviation civile a été compilée du rapport sur l'aviation civile (voir tableau **37**). Bien que ces statistiques ne soient pas classifiées par provinces, il suffira peut-être de dire que la plus grande partie de l'aviation civile se fait dans l'Ontario et le Québec, tandis que la plus grande partie de l'aviation militaire se fait en Colombie Britannique, Alberta et Manitoba.

37.—Données statistiques sur l'aviation civile au Canada, 1923-1928.

Données.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
ANALYSE GÉNÉRALE.						
Fabricants d'aéroplanes	2	3	2	2	2	4
Entrepreneurs de transports aériens	15	8	8	14	20	53
Autres entrepreneurs (services auxiliaires)	1	2	2	2	1	1
Nombre de vols exécutés	3,086	3,776	3,171	4,755	16,748	75,285
Nombre d'heures qu'ont duré ces vols	2,831	4,389	4,091	5,860	12,070	43,071
Parcours approximatifs des aéroplanes	47,505	21,700	29,065	30,290	209,583	1,557,917
Parcours des aéroplanes à flotteurs	119,168	263,288	218,686	356,481	247,238	797,998
Parcours approximatif des hydroplanes	–	–	–	–	372,189	352,029
Parcours approximatif des appareils amphibies	21,425	9,790	8,075	6,332	–	20,341
Total des parcours, tous avions	188,098	294,778	255,826	393,103	829,010	2,728,414
Durée moyenne des vols (minutes)	55	70	77	74	43	32
Nombre de pilotes transportés	3,086	3,776	3,171	4,755	16,748	75,285
Nombre des voyageurs et équipages transporté	2,238	5,314	4,897	6,436	18,932	74,669
Total du personnel transporté	5,324	9,090	8,068	11,191	35,680	149,954
Pilotes transportés un mille (pilote-mille)	188,098	294,778	255,826	393,103	829,010	2,728,414
Voyageurs et équipages transportés un mille (v.-m.)	203,500	560,175	446,648	631,715	1,424,031	2,883,782
Total du personnel transporté un mille (per.-m.)	391,598	854,953	702,474	1,024,818	2,253,041	5,612,196

37.—Données statistiques sur l'aviation civile au Canada, 1923-1928—fin.

Données.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
ANALYSE GÉNÉRALE—fin.						
Total, marchandises transportées un mille (liv.)	17,600	77,385	592,220	724,721	1,098,346	2,404,682
Total, courrier postal transporté (liv.)	-	1,221	1,080	3,960	14,684	316,631
AÉROPORTS CIVILS AUTORISÉS.						
Aérodromes (publics)	5	3	3	4	7	20
Aérodromes (commerciaux privés)	12	9	10	10	10	12
Autorisé pour les douanes	5	3	3	3	5	7
Pour hydravions publics	2	3	3	3	4	5
Pour hydravions commerciaux privés	11	9	18[1]	16	15	7
Licenciés pour douanes	2	2	2	2	2	2
Aérodromes-hydravions commerciaux	1	-	-	-	-	-
Total, tous aéroports	31	24	34[1]	34	36	44
FLOTTE AÉRIENNE LICENCIÉE[2].						
Aéroplanes à moteur simple	45	10	11	15	36	136
Aéroplanes à triple moteur	-	-	-	-	-	3
Aéroplanes à flotteur, simple moteur	4	1	1	-	17	120
Aéroplanes à chaloupe, simple moteur	19	20	26	28	21	33
Amphibies, à simple moteur	1	1	1	1	-	4
Tous aéroplanes	69	32	39	44	67	264
PERSONNEL AVIATEUR LICENCIÉ.						
Pilotes, machines volantes	14	12	18	20	43	258
Pilotes-mécaniciens	30	19	18	18	29	70
Mécaniciens	186	170	55	65	74	130
Total, personnel licencié	230	201	91	103	148	458
Personnel, non licencié	18	33	32	43	59	85

[1] Les chiffres de 1925 comprennent 10 applications en suspens dont les honoraires sont payés.
[2] Ces chiffres font double emploi puisqu'en plusieurs cas les ports servent à l'atterrissage et à l'amerrissage des machines.

Aviation militaire.—Le Corps d'Aviation Royal Canadien s'occupe de tout ce qui concerne la défense aérienne du Canada et a ses quartiers-généraux à Ottawa pour l'administration, les renseignements et l'organisation; un terrain d'entraînement à Camp Borden, Ontario, et une base d'entraînement pour hydroplane à Vancouver, C.B. Le Corps d'Aviation se compose actuellement de 107 officiers et 455 hommes. (Voir aussi le Corps d'Aviation Royal Canadien dans la Section de l'Administration.)

PARTIE VIII.—CANAUX.

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 de transport. Ces routes étaient coupées à certains points par des chutes et rapides nécessitant des portages. Les canaux du Canada furent construits pour éliminer les portages et les transbordements.

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.

Section 1.—Réseau des canaux.

Ce réseau se compose de six canaux, exploités par l'État, 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 celles des cours d'eau qu'ils relient on obtient un réseau de voies navigables d'environ 1,594 milles.

L'Annuaire de 1926, pp. 636-639, donne une description détaillée des canaux Les statistiques de leur longueur et de la dimension des écluses sont contenues dans le tableau 38 qui suit.

38.—Longueur des canaux et dimensions des écluses, 1928.

Noms.	Situation.	Longueur en milles.	Écluses.			
			Nombre.	Dimensions minima.		
				Longueur.	Largueur.	Profondeur.
St-Laurent—				pds.	pds.	pds.
Lachine	Montréal à Lachine	8·50	5	270	45	14 [1]
Soulanges	Cascades Point à Coteau Landing	14·00	5	280	45	15 [1]
Cornwall	Cornwall à Dickinson's Landing	11·25	6	270	45	14 [1]
Farran's Point	Rapides de Farran's Point	1·25	1	800	50	14 [1]
Rapide Plat	Rapide Plat à Morrisburg	3·66	2	270	45	14 [1]
Galops	Iroquois à Cardinal	7·33	3	800	50	14 [1]
Welland	Port Dalhousie, lac Ontario, à Port Colborne, lac Érié	26·75	26	270	45	14 [1]
Sault Ste-Marie	Rapides Ste-Marie, 47 milles à l'ouest du lac Huron	1·30	1	900	60	19
Rivière Richelieu—						
Écluse de St-Ours	St-Ours, Qué	0·12	1	200	45	7 [1]
Chambly	Chambly à St-Jean, Qué	12·00	9	118	22·5	7 [2]
Rivières Ottawa et Rideau—						
Écluse 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	6·5 [3]
Divers—						
Trent	Trenton à l'écluse de Peterborough, Peterborough	89·0	18	175	33	8·4
	Écluse de Peterborough à tête du lac Couchiching	114·6	23	134	33	6
	Sturgeon Lake à Port Perry (embranchement de Scugog)	35·0	1	142	33	6
	Écluse de Port Severn	–	1	100	25	6
Murray	Baie de Quinté au lac Ontario	5·17	0	–	–	11
St-Pierre	Baie St-Pierre aux lacs Bras d'Or, Cap Breton, N.-E.	0·49	1	300	48	18
St-André	Rivière Rouge, 15 milles au nord de Winnipeg	–	1	215	45	17

[1] Les profondeurs navigables sont parfois moindres, lorsque les eaux sont extrêmement basses.
[2] La moindre profondeur est de 6 pieds 5 pouces.
[3] La moindre profondeur est de 5 pieds.

Coût et entretien des canaux.—Les tableaux **39** et **40** renseignent sur les sommes dépensées par le gouvernement fédéral pour la construction, l'élargissement et l'entretien des canaux. Les chiffres de l'exercice 1927, tant en recettes qu'en dépenses, donnent le total des déboursés encourus pour l'entretien de ces voies d'eau qui est supérieur à celui de l'exercice 1928. Ajoutons que depuis 1904 la circulation et l'éclusage sont gratuits pour tous les bateaux. Le coût total des canaux, en capital, depuis que leur construction est commencée, est placé à $203,420,904; les fortes dépenses de ces dernières années proviennent de la construction du canal Welland, dont les travaux jusqu'au 31 mars 1928, ont coûté $90,301,957.

39.—Dépenses et recettes totales des canaux, exercices terminés le 30 juin, de 1868 à 1906, et le 31 mars de 1907 à 1928.

NOTA.—Pour les années 1868 à 1910, voir l'Annuaire du Canada de 1916-17, page 480.

Exercice.	Dépenses imputables à—					Total des dépenses.	Total de recettes.
			Exploitation.				
	Compte capital.	Compte revenu[1].	Personnel et réparations, ensemble des canaux.	Personnel.	Réparations.		
	$	$	$	$	$	$	$
Avant la Confédération	20,593,866	98,378	-	-	-	20,692,244	-
1868-1910	76,388,584	6,465,248	1,594,239	11,695,310	9,488,903	105,632,284	14,156,389
1911	2,349,474	440,270	103,398	511,306	471,530	3,875,978	221,138
1912	2,560,939	442,012	108,651	585,900	555,710	4,254,212	263,717
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	157,886	745,986	713,335	6,994,885	441,926
1921	5,449,962	1,193,143	192,875	815,979	920,993	8,572,952	365,941
1922	4,482,639	836,810	209,193	983,042	1,105,054	7,616,748	804,516
1923	4,995,184	564,242	204,536	924,217	859,839	7,548,018	742,404
1924	6,747,395	479,900	204,653	980,094	942,056	9,354,098	897,412
1925	10,619,903	458,791	187,579	959,516	853,076	13,078,865	907,650
1926	12,024,461	501,449	182,376	1,046,568	873,682	14,628,536	920,900
1927	13,845,684	451,880	153,776	1,129,041	858,473	16,438,853	961,694
1928	13,762,905	418,719	175,818	1,212,721	1,150,241	16,720,404	1,355,677
Total	**203,420,904[2]**	**15,387,635**	**4,469,604**	**26,388,047**	**22,719,609**	**272,385,798**	**24,865,553**

[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] Comprend $34,967, à supporter par tous les canaux et ne grevant aucune année particulière.

40.—Coût de la construction et de l'élargissement des canaux, de 1868 à 1928, et avant la Confédération.

Canaux.	Dépenses. antérieures.	Dépenses. en 1927.	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	7,245,804	-	7,245,804
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)	1,320,216	-	1,320,216
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	133,897	-	133,897
St-Ours (écluse)	127,229	-	127,229
St-Pierre	648,547	-	648,547
Tay	489,599	-	489,599
Trent	19,337,433	40,203	19,377,636
Welland	29,906,412	224[2]	29,906,188
Welland, pour vaisseaux	76,579,031	13,722,926	90,301,957
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	**189,658,000**	**13,762,905**	**203,420,904**

[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. [2] Revenu.

Section 2.—Trafic des canaux.

Les tableaux **41** à **46** illustrent le trafic passant par les canaux canadiens en ces dernières années jusqu'en 1928 inclusivement. En cette dernière année, le trafic total est de 18,720,441 tonnes, le chiffre le plus élevé depuis 1918, donnant une augmentation de 1,232,930 tonnes sur le total de 1927. (Tableau **41**).

Bien que la saison de navigation de 1928 ait été plus courte, les chiffres mensuels du tableau **42** montrent que le trafic a été généralement plus lourd au cours de toute la saison. Le tableau **43** montre quelles marchandises ont fourni le trafic des canaux et fait ressortir la prépondérance des produits agricoles. En 1928, ces marchandises spécifiques (tableau **44**) étaient l'orge, le blé, les marchandises générales, bois et pulpe, charbon mou et sable qui ont contribué chacune plus d'un million de tonnes de trafic, et toutes ensemble 77 p.c. du trafic total des canaux. L'augmentation sur l'année précédente provient principalement du blé, de l'orge, du charbon mou, du coke, du fer et de l'acier et des marchandises générales, tandis qu'il y a une forte diminution dans le seigle et le bois à pulpe.

La comparaison du trafic total des canaux canadiens entre un certain nombre d'années est de nature à induire en erreur à cause de la situation au Sault-Ste-Marie. A cet endroit il y a des deux côtés de la rivière, au Canada et aux États-Unis, des canaux accessibles gratuitement aux vaisseaux des deux pays. En 1914, une troisième grande écluse a été ouverte du côté des États-Unis et une quatrième l'a été en 1919. Ainsi, le trafic total par le canal canadien à cet endroit a baissé de 42,699,324 tonnes en 1913 à 7,750,957 tonnes en 1915 et de 12,913,711 en 1918 à 2,477,818 en 1920. D'un autre côté, le trafic du canal Welland et des canaux du Saint-Laurent a aug-

menté en ces dernières années et il est actuellement supérieur à celui de l'avant-guerre. A une augmentation totale de 1,232,130 tonnes en 1928 sur 1927, le canal Welland a contribué 192,590 tonnes et les canaux du St-Laurent 498,590 tonnes (tableaux **45** et **46**).

41.—Trafic de tous les canaux canadiens, durant les saisons de navigation 1900-1928, par pavillon et provenance des cargaisons.[1]

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.
	Nombre.	Tonnage enregistré.	Nombre.	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[2]
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	18,902	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[3]
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
1925	28,361	14,964,785	3,587	3,824,924	9,570,311	67·7	4,560,356	32·3	14,130,667
1926	27,960	14,542,485	3,543	3,144,866	9,656,190	71·7	3,821,473	28·3	13,477,663
1927	36,162	17,472,601	4,013	3,364,461	11,863,931	67·8	5,624,380	32·2	17,488,311
1928	30,575	17,435,176	3,973	3,270,591	13,882,592	74·2	4,837,849	25·8	18,720,441

[1] Comprend des duplicata quand les cargaisons ont passé par plus d'un canal.
[2] La troisième écluse du canal Sault Ste-Marie, Etats-Unis a été inaugurée le 21 oct. 1914.
[3] La quatrième écluse du canal Sault-Ste-Marie, Etats-Unis a été inaugurée le 18 sept. 1919.

42.—Trafic des canaux canadiens, répartition par mois, 1922-1928.[1]

Mois.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Janvier	80	135	279	63	–	541	535
Avril	236,246	9,320	454,131	488,541	–	673,811	111,161
Mai	1,224,196	1,283,414	1,729,639	1,789,528	1,691,689	2,426,701	2,452,368
Juin	1,252,478	1,631,825	1,834,908	1,789,160	2,309,478	2,497,073	2,583,737
Juillet	1,517,609	1,752,463	1,906,300	2,050,895	2,123,356	1,975,204	2,621,168
Août	1,427,189	1,770,826	1,771,334	2,126,209	1,710,017	2,468,196	2,843,453
Septembre	1,507,219	1,589,332	1,704,516	1,928,232	1,880,044	2,596,336	2,502,805
Octobre	1,464,493	1,574,497	1,952,133	2,110,830	2,039,909	2,646,216	2,792,983
Novembre	1,207,161	1,393,577	1,282,611	1,604,237	1,522,764	2,022,010	2,540,168
Décembre	189,384	194,045	233,246	242,972	200,406	182,223	272,063
Total	**10,026,055**	**11,199,434**	**12,869,097**	**14,130,667**	**13,477,663**	**17,488,311**	**18,720,441**

[1] Comprend des duplicata où les cargaisons ont passé par plus d'un canal.

43.—Tonnage du trafic, par canaux et par catégories de marchandises, 1927 et 1928.[1]

Canaux.	Produits agricoles.	Produits animaux.	Produits des manufactures.	Produits forestiers.	Produits miniers.	Total.
1927.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Sault Ste-Marie	935,740	617	436,007	28,931	69,256	1,470,551
Welland	5,046,545	–	787,429	355,607	1,057,878	7,247,459
St-Laurent	5,015,496	7,911	866,961	834,952	1,187,632	7,912,952
Chambly	13,159	316	25,137	88,270	77,654	204,536
St-Pierre	3,548	1,825	5,520	5,924	29,489	46,306
Murray	–	–	90	405	217	712
Ottawa	1,636	2,999	37,877	76,436	336,811	455,759
Rideau	544	1,510	22,532	9,939	23,426	57,951
Trent	122	62	1,470	25,873	227	27,754
St-André	538	12	842	14,298	48,641	64,331
Total[1]	**11,017,328**	**15,252**	**2,183,865**	**1,440,635**	**2,831,231**	**17,488,311**
1928.						
Sault Ste-Marie	1,277,100	1,083	526,118	34,235	168,601	2,007,137
Welland	5,294,426	–	912,126	333,706	899,359	7,439,617
St-Laurent	5,184,954	8,875	948,241	764,386	1,555,086	8,411,542
Chambly	4,733	233	46,600	61,509	66,793	179,868
St-Pierre	4,550	1,562	4,542	16,902	25,292	52,848
Murray	56	700	90	–	539	1,385
Ottawa	2,608	2,767	48,797	61,527	372,087	487,786
Rideau	368	1,343	24,553	3,785	21,950	51,999
Trent	51	11	2,033	33,737	479	36,311
St-André	460	123	648	15,622	35,095	51,948
Total[1]	**11,719,306**	**16,697**	**2,513,748**	**1,325,409**	**3,145,281**	**18,720,441**

44.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1925-1928.[1]

Nomenclature.	1925.	1926.	1927.	1928.	Augmentation en 1928.	Diminution en 1928.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Orge	764,480	803,776	1,039,433	1,306,354	266,921	–
Sarrasin	23	14	26	4	–	22
Maïs	87,515	115,598	216,877	119,448	–	97,429
Avoine	1,386,928	716,237	307,585	782,000	474,415	–
Seigle	586,229	423,871	1,413,541	636,289	–	777,252
Lin	73,995	33,571	63,516	57,616	–	5,900
Pois	75	197	1	30	29	–
Blé	4,958,130	5,025,808	7,513,489	8,303,353	789,864	–
Farine	426,163	441,143	419,202	470,255	51,053	–
Foin	19,502	19,262	16,678	11,245	–	5,433
Issues de meunerie	20,592	35,894	19,167	22,250	3,083	–
Fruits et légumes	7,823	4,260	4,759	6,301	1,542	–
Pommes de terre	4,173	3,931	3,054	4,161	1,107	–
Bétail	835	765	681	520	–	161
Volaille, gibier et poisson	2,309	3,909	2,250	2,484	234	–
Viandes préparées	109	35	27	12	–	15
Autres salaisons	1,334	899	1,275	3,174	1,899	–
Peaux et cuir	150	111	92	110	18	–
Laine	37	51	158	445	287	–
Autres produits animaux	10,373	10,387	10,769	9,952	–	817
Instruments aratoires	8,461	18,592	35,667	33,994	–	1,673
Ciment, briques, chaux	9,240	16,530	58,764	7,961	–	50,803
Meubles et articles de ménage	1,909	2,279	2,689	1,593	–	1,096

[1] Comprend des duplicata où les cargaisons sont passées par plus d'un canal.

44.—Principales marchandises transportées sur les canaux canadiens, pendant les saisons de navigation 1925 et 1928[1]—fin.

Nomenclature.	1925.	1926.	1927.	1928.	Augmentation en 1928.	Diminution en 1928.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Fer en gueuse ou en matte	51,725	67,953	62,733	91,517	28,784	-
Fer et acier, autres	269,845	496,092	531,200	645,885	114,685	-
Pétroles et autres huiles	216,809	238,470	333,052	384,829	51,777	-
Sucre	153,456	175,901	205,832	263,101	57,269	-
Sel	18,241	17,213	23,485	19,588	-	3,897
Vins, liqueurs et bière	7,869	5,308	10,098	14,313	4,215	-
Marchandises non énumérées	683,340	706,610	920,345	1,050,967	130,622	-
Bois à pulpe	1,017,203	1,056,352	1,167,385	1,062,898	-	104,487
Bois scié	239,372	223,526	229,343	217,482	-	11,861
Bois équarri	7,384	3,478	8,970	5,077	-	3,893
Bardeaux	1,955	1,052	2,256	693	-	1,563
Autres bois	33,017	35,065	32,681	39,259	6,578	-
Houille anthracite	156,669	154,622	117,332	103,163	-	14,169
Houille grasse	2,136,585	1,572,004	1,244,253	1,391,588	147,335	-
Coke	4,277	23,012	10,361	124,685	114,324	-
Minerai de cuivre	26,199	10,126	10,230	41,121	30,891	-
Minerai de fer	24,814	49,982	72,856	153,663	80,807	-
Autres minerais	82,005	58,775	59,314	44,348	-	14,966
Sable, etc	629,526	904,102	1,316,885	1,286,713	-	30,172
Total[1]	**14,130,667**	**13,477,663**	**17,488,311**	**18,720,441**	**1,232,130**	-

45.—Trafic des canaux durant les saisons de navigation 1927 et 1928, par directions et origines.[1]

Canaux.	De ports canadiens à ports canadiens.		De ports canadiens à ports des États-Unis.		De ports des États-Unis à ports des États-Unis.		De ports des États-Unis à ports canadiens.	
	En mont.	En desc.	En mont.	En desc.	En mont.	En des.c	En mont.	En desc.
1927.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
Sault Ste-Marie	382,536	882,511	7,725	31,842	22,998	12,523	55 1 3	75,289
Welland	629,987	3,614,420	166,956	-	114,134	80,462	6,[illegible] 5	2,637,825
St-Laurent[2]	1,189,798	3,657,042	488,506	23,429	80,848	2,779	25,107	2,445,443
Chambly	8,099	9,292	99,023	240	-	-	1,478	86,404
St-Pierre	10,873	31,923	2,000	1,510	-	-	-	-
Murray	412	25	83	-	-	-	192	-
Ottawa	28,507	395,493	-	23,873	-	-	7,886	-
Rideau	42,498	14,017	-	-	-	-	-	1,436
Trent	13,499	14,255	-	-	-	-	-	-
St-André	61,620	2,711	-	-	-	-	-	-
Total	**2,364,823**	**8,621,689**	**764,293**	**80,894**	**217,980**	**95,764**	**96,471**	**5,246,397**
1928.								
Sault Ste-Marie	471,249	1,241,023	3,380	72,703	26,410	31,825	65,982	94,565
Welland	651,725	3,411,818	202,221	16,140	104,436	101,072	11,351	2,940,854
St-Laurent[2]	1,236,186	3,549,801	472,682	37,861	34,347	8,635	41,373	3,030,657
Chambly	7,566	4,037	87,256	-	-	-	-	81,009
St-Pierre	14,149	34,109	-	4,590	-	-	-	-
Murray	275	558	13	-	-	-	-	539
Ottawa	32,151	420,038	-	24,676	-	-	10,921	-
Rideau	43,127	8,742	-	130	-	-	-	-
Trent	12,483	23,828	-	-	-	-	-	-
St-André	49,474	2,474	-	-	-	-	-	-
Total	**2,518,385**	**8,696,428**	**765,552**	**156,100**	**165,193**	**141,532**	**129,627**	**6,147,624**

[1] Comprend des duplicata où les cargaisons ont passé par plus d'un canal.
[2] Entre Lachine et le lac Ontario seulement.

45.—Trafic des canaux durant les saisons de navigation 1927 et 1928, par directions et origines[1]—fin.

Canaux.	Traffic total par direction.		Origine de la cargaison.		Total.	Augmentation (+) ou diminution (−) sur l'année précédente.
	En montant.	En descendant.	Canada.	Etats-Unis.		
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	tonnes.
1927.						
Sault Ste-Marie	468,386	1,002,165	1,307,907	162,644	1,470,551	+ 47,276
Welland	914,752	6,332,707	4,482,350	2,765,109	7,247,459	+ 2,032,945
St-Laurent[2]	1,784,259	6,128,693	5,400,615	2,512,337	7,912,952	+ 1,789,251
Chambly	108,600	95,936	116,709	87,827	204,536	+ 494
St-Pierre	12,873	33,433	46,306	–	46,306	+ 2,761
Murray	687	25	520	192	712	− 183
Ottawa	36,393	419,366	447,873	7,886	455,759	+ 134,303
Rideau	42,498	15,453	57,947	4	57,951	+ 1,899
Trent	13,499	14,255	27,754	–	27,754	+ 62
St-André	61,620	2,711	64,331	–	64,331	+ 1,840
Total	**3,443,567**	**14,044,744**	**11,952,312**	**5,535,998**	**17,488,311**	**+ 4,010,648**
1928.						
Sault Ste-Marie	567,021	1,440,116	1,794,880	212,257	2,007,137	+ 536,586
Welland	969,733	6,469,884	5,178,605	2,261,012	7,439,617	+ 192,158
St-Laurent[2]	1,784,588	6,626,954	6,139,402	2,272,140	8,411,542	+ 498,590
Chambly	94,822	85,046	98,680	81,188	179,868	− 24,668
St-Pierre	14,149	38,699	52,848	–	52,848	+ 6,542
Murray	288	1,097	846	539	1,385	+ 673
Ottawa	43,072	444,714	477,073	10,713	487,786	+ 32,027
Rideau	43,127	8,872	51,999	–	51,999	− 5,952
Trent	12,483	23,828	36,311	–	36,311	+ 8,557
St-André	49,474	2,474	51,948	–	51,948	− 12,383
Total	**3,578,757**	**15,141,684**	**13,882,592**	**4,837,849**	**18,720,441**	**+ 1,232,130**

[1] Comprend des duplicata où les cargaisons sont passées par plus d'un canal.
[2] Entre Lachine et le lac Ontario seulement.

46.—Trafic de chacun des canaux canadiens durant les saisons de navigation 1924-1928.

Canaux et années.	Navires canadiens.		Navires des États-Unis.		Voyageurs.	Total fret.
	Nombre.	Tonnage enregistré.	Nombre.	Tonnage enregistré.		
		tonnes.		tonnes.	nomb.	tonnes.
Sault Ste. Marie—						
1924	2,840	3,406,744	476	1,585,827	34,367	1,631,548
1925	2,889	3,408,387	645	2,279,160	34,743	1,634,970
1926	2,693	3,357,785	657	1,594,186	32,099	1,423,275
1927	2,818	3,269,942	421	1,214,782	34,483	1,470,551
1928	2,940	3,415,478	418	1,171,011	34,289	2,007,137
Welland—						
1924	4,654	4,359,552	707	656,959	614	5,037,412
1925	5,014	4,732,951	852	834,185	10	5,640,298
1926	4,741	4,340,398	787	712,648	25	5,214,514
1927	6,504	5,811,180	1,150	1,039,417	–	7,247,459
1928	5,365	5,598,493	1,222	1,051,464		7,439,617
St-Laurent—						
1924	10,835	5,449,593	703	433,213	78,450	5,536,374
1925	11,753	6,062,833	803	567,394	82,848	6,206,988
1926	12,671	5,946,289	857	696,124	81,128	6,123,701
1927	13,860	7,370,693	1,110	960,201	87,567	7,912,952
1928	13,152	7,416,426	1,258	922,377	85,926	8,411,542
Chambly—						
1924	491	65,398	1,032	123,092	844	225,518
1925	453	63,610	1,023	119,931	661	203,720
1926	510	65,834	943	110,241	833	204,042
1927	541	67,402	870	107,370	609	204,536
1928	414	52,679	750	93,983	446	179,868
St-Pierre—						
1924	1,363	87,072	15	819	298	51,929
1925	1,183	76,622	13	4,741	213	35,691
1926	990	65,507	18	3,976	208	43,545
1927	903	58,840	19	5,345	302	46,306
1928	964	65,306	20	6,287	178	52,848

46.—Trafic de chacun des canaux canadiens durant les saisons de navigation 1924-1928—fin.

Canaux et années.	Navires canadiens.		Navires des États-Unis.		Voyageurs.	Total fret.
	Nombre.	Tonnage enregistré.	Nombre.	Tonnage enregistré.		
		tonnes.		tonnes.	nomb.	tonnes.
Murray—						
1924	305	37,382	81	1,221	3,673	2,715
1925	351	45,245	142	1,458	3,377	1,174
1926	313	106,843	63	10,466	7,506	895
1927	440	104,893	141	10,724	8,339	712
1928	290	46,081	86	1,282	2,325	1,385
Ottawa—						
1924	2,140	291,123	173	18,900	25,067	205,534
1925	2,095	301,629	151	16,226	28,545	214,940
1926	2,422	415,257	151	15,696	23,010	321,456
1927	3,017	553,140	193	23,055	27,565	455,759
1928	3,694	606,187	178	23,014	24,116	487,786
Rideau—						
1924	1,408	102,842	11	542	3,345	85,986
1925	1,458	103,503	38	1,533	4,359	85,785
1926	1,052	77,755	18	722	2,931	56,052
1927	1,139	84,081	30	1,525	3,803	57,951
1928	936	78,368	19	685	1,441	51,999
Trent—						
1924	3,044	120,904	35	604	61,929	41,099
1925	2,681	98,162	20	296	53,936	36,302
1926	2,171	85,851	49	807	49,727	27,692
1927	2,577	82,411	79	2,042	47,954	27,754
1928	2,456	81,899	22	488	39,291	36,311
St-André—						
1924	387	68,299	-	-	-	50,982
1925	384	71,843	-	-	-	70,799
1926	402	80,966	-	-	14	62,491
1927	350	70,019	-	-	262	64,331
1928	364	74,259	-	-	138	51,948
Sommaire—[1]						
1924	27,467	13,988,909	3,233	2,821,177	208,587	12,869,097
1925	28,261	14,964,785	3,687	3,824,924	208,692	14,130,667
1926	27,965	14,542,485	3,543	3,144,866	197,561	13,477,663
1927	36,162	17,472,601	4,013	3,364,461	210,884	17,488,311
1928	30,575	17,435,176	3,973	3,270,591	188,150	18,720,441

[1] Comprend des duplicata où les cargaisons sont passées par plus d'un canal.

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 d'après-guerre 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 **47**, au cours des douze mois terminés le 30 juin 1928, il est passé par le canal de Panama 168,287 tonnes de marchandises expédiées de nos ports de l'Atlantique; d'autre part, 268,960 tonnes de cargaisons 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 2,845,675 tonnes parties des ports du Pacifique et les 394,173 tonnes à destination des ports canadiens de l'est qui ont traversé le canal d'ouest en est. On peut donc dire que le canal de Panama devient une avenue commerciale entre l'est et l'ouest du Canada.

Le rapport du gouverneur de la zone du canal de Panama pour l'année terminée le 30 juin 1928 constate sur 1927 une augmentation de 5,475 à 6,456 dans le nombre de vaisseaux ayant passé le canal, de 26,227,815 tonnes à 29,458,634 dans le tonnage net, de $24,228,830 à $26,944,500 dans les péages et de 27,748,215 à 29,630,709 tonnes dans le volume des cargaisons transportées. (Tableau 48).

En ce qui concerne le pavillon de ces bâtiments et la nationalité des cargaisons on voit que les navires des États-Unis ont transporté 14,248,735 tonnes, ou 48·1 p.c. du total de 29,630,709 tonnes ayant franchi les écluses du canal en 1928. Les vaisseaux naviguant sous pavillon britannique ont transporté 8,075,022 tonnes, ou 27·2 p.c.; les vaisseaux japonais, 1,041,166 tonnes, ou 3·5 p.c.; les vaisseaux allemands, 1,185,421 tonnes, ou 4·0 p.c., et les vaisseaux norvégiens 1,268,124 tonnes, ou 4·2 p.c.

47.—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 1921-1928[1].

(Tonnes de 2,240 liv.)

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	16,55$_{8}$
1922	180,981	25,174	148,305	6,52$_{1}$
1923	604,546	92,939	101,588	125,28$_{3}$
1924	1,223,102	110,677	141,086	197,20$_{4}$
1925	1,082,282	121,803	158,709	379,28$_{4}$
1926	1,650,855	160,196	168,295	614,58$_{4}$
1927	1,548,783	207,003	248,009	803,41$_{0}$
1928	2,845,675	168,287	268,960	394,17$_{8}$

[1] Extrait du rapport annuel du gouverneur du canal de Panama.

48.—Résumé du trafic du canal de Panama, exercices terminés le 30 juin 1915-1928.[1]

(Tonnes de 2,240 liv.)

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
1925	2,413	7,398,397	2,260	16,560,439	4,673	23,958,836
1926	2,760	8,037,097	2,437	18,000,351	5,197	26,037,448
1927	2,888	8,583,327	2,587	19,164,888	5,475	27,748,215
1928	3,384	8,310,134	3,072	21,320,575	6,456	29,630,709

[1] Extrait du rapport annuel du gouverneur du canal de Panama.

PARTIE 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 intérieure avec celles de la navigation océanique dans le tableau **49**, en réservant le tableau **50** uniquement à la navigation océanique. On voit par le tableau **50** que les chiffres de 1928 éclipsent tous les précédents.

49.—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 1907-1928.

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
1926	6,515	17,749,067	34,010	23,149,028	55,109	34,348,732	75,246,827
1927	6,448	18,117,525	34,015	25,692,591	62,344	33,521,543	77,331,659
1928	6,253	18,738,027	38,497	28,453,951	67,771	36,611,819	83,803,797

Section 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, 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 St-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 eussent fait leurs preuves; sa flotte était encore munie de roues à aubes, 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 resta purement canadienne. Outre différentes autres lignes de moindre importance, le C.P.R. et le gouvernement fédéral possèdent des flottes océaniques sur l'Atlantique et sur le Pacifique.

Les tableaux suivants présentent les statistiques des navires océaniques entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis pendant les exercices 1901 à 1928 (tableau **50**), la nationalité, la cargaison et l'équipage des navires entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices 1927 et 1928 (tableau **51**), entrés et sortis aux principaux ports durant cette dernière année (tableau **56**); enfin, les pays de provenance et de destination de ces navires (tableau **52**). 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 1928 attestent un renouveau d'activité dans la navigation.

50.—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 1907-1928.

NOTA.—Pour les chiffres correspondants des années 1868-1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 379.

Exercice.	Britanniques.		Canadiens.		Étrangers.		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
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
1926	6,515	17,749,067	17,906	9,703,054	18,117	18,202,875	45,654,996
1927	6,448	18,117,525	16,746	8,926,138	19,111	19,106,106	46,149,769
1928	6,253	18,738,027	16,716	9,021,264	18,561	20,455,343	48,214,634

51.—Vaisseaux océaniques, à l'exclusion des caboteurs, entrés dans les ports canadiens et qui en sont sortis durant les exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928.

Nationalité.	Nombre de vaisseaux.	Tonneaux enregistrés.	Fret.		Équipages.
			Tonnage, poids.	Tonnage, mesuré.	
1927.					
ENTRÉS.					
Britanniques	3,257	9,453,911	1,243,369	279,413	242,703
Canadiens	8,410	4,385,425	1,334,012	50,215	171,122
Etrangers	9,715	9,384,945	2,906,404	43,178	218,850
Total	**21,382**	**23,224,281**	**5,483,785**	**372,806**	**632,675**
SORTIS.					
Britanniques	3,191	8,663,614	4,972,378	414,037	218,625
Canadiens	8,336	4,540,713	1,889,249	234,458	176,394
Etrangers	9,396	9,721,161	5,439,591	466,837	225,167
Total	**20,923**	**22,925,488**	**12,301,218**	**1,115,332**	**620,186**
ENTRÉS ET SORTIS.					
Britanniques	6,448	18,117,525	6,215,747	693,450	461,328
Canadiens	16,746	8,926,138	3,223,261	284,673	347,516
Etrangers	19,111	19,106,106	8,345,995	510,015	444,017
Total	**42,305**	**48,149,769**	**17,785,003**	**1,488,138**	**1,252,861**
1928.					
ENTRÉS.					
Britanniques	3,156	9,757,675	1,741,153	270,750	247,048
Canadiens	8,383	4,473,195	1,823,916	42,530	172,270
Etrangers	9,364	10,009,977	3,082,081	64,329	238,482
Total	**20,903**	**24,240,847**	**6,647,150**	**377,609**	**657,800**
SORTIS.					
Britanniques	3,097	8,980,352	6,220,243	411,779	223,064
Canadiens	8,333	4,548,069	1,464,502	266,691	180,357
Etrangers	9,197	10,445,366	6,564,318	739,310	240,308
Total	**20,627**	**23,973,787**	**14,249,063**	**1,417,780**	**643,729**
ENTRÉS ET SORTIS.					
Britanniques	6,253	18,738,027	7,961,396	682,529	470,112
Canadiens	16,716	9,021,264	3,288,418	309,221	352,627
Etrangers	18,561	20,455,343	9,646,399	803,639	478,790
Total	**41,530**	**48,214,634**	**20,896,213**	**1,795,389**	**1,301,529**

52.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, exercice terminé le 31 mars 1928.

NAVIRES ENTRÉS.

Venant de—	Britanniques.			Canadiens.			Étrangers.		
	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Équipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Équipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Equipage, nombre.
Grande-Bretagne	1,078	5,451,071	145,247	141	242,290	3,295	178	345,575	5,021
Australie	53	325,572	8,289	26	94,353	1,079	13	38,943	441
Hong-Kong	20	162,408	4,270	–	–	–	–	–	–
Antilles anglaises	26	43,053	888	169	287,210	5,300	90	102,261	2,114
Terre-Neuve	688	497,709	17,000	222	153,281	4,596	159	305,858	4,122
Aut. possess. britanniques	64	245,533	4,508	9	30,434	384	17	46,878	609
Argentine	31	80,712	1,014	–	–	–	28	86,782	984
Belgique	58	433,995	14,812	56	147,253	2,058	40	159,632	1,665
Chine	22	161,418	4,170	–	–	–	29	133,672	1,983
Colombie	6	26,484	206	21	117,346	806	26	121,312	895
Danemark	–	–	–	–	–	–	56	273,796	9,157
France	14	59,510	944	–	–	–	79	227,239	5,737
Allemagne	37	192,561	4,830	–	–	–	109	418,518	9,385
Hollande	32	153,053	1,832	2	6,653	84	142	597,329	9,671
Italie	31	90,667	1,053	–	–	–	50	188,268	2,012
Japon	70	284,944	4,374	27	211,802	12,392	284	1,277,037	20,612
Mexique	4	8,668	158	1	520	18	5	17,390	171
Norvège	–	–	–	–	–	–	42	194,892	5,424
Pérou	1	4,414	35	23	136,856	962	3	6,041	101
Saint-Pierre	66	5,673	353	82	14,086	713	151	40,003	4,444
Espagne	5	6,163	92	–	–	–	17	34,090	446
Suède	–	–	–	–	–	–	31	173,675	4,660
États-Unis	405	1,304,114	23,530	5,490	2,942,758	123,522	5,981	4,936,924	125,415
Pêcheries en haute mer	359	33,279	5,479	2,081	79,393	17,056	1,546	95,807	20,037
Nav. de guer. et vaiss.-câb.	34	29,556	2,037	28	2,069	143	114	9,751	964
Total[1]	**3,156**	**9,757,675**	**247,048**	**8,383**	**4,473,195**	**172,270**	**9,364**	**10,009,977**	**238,482**

[1] Comprend d'autres pays non spécifiés.

52.—Mouvement de la navigation. Pays de provenance et de destination des navires océaniques, exercice terminé le 31 mars 1928—fin.

NAVIRES SORTIS.

A destination de—	Britanniques.			Canadiens.			Étrangers.		
	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Équipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré.	Équipage, nombre.	Nombre de navires.	Tonnage enregistré,	Équipage, nombre.
Grande-Bretagne	861	4,223,283	105,422	116	238,702	3,171	235	535,741	6,563
Australie	39	272,103	7,745	23	80,594	921	26	77,995	904
Océanie anglaise	5	17,743	246	–	–	–	5	13,912	166
Union Sud-Africaine	22	84,202	1,156	–	–	–	13	36,824	437
Antilles anglaises	9	14,476	206	75	112,654	1,982	59	81,881	1,415
Terre-Neuve	633	491,475	16,282	267	170,473	5,051	158	299,818	4,022
Nouvelle-Zélande	33	123,205	2,012	20	66,696	832	17	51,992	561
Guyane anglaise	5	6,393	214	36	91,745	1,626	36	40,452	860
Hong-Kong	20	164,868	4,339	8	70,688	4,365	–	–	–
Aut. possess. britanniques	20	67,925	899	8	17,568	464	5	7,598	88
Argentine	–	–	–	–	–	–	31	98,399	1,016
Belgique	73	312,562	8,369	19	45,204	672	58	198,240	2,405
Chine	10	62,642	1,253	3	26,555	1,637	41	219,032	3,735
Colombie	5	19,680	169	27	146,316	1,028	22	41,861	656
Cuba	24	46,674	1,107	3	1,028	20	33	41,928	890
Danemark	3	5,633	83	–	–	–	39	102,028	1,857
France	15	60,185	1,490	–	–	–	48	141,242	1,778
Allemagne	140	485,749	8,185	3	16,487	235	166	501,102	6,155
Grèce	6	17,440	186	–	–	–	17	45,680	467
Hollande	97	284,011	3,346	2	6,654	84	109	322,179	3,883
Italie	20	52,154	615	–	–	–	132	468,013	4,814
Japon	56	291,756	6,182	17	122,992	6,274	306	1,333,444	20,549
Mexique	2	6,276	82	5	1,355	45	20	84,710	662
Norvège	–	–	–	–	–	–	52	130,853	2,131
Pérou	–	–	–	14	79,899	573	6	19,852	209
Saint-Pierre	59	9,106	526	108	16,842	982	70	14,689	1,358
Etats-Unis	437	1,703,838	41,102	5,389	3,144,582	130,979	5,903	5,239,136	146,977
Pêcheries en haute mer	433	34,867	8,451	2,135	86,836	19,154	1,406	109,571	21,155
Suède	4	7,402	116	–	–	–	28	96,667	2,086
Nav. de guer. et vaiss.-câb.	35	29,989	2,095	31	500	116	130	13,500	1,315
Total[1]	**3,097**	**8,989,352**	**223,064**	**8,333**	**4,548,069**	**189,357**	**9,197**	**10,445,366**	**249,308**

[1] Comprend d'autres pays non spécifiés.

Section 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 États-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 Chippawa 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 partaient de Buffalo se dirigeaient vers l'ouest des États-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 53 présente la statistique de la navigation intérieure entre les ports canadiens et ceux des États-Unis pendant les exercices financiers 1924-1928, à l'exclusion des traversiers. 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; 1926, 29,591,831; 1927, 31,181,890 et 1928, 35,589,163.

53.—Navires canadiens et américains naviguant sur les rivières et les lacs, entre le Canada et les Etats-Unis, traversiers non compris, exercices terminés le 31 mars 1924-1928.

Détails.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
NAVIRES ENTRÉS—					
Canadiens—					
A vapeur et moteur.....nomb.	17,647	12,180	7,212	7,919	9,946
Tonnage enregistré.....	9,903,534	8,741,668	6,128,817	7,933,752	8,689,990
Equipage.....	343,799	294,872	252,450	255,678	276,095
Voiliers.....nomb.	955	969	670	490	330
Tonnage enregistré.....	336,129	372,125	236,707	150,331	101,618
Equipage.....	4,380	4,610	3,391	1,968	1,380
Américains—					
A vapeur et moteur.....nomb.	30,534	32,058	17,028	19,718	23,769
Tonnage enregistré.....	8,245,561	8,086,451	7,369,366	6,242,647	7,609,732
Equipage.....	246,367	258,500	162,788	157,202	179,096
Voiliers.....nomb.	1,178	1,205	1,130	1,749	1,028
Tonnage enregistré.....	441,752	415,861	382,209	535,366	344,292
Equipage.....	4,047	3,713	3,522	3,999	2,993
Description des navires—					
A vapeur et moteur, hélice....nomb.	46,502	42,790	22,561	25,864	31,698
A vap. et moteur, roue à aubes "	1,668	1,441	1,670	1,538	2,008
A vap. et moteur, roue d'arrière "	11	7	9	235	9
A voiles, goélette..... "	269	307	190	127	97
A voiles, sloops..... "	30	20	14	14	
A voile, barges..... "	1,834	1,847	1,596	2,098	1,261
NAVIRES SORTIS—					
Canadiens—					
A vapeur ou moteur.....nomb.	17,658	12,552	7,582	8,315	11,157
Tonnage enregistré.....	9,919,753	9,149,896	6,848,899	8,520,689	10,550,279
Equipage.....	334,648	298,830	255,847	258,618	282,831
Voiliers.....nomb.	907	952	640	545	348
Tonnage enregistré.....	359,127	391,097	231,551	161,681	90,800
Equipage.....	4,509	4,577	3,388	2,175	1,453
Américains—					
A vapeur ou moteur.....nomb.	30,740	32,311	17,489	19,915	23,239
Tonnage enregistré.....	8,245,120	9,395,826	7 987,121	7,102,418	7,834,436
Equipage.....	249,887	261,490	164,329	166,775	195,173
Voiliers.....nomb.	1,453	1,196	1,345	1,851	1,174
Tonnage enregistré.....	477,995	405,101	407,161	535,006	368,016
Equipage.....	4,657	3,684	4,160	4,133	3,342
Description des navires—					
A vapeur et moteur, hélice....nomb.	47,031	43,382	23,422	26,491	32,398
A vap. et moteur, roue à aubes "	1,357	1,474	1,640	1,506	1,989
A vap. et moteur, roue d'arrière "	10	7	9	233	9
A voiles, goélettes..... "	254	175	208	137	146
A voile, sloops..... "	30	15	11	9	
A voile, barges..... "	2,076	1,958	1,766	2,250	1,376

Section 3.—Cabotage.

Le tableau **54** est consacré au mouvement des navires se livrant au cabotage, soit sur mer soit dans les Grands Lacs.

54.—Navires britanniques et étrangers faisant le cabotage au Canada, exercices terminés le 31 mars 1927-1928.

Détails.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
ENTRÉES—					
Britannique—					
Navires à vapeur.....nomb.	74,489	74,485	76,454	79,009	83,371
Tonnage enregistré.....	34,254,485	35,481,847	37,319,725	38,613,812	40,893,914
Equipage.....	1,448,416	1,462,860	1,535,390	1,568,799	1,777,703
Voiliers.....nomb.	12,183	11,300	11,443	12,161	10,798
Tonnage enregistré.....	3,861,098	3,567,940	3,772,114	3,723,565	3,530,357
Equipage.....	46,591	45,294	46,126	56,119	56,562
Etrangers—					
Navires à vapeur.....nomb.	1,189	1,251	656	916	707
Tonnage enregistré.....	1,063,299	1,360,904	610,509	736,194	924,691
Equipage.....	20,989	22,937	10,825	14,642	15,740
Voiliers.....nomb.	174	149	140	136	105
Tonnage enregistré.....	89,830	69,681	68,132	51,348	32,624
Equipage.....	1,150	762	719	632	581
Description des navires—					
A vapeur, hélice.....nomb.	70,589	70,929	72,165	75,193	72,904
A vapeur, roues à aubes..... "	3,747	3,640	3,775	3,381	2,994
A vap. roues d'arrière..... "	1,342	1,167	1,170	1,351	1,557
A moteur[1]..... "	–	–	–	–	6,623
A voile, vaisseaux..... "	634	713	518	1	
A voile, barques..... "	4	58	2	1,118	
A voile, brigantins..... "	–	–	5	–	5,938
A voiles, goélettes..... "	6,652	5,345	6,107	6,660	
A voile, barges, etc..... "	5,067	5,333	4,951	4,518	4,965
SORTIES—					
Britanniques—					
Navires à vapeur et à moteur..nomb.	71,713	74,588	76,131	78,127	83,197
Tonnage enregistré.....	33,280,684	35,298,222	36,952,466	38,422,848	40,008,995
Equipage.....	1,439,664	1,445,592	1,582,646	1,585,907	1,763,783
Voiliers.....nomb.	11,615	10,846	10,985	11,663	10,530
Tonnage enregistré.....	3,660,252	3,399,563	3,621,407	3,653,974	3,300,910
Equipage.....	44,345	43,351	44,562	50,286	50,118
Etrangers—					
Navires à vapeur et à moteur..nomb.	1,251	1,425	584	883	842
Tonnage enregistré.....	1,063,184	1,376,128	471,235	497,773	813,315
Equipage.....	22,216	28,190	9,434	12,812	16,793
Voiliers.....nomb.	183	232	178	141	145
Tonnage enregistré.....	92,296	65,534	72,067	42,872	22,810
Equipage.....	1,051	804	753	491	422
Description des navires—					
A vapeur, hélice.....nomb.	67,718	71,160	71,748	74,289	72,754
A vapeur, roues à aubes..... "	3,901	3,678	3,800	3,384	2,982
A vapeur, roue d'arrière..... "	1,345	1,175	1,167	1,337	1,551
A moteur[1]..... "	–	–	–	–	6,752
A voile, vaisseaux..... "	479	675	490	10	
A voile, barques..... "	4	50	1	1,232	5,703
A voile, brigantins..... "	–	2	2	–	
A voile, goélettes..... "	6,492	5,405	5,843	6,256	
A voile, barges, etc..... "	4,823	4,946	4,827	4,306	4,972

[1] Antérieurement à 1928, figuraient avec navires.

Section 4.—Récapitulation générale de la navigation.

Le tableau **55** 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 1928. A l'entrée, le tonnage de ces navires était de 86,368,065 tonnes, au lieu de 81,211,296 en 1927, 78,725,299 en 1926, 78,566,856 tonnes en 1925, 76,692,713 tonnes en 1924, 72,200,372 en 1923 et 59,079,561 en 1922; à la sortie de 86,963,348 comparativement à 81,862,749 en 1927, 79,409,183 en 1926, 79,992,014 en 1925, 75,619,788 en 1924,

71,172,889 en 1923 et 59,412,781 tonnes en 1922. Le total de ce tonnage s'est accru de plus de 46 p.c. en 6 ans.

55.—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 1928.[1]

Provinces.	Navires océaniques.				Navires caboteurs.			
	Entrés.		Sortis.		Entrés.		Sortis.	
	Navires.	Tonneaux enregistrés.	Navires.	Tonneaux enregistrés.	Navires.	Tonneaux enregistrés.	Navires.	Tonneaux enregistrés.
Nouvelle-Écosse	4,765	5,232,250	5,124	5,693,008	21,352	4,228,760	21,357	3,883,513
Ile du Prince-Edouard	82	52,201	105	68,697	1,567	271,073	1,542	254,259
Nouveau-Brunswick	4,865	1,529,812	4,277	1,301,422	4,305	595,243	4,529	847,156
Québec	1,851	6,706,500	1,650	5,712,743	11,248	9,439,526	11,178	9,754,467
Ontario	1	1,487	1	1,487	16,428	14,517,915	15,740	13,240,391
Manitoba	3	3,330	2	2,974	11	1,231	9	812
Colombie Britannique	9,336	10,715,267	9,468	11,193,456	39,774	16,181,529	40,069	16,020,044
Yukon	–	–	–	–	296	146,309	290	145,388
Grand total	**20,903**	**24,249,847**	**20,627**	**23,973,787**	**94,981**	**45,381,586**	**94,714**	**44,146,030**

Provinces.	Navires fluviaux.				Total.			
Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	26,117	9,461,010	26,481	9,576,521
Ile du Prince-Edouard	–	–	–	–	1,649	323,274	1,647	322,956
Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	9,170	2,125,055	8,803	2,148,578
Québec	1,899	1,399,195	2,657	2,143,875	14,998	17,545,221	15,485	17,611,085
Ontario	33,121	15,339,307	33,203	16,692,503	49,550	29,858,709	48,944	29,934,381
Manitoba	–	–	–	–	14	4,561	11	3,786
Colombie Britannique	42	1,279	43	1,296	49,152	26,898,075	49,580	27,214,796
Yukon	11	5,851	15	5,857	307	152,160	305	151,245
Total	**35,073**	**16,745,632**	**35,918**	**18,843,531**	**150,957**	**86,368,065**	**151,259**	**86,963,348**

[1] Ne comprend pas les traversiers.

Le tableau **56** donne la répartition du trafic entre les principaux ports de chaque province. Il couvre les détails de tous les vaisseaux entrés dans ou sortis d'un port canadien, excepté les traversiers. Au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1928, le port de Vancouver a dépassé tous les autres ports canadiens par le tonnage des vaisseaux entrés ou sortis; Montréal et Victoria suivaient dans cet ordre d'importance.

56.—Relevé du nombre et du tonnage de tous les navires entrés et sortis des principaux ports du Canada, année fiscale finissant le 31 mars 1928.

NOTA.—Pour détails sur le cabotage ou la navigation internationale de l'intérieur de ces ports et tous autres ports du Canada, voir le Rapport sur la Navigation du ministère du Revenu National pour l'année fiscale terminée le 31 mars 1928.

Provinces.	Navires océaniques.				Tous navires.			
	Entrés.		Sortis.		Entrés.		Sortis.	
	Navires.	Tonneaux enregistrés.	Navires.	Tonneaux enregistrés.	Navires.	Tonneaux enregistrés.	Navires.	Tonneaux enregistrés.
Île du Prince-Édouard—								
Charlottetown	35	34,624	59	53,956	933	218,711	932	218,342
Nouvelle-Écosse—								
Baddeck	46	24,452	59	56,772	898	153,146	923	187,607
Canso	215	29,767	211	30,154	2,181	257,590	2,186	258,562
Digby	23	4,414	32	4,638	1,023	251,756	1,025	252,316
Halifax	1,427	3,537,068	1,584	3,611,778	3,720	4,062,216	3,929	4,124,411
Louisburg	145	43,458	138	56,686	268	134,431	274	143,061
North Sydney	868	352,869	892	395,340	1,932	688,521	1,938	692,881
Parrsboro	68	25,077	93	37,607	715	95,643	723	96,932
Pictou	10	6,261	14	12,671	618	180,747	622	181,528
Port Mulgrave	2	1,839	3	2,955	1,192	101,339	1,191	99,454
Sydney	278	536,401	354	744,178	1,542	1,958,525	1,558	1,964,052
Windsor	181	233,556	193	238,649	421	301,815	423	302,546
Yarmouth	326	245,134	296	240,179	824	277,377	847	277,520

56.—Relevé du nombre et du tonnage de tous les navires entrés et sortis des principaux ports du Canada, année fiscale finissant le 31 mars 1928—fin.

Provinces.	Navires océaniques.				Tous navires.			
	Entrés.		Sortis.		Entrés.		Sortis.	
	Navires.	Tonneaux enregistrés.	Navires.	Tonneaux enregistrés.	Navires.	Tonneaux enregistrés.	Navires.	Tonneaux enregistrés.
Nouveau-Brunswick—								
Saint John	968	1,335,528	833	1,071,468	2,763	1,718,076	2,853	1,733,769
Québec—								
Gaspé	23	33,954	20	13,973	174	169,864	165	145,219
Lévis	3	8,576	-	-	70	173,915	70	173,932
Montreal	1,204	4,076,747	1,173	4,148,127	7,698	9,544,269	7,951	9,622,323
Port Alfred	34	65,533	33	56,255	165	318,906	165	286,980
Quebec	417	2,218,524	256	1,204,206	2,628	4,137,343	2,671	4,148,821
Rimouski	68	79,959	68	79,959	131	152,621	131	152,531
Sorel	7	22,538	6	10,882	777	986,288	779	988,294
Three Rivers	60	183,512	62	187,556	1,953	1,648,957	1,951	1,652,107
Ontario—								
Amherstburg	-	-	-	-	1,662	398,210	1,658	399,676
Belleville	-	-	-	-	368	117,095	366	117,082
Brockville	-	-	-	-	851	392,402	852	392,463
Byng Inlet	-	-	-	-	101	251,091	102	245,588
Cobourg	-	-	-	-	649	2,105,774	672	2,117,086
Depot Harbour	-	-	-	-	128	269,020	128	270,410
Erieau	-	-	-	-	320	187,192	322	185,248
Fort William	-	-	-	-	1,459	4,268,930	1,393	3,964,410
Gananoque	-	-	-	-	4,872	126,425	4,872	126,425
Goderich	-	-	-	-	115	244,163	114	252,986
Gore Bay	-	-	-	-	505	113,544	508	113,660
Hamilton	-	-	-	-	661	450,515	552	307,616
Kingston	-	-	-	-	1,886	944,541	1,836	923,985
Little Current	-	-	-	-	323	193,685	320	135,731
Midland	-	-	-	-	276	614,297	294	625,571
Niagara Falls	-	-	-	-	870	808,961	870	808,961
Niagara	-	-	-	-	1,409	1,232,700	1,407	1,232,697
Owen Sound	-	-	-	-	391	333,842	395	353,870
Point Edward	-	-	-	-	756	845,245	709	847,536
Port Arthur	-	-	-	-	1,390	3,638,161	1,514	4,435,410
Port Colborne	-	-	-	-	2,761	3,035,219	2,846	3,009,638
Port Dalhousie	-	-	-	-	795	345,217	787	329,866
Port Dover	-	-	-	-	504	100,611	506	100,782
Port McNicoll	-	-	-	-	280	773,260	287	792,718
Port Stanley	-	-	-	-	206	180,208	254	226,348
Prescott	-	-	-	-	828	527,748	794	473,800
Sarnia	-	-	-	-	1,697	617,523	1,700	599,204
Sault Ste. Marie	-	-	-	-	2,753	2,225,168	3,010	2,391,833
Thorold	-	-	-	-	98	105,291	98	106,551
Toronto	-	-	-	-	2,292	1,847,491	1,996	1,511,158
Walkerville	-	-	-	-	4,872	175,320	4,422	200,641
Wallaceburg	-	-	-	-	288	124,214	284	124,628
Welland	-	-	-	-	117	105,603	92	84,803
Windsor	-	-	-	-	801	917,806	794	925,793
Colombie Britannique—								
Alert Bay	58	37,449	57	37,300	1,346	760,201	1,347	763,321
Anyox	9	11,431	88	117,075	523	311,539	522	308,968
Britannia Beach	26	56,644	26	56,674	608	220,398	608	220,428
Butedale	121	4,436	120	4,842	1,130	251,415	1,135	252,502
Chemainus	217	108,846	271	253,534	604	180,418	643	319,207
Kaslo	-	-	-	-	469	315,410	468	314,809
Ladysmith	248	125,139	247	84,849	2,309	948,658	2,314	930,882
Nanaimo	754	143,441	914	338,918	3,894	1,080,973	4,022	1,283,411
Nelson	-	-	-	-	2,601	1,248,251	2,400	965,371
New Westminster	172	490,882	175	505,353	1,686	922,373	1,787	928,884
Ocean Falls	5	8,852	74	138,371	1,025	544,725	1,035	570,257
Port Alberni	35	82,944	53	158,800	410	175,861	432	250,110
Powell River	115	199,155	115	201,155	1,989	1,109,568	1,907	1,014,695
Prince Rupert	2,259	300,152	2,263	330,450	4,479	1,175,092	4,570	1,163,502
Quatsino	30	58,502	11	32,658	196	143,538	192	139,362
Stewart	69	54,402	23	15,330	251	219,960	252	227,004
Sidney	522	158,433	508	157,108	782	185,454	783	184,905
Union Bay	38	28,528	90	173,750	817	261,656	868	405,450
Vancouver	2,357	5,474,250	2,300	5,353,708	16,372	10,476,153	16,574	10,542,163
Victoria	2,197	3,365,495	2,044	3,229,879	6,635	6,305,108	6,658	6,376,429

Section 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 du 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 **57** 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 dans le tableau **6**, pp. 430 et 431 du présent volume.

57.—Navires construits et enregistrés au Canada, et navires vendus à d'autres pays, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1928.

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	610,656
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	3,399,450
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
1925	232	36,147	198	48,054	28	21,689	717,730
1926	247	39,840	218	88,380	27	24,673	1,413,150
1927	341	32,801	281	79,448	32	27,027	1,984,040
1928	236	12,904	417	64,301	31	16,307	599,490

Le nombre et le tonnage net des navires enregistrés au Canada à la fin de chacune des années civiles 1918-1927, dans chacune des provinces, fait l'objet du tableau **58**. En 1927, il était de 8,454 navires, jaugeant 1,368,000 tonnes.

58.—Nombre et tonnage net des bâtiments inscrits sur les registres maritimes du Canada, par provinces, le 31 décembre, 1918-1927.

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.	1918.		1919.		1920.		1921.		1922.	
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
Île du Pr.-Ed.....	158	10,805	158	10,726	143	9,923	137	9,560	138	9,615
Nouvelle-Ecosse..	1,948	124,517	1,965	158,100	1,709	152,130	1,550	153,461	1,523	146,329
Nouv.-Brunswick	1,043	49,483	1,018	42,050	917	38,634	859	40,456	866	39,107
Québec.....	1,318	275,235	1,340	342,424	1,321	409,442	1,252	449,817	1,314	459,207
Ontario.....	2,064	312,865	1,986	320,065	1,793	313,875	1,681	306,944	1,693	316,524
Manitoba.....	96	9,791	89	9,160	83	9,119	86	9,599	91	10,340
Saskatchewan....	5	529	5	529	4	393	5	447	4	813
Col. Britannique	1,928	231,513	2,006	207,708	1,930	217,481	1,908	252,876	2,006	259,103
Terr. du Yukon..	8	2,040	6	1,133	4	813	4	813	6	486
Total.....	**8,568**	**1,016,778**	**8,573**	**1,091,895**	**7,904**	**1,151,880**	**7,482**	**1,223,973**	**7,641**	**1,241,524**

Provinces.	1923.		1924.		1925.		1926.		1927.	
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
Île du Pr.-Ed...	133	9,600	133	9,078	131	8,997	127	8,556	133	8,581
Nouvelle-Ecosse..	1,505	140,641	1,488	134,991	1,475	135,761	1,452	134,539	1,412	129,482
Nouv.-Brunswick	873	38,798	808	34,644	818	33,318	816	33,002	829	33,077
Québec.....	1,298	443,177	1,305	425,852	1,341	438,253	1,369	447,889	1,368	456,092
Ontario.....	1,677	317,850	1,649	314,297	1,667	326,571	1,702	387,036	1,724	397,987
Manitoba.....	93	10,207	93	10,207	93	10,207	94	10,321	96	10,661
Saskatchewan....	6	486	6	486	6	486	6	486	6	486
Col. Britannique	2,101	268,489	2,198	289,549	2,373	327,524	2,618	325,190	2,872	327,984
Terr. du Yukon..	8	1,632	9	1,916	9	1,916	9	1,916	14	3,650
Total.....	**7,694**	**1,230,880**	**7,689**	**1,221,020**	**7,913**	**1,283,033**	**8,193**	**1,348,935**	**8,454**	**1,368,000**

Section 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'applications 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, boucés 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 règlementation 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'Ile du Prince-Edouard et le continent et (12) l'administration des postes radiotélégraphiques du gouvernement et la surveillance des stations privées au Canada. Les recettes nettes de ce ministère, pendant l'exercice clos le 31 mars 1928, atteignirent $615,089; les dépenses du même exercice se soldaient par $15,368,692.

Le tableau **59** est un relevé des recettes et des dépenses de la branche marine du ministère de la Marine et des Pêcheries, en chaque exercice budgétaire, depuis la Confédération; quant aux tableaux **60** et **61**, ils en fournissent les détails pour les six années 1923-1928.

59.—Budget du département de Marine, exercices clos le 30 juin 1868-1906 et le 31 mars 1907-1928.

Année.	Revenus.	Dépenses.	Année.	Revenus.	Dépenses.	Année.	Revenus.	Dépenses.
	$	$		$	$		$	$
1868	71,811	371,071	1888	99,920	883,251	1908	177,591	5,374,774
1869	75,351	360,900	1889	99,940	1,023,801	1909	169,502	5,498,531
1870	71,490	367,189	1890	115,507	807,417	1910	156,957	4,692,771
1871	70,254	389,537	1891	104,248	885,410	1911	154,492	4,197,420
1872	79,324	518,958	1892	106,582	861,427	1912	185,579	4,911,141
1873	114,756	706,818	1893	107,390	898,720	1913	185,725	5,213,223
1874	108,350	845,151	1894	165,870	905,654	1914	217,034	5,828,027
1875	91,235	844,586	1895	99,557	895,828	1915	795,550[2]	6,202,908
1876	107,984	970,146	1896	103,012	793,634	1916	451,457	5,621,611
1877	105,907	820,054	1897	111,009	867,773	1917	574,498	4,768,784
1878	100,850	786,156	1898	120,602	856,192	1918	228,812	4,361,498
1879	84,144	755,359	1899	126,528	1,102,602	1919	396,779	4,459,165
1880	91,942	723,391	1900	130,229	982,562	1920	303,002	38,301,080
1881	108,304	761,731	1901	144,819	1,029,925	1921	396,617	26,038,902
1882	106,125	774,832	1902	148,607	1,501,619	1922	701,497	20,419,883
1883	104,383	825,011	1903	139,876	1,671,495	1923	574,567	13,156,182
1884	118,080	927,242	1904	128,507	2,150,940	1924	593,722	13,160,680
1885	101,268	1,129,901	1905	121,815	4,747,723	1925	416,864	13,636,145
1886	91,885	980,121	1906	139,475	5,066,253	1926	479,475	16,776,939
1887	102,238	917,557	1907[1]	106,260	3,637,600	1927	629,761	10,270,674
						1928	615,089	15,368,692

[1] Neuf mois. [2] Comprend $493,000, prix du vapeur "Earl Grey," vendu au gouvernement russe.

60.—Revenus du département de Marine, exercices clos le 31 mars, 1927-1928.

Sources de revenus.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Havres, jetées et quais	93,355	110,552	101,130	112,114	117,077	57,803
Recettes des vaisseaux de l'Etat	854	4,841	1,697	3,553	11,875	5,909
Fonds de retraite des pilotes invalides	10,619	9,836	–	–	–	–
Inspection des navires à vapeur	125,731	127,897	122,917	123,380	135,131	127,851
Examen des maîtres et des seconds	3,998	4,246	5,091	4,434	4,281	5,002
Revenus casuels	78,432	56,071	34,718	53,067	80,724	98,659
Recettes du pilotage à St. John	55,485	48,000	–	–	–	–
Pensions de retraite à St. John	6,658	6,009	–	–	–	–
Recettes de pilotage à Halifax	62,205	72,734	–	–	–	–
Pensions de retraite à Halifax	3,110	3,637	–	–	–	–
Fonds de pilotage de Sydney	44,965	41,906	–	–	–	–
Fonds de retraite de Sydney	6,745	6,723	–	–	–	–
Recettes de radiotéléphonie	38,925	52,227	49,409	51,368	69,539	64,219
Amendes et confiscations	2,247	1,185	282	795	2,925	4,225
Licenses d'amateurs de radiophonie	16,217	35,959	100,084	129,101	206,243	249,693
Examens des opérateurs de radiophonie	–	–	–	472	427	480
Diverses recettes	2,225	3,304	1,536	1,191	1,205	1,247
A imputer sur le capital	22,766	8,595	–	–	335	–
Revenu total	**574,567**	**593,722**	**416,864**	**479,475**	**629,761**	**615,089**

61.—Dépenses du département de Marine, exercices clos le 31 mars, 1923-1928.

Causes des dépenses.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Service océanique et fluvial—						
Enquêtes sur naufrages	–	–	–	5,374	5,832	5,749
Enregistrement des navires	–	–	–	2,444	2,163	2,573
Enlèvement d'obstructions	–	–	–	3,143	95,443	1,771
Service de sauvetage	60,690	84,525	79,692	83,854	62,668	62,919
Vapeurs et brise-glaces de l'Etat	1,367,420	1,468,633	1,390,856	1,492,079	1,497,106	1,625,501
Ecole de navigation	–	–	5,817	6,596	7,752	7,288
Inspection du bétail	–	–	3,201	3,877	4,000	3,709
Navires de sauvetage (subsides)	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	45,000
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	19,995	18,111	18,930	19,303
Hydrographie	–	351,479	262,171	250,892	266,480	310,699
Radiotélégraphie	–	417,771	412,175	492,316	439,805	475,204
Poste de réception	–	–	–	–	111,782	154,543
Marées et courants marins	–	33,538	30,026	–	–	–
Autres dépenses	35,689	29,665	13,701	4,239	33,848	13,333
Total	**1,627,607**	**2,439,279**	**2,252,634**	**2,397,924**	**2,580,808**	**3,749,105**
Services des phares et des côtes—						
Agences et dépenses imprévues	190,419	203,543	205,584	217,942	212,635	210,048
Service du pilotage	109,004	84,986	77,953	102,902	82,624	121,744
Salaires et allocations aux gardiens de phares	649,856	627,164	619,227	649,783	674,581	676,080
Entretien des phares, réparations, etc.	790,894	749,426	762,610	814,305	830,772	893,182
Construction de phares, etc	397,433	450,782	303,795	411,642	511,402	597,633
Rupture de la glace	40,000	34,167	42,500	30,000	30,000	30,000
Patrouille en C.B. et dans les eaux boréales	–	–	9,696	9,350	–	–
Service des signaux	86,068	98,184	94,748	99,990	99,765	102,938
Autres dépenses	42,811	44,805	21,488	19,980	24,179	20,167
Nouveau vapeur	–	–	–	–	–	94,968
Total	**2,306,485**	**2,293,059**	**2,137,601**	**2,355,893**	**2,465,958**	**2,746,761**
Travaux publics, compte capital—						
Chenal du fleuve St-Laurent	658,934	626,372	911,209	1,596,754	1,605,049	1,921,903
Améliorations au havre de Québec	–	–	493,333	–	–	–
Chantier de Sorel, const. navales	89,322	124,360	153,271	143,634	151,316	95,562
Dragues pour travaux en mer	89,855	–	–	–	–	–
Chaland auto-moteur	226,469	54,800	–	–	–	–
Total	**1,064,580**	**805,532**	**1,557,813**	**1,740,388**	**1,756,366**	**2,017,464**
Institutions scientifiques—						
Service météorologique—						
Total	**251,583**	**228,876**	**232,095**	**255,129**	**243,233**	**270,276**
Inspection des bateaux à vapeur	110,458	111,500	113,771	118,843	121,961	131,065
Service naval	699,325	–	–	–	–	–
Salaires et appointements	385,249	349,532	383,487	388,564	385,700	382,293
Dépenses casuelles	66,917	70,190	44,726	45,881	44,530	53,426
Bonis et revision de salaires	177,355	177,509	141,625	32,000	–	102,659
Gratifications	4,906	2,735	3,911	3,511	6,118	6,487
Arrérages de classification	1,200	–	–	–	–	–
Loi de retraite	–	7,200	40,483			
Pension de retraite n° 4	8,354	–	–	20,980	–	–
Commission du Havre de Montréal	1,802,000	3,285,000	3,265,000	6,245,000	1,035,000	2,180,000
Commission du Havre de Québec	284,200	449,000	734,000	479,000	903,000	2,160,000
Commission du Havre de Vancouver	2,289,000	2,778,000	2,729,000	2,688,000	728,000	1,564,000
Gouvernement impérial	430,043	3,139	–	–	–	–
Armateurs de Victoria, C.B.	5,157	26,952	–	–	–	–
Revenu consolidé	1,501,273	873	–	–	–	–
Divers et imprévu	140,489	72,305	–	5,825	–	5,156
Dépenses totales	**13,156,182**	**13,160,680**	**13,636,145**	**16,776,939**	**10,270,674**	**15,368,693**

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 terminé le 31 mars 1928.

62.—Inspection des bateaux à vapeur pendant l'exercice terminé le 31 mars 1928.

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	161	165,935	16	32,068	9	2,413
Saint-John	69	24,555	3	7,934	28	14,970
Québec	56	39,302	–	–	10	2,693
Sorel	104	44,034	–	–	16	4,485
Montréal	210	205,789	2	12,061	57	99,988
Kingston	85	78,479	1	25	8	2,155
Toronto	186	177,271	37	36,344	15	3,715
Midland	101	143,356	6	131	23	1,471
Collingwood	105	42,893	2	4,077	14	1,398
Port-Arthur	97	90,255	–	–	71	3,165
Vancouver	270	169,019	9	59,010	86	15,497
Victoria	77	54,789	19	118,480	16	24,098
Total	**1,521**	**1,235,677**	**95**	**270,130**	**353**	**176,048**

Divisions.	Nombre de navires sujets à inspection en service.		Nombre de navires ajoutés à la flotte canadienne.		Nombre de navires perdus ou détruits.	
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
Halifax	186	200,416	8	1,499	5	1,228
Saint-John	100	47,459	–	–	–	–
Québec	66	41,995	1	6,327	–	–
Sorel	120	48,519	3	1,045	6	1,374
Montréal	269	317,838	3	6,879	5	2,546
Kingston	94	80,659	2	3,534	2	74
Toronto	238	217,330	7	13,099	5	307
Midland	130	144,958	6	12,029	5	2,272
Collingwood	121	48,368	1	1,981	7	790
Port-Arthur	168	93,420	6	103	5	530
Vancouver	365	243,526	7	1,671	4	570
Victoria	112	197,367	1	20	–	–
Total	**1,969**	**1,681,855**	**45**	**48,187**	**44**	**9,691**

Les honoraires perçus au cours de l'année au titre de ces inspections se sont élevés à $123,545 et les droits d'examen payés par les mécaniciens à $1,827 ce qui forme un total de $125,372 encaissé par les inspecteurs.

Matelots embarqués et debarqués.—Le tableau 63 donne pour chaque année, de 1908 à 1927, le nombre 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. 1927, ch. 186).

63.—Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1927.

Année.	Matelots embarqués.	Matelots débarqués.	Année.	Matelots embarqués.	Matelots débarqués.
1908	18,013	11,542	1918	16,516	12,930
1909	20,502	11,573	1919	18,208	13,649
1910	16,735	11,069	1920	22,569	19,719
1911	13,748	11,301	1921	18,444	17,103
1912	13,708	11,290	1922	25,689	24,558
1913	16,975	13,749	1923	31,407	30,195
1914	18,987	14,989	1924	30,687	29,018
1915	22,797	14,319	1925	31,772	28,472
1916	20,902	16,689	1926	31,869	27,413
1917	16,998	14,145	1927	28,137	25,863

Naufrages et avaries.—Le relevé du tableau **64**, 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 **65.**

64.—Naufrages et avaries au Canada de 1870 à 1900, pendant les exercices terminés le 30 juin 1901-1917 et les années 1918-1927.

NOTA.—Pour les années 1870 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 381.

Année.	Vaisseaux et navires.	Tonnage.	Vies perdues.	Pertes matérielles.	Année.	Vaisseaux et navires.	Tonnage.	Vies perdues.	Pertes matérielles.
	nombre.	tonnes.	nombre.	$		nombre.	tonnes.	nombre.	$
1870-1900	9,670	3,577,367	5,096	61,525,760	1915	280	214,036	70	1,459,012
1901	136	47,181	126	285,782	1916	308	242,996	67	1,377,442
1902	222	105,814	132	835,916	1917	239	715,384	152	4,850,145[2]
1903	237	162,297	32	409,991	1918	226	312,928	402[1]	1,818,895
1904	192	81,143	9	489,699	1919	240	205,720	100	1,808,690
1905	178	79,588	15	621,267	1920	227	222,928	28	1,643,825
1906	220	139,586	149	573,420	1921	260	588,503	38	1,809,328
1907	317	131,441	55	672,466	1922	277	604,423	27	451,312
1908	307	120,269	34	1,390,891	1923	376	480,713	50	3,184,749
1909	343	189,906	24	1,131,966	1924	224	215,470	54	4,355,217
1910	321	211,565	101	1,569,580	1925	298	305,798	53	3,317,020
1911	271	122,619	48	942,093	1926	300	293,310	91	4,630,267
1912	293	269,569	59	1,053,768	1927	434	566,011	128	6,879,825
1913	275	270,905	160	1,963,870					
1914	255	210,368	1,083[1]	4,983,775	**Total**	**16,926**	**10,687,838**	**8,383**	**116,035,971**

[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."

65.—Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, exercices terminés le 31 mars 1917-1928.

NOTA.—En 1928 il existait, outre les appareils désignés ci-après: 49 bouées-balises, balises flottantes et balises-poteaux d'amarrage éclairées; 5,441 bouées non éclairées; 460 tripodes à voyants, balises flottantes, balises-poteaux d'amarrage, mâtereaux de balisage et balises non éclairées; et 2,569 poteaux et poteaux avec ramée.

Énumération.	1917.	1918.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Phares	1,560	1,575	1,577	1,578	1,598	1,602	1,596	1,627	1,654	1,675	1,725	1,771
Vaisseaux-phares	12	9	9	10	9	9	9	10	10	10	11	11
Bateaux-phares	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Gardiens de phares	1,126	1,128	1,122	1,120	1,130	1,118	1,105	1,119	1,134	1,143	1,156	1,179
Sifflets de brume	11	11	10	9	8	8	8	9	8	8	8	6
Sirènes d'alarme	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Diaphones	113	124	128	131	134	135	138	140	146	146	147	153
Cloches de brume	32	30	29	32	33	35	36	35	35	36	35	36
Porte-voix	156	154	156	149	148	148	148	147	149	148	148	151
Cloches d'alar. (à main)	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4
Bouées à gaz sifflantes	330	334	339	336	343	345	349	359	374	374	380	401
Bouées sifflantes	32	32	31	31	30	29	30	30	32	34	36	38
Bouées à cloche	87	87	86	89	90	90	92	95	98	99	101	104
Cloches sous-marines	22	18	15	12	11	7	7	7	7	6	6	6
Fusées ou bombes	8	8	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6
Sirènes	5	3	3	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Postes d'alarme	13	13	12	13	13	13	12	12	13	13	13	13

Section 7.—Marine marchande de l'État 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. Au 31 décembre 1926 et 1927, en raison de la vente ou de la perte de navires, la flotte était réduite à 46 navires avec un tonnage brut de 312,900 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, un en 1924 de $8,836,609, un en 1925 de $7,667,513, en 1926 de $6,687,221, enfin un autre de $7,086,940 en 1927.

Cependant, ces déficits proviennent en plus grande partie des charges excessives de capital, attendu que les frais et les revenus de l'exploitation s'équilibrent à peu près. En 1927, le déficit d'exploitation est de $720,735, comparativement à $90,160 en 1926, $948,053 en 1925 et $1,440,880 en 1924. Le revenu total de 1927 est de $10,233,964 et les déboursés sont de $10,954,700. Le recul de 1927 est en grande partie dû à une réduction de volume dans le deuxième semestre du trafic entre le Canada et le Royaume-Uni et l'Europe, et parce que les vaisseaux canadiens n'ont pas les dimensions, la vitesse et l'équipement des cales en service ou en construction des lignes concurrentes.

Au cours de l'année 1927 ces navires ont fait 240 voyages, le plus grand nombre au Royaume-Uni et en Europe continentale, aux Antilles, à Terre-Neuve, en Australie et en Californie. 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.

PARTIE X.—TÉLÉGRAPHES.

La Compagnie de Télégraphe électro-magnétique de Toronto, Hamilton et Niagara, créée par un groupe d'hommes d'affaires de Toronto, fut la première à établir un service de télégraphie électrique dans la province du Canada d'avant la Confédération. Cette entreprise fut officiellement inaugurée le 22 octobre 1846 et la ligne entre Toronto et Hamilton fut mise en service le 19 décembre de la même année. En janvier 1847, elle fut prolongée jusqu'à Queenston, ville déjà reliée à

Buffalo. La Montreal Telegraph Co. commença en février 1847 la construction d'une ligne Montréal-Toronto qui fut livrée au public le 3 août suivant. A la fin de cette année, elle possédait 540 milles de fils télégraphiques, 9 bureaux, 35 employés et avait transmis 33,000 messages. Ces deux compagnies, celle de Montréal et celle de Toronto, reçurent leur charte d'incorporation à la session de la Législature de 1847. En 1852, la compagnie montréalaise absorba sa rivale.

La British North American Electrical Association fut également créée en 1847 dans le but de relier le Québec aux Provinces Maritimes, mais pendant plusieurs années son réseau ne dépassa pas la Rivière-du-Loup; finalement, il fut prolongé jusqu'à Woodstock, N.-B., où il rejoignit l'American Telegraph Co., qui possédait déjà des lignes dans le Nouveau-Brunswick. En 1848, la New Brunswick Telegraph Co. construisit une ligne reliant St. John au réseau du Maine; l'année suivante elle étendit ses lignes jusqu'à Amherst, N.-É. Par l'intermédiaire de la ligne de la Nouvelle-Écosse, Halifax se trouvait pour la première fois en communication télégraphique avec New-York.

Le mouvement de fusion qui se manifestait dans les chemins de fer canadiens s'étendit aussi aux compagnies de télégraphie. C'est ainsi que la compagnie de Montréal acheta la Toronto, Hamilton and Niagara Telegraph Co., la Montreal and Bytown Telegraph Co., la Grand Trunk Telegraph Co., et soutint une concurrence acharnée contre la Dominion Telegraph Co., existant depuis 1868. Cependant, en 1881 cette concurrence cessa, la Great North-Western Telegraph Co. ayant loué les lignes des compagnies concurrentes, en vue d'effectuer de grandes économies dans l'exploitation. Mais, quelques années plus tard, la compagnie du chemin de fer Canadien Pacifique construisit un nouveau réseau; en septembre 1886, elle avait ouvert 366 bureaux en Ontario, Québec et l'ouest canadien.

Le service télégraphique du gouvernement canadien fut créé dans le but de fournir des communications rapides dans les contrées distantes, négligées par les compagnies commerciales, en raison de la modicité de leur chiffre d'affaires, mais où l'intérêt public imposait la nécessité de communications télégraphiques. Ce réseau rend de grands services, tout particulièrement au moyen des postes de signaux et autres établis par le ministère de la Marine le long de la rive nord du golfe Saint-Laurent, dans les Provinces Maritimes et la Colombie Britannique. Au 31 mars 1928, le service télégraphique du gouvernement comportait 10,764¾ milles de lignes sur poteaux, 13,917⅝ milles de fils, 381⅝ nœuds de câbles et 1,040 bureaux. Pendant l'exercice 1927-28 il a été construit, 158 milles de lignes nouvelles, principalement dans la Colombie Britannique, le Yukon, la Saskatchewan et la Nouvelle-Écosse.

Réseaux télégraphiques.—Le réseau télégraphique canadien se compose des lignes de l'État et de celles de diverses autres compagnies de chemin de fer et de télégraphe. Outre les lignes originairement construites par le gouvernement, le réseau de l'État englobe les lignes ayant autrefois appartenu à la Great North Western Telegraph Co., la Grand Trunk Pacific Telegraph Co., la Canadian Northern Railway Co., et la National Transcontinental Railway Co. Ce réseau est maintenant exploité par la Canadian National Telegraph Co. (autrefois la Great North Western Telegraph Co.). Le gouvernement canadien exploite lui-même la ligne du Yukon, ainsi que d'autres lignes desservant des régions éloignées.

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 climatiques. 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 1927 est donné ci-après.

66.—Relevé statistique de toutes les compagnies canadiennes de télégraphes, au cours des années 1920-1927.

Années	Revenu brut.	Dépenses d'exploitation.	Revenu net de l'exploitation.	Longueur des lignes sur poteaux.	Longueur des fils.	Employés.	Bureaux.	Dépêches par terre.	Câblogrammes.[3]	Sommes câblées.
	$	$	$	milles.	milles.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	$
1920..	11,337,428	9,589,982	1,747,446	52,393	238,866	7,508	4,825	15,579,711	1,162,204	7,045,661
1921..	11,310,989	9,734,299	1,576,690	52,828	250,802	7,818	4,901	15,013,993	1,154,787	5,150,916
1922..	11,018,762	9,846,425	1,172,337	53,096	262,343	8,500	4,762	15,271,410	4,736,204	4,404,407
1923..	11,417,284	9,931,845	1,485,439	53,383	270,782	8,275	4,961	16,150,106	5,055,115	5,326,352
1924..	10,930,020	9,603,620	1,326,400	54,742	268,632	8,909	4,945	15,460,811	5,790,582	6,428,080
1925..	11,520,322	9,681,200	1,839,122	51,726[1]	284,121	7,224[2]	4,664	14,460,988	6,104,025	6,680,595
1926..	12,143,388	10,166,040	1,977,348	52,612[1]	305,933	6,755[2]	4,801	14,934,683	6,421,673	7,790,127
1927..	12,990,549	10,600,412	2,390,137	52,731[1]	323,539	7,238[2]	4,885	15,564,067	6,664,771	9,241,864

[1] A l'exclusion des lignes télégraphiques du Canadien National aux États-Unis.
[2] A l'exclusion du personnel des chemins de fer.
[3] Comprend les câblogrammes transatlantiques relayés entre Causo, N.-É., et les États-Unis.

Le tableau 67 donne les mêmes détails pour les années 1923-27 et pour chacune des compagnies, hormis la Halifax and Bermudas Cable Co., la Marconi Wireless Telegraph Co. et le Pacific Cable Board, qui n'y figurent pas.

67.—Statistiques des compagnies de télégraphe, années 1923-1927.

Compagnie.	Année.	Longueur des lignes, milles.	Longueur des fils, milles.	Nombre de dépêches.[1]	Nombre de bureaux.[3]
Canadian National Telegraph Co. (autrefois Great North Western Telegraph Co.)	1923	20,389	92,545	9,290,916	1,709
	1924	20,745	95,574	8,060,032	1,765
	1925	19,972	110,806	6,884,600	1,766
	1926	20,198	113,603	7,368,395	1,782
	1927	20,216	120,571	7,681,103	1,797
Canadian Pacific Railway Co.	1923	14,675	128,008	5,138,850[2]	1,457
	1924	15,353	123,849	4,975,171[2]	1,527
	1925	15,410	124,619	5,671,853[2]	1,407
	1926	15,686	141,924	5,863,568[2]	1,510
	1927	15,775	151,329	6,072,459[2]	1,566
Western Union	1923	3,638	18,593	693,108	220
	1924	3,562	18,738	729,730	225
	1925	2,779	18,431	747,144	207
	1926	2,751	18,493	779,188	207
	1927	2,721	18,179	832,312	202
Timiskaming and Northern Ontario Commission	1923	332	1,683	166,874	31
	1924	413	1,817	173,118	34
	1925	424	1,935	115,920	35
	1926	422	2,009	130,770	36
	1927	449	3,270	135,613	37
Grand Trunk Pacific Telegraph Co.[4]	1923	2,817	14,185	190,426	136
	1924	2,459	13,963	316,339	136
	1925	2,460	13,963	180,285	136
	1926	2,833	15,439	169,906	140
	1927	2,833	15,572	194,447	144
The North American Telegraph Co., Ltd.	1923	–	515	75,140	21
	1924	–	515	71,429	21
	1925	–	454	71,335	21
	1926	–	445	76,826	19
	1927	–	445	78,531	19
Service télégraphique du gouvernement	1923	11,532	15,253	519,561	1,342
	1924	11,210	14,176	526,681	1,192
	1925	10,681	13,913	499,358	1,052
	1926	10,722	14,020	522,796	1,066
	1927	10,737	14,173	536,842	1,082

[1] Câblogramme non compris. Le total du tableau 66 comprend les messages transmis par la Marconi Wireless Telegraph Co. [2] Ne comprend pas les dépêches de presse. [3] Comprend dans le total du tableau 66, les bureaux des compagnies sans fil et de câbles sous-marins. [4] Exploité par la Canadian National Telegraph Co.

Câbles sous-marins.—Six câbles transocéaniques ont leur terminus au Canada, dont cinq sur l'Atlantique et un sur le littoral du Pacifique. C'est en 1886 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.

Postes radiotélégraphiques.—Le tableau **68** montre le nom, le site et la portée en milles nautiques des postes radiotélégraphiques du gouvernement au Canada et en Terre-Neuve. La liste des postes privés est maintenant trop longue pour paraître ici. On trouve dans l'Annuaire 1926, pages 666-668, une liste de postes en opération en 1926. Le département de la Marine et des Pêcheries publie aussi une liste de tous les postes radiotélégraphiques au Canada à 25 cents l'exemplaire. Il y a à Drummondville, Qué., un service commercial transatlantique communiquant avec Bridgewater, Somersetshire, Angleterre.

Le tableau **69** donne le nombre de messages et de mots transmis, ainsi que le coût de l'entretien des postes du gouvernement sur les côtes de l'est et de l'ouest, sur les Grands Lacs, la baie d'Hudson et le détroit d'Hudson. Le nombre de messages en 1927-28 est de 404,144 comparativement à 402,023 en 1926-27 et à 353,966 en 1925-26. Le nombre de mots transmis est de 7,695,757 en 1927-28, comparativement à 7,347,794 en 1926-27 et à 6,335,664 en 1925-26.

68.—Stations radiotélégraphiques appartenant au gouvernement du Canada, exercice terminé le 31 mars 1928.[1]

Nom de la station.	Situation.	Portée en milles marins.
CÔTE ORIENTALE.		
Belle Isle, Terre-Neuve[2]	Détroit de Belle Isle	250
Cap Race, Terre-Neuve*	Terre-Neuve	500
Chebucto Head, N.-E.[2]	Havre, Halifax	150
Clarke City*	Golfe St-Laurent	250
Fame Point, Qué*	"	250
Pointe-au-Père, Qué.*	"	250
Grindstone Island, Qué	Iles de la Madeleine	200
Halifax, atelier et magasin[3]	Halifax, N.-E	–
Montréal, Qué.*	Fleuve St-Laurent	200
North Sydney*	Cap Breton, N.-E	200
Pointe Amour, Terre-Neuve	Golfe St-Laurent	250
Québec, Qué	Fleuve St-Laurent	150
Ile au Sable*	Atlantique nord	300
Saint John, N.-B.[2]	Red Head, N.-B	250
Yarmouth, N.-E.[2]	Nouvelle-Ecosse	150
Stations indicatrices de direction.		
CÔTE ORIENTALE.		
Belle Isle D/F	Détroit de Belle Isle	250
Canso D/F	Nouvelle-Ecosse	150
Cape Race D/F	Terre-Neuve	250
Chebucto D/F	Entrée du havre d'Halifax	150
Saint John D/F	Red Head, N.B	250
St. Paul Island D/F	Nouvelle-Ecosse	250
Yarmouth D/F	Nouvelle-Ecosse	150

[1] Quelques-uns des postes du gouvernement sont exploités par le gouvernement lui-même. Les autres par la Compagnie Marconi et ils sont indiqués par *

[2] Le même poste que celui indiqué parmi les stations indicatrices de direction, mais entrant sous le deux en-têtes à cause de ses doubles fonctions. Dans le tableau sommaire **70** ce poste est compté seulement comme indicateur de direction. [3] Fermé temporairement.

68.—Stations radiotélégraphiques appartenant au gouvernement du Canada, exercice terminé le 31 mars 1928[1]—fin.

Nom de la station.	Situation.	Portée en milles marins.
Stations-phares.		
CÔTE ORIENTALE.		
Cap Bauld	N.O. Terre-Neuve	50
Cap Ray	S.O. Terre-Neuve	50
Heath Point, bateau-phare	Heath Point, Anticosti	150
Lurcher, bateau-phare	Au large de Yarmouth, N.-E.	150
Sambro, bateau-phare	Au large de Halifax, N.-E.	150
Ile Seal	S.E. de Nouvelle-Ecosse	100
GRANDS LACS.		
Kingston, Ont.*	Barriefield Common	350
Midland, Ont.*	Baie Georgienne	
Point Edward, Ont.*	Lac Huron	350
Port Arthur, Ont.*	Port Arthur	350
Port Burwell, Ont.*	Lac Erié	350
Sault Ste-Marie, Ont.	Sault Ste-Marie, Ont.	350
Tobermory, Ont.*	Entrée, baie Georgienne, Ont.	350
Toronto, Ont.*	Ile Toronto	350
Stations-phares.		
Southeast Shoal	Lac Erié	50
BAIE D'HUDSON ET DÉTROIT D'HUDSON.		
Cape Hopes Advance, Qué	Détroit d'Hudson	350
Mille 356	Chemin de fer, Baie d'Hudson	200
Ile Nottingham	Détroit d'Hudson	350
Port Burwell, Qué.	Détroit d'Hudson	350
Port Churchill, Man.	Détroit d'Hudson	350
Stations indicatrices de direction.		
Cape Hopes Advance[2]	Détroit d'Hudson	350
Iles Nottingham	Détroit d'Hudson	350
Port Churchill, Man.[2]	Détroit d'Hudson	350
LITTORAL OCCIDENTAL.		
Alert Bay	Ile Cormorant, C.B.	350
Bull Harbour	Hope Island, Ile Vancouver	250
Cap Lazo	Détroit de Georgia, près de Comox, C.B.	250
Dead Tree Point	Sud de Graham Island, I.R.C.	200
Ile Digby, C.B.	Entrée du Havre Prince Rupert	250
Estevan, C.B.	Côte ouest, Ile Vancouver, C.B.	500
Gonzales Hill, C.B.	Ile Victoria, C.B.	250
Merry Island, C.B.	Colombie Britannique	50
Pachena Point[2]	Côte ouest Vancouver	200
Point Grey, C.B.	Entrée du Havre Vancouver	150
Vancouver	Echange commercial, Vancouver	150
Stations indicatrices de direction.		
Pachena Point D/F	Côte occidentale—Ile Vancouver	200
Stations-phares.		
Race Rocks	Près de Victoria, C.B.	100
Stations de sauvetage.		
Banfield, C.B.	Côte occidentale—Ile Vancouver	50
Carmanah, C.B.	" "	50
Cape Beale, C.B.	" "	50
Pachena, C.B.	" "	50

[1] Voir note au bas de la p. 723.
[2] Cette station est la même que celle mentionnée aux stations indicatrices mais elle figure sous deux entêtes, en raison de ses doubles fonctions; elle est comptée comme D/F dans le tableau **70.**
[3] Fermée temporairement.

69.—Travaux accomplis par les postes radiotélégraphiques et coût de leur entretien pendant les exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928.

Stations.	1927.			1928.		
	Radiogr. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.	Radiogr. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.
	nomb.	nomb.	$	nomb.	nomb.	$
Littoral oriental	150,617	2,624,950	178,805	156,110	2,775,743	170,494
Grands Lacs	39,567	576,497	61,608	32,846	478,582	61,309
Littoral occidental	211,839	4,146,347	113,290	205,766	4,064,762	119,528
Détroit d'Hudson	-	-	-	9,422	376,670	-
Total	**402,023**	**7,347,794**	**353,703**	**404,144**	**7,695,757**	**351,331**

Radiotéléphonie.—La radiotéléphonie, ou transmission sans fil de la voix humaine, 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 donnant 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. C'est aussi un grand réconfort pour les postes établis dans les régions désertiques et pour les partis d'exploration ou de prospection qui par ce moyen, peuvent se maintenir en contact avec les villes. Malheureusement, 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. Néanmoins, la popularité croissante des postes d'écoute privés installés pour la réception des nouvelles et des concerts est révélée par le nombre de permis de cette nature délivrés au Canada, lesquels se sont élevés de 9,956 au 31 mars 1923 à 268,420 en 1928. (Voir tableau **70**). Ces postes étaient répartis entre les provinces comme il suit: Ontario, 125,196; Québec, 51,377; Saskatchewan, 26,659; Manitoba, 19,324; Colombie Britannique, 18,619; Alberta, 14,948; Nouvelle-Ecosse, 7,122; Nouveau-Brunswick, 4,479; Ile du Prince-Edouard, 588; Territoires du Nord-Ouest, 94 et Yukon, 14. Pendant l'année civile 1927, les manufactures canadiennes ont fabriqué des appareils radiotéléphoniques, des piles et des pièces de rechange pour une valeur totale de $8,789,171. La valeur des appareils de réception fabriqués était de $3,748,622.

70.—Stations de télégraphe et téléphone sans fil fonctionnant au Canada au 31 mars 1924-1928.

Genre de station.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Stations du littoral (appartenant au gouvernement)	31	34	30	39	33
Stat. indicatrices de direction (apparten. au gouvern.)	7	7	8	8	8
Stations de navigation (appartenant au gouvern.)	30	20	28	24	33
Stations radio-phares (appartenant au gouvern.)	4	5	6	7	8
Stations radiotéléphoniques (appartenant au gouvern.	5	5	4	5	4
Stations de terre	1	1	1	14	27
Stations de navigation (commerciales)	232	239	252	272	279
Stations du littoral à rayon restreint	2	2	3	3	3
Stations commerciales publiques	7	14	9	8	7
Stations commerciales privées	55	57	59	72	77
Stations commerciales d'irradiation	46	63	55	74	84
Stations expérimentales	46	44	37	59	42
Stations expérimentales d'amateurs	1,345	533	482	402	532
Stations d'irradiation d'amateurs	22	17	16	23	15
Stations privées de réception	31,609	91,996	134,486	215,650	268,420
Ecoles de radiotéléphonie	14	11	9	9	9
Avions licenciés munis d'appareils de transmission	-	2	-	-	-
Total	**33,456**	**93,048**	**135,485**	**216,669**	**269,581**

PARTIE XI.—TÉLÉPHONES.

Le téléphone est quelque peu une invention canadienne, quoique son inventeur, Alexander Graham Bell, Écossais de naissance, habitât aux États-Unis lorsqu'il fit connaître son invention; d'abord venu avec son père à Brantford, Ontario, en 1870 il s'était établi par la suite à Boston. Selon son propre récit, la découverte du téléphone, tant son principe théorique que dans le premier essai de transmission de la parole, se fit dans la maison de son père à Tutela Heights, Brantford, en 1876 et la première conversation téléphonique à longue distance s'échangea entre Brantford et Paris, Ont., distance de huit milles, le 10 août 1876.

L'introduction du téléphone au Canada remonte à l'année 1880, date à laquelle la Compagnie de Téléphone Bell fut incorporée par une loi du Parlement. A l'origine, les brevets d'invention et les lignes téléphoniques appartenaient à la Canadian Telephone Company, filiale de la Bell Telephone Company, et absorbée par cette dernière 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 la British Columbia Telephone Co., Ltd.

L'âpreté de la concurrence qu'elle subit dans les Provinces Maritimes détermina la Compagnie Bell à céder, en 1888, ses intérêts en Nouvelle-Écosse à la Maritime Telegraph and Telephone Co., et ses intérêts au Nouveau-Brunswick à la New Brunswick Telephone Co., tout en conservant des actions 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 leurs provinces, 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 de Téléphone Bell.

Réseaux téléphoniques.—Dans les 2,462 réseaux téléphoniques existant en 1927 (tableau 72) figurent les trois grands réseaux provinciaux du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, deux réseaux plus petits appartenant à la province d'Ontario et le réseau appartenant à la Division des Parcs du ministère fédéral de l'Intérieur. Ce chiffre englobe également 138 réseaux municipaux, les plus importants appartenant aux cités d'Edmonton, Fort William et Port Arthur. Parmi les 1,552 compagnies coopératives de téléphone, 1,180 sont dans la Saskatchewan et 209 dans la Nouvelle-Écosse. Enfin, on compte également 496 compagnies en commandite, 102 en nom collectif, et 169 exploitées par des particuliers.

La généralisation de l'usage du téléphone depuis 1911 ressort du résumé statistique du tableau 71; en 1911, on comptait 302,759 abonnés, en 1927, 1,259,987; autrement dit, il existait autrefois 4·2 téléphones par 100 âmes, tandis qu'il y en a aujourd'hui 13·2. Par provinces, le nombre d'abonnés en 1927 s'établissait ainsi: Ontario, 558,468; Québec, 255,970; Colombie Britannique, 113,050; Saskatchewan, 107,782; Manitoba, 74,032; Alberta, 73,407; Nouvelle-Écosse, 41,219; Nouveau-Brunswick, 31,254; Île du Prince-Édouard, 4,669; Territoire du Yukon 136. Nous donnons ci-dessous le nombre de téléphones par 100 âmes, (population estimative), dans les provinces: Colombie Britannique, 19·7; Ontario, 17·5; Saskatchewan, 12·9; Alberta, 11·9; Manitoba, 11·4; Québec, 9·8; Nouvelle-Écosse, 7·6; Nouveau-Brunswick, 7·6 et Île du Prince-Édouard, 5·4. Au regard de cette computation, le Canada, avec 13·2 téléphones par 100 âmes, se place immédiatement après les États-Unis, qui ont 15·3 téléphones par 100 âmes.

Les tableaux 72 et 73 nous indiquent le nombre de compagnies de téléphone transmettant leur rapport au Bureau Fédéral de la Statistique. On remarquera l'importance croissante qu'acquièrent les sociétés coopératives.

71.—Progrès des téléphones au Canada, exercices terminés le 30 juin 1911-1918 et années terminées le 31 décembre 1919-1927.

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.[1]	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	125,017,222	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
1925	168,167,291	210,535,795	47,233,617	35,566,947	19,106,383	2,495	3,019,773	1,142,876	21,831	12·3
1926	179,151,098	227,155,900	50,522,859	38,141,360	25,219,493	2,479	3,306,214	1,201,008	23,083	12·8
1927	192,442,495	243,999,135	56,907,338	48,561,916	26,254,605	2,462	3,591,035	1,259,987	23,437	13·2

72.—Nombre de compagnies de téléphone, par provinces, au 31 décembre 1927.

Provinces.	Gouvernementales.	Municipales.	Par actions.	Coopératives.	En nom collectif.	Propriété individuelle.	Total.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Ile du Prince-Edouard	–	3	13	25	1	4	46
Nouvelle-Ecosse	–	–	15	209	16	16	256
Nouveau-Brunswick	–	–	20	4	3	9	36
Québec	–	–	107	37	22	47	213
Ontario	1	123	302	54	48	70	598
Manitoba	1	8	2	7	5	9	32
Saskatchewan	1	2	19	1,180	2	3	1,207
Alberta	2	1	7	35	5	10	60
Colombie Britannique	–	1	10	1	–	1	13
Yukon	–	–	1	–	–	–	1
Total	**5**	**138**	**496**	**1,552**	**102**	**169**	**2,462**

73.—Nombre de compagnies de téléphone au Canada, 1911-1927.[2]

Année.	Gouvernementales.	Municipales.	Par actions.	Coopératives.	En nom collectif.	Propriété individuelle.	Total.
1911	3	25	308	101	18	82	537
1912	3	35	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
1925	6	144	502	1,551	106	186	2,495
1926	6	142	490	1,560	107	174	2,479
1927	5	138	496	1,552	102	169	2,462

[1] A l'exclusion des employés aux lignes rurales.

[2] Les exercices 1911-1918 commencent le 1er juillet et se terminent le 30 juin. Les chiffres de 1919 à 1927 sont ceux de l'année civile.

Dans les deux tableaux qui suivent on peut voir le nombre d'appareils téléphoniques, la longueur des fils et le personnel des compagnies de téléphone, par provinces en l'année 1927, et pour la Puissance entière de 1911 à 1927.

74.—Appareils téléphoniques, longueur des fils et personnel, par provinces, au 31 décembre 1927.[1]

Provinces.	Appareils téléphoniques.						Longueur des fils.	Personnel.
	D'affaires.	De domicile.	Rural.	Public.	Total.	Par 100 âmes.		
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	milles.	nomb.
Ile du Pr.-Edouard	1,013	1,661	1,948	47	4,669	5·4	5,623	73
Nouvelle-Ecosse...	9,385	19,453	11,452	929	41,219	7·6	76,935	869
Nouv.-Brunswick..	7,645	15,328	7,768	513	31,254	7·6	47,993	719
Québec.....	79,120	144,478	25,868	6,504	255,970	9·8	769,343	6,448
Ontario.....	134,005	297,070	116,645	10,748	558,468	17·5	1,521,753	10,027
Manitoba.....	20,515	35,774	15,972	1,771	74,032	11·4	274,991	1,024
Saskatchewan.....	17,603	20,206	69,800	173	107,782	12·9	351,179	844[1]
Alberta.....	19,958	30,647	22,075	727	73,407	11·9	257,815	1,263
Colombie Britann.	35,131	72,848	4,001	1,070	113,050	19·7	284,837	2,167
Yukon.....	50	71	15	–	136	3·9	566	3
Total.....	**324,425**	**637,536**	**275,544**	**22,482**	**1,259,987**	**13·2**	**3,591,035**	**23,437**

[1] A l'exclusion des employés aux lignes rurales.

75.—Appareils téléphoniques, longueur des fils et personnel, 1911-1927.[2]

Année.	Appareils téléphoniques.						Longueur des fils.	Personnel.
	D'affaires.	De domicile.	Rural.	Public.	Total.	Par 100 âmes.		
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	milles.	nomb.
1911.....	–	–	–	–	302,759	4·2	687,782	10,425
1912.....	–	–	–	–	370,884	5·0	889,572	12,783
1913.....	–	–	–	–	463,671	6·2	1,092,587	12,867
1914.....	–	–	–	–	521,144	6·8	1,343,090	16,799
1915.....	–	–	–	–	533,090	6·8	1,452,360	15,072
1916.....	–	–	–	–	548,421	6·8	1,600,564	15,247
1917.....	–	–	–	–	604,136	7·4	1,708,203	16,490
1918.....	–	–	–	–	662,330	8·0	1,848,466	17,336
1919.....	–	–	–	–	778,758	9·2	2,105,240	20,491
1920.....	260,481	390,930	204,855	–	856,266	9·9	2,105,101	21,187
1921.....	273,498	396,384	232,208	–	902,090	10·3	2,268,271	19,943
1922.....	281,535	414,887	247,607	–	944,029	10·6	2,396,805	19,321
1923.....	303,660	444,300	261,360	–	1,009,320	11·1	2,574,083	21,002
1924.....	281,108	509,928	265,509	15,909	1,072,454	11·6	2,765,722	21,685
1925.....	297,875	556,837	268,807	19,357	1,142,876	12·2	3,020,773	21,831
1926.....	311,557	597,429	270,686	21,336	1,201,008	12·8	3,306,214	22,567
1927.....	324,425	637,536	275,544	22,482	1,259,987	13·2	3,591,035	23,437

[2] Voir note au tableau **74.**

Les statistiques financières des compagnies canadiennes de téléphone font l'objet des tableaux 76 et 77.

76.—Bilan des compagnies de téléphone, par provinces, année 1927.

Provinces.	Capital-actions.	Dette consolidée.	Actif mobilier et immobilier.	Appointements et salaires.	Recettes brutes.	Frais d'exploitation.	Revenu net.
	$	$	$	$	$	$	$
Ile du Prince-Edouard	461,502	194,587	865,088	62,005	172,720	113,526	59,194
Nouvelle-Ecosse	3,526,889	2,556,292	7,591,796	617,185	1,698,919	1,372,677	326,242
Nouveau-Brunswick	3,634,020	11,631	4,085,201	579,629	1,268,766	962,746	306,020
Québec[1]	54,145,907	40,962,744	130,672,728	8,004,077	34,734,862	29,766,493	4,968,369
Ontario	2,967,060	2,385,737	8,667,418	10,803,005	2,302,051	1,971,684	330,367
Manitoba	22,957	20,177,283	18,299,316	1,405,729	3,621,211	3,340,895	280,316
Saskatchewan	817,477	21,841,432	31,064,492	1,040,786	4,439,910	3,546,300	893,610
Alberta	58,038	25,283,372	23,168,305	1,230,588	4,012,006	3,746,885	265,121
Colombie Britannique	10,761,690	2,568,877	19,528,711	2,509,730	4,641,273	3,730,359	910,914
Yukon	65,000	–	56,080	1,871	15,620	10,351	5,269
Total	**76,460,540**	**115,981,955**	**243,999,135**	**26,254,605**	**56,907,338**	**48,561,916**	**8,345,422**

[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.

77.—Bilan des compagnies de téléphone pour les années 1912-1927.[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	9,108,756
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
1925	65,514,130	102,653,161	210,535,795	19,106,383	47,233,617	35,566,947	11,666,670
1926	68,345,999	110,805,099	227,155,900	20,413,173	50,522,859	38,141,360	12,381,499
1927	76,460,540	115,981,955	243,999,135	26,254,605	56,907,338	48,561,916	8,345,422

[1] Les chiffres de 1912-1918 se rapportent aux exercices terminés le 30 juin, tandis que ceux de 1919-1927 concordent avec l'année civile.

PARTIE 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-Écosse, 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 tarifs d'affranchissement; toutefois, la métropole se réservait un droit de surveillance pour assurer la continuité des relations intercoloniales.

Lors de la Confédération, 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 États-Unis fut réduit de 10 à 6 cents et de celle à destination de la Grande-Bretagne de 12½ à 6 cents par demi-once. En 1875 une convention entre le Canada et les États-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 coloniale 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 fut imposée sur toutes les lettres affranchies, sur les cartes postales (sauf où c'eût été une violation de l'entente internationale) et les mandats-poste. Subséquemment, 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 et 5 cents par chaque once supplémentaire. L'affranchissement à deux sous a été remis en vigueur pour les lettres à destination du Canada, des États-Unis, de Terre-Neuve et autres pays du continent nord-américain, le premier juillet 1926, et à destination de la Grande-Bretagne et de tous les autres pays de l'Empire Britannique, le 25 décembre 1928. Pour ces pays le tarif est de deux cents par once, pour les pays de l'Union postale, de 8 cents pour la première once et de 4 cents par once supplémentaire. En dépit des réductions de 20 à 33 p.c. découlant de ces changements qui affectèrent neuf mois de l'exercice 1927, le tableau 80 révèle une diminution relativement légère des recettes du ministère des Postes de l'année, tandis que l'année fiscale 1928, au cours entier de laquelle fut en vigueur le taux réduit pour lettre à tous les pays de l'Amérique du Nord, le revenu net du département a été de $1,000,000 supérieur à celui de 1927. Cette réduction des taux a donc été compensée largement par un accroissement des échanges postaux.

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 surintendant du service des Postes. L'administration postale canadienne dessert un territoire plus étendu que celui de tous les autres pays, si l'on excepte les États-Unis et la Russie, et habité par une population moins dense, ce qui complique sa tâche et rend sa gestion fort onéreuse.

Facteurs ruraux.—Un système de distribution rurale des lettres fut inauguré le 10 octobre 1908; il fut d'abord limité aux routes à diligence, les personnes habitant le long de ces routes étant autorisées à placer des boîtes aux lettres dans lesquelles le facteur devait déposer et prendre leur correspondance. 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 facteurs ruraux 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 1928, on comptait 3,838 de ces routes et 204,693 boîtes aux lettres rurales. Ce service postal rural a puissamment aidé à l'amélioration des conditions d'existence dans nos campagnes.

Statistiques postales.—Les tableaux 78 à 80 donnent le nombre de bureaux de poste canadiens pour chacun des derniers six ans, le chiffre des revenus bruts de tous ceux dont les recettes atteignent $10,000 au minimum en 1927 et 1928, et enfin les recettes et dépenses du ministère des Postes depuis 1890.

78.—Bureaux de postes ouverts dans les différentes provinces du Canada au 31 mars 1923-1928.

Provinces.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Ile du Prince-Edouard	133	131	130	131	130	128
Nouvelle-Ecosse	1,836	1,819	1,793	1,791	1,778	1,771
Nouveau-Brunswick	1,139	1,131	1,126	1,119	1,113	1,114
Québec	2,325	2,366	2,396	2,429	2,463	2,514
Ontario	2,577	2,597	2,588	2,613	2,614	2,604
Manitoba	803	816	813	818	817	817
Saskatchewan	1,403	1,408	1,414	1,433	1,428	1,428
Alberta	1,194	1,215	1,211	1,203	1,195	1,200
Colombie Britannique	849	855	871	868	867	866
Territoire du Yukon	20	19	19	20	20	20
Territoires du Nord-Ouest	9	13	15	14	15	16
Total	**12,288**	**12,370**	**12,376**	**12,439**	**12,440**	**12,478**

79.—Recettes brutes des bureaux encaissant $10,000 et plus, exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928.

Bureau de poste.	1927.	1928.	Bureau de poste.	1927.	1928.
Île du Prince-Édouard.	$	$	**Nouvelle-Écosse—fin.**	$	$
Charlottetown	56,278	58,636	New Glasgow	31,631	34,687
Summerside	18,252	18,701	North Sydney	15,539	17,853
			Pictou	11,698	12,738
Total pour la province	**136,664**	**144,550**	Springhill	10,873	13,405
			Stellarton	8,247	10,708
Nouvelle-Écosse.			Sydney	60,611	64,088
Amherst	32,257	30,477	Sydney Mines	8,181	10,324
Antigonish	12,438	12,545	Truro	49,556	52,999
Bridgewater	14,406	15,248	Windsor	15,977	16,941
Dartmouth	11,828	[1]	Wolfville	11,279	12,771
Glace Bay	14,964	18,343	Yarmouth	26,555	25,889
Halifax	410,075	437,155			
Kentville	16,448	17,821	**Total pour la province**	**1,191,968**	**1,288,671**
Lunenburg	10,385	12,297			

[1]Compris avec Halifax en 1928.

79.—Recettes brutes des bureaux de poste encaissant $10,000 et plus, exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928—suite.

Bureau de poste.	1927.	1928.
	$	$
Nouveau-Brunswick.		
Bathurst	11,137	12,514
Campbellton	19,985	21,809
Chatham	11,656	12,646
Edmundston	11,825	14,449
Fredericton	62,134	66,848
Moncton	485,240	482,579
Newcastle	10,605	11,680
Saint John	245,503	247,752
St. Stephen	17,526	17,719
Sackville	14,871	16,334
Sussex	13,548	15,021
Woodstock	18,137	19,561
Total pour la province	**1,211,982**	**1,260,495**
Québec.		
Chicoutimi	28,349	33,063
Coaticook	9,963	11,082
Drummondville Est	11,914	15,325
Farnham	9,773	10,760
Gardenvale	11,371	9,708
Granby	15,347	22,064
Hull	23,884	25,721
Joliette	18,554	19,470
Jonquières	10,837	12,512
Kenogami	8,107	10,390
Lévis	5,607	20,055
Magog	9,039	10,360
Montréal	3,840,369	4,213,176
Québec	555,012	566,574
Rimouski	12,208	13,594
Rouyn	5,964	15,957
St-Hyacinthe	29,623	32,509
St-Jean	18,699	21,979
St-Jérôme	10,241	11,390
Shawinigan Falls	21,911	24,429
Sherbrooke	102,925	105,456
Sorel	11,078	12,002
Thetford Mines	13,144	17,899
Trois-Rivières	66,226	68,323
Valleyfield	11,850	13,060
Victoriaville	13,947	15,097
Total pour la province	**6,157,454**	**6,743,229**
Ontario.		
Amherstburg	8,932	10,146
Arnprior	13,409	14,943
Aurora	19,655	18,798
Aylmer West	11,392	12,669
Barrie	24,299	26,623
Belleville	55,710	59,815
Bowmanville	11,738	13,771
Bracebridge	11,842	13,099
Brampton	22,227	23,434
Brantford	139,026	143,634
Bridgeburg	19,080	22,573
Brockville	46,403	47,086
Carleton Place	16,210	17,457
Chatham	62,801	65,625
Cobalt	25,732	30,160
Cobourg	34,681	44,173
Cochrane	15,747	19,147
Collingwood	18,896	19,490
Cornwall	33,416	36,073
Dundas	14,498	15,837
Dunnville	18,845	18,334
Fergus	13,472	15,096
Fort Frances	18,185	21,493
Fort William	72,307	83,535
Galt	62,552	62,983
Gananoque	15,794	18,288
Goderich	16,068	16,655
Grimsby	12,282	12,878
Guelph	97,874	102,026
Haileybury	11,447	12,179
Hamilton	541,735	570,159
Hanover	11,937	13,061
Hawkesbury	8,628	10,791
Huntsville	13,038	15,678
Ingersoll	22,056	23,387
Kapuskasing	8,888	17,532
Kenora	22,655	24,306
Kincardine	12,608	14,038
Kingston	108,468	107,016
Kingsville	9,339	10,036
Kirkland Lake	12,599	20,777
Kitchener	112,945	121,648
Leamington	17,627	19,204
Lindsay	32,454	32,217
Listowel	14,347	14,966
London	466,044	482,296
Midland	21,402	22,814
Milton West	9,004	10,042
Napanee	17,906	18,868
New Liskeard	14,402	17,525
Newmarket	14,593	14,809
New Toronto	36,803	22,328
Niagara Falls	119,001	125,346
North Bay	50,410	56,050
Oakville	13,625	14,613
Orangeville	9,288	10,844
Orillia	37,604	40,127
Oshawa	79,237	96,566
Ottawa	578,531	608,634
Owen Sound	46,604	47,010
Paris	22,998	26,746
Parry Sound	12,880	14,203
Pembroke	28,542	31,529
Perth	26,080	25,251
Peterborough	101,123	105,738
Petrolia	11,518	12,441
Picton	15,621	16,934
Port Arthur	55,486	62,157
Port Colborne	19,228	22,020
Port Hope	19,269	21,022
Prescott	12,308	13,891
Preston	20,163	21,716
Renfrew	24,238	25,063
St. Catharines	85,485	91,216
St. Marys	15,775	18,267
St. Thomas	61,856	61,543
Sarnia	58,973	59,728
Sault Ste-Marie	66,628	68,299
Simcoe	24,364	29,192
Smiths Falls	24,773	26,257
Stratford	65,470	62,575
Strathroy	11,272	12,176
Sturgeon Falls	9,260	10,048
Sudbury	50,151	56,232
Thorold	11,784	11,641
Tillsonburg	13,292	13,638
Timmins	33,097	38,536
Toronto	6,625,683	7,078,919
Trenton	19,235	20,408
Walkerton	9,696	10,827
Wallaceburg	12,709	14,074
Waterloo	40,103	39,332
Welland	40,362	44,860
Weston	19,693	18,969
Whitby	13,312	16,910
Windsor	367,142	386,622
Wingham	10,871	11,918
Woodstock	53,125	56,261
Total pour la province	**13,257,702**	**14,192,841**

79.—Recettes brutes des bureaux de poste encaissant $10,000 et plus, exercices terminés le 31 mars 1927-1928—fin.

Bureau de poste.	1927.	1928.
Manitoba.		
Brandon	101,316	103,208
Dauphin	19,218	21,207
Neepawa	10,420	11,171
Portage la Prairie	28,239	29,317
Le Pas	8,755	13,950
Virden	8,947	10,611
Winnipeg	3,279,374	3,540,009
Total pour la province	**3,930,467**	**4,259,522**
Saskatchewan.		
Assiniboia	10,946	12,407
Biggar	8,707	10,767
Estevan	18,155	20,389
Humboldt	10,553	11,310
Lloydminster	10,895	13,243
Melfort	12,618	14,245
Melville	12,977	13,851
Moose Jaw	130,693	136,782
North Battleford	24,401	27,298
Prince Albert	40,776	43,031
Regina	789,159	869,098
Rosetown	8,673	10,541
Saskatoon	280,943	311,590
Shaunavon	10,654	12,131
Swift Current	28,591	30,984
Weyburn	27,787	30,083
Yorkton	30,024	31,503
Total pour la province	**2,514,930**	**2,975,280**
Alberta.		
Banff	17,375	21,162
Calgary	556,872	605,178
Camrose	13,186	15,700
Drumheller	14,180	18,121
Edmonton	443,949	477,925
Hanna	8,871	10,739
Lacombe	9,527	10,469
Lethbridge	61,148	68,153
Medicine Hat	35,945	39,993
Red Deer	16,594	18,477
Stettler	9,696	10,770
Vegreville	9,287	11,529
Vermilion	10,277	10,685
Wetaskiwin	12,060	12,332
Total pour la province	**1,888,409**	**2,203,904**
Colombie Britannique.		
Chilliwack	13,402	15,036
Cranbrook	19,293	20,477
Duncan	17,130	18,533
Fernie	14,129	16,007
Kamloops	29,058	31,234
Kelowna	18,942	21,361
Nanaimo	24,345	27,578
Nelson	38,722	39,534
New Westminster	68,806	76,671
Penticton	16,883	18,266
Powell River	11,744	12,794
Prince George	11,523	12,843
Prince Rupert	32,042	34,560
Revelstoke	15,572	15,092
Trail	20,382	26,694
Vancouver	1,206,426	1,295,161
Vernon	24,942	27,849
Victoria	244,084	268,405
Total pour la province	**2,303,243**	**2,542,240**
Yukon.		
Total pour le Yukon	**11,293**	**12,598**
Résumé.		
Ile du Prince-Edouard	136,664	144,550
Nouvelle-Ecosse	1,191,968	1,288,671
Nouveau-Brunswick	1,211,982	1,260,495
Québec	6,157,454	6,743,229
Ontario	13,257,702	14,192,841
Manitoba	3,930,467	4,259,522
Saskatchewan	2,514,930	2,975,280
Alberta	1,888,409	2,203,904
Colombie Britannique	2,303,243	2,542,240
Yukon	11,293	12,598
Total	**32,604,112**	**35,623,330**

80.—Budget du ministère des Postes, par périodes quinquennales entre 1890 et 1910, et pour les exercices terminés le 31 mars 1911-1928.

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	2,729,790	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	-
1926	31,024,464	30,499,686	-	524,778
1927	29,378,697	31,007,698	1,629,001	-
1928	30,529,155	32,379,196	1,850,041	-

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 cette fin avaient émis des mandats-poste d'une valeur de $3,342,574; en 1928, ces bureaux étaient au nombre de 5,923 et les mandats par eux émis représentaient une somme 60 fois plus grande. On verra dans les tableaux suivants qu'au cours de l'année il fut émis 17,505,563 mandats postaux, représentant une valeur de $200,773,403. Quant aux bons postaux, leur émission s'est élevée à $16,673,633 et leur nombre à 7,490,169. 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'épargnes du gouvernement, depuis la Confédération. (Voir page 886).

81.—Émissions de mandats-poste au Canada, exercices terminés le 30 juin 1901-1906 et le 31 mars 1907-1928.

NOTA.—Pour 1868-1900, voir l'Annuaire de 1911, p. 289.

Exercice.	Bureaux émetteurs de mandats au Canada.	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.	nombre.	$	$	$	$
1901	1,904	1,151,024	17,956,258	14,324,289	3,631,969	2,592,845
1902	2,066	1,446,129	23,549,402	18,423,035	5,126,367	3,575,803
1903	2,125	1,668,705	26,868,202	20,761,078	6,107,124	4,604,528
1904	2,214	1,869,233	29,652,811	21,706,474	7,946,337	5,197,122
1905	2,494	1,924,130	32,349,476	23,410,485	8,938,991	5,602,257
1906	2,676	2,178,549	37,355,673	26,133,565	11,222,108	6,533,201
1907 (9 mois)	2,789	1,845,278	32,160,098	21,958,855	10,201,243	5,393,042
1908	2,918	2,990,691	49,974,007	31,836,629	18,137,378	7,933,361
1909	3,114	3,596,299	52,627,770	36,577,552	16,050,218	7,794,751
1910	3,311	4,178,752	60,967,162	41,595,205	19,371,957	8,048,467
1911	3,501	4,840,896	70,614,862	45,451,425	25,163,437	8,664,557
1912	3,673	5,777,757	84,065,891	52,568,453	31,497,458	8,712,667
1913	3,923	6,866,563	101,153,272	61,324,030	39,829,242	9,081,627
1914	4,274	7,227,964	109,500,670	66,113,221	43,387,449	9,807,313
1915	4,499	6,990,813	89,957,936	64,723,941	25,233,965	9,707,383
1916	4,690	7,171,375	94,469,871	75,781,582	18,688,289	9,868,137
1917	4,810	8,698,502	119,695,525	97,263,961	22,431,574	9,704,610
1918	4,930	9,919,665	142,959,167	116,764,491	26,194,676	9,385,627
1919	4,953	9,100,707	142,375,809	116,646,096	25,729,713	10,351,021
1920	5,106	9,947,018	159,224,937	135,201,816	24,023,121	10,050,361
1921	5,197	11,013,167	173,523,322	155,916,232	17,607,090	6,680,971
1922	5,266	10,031,198	139,914,186	124,316,726	15,597,460	5,515,069
1923	5,337	11,098,222	143,055,120	126,617,350	16,437,770	8,986,041
1924	5,472	12,561,490	159,855,115	141,620,372	18,234,743	13,508,396
1925	5,578	13,435,448	163,519,320	145,769,761	17,749,559	13,957,613
1926	5,706	14,784,230	177,840,231	158,844,831	18,995,400	15,600,917
1927	5,797	15,760,994	188,219,777	167,206,859	21,012,918	15,532,673
1928	5,923	17,505,563	200,773,403	177,880,036	22,893,367	15,398,181

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 $7,495,000 en 1928 et environ $33,580,000 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.

82.—Mandats-poste, par provinces, exercices terminés le 31 mars 1924-1928.

Provinces.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Bureaux d'émission—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canada	**5,472**	**5,578**	**5,706**	**5,797**	**5,923**
Ile du Prince-Edouard	64	65	67	68	68
Nouvelle-Ecosse	366	373	376	382	385
Nouveau-Brunswick	256	261	266	269	284
Québec	1,178	1,202	1,218	1,237	1,254
Ontario	1,555	1,587	1,614	1,632	1,653
Manitoba	367	374	380	391	402
Saskatchewan	696	720	769	779	805
Alberta	529	533	541	555	577
Colombie Britannique	456	458	470	478	487
Territoire du Yukon	5	5	5	6	8
Mandats émis—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canada—	**12,561,490**	**13,435,448**	**14,784,230**	**15,760,994**	**17,505,563**
Ile du Prince-Edouard	84,639	91,729	109,072	120,521	132,449
Nouvelle-Ecosse	865,954	913,681	959,404	1,020,974	1,082,898
Nouveau-Brunswick	495,285	528,041	562,454	599,785	625,937
Québec	1,618,558	1,818,923	2,020,164	2,250,437	2,680,292
Ontario	3,809,106	4,052,189	4,354,157	4,589,798	4,814,717
Manitoba	883,641	979,684	1,042,751	1,134,566	1,251,054
Saskatchewan	2,274,027	2,384,732	2,853,667	2,994,600	3,476,742
Alberta	1,511,045	1,595,753	1,754,065	1,851,985	2,128,610
Colombie Britannique	1,011,514	1,062,217	1,119,514	1,188,970	1,302,149
Territoire du Yukon	7,721	8,499	8,952	9,358	10,715
Recettes proven. de l'émis. de mandats—	$	$	$	$	$
Canada—	**159,855,115**	**163,519,320**	**177,840,231**	**188,219,777**	**200,773,403**
Ile du Prince-Edouard	1,054,771	1,095,471	1,314,360	1,459,751	1,558,411
Nouvelle-Ecosse	10,200,072	10,380,702	10,436,131	11,093,311	11,498,537
Nouveau-Brunswick	6,035,231	6,291,499	6,638,410	7,057,262	7,272,069
Québec	19,798,941	21,743,665	23,145,950	25,869,584	27,320,599
Ontario	46,398,064	47,194,968	49,243,261	52,035,548	53,329,608
Manitoba	10,665,567	12,109,309	12,506,314	13,708,401	14,024,147
Saskatchewan	31,253,787	30,557,987	37,639,210	38,338,614	41,740,502
Alberta	20,110,713	19,796,411	22,286,484	23,327,673	27,807,168
Colombie Britannique	14,126,848	14,157,524	14,436,505	15,124,890	15,986,960
Territoire du Yukon	181,121	191,785	193,605	204,744	235,401
Mandats payés—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canada	**11,578,276**	**12,432,831**	**13,671,206**	**14,531,587**	**15,576,988**
Ile du Prince-Edouard	41,908	41,840	44,799	45,996	46,171
Nouvelle-Ecosse	528,579	541,735	583,247	610,237	628,956
Nouveau-Brunswick	842,453	913,909	890,121	1,019,185	1,091,069
Québec	1,134,829	1,265,893	1,445,221	1,696,197	1,898,228
Ontario	4,168,751	4,595,186	4,841,161	5,153,755	5,177,944
Manitoba	2,564,358	2,735,698	3,157,140	3,145,486	3,469,756
Saskatchewan	1,236,483	1,302,646	1,556,973	1,650,023	1,890,988
Alberta	566,479	532,817	602,717	613,617	718,610
Colombie Britannique	493,349	502,033	548,709	595,953	654,089
Territoire du Yukon	1,087	1,074	1,118	1,138	1,177
Montant des mandats payés—	$	$	$	$	$
Canada	**155,336,773**	**159,301,805**	**174,567,687**	**183,192,237**	**192,416,980**
Ile du Prince-Edouard	858,547	823,439	839,312	861,106	882,195
Nouvelle-Ecosse	7,418,506	7,293,829	7,576,330	7,899,684	7,962,408
Nouveau-Brunswick	10,342,846	10,803,829	11,572,570	12,062,877	12,157,500
Québec	16,882,151	17,701,053	19,421,896	22,009,406	23,235,516
Ontario	51,335,317	53,740,159	56,418,617	59,382,950	60,099,268
Manitoba	32,463,883	34,411,381	38,633,180	39,240,302	40,905,097
Saskatchewan	16,680,225	16,411,463	20,182,252	20,930,351	23,908,547
Alberta	10,236,994	9,214,214	10,480,898	10,822,206	12,581,954
Colombie Britannique	9,093,304	8,876,906	9,416,130	9,952,841	10,650,011
Territoire du Yukon	25,000	25,533	26,501	30,515	34,485
Bons de poste—					
Total d. bons de poste rec. et payés nomb.	5,806,129	6,219,630	6,821,378	7,197,896	7,490,169
Valeur totale, y compris les timbres qu'ils portent $	12,657,724	13,926,654	15,340,056	16,183,119	16,673,633
Commission encaissée $	135,353	149,317	163,918	176,440	179,487

Timbres-poste.—La valeur des timbres-poste, cartes postales, etc., vendus au cours de chacun des cinq derniers exercices, comme le prouve le relevé des recettes tiré du rapport du Ministre des Postes, se lit comme suit: $30,618,795 en 1924, $29,528,122 en 1925, $30,166,763 en 1926, $26,226,473 en 1927 et $26,200,776 en 1928. La grande diminution des ventes de timbres en 1927 est sans aucun doute attribuable à la réduction du tarif postal qui affecta les recettes des neuf derniers mois de l'exercice 1927; tandis qu'un autre facteur contribuant à diminuer le volume des ventes de timbres, c'est le système maintenant assez répandu de payer d'avance l'affran-

chissement en argent. Les recettes de cette source s'énumèrent ainsi: $2,046,752 en 1924, $2,400,735 en 1925, $3,895,185 en 1926, $6,068,722 en 1927 et $7,467,611 en 1928.

Subventions, etc.—Le transport du courrier par terre et par eau a coûté en 1928 la somme de $14,226,530. Le transport par terre, en plus grande partie pour livraison rurale, a coûté $6,291,181; par chemin de fer, $7,437,892, par vaisseau $434,032 et par voies aériennes, $63,425. Ces montants ont été payés uniquement pour services de voiturage. De plus, il se transporte beaucoup de courrier tant sur le littoral de l'Atlantique que du Pacific, par vaisseaux et par les lignes de navigation qui sont spécialement subventionnés par le gouvernement. Le tableau 83 montre les sommes ainsi versées en 1926, 1927 et 1928.

83.—Subventions aux lignes de navigation transportant le courrier postal, exercices terminés le 31 mars 1926-1928.

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.

Services.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$
Canada et les Antilles ou l'Amérique du Sud ou les deux	318,949	180,333	–
Canada et Afrique australe	100,000	100,000	100,000
Canada et Nouvelle-Zélande	100,000	115,385	100,000
Parrsboro, Kingsport et Wolfville	–	5,000	5,000
Saint-John et Digby	15,000	15,000	15,000
Saint-John, Digby, Annapolis et Granville	2,000	2,000	2,000
Saint-John, N.-B., et Margaretsville, N.-E.	3,500	3,266	3,500
Saint-John et ports du bassin Minas	5,000	4,615	5,000
Saint-John, Westport et Yarmouth	15,000	15,000	15,000
Saint-John et Bridgetown	1,000	–	1,000
Halifax, La Have et ports de la rivière La Have	6,000	5,423	5,596
Halifax, Canso et Guysboro	9,000	9,000	9,000
Halifax et Spry Bay et ports du Cap Breton	6,000	5,281	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	5,000	5,000	5,000
Pictou, Souris et les îles de la Madeleine	50,000	50,000	50,000
Grand-Manan et terre ferme	20,000	20,000	20,000
Miscou, îles Shippegan et terre ferme	2,000	2,000	2,000
Québec, Montréal et Paspébiac	60,000	60,000	60,000
Québec, Natashquan et Harrington	85,000	85,000	85,000
Baie Ste-Catharine et Tadoussac	2,000	2,000	3,500
Pictou et Montague-Murray-Harbour, etc. et Georgetown	3,867	2,267	–
Pictou, New Glasgow, ports du comté d'Antigonish et Mulgrave	1,500	1,500	–
Port Mulgrave et Guysboro	8,765	14,000	14,000
Port Mulgrave, St-Pierre, etc.	10,300	7,750	10,350
Port Mulgrave et Canso	13,500	28,125	27,400
Pictou, Mulgrave et Chéticamp	11,000	11,000	11,000
Petit de Grat et terminus Mulgrave de l'Intercolonial	10,000	13,000	13,000
Baddeck et Iona	10,500	10,500	10,500
Sydney et Whycocomagh	13,000	13,000	13,000
Sydney et ports du lac du Bras d'Or et ports du littoral est et ouest du Cap Breton	18,000	19,000	18,000
Sydney et ports de la baie du St-Laurent	10,500	18,000	18,000
Charlottetown, Pictou et New Glasgow	25,000	31,346	35,000
Victoria, Vancouver et Skagway	25,000	25,000	24,107
Charlottetown, Victoria et Holliday's Wharf	4,000	5,000	5,000
Victoria et île Vancouver (côte ouest)	15,000	15,000	15,000
Newcastle, Neguac et Escuminac, rivière et baie de Miramichi	4,500	4,500	4,500
Ile Pelée et terre ferme	11,000	13,750	11,000
Prince-Rupert, C.B., et îles de la Reine Charlotte	20,596	21,000	21,000
Vancouver et port du Howe sound	5,000	6,250	5,000
Vancouver et Antilles	–	–	24,000
Saint-John et St-André, N.-B.	3,000	4,000	4,000
Saint-John, Bear River, et points intermédiaires	2,000	2,500	2,000
Saint-John et Weymouth	1,500	1,463	1,500
Dalhousie, N.-B. et Carleton, Qué.	–	2,214	3,000
Halifax, Louisbourg et estuaire du St-Laurent	2,400	2,400	2,400
Rimouski et Pointe aux Outardes	7,500	7,500	7,500
Rivière du Loup et Tadoussac, etc.	–	–	13,021
Summerville, Burlington et Windsor	500	500	467
Vancouver et ports du nord de la Colombie Britannique	24,800	31,000	24,800
Subvention à la Colombie Britannique, pour service postal pour les eaux intérieures	–	3,000	3,000
Surveillance du service des lignes subventionnées	3,862	4,131	4,450
Total des subsides et subventions	**1,078,038**	**1,008,999**	**844,591**

CHAPITRE XIX.—TRAVAIL ET SALAIRES

PARTIE I.—TRAVAIL.

Section 1.—Occupations de la population.

Cette section, qui autrefois faisait partie du chapitre de l'Annuaire, sur le travail et les salaires, a été portée au chapitre de la population où une analyse assez détaillée des occupations de la population en 1921 paraît pour la première fois aux pp. 137-151.

Section 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 gouvernment 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 (S.R.C. 1927, c. 111).

Le rôle de ce département fut considérablement étendu en 1907 par la loi d'Arbitrage des Différends industriels (S.R.C. 1927, c. 112). Ce ministère est également chargé de l'application d'une loi adoptée en 1918, connue sous le nom de loi de Coordination des Bureaux de Placement (S.R.C. 1927, c. 57). il gère les Pensions Viagères du gouvernement (loi de 1908, S.R.C. 1927, c. 7); surveille l'application de la loi sur l'Enseignement Technique votée en 1919, (S.R.C. 1927, c. 193); la loi des Allumettes à phosphore blanc de 1914 (S.R.C. 1927, c. 128), ainsi que de la loi de 1923 sur les enquêtes en matière de coalitions commerciales (S.R.C. 1927, c. 26), et la Loi des Pensions aux Vieillards, 1927, (S.R.C. 1927, c. 156). 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 l'organisation internationale du travail de la Société des Nations. On verra ailleurs dans ce volume comment fonctionnent la loi des Rentes viagères de l'Etat, (p. 915), la loi sur l'enseignement technique, (p. 937) et la loi de 1923 sur les coalitions industrielles, (voir page 780-781).

Arbitrage des conflits du travail.—La loi sur l'arbitrage des différends industriels (S.R.C. 1927, c. 112) a attiré la sympathique attention des législateurs et sociologues du monde entier. Elle prohibe les grèves et contre-grèves 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 arrive 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 limita strictement ses effets à tout ce qui ne dépend pas exclusivement de la juridiction provinciale.[1] 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".

Les législatures de six provinces: Colombie Britannique, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse, se prévalant de cette clause, ont édicté des lois pourvoyant à l'application de la loi fédérale sur l'arbitrage des différends industriels dans les cas qui auparavant ressortissaient exclusivement de la juridiction provinciale.

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 1927, démontre que, dans ces 21 années, il a été reçu 684 demandes de nomination d'arbitres et 472 commissions d'arbitrage ont été constituées. Dans tous ces cas, sauf 37, les grèves ou lockouts ont été soit conjurés, soit réglés.

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'entreprise 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 1927-28, il a été préparé 4,487 de ces cédules, dont 145 pendant l'année 1927-28.

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 sous forme de subsides ou de garanties.

Un ordre en conseil, de septembre 1928, exige le paiement de gages aux taux courants aux ouvriers travaillant à la construction, la réparation, l'extension, l'entretien ou l'exploitation de travaux ayant en vue l'utilisation des pouvoirs d'eau dépendant du gouvernement fédéral. La clause des salaires équitables a aussi été intercalée dans l'entente entre le gouvernement du Dominion et une compagnie de papier ayant reçu des concessions forestières dans le Manitoba. La compagnie est tenue de payer des salaires égaux à ceux des industries similaires, et à maintenir des conditions de travail au moins égales à celles des industries semblables dans le district.

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.

Gazette du Travail.—Un journal mensuel, connu sous le nom de Gazette du Travail, est 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, les enquêtes en vertu de la loi sur les

[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 constitutionalité de cette loi.

monopoles, 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 du travail; son abonnement coûte 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 votées 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 de 1921 à 1926. Un rapport consolidé sur la législation ouvrière jusqu'à la fin de 1928 est en cours de préparation. Le ministère a aussi publié différents articles sur les lois provinciales affectant le travail et indiquant jusqu'à quel point ces lois ont été uniformisées ou quelles en sont les divergences.

L'avantage de l'uniformité des lois ouvrières dans les différentes provinces fut mis en évidence par la Commission Royale de juin 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 des 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 sujet fut aussi discuté à la Conférence Nationale Industrielle de 1919. 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. A la demande du département, les chefs des industries canadiennes ont fourni des informations sur le fonctionnement dans leurs établissements des conseils ou comités mixtes déjà existants; ces informations, jointes à celles concernant des rouages similaires existant dans d'autres pays, ont été publiées par le ministère du Travail sous forme de bulletin spécial qui donne aussi certains renseignements sur le fonctionnement de ces conseils en d'autres pays.

En 1928, des mesures ont été prises pour établir deux conseils consultatifs dans le service public du gouvernement fédéral. Ils sont sur le modèle des conseils industriels mixtes. Le comité des Relations Industrielles et Internationales, dans un rapport soumis au gouvernement le 27 mars 1928, recommandait l'établissement.

d'un conseil national du service civil composé de représentants du gouvernement et d'employés civils organisés, en nombres égaux, pour enquêter et aviser le gouvernement sur toutes les questions affectant le gouvernement et les employés civils dans leurs fonctions respectives d'employeur et d'employés. Subséquemment, les onze principales organisations d'employés civils ont été invitées à nommer des représentants à une conférence qui discuterait une constitution du conseil national du service civil.

En vertu d'un ordre en conseil, C.P. 2232, le 22 déc. 1928, un comité consultatif sur la loi de retraite du service civil fut nommé pour aviser le Bureau du Trésor sur les choses relatives à l'application de cette loi. Le comité se compose de cinq membres nommés par des organisations d'employés civils et de cinq nommés par le gouvernement, ces derniers étant recrutés trois dans le ministère des Finances, un dans le département des Assurances et un dans le ministère de la Justice. Ce comité a commencé à siéger en janvier 1929.

Section 3.—Ministères et Offices du Travail provinciaux.

La rapide expansion industrielle qui se manifesta durant les dernières décades du dix-neuvième siècle détermina les deux provinces les plus industrielles 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, l'inspection des chaudières à vapeur 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. Il appartient aussi à ce département de s'assurer des qualifications des électriciens et contracteurs dans leurs sphères respectives, ainsi que de la compétence des mécaniciens de machine fixe et des chauffeurs, de l'inspection des chaudières à vapeur inscrites sous le Code Interprovincial, et de l'enregistrement des bleus préparés pour la construction de chaudières à vapeur. Ce département publie chaque année un rapport de ses travaux.

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, in 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 le Département du Travail, les mécaniciens de machines fixes et de grues à vapeur, la protection des métiers du bâtiment, les manufactures, ateliers et bureaux, les chaudières à vapeur, les bureaux de placement et les personnes travaillant dans des chambres d'air comprimé. Le ministère doit maintenir des bureaux de placement, centraliser les informations sur les offres de travail, les conditions sanitaires et autres dans les chantiers et ateliers, les salaires et heures de travail, et se tenir au courant de la législation ouvrière dans les autres parties de l'Empire Britannique et autres pays, aussi bien que de toute modification suggérée aux lois de l'Ontario sur le travail. Les représentants du ministère du Travail ont accès aux bureaux, chantiers et ateliers, à toute heure raisonnable et peuvent tenir des enquêtes en vertu de la loi des enquêtes publiques. Le ministère prépare un rapport annuel sur l'application des différentes lois placées sous sa juridiction et contenant des informations statistiques et autres sur le travail. La loi du salaire minimum est appliquée par un bureau composé de cinq personnes, dont deux femmes, les patrons et employés étant représentés également, le président étant une tierce partie désintéressée. La loi des allocations aux mères pourvoit au paiement de pensions aux veuves ayant deux ou plusieurs enfants; elle est appliquée par une commission de cinq personnes dont deux femmes.

Manitoba.—Bureau du Travail.—La loi de 1915 établissant le Bureau du Travail du Manitoba le rattache au ministère des Travaux Publics; cependant, un amendement de 1922 déclare qu'il peut être rattaché à un autre ministère avec le consentement du lieutenant-gouverneur en conseil.

Le but du Bureau est de coopérer avec les patrons, les unions ouvrières et autres; il est chargé de l'application des lois provinciales sur les manufactures, les boulangeries, les métiers de la construction, les salaires raisonnables, les brevets des électriciens, les ascenseurs et monte-charges, les règlements des boutiques, la loi des travaux publics, la loi du salaire minimum, les chaudières à vapeur, les permis des cinématographistes, la prévention des incendies, la loi d'un jour de repos sur sept et la loi des amusements publics.

Saskatchewan.—Département des Chemins de Fer, du Travail et des Industries.—Une loi de 1928 a érigé ce département distinctement des autres. Il est sous la direction du ministre des Chemins de fer, du Travail et des Industries, qui a un sous-ministre permanent. Il s'occupe de:

L'administration de la loi des fabriques et des règlements des élévateurs, de la loi de protection des métiers du bâtiment, de la loi des salaires minima, de l'ordre en conseil sur les salaires équitables dans les contrats du gouvernement, et de tout ce qui affecte les chemins de fer sur lesquels le gouvernement de la province a un certain contrôle. Il maintient des bureaux de placement publics et gratuits, collige les statistiques du travail—salaires et heures de travail dans toute la province—grèves et autres conflits; surveille les unions et organisations travaillistes; relations entre le capital et le travail et autres facteurs de problèmes industriels; les conditions sanitaires du travail commercial et industriel; les ressources naturelles de la Saskatchewan et leurs développements potentiels; et telles autres choses qui peuvent affecter l'avancement industriel.

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.—Ce ministère, créé en 1917, est dirigé par un ministre et un sous-ministre du Travail. Il veille à l'application des lois de la Colombie Britannique touchant le travail, avec pouvoir de recueillir des informations sur les industries, les salaires, l'embauchage, les prix, les organisations ouvrières et autres données sur les problèmes ouvriers. Parmi ces lois sont dignes d'une mention spéciale celles sur les salaires minima des femmes, les salaires minima des hommes (adoptée en 1925), les heures de travail, le paiement bi-mensuel des salaires et la loi sur les manufactures. Il maintient aussi des bureaux de placement dans la province. Le sous-ministre du Travail est *ex officio* président du Bureau d'ajustement créé en 1923 établissant la journée de huit heures dans l'industrie. Il est spécialement chargé de l'application de la loi sur les salaires minima masculins. Il publie des rapports annuels contenant de nombreuses informations sur tout ce qui intéresse le travail.

Section 4.—Le Canada et l'organisation internationale du travail.[1]

L'organisation internationale du travail de la Société des Nations a pris naissance dans le chapitre XIII des traités de paix, son objet étant l'amélioration du sort des travailleurs au moyen de l'action législative et des ententes internationales.

L'organisation comporte un Bureau International du Travail installé à Genève, Suisse, et une Conférence Internationale du Travail, qui se réunit une fois par an et est composée de quatre délégués de chaque pays adhérent, dont deux représentent le gouvernement, un les patrons et un les ouvriers. Cinquante-cinq nations ont adhéré à l'organisation industrielle du travail, notamment tous les pays industriels de l'univers, sauf la seule exception des États-Unis.

Le Bureau International du Travail est en quelque sorte les 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 Société 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. 727-729; l'Annuaire de 1922, pp. 722-725; l'Annuaire de 1924, pp. 678-682; l'Annuaire de 1925, pp. 684-686; l'Annuaire de 1926, pp. 689-691 et l'Annuaire de 1927-1928, pp. 755-757.

A chacune des sessions annuelles de la Conférence Internationale du Travail, les décisions par elles prises sont rédigées sous forme de projets de convention ou de recommandations, plus tard transmis aux gouvernements 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 succédées 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 volumineuse 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 le Bureau 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 Gazette du Travail publie des articles analytiques sur les sessions annuelles de la Conférence Internationale. Ces articles donnent le texte de différents projets et recommandations de la Conférence.

La Conférence Internationale du Travail a tenu onze sessions annuelles au cours desquelles elle adopta 27 projets de convention et 30 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, principe de l'inspection des fabriques, inspection des immigrants avant leur débarquement, indemnités aux victimes des accidents du travail ou des maladies professionnelles, assurance contre la maladie et salaires minima.

En décembre 1928, la Société des Nations avait reçu 333 ratifications de ces ententes et les autorités nationales compétentes en avaient approuvé 26, tandis que 148 autres avaient été recommandées aux autorités nationales pour approbation, et 7 étaient admises conditionnellement ou en suspens.

L'attitude du Canada sur les projets et recommandations.—L'attitude prise par le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux sur les projets et recommandations de la Conférence Internationale du Travail est résumée dans les articles sur ce sujet publiés antérieurement dans l'Annuaire du Canada et auxquels il est référé au bas de la page 742.

Section 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 États-Unis dépassait de beaucoup le nombre des Américains venant travailler au Canada. Au fur et à mesure des progrès industriels aux États-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 1832; 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 États-Unis, mais qui changea de nom en 1869, après avoir 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 1927, il existait 85 sections locales, ayant ensemble, 15,000 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 États-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 qui étendit ses opérations au Canada, ce fut la Société fédérative des travailleurs de 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, et son refus de reconnaître l'existence des sections de la Société fédérative formées subséquemment à la mise en vigueur du plan d'unification provoqua une scission. Pour sortir de l'impasse, la Société fédérative envoya une délégation au Canada et aux États-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 États-Unis et quelques-unes du Canada. Les sections canadiennes qui refusèrent ces offres, quoique autonomes en fait, furent considérées comme affiliées à l'organisation britannique jusqu'en 1924, date à laquelle les quartiers généraux d'Angleterre accordèrent leur complète autonomie aux filiales canadiennes qui s'organisèrent alors sous le nom de Charpentiers Amalgamés du Canada.

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 États-Unis en matière de législation. Au Canada, l'organisme des syndicats ouvriers internationaux en matière de législation est le Congrès des Métiers et du Travail, en contact étroit avec le mouvement ouvrier international et constitué surtout par des syndicats internationaux affiliés à la Fédération américaine du travail. Grâce à leur carte de route 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 née au États-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 avaient 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; 47 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'Edmonton, de 1927, étant le quarante-troisième. Le Congrès des métiers et du travail est l'expression du syndicalisme international de la Puissance, la masse de ses membres appartenant aux sections canadiennes des organisations internationales. Il résulte des rapports de 1927 que le Congrès encaissait la taxe per capita de 55 groupes internationaux et deux organisations nationales dont la totalité des membres canadiens, est de 105,847 répartis en 1,368 sections locales. A la fin de 1927, avec d'autres affiliations directes le Congrès comptait au total 114,362 membres répartis en 1,420 sections.

Le Congrès Canadien du Travail.—Le Congrès Canadien du Travail fut fondé le 16 mars 1927 par des organisations ouvrières qui n'étaient pas éligibles dans le vieux Congrès des Métiers et du Travail du Canada. Au nombre des promoteurs de la nouvelle organisation se trouvait la Fédération Canadienne du Travail qui fut formée à la suite de l'expulsion des Chevaliers du Travail des assemblées du Congrès. Etaient aussi expulsées toutes les autres unions composées d'artisans appartenant à des métiers sur lesquels les organisations internationales réclamaient juridiction. Avec la création du Congrès Canadien du Travail, la Fédération Canadienne s'est effacée. A la fin de 1927, le Congrès Canadien du Travail comptait dix affiliations de corps centraux comptant 45,411 membres, et seize unions locales détenant de chartes directes, comptant 868 membres, ce qui fait un total de 46,279 adhérents.

Membres des organisations internationales au Canada.—A la fin de 1927 on comptait 85 organisations internationales de métiers ayant une ou plusieurs branches locales au Canada, soit quatre de moins qu'en 1926. Ces unions comptaient en tout 1,926 branches locales au Canada et 204,400 membres, une perte de 152 locaux et une augmentation de 1,868 membres comparativement à 1926. Les unions internationales de métiers représentent approximativement 63 p.c. de toute les classes de travailleurs au Canada enrôlés dans des unions ouvrières. (Tableau 2.)

Organisations ouvrières centrales.—Il existe au Canada 24 groupements d'ouvriers qualifiés d'unions nationales, dont dix-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 1927, 48,435 membres, formant 537 loges ou sections. (Tableau 3.)

Organisations indépendantes.—On compte également dans la Puissance 37 associations ouvrières, locales et indépendantes; on sait que 26 d'entre elles groupaient 7,623 membres à la fin de 1927, mais les onze 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 organisations internationales, le Congrès 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'église 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 existait, en 1926, 104 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, laquelle 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 qui ne veut pas substituer l'unionisme industriel au système des unions de métiers. Selon les informations données par le secrétaire général de l'O.B.U., cette dernière comptait à la fin de 1927 57 filiales, dont une aux États-Unis, et quatre conseils centraux du Travail (des

organisations semblables aux conseils des Métiers et du Travail) comptant en tout 19,415 membres.

Importance du travail organisé au Canada.—Selon les informations du ministère du Travail, la force numérique des travailleurs organisés du Canada à la fin de 1927 se décomposait comme suit: organisations internationales, 1,926 sections locales avec 204,400 membres; organisations ouvrières centrales, 537 sections et 48,435 membres; organisations indépendantes, 37 sections et 12,447 membres; unions nationales catholiques, 104 sections et 25,000 membres; grand total, 2,604 sections locales et 290,282 membres. Comparativement à 1926, c'est une augmentation de 89 sections et de 15,678 membres.

Le tableau 1 donne le chiffre des membres des syndicats ouvriers au Canada en chaque année depuis 1911. (Voir aussi le diagramme de la page 730 de l'Annuaire de 1922-23).

1.—Importance des syndicats ouvriers au Canada, 1911-1927.

Année.	Membres.	Année.	Membres.
1911	133,132	1920	373,842
1912	160,120	1921	313,320
1913	175,799	1922	276,621
1914	166,163	1923	278,092
1915	143,343	1924	260,643
1916	160,407	1925	271,064
1917	204,630	1926	274,604
1918	248,887	1927	290,282
1919	378,047		

Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada.—Le tableau 2 énumère les 85 syndicats ouvriers internationaux et les deux unions industrielles qui ont étendu leurs opérations au Canada et nous donne (1) le nombre des sections qu'ils possédaient au Canada à la fin de 1927, et (2) le nombre de leurs membres. Dans les tableaux 2 et 3 les nombres de membres en caractère gras proviennent de sources indirectes.

2.—Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada.

NOMBRE DE SECTIONS CANADIENNES ET DE LEURS MEMBRES EN DÉCEMBRE 1927.

Organisations internationales.	Sections canadiennes.	Membres canadiens.
Fédération Américaine du Travail	3	51
Association Internationale des Ouvriers de l'Amiante, etc	3	100
Union internationale des Ouvriers Boulangers et Pâtissiers d'Amérique	8	264
Union Internationale des Barbiers Américains	35	1,496
Alliance Internationale des afficheurs, etc., d'Amérique	3	300
Fraternité Internationale des Forgerons, Frappeurs, etc., d'Amérique	21	1,500
Fraternité des Chaudronniers et Constructeurs en fer d'Amérique	35	1,795
Fraternité Internationale des Relieurs	12	531
Union des Ouvriers de la Chaussure	10	1,322
Union Internationale des Ouvriers Brasseurs, Meuniers, Limonadiers, etc	15	616
Union Internationale des Maçons et Plâtriers d'Amérique	53	3,614
Association Internationale des Constructeurs de Ponts et Charpentiers en fer	9	145
Union Fraternelle des menuisiers et charpentiers d'Amérique	85	10,552
Association Internationale des Sculpteurs sur Bois d'Amérique	1	18
Union Internationale des Cigariers d'Amérique	7	549
Union des Chapeliers et Casquettiers de l'Amérique du Nord	4	250
Amalgamation des Ouvriers en Confection d'Amérique	15	6,000
Union des Employés de Télégraphe d'Amérique	10	2,103
Ordre des Conducteurs de wagons-lits	1	10
Union Internationale des Tonneliers de l'Amérique du Nord	1	6

2.—Syndicats internationaux recrutant des membres au Canada—fin.

Organisations internationales.	Sections canadiennes.	Membres canadiens.
Fraternité Internationale des Ouvriers Électriciens	36	2,300
Union Internationale des Constructeurs d'Ascenseurs	2	102
Ordre des employés de messagerie sur chemins de fer	2	55
Fédération Nationale des Employés Fédéraux	1	**61**
Fraternité Internationale des Chauffeurs et des Huileurs	30	1,094
Association Internationale des Pompiers	21	2,490
Union Internationale des Ouviers de la Fourrure	7	500
Union des Ouvriers de l'Habillement d'Amérique	10	1,578
Union Internationale des Ouvriers de la Mode, d'Amérique	**9**	**1,200**
Association des Souffleurs de Bouteilles des Etats-Unis et du Canada	4	145
Union des Ouvriers Verriers Américains	3	122
Union des Gantiers	–	12
Association Internationale des Tailleurs de Granit d'Amérique	4	150
Union Internationale des Portefaix et Manoeuvres du Bâtiment Américains	7	425
Employés d'Hôtels et de Restaurants et Ligue Internationale des Garçons de Bar d'Amérique	13	1,363
Association amalgamée des Ouvriers du fer, de l'acier, de l'étain de l'Amérique du Nord	1	62
Union Internationale des Ouvriers Bijoutiers	**1**	32
Union Internationale des Tourneurs sur Bois et Métaux	8	162
Union Internationale des Ouvriers du Cuir	2	96
Les Lithographes d'Amérique, fusionnés	**7**	**422**
Fraternité des Mécaniciens de Locomotives	103	6,086
Fraternité des Mécaniciens et Chauffeurs de Locomotives	104	7,062
Association des Déchargeurs	15	5,000
Association Internationale des Machinistes	85	15,000
Cantonniers de Chemin de fer	189	**6,763**
Union Internationale des Marbriers, etc	1	61
Union des Polisseurs de métaux	2	85
Alliance Internationale des Ouvriers Tôliers	20	850
Les Ouvriers mineurs d'Amérique, unis	40	15,400
Union Internationale des Mouleurs de l'Amérique du Nord	31	1,900
Fédération Américaine des Musiciens	40	8,000
Fraternité des Peintres, Décorateurs et Tapisseurs d'Amérique	32	1,681
Fraternité Internationale des Papetiers	24	1,390
Ligue des Modeleurs de l'Amérique du Nord	13	474
Union des Coupeurs de Blocs de Pavage des Etats-Unis et du Canada	5	125
Union Internationale des Photograveurs de l'Amérique du Nord	5	367
Union Internationale des Ouvriers des Fabriques de Pianos, d'Orgues et d'Instruments de Musique d'Amérique	1	12
Association Internationale des Plâtriers et finisseurs en Ciment	16	720
Association des Plombiers, Gaziers et Tuyautiers Unis	32	1,500
Union Internationale des Imprimeurs et Estampeurs	1	43
Union Internationale des Pressiers et Aide-Pressiers	18	2,000
Fraternité Internationale des Ouvriers des Pulperies et Papeteries des Etats-Unis et du Canada	17	2,078
Union Internationale des Carriers de l'Amérique du Nord	2	450
Fraternité des Signaleurs des Chemins de fer d'Amérique	8	200
Ordre des Télégraphistes des Chemins de fer	13	7,984
Fraternité du Personnel des Trains des Chemins de fer	96	14,629
Fraternité des Nettoyeurs de Wagons d'Amérique	114	12,967
Fraternité des Employés des Chemins de fer et de la Navigation, etc	54	3,164
Ordre des Conducteurs de Trains	73	3,500
Association des Employés de Tramways d'Amérique, fusionnés	25	7,500
Association Internationale Protectrice des Employés du Commerce de Détail	4	**100**
Union Internationale des Matelots Américains	1	250
Association Internationale des graveurs sur acier	1	10
Alliance Internationale des Employés de Théâtre (scène)	34	600
Union Internationale des Machinistes et Mécaniciens	32	1,998
Union Internationale des Stéréotypeurs et Electrotypeurs	10	282
Association des Tailleurs de pierre de l'Amérique du Nord (à la journée)	16	500
Union des Aiguilleurs de l'Amérique du Nord	8	150
Union des Tailleurs de l'Amérique (à la journée)	13	366
Fraternité Internationale des Chauffeurs, Voituriers et Palefreniers d'Amérique	10	1,200
Ouvriers Unis de l'Industrie Textile d'Amérique	2	**65**
Association des Télégraphistes de Chemins de fer d'Amérique	–	15
Union Typographique Internationale	50	4,364
Union Internationale des Fourreurs	7	331
Union Internationale des Tapisseurs d'Amérique	–	1
Total	1,869	180,755
One Big Union	50	19,245
Ouvriers industriels de l'univers	7	4,400
Grand total	**1,926**	**204,400**

Le tableau 3 indique le nombre de sections et de membres des syndicats nationaux recrutant des membres au Canada, à la fin de 1927.

3.—Organisations ouvrières centrales recrutant des membres au Canada.

NOMBRE DE SECTIONS ET DE LEURS MEMBRES, EN DÉCEMBRE 1927.

Noms des syndicats	Sections ou affiliations.	Membres inscrits
Congrès des Métiers et du Travail du Canada	46	6,405
Congrès Canadien du Travail	16	868
Charpentiers Amalgamés du Canada	16	1,693
Employés civils amalgamés du Canada	23	3,200
Fraternité des Employés des Messageries du C.P.R.	26	1,550
Fraternité canadienne des Employés de Chemin de fer	181	15,670
Fraternité des Ingénieurs de machines fixes	–	158
Association Canadienne des Mécaniciens de Locomotives	28	612
Association Mutuelle des Tisseurs de Tapis Canadiens	4	136
Union des Electriciens Canadiens	9	1,107
Fédération Canadienne des Maçons (pierre et brique), Plâtriers et autres ouvriers du bâtiment	5	546
Association des arts et métiers du théâtre, au Canada	–	54
Association du service civil de l'Alberta	12	667
Association des Commis des Postes du Dominion	27	1,549
Association du personnel subalterne de l'Administration des Postes	6	760
Fédération des Courriers Convoyeurs du Dominion	15	985
Ouvriers du Canada aux communications électriques	6	1,074
Association des Facteurs des Postes fédérés	37	1,769
Union canadienne des marins fédérés	3	1,500
Association des marins des grands lacs du Canada	2	612
Union Industrielle des Travailleurs du Bois au Canada	13	1,200
Union des Ouvriers Mineurs du Canada	20	4,067
Association Nationale des Mécaniciens de Marine	14	1,139
Union Nationale des Peintres, Décorateurs et Tapisseurs du Canada	1	197
Fédération Provinciale des Pompiers d'Ontario	24	842
Fraternité des Mécaniciens de la Saskatchewan	3	75
Total	**537**	**48,435**

Section 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, de certains gros employeurs et des journaux. Le tableau 4 nous donne le nombre de ces accidents signalés au ministère chaque année, de 1923 à 1927 inclusivement; il nous montre aussi le pourcentage de ces accidents dans les différents groupes d'industries.

4.—Accidents du travail, mortels, par industries, 1923-1927.

Industries.	Nombre d'accidents.					Pourcentage du total.				
	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Agriculture	129	93	93	151	162	9·1	7·3	9·0	11·6	11·7
Chantiers de coupe de bois	195	215	139	126	155	13·8	16·9	13·3	9·7	11·2
Pêche et chasse	29	33	13	71	125	2·1	2·6	1·2	5·5	9·1
Mines, usines d'affinage et carrières	187	170	166	154	165	13·3	13·2	15·9	11·8	12·0
Manufactures	198	164	161	184	151	14·0	12·7	15·4	14·1	11·0
Construction	177	198	130	159	183	12·5	15·5	12·4	12·2	13·3
Transports et utilités publiques	372	312	257	351	314	26·4	24·3	24·6	26·9	22·8
Commerce	24	13	11	26	26	1·7	1·0	1·1	2·0	1·9
Service	61	27	21	68	96	4·3	2·1	2·0	5·2	6·9
Diverses	40	56	53	13	1	2·8	4·4	5·1	1·0	0·1
Toutes industries	**1,412**	**1,281**	**1,044**	**1,303**	**1,378**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**	**100·0**

Le plus grand nombre d'accidents mortels au cours de cette période se constate en 1923, soit 1,412, baissant à 1,281 en 1924, et à 1,044 en 1925, avançant à 1,303 en 1926 et à 1,378 en 1927. L'an 1923 donne le plus grand nombre d'accidents mortels dans les mines, les manufactures et les utilités publiques; 1924 dans les chantiers de bois et la construction; 1926 dans le commerce, tandis que les autres groupes, l'agriculture, la pêche, la chasse et le service fournissent leur plus grand nombre d'accidents en 1927.

La classification des accidents mortels industriels de 1927 selon la cause montre que le plus grand nombre (499) provient de "trains et véhicules en mouvement etc.)", dont 173 sont associés au travail dans le transport par eau et 121 sont les décès de personnes écrasées sous ou entre des locomotives ou des wagons. Les déraillements et les collisions ont causé 55 morts, les automobiles et autres véhicules à traction mécanique 64, les véhicules ou machines à traction animale 35. Les chutes ont causé 203 décès, dont 63 étaient des chutes dans des puits, des ports ou des rivières, etc , 58 des chutes du sommet d'une élévation et 28 des effondrements; 154 personnes ont été tuées par des chutes d'objets, dont 67 par des arbres ou des branches, et 50 par des objets tombant dans les mines ou carrières. Parmi les autres causes, on relève 116 mortalités dues à "des substances dangereuses", dont 35 dues à des explosifs, 28 au courant électrique et 21 à des gaz délétères. Dans les autres causes de mortalité, on relève 46 décès de personnes frappées par des objets, 36 personnes tuées en manœuvrant des objets lourds, 45 décès dus à enfoncements, avalanches, barrages de glace, etc., et 45 noyades sans autres détails. Les autres noyades sont classifiées suivant leurs causes particulières, étant pour la plupart sous la rubrique "embarcations". Quinze morts apparaissent sous la rubrique "infection" sans autres particularités, et 10 sont dues à des maladies industrielles.

Section 7.—Compensation aux accidentés.

Un aperçu de l'évolution de la législation sur les indemnités aux accidentés et la responsabilité des patrons a paru dans l'Annuaire de 1927-28, pp. 764-769, et la présente édition donne, pp. 779 un résumé de la situation dans l'aperçu géneral sur la législation ouvrière au Canada. Les paragraphes qui suivent font connaître les activités des différents bureaux provinciaux de compensation.

Opérations des commissions sur les accidents de travail.—*Ontario.*—Par la cédule 1 de la loi des compensations des accidents de travail de l'Ontario en vertu de laquelle la responsabilité est collective, 24 classes d'industries versent différents pourcentages de leur liste de paie annuellement au Bureau et ne sont plus responsables civilement des accidents, le pourcentage perçu par le Bureau étant gradué suivant le degré de hasard dans l'occupation et allant, en 1927, de 10 cents par $100 de total des salaires dans le vêtement de confection à $6.50 par $100 dans les travaux de caisson et donnant en moyenne pour toutes les classes $1.17 par $100 des listes de paie, qui forment un total de $440,578,000. Certaines autres industries, y compris les travaux municipaux, les chemins de fer, les usines de chemin de fer, les télégraphes, les téléphones, etc., sont tenues de payer individuellement les taux de compensation fixés par cette loi. Les employés du Dominion ou de la province, tués ou blessés dans l'accomplissement de leur devoir sont, en vertu de législation spéciale, mis sur le même pied que les employés de patrons privés de deuxième classe.

Les statistiques des bénéfices versés aux accidentés au cours des 14 premières années de l'application de cette loi paraissent dans le tableau 5. Les 61,078 accidents pour lesquels il a été payé des indemnités en 1927 comprennent 355 décès,

18 cas d'incapacité permanente et totale, 2,349 cas d'incapacité permanente partielle, 31,330 cas d'incapacité temporaire et 27,026 cas dans lesquels il a fallu recourir aux soins d'un médecin. Ces derniers sont tous sous la cédule 1, parce que le secours du médecin, dans le cas de la cédule 2 et dans les cas de la Couronne sont fournis directement par le patron.

5.—Relevé des accidents et indemnités versées par le Bureau des Compensations de l'Ontario de 1915 à 1928.

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	13,878	3,144	11	17,033
1916	1,553,653	[1]	451,710	2,005,363	21,269	4,806	17	26,092
1917	2,286,955	83,514[2]	623,556	2,994,025	30,701	5,813	18	36,532
1918	2,751,137	369,346	763,511	3,883,995	40,662	7,113	73	47,848
1919	2,808,639	386,299	997,923	4,192,860	36,236	7,918	106	44,260
1920	5,113,150	703,706	1,963,390	7,780,245	46,177	7,222	1,452	54,851
1921	3,858,017	662,794	1,668,452	6,189,264	36,272	7,666	1,253	45,191
1922	3,417,102	692,820	1,582,975	5,692,897	42,139	7,124	1,148	50,411
1923	4,036,170	788,906	1,348,786	6,173,862	51,655	6,080	3,374	61,109
1924	4,052,288	835,956	1,234,576	6,122,820	49,558	4,916	4,201	58,675
1925	3,635,530	875,836	1,054,077	5,565,443	50,883	5,079	4,050	60,012
1926	3,664,040	988,487	1,168,825	5,821,352	57,032	4,942	3,942	65,916
1927	3,930,418	1,062,860	1,091,378	6,084,655	62,063	5,412	4,504	71,979
1928	4,565,689	1,166,508	1,335,751	7,067,948	69,011	5,815	4,572	79,398

[1]Les soins médicaux n'étaient pas remboursés. [2]Un seul estre seulement.

Nouvelle-Écosse.—La loi sur les accidents du travail, votée en 1915, ne fut mise en vigueur que le premier janvier 1917. Au cours des onze années écoulées entre cette date et le 31 décembre 1927, la Commission eut à s'occuper de 74,041 accidents, dont 62,253 firent l'objet d'une indemnité, ainsi qu'on peut le voir par le tableau 6. Antérieurement au premier janvier 1920, les soins médicaux n'étaient remboursés que dans des cas spéciaux.

6.—Accidents de travail et indemnités payées par la Commission de la Nouvelle-Écosse, 1917-1927.

Année.	Indemnité.	Soins médicaux.	Total.	Total des accidentés indemnisés.
	$	$	$	nomb.
1917	766,343	202	766,545	4,836
1918	1,015,918		1,015,918	4,931
1919	722,461	491	722,952	4,949
1920	951,545	46,093	997,638	7,116
1921	736,709	35,512	772,221	4,903
1922	750,360	45,208	795,568	5,022
1923	1,061,824	65,492	1,127,316	6,248
1924	1,052,493	64,980	1,117,473	5,786
1925	766,766	66,193	832,959	5,340
1926	936,282	80,060	1,016,342	6,407
1927	1,139,839	88,515	1,228,354	6,715

Nouveau-Brunswick.—La loi sur les accidents du travail au Nouveau-Brunswick remonte à 1918. S'étendant à un très grand nombre d'industries, elle est appliquée par une commission de trois membres encaissant les primes payées par les employeurs et versant les indemnités. On trouvera au tableau 7 le relevé des indemnités et des soins médicaux payés annuellement depuis 1920.

7.—Indemnités aux accidentés payées par la Commission du Nouveau-Brunswick, 1920-1927.

Année.	Indemnités hebdomadaires.	Invalidité partielle permanente.	Accidents mortels.		Soins médicaux.	
			Frais funéraires.	Réserves pour pensions.	Honoraires et déplacement des médecins.	Hôpitaux et infirmières.
	$	$	$	$	$	$
1920	195,063	73,440	1,799	128,158	39,324	15,606
1921	159,096	103,054	3,661	188,945	56,631	22,378
1922	162,988	84,316	2,906	124,088	76,046	31,568
1923	204,353	95,349	3,573	130,339	83,530	35,935
1924	203,946	113,555	3,425	162,740	87,261	41,528
1925	186,946	90,044	2,784	144,285	84,897	38,920
1926	185,624	76,780	2,033	93,838	73,149	40,293
1927	211,692	103,430	2,427	88,299	79,481	43,994

Manitoba.—Le chapitre premier de la loi sur les accidents du travail, mise en vigueur le premier mars 1917, qui traite des ouvriers dont l'occupation est dangereuse, est appliqué par la Commission des accidents du travail, laquelle perçoit une prime variant selon les hasards de l'industrie et verse aux accidentés une indemnité qui se substitue au droit d'action qu'ils possédaient antérieurement. Cette loi autorise la province, la cité de Winnipeg et certaines grandes entreprises d'utilité publique à s'assurer elles-mêmes.

Depuis les débuts de cette loi jusqu'au 31 décembre 1927, la Commission eut à régler 44,454 accidents et paya $6,569,978, soit à titre d'indemnité, soit à titre de soins médicaux. Parmi ces accidents en 1927, 4,125 comportaient une incapacité temporaire et 237 une incapacité permanente; 35 étaient des accidents mortels (Tableau 8).

8.—Accidents du travail et indemnités payées par la Commission du Manitoba, 1917-1927.

Année.	Indemnités.	Soins médicaux.	Total.	Accidentés indemnisés.
	$	$	$	nombre.
1917	289,870	23,002	312,872	1,323
1918	304,135	35,121	339,256	1,731
1919	285,772	40,748	326,520	1,805
1920	389,710	78,566	468,276	2,509
1921	527,102	114,118	641,210	2,688
1922	585,292	156,734	742,026	4,977
1923	624,581	161,805	786,386	4,933
1924	476,722	155,166	631,888	4,972
1925	538,781	178,814	717,595	5,404
1926	599,144	190,023	789,167	7,046
1927	605,957	208,815	814,772	7,066

Alberta.—La loi sur les accidents du travail de 1918 fut appliquée dès le premier août de la même année aux mines, et le premier janvier 1919 à la plupart des autres industries, sauf l'agriculture, les chemins de fer, les bureaux et les magasins de détail. Les employés de chemins de fer (sauf les ambulants) furent placés sous le régime de la loi en 1919.

Le tableau 9 montre le travail de la commission de 1921 jusqu'à 1927. Sur les 10,149 accidents constatés en 1927, 59 étaient mortels et 129 avaient pour effet une incapacité quelconque et permanente. Les montants paraissant ci-dessous ne

couvrent pas les sommes transférées au fonds de pension, dont l'actif se montait à $1,838,976 le 31 décembre 1927, ni les frais d'administration, ni les sommes mises de côté pour faire face aux obligations estimatives.

9.—Accidents du travail et indemnités payées par la Commission de l'Alberta, 1921-1927.

Année.	Indemnités.	Soins médicaux.	Total.	Réclamations.	Accidents indemnisés.
	$	$	$	nomb.	nomb.
1921	253,669	113,433	367,102	7,069	3,566
1922	265,326	134,252	399,578	7,518	3,314
1923	323,369	151,732	485,101	9,160	4,268
1924	241,090	127,397	368,487	7,383	3,627
1925	312,990	154,870	467,860	8,355	4,099
1926	298,404	124,138	422,542	8,930	4,629
1927	371,787	161,537	533,324	10,149	5,547

Colombie Britannique.—La loi sur les accidents du travail, mise en vigueur premier janvier 1917, et obligeant à s'assurer contre les accidents presque toutes les industries de la province, protégeait en 1927 environ 170,000 ouvriers et employés, dont les gains dépassaient $175,000,000. La prime d'assurance est basée sur le risque. Tous les employeurs doivent, aux termes de cette loi, retenir un centin par jour ou fraction de jour sur le salaire de leurs ouvriers pour l'entretien du fonds d'aide médicale géré par la Commission en faveur des ouvriers blessés. Voir les statistiques au tableau **10**.

10.—Accidents du travail et indemnités payées par la Commission de la Colombie Britannique, 1917-1927.

Année.	Indemnités.	Soins médicaux.	Total.	Réclamations (brut).
	$	$	$	nomb.
1917	603,274	62,668	665,942	13,685
1918	1,224,039	268,985	1,492,024	22,498
1919	1,394,696	289,108	1,683,804	18,185
1920	1,709,759	397,451	2,107,210	20,905
1921	1,771,126	431,748	2,202,874	16,883
1922	1,767,260	457,196	2,224,466	19,647
1923	2,157,918	514,762	2,672,680	24,184
1924	2,309,007	602,733	2,911,740	25,566
1925	2,419,372	618,942	3,038,314	27,563
1926	2,481,456	678,231	3,159,687	30,365
1927	2,654,200	643,594	3,297,794	30,066

Section 8.—Conflits industriels.

Depuis sa création, c'est-à-dire en 1900, le ministère fédéral du Travail a colligé les statistiques des grèves et des lock-outs du Canada. Le tableau **11** nous indique le nombre des différends industriels, le nombre d'ouvriers affectés et le "temps perdu en jours de travail", pour chaque année, depuis 1901 jusqu'à 1928, ainsi que les totaux pour l'entière période. Les chiffres portés dans la colonne intitulée "temps perdu en jours de travail" dans les tableaux qui vont suivre, sont obtenus

en multipliant le nombre de grévistes ou de victimes d'un lock-out par le nombre de jours de travail qu'a duré un conflit.

Les tableaux qui vont suivre sont consacrés à cet objet ainsi qu'à une analyse détaillée pour 1927 et 1928.

Conflits industriels en 1927 et 1928.—Au cours de chacune des années 1926, 1927 et 1928, la perte de temps occasionnée par les grèves et contre-grèves a été moindre que dans chacune des années depuis 1916 et moindre que dans la plupart des années antérieures à 1901, date depuis laquelle on en tient un relevé. Ceci est dû à l'absence de conflits dans les charbonnages lesquels affectent généralement un grand nombre d'ouvriers pour des périodes relativement longues. En 1928, on constata 101 grèves et contre-grèves, comparativement à 79 en 1927; c'est dire que la situation n'a guère varié depuis 1922. Le nombre de grévistes en 1928 a été de 18,237 et en 1927 de 22,683, c'est-à-dire qu'ils sont restés à peu près au même niveau depuis 1922. Le tableau **11** relève les grèves et contre-grèves par année depuis 1901, le nombre de grévistes et les pertes de jours de travail.

11.—Différends industriels, par année, de 1901 à 1928.

Année.	Nombre de différends.		Différends en cours durant l'année.	
	En cours durant l'année.	Nés dans l'année.	Employés affectés.	Temps perdu en jours de travail.
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	1,375,296
1923	91	77	32,868	768,474
1924	73	63	32,494	1,770,825
1925	83	81	25,796	1,743,996
1926	77	73	24,142	296,811
1927	79	72	22,683	165,288
1928	101	97	18,239	238,132
Total	**3,255**[1]	**3,126**	**926,549**[1]	**25,563,076**

[1]La même grève ayant souvent duré plusieurs mois, seuls les totaux de l'année sont rigoureusement exacts.

Le tableau **12** est un relevé des grèves et contre-grèves par mois depuis 1923 démontrant que c'est surtout le printemps et l'été que se produisent les plus grandes pertes de temps. En 1928, toutefois, la grande masse des pertes se place en mai, en raison de la grève des métiers de la construction à Montréal, Toronto et Calgary.

12.—Différends industriels par mois, en 1923-1928.

Mois.	Différends en cours.						Nombre d'employés affectés.					
	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Janvier	18	13	12	11	9	10	2,852	14,294	731	823	283	517
Février	20	17	14	10	10	10	3,950	12,933	3,066	2,450	410	889
Mars	19	13	15	14	10	13	1,533	827	11,891	1,032	543	1,095
Avril	27	16	13	14	14	16	2,561	8,667	12,149	924	1,973	1,813
Mai	39	14	19	15	21	20	4,767	7,955	13,240	4,018	5,669	3,415
Juin	28	26	23	15	20	21	6,268	12,293	14,761	2,881	2,081	4,027
Juillet	23	19	21	18	15	19	18,095	8,701	13,458	11,891	3,317	3,333
Août	20	16	20	14	14	20	3,651	9,472	13,430	4,326	6,194	5,562
Septembre	18	9	14	14	13	11	1,729	7,687	1,297	2,347	2,016	1,433
Octobre	16	7	8	13	20	16	2,322	8,023	705	2,561	3,923	2,530
Novembre	15	3	11	13	16	16	2,237	353	3,925	1,133	1,933	1,840
Décembre	13	3	9	10	9	11	2,446	125	1,532	198	301	577
Année	**91**[1]	**73**[1]	**83**[1]	**77**[1]	**78**[1]	**101**[1]	**32,868**[1]	**32,494**[1]	**25,796**[1]	**21,142**[1]	**22,683**[1]	**27,031**[1]

Mois.	Journées perdues.					
	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Janvier	53,966	209,834	5,526	9,769	4,085	8,029
Février	46,030	197,083	27,013	21,730	6,403	5,853
Mars	33,229	11,087	249,100	14,269	7,248	7,806
Avril	34,972	199,968	297,949	8,773	14,478	22,037
Mai	53,891	202,710	307,229	59,591	27,765	39,317
Juin	42,406	214,790	320,594	35,769	15,060	25,336
Juillet	307,433	210,736	331,976	49,058	12,585	22,672
Août	30,721	206,118	112,524	34,800	14,321	30,237
Septembre	30,773	183,723	20,553	20,922	9,231	9,849
Octobre	50,402	127,763	12,142	27,873	39,493	36,838
Novembre	55,978	5,148	38,187	9,892	9,455	20,893
Décembre	28,693	1,865	20,903	4,365	5,164	9,265
Année	**768,494**	**1,770,825**	**1,743,996**	**296,811**	**165,288**	**238,132**

[1]Ces chiffres ne représentent que le nombre réel de conflits et d'ouvriers affectés au cours de l'année, et ne sont pas l'addition des états mensuels.

Le tableau **13** répartit ces différends industriels par provinces pour les années 1927 et 1928. En 1927, c'est la province d'Ontario qui a éprouvé la perte de temps la plus sérieuse en raison d'un conflit dans l'industrie de la construction. En 1928, une grève dans l'industrie houillère affecta la province de l'Alberta et causa une importante perte de temps.

13.—Grèves et contre-grèves par provinces, nombre d'employés affectés et perte de temps en 1927 et 1928.

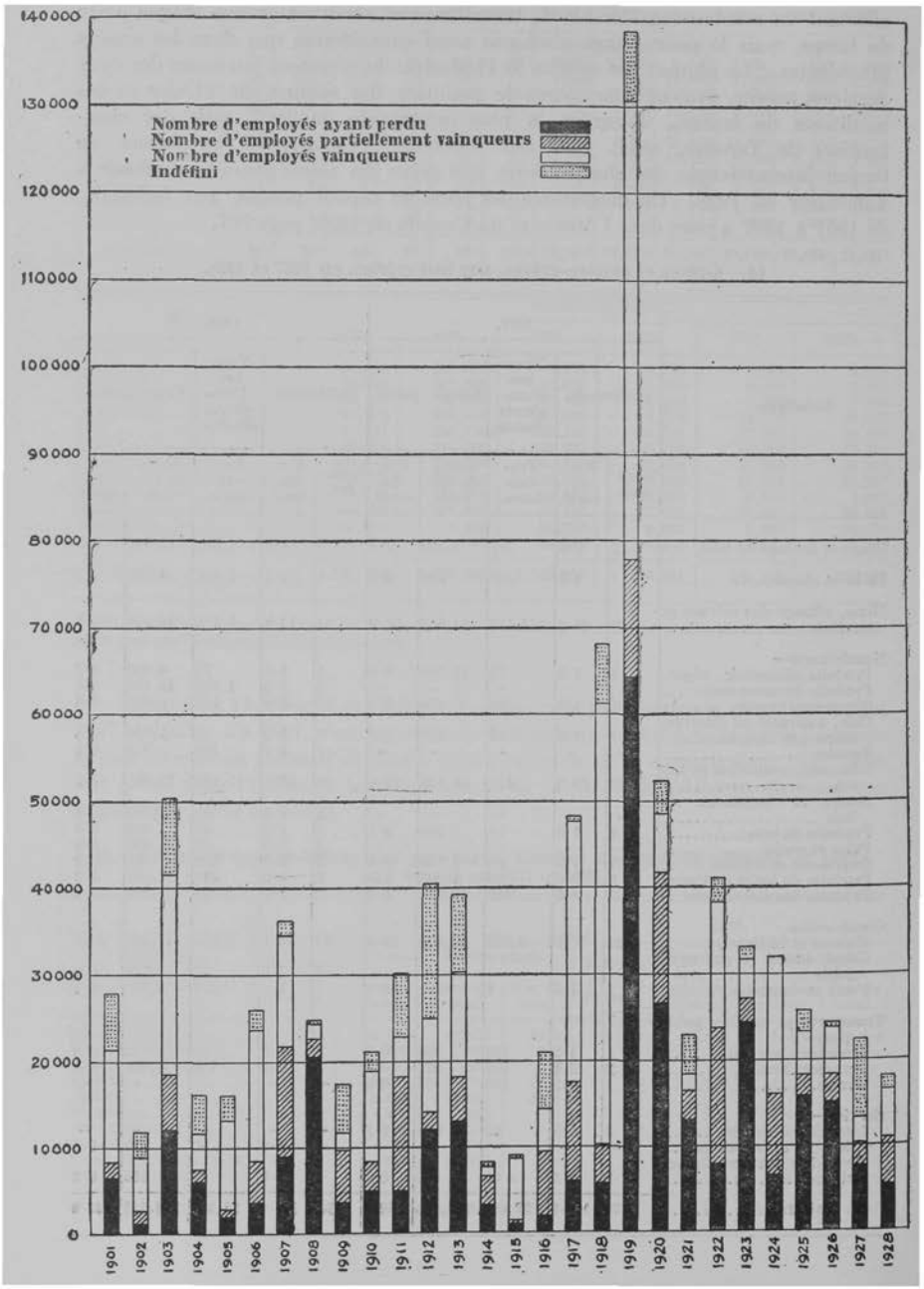
Provinces.	1927.				1928.			
	Nombre de différends.	Nombre d'employés affectés.	Temps perdu.		Nombre de différends.	Nombre d'employés affectés.	Temps perdu.	
			Jours de travail.	P.c. du total.			Jours de travail.	P.c. du total.
Nouvelle-Ecosse	16	15,821	47,677	28·9	11	3,811	10,594	4·4
Ile du Pr.-Edouard	1	100	400	0·2	–	–	–	–
Nouv.-Brunswick	1	27	675	0·4	–	–	–	–
Québec	14	1,051	45,766	27·7	14	3,644	34,120	14·3
Ontario	28	3,884	51,052	30·9	51	3,652	41,191	17·3
Manitoba	3	100	825	0·5	4	862	11,032	4·6
Saskatchewan	3	94	1,217	0·7	2	115	947	0·4
Alberta	5	765	6,371	3·9	10	2,743	87,057	36·6
Colombie Britannique	8	841	11,295	6·8	8	2,662	30,506	12·8
Interprovinciales	–	–	–	–	1	750	22,675	9·6
Total	**79**	**22,683**	**165,288**	**100·0**	**101**	**18,239**	**238,132**	**100·0**

Le tableau **14** montre les grèves et contre-grèves en 1927 et 1928, les plus importantes étant celles des industries du vêtement et de la chaussure et celle de la construction, avec d'autres de moindre importance dans les mines, ces dernières affectant un nombre considérable de travailleurs et résultant en une longue perte de temps, mais le pourcentage n'est pas aussi considérable que dans les années précédentes. La plupart des conflits de l'industrie du vêtement au cours des deux dernières années, avaient pour causes le maintien des salaires de l'Union et des conditions de travail. La grève la plus importante de 1927, celle des charpentiers de Toronto, avait pour but d'obtenir "l'exclusivité" en faveur de l'union internationale des charpentiers; une grève du même genre se produisit à Vancouver en 1928. Un diagramme des jours de travail perdus, par industrie, de 1901 à 1927 a paru dans l'Annuaire du Canada de 1926, page 707.

14.—Grèves et contre-grèves, par industries, en 1927 et 1928.

Industries.	1927.					1928.				
	Différends.		Nombre d'employés affectés.	Temps perdu.		Différends.		Nombre d'employés affectés.	Temps perdu.	
	Nombre.	P.c. du total.	Travailleurs.	Jours de travail.	P.c. du total.	Nombre.	P.c. du total.	Travailleurs.	Jours de travail.	P.c. du total.
Coupe et flottage du bois	2	2·5	770	4,500	2·7	5	4·9	1,006	12,532	5·3
Pêche et chasse	1	1·3	300	300	0·2	1	1·0	1,500	4,500	1·9
Mines, affinage des métaux et carrières	20	25·3	16,580	54,048	32·8	14	13·8	5,578	86,921	36·5
Manufactures—										
Produits alimentair. végét.	1	1·3	73	10,000	6·0	1	1·0	73	4,000	1·7
Produits du caoutchouc	–	–	–	–	–	3	3·0	1,728	15,195	6·4
Chaussures en cuir	1	1·3	65	650	0·4	3	3·0	145	1,959	0·8
Cuir, fourrures et dérivés, autres que chaussures	1	1·3	25	250	0·2	1	1·0	20	1,500	0·6
Textiles	–	–	–	–	–	1	1·0	159	318	0·1
Vêtement, confection et tricot	16	20·2	679	24,122	14·6	26	25·7	2,486	16,036	6·7
Sciage et façonnage du bois	–	–	–	–	–	1	1·0	50	1,100	0·5
Produits du bois	1	1·3	18	240	0·1	1	1·0	55	825	0·3
Pulpe et papier	–	–	–	–	–	1	1·0	50	800	0·3
Impression et édition	1	1·3	10	1,100	0·6	2	2·0	100	350	0·2
Produits du fer et de l'acier	2	2·5	62	1,600	1·0	5	4·9	684	2,790	1·2
Produits des métalloïdes	2	2·5	150	10,300	6·2	2	2·0	70	4,720	2·0
Construction—										
Maisons et bâtiments	22	27·8	3,535	55,979	33·9	27	26·7	3,890	77,903	32·7
Canal, havre et eau navigable	–	–	–	–	–	1	1·0	30	345	0·2
Ponts et chaussées	1	1·3	8	200	0·1	1	1·0	375	2,000	0·8
Transports et utilités publiques—										
Transports par eau	1	1·3	125	250	0·2	1	1·0	13	13	0·0
Transport local	2	2·5	101	221	0·1	2	2·0	119	3,000	1·3
Divers	1	1·3	100	400	0·3	–	–	–	–	–
Service—										
Lieux d'amusement	2	2·5	13	318	0·2	–	–	–	–	–
Clientèle et réparations	–	–	–	–	–	1	1·0	90	735	0·3
Commis, serviteurs, domestiques	2	2·5	69	810	0·4	1	1·0	18	550	0·2
Totaux	**79**	**100·0**	**22,683**	**165,288**	**100·0**	**101**	**100·0**	**18,239**	**238,152**	**100·0**

RÉSULTATS DES GRÈVES ET CONTRE-GRÈVES MESURÉS PAR LE NOMBRE D'EMPLOYÉS AFFECTÉS, 1901-1928.



Causes et résultats des conflits industriels.—En 1927 et 1928, comme les années précédentes, la plupart des conflits industriels provenaient des questions de salaire, ou salaires et autres conditions de travail, mais une grande proportion de ces conflits (et même des plus importants) provenait de la question d'unionisme généralement liée à celle de la reconnaissance de l'union et de l'exclusion des non-unionistes.

Comme dans les années précédentes, plusieurs des conflits de 1927 et 1928 ont été réglés par négociations. En 1928, sur un total de 93 conflits réglés au cours de l'année, 39 l'étaient à la suite de négociations. Un nombre considérable de conflits ont pris fin par le retour des grévistes au travail ou par leur remplacement, 34 s'étant terminés de cette manière en 1928.

Le diagramme de la page 758 donne le résultat des grèves et contre-grèves selon le nombre d'employés affectés, en 1901 jusqu'à 1928. On trouvera les détails des grèves et contre-grèves de 1928 dans la *Gazette du Travail* de février 1929, page 144.

Section 9.—Embauchage et chômage.

Sous-section 1.—Opérations des bureaux de placement du Canada.

Service de placement du Canada.—La loi de coordination des bureaux de placement de mai 1918 (c. 57, S.R.C., 1927), tendant à l'organisation et à la coordination des bureaux de placement, par son article 3, donne 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

L'uniformité et la coordination recherchées sont obtenues au moyen d'une convention intervenue entre le Dominion et les provinces, régissant la modalité des versements de fonds et garantissant que les provinces s'efforceront de placer, sans charge aucune à employeur ou employé, les ouvriers sans travail des deux sexes quel que soit leur métier ou occupation. 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, afin de donner à ce mouvement la mobilité qui permettra les échanges de main-d'œuvre entre les différentes parties d'une province ou d'une province à l'autre. Hormis l'Île du Prince-Édouard toutes les provinces ont conclu des conventions de cette nature pour la durée de l'exercice 1928-29. Telle est la structure du service du placement au Canada—une chaîne ininterrompue de bureaux de placement, depuis Halifax jusqu'à Vancouver. Lors de la mise en vigueur de cette loi 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 en différents

centres. Par la suite, leur nombre fut réduit; au 31 décembre 1928 on en comptait 64 répartis ainsi qu'il suit dans les provinces: Nouvelle-Écosse 3, Nouveau-Brunswick 3, Québec 5, Ontario 25, Manitoba 3, Saskatchewan 9, Alberta 5, et Colombie Britannique 11.

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 chemin 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 réunions annuelles de ce Conseil, dont la dernière eut lieu les 19 et 20 avril 1928, différentes recommandations et suggestions relatives aux modalités du fonctionnement des bureaux de placement ont été adoptées et soumises au ministre.

Activités des bureaux de placement.—Les statistiques des bureaux locaux de placement sont colligées et compilées par la section de l'emploiement du ministère du Travail. Le tableau **15** montre les positions vacantes, les demandes de travail reçues et les placements effectués par ce service chaque année, depuis 1920. En 1928, ces bureaux ont reçu 597,493 demandes de travail, 506,426 demandes d'ouvriers et 470,328 emplois ont été donnés comparativement à 553,871 demandes de travail, 453,573 vacances et 414,769 placements en 1927. L'année 1928 constitue un record pour le nombre de placements effectués, dépassant de 2 p.c. le record antérieur de 1923. Le Québec est la seule province montrant un déclin dans le nombre de positions remplies, la diminution n'étant cependant que nominale. De plus, toutes les industries, excepté la coupe du bois, donnent des augmentations de placements, les plus remarquables se trouvant dans la construction et l'entretien, l'agriculture et les manufactures. A noter que les placements effectués en Colombie Britannique dépassent le nombre des vacances inscrites aux bureaux locaux, par suite du grand nombre de moissonneurs de cette province qui sont allés travailler dans les Provinces des Prairies.

La proportion des vacances comparativement aux demandes de travail a été plus grande en 1928 qu'en 1927, comme l'a été également la proportion des placements comparativement aux demandes. Pour chaque 100 demandes de travail inscrites en 1927 il y avait 81·9 vacances et 74·9 placements ont été effectués, tandis qu'en 1928 il y avait 84·8 vacances et 78·7 placements.

Taux de chemin de fer réduits.—Afin de faciliter le mouvement de la main-d'œuvre dans les cas où il n'y a pas assez de travail dans une localité quelconque pour suffire aux besoins du travail, le service de placement, à la suite d'arrangements spéciaux avec presque tous les membres de l'Association Canadienne des Voyageurs, a le privilège d'émettre des certificats permettant au porteur d'acheter son passage de chemin de fer au taux réduit de 2·7 cents par mille. C'est le taux pour un billet de deuxième classe et ne s'applique que pour des passages de $4.00 et plus. En 1927, 42,009 de ces certificats ont été émis, dont 22,706 à des personnes allant d'un point à un autre de la même province et 19,303 à des travailleurs allant dans une autre province. La Colombie Britannique a émis 7,318 certificats à des personnes

se rendant dans les Provinces des Prairies pour travailler à la moisson. Ces travailleurs ont voyagé au prix spécial des moissonneurs, lesquel est inférieur à 2·7 cents par mille. En 1928, 43,792 certificats ont été émis, dont 23,233 à des personnes allant travailler dans les limites de la même province et 20,559 à d'autres allant dans une autre province. Ces chiffres comprennent 9,032 certificats de la Colombie Britannique aux taux spéciaux des moissonneurs se rendant dans les Provinces des Prairies.

15.—Demandes de travail, emplois offerts et embauchages effectués par l'intermédiaire du Service de Placement, par provinces 1926-1928[1] et pour le Canada, 1920-28.

Provinces.	Année.	Demandes de travail.		Emplois offerts.		Embauchages effectués.	
		Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.
Nouvelle-Écosse	1926	5,326	3,539	4,998	3,547	4,699	2,922
	1927	4,420	4,236	4,290	4,089	3,978	3,569
	1928	4,319	4,268	4,183	4,277	3,994	3,629
Nouveau-Brunswick	1926	6,934	4,335	5,873	4,307	5,563	4,235
	1927	4,756	4,210	4,434	4,198	4,179	4,129
	1928	4,972	4,677	4,662	4,703	4,565	4,631
Québec	1926	39,861	7,982	23,148	6,767	20,509	4,801
	1927	42,155	8,790	21,704	7,621	21,129	5,549
	1928	40,770	9,643	19,997	8,086	19,910	6,208
Ontario	1926	138,693	54,830	115,551	44,581	104,447	33,152
	1927	139,400	58,628	111,096	46,153	100,704	34,164
	1928	151,774	60,432	124,935	51,495	116,714	38,434
Manitoba	1926	43,149	24,781	32,456	22,874	35,290	21,423
	1927	44,965	24,696	30,612	22,610	35,165	21,419
	1928	45,817	27,830	35,632	26,225	36,556	24,982
Saskatchewan	1926	59,364	8,529	75,478	10,616	58,016	7,526
	1927	64,221	10,107	76,962	11,206	62,974	9,130
	1928	76,769	13,480	85,539	14,173	74,958	12,198
Alberta	1926	58,690	8,926	53,076	9,197	50,287	7,223
	1927	62,794	9,174	61,745	9,321	57,219	7,625
	1928	66,471	10,452	65,382	11,278	60,514	8,995
Colombie Britanniq.	1926	65,948	11,582	34,583	9,880	40,747	9,314
	1927	59,331	12,008	28,635	8,897	34,958	8,878
	1928	63,633	12,186	36,461	9,398	44,731	9,309
Canada	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	439,022	118,023	345,570	101,473	328,334	84,491
	1926	417,965	124,504	345,163	111,769	319,558	90,597
	1927	422,022	131,849	339,478	114,095	320,306	94,463
	1928	454,525	142,968	376,791	129,635	361,942	108,386

[1]Les chiffres de 1920 à 1925 sont donnés à la page 713 de l'Annuaire du Canada, 1926.

Sous-section 2.—Chômage parmi les ouvriers syndiqués.

La statistique mensuelle du chômage est compilée et publiée par la Section de placement du ministère fédéral du Travail; elle est basée sur les informations fournies par 1,600 loges ou sections locales; groupant environ 175,000 membres. Le sens ici donné au mot chômage est celui de 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 lock-outs ne sont pas considérés comme chômeurs. Le nombre des groupements ouvriers transmet-

tant 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 **16** est un état du chômage parmi les ouvriers syndiqués, depuis les quatorze dernières années, par provinces. Le maximum de chômage en 1928 se constate en février, alors que le pourcentage en est de 7·0; en 1927, décembre avec 6·6 p.c. donne le maximum. En 1928, le minimum atteint en septembre est de 2·2 p.c. tandis que le minimum de 1927, 3·1 p.c. se place également en septembre. L'emploiement parmi les travailleurs organisés tel qu'indiqué par ces statistiques a été en moyenne plus actif en 1928 qu'en 1927. La moyenne des chiffres mensuels de chômage pour 1928 étant de 4·5 p.c. tandis qu'en 1927 elle est de 4·9 p.c.

16.—Pourcentage des ouvriers syndiqués en état de chômage, par provinces, 1915-1928.

NOTA.—Pour les 12 mois de 1921 et de 1922, voir l'Annuaire de 1922-23, page 750; pour les 12 mois de 1923, voir l'Annuaire de 1924, page 700; pour les 12 mois de 1924, voir l'Annuaire de 1925, p. 708-9; pour les 12 mois de 1925 voir l'Annuaire de 1926, page 714; et pour les 12 mois de 1926 voir l'Annuaire de 1927-1928, page 777.

Mois.	Année.	Nouv.-Écosse 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
Juin	1924	6·4	5·2	9·4	4·9	4·9	2·3	3·7	2·2	5·8
Décembre	1924	4·7	6·9	22·4	8·1	8·9	4·2	5·0	10·2	11·6
Juin	1925	3·4	3·4	10·2	3·8	4·3	2·4	10·8	4·1	6·1
Décembre	1925	4·3	3·0	14·2	6·4	3·8	3·5	4·4	6·9	7·9
Juin	1926	3·8	1·6	8·9	1·9	2·6	·8	4·9	2·6	4·1
Décembre	1926	3·2	2·2	7·6	5·6	4·3	2·1	6·7	7·5	5·9
Janvier	1927	3·0	3·4	7·8	6·8	6·3	6·1	4·0	6·9	6·4
Février	1927	3·8	2·3	7·2	7·2	8·1	5·3	4·2	7·4	6·5
Mars	1927	13·1	1·6	6·5	4·9	5·6	4·1	4·4	4·4	5·7
Avril	1927	5·5	2·7	9·3	4·0	6·2	5·1	7·2	3·6	6·0
Mai	1927	5·8	1·9	8·8	3·1	3·7	1·7	6·5	3·9	5·2
Juin	1927	1·8	2·3	4·0	3·1	2·6	1·1	4·6	2·7	3·2
Juillet	1927	1·2	2·3	5·2	2·7	2·3	1·5	1·8	4·0	3·3
Août	1927	1·5	1·2	5·4	3·1	2·3	·9	3·5	4·7	3·7
Septembre	1927	1·4	1·1	4·8	2·2	2·4	2·1	1·4	4·1	3·1
Octobre	1927	1·1	·9	5·6	3·2	4·2	1·8	4·4	4·9	3·9
Novembre	1927	2·5	1·7	7·8	3·5	5·1	3·4	4·6	8·0	5·2
Décembre	1927	4·3	1·5	9·3	5·1	5·4	5·6	3·7	10·5	6·6
Janvier	1928	5·5	1·5	7·9	7·0	6·3	5·0	4·4	9·1	6·8
Février	1928	9·0	1·7	9·1	5·6	7·3	6·0	4·4	8·0	7·0
Mars	1928	10·9	2·3	7·0	5·8	7·5	7·5	5·5	5·0	6·5
Avril	1928	7·4	1·8	6·2	4·1	5·2	4·2	6·8	3·3	5·2
Mai	1928	5·6	1·5	4·8	2·7	2·9	3·0	4·3	3·0	3·7
Juin	1928	·5	·8	5·6	2·4	2·1	1·1	3·3	3·6	3·2
Juillet	1928	1·5	·7	2·6	2·6	1·8	·6	4·5	2·8	2·5
Août	1928	1·6	·7	4·0	1·9	1·4	·8	1·2	2·8	2·4
Septembre	1928	·9	·5	3·5	1·2	1·2	·6	4·2	3·3	2·2
Octobre	1928	1·1	1·0	5·7	1·8	1·7	1·5	1·4	5·8	3·1
Novembre	1928	1·1	1·1	6·3	2·8	5·4	1·4	2·9	7·8	4·2
Décembre	1928	3·9	·9	10·7	4·0	8·1	4·4	6·9	6·9	6·6

Sous-section 3.—L'emploiement d'après les patrons.

Le Bureau Fédéral de la Statistique compile les feuilles de paie mensuelles de tous les patrons occupant au minimum 15 personnes. Plus de 6,400 individus ou établissements, représentant à peu près toutes les industries à l'exception de l'agriculture, des professions libérales et de quelques entreprises d'une nature tout à fait spéciale, forment un personnel total, en 1928, d'une moyenne de 928,580. Le chiffre de ce personnel varie approximativement de 872,000 au premier janvier à 1,003,000 au premier août.

Le tableau **17** montre les fluctuations de l'emploiement en 1926, 1927 et 1928. Il fait voir une tendance favorable du travail pendant la plus grande partie de 1928, le nombre de personnes employées ayant augmenté sans interruption depuis les premiers jours de janvier jusqu'au commencement d'août. La courbe de chaque mois depuis le premier janvier est plus élevée que dans le mois correspondant de chacune des années 1921-27. L'indice atteint son sommet de 119·3 le premier août, alors qu'il est de 8 points plus haut que le 1er septembre 1927, date de la plus grande activité de tout mois antérieur figurant dans ce tableau. Les indices[1] ont été recalculés sur une nouvelle base pour les séries d'emploiement, en prenant comme 100 la moyenne de l'année civile 1926. Bien que la baisse saisonnière ordinaire soit indiquée à la fin de l'année, la situation le 1er décembre 1928 était visiblement plus favorable qu'en tout autre mois des sept années précédentes.

Emploiement par régions économiques.—L'analyse des rapports montre que les Provinces des Prairies et l'Ontario ont contribué la plus grande amélioration sur 1927, les indices de l'emploiement dans ces régions étant plus élevés qu'ailleurs. Les gains de l'emploiement entre le premier janvier et le mois de la plus grande activité varient de 16·5 dans le Québec à 30·7 points dans les Provinces des Prairies. Le tableau **17** montre l'emploiement dans les cinq régions économiques d'après les les déclarations mensuelles des employeurs.

17.—Nombres-indices de l'emploiement d'après les données des patrons, par régions économiques, le 1er de chaque mois, de janvier 1926 à décembre 1928, avec moyennes annuelles depuis 1921.

NOTA.—Le nombre d'employés occupés par les mêmes patrons en janvier 1926 est représenté par 100. La pondération attribue à chaque ville sa part de l'ensemble des ouvriers occupés dans toute la Puissance au 1er décembre 1928 selon les rapports des employeurs.

Année et mois.	Provinces Maritimes.	Québec.	Ontario.	Provinces des Prairies.	Colombie Britannique.	Canada.
1921—Moyenne	**102·4**	**82·2**	**90·6**	**94·0**	**81·1**	**88·8**
1922—Moyenne	**97·3**	**81·4**	**92·8**	**92·6**	**82·8**	**89·0**
1923—Moyenne	**105·7**	**90·7**	**98·5**	**94·8**	**87·4**	**95·8**
1924—Moyenne	**96·6**	**91·3**	**95·5**	**92·1**	**89·4**	**93·4**
1925—Moyenne	**97·0**	**91·7**	**94·8**	**92·0**	**93·7**	**93·6**
1926.						
1er janvier	94·7	86·5	91·9	94·4	89·2	90·7
1er février	95·5	88·3	93·8	90·1	91·9	91·8
1er mars	99·6	89·6	95·0	88·0	91·6	92·6
1er avril	95·0	91·2	93·7	87·6	96·1	92·5
1er mai	91·1	91·4	95·3	91·8	100·7	95·4
1er juin	98·7	103·7	101·4	102·8	103·5	102·2
1er juillet	102·2	107·5	103·3	106·5	104·8	105·0
1er août	106·1	108·2	103·0	105·8	107·2	105·5
1er septembre	108·5	107·8	101·3	106·2	108·1	106·2
1er octobre	105·8	107·8	105·1	109·2	105·8	106·5
1er novembre	97·2	105·4	103·7	106·9	102·9	104·0
1er décembre	95·5	102·7	103·1	104·7	100·0	102·3
Moyenne[2]	**99·4**	**99·4**	**99·6**	**99·5**	**100·2**	**99·6**

[1]Ces nombres-indices ont été recalculés sur une base nouvelle, par mois depuis 1921, pour les régions économiques et les groupes industriels principaux, et pour les villes les plus importantes, depuis 1922. Les chiffres antérieurs à ces années manquent. Ceux qui désireraient des détails plus complets peuvent les obtenir en s'adressant au Bureau Fédéral de la Statistique.

[2]La moyenne de l'année civile 1926, comprenant les chiffres jusqu'au 31 décembre est la base dont on s'est servi pour la computation de ces indices, l'indice-moyenne ici donné pour les douze mois du 1er janvier au 1er décembre 1926, en général, donne une légère déviation de 100.

17.—Nombres-indices de l'emploiement d'après les données des patrons, par régions économiques, le 1er de chaque mois, de janvier 1926 à décembre 1928, avec moyennes annuelles depuis 1921—fin.

Année et mois.	Provinces Maritimes.	Québec.	Ontario.	Provinces des Prairies.	Colombie Britannique.	Canada.
1927.						
1er janvier	101·8	93·6	96·8	99·9	87·7	95·9
1er février	98·3	95·3	98·3	96·4	90·8	96·6
1er mars	97·4	96·2	100·1	95·2	93·0	97·5
1er avril	97·8	94·6	100·4	94·1	96·1	97·4
1er mai	100·5	100·6	104·5	99·0	99·4	101·8
1er juin	103·5	107·5	108·1	106·5	105·5	107·2
1er juillet	112·8	109·6	108·9	110·7	109·1	109·7
1er août	113·2	109·8	109·2	114·0	110·0	110·5
1er septembre	112·2	110·5	110·5	114·4	108·7	111·0
1er octobre	108·1	110·0	111·1	111·7	107·8	110·3
1er novembre	100·1	110·2	109·8	110·7	104·2	108·8
1er décembre	99·1	110·1	109·1	110·8	101·0	108·1
Moyenne	**103·7**	**104·0**	**105·6**	**105·3**	**101·1**	**104·6**
1928.						
1er janvier	97·1	99·6	101·9	107·5	91·4	100·7
1er février	97·0	101·6	104·9	103·2	93·5	102·0
1er mars	97·5	100·9	106·3	101·8	97·0	102·6
1er avril	98·5	99·2	106·0	101·9	100·0	102·3
1er mai	101·3	103·0	110·1	108·5	105·4	106·8
1er juin	107·2	110·7	115·5	121·5	109·9	113·8
1er juillet	116·2	113·6	117·7	129·8	114·0	117·7
1er août	117·0	114·1	119·6	132·5	116·4	119·3
1er septembre	115·4	115·7	120·1	127·8	115·5	119·1
1er octobre	114·9	114·3	121·2	126·4	114·0	118·8
1er novembre	109·5	114·8	121·8	128·6	112·1	118·9
1er décembre	108·1	112·6	120·5	125·3	107·9	116·7
Moyenne	**106·6**	**108·3**	**113·8**	**117·9**	**106·4**	**111·6**
Proportion relative de l'emploiement par villes, le 1er déc. 1928	7·3	27·7	42·2	14·4	8·4	100·0

Emploiement dans les villes.—Des tabulations séparées sont faites pour huit principales villes industrielles,—Montréal, Québec, Toronto, Ottawa, Hamilton Windsor et les villes voisines sur la frontière du Michigan, Winnipeg et Vancouver, qui forment le tableau **18**. Dans chacune de ces villes on constate en 1928 une forte amélioration sur 1927. Les manufactures qui emploient une grande partie des travailleurs de ces villes ont été beaucoup plus actives, de même que le commerce, tandis que la construction a aussi fait des progrès marqués. L'emploiement dans Windsor et les villes voisines a été extrêmement actif à la reprise des opérations de production d'une grande manufacture d'automobiles ce qui a grandement affecté la situation durant la plus grande partie de 1927; la moyenne de l'indice y a gagné plus de 50 points au cours de 1928. D'autres avances importantes mais moins prononcées sont aussi indiquées à Toronto où la moyenne de l'indice donne une augmentation de 6·4 points sur 1927 et de plus de 12 p.c. comparativement à 1926. A Winnipeg, l'indice donne une moyenne de 6 points plus élevés que l'année précédente; à Ottawa, de 7·9 points plus haut et à Montréal, 5·2 points de plus qu'en 1927.

18.—Nombres-indices de l'emploiement d'après les données des patrons, par villes principales, le 1er de chaque mois, de janvier 1926 à décembre 1928, avec moyennes annuelles depuis 1922.

NOTA.—Ces indices ont été recalculés en prenant les moyennes de 1920 pour 100. La pondération attribue à chaque ville sa part de l'ensemble des ouvriers occupés dans toute la Puissance au 1er décembre 1928, selon les rapports des employeurs.

Année et mois.	Montréal.	Québec.	Toronto.	Ottawa.	Hamilton.	Windsor[2].	Winnipeg.	Vancouver.
1922—**Moyenne**	**86·0**	–	**96·1**	–	–	–	**93·9**	**81·5**
1923—**Moyenne**	**92·7**	–	**98·0**	**107·2**	**94·6**	–	**90·6**	**82·5**
1924—**Moyenne**	**93·0**	**99·6**	**94·3**	**102·3**	**86·6**	–	**86·5**	**86·2**
1925—**Moyenne**	**94·2**	**97·9**	**95·7**	**100·1**	**88·0**	**85·1**	**88·5**	**92·0**
1926.								
1er janv.	89·2	90·9	95·1	93·4	89·5	56·9	91·4	91·6
1er fév.	89·5	91·6	95·6	92·7	91·5	95·7	91·9	94·7
1er mars	90·8	93·3	96·2	90·8	93·1	100·1	92·9	93·2
1er avril	94·3	96·0	96·9	92·1	95·1	102·4	92·8	97·5
1er mai	97·2	101·5	99·2	97·5	98·9	108·1	94·9	101·1
1er juin	104·5	90·3	99·7	105·9	101·1	111·1	99·2	99·7
1er juillet	105·9	102·7	100·2	107·8	102·7	109·9	100·6	99·8
1er août	106·2	105·4	100·6	105·8	104·0	107·3	101·0	107·2
1er sept.	106·0	104·6	102·0	105·0	105·6	108·8	104·0	107·5
1er oct.	105·7	106·3	102·9	106·0	104·9	103·3	107·4	103·6
1er nov.	104·7	104·3	103·4	103·6	103·6	96·8	106·1	101·6
1er déc.	101·9	102·3	103·8	99·9	101·7	98·7	107·9	101·4
Moyenne	**99·7**	**99·1**	**99·6**	**100·0**	**99·3**	**99·9**	**99·2**	**99·9**
1927.								
1er janv.	93·7	102·0	99·7	93·0	98·0	57·5	101·6	92·9
1er fév.	94·5	98·3	99·3	95·0	98·0	96·4	99·8	96·4
1er mars	95·8	99·9	99·6	96·0	99·1	102·4	99·4	99·1
1er avril	98·0	102·6	102·5	98·1	101·4	77·1	98·6	99·4
1er mai	101·9	105·3	105·3	108·5	102·5	99·1	99·5	101·4
1er juin	104·5	110·9	107·0	111·5	105·5	98·5	101·3	103·7
1er juillet	106·3	114·0	107·7	115·2	105·1	82·7	104·4	106·1
1er août	106·2	116·7	107·8	117·7	107·1	85·8	106·0	104·6
1er sept.	107·8	119·9	109·3	117·7	103·3	86·2	109·9	102·8
1er oct.	108·6	121·8	110·2	117·8	103·5	83·0	108·7	103·0
1er nov.	109·4	123·9	109·5	113·1	106·3	81·4	108·2	99·7
1er déc.	108·7	119·9	110·5	108·3	107·3	84·2	111·5	98·7
Moyenne	**103·0**	**111·3**	**105·7**	**107·7**	**103·1**	**86·2**	**104·1**	**100·7**
1928.								
1er janv.	98·6	109·3	105·1	105·1	96·8	83·1	109·2	94·2
1er fév.	100·3	110·9	105·4	105·6	102·7	88·8	102·1	95·7
1er mars	101·0	106·3	103·4	105·2	101·7	103·4	101·9	99·0
1er avril	101·8	107·9	107·7	105·6	103·0	124·9	103·9	100·5
1er mai	105·9	112·0	110·2	120·8	104·8	136·4	108·7	104·8
1er juin	109·7	117·0	112·7	118·4	109·0	147·3	110·7	107·4
1er juillet	110·4	131·6	112·8	123·0	109·0	150·2	110·9	107·6
1er août	112·1	130·2	113·6	126·1	111·8	165·0	111·2	111·7
1er sept.	115·7	132·7	114·3	124·9	113·7	175·5	115·0	111·1
1er oct.	114·3	131·0	117·0	119·8	112·7	174·8	115·8	110·6
1er nov.	115·1	126·6	119·3	120·2	115·7	155·9	115·4	106·6
1er déc.	113·0	122·1	120·5	115·1	118·0	142·5	116·8	102·8
Moyenne	**108·2**	**119·9**	**112·1**	**115·8**	**108·2**	**137·3**	**110·1**	**104·3**
Proportion relative de l'emploiement par villes, le 1er déc. 1928[3]	13·4	1·1	12·3	1·2	3·5	1·8	3·4	2·7

[1]La moyenne de l'année civile 1926, comprenant les chiffres jusqu'au 31 décembre, a servi de base à la computation de ces indices, l'indice-moyen exprimé dans ce tableau pour les 12 mois du 1er janvier au 1er décembre 1926, s'écarte légèrement de 100.
[2]Et d'autres villes du voisinage.
[3]Pourcentages du total pour le Dominion.

L'emploiement par industries.—L'emploiement des manufactures a fait des progrès continus, l'activité dépassant tous les précédents. Les industries du fer et de l'acier ont montré une amélioration prononcée, mais celles de la pulpe et du papier, du caoutchouc, des produits alimentaires et de quelques autres groupes ont aussi été remarquables. Le volume de l'emploiement dans les transports, les mines, l'abatage du bois, le service, les communications, la construction et le com-

merce a aussi été plus gros que les années précédentes. Le tableau 19 donne les nombres-indices de l'emploiement par principaux groupes industriels.

19.—Nombres-indices de l'emploiement d'après les données des patrons, par industries, au commencement de chaque mois, de janvier 1926 à décembre 1928, avec moyennes annuelles depuis 1921.

NOTA.—Ces indices ont été recalculées en prenant les moyennes de 1920 pour 100. La pondération attribue à chaque industrie sa part de l'ensemble des ouvriers occupés au 1er décembre 1928.

Année et mois.	Manufactures.	Coupe et flottage du bois	Mines.	Communications.	Transports.	Construction et entretien.	Services.	Commerce.	Toutes industries.
1921.									
Moyenne	**87·7**	**103·0**	**98·0**	**90·2**	**94·1**	**71·1**	**83·6**	**52·7**	**88·8**
1922.									
Moyenne	**88·3**	**85·1**	**99·5**	**86·4**	**97·8**	**76·7**	**81·9**	**90·8**	**89·0**
1923.									
Moyenne	**96·6**	**114·2**	**106·2**	**87·6**	**100·3**	**80·9**	**87·9**	**92·1**	**95·8**
1924.									
Moyenne	**92·4**	**116·7**	**105·3**	**93·7**	**99·1**	**80·3**	**93·8**	**92·5**	**93·4**
1925.									
Moyenne	**93·0**	**105·4**	**99·8**	**95·5**	**86·6**	**84·9**	**95·4**	**95·1**	**93·6**
1926.									
1er janv.	90·0	129·2	100·9	95·6	95·9	63·4	90·1	101·3	90·7
1er fév.	93·0	145·5	98·4	95·1	93·4	61·0	90·1	97·4	91·8
1er mars	94·9	139·0	93·0	94·7	92·3	65·6	93·0	95·8	92·6
1er avril	96·6	79·2	92·5	95·0	93·4	69·8	94·2	95·4	92·5
1er mai	98·8	72·7	93·0	99·5	94·9	82·6	95·7	96·3	95·4
1er juin	101·6	96·4	95·5	100·4	102·1	114·5	100·9	96·7	102·2
1er juillet	103·1	80·0	99·8	101·5	102·9	133·0	105·3	97·6	105·0
1er août	103·6	63·2	99·8	102·7	103·0	137·1	111·8	98·2	105·5
1er sept.	104·8	66·8	101·7	103·2	104·7	133·5	110·4	98·1	106·2
1er oct.	104·6	82·9	105·0	103·4	107·4	126·9	105·8	101·0	106·5
1er nov.	102·7	99·6	106·5	102·2	105·2	111·2	99·1	103·9	104·0
1er déc.	101·5	139·2	109·0	102·2	101·5	91·3	97·9	108·9	102·3
Moyenne[1]	**99·6**	**99·5**	**99·7**	**99·6**	**99·7**	**99·2**	**99·5**	**99·2**	**99·6**
1927.									
1er janv.	94·7	136·1	104·7	99·6	99·1	73·1	96·7	109·9	95·9
1er fév.	98·2	149·1	104·0	99·1	95·4	67·6	95·9	102·2	96·6
1er mars	99·8	137·5	101·6	99·8	95·7	72·3	97·3	101·2	97·5
1er avril	101·5	85·7	103·0	101·9	96·2	72·5	99·0	102·3	97·4
1er mai	103·9	82·8	103·6	103·5	100·8	95·0	101·5	104·4	101·8
1er juin	106·9	86·8	105·5	103·7	104·8	121·3	105·4	104·8	107·2
1er juillet	106·8	69·9	106·6	106·0	107·0	144·2	113·1	106·0	109·7
1er août	107·0	68·6	109·4	106·6	105·0	150·2	115·8	107·3	110·5
1er sept.	106·8	78·7	109·9	107·2	105·9	150·4	120·0	108·4	111·0
1er oct.	106·4	96·8	111·5	107·2	106·5	139·8	115·3	109·4	110·3
1er nov.	104·9	136·3	111·4	106·2	106·5	122·1	107·9	111·9	108·8
1er déc.	104·3	182·7	113·1	104·6	107·1	99·5	106·9	121·2	108·1
Moyenne	**103·4**	**109·3**	**107·0**	**103·8**	**102·5**	**109·0**	**106·2**	**107·4**	**104·6**
1928.									
1er janv.	97·9	163·2	112·6	100·9	99·4	78·6	105·3	120·4	100·7
1er fév.	102·3	169·5	113·2	100·9	98·8	75·6	105·8	110·0	102·0
1er mars	104·7	159·6	111·4	101·2	97·3	73·3	105·3	109·7	102·6
1er avril	106·6	88·3	109·0	102·3	98·2	78·6	108·4	111·1	102·3
1er mai	109·0	78·5	111·5	105·0	100·7	103·7	111·7	111·7	106·8
1er juin	112·6	85·9	112·3	106·9	108·0	136·8	118·4	113·7	113·8
1er juillet	113·1	69·5	113·1	108·7	109·2	154·3	130·8	115·3	117·7
1er août	115·2	68·6	114·9	111·2	110·8	167·7	132·8	116·3	119·3
1er sept.	115·9	75·0	115·7	114·8	111·5	158·7	132·5	116·0	119·1
1er oct.	115·7	98·5	117·1	115·1	111·8	147·3	127·7	120·1	118·8
1er nov.	115·1	139·3	121·2	114·1	113·4	137·4	120·8	121·3	118·9
1er déc.	112·9	178·1	121·0	114·7	112·2	113·2	117·2	127·4	116·7
Moyenne	**110·1**	**114·5**	**114·4**	**108·2**	**105·9**	**118·8**	**118·1**	**116·1**	**111·6**
Proportion par industrie au 1er déc. 1928	53·7	4·5	5·3	2·8	12·9	10·6	1·8	8·4	100·0

[1] La moyenne de l'année civile 1926 couvre les chiffres jusqu'au 31 décembre 1926; la moyenne ici donnée pour les 12 mois 1er jan.—1er déc. 1926, dévie légèrement de 100.

Section 10.—Pensions de vieillesse.

Loi des pensions de vieillesse 1927.—Le gouvernement fédéral a adopté dans sa session de 1927 une Loi des pensions de vieillesse (S.R.C., 1927, c. 156). En vertu de cette Loi, le Gouverneur en Conseil peut conclure une convention avec le gouvernement d'une province pour le versement trimestriel d'une somme égale à la moitié d'une somme nette payée par la dite province pour une pension durant le trimestre précédent aux personnes se conformant à toutes les conditions spécifiées dans les règlements et dispositifs de cette Loi.[1]

En vertu de l'article 5, avant qu'une convention conclue en conformité avec les dispositions de cette loi entre en vigueur, le Gouverneur en Conseil doit approuver le projet et la province ne peut effectuer aucun changement sans le consentement du Gouverneur en Conseil.

L'article 8 se lit comme suit:—

(1) Des dispositions seront établies pour le versement d'une pension à chaque personne qui, à la date du commencement projeté de la pension,
(a) est sujet britannique, ou, s'il s'agit d'une veuve, qui n'est pas sujet britannique, l'était avant son mariage;
(b) a atteint l'âge de soixante-dix ans;
(c) a résidé au Canada pendant les vingt ans qui ont précédé immédiatement la date susdite;
(d) a résidé dans la province où est faite la demande de pension, pendant les cinq ans qui ont précédé la date susdite;
(e) n'est pas un Indien aux termes de la Loi des sauvages;
(f) ne perçoit pas un revenu qui équivaut à trois cent soixante-cinq dollars ($365) par année, et
(g) n'a pas volontairement fait cession de ses biens ou transféré ses biens dans le but d'avoir droit à une pension.
(2) La réception d'une pension ne constitue pas du fait même un empêchement de voter à une élection provinciale ou municipale.

L'article 9 décrète que la pension maximum à payer est de $240.00 par année et elle peut être réduite jusqu'à concurrence du revenu d'un pensionnaire dépassant $125.00 par an. Un pensionnaire peut transporter son intérêt dans une maison d'habitation qu'il habite à l'administration des pensions et en tel cas, la valeur de l'habitation ne sera pas compilée dans le calcul du montant payable comme pension. Une administration des pensions a le droit de recouvrer à même la succession d'un pensionnaire décédé le montant de la pension avec intérêt à 5 p.c. à la condition que nulle réclamation ne soit faite à une partie quelqonque de la succession d'un pensionnaire qui échoit par testament ou *ab intestat* à tout autre pensionnaire ou autre personne qui, depuis l'obtention de la pension, ou pour les trois dernières années durant lesquelles cette pension a été payée, a contribué au soutien du pensionnaire.

Les articles 10, 12, 13 et 14 prescrivent la manière de répartir le fardeau de la pension entre les provinces qu'a habitées le pensionnaire durant les 20 années précédant immédiatement l'obtention de la pension. L'article 11 décrète qu'une réduction de pension sera faite quand le pensionnaire a résidé pendant une portion des 20 ans précédant son application dans une province où il n'existe aucune entente, L'article 15 pourvoit à une suspension de la pension quand un pensionnaire a trans-

[1]Ces règlements sont publiés *in extenso* dans la *Gazette du Travail* de février 1929, p. 164.

porté son domicile en dehors du Canada. L'article 18 décrète que la pension n'est pas confiscable ou aliénable par le pensionnaire et ne peut être saisie pour dettes. Le Gouverneur en Conseil reçoit par l'article 19 le droit de faire certains règlements; en vertu de ce dernier article les règlements ont été approuvés le 25 juin et le 26 septembre 1927.

La première province à accepter les propositions du gouvernement fédéral au sujet des pensions du vieil âge est la Colombie Britannique, où le paiement des pensions a commencé le 1er septembre 1927. La Saskatchewan a adopté la pension au vieil âge le 1er mai 1928 et le Manitoba le 1er septembre 1928. On s'attend à ce que la législation nécessaire pour permettre les paiements de pensions aux vieillards en Ontario et en Alberta soit présentée au cours de leurs sessions 1928-29. Une ordonnance passée par le Conseil Territorial du Yukon, le 7 juin 1927, permet au Commissaire de l'Or de conclure une entente avec le gouvernement fédéral dans le but d'appliquer le système de pension dans le Territoire, ou de toute autre manière obtenir les bénéfices de la loi de la pension du vieil âge.

En Colombie Britannique, il y avait le 31 décembre 1928 3,736 pensionnés ou 34·69 p.c. des habitants de la province ayant 70 ans et plus. Le montant total payé par la province jusqu'à cette date est $846,212, dont la moitié a été remboursée à la province par le gouvernement fédéral.

Le 31 décembre 1928, en Saskatchewan, 1,828 personnes ou 18·44 p.c. de la population de plus de 70 ans recevaient la pension du vieil âge. Le montant payé par la province à cette date était de $152,835, dont une moitié payée par le gouvernement fédéral.

Le 31 décembre 1928 le nombre de personnes recevant une pension du vieil âge au Manitoba était de 3,448 ou 31·9 p.c. de la population de 70 ans et plus. Le montant total avancé à cette date est de $244,665 partagé également entre la province et le Dominion.

20.—Récapitulation statistique des pensions de vieillesse au Canada à la date du 31 décembre 1928.

Détails.	Colombie Britannique.		Manitoba.		Saskatchewan.		Les trois provinces.	
Nombre de pensionnaires	3,726		3,448		1,828		9,002	
Pourcentage de pensionnaires au total de la population	·64%		·53%		·21%		—	
Pourcentage des pensionnaires par rapport à la popul. âgée de 70 ans et plus.	34·69%		31·19%		18·44%		—	
Somme totale des pensions versées par la province	$ 846,211.69		$ 244,664.84		$ 152,835.24		$ 1,243,711.77	
Moyenne de la pension mensuelle	$18.00		$18.84		$18.10		—	
	Hom.	Fem.	Hom.	Fem.	Hom.	Fem.	Hom.	Fem.
Etat civil des pensionnaires—								
Mariés	820	383	1,054	499	590	256	2,464	1,138
Célibataires	594	131	188	75	107	27	889	233
Veufs	638	955	605	1,025	364	475	1,607	2,455
Séparés de corps	162	43	2	—	7	2	171	45
	2,214	1,512	1,849	1,599	1,068	760	5,131	3,871
Classification des pensionnaires en sujets britanniques—								
De naissance	3,400		2,598		1,378		7,376	
Par naturalisation	275		784		433		1,492	
Par mariage	51		66		17		134	
	3,726		3,448		1,828		9,002	

20.—Récapitulation statistique des pensions de vieillesse au Canada à la date du 31 décembre 1928—fin.

—	Colombie Britannique.	Manitoba.	Saskatchewan.	Les trois provinces.
Valeur des biens cédés à l'autorité de la pension	Nil.	Nil.	Nil.	Nil.
Revenus moyens des pensionnaires (les indigents exclus)	$ 59.89	$ 63.08	$ 60·89	—[1]
Nombre de pensionnaires ayant déjà eu leur domicile—				
En Alberta	314	27	36	377
En Colombie Britannique	—	48	25	73
Au Manitoba	207	—	154	361
Au Nouveau-Brunswick	43	8	9	60
En Nouvelle-Ecosse	85	16	17	118
En Ontario	313	178	233	724
Dans l'Ile du Prince-Edouard	12	—	3	15
Dans Québec	54	19	35	108
En Saskatchewan	202	140	—	342
Dans les territoires du Nord-Ouest	—	2	—	2
Dans le territoire du Yukon	22	—	—	22
	1,252	438	512	2,202

[1] Non compilé.

21.—Pays natal des bénéficiaires des pensions de vieillesse, par provinces, au 31 décembre 1928.

Pays d'origine.	Colombie Britannique.	Manitoba.	Saskatchewan.	Les trois provinces.
Canada	1,652	1,646	922	4,220
Angleterre	1,098	585	289	1,972
Ecosse	382	234	114	730
Irlande	188	105	41	334
Etats-Unis	155	44	87	286
Islande	3	250	13	266
Pologne	5	204	53	262
Autriche	7	121	95	223
Suède	46	51	23	120
Russie	3	57	48	108
Allemagne	40	27	24	91
Norvège	19	20	40	79
France	8	31	10	49
Roumanie	-	12	21	33
Terre-Neuve	28	1	2	31
Belgique	12	17	2	31
Hongrie	1	7	19	27
Italie	21	3	-	24
Finlande	12	3	2	17
Danemark	7	4	4	15
Pays de Galles	1	8	3	12
Hollande	4	4	2	10
Australie	7	1	-	8
Antilles britanniques	4	3	-	7
Inde	4	2	1	7
Autres pays	19	8	13	40
Totaux	**3,726**	**3,448**	**1,828**	**9,002**

Section 11.—Le mouvement coopératif au Canada.

Une étude traitant du mouvement coopératif, parue dans l'Annuaire du Canada 1925, pages 712-728, comporte trois subdivisions, savoir: "Coopératives de consommation", "Crédit coopératif" et "Coopératives de production"[1]. Faute d'espace nous ne pouvons le reproduire ici, mais nous donnons ci-dessous un bref résumé de la situation actuelle sous chacun de ces trois aspects.

Sous-section 1.—Coopératives de consommation.

Le premier magasin coopératif du Canada fut ouvert par des ouvriers mineurs qui avaient pratiqué la coopération en Grande-Bretagne. Il était situé à Stellarton, N.-É.; ouvert en 1861, il dura jusqu'en 1916. Nombre d'entreprises similaires suivirent, mais les échecs furent nombreux, car on avait négligé de pourvoir à un fonds de réserve. L'union Coopérative du Canada fut formée en 1909, par la fusion de six petites associations; elle comptait 1,595 membres. Depuis octobre 1909, elle publie une revue mensuelle "the Canadian Co-operator", dont nous avons extrait les statistiques suivantes, faisant ressortir les progrès réalisés par le mouvement coopératif.[2] (Tableau 22).

22.—Statistiques des sociétés coopératives filiales de l'Union Coopérative du Canada, 1909-1927.

NOTA.—Les données manquent pour 1916.

Année.	Sociétés.	Membres.	Capital.	Fonds de réserve.	Actif en marchandises.	Autre actif.	Ventes.	Bénéfices nets.	Dividendes versés aux acheteurs.
	nomb.	nomb.	$	$	$	$	$	$	$
1909....	6	1,595	38,460	11,090	53,820	40,882	347,064	-	22,828
1910....	9	2,605	97,965	19,994	123,946	85,572	569,311	36,59[illegible]	28,235
1911....	12	3,788	143,781	25,070	168,895	102,903	789,292	44,535	47,338
1912....	17	5,000	178,126	31,806	191,122	172,658	1,194,065	88,782	67,256
1913....	17	5,822	166,051	42,498	205,300	183,220	1,424,985	78,399	63,442
1914....	14	5,810	166,307	36,219	181,867	129,022	1,133,081	73,490	63,881
1915....	8	3,239	143,319	21,118	94,672	109,911	657,006	53,270	47,995
1917....	13	4,673	248,253	27,941	205,899	145,732	1,264,247	91,079	82,287
1918....	12	4,746	301,368	38,257	252,921	169,545	1,488,541	123,363	115,969
1919....	15	6,306	360,834	47,463	370,676	205,222	2,132,726	156,870	138,216
1920....	20	7,427	394,471	40,419	368,090	206,625	1,465,253	165,904	157,424
1921....	14	5,919	374,996	39,001	280,968	243,397	1,990,765	154,713	144,512
1922....	12	6,552	450,996	94,781	251,855	286,223	2,166,196	157,321	138,762
1923....	7	4,646	381,656	97,591	232,294	286,847	2,249,380	172,972	140,99[illegible]
1924....	14	7,047	516,909	94,856	271,713	445,071	2,675,852	212,493	183,986
1925....	16	7,308	512,808	151,791	351,732	484,042	2,792,872	158,140	118,945
1926....	20	7,804	616,431	208,449	426,937	660,930	3,358,162	230,535	165,062
1927....	24	8,914	673,827	228,504	554,101	778,508	4,481,574	283,777	227,733

Les progrès constatés par le bilan des sociétés affiliées à l'Union Coopérative ne représentent pas la totalité des gains réalisés par le mouvement coopératif chez les consommateurs canadiens. Les sociétés affiliées à l'Union Coopérative sont assurément au nombre des plus anciennes et des plus solides, mais il existe en dehors de l'Union d'autres sociétés coopératives de consommateurs dépassant en nombre celles qui sont groupées sous l'égide de l'Union, la grande majorité de celles-ci fonctionnant dans les provinces de l'ouest. En 1926 fut organisée la Ligue Coopérative du Manitoba ayant pour objet de coordonner l'action des sociétés coopératives de la province; une organisation analogue fut formée dans l'Alberta en 1923. Dans la Saskatchewan, les délégués des sociétés coopératives se sont réunis en conférences annuelles depuis 1923.

[1]Cette étude est l'oeuvre de mademoiselle Margaret Mackintosh, du ministère du Travail, Ottawa.
[2]On trouvera dans l'Annuaire de 1925, pp. 716-7, de plus amples détails concernant l'Union Coopérative du Canada.

Sous-section 2.—Le crédit coopératif en Québec.

Une forme de la coopération qui a obtenu un très grand succès est celle qui consiste à ouvrir des crédits à brève échéance aux petits cultivateurs et aux ouvriers de la province de Québec. Les caisses populaires ont vu le jour en 1900, lorsque feu Alphonse Desjardins fonda la Caisse Populaire de Lévis. M. Desjardins adopta pour principe de ne consentir des prêts qu'à des membres choisis, dans une circonscription restreinte et pour un but nettement déterminé; de limiter la responsabilité des sociétaires dont les actions d'une valeur minime étaient payables par versements échelonnés; enfin, le partage des bénéfices. Ces caisses sont pour la plupart établies dans les régions agricoles. Les prêts sont consentis pour l'achat d'instruments aratoires au comptant, pour augmenter le cheptel, pour réparer les bâtiments, pour aider à traverser une période de dépression, pour l'extinction d'une dette et pour différents autres objets. Quoique qualifiés "à court terme", ces prêts sont consentis pour une durée plus longue que les prêts commerciaux, parce que les opérations agricoles s'étendent nécessairement sur des périodes plus longues que celles du commerce. Ils peuvent être consentis pour 12, 15 ou même 24 mois, afin de permettre au cultivateur de vendre ses produits.

A l'heure actuelle, ces caisses sont organisées sous la loi des syndicats de Québec de 1906; la valeur de leurs actions est généralement de $5, payables par fractions, la responsabilité des actionnaires est limitée aux actions qu'ils détiennent, dont le montant n'excède généralement pas $2,000 par actionnaire. Les actionnaires et les emprunteurs doivent être domiciliés dans la circonscription de la caisse prêteuse; toutefois, les règlements autorisent un actionnaire qui a quitté la localité à conserver les actions qu'il possède, mais il devient inéligible aux fonctions directoriales. Les prêts les plus considérables sont garantis par une hypothèque et les autres par de simples billets; mais une portion de l'emprunt en capital et intérêt doit être remboursée à périodes fixes, de manière à amortir la dette dans un temps déterminé. Chaque caisse est administrée par une commission de cinq à neuf membres. La Commission des Crédits, constituée par trois membres au moins, examine, admet ou rejette les prêts sollicités par les sociétaires et le Conseil de Surveillance, composé de trois membres, examine les comptes, les vérifie, et s'assure de la valeur des prêts et des garanties offertes. Ces emplois sont remplis gratuitement.

Le tableau qui suit (tableau 23) révèle les progrès réalisés par les caisses populaires pendant les treize années 1915-1927. Ce tableau est puisé dans l'Annuaire Statistique de Québec.

23.—Progrès des Caisses Populaires de la province de Québec, 1915-1927.

Année.	Caisses ayant transmis leur rapport.	Membres.	Déposants.	Emprunteurs.	Avances.	Montant des prêts.	Bénéfices réalisés.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	$	$
1915	91	23,614	13,696	6,728	8,983	1,483,160	89,893
1916	94	25,028	15,613	6,696	11,201	1,641,258	100,945
1917	93	25,669	18,977	7,458	12,741	2,306,172	148,591
1918	98	27,593	20,672	8,056	14,293	2,623,096	180,039
1919	100	29,795	23,451	9,148	14,386	3,667,004	238,375
1920	113	31,752	26,238	9,213	15,390	4,341,544	311,323
1921	100	31,029	30,570	9,219	14,983	1,248,725	352,940
1922	108	33,166	30,583	8,999	13,367	2,891,092	334,396
1923	111	32,173	29,771	8,373	12,273	3,429,444	354,804
1924	119	31,250	30,874	8,414	11,017	3,763,852	398,976
1925	122	33,279	33,527	9,384	13,682	3,909,790	449,531
1926	154	36,298	37,343	10,418	15,843	4,496,956	468,034
1927	159	41,365	40,753	11,754	16,832	4,778,761	537,294

On voit par ce tableau les progrès réalisés depuis treize ans. Le nombre de banques faisant rapport a augmenté de 91 en 1915 à 159 en 1927, le nombre de membres, de 23,614 à 41,365, le nombre de déposants, de 13,696 à 40,753, le nombre d'emprunteurs, de 6,728 à 11,754, le nombre de prêts, de 8,983 à 16,832 le montant étant de $1,483,160 à $4,778,761 et les profits réalisés, de $89,893 à $537,294.

Sous-section 3.—Coopératives de production[1].

Les principales organisations de coopératives de producteurs canadiens, ainsi qu'il en résulte de l'étude publiée dans l'Annuaire de 1925, ont essentiellement pour objet la vente de produits agricoles. Elles rangent sous leur bannière les producteurs de grain des Provinces des Prairies, les fermiers d'Ontario et Québec et les producteurs de fruits et de légumes de la Nouvelle-Écosse, de l'Ontario et de la Colombie Britannique. Les plus importantes d'entre elles sont celles des producteurs de grain des Provinces des Prairies.

Les cartels du blé.—L'Annuaire du Canada de 1925, pages 720-722, donne les détails de la formation des cartels du blé dans les Provinces des Prairies. Les chiffres suivants montrant la récente augmentation du nombre de leurs membres et le volume des opérations sont contenues dans le tableau ci-dessous:

24.—Cartel du blé des Provinces des Prairies, membres, superficie et boisseaux manutentionnés, 1925-1928.

Provinces.	Membres.	Superficie.	Blé manutenté.
	nombre.	acres.	boiss.
1925-26 (Année de récolte)—			
Alberta	35,997	3,457,673	45,159,505
Manitoba	14,372	1,058,182	12,487,859
Saskatchewan	72,016	9,564,299	129,600,522
Total	122,385	14,080,154	187,247,886
1926-27 (Année de récolte)—			
Alberta	38,460	3,650,703	44,287,382
Manitoba	17,234	1,215,047	16,208,625
Saskatchewan	80,418	10,664,948	119,459,472
Total	136,112	15,530,698	179,955,479
1927-28 (Année de récolte)—			
Alberta	43,863	4,072,545	71,117,000
Manitoba	19,582	1,346,414	11,191,000
Saskatchewan	83,125	11,216,186	127,559,000
Total	149,570	16,635,145	209,870,000

Section 12.—Législation ouvrière au Canada.

Depuis 1915 le ministère du Travail publie chaque année un rapport sur la législation ouvrière au Canada. Les rapports de 1915 et de 1920 sont des consolidations de la législation en force en ces années. Les rapports des autres années donnent le texte de la législation adoptée au cours de chacune d'elles. Une troisième consolidation doit être publiée en 1929.

Quelques-unes des lois ouvrières contenues dans ces rapports ressortissent de l'autorité fédérale, les autres sont provinciales. C'est le résultat de la division des pouvoirs législatifs entre les autorités fédérale et provinciales. D'après la loi de l'Amérique Britannique du Nord, le Parlement fédéral légifère sur le commerce,

[1]Voir aussi page 728 de l'Annuaire de 1925 et page 719, Annuaire de 1926.

l'industrie, le recensement et les statistiques, la navigation et les transports, la naturalisation et les aubains et généralement sur tout ce qui affecte la paix, le bon ordre et le gouvernement du Canada, et sur toutes autres questions ne tombant pas dans les limites de la juridiction assignée exclusivement aux législatures provinciales. De plus, le gouvernement fédéral est le seul ayant juridiction en matière criminelle. Les provinces ont le droit de légiférer sur les choses affectant la propriété et les droits civils, les institutions municipales, les travaux locaux et les entreprises autres que celles ayant un caractère interprovincial et généralement toute question purement locale et privée. En conséquence, les lois sur les fabriques, les mines, les ateliers et les conditions du travail en général relèvent des provinces mais les lois s'appliquant uniquement à l'emploiement dans des entreprises relatives aux transports, aux communications, et aux travaux publics sont du domaine fédéral, de même que les lois sur l'immigration et la répression des crimes.

Dans certaines classes de législation qui sont du domaine provincial, le gouvernement fédéral coopère avec les provinces afin d'en rendre l'application plus effective par tout le Dominion. Un exemple de telle législation se trouve dans la loi de l'enseignement technique, la loi de coordination des bureaux de placement, et la loi des pensions du vieil âge. La coopération des provinces avec l'autorité fédérale pour la prévention et le règlement de conflits industriels, au moyen de la loi fédérale des enquêtes sur les conflits industriels est obtenue par une législation provinciale déclarant que telle dispute doit tomber sous la loi fédérale.

Sous-section 1.—Législation ouvrière fédérale.

Le bien-être des personnes employées à la construction dans les travaux publics est sous la surveillance du gouvernement fédéral. Le paiement des salaires "équitables", c'est-à-dire, de salaires conformes aux salaires courants du district, est garanti à ces travailleurs et à tous ceux employés à des travaux du gouvernement, en vertu d'une résolution de la Chambre des Communes à cet effet et d'ordres en conseil à la même fin.

La *Loi de la Navigation du Canada* fixe un minimum d'âge pour les jeunes gens travaillant sur la mer, protège l'engagement des marins, leur santé et leur sécurité et garantit aussi le paiement de leurs gages.

La *Loi des Chemins de fer* pourvoit à la sécurité des personnes travaillant sur les chemins de fer sous la juridiction fédérale et décrète le paiement des salaires au moins deux fois par mois et prescrit des pénalités pour les employés qui négligent leur devoir.

La *Loi des Chemins de fer* exige le paiement de salaires équitables à tous ceux qui sont employés à la construction d'un chemin de fer subventionné par le gouvernement. Le travail du dimanche, excepté dans des travaux de nécessité et d'urgence, est prohibé par la loi fédérale de l'observance du dimanche. Les personnes employées dans la manutention des explosifs sont protégées par une législation fédérale. L'importation et la manutention d'allumettes de phosphore blanc est interdite. Naturellement, certaines classes de travailleurs comme les employés de chemin de fer et des vaisseaux du gouvernement sont aussi sous les soins du gouvernement fédéral.

La *Loi des Unions ouvrières* de 1872 protège ces organisations contre toute poursuite criminelle sur accusation de conspiration pour nuire au commerce et permet à une union enregistrée en vertu de cette loi, avec certaines limitations, d'acheter ou de vendre des propriétés et de se faire représenter par des agents.

Un amendement à la loi criminelle de la même année a pour but de limiter la violence et l'intimidation de la part des organisations ouvrières en déclarant que de tels actes sont délictueux.

Une législation subséquente traitant des combinaisons affectant le commerce au détriment du public exempte spécifiquement les organisations ouvrières de son application.

Un amendement à la Loi des marques et des dessins de commerce de 1927 donne à l'étiquette unioniste la même protection qu'aux marques de commerce. Cette étiquette des unions peut être affectée aux marchandises en vertu d'une entente entre employeurs et employés comme distinction de produits fabriqués dans des conditions de travail satisfaisantes pour les employés.

Des lois provinciales traitant des conflits industriels ont été adoptées en Ontario, Québec, Nouvelle-Écosse et Colombie Britannique mais n'ont eu guère d'application pratique. En 1900, la Loi fédérale de conciliation établissait un ministère du Travail et le chargeait de colliger et publier des informations sur le travail et nommait des officiers spéciaux pour agir comme conciliateurs ou médiateurs dans les conflits industriels. Cette loi, consolidée avec la loi des disputes du travail des chemins de fer de 1903, comme *Loi de Conciliation et du Travail*, fait le sujet de commentaires spéciaux un peu plus loin. Dans le but de supplémenter cette loi dans les conflits affectant l'exploitation des mines et des utilités publiques, la *Loi des Enquêtes sur les conflits industriels de 1907* impose une enquête sur les conflits entre employeurs et employés dans l'opération de mines et d'utilités publiques. La loi spécifie de plus qu'avec le consentement des intéressés son mécanisme peut être appliqué dans les conflits se produisant en d'autres industries. L'application de cette loi aux-employés d'une entreprise provinciale a provoqué devant les tribunaux la contestation de sa validité comme loi fédérale et en 1925 le Comité judiciaire du Conseil Privé a déclaré que la loi affectant primairement la propriété et les droits civils était, comme telle, du ressort provincial. En conséquence, la loi a été amendée afin de limiter son application directe aux industries des classes spécifiées dans le statut comme tombant sous la législation fédérale, mais elle permet aussi que le conflit entre employeurs et employés des mines et autres utilités publiques spécialement sous la juridiction des provinces puisse tomber sous cette loi fédérale en vertu d'une législation provinciale. Les législatures de Colombie Britannique, Alberta, Saskatchewan et Nouvelle-Écosse ont adopté de telles lois.

La *Loi de coordination des Bureaux de placement* de 1919 a en vue d'établir une certaine mutualité entre les bureaux de placement provinciaux, l'établissement de chambres de compensation interprovinciales pour faciliter les déplacements du travail suivant les besoins locaux, et la compilation et la publication de toute information.

La *Loi de l'Enseignement technique de 1919* consacre une somme de $10,000,000 à être divisée entre les provinces sur une période de dix ans, proportionnellement à leur population, mais aussi de manière à ne jamais dépasser, pour chaque province, le montant dépensé par elle en senseignement technique. Le gouvernement fédéral a pris cette attitude afin d'aider les différentes provinces à supporter le coût et à développer un système d'enseignement technique.

La *Loi des Pensions au vieil âge de 1927* est un autre statut fédéral dont l'application dépend de la législation provinciale. La Colombie Britannique, l'Alberta, le Manitoba et la Saskatchewan ont déjà pris avantage de cette loi et, en conséquence, le système des pensions au vieil âge est en vigueur dans ces provinces.

On trouvera dans un autre chapitre des informations concernant le fonctionnement de la loi sur les conflits industriels, de la loi de coordination des bureaux de placement et de la loi des pensions au vieil âge.

Sous-section 2.—Législation ouvrière provinciale.

Les premières lois ouvrières provinciales affectaient les rapports entre maîtres et serviteurs et couvraient aussi l'apprentissage. Toutes les provinces ont des lois donnant d'une manière générale une priorité aux salaires et avaient aussi des lois sur l'apprentissage. Au Manitoba et en Ontario ces lois ont été prorogées comme désuètes. La Loi de l'apprentissage de l'Ontario, 1928, est plus en conformité avec les conditions modernes industrielles et elle est basée sur la coopération des employeurs pour la formation des garçons de 16 ans et plus, sous des règlements provinciaux et avec inspection provinciale. Ce plan s'applique d'abord aux métiers de la construction mais d'autres métiers peuvent s'en prévaloir s'il existe à cet effet une requête d'au moins 25 employeurs.

Unions ouvrières et conflits.—Une loi de la Colombie Britannique déclare qu'une union ouvrière n'est pas responsable en loi pour tout acte délictueux relativement à une grève ou contre-grève à moins que l'Union par ses officiers n'ait autorisé cette action ou y ait participé. La persuasion sans intimidation, et la publication ou communication d'informations sur un conflit industriel, ne peuvent être prohibées par un acte des tribunaux ou servir de base à une réclamation en dommages. La Loi des syndicats professionnels de Québec, 1924, permet l'incorporation d'unions ouvrières comptant vingt membres ou plus dont les deux tiers sont des sujets britanniques, leur donnant le droit de posséder des immeubles, d'établir des bénéfices, d'acheter et vendre des provisions de ménage et des outils et de négocier des ententes avec d'autres organisations semblables et avec les employeurs.

Outre la législation antérieure sur les conflits industriels dans la Nouvelle-Écosse, l'Ontario et la Colombie Britannique, qui était ineffective, le Québec et l'Ontario ont des lois spéciales pour le règlement de conflits. La loi des conflits industriels de Québec fournit des services médiateurs et un mécanisme de conciliation, et le bureau des chemins de fer et des municipalités de l'Ontario pourvoit à la médiation ou à l'arbitrage, ou à la mainmise par le bureau des chemins de fer ou des utilités publiques sous sa direction, en cas d'interruption de service due à un conflit industriel. La loi des grèves et contre-grèves municipales de Québec, de 1921, pourvoit à l'arbitrage obligatoire de conflits affectant 25 personnes ou plus travaillant dans les services municipaux de la police, du feu, de l'eau et des vidanges, avec défense de grève ou contre-grève pendant l'arbitrage.

La *Loi des Mines* couvre l'inspection en vue de protéger les travailleurs. L'Île du Prince-Édouard, dont la population est presque entièrement agricole, n'a aucune législation de fabriques ou de mines et la loi des mines du Nouveau-Brunswick n'affecte pas les conditions de travail. Les lois des mines de charbon de la Nouvelle-Écosse, de l'Alberta et de la Colombie Britannique édictent un minimum d'âge de 16 ans pour les travailleurs au-dessous du sol pour les deux premières provinces et 15 ans pour la Colombie Britannique. Dans les deux provinces de l'Ouest les employés travaillant à la surface doivent avoir plus de 14 ans mais en Nouvelle-Écosse ils doivent avoir plus de 16 ans. Ces trois provinces décrètent la journée de huit heures pour tous les employés au-dessous du sol et, dans la Colombie Britannique, ceux qui travaillent au-dessus du sol ont aussi la journée de huit heures. Les employés à la surface du sol dans les mines métalliques doivent avoir plus de 14 ans en Colombie Britannique et 16 ans en Alberta et Nouvelle-Écosse. Aucun minimum d'âge n'existe pour les travailleurs au-dessus du sol dans les mines de métaux de la Colombie Britannique. En Alberta ils doivent avoir 14 ans et en Nouvelle-Écosse 16 ans. Le minimum d'âge pour travailler au-dessous du sol dans les mines des autres provinces est: 15 ans en Québec, 18 ans en Ontario, 14 ans

en Saskatchewan et 12 ans au Yukon. En Ontario les travailleurs à la surface du sol doivent avoir 16 ans, en Saskatchewan 14 et au Yukon 12. Québec n'a pas de minimum d'âge pour ce travail. L'Alberta exige un certain degré d'instruction pour les garçons au-dessous de 16 ans. En Ontario, les mineurs au-dessous du sol, dans les parties de la province qui ne sont pas encore organisées en comtés, ont une journée de huit heures. En Québec et en Colombie Britannique, la loi limite les heures de travail des garçons au-dessous de 18 ans et de 17 ans respectivement. En 1927, le Manitoba a donné au lieutenant-gouverneur en conseil le droit de faire des règlements sur l'âge, le sexe et les heures de travail des mineurs. Toutes les provinces ont des lois sur le soin de la santé et de la sécurité des mineurs.

Le contrôle des *fabriques* au Canada date d'une loi de l'Ontario de 1884. Toutes les provinces, sauf le Nouveau-Brunswick, ont des statuts fixant un minimum d'âge pour le travail dans les établissements industriels, limitant le nombre des heures de travail des femmes et des jeunes personnes, les provinces de l'est permettant en général des heures plus longues que celles de l'ouest. Des exemptions des heures normales peuvent être accordées par l'inspecteur, mais dans toutes les provinces excepté l'Alberta cette exemption est limitée à 36 jours. Le minimum d'âge pour garçons et filles travaillant dans des établissements industriels est de 14 ans en Nouvelle-Écosse, Québec et Ontario et pour les garçons, au Manitoba et en Saskatchewan; il est de 15 ans en Alberta et Colombie Britannique et pour les filles du Manitoba et de la Saskatchewan. La Nouvelle-Écosse et la Colombie Britannique accordent une exemption spéciale aux industries poissonnières et fruitières et au Nouveau-Brunswick la loi des fabriques ne s'applique pas aux poissonneries et aux conserveries de fruits.

Une journée de 10 heures, faisant 60 heures par semaine, est permise pour les femmes au Nouveau-Brunswick, en Ontario et Québec (50 semaines de 55 heures dans les tissages de coton et de laine de Québec). Cette limite s'applique aussi aux garçons au-dessous de 16 ans en Ontario et à ceux de 18 ans en Québec. Au Manitoba, la journée statutaire de travail est de 9 heures ou 54 heures par semaine pour les jeunes personnes, hommes et femmes, et en Alberta pour tous les employés de manufactures, excepté certaines classes d'employés dans les villes de moins de 5,000 âmes. La loi de la Saskatchewan limite les heures de travail des jeunes personnes dans les manufactures à 48 heures par semaine et la Colombie Britannique les limite à huit heures par jour et 48 heures par semaine. La Nouvelle-Écosse n'a pas de restrictions quant aux heures de travail, excepté qu'un permis peut être obtenu quand les heures de travail excèdent les heures habituelles de l'industrie. Toutes les lois des manufactures contiennent des mesures pour la protection des employés contre les accidents, la mortalité, accordant une attention particulière aux femmes et aux jeunes personnes. Elle pourvoit à l'inspection régulière et exige l'affichage d'avis pour assurer que les lois seront respectées.

Magasins.—Le minimum d'âge pour employés dans les magasins est de 14 ans en Ontario et 15 ans en Alberta. La Nouvelle-Écosse, le Manitoba et la Colombie Britannique limitent les heures de travail des jeunes personnes dans les magasins, mais dans ces provinces comme dans les autres ces limites peuvent encore être rognées par des règlements municipaux sur les heures de clôture. En Québec, aucun enfant au-dessous de 15 ans et incapable de lire et écrire couramment ne peut travailler à un métier ou un commerce à moins qu'il ne fréquente l'école du soir.

Les lois de la *fréquentation scolaire* affectent aussi l'emploiement des enfants, l'école étant obligatoire dans toutes les provinces excepté le Québec et le Nouveau-Brunswick. Dans cette dernière province l'école est obligatoire à Fredericton,

Saint John, Newcastle, Chatham et Marysville, mais dans le reste de la province la fréquentation scolaire est laissée à la discrétion des conseils municipaux, et dans les parties rurales aux conseils des districts scolaires. En Colombie Britannique, Alberta et Saskatchewan, l'école doit être fréquentée jusqu'à l'âge de 15 ans, au Manitoba jusqu'à 14 ans, de même que dans les districts ruraux de la Nouvelle Écosse et les villes du Nouveau-Brunswick ci-dessus nommées. En Ontario, le minimum d'âge est 16 ans, excepté pour les enfants des districts ruraux qui travaillent chez leurs parents ou pour les enfants des centres urbains qui peuvent recevoir des permis spéciaux s'ils dépassent 14 ans. Dans les cités et villes de la Nouvelle-Écosse et dans ces villes du Nouveau-Brunswick où l'école est obligatoire, l'âge de scolarité est de 16 ans. Dans les districts du Manitoba ayant un officier de fréquentation scolaire, l'âge de sortie est 15 ans, ou 16 ans si l'enfant n'est pas régulièrement employé.

La *Loi de Protection et du Bien-Être des Enfants* traite des enfants dans le commerce de la rue ou des places d'amusement. On trouve une législation de cette nature dans les lois municipales. En Ontario, la loi interdit à un garçon au-dessous de 12 ans ou à une fille au-dessous de 16 ans de se livrer à un métier de la rue en aucun temps et un garçon au-dessous de 16 ans ne peut s'y livrer entre 10 heures du soir et 6 heures du matin. Dans les Provinces des Prairies, la loi prend sous sa protection les enfants de certains âges spécifiés, travaillant dans les rues et, dans ces trois provinces, comme dans l'Ontario, une pénalité est imposée à toute personne qui fait travailler un enfant d'un âge spécifié dans un cirque ou une place publique la nuit. En Colombie Britannique, des règlements peuvent être passés sur l'emploiement des enfants dans les salles de quilles et autres places publiques d'amusement, et en Québec, les règlements peuvent régir l'emploi des enfants dans les rues et les places publiques, mais dans cette dernière province aucun enfant au-dessous de 16 ans incapable de lire et d'écrire couramment ne peut être employé comme messager ou vendeur de journaux, à moins qu'il fréquente l'école du soir et il est interdit de le faire travailler après 8 heures du soir. En Nouvelle-Écosse, les métiers de la rue sont interdits aux enfants pendant les heures de classe et au Nouveau-Brunswick les commissaires des cours juvéniles ont droit de faire des règlements sur tel emploiement, mais jusqu'à présent on n'a pas encore créé de ces tribunaux dans cette province. La loi du Bien-Être de l'Enfance du Manitoba interdit l'emploi d'un enfant au-dessous de 18 ans entre 9 heures du soir et 6 heures du matin et impose une pénalité à ceux qui font travailler quelqu'un au-dessous de 18 ans pour un salaire, entre 9 heures du soir et 8 heures du matin. La Loi du Bien-Être de l'Enfance de l'Alberta contient à peu près les mêmes dispositions, mais elle n'a pas encore été sanctionnée et appliquée. La même loi stipule qu'aucun enfant au-dessous de 16 ans ne peut être employé à une occupation dangereuse.

Des lois du *salaire minimum* ont été adoptées par toutes les provinces excepté le Nouveau-Brunswick et l'Ile du Prince-Édouard. Le statut de la Nouvelle-Écosse n'a pas encore été appliqué. Ces lois pourvoient à la fixation par des bureaux administratifs de salaires minima pour les femmes employées dans les classes d'occupation tombant sous leurs statuts respectifs. Au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Nouvelle-Écosse cette loi ne s'applique qu'aux travailleurs des cités et villes et se limite aux employés des fabriques, ateliers, hôtels et restaurants des deux premières provinces nommées. En Alberta, la loi atteint tous les métiers et occupations, excepté le service domestique. La loi de la Colombie Britannique s'applique à toutes les femmes travaillant dans la province et celle de l'Ontario, à tous excepté les employés agricoles et les domestiques. La loi du Québec se limite

aux établissements industriels. La loi des salaires minima de toutes les provinces, excepté le Québec et l'Ontario, permet de fixer le nombre d'heures de travail par jour. En Ontario, le Bureau peut spécifier les heures pour lesquelles les salaires sont payables. Les ordonnances peuvent être faites par les différents bureaux décrits ailleurs dans ce chapitre.

La loi du salaire minimum des hommes en Colombie Britannique pourvoit à l'établissement d'un minimum de salaire pour tous les hommes d'une occupation quelconque excepté les employés agricoles, les domestiques et ceux travaillant dans l'industrie des fruits et légumes. Une ordonnance couvrant l'industrie du bois et la plaçant sous cette loi a été déclarée invalide par la Cour Suprême du Canada en octobre 1928, parce que cette ordonnance s'applique à tous ceux qui étaient employés dans l'industrie, au lieu de s'appliquer aux différentes occupations concernées.

L'emploiement de femmes dans des places d'affaires dont les propriétaires sont des Orientaux est affecté par la législation de la Colombie Britannique, de la Saskatchewan et de l'Ontario. Au Manitoba, un statut défendant tel emploiement n'a pas encore été appliqué. Une loi semblable dans l'Ontario exige une proclamation avant qu'elle ne devienne effective. En Saskatchewan et en Colombie Britannique les autorités municipales ont le droit d'empêcher tel emploiement.

Salaires équitables.—Toutes les provinces, excepté l'Île du Prince-Édouard exigent le paiement d'au moins l'échelle courante de salaire à certaines classes de travailleurs. Les personnes employées à la construction de travaux publics sont protégées par statut au Manitoba et au Nouveau-Brunswick et par résolution de la législature ou par règlements ministériels dans les autres provinces. En Alberta et en Ontario la loi stipule que les personnes travaillant à la construction des chemins de fer recevant des subsides provinciaux doivent être payées un salaire équitable. Il en est de même pour ceux occupés à la construction de grandes routes en Alberta, dans les travaux publics et la construction de navires en Colombie Britannique si ces travaux reçoivent une aide quelconque du gouvernement, et dans les mines de la Couronne en Nouvelle-Écosse.

Heures de travail.—Il existe très peu de statuts limitant les heures de travail excepté dans les manufactures, les mines, les ateliers et les chemins de fer. La loi des heures de travail de la Colombie Britannique assure une journée de huit heures et une semaine de quarante-huit heures à tous les employés des entreprises industrielles de cette province, sauf quelques exceptions. L'agriculture et l'horticulture ne tombent pas sous cette loi. La loi du Manitoba exige un jour de repos par semaine dans les villes pour les employés de manufacture, de blanchisserie, de théâtre, d'hôtel, de restaurant, de tramway, de travaux municipaux, y compris les hommes de police et les pompiers, toujours avec quelques exceptions. Certaines classes de travailleurs, comme les employés d'hôtel et de restaurant, ont un congé statutaire hebdomadaire en Québec et en Ontario dans les villes de plus de 10,000 habitants. Les pompiers de l'Ontario, de la Colombie Britannique, de l'Alberta, de la Saskatchewan et de la Nouvelle-Écosse ont 24 heures de congé lors du changement d'équipe. En Alberta, cette loi s'applique seulement aux villes et cités ayant une population de 10,000 habitants et plus, et en Nouvelle-Écosse aux cités de 30,000 âmes et plus. En Saskatchewan, le système des équipes ne s'applique pas aux municipalités qui l'ont rejeté par referendum au cours de l'année 1927. En Ontario, Colombie Britannique et Alberta, les pompiers ont droit à un jour de repos par semaine mais la loi de la Colombie Britannique leur accordant ce droit ne s'applique qu'à certaines municipalités qui l'ont confirmée par referendum.

Compensations des accidents du travail.—Toutes les provinces ont des lois sur les compensations aux travailleurs pour accidents ou maladies attribuables à leurs occupations. Dans l'Île du Prince-Édouard, la loi ne couvre que les employés de chemin de fer, mais dans les autres provinces elle s'étend à presque toutes les occupations, excepté l'agriculture et le service domestique. Les ouvriers agricoles sont couverts par la loi de la Colombie Britannique. Les employés du gouvernement fédéral sont protégés par la loi de compensation de la province dans laquelle ils sont employés si leur occupation est de nature à tomber sous la loi provinciale. En Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, en Ontario, au Manitoba, en Alberta, en Colombie Britannique et en Saskatchewan, un bureau d'administrateurs gère le fonds de compensation aux accidentés qui est prélevé au moyen de cotisations des employeurs, suivant les hasards de leur industrie, dans chaque cas les employeurs d'une classe d'industrie étant collectivement responsables pour les accidents se produisant dans leur classe. Dans certaines grandes industries de ces provinces les employeurs sont individuellement responsables pour la compensation. Les corporations provinciales et municipales et les utilités publiques sont dans ce cas.

En Québec, d'après la loi de 1928, les employeurs, excepté la Couronne, les autorités municipales et scolaires et les corporations de chemin de fer de l'État, sont requis de se pourvoir d'une assurance dans une compagnie approuvée qui paiera la compensation adjugée par la Commission établie en conformité avec cette loi. En Saskatchewan, une loi de 1928, de même qu'en Alberta, permet aux hommes occupés dans des emplois ambulants des chemins de fer de rester sous l'ancienne loi s'ils le désirent.

Le tableau ci-dessous donne les taux de compensation, qui comprennent en plus les services médicaux:—

Nomenclature.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.B.
Décès—								
Funérailles.....	$75	$100	$125	$125	$150	$125	$125	$100
Veuve ou veuf invalidé, par mois.	$30	$30	30 p.c. du salaire.	$40 plus une somme de $100	$30	$40 plus une somme de $100	$35	$35
Chaque enfant[1] au-dessous de 16 ans, par mois.	$7.50	$7.50 jusqu'à 18 ans si une fille	10 p.c. du salaire jusqu'à 30 p.c.	$10 à $40	$12+$10+$9+$8 et $8 pour chaque autre enfant jusqu'à 18 ans pour instruction.	$10	$12+$10+$9+$8 pour chaque autre enfant jusqu'à 18 ans pour instruction.	$7.50
Orphelin au-dessous de 16 ans, par mois.	$15 max. $60	$15	20 p.c. du salaire max. 60 p.c.	$15	$15	$15	$15	$15 max. $60
Incapacité[2]—p.c. du gain pendant invalidation.	55 p.c. min. $5 par semaine ou 100 p.c. du salaire.	55 p.c. min. $6 par semaine ou 100 p.c. du salaire.	66⅔ p.c. max. $20 par semaine min. $6 par semaine	66⅔ p.c. min. $12.50 par semaine.	66⅔ p.c. min. $15 par semaine ou 100 p.c. du salaire.	66⅔ p.c. min. $12.50 par semaine.	66⅔ p.c. min. $10 par semaine.	62½ p.c. min. $5 par semaine.
Maximum des gains.	$1,200	$1,500 max. $2,500	$1,560 max. $6,000	$2,000	$2,000	$2,000	$2,000 max. $1,250	$2,000

[1]Un enfant invalidé a droit à une compensation de plus longue durée.

[2]Là où l'incapacité est partielle le même taux est applicable excepté en Québec, mais il est calculé sur la différence entre le gain avant et après l'accident. En Québec, le taux pour incapacité partielle est de 66⅔ p.c. pour une période de temps fixée, la base étant de quatre semaines pour chaque 1 p.c. d'incapacité. Au Nouveau-Brunswick, la Commission peut fixer un montant pour une incapacité partielle permanente.

Divers.—Les lois provinciales des chemins de fer protègent les employés de chemin de fer dans chaque province. D'autres lois assurent le paiement des salaires au moyen de saisies, pour les artisans et les employés dans le bois. La Loi de Santé publique exige l'inspection des fabriques et autres établissements où les gens sont au travail. Les chaudières à vapeur sont inspectées dans toutes les provinces et les mécaniciens de machines fixes doivent avoir certaines qualifications spécifiées. Des lois spéciales s'appliquent aux licences exigées pour les opérateurs du cinématographe, les chauffeurs et autres classes de travailleurs. Les lois électorales contiennent aussi des clauses pour la protection des employés qui sont électeurs.

Section 13.—Législation sur les combinaisons pour restreindre le commerce.

L'Annuaire du Canada 1927-28 donne, pages 785-790, une étude générale sur la législation canadienne contre les coalitions et monopoles pouvant nuire à l'intérêt public, sous le titre de "Législation sur les coalitions de nature à nuire au commerce". Outre un aperçu de la Loi des Enquêtes sur les coalitions de 1923, et une revue des principales enquêtes tenues en vertu de cette loi, l'article donne un bref aperçu de ce que prévoient le Code Criminel[1], la Loi du Tarif[2], la Loi de l'Accise[3], la Loi des Brevets d'invention[4] Un autre paragraphe donne un résumé de la législation canadienne antérieure sur le même sujet y compris la Loi des Enquêtes contre les coalitions de 1910 et la Loi des Combines et des Prix raisonnables de 1919.

La Loi des Enquêtes contre les coalitions en 1927 et 1928.—Certains changements dans les dispositions et la rédaction de la loi des enquêtes contre les coalitions ont été opérés par la Commission de revision des Statuts de 1927. Cette loi, qui formait autrefois le chapitre 29 des Statuts Revisés de 1923 et s'appelle en abrégé "la Loi des Enquêtes sur les coalitions, 1923", se trouve maintenant au chapitre 26 des Statuts Revisés de 1927. L'interprétation et la définition d'une coalition ont été transposées et apparaissent maintenant à l'article 2 du statut, comme suit:

"Dans la présente loi, à moins que le contexte ne s'y oppose,

(1) les coalitions qui ont opéré ou sont de nature à opérer au détriment ou à l'encontre de l'intérêt du public, soit des consommateurs, soit des producteurs ou d'autres, et qui sont
- (a) des syndicats (mergers), des trusts ou des monopoles proprement dits; ou
- (b) résultent de l'achat, du louage ou autre acquisition par une personne du contrôle ou d'un intérêt dans la totalité ou une partie du commerce de quelque autre personne; ou
- (c) résultent de tout contrat, traité, entente ou combinaison, véritable ou tacite, qui ont ou sont destinés à avoir pour effet de
- (i) limiter les moyens de transport, de production, de fabrication, d'approvisionnement, d'emmagasinage ou de négoce, ou
- (ii) d'empêcher, limiter ou diminuer la fabrication ou la production, ou
- (iii) de fixer un prix commun ou un prix de revente, ou un loyer commun, ou un coût commun d'emmagasinage ou de transport, ou
- (iv) de hausser le prix, le loyer ou le coût d'un article, le loyer, l'emmagasinage ou le transport, ou
- (v) d'empêcher ou diminuer la concurrence dans la production, la fabrication, l'achat, l'échange, la vente, l'emmagasinage, le transport, l'assurance ou l'approvisionnement, ou d'en exercer un contrôle important, dans une région ou district particulier ou en général; ou
- (vi) autrement restreindre ou léser l'industrie ou le commerce,

sont décrites par l'expression 'coalition' ".

Une enquête a été faite par un commissaire sur l'Association du Commerce des Remèdes Brevetés, que l'on prétendait être une coalition de marchands de gros, de pharmaciens de gros et détail et de manufacturiers; cette enquête s'est terminée en 1927. Cette association avait été organisée en mars 1926 dans le but de fixer et maintenir un minimum de prix de revente de certains articles de toilette et remèdes brevetés au Canada. L'enquête de 1927 est venue à la suite d'une enquête sur la même association par le Registraire en 1926, la deuxième enquête étant accordée

[1] S.R. 1927, c. 146, aa. 493-498. [2] S.R. 1927, c. 44, a. 15. [3] S.R. 1927, c. 60, a. 27. [4] S.R. 1927, c, 150, a. 40.

par le ministre du Travail sur demande formelle pour une enquête plus approfondie. La commission a conclu que l'association était une coalition dont l'opération était plutôt de nature à nuire au commerce et contraire à l'intérêt public, cette conclusion confirmant la décision du registraire à ce sujet. L'enquête du commissaire a révélé entre autres choses, qu'à la suite des opérations de l'association, les prix de médecines brevetées et d'articles de toilette avaient été gonflés et le seraient probablement encore et que le commerce de détail était privé de plusieurs occasions de baisser les prix, que les manufacturiers avaient été forcés d'entrer dans l'association et que la mise en force de marges uniformes de profits bruts aux distributeurs, au moyen d'une liste des personnes à qui les marchandises étaient refusées, avait empêché les consommateurs de bénéficier comme autrefois de prix réduits chez les fournisseurs disposés à les leur accorder.

Le rapport du commissaire sur l'Association des Marchands de Remèdes Brevetés fut rendu public le 26 octobre 1927. Immédiatement après sa publication, l'Association a retiré sa liste d'arrêt et a cessé ses opérations. Une autre organisation, la Ligue du Commerce Équitable, fonctionnant à peu près sur le même système, ayant en vue la protection des prix principalement dans le commerce d'épices, a aussi discontinué ses opérations. La décision sur l'Association des Marchands de Remèdes Brevetés a eu pour effet de décourager la formation de coalitions pour maintenir les prix dans plusieurs autres commerces qui avaient mis la question à l'étude.

En 1927 et 1928 d'autres plaintes ont provoqué d'autres enquêtes dans le commerce aussi bien que dans les industries primaires, les manufactures et la distribution. Comme dans les années passées, plusieurs de ces plaintes résultaient des difficultés provenant du rapide changement des méthodes de distribution et des méthodes de compétition dont les répercussions sont souvent désastreuses aux pratiques établies. Les points soulevés dans ces enquêtes comprenaient des questions affectant des prix de revente, des ententes pour fixer des prix uniformes par des groupes de manufacturiers et de distributeurs, le refus de fournir de la marchandise à certains négociants et autres pratiques que l'on prétendait être de nature à nuire au commerce et contraire à l'intérêt public.

PARTIE II.—SALAIRES ET COÛT DE LA VIE.

Section 1.—Étiage des salaires.[1]

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 exprimée par le chiffre 100.

Le tableau 1 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 de 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. En 1926, les ouvriers du bâtiment, les imprimeurs, les ouvriers des usines métallur-

[1]Voir aussi pp. 795-805 de l'Annuaire de 1927-28: Statistiques des salaires du recensement de 1921.

giques, les employés des compagnies de tramways et des compagnies de chemin de fer reçurent de légères augmentations. En 1927, il y eut un relèvement général dans les six groupes entrant dans la moyenne, ainsi que dans les trois autres groupes; les augmentations les plus substantielles furent dans la construction et les chemins de fer. En 1928, sauf les chemins de fer qui sont stationnaires, et le travail ordinaire des manufactures qui a décliné d'une fraction, tous les groupes montrent des progrès qui sont particulièrement prononcés dans les métiers de la construction.

Les salaires et heures de travail des employés de chemin de fer en ces dernières années figurent au tableau **2** et les chiffres correspondants des années précédentes à la page 726 de l'Annuaire de 1926. Les salaires des mineurs des houillères de la Nouvelle-Écosse, de l'Alberta et de la Colombie Britannique sont donnés dans le tableau **3**. Les salaires typiques et heures de travail des ouvriers spécialisés ou non, dans certaines fabriques canadiennes, au cours des dernières années, sont relevés dans l'Annuaire de 1926, p. 730. Enfin, les détails de même nature, dans les plus grandes cités des cinq régions économiques du Canada, sont relatés dans le tableau **4** de cette section. Les personnes s'intéressant tout spécialement aux questions de salaires et d'heures de travail devraient lire une étude détaillée intitulée "Salaires et Heures de Travail au Canada, 1920 à 1928", publiée par le ministère du Travail comme supplément à la Gazette du Travail de janvier 1929.

1.—Nombres-indices des salaires payés à diverses catégories d'ouvriers, 1901-1928.

Les salaires de 1913=100.

Année.	Moyenne.[1]	Bâtiment.	Métallurgie.	Imprimerie.	Tramways électriques.	Chemins de fer.	Mines de charbon.	Ouvriers d'usines non spécialisés.	Ouvriers d'usines spécialisés.	Industrie du bois.
1901	67·4	60·3	68·6	60·0	64·0	68·8	82·8	–	–	–
1902	70·0	64·2	70·2	61·6	68·0	72·0	83·8	–	–	–
1903	72·5	67·4	73·3	62·6	71·1	75·1	85·3	–	–	–
1904	74·5	69·7	75·9	66·1	73·1	76·9	85·1	–	–	–
1905	75·7	73·0	78·6	68·5	73·5	74·5	86·3	–	–	–
1906	78·6	76·9	79·8	72·2	75·7	79·3	87·4	–	–	–
1907	82·8	80·2	82·4	78·4	81·4	81·0	93·6	–	–	–
1908	84·9	81·5	84·7	80·5	81·8	86·1	94·8	–	–	–
1909	85·9	83·1	86·2	83·4	81·1	86·3	95·1	–	–	–
1910	88·9	86·9	88·8	87·8	85·7	90·1	94·2	–	–	–
1911	92·3	90·2	91·0	91·6	88·1	95·7	97·5	94·9	95·4	93·3
1912	96·0	96·0	95·3	96·0	92·3	97·9	98·3	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	101·3	100·8	100·5	102·4	101·0	101·4	101·9	101·0	103·2	94·7
1915	101·4	101·5	101·5	103·6	97·8	101·7	102·3	101·0	106·2	89·1
1916	105·8	102·4	106·9	105·8	102·2	105·9	111·7	110·4	115·1	109·5
1917	119·9	109·9	128·0	111·3	114·6	124·6	130·8	129·2	128·0	130·2
1918	143·6	125·9	155·2	123·7	142·9	158·0	157·8	152·3	146·8	150·5
1919	165·3	148·2	180·1	145·9	163·3	183·9	170·5	180·2	180·2	169·8
1920	197·8	180·9	209·4	184·0	194·2	221·0	197·7	215·3	216·8	202·7
1921	191·2	170·5	186·8	193·3	192·1	195·9	208·3	190·6	202·0	152·6
1922	182·4	162·5	173·7	192·3	184·4	184·4	197·8	183·0	189·1	158·7
1923	183·3	166·4	174·0	188·9	186·2	186·4	197·8	181·7	196·1	170·4
1924	183·7	169·7	175·5	191·9	186·4	186·4	192·4	183·2	197·6	183·1
1925	179·7	170·4	175·4	192·8	187·8	186·4	167·6	186·3	195·5	178·7
1926	180·5	172·1	177·4	193·3	188·4	186·4	167·4	187·3	196·7	180·8
1927	184·3	179·3	178·1	195·0	189·9	198·4	167·9	187·7	199·4	182·8
1928	187·6	185·6	180·1	198·3	194·1	198·4	168·9	187·1	200·9	184·3

[1]Simple moyenne des six colonnes consécutives.

2.—Rémunération et heures de travail du personnel des chemins de fer canadiens, 1923-1928.

NOTA.—Pour le personnel de la traction, l'unité est de 100 milles, à l'exception des expéditeurs et de 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. Les chiffres similaires de 1920-22 sont à la page 726 de l'Annuaire de 1926.

Occupation.	Septembre 1923-26.		Septembre 1927-28	
	Salaires.	Heures par semaine	Salaire.	Heures par semaine
Traction[1]—	$		$	
Conducteurs, voyageurs	4·27	[2]	4·47	[2]
Conducteurs, marchandises, (irrég)	5·80	[3]	6·16	[3]
Serre-freins, voyageurs	2·93	[2]	3·13	[2]
Serre-freins, marchandises (irrég.)	4·48	[3]	4·84	[3]
Préposés aux bagages	3·04	[2]	3·24	[2]
Mécaniciens, voyageurs	5·92–6·92	[2]	6·16–7·16	[2]
Mécaniciens, marchandises (irrég.)	6·48–8·40	[3]	6·89–8·76	[3]
Chauffeurs, voyageurs	4·32–5·52	[2]	4·56–5·76	[2]
Chauffeurs, marchandises (irrég.)	4·64–6·15	[3]	5·00–6·51	[3]
Expéditeurs[1]	230·00–238·00	48	225·00–252·00	48
Télégraphistes[1]	117·00–129·00	48	122·00–134·00	48
Entretien des voies—				
Contremaîtres	4·40	48	4·55	48
Poseurs	3·04[4]	48	3·20	48
Ateliers et dépôts—				
Forgerons	·70	44	·74	44
Chaudronniers	·70	44	·74	44
Machinistes	·70	44	·74	44
Mouleurs	·70	44	·74	44
Menuisiers-charpentiers (march.)	·63	44	·67	44
Peintres (march.)	·63	44	·67	44
Réparateurs (march.)	·63	44	·67	44
Nettoyeurs	·38	44	·42	44

[1]En 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.

3.—Salaires et heures de travail des houilleurs canadiens, 1922-1928.

NOTA.—La journée de travail est de 8 heures, sauf pour deux catégories en Nouvelle-Écosse, savoir: les manœuvres à la surface et les machinistes qui travaillent 8½ heures. Avant 1927, les charpentiers et forgerons travaillaient 8½ heures par jour. Des mécaniciens, pompeurs, chauffeurs, etc., travaillent sept jours par semaine.

Métiers.	Sept., 1922.	Sept., 1923.	Nov.,[5] 1924.	Sept., 1925.	Sept., 1926.	Sept., 1927.	Sept., 1928.
	$	$	$	$	$	$	$
NOUVELLE-ÉCOSSE—							
Mineurs, aux pièces[1]	5·94	6·84	6·98	6·08	6·25	6·62	6·64
Mineurs, travaillant au pic[2]	4·30	4·30	4·60	4·30	4·15	4·15	4·15
Mécaniciens de bennes	4·35	4·35	4·60	4·35	4·15	4·15	4·15
Charretiers et wagonniers	3·60	3·60	3·90	3·60	3·60	3·60	3·60
Cloisonneurs	3·75	3·75	4·05	3·75	3·65	3·65	3·65
Pompeurs	4·00	4·00	4·30	4·00	3·90	3·90	3·90
Manœuvres au fond	3·35	3·35	3·65	3·35	3·35	3·35	3·35
Manœuvres à la surface	3·25	3·25	3·50	3·25	3·25	3·25	3·25
Machinistes	4·35	4·35	4·60	4·35	4·15	4·15	4·15
Charpentiers	4·00	4·00	4·25	4·00	3·85	3·85	3·85
Forgerons	4·10	4·10	4·35	4·10	4·00	4·00	4·00
ALBERTA[4]—							
Mineurs, aux pièces[1]	9·17	10·00	8·46	7·92	7·10	7·74	7·85
Mineurs, à la machine[2]	8·02	8·02	7·02	5·65–7·00	5·65–7·00	5·65–7·00	5·85–7·00
Mineurs au pic[3]	7·50	7·50	6·56	5·00–5·40	5·00–5·57	5·00–5·57	5·20–5·57
Mécaniciens de bennes	7·39	7·39	6·47	5·50–6·00	5·50–6·00	5·50–6·00	5·65–6·20
Charretiers et wagonniers	7·21	7·21	6·31	4·70–4·90	4·70–5·25	4·70–5·25	4·85–5·25
Cloisonneurs	7·50	7·50	6·56	5·20–5·40	5·20–5·57	5·20–5·57	5·20–5·57
Pompeurs	6·89	6·89	6·03	4·25–4·75	4·25–4·75	4·25–4·75	4·40–4·95
Manœuvres, au fond	6·89	6·89	6·03	4·25–4·45	4·25–4·67	4·25–4·67	4·40–4·67
Manœuvres, à la surface	6·58	6·58	5·76	4·00–4·20	4·00–4·20	4·00–4·20	4·15–4·41
Machinistes	8·14	8·14	7·12	4·70–5·50	4·70–5·77	4·70–5·77	4·85–5·77
Charpentiers	8·14	8·14	7·12	5·30–5·50	5·30–5·77	5·30–5·77	5·45–5·77
Forgerons	8·14	8·14	7·12	5·30–5·50	5·30–5·77	5·30–5·77	5·45–5·77
ILE VANCOUVER[1]—							
Mineurs, aux pièces	7·23	7·14	7·09	6·78	6·99	6·76	6·78
Mineurs, à la machine[2]	5·48	5·46	5·34	4·81	4·81	4·81	4·81
Mineurs, au pic[3]	5·16	5·13	5·05	4·52	4·52	4·52	4·52
Mécaniciens des ascenseurs	6·06	6·04	5·92	5·39	5·39	5·39	5·39
Charretiers et wagonniers	4·65	4·64	4·58	4·13	4·13	4·13	4·13
Cloisonneurs	4·97	4·95	4·87	4·35	4·35	4·35	4·35
Pompeurs	4·47	4·47	4·38	3·96	3·96	3·96	3·96
Manœuvres, au fond	4·44	4·43	4·36	3·97	3·97	3·97	3·97
Manœuvres, à la surface	4·26	4·23	4·11	3·76	3·76	3·76	3·76
Machinistes	6·03	6·01	5·95	5·40	5·40	5·40	5·40
Charpentiers	5·45	5·43	5·37	4·83	4·83	4·83	4·83
Forgerons	5·75	5·72	5·64	5·11	5·11	5·11	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, ni à la verge, etc. [3]Non compris les Chinois. [4]Y compris trois mines du sud-est de la Colombie Britannique. [5]Tarifs de novembre 1924, parce qu'il y avait en septembre des différends dans l'Alberta et la Colombie Britannique.

4.—Salaires par heure et heures de travail de différents métiers, dans les principales villes du Canada, en 1928.

NOTA.—Des chiffres correspondants pour 1920–26 se trouvent à la page 731 de l'Annuaire de 1926 et pour 1927, page 794 de l'Annuaire de 1927-28.

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. Construction—										
Briqueteurs....	·90	44	1·12½	44-50	1·25	44	1·40	44	1·25	40
Charpentiers...	·66	44	·70–·75	44-60	1·00	44	1·05	44	1·00	44
Electriciens....	·70	44	·65–·75	44-46½	1·00	44	1·00	44	1·00	44
Peintres.....	·66	44	·60–·70	44-49½	·75–·80	44	·85	44	·90	44
Plâtriers.....	·90	44	1·00–1·12½	44-49½	1·25	40	1·35	44	1·25	40
Plombiers.....	·70	44	·85	44	1·12½	44	1·12½	44	1·12½	40-44
Tôliers.....	·70	44	·75	50	1·00	44	·90	44	1·06¼	44
Taill. de pierres	·90	44	·90	44	1·12½	44	1·20	44	1·12½	40-44
Manœuvres.....	·35	44	·30–·45	50-60	·40–·65	44-60	·40–·50	44-60	·50–·62½	44
2. Métallurgie—										
Forgerons.....	·55–·65	44-50	·60–·70	44-58	·55–·65	44-50	·60–·80	50	·75–·87½	44
Chaudronniers.	·55–·65	44-50	·50–·80	47-58	·60–·75	44-48	·60–·74	50	·75–·82½	44
Machinistes....	·55–·65	44-50	·50–·75	44-58	·50–·70	44-54	·60–·74	50	·75—82½	44
Mouleurs.....	·70	48	·60–·75	40-55	·55–·70	45-54	·55–·74	44-50	·75–·81¼	44
3. Tramways électriques—										
Conducteurs et wattmen.....	·55	60	·51	70	·60	48	·59	50	·63	48
Filistes.....	·70	44	·51	60	·72–·78	44	·92½	44	·97	44
Ouv. de hangars	·42	54	·34–·52	63-70	·54–·56	48	·50½–·58	48	·56–·66	44-48
Electriciens....	·57–·70	44	·51–·63	50	·55–·60	44	·62	48	·70	44
Cantonniers et manœuvres...	·30–·45	44	·35	60	·45–·55	48	·35–·50	44	·46–·54	44
4. Imprimerie—	par semaine		par semaine		par semaine		par semaine		par semaine	
Typographes à la machine ou à la main, à journaux.....	32·00	48	38.00-42.00	48	45·50	46½	46·00	46	48·00	45
Typographes, à la machine ou à la main, trav. de ville.....	30·00	44	36.00-42.00	44-48	35.20-42.00	44-48	39·60	44-48	43·50	44-48
Pressiers, à journaux.....	30·00	48	37·00	48	44·50	48	45·00	48	48·00	48
Pressiers, trav. de ville.....	31·00	48	36·00	48	38·00	48	39·60	44-48	43·50	44-48
Relieurs.....	35·00	48	33·75	48	36·00	48	35.20-42.00	44-48	42·00	44-48
Relieuses.....	10·00	48	15·00	48	16·80	48	12.00-18.00	44-48	21·00	44-48

Section 2.—Salaires et heures de travail sous le contrôle des bureaux de salaires minima au Canada.

Sous-section 1.—Salaires minima des femmes.

Le tableau qui suit donne en résumé les taux de salaires minima en force en 1928 sous la juridiction des différents Bureaux; dans certains cas les heures de travail sont aussi spécifiées en loi. Dans quelques provinces ces ordonnances comprennent certains règlements sur les conditions de travail, les conditions sanitaires, conditions d'engagement, etc., et pourvoient à ce qu'avec la permission des Bureaux, des salaires plus bas puissent être donnés aux personnes souffrant d'incapacité partielle, et d'autres fois, avec une permission spéciale dans des cas d'urgence.

5.—Minima de salaires et maxima de durée de travail tels que fixés

Industrie ou occupation.	Alberta.*				Colombie Britannique (k).			
	Sal. par sem.		Heures		Sal. par sem.		Heures	
	Adult. avec expér.	Mineures, débutantes, etc.	par jour.	par sem.	Adult. avec expér.	Mineures, débutantes, etc.	par jour.	par sem.
	$	$			$	$		
Manufactures	12·50	6.00–10.00	9	48	14.00	7.00–12.00	8	48
Confection de robes	12.50	(g)6.00–10 00	9	48	14.00	7.00–13.00	8	48
Modes	12.50	(g)4.00–10.00	9	48	14.00	7.00–13.00	8	48
Vêtements sur mesure	12.50	(g)6.00–10.00	9	48	14.00	7.00–13.00	8	48
Couseuses en pelleteries	12.50	(g)6.00–10.00	9	48	14.00	7.00–13.00	8	48
Conserves de fruits, légumes etc	12.50	9.00–10.00	9	48	14.40	11.00	10	48
Impression, etc	12.50	7.00–11.00	9	48	14.00	7.00–13.00	8	48
Blanchissage du linge, etc	12·50	9.50–11.50	9	48	13.50	8.00–12.00	–	48
Magasins de détail	12.50	7.50–11.00	(m) 9	52	12.75	7.50–12.00	–	48
Hôtels, restaurants, etc	14.00–16.50	10.00–14.00	9	48–56	14.00	12.00	–	48
Théâtres, lieux d'amusements, etc	(p) 14.00	–	9	48	(p) 14.25	–	–	48
Service personnel, salons de coiffure, etc	(p) 14.00	(g) 6.00–12.00	9	48	(p) 14.25	10.00–13.00	–	48
Bureaux et travail de bureau	14.00	(g)7.50–12.00	9	48	15.00	11.00–14.00	–	48
Téléphone et télégraphe	14.00	(g)7.50–12.00	9	48	15.00	11.00–13.00	8	48

*Applicable seulement dans les cités et certaines villes.

†Applicable dans certaines cités seulement.

(a) Au Manitoba, dans les briqueteries ainsi que pour les travaux saisonniers et en extra dans les industries non assujetties d'autre manière, un salaire minimum de $12 par semaine ou de 30 sous par heure a été fixé.

(b) Pour Ontario, le champ des salaires des adultes avec expérience embrasse les différents taux fixés pour les localités selon la population.

(c) Les fabriques de conserves ne fonctionnant qu'en saison ne sont pas assujetties aux dispositions de cette ordonnance.

(d) La loi sur les manufactures fixe à 10 heures par jour et 60 heures par semaine la durée maximum de travail des femmes.

(e) Filatures et fabriques de tricots seulement.

(f) La loi sur les manufactures fixe à 10 heures par jour et 60 heures par semaine la durée maximum de travail des femmes, sauf dans les filatures de laine et de coton où elle est de 55 heures par semaine.

(g) Un salaire minimum n'est pas fixé pour les stagiaires.

(h) L'ordonnance n'est applicable qu'à la cité et au district de Winnipeg.

(j) Applicable aux maisons faisant affaires par la poste ainsi qu'aux magasins de détail dans certaines cités et villes.

(k) Dans l'industrie de la pêche, un salaire minimum de $15.50 par semaine de 48 heures ou 32$^{7}/_{24}$ sous par heure est fixé pour les travailleuses avec un an d'expérience; et un salaire variant entre $12.75 et $14.75 est fixé pour celles ayant moins d'un an d'expérience.

Dans ce tableau, on a séparé les adultes des mineurs et les apprentis sont montrés séparément dans les deux classes. Il y a une variation considérable dans les salaires de ces classes entre différentes industries, et la durée de l'apprentissage varie aussi grandement allant de quelques semaines à deux ans et plus. Le nombre d'apprentis est généralement limité à 25 p.c. de celui des employés.

Dans la plupart des provinces les heures de travail sont limitées par les différentes loi des fabriques, et dans quelques provinces les commissions ont le pouvoir d'imposer d'autres limitations. En Ontario, la loi a été amendée pour donner à la commission le pouvoir de statuer sur le nombre d'heures auxquelles le salaire minimum est applicable et pour établir d'autres salaires pour les heures additionnelles. Les heures de travail des femmes sont limitées par la loi des fabriques à 10 par jour et

par les commissions de salaires minima du Canada, en 1928.

Manitoba (a).				Ontario (b).				Québec.				Saskatchewan.*			
Sal. par sem.		Heures		Sal. par sem.		Heures		Sal. par sem.		Heures		Sal. par sem.		Heures	
Adult. avec expér.	Mineures, débutantes, etc.	par jour.	par sem.	Adult. avec expér.	Mineures, débutantes, etc.	par jour.	par sem.	Adult. avec expér.	Mineures, débutantes, etc.	par jour.	par sem.	Adult. avec expér.	Mineures débutantes, etc.	par jour.	par sem.
$	$			$	$			$	$			$	$		
11.00–12.00	8.00–11.00	9	48–50	(c)10.00–12.50	6.00–10.00	–	(d)	(e)10.00–12.00	(e) 6.00–10.00	–	(f)	14.00	7.50–11.50	–	48
(h)12.00	(g)6.00–11.00	(m) 8½	50	(v)	–	–	–	–	–	–	–	(j)15.00	(g)3.00–12.00	–	49–51
12.00	(u) 5.00–10.00	(m) 8½	50	(r)10.00–12.50	(r)6.00–10.00	–	–	–	–	–	–	(j)15.00	(g)3.00–12.00	–	49–51
12.00	6.00–11.00	9	50	(v)	–	–	–	–	–	–	–	(j)15.00	(g)3.00–12.00	–	49–51
(h)12.00	3.00–10.50	9	48	(v)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	(c)10.00–12.50	6.00–10.00	–	(d)	–	–	–	–	–	–	–	–
12.00	8.00–11.00	9	48	10.00–12.50	3.00–10.00	–	(d)	9.00–12.50	6.00–11.00	–	(f)	14.00	7.50–11.50	–	48
(h)12.00	9.00–10.50	9	50	11.00–12.00	7.00–11.00	–	(l)	9.00–12.00	6.00–10.50	–	–	14.00	9.50–11.50	–	48
12.00	7.00–11.00	(m) 8½–9	48–49	8.00–12.50	6.00–11.00	–	–	–	–	–	–	(j)15.00	7.00–13.50	–	49–51
12.50	–	10	48	10.00–12.50			(n)	–	–	–	(o)	13.00–14.00	11.00–12.00		50–56
(h)12.00	–	9	48	11.00–12.50	–	–	(q)	–	–			–	–	–	–
12.00	(g)8.00–11.00	(m) 10	48	(s)12.00–12.50	6.00–10.00	–	–	–	–	–	–	15.00	10.00–12.00	10	50
(h)12.50	8.00–11.50	8	44	8.00–12.50	5.00–11.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	(t)7.00–12.50	5.00–11.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(l) Le taux est applicable aux heures entre le nombre de 44 et celui de 50 par semaine; les heures au-delà du nombre de 50 doivent être rémunérées à un taux basé sur 50 heures de travail par semaine, et celles au-dessous du nombre de 44 par semaine à un taux basé sur la durée de travail normale dans l'établissement.

(m) Avec permission de prolonger le travail le samedi, etc., et quelquefois pendant certains mois.

(n) Plein salaire minimum pour 36 heures et plus jusqu'à 50 heures; pour moins de 36 heures et au delà de 50 heures, le taux est de 20 à 25 sous par heure selon la population; l'ordonnance n'est applicable que dans les localités de 4,000 âmes et plus.

(o) Personnel subalterne des cuisines, $11 par semaine de six jours ou $12 par semaine de sept jours; 53 sous par heure.

(p) Y compris les garages, postes d'essence à moteur, galeries de tir, service des ascenseurs, etc.; la conduite des véhicules en Colombie Britannique; les placeuses, le personnel de consigne, etc., dispositions spéciales pour travail intermittent et partiel.

(q) Plein salaire minimum pour 40 heures et plus; 25 à 30 sous par heure pour moins de 40 heures.

(r) Confection de modes sur mesure dans les localités de 4,000 âmes et plus.

(s) Cités de 30,000 âmes et plus.

(t) Téléphone seulement; dans les localités de 4,000 âmes et plus dans celles ayant au delà de 200 abonnés du téléphone et plus.

(u) Stage de probation dans les magasins à rayons, après lequel le salaire minimum est de $6.

(v) Les établissements assimilés aux manufactures sont assujettis aux ordonnances relatives aux manufactures.

60 par semaine. Les heures supplémentaires sont permises seulement avec l'autorisation de l'inspecteur des fabriques en cas d'urgence et toujours sous certaines limitations. En Québec, la loi est semblable excepté que dans les tissages de coton et de laine le maximum d'heures est de 10 par jour et de 55 par semaine.

Le tableau qui précède est simplement un résumé statistique des salaires minima et des heures de travail dans les provinces et les districts affectés. Bien que certains détails fort importants apparaissent dans les renvois, il a été impossible d'y inclure des informations de caractère absolument particulier, pour chaque province.

Sous-section 2.—Salaires minima pour hommes.

La loi de 1923 de la Colombie Britannique sur le travail des hommes décrète la journée de huit heures et la semaine de 48 heures; cette loi appelée Loi des heures de travail est administrée par le Bureau d'ajustement et une loi du salaire minimum en 1925 autorise ce Bureau à fixer les taux de salaire pour tous les travailleurs du sexe masculin, excepté la main-d'œuvre agricole, ceux travaillant à la cueillette, à l'emballage et à la mise en conserve des fruits, et les domestiques. Le Bureau a décrété un taux maximum de 40 cents l'heure dans les chantiers de bois. Dans les restaurants et pensions un minimum de 32½ cents l'heure pour travail continu et 35 cents l'heure quand la journée de travail est morcelée dans les établissements où l'employeur fournit les repas, et 40 cents l'heure pour travail continu et 42½ cents l'heure pour travail interrompu là où les repas ne sont pas fournis par l'employeur. La validité de ces ordonnances du Bureau a été portée devant les tribunaux en 1928 (*La Gazette du Travail*, novembre 1928, p. 1382).

En Alberta, une loi de 1926 décrète qu'un homme ne peut pas être employé à un salaire inférieur au minimum de celui payé aux femmes dans le même genre de travail, excepté dans les cas d'apprentis sous contrat approuvé par le commissaire du Travail, qui est le secrétaire du Bureau des salaires minima.

Section 3.—Coût de la vie des ouvriers.

Depuis 1913 le ministère du Travail publie tous les mois dans la *Gazette du Travail* un nombre-indice du coût de la vie pour une famille d'ouvrier. Cet indice a pour but spécifique de mesurer l'orientation du coût de la vie de certaines classes laborieuses dont le train de vie est inférieur à celui calculé par le Bureau Fédéral de la Statistique, au moyen des nombres-indices des prix de détail, tels que paraissant à la page 799 du présent volume. L'indice du coût de la vie de l'ouvrier sert grandement à fixer l'échelle des salaires équitables dans les contrats du gouvernement et dans le règlement des conflits industriels. Le tableau 6 donne un abrégé de cet indice.

6.—Fluctuations du coût de la vie au Canada, de 1913 à 1928[1].

(Moyenne des cours en 1913=100).

Mois et années.	Denrées.	Chauffage et éclairage.	Loyer.	Vêtement.	Divers	Tous item.
Déc. 1914	108	98	97	103	100	103
Déc. 1915	111	96	94	115	110	107
Déc. 1916	138	109	95	136	122	124
Déc. 1917	167	125	102	158	134	143
Déc. 1918	186	146	111	185	151	162
Déc. 1919	201	148	122	210	164	176
Mars 1920	218	157	124	251	166	191
Juin 1920	231	168	137	251	169	200
Sept. 1920	217	189	138	232	171	194
Déc. 1920	202	200	142	232	173	190
Mars 1921	180	191	142	193	173	175
Juin 1921	152	179	149	193	173	165
Sept. 1921	161	174	149	177	173	165
Déc. 1921	150	172	150	177	173	161
Mars 1922	144	169	151	165	173	157
Juin 1922	139	167	154	165	174	156
Sept. 1922	140	179	155	162	174	157
Déc. 1922	142	177	165	162	174	157
Mars 1923	147	178	156	163	173	159
Juin 1923	139	169	158	163	173	156
Sept. 1923	142	171	158	164	172	157
Déc. 1923	146	172	158	164	171	159
Mars 1924	144	169	158	160	171	157
Juin 1924	134	163	158	160	170	153
Sept. 1924	140	163	158	159	169	154
Déc. 1924	144	162	158	159	169	156
Mars 1925	146	162	158	160	168	156
Juin 1925	142	159	158	160	168	155
Sept. 1925	147	160	158	159	167	156
Déc. 1925	157	166	158	159	166	160
Mars 1926	156	166	158	157	166	159
Juin 1926	151	162	156	157	166	157
Sept. 1926	149	160	156	157	166	156
Déc. 1926	152	162	156	157	166	157
Janv. 1927	155	161	156	157	166	158
Fév. 1927	153	161	156	157	166	157
Mars 1927	151	161	156	157	166	157
Avril 1927	147	160	156	154	166	155
Mai 1927	147	159	156	154	166	155
Juin 1927	148	158	156	154	166	155
Juillet 1927	149	158	156	154	166	155
Août 1927	149	158	156	154	166	155
Sept. 1927	148	158	156	155	166	155
Oct. 1927	150	158	156	155	166	156
Nov. 1927	151	158	156	155	166	156
Déc. 1927	152	158	156	155	166	157
Janv. 1928	152	159	156	155	166	157
Fév. 1928	150	159	156	155	166	156
Mars 1928	149	159	156	155	166	156
Avril 1928	148	159	156	157	166	156
Mai 1928	147	158	157[2]	157	166	155
Juin 1928	146	158	157[2]	157	166	155
Juillet 1928	147	157	157[2]	157	166	155
Août 1928	151	157	157[2]	157	166	157
Sept. 1928	152	157	157[2]	157	166	157
Oct. 1928	154	157	157[2]	157	166	158[2]
Nov. 1928	154	157	157[2]	157	166	158[2]
Déc. 1928	154	157	157	157	166	158

[1]Les chiffres de "tous item" furent obtenus en donnant à chaque groupe les proportions suivantes: denrées, 35 p.c.; chauffage, 8 p.c.; loyer, 18¾ p.c.; vêtement 18¾ p.c.; et divers 20 p.c.

[2]Chiffres revisés.

CHAPITRE XX.—PRIX.

La statistique des cours se divise naturellement en deux parties, les prix de gros et les prix de détail. Il semble à première vue que la comparaison des prix de gros est 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. Évidemment, la mercuriale devrait adopter un système invariable de cotations, mais les journaux de commerce induisent souvent le statisticien en erreur. En ce qui concerne les prix de détail, il faut tenir un certain 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 emportant leurs achats; mais ce n'est pas là un facteur imporant.

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 res-

sentent cette répercussion qu'assez longtemps après, ceux-ci ne varient que quelque temps après ceux-là. 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 juillet 1920 et leur mouvement de baisse ne commença qu'en août.

Section 1.—Prix de gros.

Sous-section 1.—Coup d'œil rétrospectif.

Jusqu'à il y a un an ou deux, l'indice des prix de gros au Canada n'allait pas plus loin que 1890, cependant, on l'a maintenant fait partir de 1867, sur la base de 1913, cette addition d'un quart de siècle couvrant une période très intéressante pour ceux qui étudient la statistique des prix. Les nombres-indices moyens des 61 années écoulées sous la Confédération paraissent au tableau 1. On note dans ce tableau que les prix étaient élevés en 1867, alors qu'on se trouvait immédiatement après la conclusion de la guerre civile américaine et de la guerre austro-prussienne de 1866 et que, dans les années suivantes les prix avaient une tendance à fléchir. Les prix ont monté après la guerre franco-prussienne de 1871 et ont atteint un sommet en 1872 et 1873, mais la crise de l'année suivante a provoqué un recul. Cette baisse s'est continuée presque sans interruption pendant les vingt-cinq années de 1872 à 1897 et a été accompagnée par une augmentation inadéquate d'or. L'or disponible de l'univers n'a pas augmenté aussi rapidement que la production de marchandises et, en conséquence, il est devenu possible de se procurer une plus grande quantité de marchandises avec une quantité donnée d'or. Cette disproportion entre l'or visible et les marchandises en réserve a conduit à des controverses et à l'agitation politique des groupements débiteurs pour en arriver, aux États-Unis, à la campagne de l'argent libre en 1896, alors que le parti démocrate adopta comme partie intégrale de son programme la frappe libre de dollars en argent sur une base de 16 à 1, ce qui était à peu près la relation de valeur entre l'argent et l'or avant 1870. Ce programme aurait permis au débiteur de se dégager de ses obligations en dollars d'argent, dont la valeur courante en or était de seulement 50 cents. Bien que les démocrates fussent défaits, les débiteurs avaient déjà reçu un certain soulagement à la suite des grandes découvertes d'or de l'Afrique-Sud et de la découverte du procédé au cyanure pour extraire l'or de minerais à basse teneur. Comme résultat, la production mondiale d'or a augmenté très rapidement depuis 1890 jusqu'à la déclaration de la Grande Guerre, ayant comme conséquence naturelle une hausse générale des prix aussitôt que le volume d'or nouveau est devenu une portion importante de la richesse totale. Ainsi, les prix ont avancé du bas niveau de 75·6 en 1897 à 100 en 1913 et 102·3 en 1914. Plus tard, la Grande Guerre, vu la rareté des marchandises qu'elle occasionnait et l'inflation du numéraire qu'elle provoquait, a fait monter les prix à un maximum inconnu jusqu'alors de 243·5 en 1920, suivi par un écroulement rapide à 152·0 en 1922. On vit par la suite une légère hausse à 160·3 en 1925, mais depuis cette dernière année la tendance a été à la baisse et la moyenne de 1928 est de 149·7, la plus basse depuis 1916.

Les opinions diffèrent sur le cours probable des prix de gros dans l'avenir, mais les réductions de taxes, ajoutées à de nouvelles économies dues aux méthodes améliorées de distribution et aux inventions simplifiant le travail, devraient nous porter à croire que la tendance générale des prix de gros sera à la baisse pourvu que la paix mondiale se continue.

1.—Nombres-indices annuels des prix de gros au Canada, 1867-1928.

(1913=100).

1867	133·0	1883	106·0
1868	128·7	1884	100·6
1869	126·5	1885	92·7
1870	123·5	1886	90·7
1871	124·5	1887	91·9
1872	135·7	1888	93·5
1873	133·8	1889	92·6
1874	129·0	1890	93·0
1875	120·7	1891	91·4
1876	116·6	1892	86·2
1877	115·1	1893	85·2
1878	104·3	1894	80·6
1879	101·0	1895	79·6
1880	112·9	1896	76·0
1881	109·9	1897	75·6
1882	112·1	1898	77·8
1899	81·4	1915	109·9
1900	85·8	1916	131·6
1901	84·5	1917	178·5
1902	86·2	1918	199·0
1903	86·9	1919	209·2
1904	87·0	1920	243·5
1905	87·8	1921	171·8
1906	92·6	1922	152·0
1907	96·2	1923	153 0
1908	90·9	1924	155·2
1909	91·4	1925	160·3
1910	94·3	1926	156·2
1911	95·0	1927	151·6
1912	99·5	1928	149·7
1913	100·0		
1914	102·3		

Sous-section 2.—Les nombres-indices sur une base d'après-guerre (1926).

Le nombre-indice officiel canadien des prix de gros calculé par le Bureau Fédéral de la Statistique a été revisé et calculé sur l'année 1926 prise comme 100. Le nombre des prix entrés dans la série a été augmenté de 236 à 502, quelques-uns de ces derniers étant des prix composites, comme par exemple le lait, qui consiste d'une moyenne pondérée de 15 prix colligés en différents centres par toute la Puissance. De nouvelles matières statistiques ont rendu possibles des raffinements et des extensions du système de pondération autrefois employé, ajoutant à l'exactitude des nombres-indices, particulièrement dans le cas de groupes et de leurs subdivisions. Les méthodes maintenant employées dans les calculs de l'indice et les raisons pour leur addition sont les suivantes.

Année de base.—Depuis que les nations et leurs systèmes monétaires en sont arrivés, ou sont sur le point d'arriver, à une phase d'après-guerre normale, les comparaisons avec les années d'avant-guerre sont moins importantes et moins intéressantes et le besoin se fait sentir de placer les nombres-indices sur une certaine base d'après-guerre qui servira d'étalon aux mouvements futurs. C'est là la première raison pour le changement de base du nombre-indice. Une autre raison importante se trouve dans le besoin d'une revision périodique des nombres-indices, afin de tenir compte des changements courants dans les espèces, les qualités et les pesées de marchandises entrant dans ce calcul. Il y a dix ans, celui qui calculait un nombre-indice n'avait pas à tenir compte de la soie artificielle, mais aujourd'hui cette marchandise tient une place importante dans le groupe des textiles. De même, des marchandises comme le papier à journal, le cuivre, le blé, etc., peuvent avoir, dans un indice canadien basé sur les conditions courantes, un plus grand poids qu'elles n'en pouvaient avoir dans un indice basé sur les conditions de 1913. Les changements se produisant en dix ans dans la production, la consommation et l'échange sont tellement nombreux qu'il est nécessaire de faire périodiquement une revision basée sur ces éléments.

Il est préférable, quand la chose est possible, que la base repose sur une moyenne de plusieurs années, mais les conditions anormales qui ont surgi pendant et après la Grande Guerre forment des obstacles insurmontables interdisant de les employer comme une base d'un tel caractère. Avant 1925, la disparité de prix entre les produits de la ferme et les marchandises ouvrées était un facteur anormal de la situation. Cette année, cependant, la forte avance des prix du grain, dont l'indice a

monté de 147·9 en 1924 à 180·3 en 1925, a établi un niveau des prix extraordinairement élevé pour la période. Finalement, il a été décidé de prendre comme base l'année 1926, dont le niveau des prix vient à peu près à mi-chemin entre 1925 et 1927. C'est à peu près l'équivalent d'une moyenne des trois années 1925, 1926 et 1927. Le Bureau a été également influencé dans ce choix de 1926 comme base par le fait que le Bureau des Statistiques du Travail des États-Unis a calculé de nombreux indices nouveaux basés sur 1926, et vu la relation intime qui existe entre les mouvements des prix des deux pays, il a été considéré comme désirable d'édifier ces nombres-indices sur des bases identiques pour fins de comparabilité.

Nombre de séries incluses.—Les nombres-indices de toutes les marchandises montrent à peu près tous le même mouvement que les anciennes séries. Cependant, c'est principalement dans le but d'améliorer dans les groupes ou leurs subdivisions que le nombre de séries a été augmenté de 236 à 502. Cette forte augmentation du nombre des item permet la formation de groupes beaucoup plus complets et plus représentatifs. Par exemple, les matériaux de construction sont représentés par une plus longue liste aussi bien que par une série plus complète de prix géographiques. Le nombre de séries de prix de ces groupes a été augmenté de 32 à 90. Des améliorations semblables ont été faites dans plusieurs groupes et leurs subdivisions. Les produits chimiques et leurs dérivés comprennent 73 séries comparativement à 13 dans l'ancien indice. Les métalloïdes et leurs dérivés sont représentés par 73 séries au lieu de 16 dans l'ancien. Ces changements dans le nombre de séries ont donné une beaucoup plus grande utilité aux nombres-indices des groupes et de leurs subdivisions, qui fournissent ce que l'on peut appeler des nombres-indices subsidiaires pour fins spéciales.

Formule.—Le calcul des nombres-indices a été fait sur la même formule qu'autrefois. Cette formule, qui produit l'indice collectif, sert aujourd'hui pour le calcul de plusieurs des nombres-indices les plus importants et pour une comparaison de trois périodes ou plus sur une base fixe, et elle a reçu l'appui de plusieurs statisticiens éminents. Elle est exprimé comme suit: $\Sigma \frac{P^1 Q^\circ}{P^\circ Q^\circ}$.

Pondérage.—Le pondérage doit naturellement se conformer à la formule employée mais le système se prête à plusieurs variations. La quantité échangée est la base de pondérage du Bureau, c'est-à-dire que, les chiffres de production et d'importation permettent d'arriver à un poids, mais que quand il s'agit de production seulement, les quantités actuellement vendues sont considérées. En arrivant à la pondération de toutes marchandises on évite les duplications, en faisant des déductions là où c'est possible, quand la marchandise y est comprise de nouveau sous une autre forme, comme par exemple dans le cas de la farine et du blé. On a amélioré la pondération en appliquant un triple système, soit: pondération pour marchandises individuelles, subdivisions de groupes et, finalement, groupes de marchandises. En premier lieu, les marchandises de chaque division de groupe sont pondérées de telle manière que le nombre-indice le plus exact s'obtienne pour cette subdivision. Cependant, une telle pondération ne s'appliquerait pas à un groupe, principalement lorsqu'il peut inclure un autre sous-groupe couvrant la même marchandise sous une forme différente. Pour cette raison, les nombres-indices de sous-groupes sont de nouveau pesés par des pondérations de sous-groupes (valeurs calculées en pourcentages). Une autre raison de ces pondérations de sous-groupes se trouve dans le fait que chaque sous-groupe ne comprend que des marchandises représentatives.

Afin de donner à chaque sous-groupe le poids suffisant en arrivant à un indice de groupe, il doit être pondéré par un chiffre qui représente autant que possible la valeur totale de toutes les marchandises qui peuvent être comprises dans le sous-groupe. Finalement, les nombres-indices de groupes sont pondérés en arrivant au nombre-indice collectif, de manière à s'assurer qu'aucun nombre-indice de groupe n'influence d'une manière disproportionnée le résultat définitif. Les pondérations de groupes représentent l'importance totale estimative dans l'échange de toutes marchandises qui peuvent être classifiées dans ce groupe particulier.

Ainsi, le nombre-indice du sous-groupe des grains est pondéré par la valeur cumulative de tous les grains vendus, moins la valeur des grains paraissant ailleurs sous forme d'autres marchandises, comme farine, avoine roulée, huile de lin, etc. Pour ce sous-groupe, le pondérage en est de 35·38 p.c. de la valeur totale de tout le groupe des produits végétaux.

Les quantités et valeurs employées dans la pondération sont généralement de l'année 1926, mais là où les pondérations de cette année ne sont pas considérées comme représentatives, on prend en mesure de compte les conditions des autres années. Quelquefois, on fait la moyenne de plusieurs années représentatives. Aucune tentative n'a été faite de suivre rigidement une méthode unique de pondération. Dans plusieurs cas, on a fait des modifications dans le but d'adopter des pondérations qui donneraient de meilleurs résultats. Les pondérations de groupes finalement adoptées sont:

Substances végétales (grains, fruits, etc.)	30
Animaux et produits animaux	16
Fibres, textiles et tissus	9
Bois, produits du bois et papier	15
Fer et ses dérivés	12
Métaux non ferreux et leurs produits	6
Métalloïdes et leurs dérivés	9
Produits chimiques et connexes	3
	100

Classification des marchandises

Les nouveaux nombres-indices sont publiés dans les mêmes trois classifications que celles de l'ancien indice, savoir, sur les substances absorbées, sur l'usage et sur l'origine. Le nombre de marchandises comprises dans chaque groupe des principales substances composant un article quelconque est montré ci-dessous.

Séries de prix comprises dans les nouveaux et les anciens nombres-indices des prix de gros.

	Nouveaux	Anciens
Substances végétales (grains, fruits, etc.)	124	67
Animaux et produits animaux	74	50
Fibres, textiles et tissus	60	28
Bois, produits du bois et du papier	44	21
Fer et ses dérivés	39	26
Métaux non ferreux et leurs produits	15	15
Métalloïdes et leurs dérivés	73	16
Produits chimiques et connexes	73	13
	502	236

Mouvement des prix en 1928.—Le mouvement des prix en 1928 a été à la baisse, le nombre-indice du Bureau couvrant 236 marchandises étant à 149·7 comparativement à 151·6 en 1927, sur la base de 1913, tandis que sur la base de 1926,

avec une liste de 502 articles, le nombre-indice de 1928 est à 96·5 comparativement à 97·7 en 1927. C'est le plus bas niveau des prix de gros depuis 1916, représentant sur une base de 1913 une réduction de 93·8 points comparativement à l'année de sommet 1920 dont l'indice était à 243·5.

Trois des huit groupes principaux ont avancé et cinq ont reculé, comparativement à 1927. Les substances végétales sont tombées de 98·3 à 93·2 d'après la nouvelle échelle. Les reculs ont été à peu près généraux, le blé, la farine et les pommes de terre donnant les plus substantiels. Le bétail et les produits animaux ont avancé de 101·9 à 108·5, le trait le plus saillant étant l'avance des prix pour bétail vivant et pour viande, stimulée par la demande pour exportation aux États-Unis. Les fibres et textiles et leurs dérivés ont monté de 93·7 à 94·3, principalement à la suite de la hausse du coton et de la laine. Le fer et ses produits ont baissé exactement de trois points de même que les produits chimiques et leurs dérivés. Les métaux non ferreux ont reculé de 91·1 à 89·9. Le bois, les produits du bois et le papier ont reculé de 4·2 points, tandis que les métalloïdes et leurs dérivés ont reculé de 3·5 points.

Le tableau **2** donne les nombres-indices généraux sur la nouvelle base, de mois en mois depuis 1920 jusqu'en 1928, tandis que le tableau **3** donne les nombres-indices par groupes, suivant les principales substances pour les années 1913 à 1928 et par mois, de 1926 à 1928. Le tableau **4** présente les nombres-indices par classification suivant la destination. Les nombres-indices sur une classification d'après les origines n'étaient pas encore calculés lors de la présentation de ce travail.

2.—Nombres-indices généraux, dûment pondérés, par mois, 1920-1928.

(1926=100.)

Mois.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Janvier	149·4	128·4	97·1	97·0	100·4	106·0	103·0	97·8	96·9
Février	152·9	122·3	98·3	97·1	100·4	105·4	102·1	97·6	96·8
Mars	154·5	119·1	98·3	98·3	98·8	103·5	101·3	97·3	97·7
Avril	160·7	114·9	98·4	102·4	96·7	100·2	101·2	97·5	98·3
Mai	164·3	109·2	98·5	100·4	96·4	101·7	100·2	98·5	97·9
Juin	163·3	105·3	97·8	99·6	97·5	101·5	100·2	98·9	97·1
Juillet	164·1	104·8	98·7	98·3	98·5	101·2	100·2	98·6	96·2
Août	160·2	106·0	97·1	98·3	100·4	101·7	99·1	98·3	95·4
Septembre	157·2	103·5	94·4	99·0	98·5	100·0	98·5	97·1	95·5
Octobre	151·3	99·6	94·8	98·0	100·5	99·9	98·1	97·2	95·4
Novembre	143·7	98·3	97·2	98·1	101·0	103·2	97·6	96·9	94·9
Décembre	139·1	96·4	98·0	98·3	103·0	104·7	97·9	97·3	94·5
Moyenne annuelle	**155·9**	**110·0**	**97·3**	**98·0**	**99·4**	**102·6**	**100·0**	**97·7**	**96·5**

3.—Fluctuations des prix de gros, d'année en année, par groupes (classification selon la substance constituant l'élément principal), 1913-1928 et de mois en mois de 1926-1928.

(1926=100.)

Année et mois.	Substances végétales.	Animaux et produits animaux.	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.	124	74	60	44	39	15	73	73	502
1913	58·1	70·9	58·2	63·9	68·9	98·4	56·8	63·4	64·0
1914	64·8	72·6	56·9	60·3	67·3	94·7	53·7	65·3	65·5
1915	75·6	74·0	58·3	56·5	73·9	106·9	52·7	68·1	70·4
1916	87·0	85·0	77·6	64·0	104·6	135·1	58·0	78·0	84·3
1917	124·5	110·4	114·6	79·8	151·8	143·9	71·6	98·1	114·3
1918	127·9	127·1	157·1	89·1	156·7	141·9	82·3	118·7	127·4
1919	136·1	140·8	163·8	109·6	139·1	133·5	93·0	117·5	133·9
1920	167·0	145·1	176·6	154·4	168·4	135·5	112·2	141·5	155·9
1921	103·5	109·6	96·0	129·4	128·0	97·0	116·6	117·0	110·0
1922	86·2	96·0	101·7	106·3	104·6	97·3	107·0	105·4	97·3
1923	83·7	95·0	116·9	113·0	115·8	95·3	104·4	104·4	98·0
1924	89·2	91·8	117·9	105·9	111·0	94·8	104·1	102·5	99·4
1925	100·6	100·3	112·5	101·6	104·5	103·9	100·3	99·6	102·6
1926	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0
1927	98·3	101·9	93·7	98·5	96·2	91·1	96·5	98·3	97·7
1928	93·2	108·5	94·3	98·7	93·2	89·9	92·5	95·3	96·5
1926.									
Janvier	105·1	102·5	104·3	100·6	100·8	106·5	100·6	100·9	103·0
Février	102·7	101·9	103·6	100·7	100·8	105·5	101·3	101·1	102·1
Mars	99·9	103·8	103·1	100·4	100·6	103·4	101·7	99·9	101·3
Avril	103·8	100·7	100·7	100·3	100·7	98·5	98·7	99·4	101·2
Mai	102·6	98·0	100·1	100·2	100·4	97·3	98·5	99·7	100·2
Juin	100·6	101·6	99·7	100·1	100·0	98·5	99·0	100·0	100·2
Juillet	100·8	99·9	101·1	100·6	99·5	99·9	99·1	100·4	100·2
Août	98·6	97·9	99·7	100·1	99·3	100·5	99·2	99·7	99·1
Septembre	96·2	98·8	99·5	100·2	99·4	99·6	99·2	100·3	98·5
Octobre	96·9	98·3	96·6	98·9	99·7	98·0	99·2	99·7	98·1
Novembre	96·3	97·3	96·5	98·8	99·3	96·3	99·4	99·5	97·6
Décembre	95·0	100·1	96·2	99·0	99·3	95·6	103·1	99·3	97·9
1927.									
Janvier	94·6	101·5	95·4	99·1	98·3	94·3	102·5	98·9	97·8
Février	95·7	100·0	94·7	98·4	97·4	94·0	102·4	99·3	97·6
Mars	96·0	100·8	93·0	98·5	97·5	94·5	98·7	99·2	97·3
Avril	96·8	102·1	92·4	98·1	97·3	92·6	98·1	98·1	97·5
Mai	101·8	101·2	92·5	97·9	96·7	90·9	96·3	98·5	98·5
Juin	104·7	99·7	92·5	97·9	96·6	90·3	94·1	98·5	98·9
Juillet	104·1	98·7	92·2	98·8	96·5	89·7	93·9	98·5	98·6
Août	102·1	100·4	92·7	98·8	96·3	90·2	94·0	99·5	98·3
Septembre	97·6	102·8	93·1	98·7	95·6	89·0	93·1	97·9	97·1
Octobre	96·6	103·9	95·5	98·6	94·9	88·2	95·0	97·7	97·2
Novembre	96·0	104·3	95·1	98·5	94·1	88·6	94·7	97·3	96·9
Décembre	95·1	107·6	95·2	98·6	94·1	90·6	94·7	97·4	97·3
1928.									
Janvier	95·2	106·9	94·5	98·4	93·7	89·9	92·8	96·9	96·9
Février	95·4	105·6	94·3	98·5	94·1	88·8	93·3	96·2	96·8
Mars	98·1	107·0	93·3	98·8	94·1	88·6	93·0	96·1	97·7
Avril	101·6	104·3	93·5	98·9	94·0	88·7	92·5	95·4	98·3
Mai	101·5	102·4	93·7	99·0	94·0	89·9	91·1	95·4	97·9
Juin	96·6	107·0	93·9	99·1	92·7	90·2	91·3	95·2	97·1
Juillet	92·8	109·1	94·2	98·2	92·7	89·5	91·3	95·2	96·2
Août	88·6	112·0	93·8	98·6	92·5	89·7	92·2	95·1	95·4
Septembre	87·1	114·5	93·9	99·0	92·6	89·7	92·4	94·6	95·5
Octobre	88·2	112·2	92·9	98·5	92·5	90·5	92·6	94·6	95·4
Novembre	87·5	110·8	92·2	98·6	92·8	91·2	92·8	94·3	94·9
Décembre	86·5	109·1	93·2	98·3	93·0	92·3	93·4	94·3	94·5

4.—Nombres-indices annuels des produits groupés selon leur usage ou destination 1913-1928, avec nombres-indices mensuels pour 1926-1928.

(1926=100).

Ammée et mois.	Pour la consommation.			Pour la production.					Tous produits.
	Ensemble.	Aliments, boissons et tabac.	Tous autres.	Ensemble.	Machines et appareils.	Matières premières du producteur.			
						Ensemble.	Du constructeur.	Du fabricant.	
Série de prix antérieurement à 1926	98	74	24	148	16	132	32	100	236
Série de prix 1926–1928	204	116	88	351	22	329	97	232	504
1913	61·9	61·8	62·2	67·4	55·1	69·1	67·0	69·5	64·0
1914	62·7	65·2	59·7	69·7	52·0	72·1	62·9	74·3	65·5
1915	65·6	68·6	61·8	77·0	53·1	80·2	60·5	84·8	70·4
1916	74·7	81·7	65·8	88·1	55·7	92·5	69·6	97·9	84·3
1917	95·4	109·1	77·6	119·6	69·6	126·3	87·6	135·5	114·3
1918	107·0	119·4	91·4	131·5	80·4	138·3	100·9	147·2	127·4
1919	118·7	128·2	106·7	139·0	90·7	145·5	117·3	152·2	133·9
1920	140·0	151·0	126·3	163·1	108·6	170·4	144·0	176·6	155·9
1921	108·0	105·4	111·4	112·8	113·8	112·6	122·8	110·2	110·0
1922	95·1	90·2	101·4	99·1	104·1	98·2	108·7	95·8	97·3
1923	93·7	91·2	97·0	97·8	102·5	97·1	111·9	93·7	98·0
1924	93·2	90·4	96·8	99·5	102·7	99·0	106·6	97·5	99·4
1925	97·2	97·7	96·5	104·9	99·2	105·5	102·9	106·2	102·6
1926	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0
1927	95·9	99·5	93·5	98·5	101·1	98·2	96·1	98·6	97·7
1928	95·7	99·8	92·9	96·6	93·7	96·9	97·4	96·6	96·5
1926.									
Janvier	103·1	102·9	103·2	103·3	102·7	103·4	102·3	103·6	103·0
Février	101·8	102·0	101·7	102·5	102·9	102·4	102·4	102·4	102·1
Mars	102·0	102·4	101·7	100·8	103·3	100·5	101·4	100·3	101·3
Avril	101·4	102·2	100·8	100·7	96·9	101·1	100·6	101·2	101·2
Mai	100·4	99·7	100·9	101·1	97·2	101·5	99·7	100·7	100·2
Juin	100·8	100·1	101·2	100·3	96·9	100·7	99·5	101·0	100·2
Juillet	99·5	99·3	99·6	101·3	96·8	101·8	100·0	102·2	100·2
Août	98·9	97·8	99·6	99·6	97·1	99·9	100·0	99·9	99·1
Septembre	98·5	97·1	99·5	98·5	97·1	98·6	100·0	98·3	98·5
Octobre	98·0	97·5	98·3	97·9	97·4	97·9	98·1	97·9	98·1
Novembre	97·3	97·1	97·5	97·2	100·8	96·8	97·9	96·5	97·6
Décembre	97·3	99·0	96·1	97·8	110·4	96·4	97·8	96·1	97·9
1927.									
Janvier	97·2	99·2	95·9	97·6	110·0	96·2	96·8	95·9	97·8
Février	96·9	98·6	95·8	98·0	110·1	96·6	96·3	96·6	97·6
Mars	95·8	98·7	93·9	97·9	106·1	97·0	96·2	97·1	97·3
Avril	95·9	99·4	93·6	97·9	100·9	97·6	95·7	97·9	97·5
Mai	95·9	100·6	92·7	100·3	102·2	100·1	95·6	101·0	98·5
Juin	95·8	101·1	92·2	100·8	97·4	101·2	95·5	102·3	98·9
Juillet	94·9	99·4	91·9	101·0	97·2	101·4	95·7	102·3	98·6
Août	95·0	99·5	92·0	100·1	97·9	100·3	97·0	100·9	98·3
Septembre	95·1	99·6	92·1	97·5	94·7	97·8	96·5	98·0	97·1
Octobre	96·0	100·0	93·4	97·3	99·8	97·0	95·9	97·0	97·2
Novembre	95·7	99·7	93·0	97·2	99·1	97·1	95·5	97·3	96·9
Décembre	96·2	100·8	93·1	97·9	99·3	97·7	95·7	98·0	97·3
1928.									
Janvier	95·6	99·6	93·0	98·0	94·8	98·3	95·2	98·7	96·9
Février	95·6	99·4	93·0	97·7	95·9	97·9	95·4	98·2	96·8
Mars	95·9	100·6	92·7	99·0	95·7	99·4	95·0	99·9	97·7
Avril	95·9	100·2	93·0	100·7	95·7	101·2	96·2	102·1	98·3
Mai	95·1	98·4	92·9	101·0	92·4	101·9	95·3	102·9	97·9
Juin	95·7	99·5	93·2	98·8	92·4	99·5	95·5	99·9	97·1
Juillet	95·4	100·0	92·4	96·8	92·4	97·3	97·9	97·0	96·2
Août	96·2	101·5	92·7	94·2	92·8	94·4	93·1	93·4	95·4
Septembre	96·6	102·0	93·0	93·6	92·8	93·7	93·6	92·4	95·5
Octobre	95·9	100·8	92·7	93·6	92·8	93·7	93·0	92·5	95·4
Novembre	95·2	99·3	92·5	93·3	92·8	93·3	93·3	92·0	94·9
Décembre	94·6	97·7	92·5	93·3	94·5	93·2	98·1	91·9	94·5

Section 2.—Prix de détail.

Le Bureau Fédéral de la Statistique ne se borne pas à colliger les prix de gros, il recueille aussi dans une soixantaine de villes du Canada les prix de vente au détail des aliments, du combustible, de l'éclairage, du vêtement, et de divers autres articles; enfin, il s'informe du coût de différents services publics. L'investigation sur le coût de l'alimentation porte sur plus de 80 aliments de consommation courante; les prix recueillis, vérifiés et recoupés au moyen des informations fournies par les correspondants du ministère du Travail, sont ensuite publiés mensuellement dans la "Gazette du Travail." L'enquête sur le combustible porte sur les prix du charbon et les tarifs de l'électricité et du gaz; quant au vêtement, la moyenne est computée sur un groupe de 55 articles. Ce n'est pas tout; on fait également entrer en ligne de compte le prix des ingrédients de toilette, des médicaments, du tabac, des livres, des journaux, des meubles et articles de ménage et enfin, le coût de certains services, nommément: séjour à l'hôpital, blanchissage, coiffure, circulation en tramways, honoraires des médecins, tarif des téléphones et enfin les amusements. C'est le ministère du Travail qui se renseigne sur les loyers.

Nombres-indices des prix de détail au Canada et du coût de la vie.—Les nombres-indices des prix de détail, du logement et des services, autrefois calculés sur une base de 1913, ont été revisés et calculés sur une base de 1926 = 100. Ceci comme autrefois, est conforme avec la politique du Bureau de reviser la base de calcul de ses nombres-indices. Ces nombres-indices sont calculés de manière à montrer les fluctuations du coût de la vie d'une famille ordinaire de classe moyenne, avec un revenu d'environ $2,500 par année. Dans la revision, seize item ont été ajoutés au groupe du vêtement, les données sur le loyer ont été changées de manière à inclure les appartements et les plain-pied aussi bien que les maisons et habitations plus prétentieuses. Comme l'usage du coke va en grandissant on l'a ajouté au groupe du combustible et de l'éclairage. L'item divers a été augmenté de 71 à 130 articles, les additions comprenant vaisselle, meubles, quincaillerie, assurance, livres et instruction, dentistes, usure et fournitures d'automobile. L'indice comprend en tout 245 item séparés ou groupes d'item, comparativement à 161 dans l'ancien indice. Les seuls chiffres disponibles avant 1926 sont ceux de l'ancienne liste, mais ceux-ci ont été recalculés sur la base de 1926. (Tableau **5**).

Ce nombre-indice a pour objet la mensuration du mouvement des prix de détail et du coût de la vie dans *l'ensemble de la Puissance.* Il est construit de telle manière qu'il est possible de le comparer avec d'autres nombres-indices généraux, l'indice des prix de gros par exemple. *Il ne prétend pas refléter le coût de la vie d'une classe particulière de la société, ni d'une région quelconque de la Puissance.* Le coût de la vie présente des variations considérables dans les différentes parties du Dominion et les discussions relatives aux salaires dans une région quelconque nécessitent une étude spéciale à la région en question. Néanmoins, l'indice du Bureau a son utilité, puisqu'il relate les tendances générales du coût de la vie.

On verra par le tableau **6** que l'indice général montre une légère hausse en 1928 comparativement à 1927, étant 98·5 en 1927 et 99·1 en 1928. Les denrées alimentaires ont été plus élevées tandis que le vêtement et les divers ont été les mêmes et que le combustible et l'éclairage ont été plus bas.

5.—Nombres-indices des prix de détail au Canada, 1914-1926, sur la nouvelle base, 1926=100.

Années.	Indice des denrées.	Indice du chauffage.	Indice du loyer.	Indice du vêtement.	Indice de divers.	Indice total.
1914	68·9	64·5	62·2	63·9	66·2	66·0
1915	69·5	63·2	60·3	69·6	66·9	67·3
1916	77·5	64·5	60·9	79·7	70·2	72·5
1917	100·0	71·7	65·4	93·7	76·8	85·6
1918	114·6	78·9	69·2	109·5	86·1	97·4
1919	122·5	86·2	75·6	125·9	95·4	107·2
1920	141·1	102·6	86·5	153·2	104·0	124·2
1921	107·9	109·2	94·2	124·7	106·0	109·2
1922	91·4	104·6	98·1	105·7	106·0	100·0
1923	92·1	104·6	100·6	104·4	105·3	100·0
1924	90·7	102·0	101·3	101·9	103·3	98·0
1925	94·7	100·0	101·3	101·9	101·3	99·3
1926	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0	100·0

6.—Nombres-indices des prix de détail, loyers et services, 1926, 1927, 1928 et janvier-avril 1929 (1926=100).

Année et mois.	Alimentation.	Chauffage.	Loyer.	Vêtement.	Divers.	Total.
1926.						
Janvier	102·6	102·5	100·0	100·6	100·0	101·0
Février	101·9	101·5	100·0	100·6	100·0	100·8
Mars	102·0	101·9	100·0	100·6	100·0	100·8
Avril	100·7	100·7	100·0	100·6	100·0	100·4
Mai	100·5	100·9	100·0	100·6	100·0	100·3
Juin	99·6	98·9	100·0	100·6	100·0	99·9
Juillet	100·1	98·6	100·0	100·6	100·0	100·1
Août	100·4	98·6	100·0	99·5	100·0	99·9
Septembre	97·7	99·2	100·0	99·5	100·0	99·2
Octobre	97·6	99·1	100·0	99·5	100·0	99·1
Novembre	98·4	99·5	100·0	99·5	100·0	99·4
Décembre	99·7	99·6	100·0	99·5	100·0	99·8
Moyenne	**100·0**	**100·0**	**100·00**	**100·0**	**100·0**	**100·0**
1927.						
Janvier	101·1	99·2	98·8	97·9	99·7	99·6
Février	100·0	99·3	98·8	97·9	99·7	99·3
Mars	98·6	99·1	98·8	97·9	99·7	98·8
Avril	96·5	98·3	98·8	97·1	99·6	98·0
Mai	96·6	97·0	98·8	97·1	99·6	97·9
Juin	97·5	96·5	98·8	97·1	99·6	98·4
Juillet	98·0	96·7	98·8	97·5	99·5	98·4
Août	97·7	96·7	98·8	97·5	99·5	98·3
Septembre	96·8	97·0	98·8	97·5	99·5	98·0
Octobre	97·7	97·7	98·8	97·5	99·5	98·4
Novembre	98·5	97·8	98·8	97·4	99·5	98·6
Décembre	99·9	97·8	98·8	97·4	99·5	99·0
Moyenne	**98·1**	**97·8**	**98·8**	**97·5**	**99·6**	**98·5**
1928.						
Janvier	100·4	97·4	101·2	97·2	99·6	99·6
Février	99·1	97·5	101·2	97·2	99·6	99·2
Mars	97·7	97·5	101·2	97·2	99·6	98·8
Avril	97·5	97·3	101·2	97·2	99·6	98·7
Mai	96·4	96·7	101·2	97·3	99·6	98·4
Juin	95·9	96·0	101·2	97·3	99·6	98·2
Juillet	96·6	96·0	101·2	97·3	99·6	98·4
Août	98·9	96·3	101·2	97·6	99·6	99·2
Septembre	99·2	96·4	101·2	97·6	99·6	99·2
Octobre	101·1	97·1	101·2	97·6	99·6	99·9
Novembre	100·7	97·2	101·2	97·6	99·6	99·7
Décembre	100·5	97·2	101·2	97·6	99·6	99·7
Moyenne	**98·6**	**96·9**	**101·2**	**97·4**	**99·6**	**99·1**
1929.						
Janvier	100·2	97·2	101·2	97·6	99·6	99·6
Février	99·4	97·4	101·2	97·6	99·6	99·4
Mars	100·0	97·5	101·2	97·3	99·6	99·5
Avril	98·2	97·6	101·2	97·3	99·5	98·9

Budget familial.—Un budget familial établi par le ministère du Travail paraît régulièrement dans la "Gazette du Travail". Les éléments de ce budget nous ont servi à la préparation des tableaux qui vont suivre.

Le tableau 7 indique la moyenne des prix de chacun des éléments constituant le budget familial en 1913, 1920 et en chacune des années de 1922-28. Ces nombres-indices sont pondérés au moyen des quantités attribuées par le ministère du Travail à la consommation mensuelle d'une famille. Le tableau 8 répète ces indices de groupes, par provinces. Un coup d'œil jeté sur ces tableaux montre les dépenses encourues par une famille pour l'alimentation, le chauffage et l'éclairage, ainsi que le loyer, pendant toute cette période.

7.—Budget d'une famille (aliments, chauffage, éclairage et loyer), dans soixante villes canadiennes en 1913, 1920, 1922-1928.

Énumération.	Quantité.	Base, 1913.	1920.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
		$	$	$	$	$	$	$	$	$
Bœuf, aloyau	1 lb.	0·222	0·389	0·292	0·283	0·280	0·285	0·294	0·308	0·345
Bœuf, paleron	1 "	0·148	0·251	0·162	0·152	0·148	0·152	0·160	0·172	0·206
Veau, rôti de	1 "	0·157	0·274	0·188	0·182	0·179	0·182	0·193	0·203	0·226
Mouton, rôti de	1 "	0·191	0·354	0·273	0·277	0·278	0·289	0·298	0·291	0·300
Porc frais, rôti de	1 "	0·195	0·397	0·295	0·264	0·240	0·275	0·302	0·282	0·273
Porc salé	1 "	0·176	0·362	0·265	0·252	0·231	0·254	0·278	0·265	0·261
Porc fumé (bacon)	1 "	0·247	0·559	0·412	0·394	0·337	0·335	0·431	0·393	0·379
Saindoux, pur	1 "	0·192	0·380	0·221	0·231	0·220	0·242	0·246	0·221	0·221
Œufs frais	1 douz.	0·337	0·709	0·447	0·442	0·439	0·486	0·466	0·487	0·478
Œufs, d'entrepôt	1 "	0·281	0·608	0·390	0·370	0·368	0·417	0·398	0·424	0·412
Lait	1 pte.	0·086	0·151	0·121	0·117	0·121	0·119	0·118	0·119	0·121
Beurre de ferme	1 liv.	0·292	0·631	0·378	0·399	0·387	0·389	0·406	0·415	0·417
Beurre de fabrique	1 "	0·339	0·696	0·440	0·451	0·435	0·439	0·448	0·463	0·461
Fromage, vieux	1 "	0·205	0·406	0·303	0·326	0·301	0·312	0·318	0·310	0·329
Fromage nouveau	1 "	0·191	0·383	0·279	0·326	0·301	0·312	0·318	0·310	0·329
Pain, blanc	1 "	0·041	0·093	0·069	0·067	0·069	0·078	0·076	0·077	0·077
Farine de ménage	1 "	0·032	0·079	0·047	0·044	0·045	0·057	0·053	0·053	0·052
Gruau d'avoine	1 "	0·044	0·084	0·056	0·055	0·056	0·061	0·058	0·061	0·063
Riz, bonne moyenne	1 "	0·057	0·164	0·098	0·104	0·105	0·109	0·110	0·108	0·105
Haricots, triés	1 "	0·062	0·117	0·087	0·087	0·084	0·083	0·079	0·081	0·089
Pommes, évaporées	1 "	0·120	0·286	0·234	0·200	0·194	0·204	0·200	0·194	0·210
Pruneaux, moy. qualité	1 "	0·119	0·270	0·193	0·185	0·160	0·156	0·158	0·148	0·135
Sucre, granulé	1 "	0·059	0·197	0·087	0·117	0·109	0·085	0·079	0·083	0·079
Cassonade	1 "	0·055	0·185	0·082	0·112	0·104	0·081	0·075	0·079	0·075
Thé noir	1 "	0·355	0·644	0·560	0·655	0·700	0·714	0·719	0·716	0·713
Thé vert	1 "	0·372	0·672	0·602	0·653	0·700	0·714	0·719	0·716	0·713
Café	1 "	0·376	0·608	0·535	0·539	0·550	0·604	0·612	0·612	0·607
Pommes de terre	1 gal.	0·150	0·658	0·235	0·252	0·270	0·276	0·436	0·317	0·258
Vinaigre de vin	1 chop.	0·064	0·080	0·078	0·075	0·080	0·080	0·080	0·080	0·080
Total, aliments	$	**7·337**	**15·99**	**10·394**	**10·525**	**10·313**	**10·813**	**11·211**	**11·001**	**11·037**
Amidon de blanchissage	1 liv.	0·096	0·144	0·122	0·122	0·122	0·124	0·124	0·123	0·123
Houille, anthracite	1 tonne	8·80	17·01	17·713	17·989	17·052	16·833	17·392	14·464	16·272
Houille, bitumineuse	1 "	6·19	12·38	11·436	11·555	10·707	10·249	10·311	10·208	10·113
Bois de chauffage, dur	1 corde	6·80	13·09	12·564	12·764	12·485	12·280	12·195	12·128	12·077
Bois de chauff., tendre	1 "	4·90	10·14	9·380	9·512	9·209	8·979	8·947	8·96	8·937
Pétrole	1 gal.	0·237	0·365	0·313	0·307	0·306	0·304	0·308	0·314	0·311
Loyer, 1 mois	$	19·00	24·80	27·74	27·86	27·79	27·537	27·43	27·44	27·67
Grand total, budget hebdomadaire	$	**14·021**	**25·908**	**29·877**	**21·068**	**20·693**	**21·063**	**21·471**	**21·201**	**21·269**

8.—Nombres-indices du budget d'une famille canadienne (aliments, chauffage, éclairage et loyer) par provinces, 1920-1928.

(MOYENNE POUR LA PUISSANCE: 1913=100.)

ALIMENTS DE CONSOMMATION COURANTE.

N°.	Provinces.	1920.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
1	Nouvelle-Écosse	221·0	143·6	148·8	144·1	149·5	154·8	148·8	149·3
2	Ile du Prince-Édouard	193·4	129·5	130·0	128·9	134·8	142·3	136·6	134·3
3	Nouveau-Brunswick	214·1	142·5	146·6	144·7	147·7	155·9	150·1	149·0
4	Québec	206·7	135·2	137·0	132·2	139·3	144·9	139·4	139·2
5	Ontario	225·2	140·4	142·7	139·5	145·0	154·2	150·8	151·0
6	Manitoba	220·2	137·3	136·4	133·1	141·7	142·2	141·6	145·6
7	Saskatchewan	215·6	138·6	141·1	137·7	148·2	148·6	150·7	152·3
8	Alberta	218·0	137·4	138·2	139·4	149·9	147·5	148·2	151·1
9	Colombie Britannique	232·0	157·6	155·5	154·1	164·6	163·1	163·2	164·6

CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE.

1	Nouvelle-Écosse	170·6	161·7	163·8	160·9	157·1	155·5	150·8	152·4
2	Ile du Prince-Édouard	181·8	174·6	196·6	179·1	174·3	167·0	162·8	152·4
3	Nouveau-Brunswick	185·3	173·1	174·8	169·5	164·9	168·1	164·4	161·8
4	Québec	195·0	183·1	183·8	175·4	172·8	177·5	175·4	174·9
5	Ontario	198·5	190·2	194·1	183·0	179·6	182·2	179·1	177·0
6	Manitoba	206·3	194·5	203·9	195·3	188·5	184·8	183·2	184·8
7	Saskatchewan	210·3	205·8	201·7	195·2	186·4	181·2	182·7	183·8
8	Alberta	161·6	129·7	134·8	122·5	128·3	126·2	122·0	108·4
9	Colombie Britannique	182·6	166·0	156·1	152·4	147·1	147·6	147·1	147·1

LOYER.

1	Nouvelle-Écosse	107·7	123·3	117·7	118·5	117·5	117·9	117·9	117·9
2	Ile du Prince-Édouard	84·5	117·4	121·7	123·8	122·5	118·5	118·5	118·5
3	Nouveau-Brunswick	119·8	131·1	138·7	142·1	142·1	142·1	142·1	142·1
4	Québec	93·0	113·4	118·0	121·1	120·8	120·8	121·7	122·7
5	Ontario	154·8	152·6	151·7	154·4	152·8	151·8	151·2	153·1
6	Manitoba	159·6	181·2	181·2	184·2	184·2	184·2	184·2	184·2
7	Saskatchewan	178·1	182·5	184·5	187·6	184·2	184·2	184·2	184·2
8	Alberta	154·7	161·2	157·7	150·8	148·0	151·8	152·4	151·8
9	Colombie Britannique	119·3	132·1	132·1	134·3	135·4	135·8	136·6	138·1

GRAND TOTAL.

1	Nouvelle-Écosse	175·3	139·1	140·1	137·4	139·4	142·1	138·4	138·9
2	Ile du Prince-Édouard	154·5	131·5	136·2	133·7	135·6	137·3	134·0	131·2
3	Nouveau-Brunswick	177·8	143·0	147·7	146·9	147·9	152·7	149·1	148·2
4	Québec	166·0	134·3	136·7	134·1	137·4	141·0	138·1	138·3
5	Ontario	187·1	151·4	152·5	150·2	152·2	156·8	154·6	155·0
6	Manitoba	197·4	160·1	160·7	158·6	162·2	161·9	161·5	163·8
7	Saskatchewan	202·1	162·8	163·9	162·1	165·3	164·8	166·2	167·2
8	Alberta	188·6	144·5	144·1	140·6	146·0	145·8	145·9	145·3
9	Colombie Britannique	186·6	150·0	147·2	146·9	152·0	151·5	151·5	153·0

Section 3.—Nombres-indices des valeurs mobilières.

En ces derniers temps on a fait de grands progrès dans la technique de la préparation des nombres-indices des prix des valeurs mobilières. En premier lieu, il y a la computation des nombres-indices suivant la fin à laquelle ils doivent servir; deuxièmement, la pondération des nombres-indices, de manière qu'ils représentent

exactement l'état du marché; un nombre-indice exact des tendances du marché ne peut être calculé sur la base d'une simple moyenne des cotations du jour ou sur tout système qui ne tient pas compte de la pondération; troisièmement, on doit se servir des moyennes pondérées des prix de certaines valeurs individuelles plutôt que de la plus haute moyenne, de la plus basse moyenne ou de la cote de clôture. Ce dernier point a une importance considérable parce que la moyenne de prix auquel une valeur est vendue un certain jour diffère fréquemment et par une assez bonne marge de la moyenne des hauts ou des bas prix de clôture.

Dans les nombres-indices revisés des prix de valeurs mobilières qui ont été publiés récemment par le Bureau on a eu recours pleinement à ces améliorations dans les méthodes de calcul, et nos nombres-indices sont maintenant en ligne avec la technique la plus avancée reconnue dans de tels calculs. Dans cette revision on a aussi changé la base des calculs. La base de période est maintenant l'année 1926, c'est-à-dire que les prix de 1926 comptent pour 100 et les mouvements subséquents des prix sont exprimés en pourcentages de ceux de 1926. L'année 1926 a été choisie comme base, en conformité à la tendance qui prévaut maintenant de substituer une base d'après-guerre à une base d'avant-guerre. Dans le but de permettre une comparaison entre les indices du professeur Fisher pour le marché de New-York et les indices des marchés canadiens on a choisi cette même année. Les nombres-indices des deux marchés reposent sur des principes qui sont absolument identiques.

Deux séries de nombres-indices sont maintenant publiées chaque semaine par le Bureau, celles du spéculateur et celles de l'épargnant. (Voir tableaux **9** et **10**). Il est évident que ces indices mesurent des mouvements de caractères entièrement différents; l'indice du spéculateur est basé sur les prix des 25 valeurs industrielles et d'utilités publiques, actions ordinaires, les plus actives chaque semaine, aux bourses de Montréal et Toronto; l'index représente le résultat des opérations du spéculateur qui achèterait chaque semaine ces titres dans la proportion des opérations totales sur le marché et qui réaliserait son placement toutes les semaines. L'indice de l'épargnant, d'autre part, mesure la tendance des valeurs pour celui qui achète une liste de titres et les garde en portefeuille pendant une longue période.

Nombres-indices des actions ordinaires en portefeuille, 1913-1928.— Les nombres-indices mensuels des actions ordinaires considérées au point de vue portefeuille, computés par le Bureau Fédéral de la Statistique sur la base de 1926 = 100, ont été calculés depuis 1913. L'indice a deux parties principales: la période subséquente à 1926 et la période précédente. Pour la période de 1913 à 1926 on s'est servi des titres qui étaient inclus dans les nombres-indices antérieurement publiés sur la base de 1913, soit 31 industriels, 10 utilités publiques et 9 banques, ou 50 titres en tout. Dans la période subséquente, le nombre-indice a été élargi et comprend maintenant 112 titres, comprenant 79 industriels, 16 utilités publiques domestiques, 8 compagnies opérant à l'étranger et 9 banques. Malgré la différence dans le nombre des titres, la tendance de la cote est très bien indiquée durant toute la période. Le plus grand nombre de titres dans l'indice revisé, bien que donnant guère plus d'exactitude à l'indice général, donne tout de même une information plus complète sur les différents groupes passant sur les comptoirs canadiens.

Les banques sont comprises dans les nombres-indices mensuels mais non dans les hebdomadaires, les opérations de ces valeurs, en général, n'étant pas assez importantes pour les inclure dans les calculs hebdomadaires. Dans tous les cas, leur inclusion n'affecterait pas l'indice général de plus d'un ou deux points.

9.—Nombres-indices des actions ordinaires, par mois, 1928.

(1926=100).

NOTA.—Les chiffres de 1927 sont à la page 822 de l'Annuaire de 1927-28 et ceux de 1919-1926 à la page 818-821.

Mois.	Industries.										
	Grand total.	Total des banques.	Total.	Métallurgie.	Pulpe et papier.	Minoterie.	Huiles.	Textiles, vêtement.	Aliments et sous-produits.	Boissons.	Diverses.
Nombre de titres.	112	9	79	9	9	5	3	9	21	7	16
1928.											
Janvier	149·3	129·3	172·5	224·1	151·6	187·7	173·9	140·3	170·3	165·5	175·4
Février	146·0	134·4	167·6	213·5	153·4	182·6	165·8	137·0	166·7	158·2	172·5
Mars	149·5	134·6	172·4	224·3	156·0	176·7	171·9	133·8	162·5	168·6	179·0
Avril	156·6	146·7	177·0	249·8	160·0	180·4	177·0	136·4	165·4	181·9	177·9
Mai	164·5	146·8	184·4	255·7	156·3	184·9	193·6	134·0	169·7	187·3	183·4
Juin	151·9	139·1	170·0	230·8	127·0	175·8	180·8	123·0	157·3	165·0	177·5
Juillet	152·6	136·7	169·6	234·7	113·7	176·1	186·2	120·0	155·8	167·4	175·9
Août	148·6	136·5	166·5	222·2	98·9	169·9	186·3	116·5	150·1	158·6	181·8
Septembre	159·7	139·9	185·3	247·3	108·1	178·9	210·8	117·7	153·1	175·4	210·5
Octobre	168·4	142·2	201·2	267·5	99·3	190·7	228·2	114·2	159·3	183·4	245·8
Novembre	184·2	144·6	229·3	317·5	101·1	197·5	261·5	114·3	166·6	195·8	295·6
Décembre	183·6	147·4	237·3	328·6	97·1	208·3	246·5	114·1	182·5	184·4	336·3

Mois.	Services publics.				Compagnies exploitant à l'étranger.		
	Total.	Transport.	Téléphone et télégraphe.	Force motrice et traction.	Total.	Industrielles.	Utilités publiques.
Nombre de titres.	16	2	2	12	8	1	7
1928.							
Janvier	136·2	132·1	115·5	147·8	143·3	123·2	168·2
Février	135·1	128·0	116·7	150·1	140·2	115·0	171·2
Mars	137·6	134·5	119·3	147·3	147·6	118·1	183·6
Avril	139·5	132·8	120·8	154·0	156·0	124·5	194·2
Mai	150·6	137·7	124·4	175·0	163·8	132·2	202·1
Juin	139·1	127·6	119·4	160·1	150·2	120·6	192·6
Juillet	140·6	129·2	118·0	162·1	153·0	121·5	197·8
Août	136·1	129·5	115·6	150·7	145·9	117·7	186·5
Septembre	143·4	136·2	118·6	159·7	154·9	122·9	200·3
Octobre	144·2	137·9	118·7	159·7	168·6	134·3	217·5
Novembre	149·2	149·6	119·2	157·3	189·1	159·5	234·2
Décembre	149·7	149·3	120·3	158·8	185·5	151·5	235·6

10.—Nombres-indices des cours et du volume des ventes des spéculateurs, en 1927-28.
(1926=100.)

NOTA.—L'indice du spéculateur donne la mesure des profits ou pertes d'un spéculateur ordinaire aux bourses de Montréal et Toronto, qui achète et réalise toutes les semaines.

Colonne I—Nombres-indices pondérés du prix des actions ordinaires des 25 industries et utilités publiques les plus actives, aux bourses de Montréal et Toronto.
Colonne II—Nombres-indices du volume des actions vendues.
Colonne III—Nombres-indices de la valeur totale monétaire des actions comprises dans 1 et 2 ci-dessus.

Date.	I — Prix.	II — Ventes.	III — Valeur.
1927.			
Janvier	111·7	90·9	101·5
Février	123·0	93·2	114·6
Mars	132·3	95·5	126·3
Avril	146·2	102·3	149·6
Mai	161·0	104·2	167·8
Juin	177·3	132·1	234·2
Juillet	174·0	66·7	116·0
Août	187·8	63·1	118·5
Septembre	211·3	110·1	232·6
Octobre	236·4	120·6	285·1
Novembre	251·7	83·9	211·2
Décembre	281·4	104·5	294·0
1928.			
Janvier	317·7	88·6	282·9
Février	322·0	74·6	230·3
Mars	338·5	67·5	230·6
Avril	379·5	69·0	262·0
Mai	417·1	61·3	256·0
Juin	388·0	47·5	184·3
Juillet	391·2	27·5	108·0
Août	391·3	32·7	127·8
Septembre	470·8	35·3	166·4
Octobre	553·2	64·1	362·4
Novembre	714·1	61·1	440·1
Décembre	809·7	31·8	256·8
1929.			
Janvier	1,039·5	45·1	475·3
Février	1,125·8	24·8	280·3
Mars	1,057·3	23·9	242·4

Nombres-indices pondérés de 17 titres miniers.—Le Bureau Fédéral de la Statistique a calculé le nombre-indice de 17 titres miniers en prenant comme base 1926=100. Ces titres sont exclusivement de mines en production ou de celles qui sont sur le point d'entrer dans cette catégorie: Premier, en Colombie Britannique; Coniaurum, Dome, Hollinger, McIntyre, Vipond Consolidated, dans la zone de Porcupine; Amulet, Noranda, dans la zone Rouyn; Kirkland Lake, Lakeshore, Sylvanite, Teck Hughes, Wright-Hargreaves, dans la zone du lac Kirkland; et Beaver, Nipissing, Coniagas et Mining Corporation dans la section Cobalt-South Lorraine. Les mines d'un caractère semi-industriel, telles que l'International Nickel et la Consolidated Mining and Smelting Company, ne sont pas comprises dans cet indice mais entrent plutôt dans l'indice du spéculateur sur les titres industriels ou d'utilités publiques.

L'indice des titres miniers est pondéré par le montant d'actions émises et, par conséquent, donne la mesure du mouvement des actions au point de vue du portefeuille plutôt que de la spéculation. Dans le cas des mines Coniaurum et Kirkland Lake déduction a été faite du nombre d'actions détenues par Coniagas et Beaver. Les nombres-indices de groupes représentent onze mines d'or, deux mines cuivre-or, quatre mines d'argent aussi bien que le groupe collectif des dix-sept mines. (Tableau **11**).

En 1928, l'indice général a débuté à 134·0 et a tombé à 113·0 en octobre. Il était à 115·1 en décembre. Les titres de mine d'or ont baissé continuellement, Ceux d'or et cuivre étaient à 110·6 en avril et 315·0 en décembre. Les divers ont reculé de 122·4 en janvier à 72·2 en décembre.

11.—Nombres-indices pondérés de 17 titres miniers, 1927-1928.

(1926=100.)

Année et mois.	Or.	Or et cuivre.	Argent et divers.	Total, indice.
Nombre des titres.	11	2	4	17
1927.				
Janvier	113·1	132·3	116·5	116·0
Février	120·1	124·6	122·2	120·8
Mars	119·6	128·9	109·1	120·2
Avril	118·4	123·4	106·6	118·3
Mai	122·5	136·5	101·1	123·0
Juin	118·1	130·4	101·3	118·7
Juillet	121·4	134·7	113·2	122·7
Août	125·7	150·0	116·3	128·5
Septembre	134·2	163·6	112·7	137·0
Octobre	139·7	175·2	125·1	143·8
Novembre	139·4	163·3	129·3	142·1
Décembre	136·3	155·5	123·8	138·2
1928.				
Janvier	132·5	144·2	122·4	134·0
Février	121·0	125·8	105·5	121·4
Mars	121·7	123·7	103·1	121·5
Avril	117·5	110·6	97·0	115·6
Mai	115·7	136·9	95·2	118·1
Juin	113·1	197·7	90·1	125·6
Juillet	101·7	293·0	84·8	131·9
Août	92·0	291·2	78·4	123·6
Septembre	91·6	283·6	77·2	121·9
Octobre	84·3	268·3	66·4	113·0
Novembre	82·0	300·8	68·6	116·5
Décembre	76·8	315·0	72·2	115·1

Section 4.—Services.

Une étude des prix des services éclaire considérablement sur la question du coût de la vie, parce que les services de différentes catégories forment un item considérable dans le budget d'une famille ordinaire. Les transports par tramway, le gaz manufacturé ou naturel, l'électricité ou le téléphone, sont les sujets d'une étude de prix paraissant aux pages 823-826 de l'Annuaire de 1927-28. Les informations recueillies depuis montrent que les prix du gaz artificiel sont plutôt à la baisse, le nombre-indice de 1927 étant à 129·4 comparativement à 131·1 en 1926. Le nombre-indice du gaz naturel a aussi reculé de 172·1 en 1926 à 165·9 en 1927. D'autre part, les taux de téléphone ont une tendance prononcée à monter, l'indice du Dominion pour les taux des téléphones domestiques étant monté de 120·2 p.c., base de 1913, en 1926 à 128·8 en 1927. De même les taux de téléphone commercial ont monté de 124·0 p.c., base de 1913, en 1926 à 146·8 en 1927. D'autres informations détaillées par provinces, sur ce sujet, paraissent aux pages 119-127 du rapport sur Prix et Indices des Prix 1913-1927 publié par le Bureau Fédéral de la Statistique.

Hôpitaux.—Comme les dépenses encourues à la suite de la maladie et en frais d'hôpital sont des sujets fréquents de discussion, on a fait un relevé des charges des hôpitaux pour en établir des moyennes pour tout le Canada, telles que présentées dans le tableau qui suit. En général, on y constate que l'augmentation des frais

d'hôpital varie entre 80 à 90 p.c. depuis 1913, sauf les charges pour la chambre d'opération qui n'ont augmenté que d'environ 56 p.c. En même temps la pension des patients dans les hôpitaux a augmenté de 93 p.c. Comme le coût général de la vie au pays n'a augmenté que de 50 à 60 p.c., on pourrait en déduire que les patients dans les hôpitaux reçoivent des soins et des conforts plus luxueux qu'avant la guerre.

Les résultats détaillés de cette enquête, y compris les statistiques par provinces, paraissent aussi aux pages 120-22 du rapport annuel sur les Prix et Indices du Bureau Fédéral de la Statistique.

12.—Moyenne quotidienne des frais d'hôpital au Canada, 1913, 1916 à 1926.

Énumération.	1913.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Salle publique..... $	1·02	1·12	1·19	1·37	1·52	1·58
Nombre-indice.....	100·0	110·0	119·4	134·8	149·7	156·0
Chambre semi-privée..... $	1·57	1·71	1·79	2·03	2·27	2·44
Nombre-indice.....	100·0	108·8	114·7	130·9	145·8	156·3
Chambre privée..... $	2·68	2·88	3·00	3·23	3·68	4·05
Nombre-indice.....	100·0	107·5	111·8	120·8	138·2	151·4
Salle d'opération..... $	5·16	5·31	5·53	5·94	6·71	7·00
Nombre-indice.....	100·0	103·3	107·4	115·4	130·8	137·0
Coût d'entretien, par tête..... $	1·68	1·84	2·14	2·47	2·72	3·08
Nombre-indice.....	100·0	110·4	128·8	148·8	163·7	187·2

Énumération.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.
Salle publique..... $	1·72	1·78	1·84	1·86	1·88	1·86
Nombre-indice.....	170·5	176·6	180·9	182·8	184·4	184·1
Chambre semi-privée..... $	2·63	2·69	2·73	2·74	2·84	2·88
Nombre-indice.....	168·6	173·1	175·6	176·1	182·2	185·2
Chambre privée..... $	4·45	4·49	4·52	4·58	4·92	4·98
Nombre-indice.....	167·4	169·1	170·3	172·3	185·9	188·5
Salle d'opération..... $	7·15	7·24	7·64	7·87	7·97	8·06
Nombre-indice.....	140·1	141·8	148·9	153·0	155·1	156·7
Coût d'entretien, par tête..... $	3·22	3·12	3·17	3·25	3·20	3·27
Nombre-indice.....	195·6	189·7	192·5	197·1	188·8	193·2

Section 5.—Nombres-indices du loyer de l'argent.

Peu de statistiques économiques ont une plus grande signification que le taux net de l'intérêt payé sur les placements de tout repos tels que les obligations de gouvernement échéant à une date fixe et définie. Le taux de l'intérêt sur les autres valeurs varie en raison inverse de la sécurité du placement et de la probabilité que l'emprunteur pourra payer, et les fluctuations de ces prêts donnent la mesure de la relation entre l'offre et la demande de fonds pour placement.

Avant la guerre, la dette obligataire du Canada était entièrement détenue en dehors du pays parce qu'il n'y avait pas de marché domestique pour les obligations du gouvernement canadien. Cependant, depuis environ le commencement du siècle la province d'Ontario, la plus riche et la plus populeuse de la Confédération, a flotté la plupart de ses emprunts au Canada même, et la fluctuation du taux de rendement de ces obligations est considérée comme la meilleure échelle du rendement des placements à long terme au Canada. Ces rendements compilés originairement par Wood, Gundy & Co., de Toronto, et fournis par cette maison au Bureau

Fédéral de la Statistique, ont été recalculés comme nombres-indices sur une base de 1926 et paraissent au tableau **13**; il est particulièrement intéressant de noter que l'indice des taux de l'intérêt a baissé de 129·4 en octobre 1920 à 88·7 en avril 1928. Depuis cette date, la rareté de fonds pour placements de ce genre a fait remonter le nombre-indice à 101·2 en mars 1929.

13.—Nombres-indices des taux d'intérêt calculés sur le produit des obligations d'Ontario, 1900-1928[1].

(Base 1926=100).

Mois.	1900.	1901.	1902.	1903.	1904.	1905.	1906.
Janvier	73·1	77·9	79·3	78·5	78·5	78·5	76·2
Avril	74·1	78·5	79·3	78·5	78·5	75·2	76·2
Juin	75·2	78·7	79·3	78·5	79·3	74·1	76·2
Octobre	77·2	78·7	79·3	78·5	79·3	75·2	76·8
Décembre	77·7	79·3	78·5	78·5	78·3	76·2	77·2
	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.
Janvier	78·3	88·7	82·5	81·4	83·5	83·5	88·7
Avril	81·4	87·7	81·4	82·5	81·0	85·6	89·8
Juin	85·6	86·6	80·4	82·5	81·0	86·6	90·8
Octobre	87·7	85·6	80·4	82·5	81·4	87·7	91·9
Décembre	88·7	83·5	81·4	83·5	83·5	88·7	91·9
	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.
Janvier	91·9	88·7	109·6	100·2	125·3	121·1	120·0
Avril	90·8	91·9	110·6	109·6	125·3	116·9	121·1
Juin	88·7	93·9	109·6	114·8	126·3	112·7	125·3
Octobre	88·7	104·4	104·4	123·2	125·3	116·9	129·4
Décembre	88·7	109·6	102·3	125·3	125·3	120·0	128·4

Mois.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Janvier	125·3	116·9	112·7	106·5	99·2	100·2	97·1	89·8
Février	125·3	114·8	110·6	106·1	100·2	100·2	97·1	87·7
Mars	125·3	113·8	109·6	106·1	100·2	100·2	96·0	88·7
Avril	125·3	112·7	107·5	106·1	100·2	100·2	95·2	88·7
Mai	126·3	112·7	107·5	106·1	99·2	100·2	95·0	90·8
Juin	126·3	112·7	107·5	105·8	99·2	100·2	95·0	91·9
Juillet	128·4	112·7	107·5	103·5	99·2	100·2	95·0	93·9
Août	128·4	112·7	107·5	99·2	99·2	100·2	95·0	96·0
Septembre	127·3	111·7	107·5	99·2	99·2	100·2	95·0	96·0
Octobre	126·3	111·7	107·9	100·2	100·2	100·2	93·9	95·0
Novembre	119·4	112·7	107·3	99·2	100·2	99·2	93·3	95·0
Décembre	119·4	113·2	107·3	99·2	100·2	99·2	90·8	96·0

[1]En 1929, la nombre-indice était 97·1 en janvier, 98·1 en février et 101·2 en mars.

Section 6.—Nombres-indices de l'évaluation des importations et des exportations.

Le Bureau Fédéral de la Statistique a calculé les nombres-indices de l'évaluation des importations et des exportations pour les années civiles 1920 à 1927 qui forment le tableau **14**. Ces calculs couvrent 50 articles d'exportation et 60 d'importation. La base est 1913=100. Les nombres-indices ont été calculés sur un principe d'ensemble et on a employé un système de pondération par article individuel et par groupe, en se basant sur la quantité importée ou exportée.[1]

[1]Pour une liste de ces articles, voir Appendice A, Prix et indices des prix, 1913-1926.

Une comparaison des prix des importations et des exportations avec les prix de gros montre que les prix d'importation et d'exportation se meuvent sur un niveau généralement inférieur à celui des prix de gros. Ceci s'explique de la manière suivante:

(1) Les prix d'articles entrant dans le commerce international sont généralement plus bas que les prix d'articles domestiques.

(2) Les prix entrant dans un nombre-indice des prix de gros sont pour des qualités identiques de marchandises pendant toute la période sous revue. Dans un nombre-indice des prix d'importation et d'exportation, les prix employés sont le résultat de la division des valeurs totales par la quantité totale importée et exportée et, en conséquence, les valeurs moyennes de toutes les qualités écoulées au cours d'une année spécifiée. Un changement de valeur moyenne en une année comparée avec celle d'autre année peut donc provenir d'un changement de prix ou d'un changement dans la qualité de la marchandise échangée. Un plus bas niveau des nombres-indices peut donc provenir de ce que la marchandise de qualité inférieure a été écoulée en plus grande quantité.

(3) Les nombres-indices des prix de gros sont basés sur les prix demandés par les marchands de gros du pays et comprennent toutes les charges sur les importations, telles que droits de douanes, assurances, fret, courtage, etc. D'autre part les évaluations des douanes sont la valeur raisonnable de la marchandise telle que vendue pour consommation dans son pays d'origine. Dans le cas des importations, les fluctuations du fret, des assurances, des droits de douanes, des taxes spéciales, comme les taxes de vente, etc., n'affectent pas directement l'évaluation des importations mais elles ont leur répercussion sur les prix de gros.

Un nombre-indice des évaluations des exportations et des importations est un instrument utile pour supplémenter les nombres-indices des prix de gros. Très fréquemment, les évaluations totales des exportations et des importations sont corrigées par les nombres-indices des prix de gros afin d'éliminer l'influence de la fluctuation des prix et permettre de faire des comparaisons basées sur les quantités. Mais les nombres-indices des prix de gros ne se prêtent pas réellement à cette fin parce qu'ils montrent fréquemment une différence considérable entre les nombres-indices des exportations et ceux des importations. Le Canada a maintenant deux meilleures manières de faire des comparaisons quantitatives entre les mouvements de l'exportation et de l'importation. D'abord, des chiffres sont computés par la branche du commerce Extérieur du Bureau Fédéral de la Statistique montrant les valeurs totales des exportations et des importations par années fiscales, commençant avec l'année terminée le 31 mars 1921, sur la base des valeurs moyennes de l'année fiscale terminée en mars 1914. C'est-à-dire que dans ce calcul les prix ne changent pas d'année en année mais sont considérés comme constants, tandis que les quantités seules changent. Ainsi, les changements dans les chiffres des valeurs totales d'année en année indiquent des changements de quantité dans les articles importés et exportés

et non pas des changements de prix. Deuxièmement, les nombres-indices des exportations et importations sont calculés par la Division des prix du Bureau. Ces nombres-indices sont construits de manière à éliminer l'influence des changements dans les quantités des importations et des exportations. Dans ces cas, la base est l'année civile et non pas l'année fiscale. Les quantités fixes d'exportations et d'importations sont multipliées par les valeurs moyennes de chaque année civile et le résultat donne les nombres-indices. Les quantités de base sont celles de l'année 1913, mais si la quantité dans l'année désignée n'est pas considérée comme suffisamment représentative pour la période sous revue, elle est amendée en y ajoutant une ou plusieurs des années subséquentes. De cette manière on élimine l'influence des changements de quantité et l'on assure une mesure des changements en valeur. Les nombres-indices ont aussi été calculés pour des groupes aussi bien que pour le total des valeurs. Ces nombres-indices peuvent suffire pour corriger l'évaluation totale des importations et des exportations d'une année civile, de manière à éliminer l'influence du changement des prix.

Cependant, les nombres-indices de la valeur des importations et des exportations servent à d'autres usages importants qui peuvent être énumérés comme suit:

(1) Ils aident à corroborer le mesurage des prix de gros. Bien qu'ils se meuvent sur un niveau inférieur à celui des indices de prix de gros, le mouvement se fait sentir toujours en direction parallèle.

(2) Leur principale importance vient de ce qu'ils permettent une comparaison du mouvement des prix des importations et exportations canadiennes. Les deux séries de valeur sont des valeurs f.o.b., c'est-à-dire des prix ne comprenant pas les douanes, l'assurance, et le fret. (Dans le cas des exportations canadiennes les frais de transport sont en certains cas compris jusqu'au port d'embarquement ou de sortie du pays). Mais il en serait de même des autres marchandises expédiées d'un pays étranger au Canada. Comme les valeurs sont f.o.b. et au prix courant du marché de l'article vendu pour consommation sur son marché domestique, la comparaison des nombres-indices qui en résulte des importations et des exportations montre si, oui ou non, le Canada reçoit en moyenne des valeurs raisonnables pour les marchandises qu'il vend et s'il reçoit un équivalent en valeur moyenne pour les marchandises qu'il achète. Comme une grande proportion de nos exportations se compose de produits agricoles, toute disparité entre le prix des produits agricoles du Canada et le prix des marchandises achetées à l'étranger se trouve reflétée dans les nombres-indices. De plus, si les nombres-indices des exportations sont plus élevés que ceux des importations, c'est une indication de prospérité pour le Canada et *vice versa* si les nombres-indices des exportations sont inférieurs. En d'autres termes, la prospérité du Canada dépend en grande mesure du pouvoir d'achat de nos exportations. A ce point de vue, il est intéressant de comparer les nombres-indices des exportations et des importations montrés dans le tableau **14.**

14.—Nombres-indices de la valeur des exportations et des importations, années civiles 1920-1927.

(1913=100).

EXPORTATIONS.

Groupes.	Nombre d'item.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Substances végétales et leurs produits	14	256·1	159·3	129·3	122·2	133·1	155·2	150·9	143·5
Animaux et produits animaux	11	209·1	150·4	136·2	142·0	136·3	155·1	148·0	160·3
Fibres, textiles et tissus	2	190·1	139·0	117·1	134·2	161·1	165·8	140·3	126·7
Bois, produits du bois et papier	8	250·5	216·3	168·3	178·0	173·3	167·9	162·4	158·5
Fer et ses dérivés	4	341·4	93·8	107·9	90·8	88·3	83·8	82·9	92·0
Métaux non ferreux et leurs produits	6	167·3	130·8	123·6	121·2	123·3	132·9	129·4	120·0
Métalloïdes et leurs produits	2	275·9	256·3	189·2	190·1	181·1	169·9	172·8	173·3
Produits chimiques et connexes	3	138·8	125·7	117·0	118·2	109·0	109·6	107·6	97·0
Total, exportations	50	229·7	164·8	137·8	136·8	139·6	151·7	147·0	144·0

IMPORTATIONS.

Substances végétales et leurs produits	15	264·2	200·3	131·8	174·4	167·2	154·8	149·8	153·8
Animaux et produits animaux	3	203·3	91·4	85·3	87·3	78·9	93·6	86·9	95·0
Fibres, textiles et tissus	15	285·4	165·0	156·5	182·4	181·7	184·0	158·0	143·7
Bois, produits du bois et papier	3	298·6	174·8	161·3	178·2	167·0	175·6	164·4	141·7
Fer et ses dérivés	11	146·4	137·6	103·5	108·8	107·4	98·6	95·0	95·0
Métaux non ferreux et leurs produits	3	111·4	87·2	89·2	91·8	92·0	100·6	107·4	106·7
Métalloïdes et leurs produits	7	207·1	179·3	181·6	162·2	145·4	143·9	141·7	130·1
Produits chimiques et connexes	3	230·6	215·2	164·3	143·7	143·9	140·3	148·7	148·2
Total, importations	60	220·7	160·4	135·0	147·6	142·0	139·6	131·7	127·0
Indice combiné	.....	225·7	162·8	136·5	141·7	140·7	146·3	140·1	136·3

CHAPITRE XXI.—FINANCES PUBLIQUES.

Cette étude des finances publiques comprend une revue des finances fédérales, provinciales et municipales, avec de nombreux tableaux, et se termine avec une brève digression sur la richesse nationale et le revenu national du Canada, bases de toutes les finances publiques.

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 $1.50 en 1928 ne vaut guère plus que ne valait $1 en 1913. Comme la plupart des Canadiens sont des producteurs, ce dernier phénomène produit l'inflation des revenus des contribuables, augmentant ainsi leur capacité de taxation. De plus, il y a expansion évidente dans les activités gouvernementales.

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'État et de la marine marchande du gouvernement canadien. Durant la même période, les budgets provinciaux et municipaux ont suivi une courbe parallèle. En 1927, les dépenses ordinaires de tous les gouvernements provinciaux atteignaient $152,211,883, au lieu de $53,826,219 en 1916, c'est-à-dire onze ans seulement auparavant, ce qui constitue un accroissement de 182·8 p.c. (A lui seul, l'intérêt sur la dette des provinces est passé de $7,817,844 en 1916 à $39,899,948 en 1928). D'autre part, entre 1913 et 1927, la somme des taxes imposées par les municipalités d'Ontario est montée de $34,231,214 à $106,075,959, soit une augmentation de 209·9 p.c. Dans le Québec, les dépenses ordinaires des municipalités, qui étaient en 1914 de $19,139,465, se sont élevées à $54,259,457 en 1927, ayant augmenté de 183 p.c. Au Manitoba, la taxation municipale a été portée de $9,922,537 en 1912 à $17,907,723 en 1927, soit un accroissement de 80·5 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.

Section 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 règlementer 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 main-

tenait 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 parlé plus haut, 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 fût, 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 interprovinciales 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 **17** et **18**). 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'État, 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 État contracte une dette, il doive 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 augmentait 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 de fiducie, 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 chemin 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. 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, en 1925, $147,164,158 et $108,146,871, en 1926, $157,296,321 et $127,355,143, en 1927, $156,167,434 et $141,968,678. En 1928, toutefois, les droits de douanes s'élevèrent à $156,985,818, contre $150,319,087 pour les taxes de guerre.

Un précis plus détaillé des nouvelles taxes de guerre imposées de 1914 à 1921 a paru dans l'Annuaire de 1926, pages 768-771. Un résumé des principaux changements dans le mode de taxation de 1922 à 1925 a paru dans l'Annuaire de 1927-28, pages 829-831.

Récentes modifications au système de taxation.[1]—Une loi de 1926 (chap. 7) fit subir différentes modifications au tarif douanier. Le tarif préférentiel britannique sur le café vert, les épices, la muscade, le macis, l'arrow-root et les éponges devint synonyme d'admission en franchise, tandis que le droit sous le tarif préférentiel de 1¾ cent par livre sur les ananas en récipients hermétiques était réduit à ½ cent. Le droit sur le sucre brut importé pour le raffinage fut aussi réduit dans les trois tarifs tout en augmentant la préférence britannique. De nouveau, les droits sur les automobiles étaient abaissés substantiellement dans les trois tarifs, le tarif sur les voitures à bon marché étant réduit de 35 à 20 p.c. sous le tarif général, et de 22½ à 12½ p.c. sous le tarif préférentiel. Enfin, le fer-blanc, admis en franchise sous le tarif préférentiel, paie désormais sous le tarif général 5 p.c. au lieu de 12½ p.c. Le chapitre 10, amendant la loi de l'impôt de guerre sur le revenu de 1917, porte l'exemption de $2,000 à $3,000 en faveur des personnes mariées ou ayant des parents à charge, et de $1,000 à $1,500 en faveur de toute autre personne. La cédule des droits fut aussi abaissée sur toute la ligne, les revenus de $5,000 ou moins ne payant que 2 p.c. au lieu de 4 p.c., l'impôt d'une personne mariée sans enfants ni parents à charge étant réduit de $619.50 à $290 sur un revenu de $10,000, et de $3,024 à

[1]Pour modifications entre 1922 et 1925, voir l'Annuaire de 1927-28, pp. 829-831.

$2,530 sur un revenu de $25,000. Le taux de la taxe des revenus des compagnies fut abaissé de 10 à 9 p.c. Le discours du budget annonçait aussi l'abolition du timbre sur les reçus et la réadoption du tarif postal à deux sous dès le 1er juillet 1926.

A la session de 1927, le taux général de la taxe des ventes a été réduit de 5 p.c. à 4 p.c. Le taux gradué de la taxe de guerre sur le revenu a été aussi réduit de 10 p.c., de sorte que chaque contribuable n'a plus à payer que 90 p.c. de ce qu'il aurait dû payer sur le même revenu l'année précédente. L'exemption de $500 par enfant a été élargie de manière à comprendre tous ceux au-dessous de 21 ans, au lieu de 18 ans, étant à la charge d'un contribuable. De plus, la taxe sur les chèques, mandats, billets, etc., qui était antérieurement graduée avec un minimum de 2 cents sur chaque chèque de $5 à $50, jusqu'à un maximum de $1.00 sur les chèques de $2,500 et plus, a été réduite à un taux fixe de 2 cents sur tous les chèques de plus de $10. La taxe d'accise sur les allumettes a aussi été réduite de 25 p.c. Il n'y a pas eu de changements au tarif au cours de la session de 1927, parce que la Commission du Tarif et de la Taxation à laquelle certaines questions avaient été référées venait à peine de commencer ses travaux d'investigation.

En 1928 le taux général de la taxe des ventes a été réduit de 4 à 3 p.c. Le taux de la taxe graduée sur le revenu des individus a subi une nouvelle réduction de 10 p.c. de la taxe de 1926, de telle sorte qu'un individu paie seulement 80 p.c. de ce qu'il aurait payé sur le même revenu deux ans plus tôt. De même, le taux de la taxe sur le revenu des corporations et des sociétés à fonds social qui était de 10 p.c. deux ans avant et de 9½ p.c. en 1927 a été réduit à 8 p.c. sur les revenus dépassant $2,000. Les exemptions de $500 par enfant ont aussi été étendues de manière à couvrir les personnes de plus de 21 ans à charge du contribuable à la suite d'infirmité mentale ou physique. Le tarif des douanes a aussi été amendé de manière à réduire les droits sur la machinerie et autres articles servant à la production dans les industries des mines et des pêcheries, sur les bulbes pour culture, sur les préparations pour désinfecter et vaporiser dans les districts des fruits et du jardinage et sur les feutres des presses à imprimer. Dans les industries textiles des réductions à peu près générales ont été faites sur les filés de coton, de laine et autres filés employés par les manufacturiers pour plus ample transformation de même que sur plusieurs produits finis en coton, laine, toile, lin, jute, soie et soie artificielle. Les droits ont aussi été réduits sur plusieurs types de machines employées dans l'industrie textile et quelques-uns ont même été complètement abolis sous le tarif préférentiel britannique. Pour détail de ces différents changements voir le chapitre 17 des Statuts de 1928.

Sous-section 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 $2,677,137,243, mais se réduisait en fait, à $380,287,000 après déduction d'un actif compensateur de $2,296,850,233[1]. L'actif irréalisable constitué par des travaux publics, tels que les canaux et voies ferrées ainsi que les prêts aux compagnies de chemin de fer, représentait $1,596,937,137, laissant un solde débiteur de $669,913,096 dû au 31 mars 1928. 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]Le 31 mars 1924, la dette nette était de $2,417,783,275, le 31 mars 1925, de $2,417,437,686, le 31 mars 1926, de $2,389,731,099 et le 31 mars 1927, de $2,347,834,370. Voir tableau 19, page 834.

1.—Bilan de la Puissance du Canada, 31 mars 1928.

(Chiffres puisés dans les comptes publics).

ACTIF PRODUCTIF—		
Espèces en caisse et en banque		$ 45,829,382
Numéraire en réserve		95,352,702
Avances aux provinces, aux banques, etc		114,752,860
Avances à la Grande-Bretagne et aux gouvernements étrangers		31,249,720
Prêts aux soldats-colons		69,410,199
Divers comptes courants		23,692,147
Total, actif productif		$ 380,287,010
Dette nette au 31 mars 1928 (sans y comprendre l'intérêt courant à *reporter*)		2,296,850,233
		$ 2,677,137,243
ACTIF IMPRODUCTIF—		
Travaux publics, canaux		$ 201,448,019
Travaux publics, chemins de fer		429,830,120
Travaux publics, divers		200,497,882
Immeubles et magasins de la milice		12,034,170
Crédit du compte des terres		9,895,948
Dettes des chemins de fer (anciennes)		88,398,829
Prêts aux chemins de fer (improductifs)		611,747,239
Marine marchande du Gouvernement Canadien, Limitée		10,474,510
Placements divers (sans intérêt)		32,610,420
Balance du fonds consolidé au 31 mars 1927	$ 790,026,390	
Excédent des recettes sur les dépenses, exercice terminé le 31 mars 1928	90,113,294	
		699,913,096
		$ 2,296,850,233
PASSIF—		
Billets de la Puissance en circulation		$ 188,631,490
Fonds de garantie de la circulation fiduciaire des banques		5,929,219
Administration des Postes: mandats, bons de poste, etc., impayés		5,489,215
Dépôts dans les caisses d'épargne		31,103,776
Fonds d'assurance et de retraite		51,639,110
Fonds en consignation		19,755,617
Fonds des dépenses casuelles		1,627,576
Comptes des provinces		9,623,817
Différents comptes courants		99,673
Emprunts temporaires		201,000
Dette consolidée		2,360,158,676
Intérêt échu et impayé		2,878,074
		$ 2,677,137,243

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 $440,224,186. Voir détails, page 676.

Sous-section 2.—Recettes et déboursés.

Les recettes du gouvernement du Canada au compte du fonds consolidé pour l'année fiscale terminée le 31 mars 1928 sont de $422,717,983, une augmentation de $24,022,207 sur l'année précédente; en outre, les recettes spéciales se montaient à $6,924,594—un total de $429,642,577 (tableau **2**). Les dépenses régulières au compte du fonds consolidé se montent à $336,167,961 tandis que les dépenses spéciales s'élèvent à $3,361,322. Il y a aussi un déboursé net de $20,635,648 au compte du capital et d'autres dépenses de $18,493,509, y compris $999,837 pour la marine marchande du gouvernement, $1,458,000, avance aux Commissaires du Havre de Québec, $13,935,673 pour la revaluation et les pertes au compte du Rétablissement des Soldats sur les terres, $2,000,000 au compte de l'aide en bonne semence et $100,000 à l'hôpital de l'Université, Edmonton, Alberta, transféré à l'actif improductif. Ainsi le total des déboursés, y compris ces avances et autres déboursés, se monte à $378,658,440. Il y a diminution de $50,984,137 de la dette nette (dette brute moins l'actif disponible au cours de l'année). (Voir le tableau **23**).

Les tableaux **2** et **3** donnent les statistiques des encaisses et des déboursés de l'année. Les tableaux **4** et **5** donnent un résumé historique des principaux item, des recettes et dépenses depuis la Confédération, tandis que le tableau **6** donne les

recettes et dépenses par tête pour ces années, calculées sur la population dénombrée dans les années de recensement et sur la population estimative de chaque autre année.

2.—Détail des recettes budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1924-1928.

Source.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$
Recettes budgétaires—					
Impôt direct ou indirect—					
Douanes	121,500,799	108,146,871	127,355,144	141,968,678	156,985,818
Accise	38,181,747	38,603,489	42,923,549	48,513,160	57,400,898
Taxes de guerre sur les—					
Banques	1,236,957	1,217,754	1,176,869	1,174,665	1,224,645
Compagnies de prêts et de fiducie	308,632	315,315	326,714	335,368	345,430
Compagnies d'assurane	857,587	867,902	950,221	947,830	999,003
Bénéfices commerciaux	4,752,681	2,704,427	1,173,448	710,102	956,031
Revenus	54,204,028	56,248,043	55,571,962	47,386,309	56,571,047
Ventes, chèques, transports, etc	120,676,376	85,810,717	98,097,106	105,613,160	90,222,931
Total, recettes provenant de l'impôt	**341,718,807**	**293,914,518**	**327,575,013**	**346,649,272**	**364,705,803**
Recettes provenant d'autres sources—					
Gazette du Canada	72,168	77,424	66,885	68,312	81,243
Canaux	897,412	907,650	921,215	961,694	1,355,677
Recettes casuelles	3,502,707	2,978,633	3,545,897	3,302,484	3,614,066
Immigration chinoise	325,762	304,837	21,244	13,228	14,179
Terres domaniales	2,281,704	2,390,374	2,803,513	3,327,273	3,688,595
Inspection de la lumière électrique	148,590	142,706	456,144	538,917	563,913
Amendes et confiscations	321,127	265,210	246,593	504,309	568,140
Pêcheries	163,492	136,540	168,277	175,213	119,144
Inspection du gaz	71,637	73,708	80,069	76,880	85,716
Inspection des denrées	2,319,971	2,322,710	2,685,592	2,582,984	2,677,877
Contrôle des assurances	109,677	111,150	122,779	120,334	123,768
Intérêt sur placements	11,916,479	11,332,329	8,535,086	8,559,401	10,937,822
Timbres judiciaires	7,177	7,752	7,262	8,152	12,170
Fonds des marins	172,319	184,188	190,572	195,080	222,048
Collège militaire	66,105	63,975	52,645	18,239	20,232
Revenu des pensions de guerre	124,654	127,095	131,099	128,386	128,017
Champs de tir et camps	57,502	15,551	13,007	29,702	14,206
Brevets d'invention	459,780	550,531	535,124	517,930	495,792
Etablissements pénitentiaires	132,907	158,917	155,759	170,338	177,933
Postes	28,865,374	28,782,536	30,334,575	29,069,169	31,562,580
Primes, escompte et change	2,159,517	1,074,863	1,153,132	649,337	594,211
Travaux publics	502,755	483,718	495,066	539,941	453,084
Pensions de la police montée	5,695	4,418	5,588	8,769	6,144
Inspection des bateaux à vapeur	127,897	122,917	123,380	135,131	127,852
Fonds de retraite	8,722	4,767	463	392	172
Poids et mesures	290,175	293,765	315,704	333,034	361,690
Autres recettes	7,568	1,697	3,553	11,875	5,909
Total, recettes budgétaires	**396,837,682**	**346,834,479**	**380,745,506**	**398,695,776**	**422,717,983**
Recettes spéciales—					
Revenus divers	9,745,158	4,680,913	2,147,503	1,757,704	6,924,594
Total des recettes	**406,582,840**	**351,515,392**	**382,893,009**	**400,453,480**	**429,642,577**

3.—Détail des dépenses budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1924-1928.

NOTA.—La falsification des aliments, les hôpitaux de marine et la quarantaine figurent dans les comptes publics de 1924-1928 sous la rubrique "Santé": on les en a détachés ici pour ne pas nuire à la continuité du tableau.

Nomenclature.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$
Dépenses budgétaires—					
Falsification des aliments	90,800	93,121	95,799	105,800	120,800
Administration de la justice	2,196,492	2,194,569	2,159,573	2,201,141	2,190,810
Aviation	1,249,178	1,377,328	1,880,615	2,197,645	3,891,861
Arts et agriculture	6,805,058	5,787,601	5,771,476	5,838,941	6,487,766
Primes	79,810	72,044	31,784	164,791	82,807
Imputables à la dette—					
Administration	992,611	830,991	875,368	963,252	884,532
Intérêt sur la dette	136,237,872	134,789,604	130,691,493	129,675,367	128,902,945
Primes, escompte et change	1,296	18,703	9,020	24,013	42,233
Total, imputables à la dette	137,231,779	135,639,298	131,575,881	130,662,632	129,829,710

3.—Détail des dépenses budgétaires, exercices terminés le 31 mars 1924-1928—fin.

Nomenclature.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Dépenses budgétaires—fin.	$	$	$	$	$
Administration	10,514,983	10,407,963	10,779,338	10,865,757	11,576,140
Douanes et accise	6,773,633	7,654,132	9,717,920	10,130,430	11,801,331
Mines	495,732	538,731	551,997	558,695	624,184
Terres *domaniales*	3,694,768	3,403,327	3,638,537	4,251,663	4,082,752
Pêcheries	1,430,065	1,390,043	1,449,731	1,437,179	1,751,147
Administration des Territoires du N.-O.	301,591	341,404	370,434	371,320	392,378
Santé	251,793	211,669	195,319	207,578	260,804
Immigration	2,417,374	2,823,920	2,328,931	2,338,992	2,704,698
Indiens	3,594,798	3,658,284	3,684,951	3,869,394	4,199,541
Travail	1,220,006	1,166,065	1,271,967	1,452,415	1,411,027
Législation	2,318,643	2,439,773	4,208,477	4,543,798	2,041,192
Phares et service côtier	2,293,059	2,137,601	2,355,893	2,463,558	2,771,031
Subventions, navigation, et courrier postal	1,105,087	1,055,643	1,078,038	1,008,999	844,591
Hôpitaux de marine	109,429	144,988	139,999	189,924	189,970
Milice	9,761,956	8,885,573	9,256,628	9,141,220	10,151,975
Dépenses diverses	10,583,850	6,345,897	4,399,578	5,013,178	6,501,410
Service naval	1,360,807	1,400,132	1,459,664	1,597,407	1,702,225
Service océanique et fluvial	2,439,279	2,252,634	2,397,924	2,566,730	3,749,105
Etablissements pénitentiaires	1,628,227	1,582,290	1,620,600	1,685,556	1,755,763
Pensions	33,411,081	34,888,665	37,198,700	37,902,939	39,778,130
Postes	28,305,941	29,873,802	30,499,686	31,007,698	31,782,968
Travaux publics	1,061,840	997,241	931,491	918,580	942,544
Chemins de fer et canaux	2,126,803	1,996,152	2,120,223	2,152,015	2,535,361
Travaux publics, revenu	11,900,847	12,029,578	13,416,045	11,178,054	14,037,366
Quarantaine	210,168	197,006	199,452	191,917	199,861
Chemins de fer et canaux, revenu	5,349,001	4,062,943	3,037,906	1,581,688	5,838,145
Police montée	2,446,143	2,002,232	2,062,493	2,097,887	2,300,439
Institutions scientifiques	1,116,744	1,047,232	1,007,960	960,233	1,004,195
Rétablissement des soldats	9,970,993	8,765,880	7,705,584	6,976,762	6,958,811
Etablissement des soldats sur la terre	1,532,978	1,371,829	1,237,421	1,250,787	1,334,008
Inspection des bateaux à vapeur	111,500	113,771	118,843	121,961	131,065
Subsides aux provinces	12,386,136	12,281,391	12,375,129	12,516,740	12,516,740
Retraites	748,788	733,734	719,689	677,692	625,005
Retraites n° 3	53,004	44,440	29,315	20,789	19,038
Retraites n° 4	565,178	1,085,039	831,510	770,121	723,825
Pensions des veuves de fonctionnaires civils, loi de 1927	–	–	–	–	130,946
Commerce	2,817,707	3,773,676	4,077,585	3,692,148	3,517,492
Poids et mesures	463,388	448,114	460,222	475,899	498,493
Territoire du Yukon	284,608	173,874	210,062	189,120	178,511
Autres dépenses	2,145	1,272	117	–	–
Total, dépenses ordinaires	**324,813,190**	**318,891,901**	**329,660,479**	**319,548,173**	**336,167,961**
Déboursés spéciaux—					
Guerre et démobilisation	446,083[1]	506,931[1]	191,393[1]	64,485[1]	1,656,011[1]
Coût des lancements d'emprunts	7,705,544	3,416,115	3,523,925	3,278,032	13,057
Autres déboursés	197,215	537,318	2,806,167[5]	4,537,945[5,6]	1,692,254[5,6]
Total, déboursés spéciaux	**8,348,842**	**4,460,364**	**6,521,485**	**7,880,462**	**3,361,322**
Dépenses, compte capital[2]	**10,861,277**	**16,550,511**	**16,798,549**	**19,558,703**	**20,635,648**
Prêts et avances improductifs—					
Avances aux ch. de fer (sans intérêt)	23,710,617	9,934,453	10,000,000	10,000,000	–
Avances à la Marine Marchande du Gouvernement Canadien, Ltée	1,500,000	900,000	668,000	426,817	999,837
Avances aux Commissaires du Havre de Québec (sans intérêt)	449,000	702,000	511,000	680,000	1,458,000
Débits et crédits de différents comptes (actif improductif)	906,321[4]	—269,425	26,910	462,596	16,035,672[3]
Grand total des déboursés	**370,589,247**	**351,169,803**	**355,186,423**	**358,556,751**	**378,658,449**

[1]Dépenses de règlement des réclamations nées de la guerre $766,432, moins recettes encaissées au compte guerre et démobilisation, $320,349 en 1924, $523,812 moins $16,880 en 1925, et $319,210 moins $127,817 en 1926 et $241,704 moins $177,309 en 1927 et $1,860,985, moins $204,974 en 1928.

[2]Chiffres nets. Comprend les dépenses du canal Welland. *Voir page 699.*

[3]Comprend $13,935.673 pour la réévaluation et pertes au compte de prêt aux soldats, $2,000.000 compte de secours en graine de semence, ministère de l'Intérieur, et $100,000 a l'hôpital University, Edmonton, Alberta, transféré à l'actif inproductif.

[4]Y compris $621,987, reliquat d'un prêt consenti à Victoria Shipowners, Ltd., en 1920-21, figurant maintenant au compte de l'actif improductif.

[5]Comprend $2,521,083 en 1926 pour indemniser les déposants de la Home Bank, $256,776 en 1927 et $205,033 en 1928.

[6]Comprend $1,099,673, contribution du gouvernement au fonds de retraite du Service Civil, en vertu de la loi de 1924 (14-15 Geo. V., c. 69), en 1927 et $1,402,210 en 1928.

4.—Sources principales des recettes budgétaires, 1868-1928.

Exercice.	Droits de douane.	Droits d'accise.	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	22,357,011
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	18,406,092	5,343,022	-	23,942,139	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	436,292,185[4]
1922	105,686,645	36,755,207	177,484,161	319,926,013	21,961,513	26,402,299	382,271,571[4]
1923	118,056,469	35,761,997	181,634,875	335,453,341	16,465,303	29,016,771	403,094,210[4]
1924	121,500,799	38,181,747	182,036,261	341,718,807	11,916,479	28,865,374	406,582,840[4]
1925	108,146,871	38,603,489	147,164,158	293,914,518	11,332,328	28,782,535	351,515,392[4]
1926	127,355,144	42,923,549	157,296,320	327,575,013	8,535,086	30,334,575	382,893,009[4]
1927	141,968,678	48,513,160	156,167,434	346,649,272	8,559,401	29,069,169	400,452,480[4]
1928	156,985,818	57,400,898	150,319,087	364,705,803	10,937,822	31,562,580	429,642,577[4]

[1]Pour le détail, voir tableau 8, page 824. [2]Embrasse quelques recettes autres que celles détaillées ici. [3]Neuf mois [4]Comprend 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, $4,680,913 en 1925, $2,147,502 en 1926, $1,756,704 en 1927 et $6,924,594 en 1928. Voir tableau 2 de ce chapitre, page 816.

5.—Causes principales des dépenses fédérales, 1868-1928.

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
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...	10,814,687	346,902	179,023	7,484,716	8,779,678	6,726,373	4,921,577	67,240,641
1907[3].	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	383,826	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
1926...	130,691,493	884,388	37,203,700	13,416,045	2,120,223	12,375,128	30,499,686	320,660,479
1927...	129,675,367	987,265	37,902,939	11,178,054	2,152,015	12,516,740	31,007,693	319,548,173
1928...	128,902,945	926,765	39,778,130	14,037,366	2,535,361	12,516,740	31,782,968	336,167,961

[1]Dépenses (perception du revenu). Après 1919, les recettes des chemins de fer furent déduites des dépenses dont ils sont l'objet, ce qui explique le déclin de ces dépenses, à partir de 1920. [2]Ce total embrasse divers déboursés non énumérés. [3]Neuf mois.

5.—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'Ile 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	939	–	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	–	–
1926	12,024,456	–	–	–	–	4,805,949	2,484	–	–
1927	13,845,689	–	–	–	–	2,922,670	2,823,905	–	–
1928	13,762,905[1]	71	–	–	–	3,281,097[7]	3,554,503[7]	–	63,419[5]

[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.
[7] Y compris $880,278, dépense du capital, au terminus de la Baie d'Hudson.

dépenses fédérales, 1868-1928—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[a]	1920
–	–	6,221,774	40,012,807	–	16,997,544	492,048	528,302,513[a]	1921
–	–	1,239,605	16,295,333	–	1,544,250	301,518	463,528,389[a]	1922
–	–	1,313,022	9,807,124	–	4,464,760	4,042,931	434,735,277[a]	1923
–	–	–94,835	10,861,277	–1,523	446,083	7,902,759	370,589,247[a]	1924
–	–	24,442	16,550,511	–	506,931	3,953,433	351,169,803[a]	1925
–	–	–29,372	16,798,549	–	191,392	6,330,092	355,186,423[a]	1926
–	–	–31,562	19,558,703	–	64,485	7,814,977	358,556,751[a]	1927
–	–	–26,347	20,635,648	–	1,656,011	1,705,311	378,658,440[a]	1928

[a] Y compris avances aux chemins de fer (sans intérêt) s'élevant à $45,780,690 en 1920, $109,662,655 en 1921, $97,950,645 en 1922, $77,863,938 en 1923, $23,710,617 en 1924, $9,934,453 en 1925, $10,000,000 en 1926, et $10,000,000 en 1927, plus $5,979,856, avancés à la marine marchande du gouvernement en 1923, $1,500,000 en 1924, $900,000 en 1925, $668,000 en 1926, $426,817 en 1927, et $999,837 en 1928 à la marine marchande du gouvernement canadien; ainsi que d'autres avancés indiqués à la fin du tableau 3, page 817.

6.—Population et taxes, recettes et dépenses per capita figurant au compte consolidé, 1868-1928[1].

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 1928 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	1898..	5,199,000	5·55	7·80	7·47	8·72
1869..	3,413,000	3·26	4·21	4·11	4·37	1899..	5,259,000	6·62	8·89	7·97	9·80
1870..	3,454,000	3·79	4·29	4·15	5·22	1900..	5,322,000	7·16	9·59	8·07	9·90
1871*.	3,485,761	4·68	5·55	4·48	5·53	1901*.	5,371,315	7·19	9·78	8·72	10·79
1871..	3,518,000	4·64	5·50	4·44	5·48	1901..	5,403,000	7·15	9·72	8·67	10·73
1872..	3,611,000	5·04	5·74	4·87	7·11	1902..	5,532,000	7·79	10·49	9·18	11·56
1873..	3,668,000	4·80	5·67	5·23	10·64	1903..	5,673,000	8·59	11·64	9·11	10·88
1874..	3,825,000	5·26	6·33	6·10	8·76	1904..	5,825,000	9·17	12·13	9·55	12·40
1875..	3,887,000	5·32	6·34	6·10	8·46	1905..	5,992,000	9·02	11·88	10·57	13·15
1876..	3,949,000	4·71	5·70	6·20	8·09	1906..	6,171,000	9·73	12·99	10·90	13·49
1877..	4,013,000	4·41	5·50	5·86	8·10	1907..	6,302,000	8·18	10·71	8·18	10·44
1878..	4,079,000	4·37	5·49	5·76	7·49	1908..	6,491,000	11·24	14·80	11·81	17·34
1879..	4,146,000	4·46	5·43	5·90	7·42	1909..	6,695,000	9·26	12·71	12·56	19·93
1880..	4,215,000	4·38	5·53	5·90	8·08	1910..	6,917,000	10·85	14·67	11·48	16·68
1881*.	4,324,810	5·54	6·85	5·90	7·82	1911*.	7,206,643	12·31	16·34	12·18	17·04
1881..	4,337,000	5·52	6·83	5·88	7·79	1912..	7,365,205	14·16	18·48	13·33	18·62
1882..	4,384,000	6·28	7·62	6·18	7·91	1913..	7,527,208	17·70	22·41	14·89	19·19
1883..	4,433,000	6·60	8·08	6·48	9·68	1914..	7,692,832	16·40	21·21	16·56	24·21
1884..	4,485,000	5·68	7·11	6·94	12·90	1915..	7,862,078	12·40	16·93	17·24	31·56
1885..	4,539,000	5·59	7·23	7·72	10·80	1916..	8,035,584	15·51	21·42	16·22	42·27
1886..	4,589,000	5·49	7·23	8·50	13·48	1917..	8,180,160	21·36	28·45	18·17	60·93
1887..	4,638,000	6·18	7·71	7·69	8·95	1918..	8,328,382	23·62	31·31	21·41	69·24
1888..	4,688,000	6·01	7·66	7·84	9·61	1919..	8,478,546	27·56	36·91	27·45	82·21
1889..	4,740,000	6·45	8·19	7·79	9·18	1920..	8,631,475	34·01	40·52	35·20	91·07
1890..	4,793,000	6·58	8·33	7·52	8·71	1921*.	8,788,483	41·96	49·64	41·09	60·11
1891*.	4,833,239	6·25	7·98	7·52	8·44	1922..	8,908,550	35·91	42·91	39·01	52·03
1891..	4,844,000	6·24	7·96	7·50	8·42	1923..	9,038,240	37·16	44·65	36·81	48·15
1892..	4,889,000	5·79	7·55	7·52	8·65	1924..	9,150,940	37·34	44·43	35·50	40·50
1893..	4,936,000	5·93	7·73	7·46	8·28	1925..	9,268,700	31·71	37·93	34·41	37·89
1894..	4,984,000	5·52	7·29	7·54	8·79	1926..	9,389,693	34·89	40·78	34·15	37·83
1895..	5,034,000	5·04	6·75	7·58	8·52	1927..	9,519,220	36·42	42·07	33·57	37·67
1896..	5,086,000	5·45	7·20	7·26	8·67	1928..	9,658,000	37·76	44·49	34·81	39·21
1897..	5,142,000	5·55	7·36	7·46	8·36						

[1]Voir les tableaux, (pp. 836–9) pour les chiffres effectifs.

7.—Principales sources de recettes et causes des dépenses budgétaires, per capita 1922-1928.

RECETTES.

NOTA.—Voir tableau 2, (p. 816), pour les chiffres effectifs.

Nomenclature.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Recettes budgétaires—	$	$	$	$	$	$	$
TAXATION—							
Douanes	11·86	13·08	13·28	11·67	13·56	14·91	16·25
Accise	4·13	3·96	4·17	4·17	4·57	5·10	5·94
Taxes de guerre—							
Banques	0·15	0·14	0·14	0·13	0·13	0·12	0·13
Compagnies de prêts et de fiducie	0·03	0·04	0·03	0·03	0·03	0·04	0·04
Compagnies d'assurance	0·08	0·09	0·09	0·09	0·10	0·10	0·10
Bénéfices commerciaux	2·56	1·44	0·52	0·29	0·13	0·08	0·10
Impôt sur le revenu	8·83	6·61	5·92	6·07	5·92	4·98	5·86
Ventes, chèques, transports, etc	8·27	11·80	13·19	9·26	10·45	11·09	9·34
Total des taxes	35·91	37·16	37·34	31·71	34·89	36·42	37·76
AUTRES REVENUS—							
Intérêts sur placements	2·47	1·82	1·30	1·22	0·91	0·90	1·13
Postes	2·96	3·21	3·15	3·11	3·23	3·05	3·27
Autre	1·53	1·51	1·57	1·38	1·52	1·51	1·61
Total des recettes budgétaires	42·87	43·71	43·37	37·42	40·55	41·88	43·77
Recettes spéciales	0·04	0·94	1·06	0·51	0·23	0·19	0·72
Total des recettes	42·91	44·65	44·43	37·93	40·78	42·07	44·49

DÉPENSES

NOTA.—Voir tableau 3, (p. 816-817), pour les chiffres effectifs.

Nomenclature.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$	$
Agriculture	0·65	0·69	0·74	0·62	0·61	0·61	0·67
Service de la dette	15·64	15·38	15·00	14·63	14·01	13·73	13·44
Administration	1·12	1·12	1·15	1·12	1·15	1·14	1·20
Douanes et accise	0·75	0·72	0·74	0·83	1·03	1·06	1·22
Terres domaniales	0·47	0·47	0·40	0·37	0·39	0·45	0·42
Immigration	0·18	0·22	0·26	0·30	0·25	0·25	0·28
Indiens	0·33	0·34	0·39	0·39	0·39	0·41	0·43
Législation	0·43	0·29	0·25	0·26	0·45	0·48	0·21
Défense nationale (milice, marine, aviation)	1·78	1·46	1·35	1·26	1·34	1·36	1·64
Pensions	4·06	3·65	3·65	3·76	3·96	3·98	4·12
Postes	3·16	3·08	3·09	3·22	3·25	3·26	3·29
Travaux publics, revenu	1·19	1·11	1·30	1·30	1·43	1·17	1·45
Police montée	0·33	0·27	0·27	0·22	0·22	0·22	0·24
Rétablissement des soldats sur la terre	1·92	1·44	1·09	0·95	0·82	0·73	0·72
Etablissement des soldats	0·24	0·19	0·17	0·15	0·13	0·13	0·14
Subsides aux provinces	1·37	1·35	1·35	1·33	1·32	1·32	1·29
Commerce	0·41	0·27	0·31	0·41	0·43	0·39	0·36
Autres dépenses ordinaires	4·98	4·76	3·99	3·29	2·97	2·88	3·69
Total, dépenses ordinaires	39·01	36·81	35·50	34·41	34·15	33·57	34·81
Dépenses spéciales	0·21	0·94	0·91	0·48	0·69	0·83	0·35
Autres dépenses—							
Dépenses au compte capital	1·83	1·09	1·19	1·79	1·79	2·05	2·14
Avances aux chemins de fer et à la marine marchande	11·00	9·29	2·75	1·17	1·14	1·10	0·10
Divers	−0·02	0·02	0·15	0·04	0·06	0·12	1·81
Grand total des dépenses	52·03	48·15	40·50	37·89	37·83	37·67	39·21

Sous-section 3.—Taxe de guerre sur le revenu.

Le lecteur a, pp. 811-812, dans l'introduction de cette section, un aperçu des différentes taxes de guerre imposées depuis 1915. Pour mieux y référer, les montants prélevés en vertu de chacune de ces taxes depuis leur institution sont tenus

séparément, et le tableau **8** donne les totaux versés au Receveur-Général. Les taxes sur les banques, les sociétés de prêt et fiducie et les compagnies d'assurance sont perçues par le ministère des Finances. Les taxes de guerre d'accise, sur les profits et sur le revenu sont perçues par le ministère de la Douane et de l'Accise, maintenant le ministère du Revenu National. Le tableau **9** montre les taxes de guerre d'accise de différentes sources perçues au cours des six dernières années fiscales et le tableau **10** donne les détails par provinces pour la dernière année. Le tableau **11** montre le produit des taxes sur le revenu et les profits par provinces pendant les deux dernières années. (Voir aussi tableaux **33** et **35** de cette section).

8.—Impôts et taxes de guerre encaissés durant les exercices budgétaires terminés le 31 mars 1915-1928.

Année.	Banques.	Compagnies de prêt et de fiducie.	Compagnies d'assurance.	Bénéfices commerciaux.	Impôt sur le revenu.	Douanes et accise.[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
1926	1,176,869	326,714	950,221	1,173,449	55,571,962	98,097,106	157,296,320
1927	1,174,665	335,368	947,830	710,102	47,386,309	105,613,160	156,167,434
1928	1,224,645	345,430	999,003	956,031	56,571,047	90,222,931	150,319,087
Total	**15,626,773**	**3,914,997**	**9,592,828**	**197,878,067**	**484,372,566**	**792,769,680**	**1,504,145,910**

[1]Sommes encaissées par le Trésor.

9.—Taxes de guerre perçues par le ministère des Douanes et de l'Accise (maintenant ministère du Revenu National) au cours des exercices budgétaires terminés le 31 mars 1923-1928.

(Revenu prélevé).

Nomenclature.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Licences	68,420	58,020	36,211	35,666	37,036	35,839
Timbres	5,018,449	8,175,301	8,691,332	9,278,589	8,880,517	4,411,086
Allumettes	2,676,847	2,602,109	2,403,924	2,191,999	2,874,728	3,148,431
Automobiles	1,362,597	2,689,400	2,410,879	3,474,991	2,208,582	838,286
Confiserie	442,271	176,564	–	–	–	–
Cartes à jouer	206,627	176,760	203,282	277,929	286,022	224,860
Cigares	289,524	357,495	323,557	321,807	311,701	320,627
Vins	159,370	151,580	66,840	95,459	118,080	170,987
Ale, bière et porter	2,612,463	4,234,539	4,669,337	5,466,628	5,198,503	6,320,590
Boissons et gaz acide carbonique	372,235	162,282	38,938	38,279	27,550	–
Transports	2,234,091	2,400,431	2,420,930	2,404,371	2,452,780	2,534,982
Chèques timbrés	161,601	305,445	309,345	345,013	368,238	174,353
Chèques timbrés (imprimés)	355,141	352,120	311,357	149,585	76,521	174,957
Amendes et intérêt	–	–	–	–	–	146,783
Ventes de produits domestiques	62,685,520	71,834,937	51,253,498	57,253,867	63,940,130	55,379,084
Autres taxes de guerre	–	–	13,853	–	–	–
Total, sur produits domestiques	**78,645,156**	**93,676,983**	**73,153,281**	**81,334,184**	**86,780,388**	**72,880,865**
Importations—						
Ventes	28,576,735	29,155,141	15,453,872	16,771,226	18,365,540	16,721,160
Accise	768,002	836,723	723,685	1,122,924	1,577,400	2,060,061
Total brut, taxes d'accise	**107,989,893**[1]	**123,668,847**[1]	**89,330,838**[1]	**99,228,334**[1]	**106,723,328**[1]	**91,662,086**[1]

[1]Après déduction de remboursements, etc., s'élevant à $1,507,175 en 1923, $2,992,471 en 1924, $3,520,120 en 1925, $1,131,229 en 1926, $1,119,168 en 1927 et $1,139,155 en 1928.

10.—Taxes de guerre perçues par le ministère du Revenu National (autrefois ministère des Douanes et de l'Accise), par provinces, au cours de l'exercice budgétaire terminé le 31 mars 1928.

(Revenu prélevé).

Provinces.	Licences.	Timbres.	Allumettes.	Automobiles.	Ventes.
	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	322	13,452	-	-	27,910
Nouvelle-Ecosse	1,146	103,151	5,303	26	830,142
Nouveau-Brunswick	1,118	81,186	2,920	426	555,013
Québec	10,200	1,381,827	1,223,269	8,196	18,217,969
Ontario	16,713	1,769,674	836,244	821,998	30,521,325
Manitoba	1,274	307,846	17,770	2,236	1,880,229
Saskatchewan	450	221,779	24,002	59	260,929
Alberta	1,048	222,263	19,206	2,302	879,397
Colombie Britannique	3,560	309,133	19,717	3,043	2,205,204
Yukon	8	775	-	-	966
Total	**35,839**	**4,411,086**	**2,148,431**	**838,286**	**55,379,084**

Provinces.	Cartes à jouer.	Cigares.	Vins.	Ale, bière et porter.	Transports
	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nouvelle-Ecosse	-	150	-	25,814	15,781
Nouveau-Brunswick	-	237	-	33,051	1,295
Québec	81,360	176,975	3,076	3,601,184	2,023,604
Ontario	143,500	137,065	162,247	1,179,631	425,618
Manitoba	-	120	117	370,299	17,976
Saskatchewan	-	7	-	166,915	5
Alberta	-	283	-	527,036	8,357
Colombie Britannique	-	5,790	5,547	416,660	42,335
Yukon	-	-	-	-	11
Total	**224,860**	**320,627**	**170,987**	**6,320,590**	**2,534,982**

Provinces.	Chèques timbrés.	Amendes et intérêts.	Total des perceptions sur produits domestiques.	Importations.		Total.
				Ventes.	Accise.	
	$	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	-	90	41,775	27,513	5,536	74,824
Nouvelle Écosse	1,039	1,287	983,839	333,193	51,437	1,368,469
Nouveau-Brunswick	7,941	1,064	684,251	373,259	30,001	1,087,511
Québec	51,864	71,929	26,851,453	4,061,562	430,552	31,343,567
Ontario	69,949	51,408	36,135,371	6,930,703	1,113,654	44,179,728
Manitoba	29,009	6,615	2,633,490	1,462,806	103,269	4,199,565
Saskatchewan	1,704	1,970	677,821	727,806	85,451	1,491,078
Alberta	1,241	2,015	1,663,147	697,084	86,870	2,447,101
Colombie Britannique	11,606	10,405	3,033,000	2,093,053	152,971	5,279,024
Yukon	-	-	1,761	12,418	320	14,499
Total	**174,353**	**146,783**	**72,705,908**	**16,719,397**	**2,060,061**	**91,485,366**
Colis postaux venant du Royaume-Uni	-	-	-	1,763	-	1,763
Chèques timbrés (imprimés)	174,957	-	174,957	-	-	174,957
Grand Total	**349,310**	**146,783**	**72,880,865**	**16,721,160**	**2,060,061**	**91,662,086**[1]

[1] Y compris remboursements de $1,439,155.

11.—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 1927 et 1928.

Provinces.	1927.			1928.		
	Impôt sur le revenu.	Taxe des bénéfices commerciaux.	Total.	Impôt sur le revenu.	Taxe des bénéfices commerciaux.	Total.
	$	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	28,160	-	28,160	37,933	7,307	45,240
Nouvelle-Écosse	539,843	18,723	558,566	549,413	51,649	601,062
Nouveau-Brunswick	524,820	11,426	536,246	655,234	35,313	690,547
Québec	15,587,882	116,912	15,704,794	19,061,843	233,369	19,295,212
Ontario	22,631,659	287,199	22,918,858	25,614,930	511,373	26,126,303
Manitoba	2,393,250	105,758	2,499,008	3,141,123	20,151	3,161,274
Saskatchewan	658,257	30,860	689,117	775,075	29,316	804,391
Alberta	1,170,952	40,697	1,211,649	1,273,786	15,501	1,289,287
Colombie Britannique	3,832,152	98,527	3,930,679	5,440,359	47,626	5,487,985
Yukon	19,334	-	19,334	21,351	-	21,351
Pays étrangers	-	-	-	-	4,427	4,427
Total	**47,386,369**	**710,102**	**48,096,411**	**56,571,047**	**956,032**	**57,527,079**

Sous-section 4.—Revenu de l'Intérieur.

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 avait le contrôle des poids et mesures et était chargé de la perception des droits d'accise et de timbre, 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 celui du Revenu de l'Intérieur ont été fusionnés sous le nom de ministère du Revenu de l'Intérieur, sous un chef unique, ministre de la Couronne. Par un autre arrêté ministériel du 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).

A partir du 1er avril 1927, le nom de ce ministère, qui prélève la plus forte partie des revenus du Dominion, a été changé en celui de ministère du Revenu National, 17 Geo. V, c. 34. Cette loi crée trois chefs principaux: le Commissaire des Douanes, le Commissaire de l'Accise et le Commissaire de la taxe du Revenu et permet la nomination d'un assistant au Commissaire des Douanes. Les droits de douane perçus par ce ministère au cours de l'année fiscale terminée le 31 mars 1928, sont de $171,868,959, comparativement à $158,966,369, en 1927 et $143,929,093 en 1926. Les taxes d'accise perçues la même année forment un total de $149,724,171, comparativement à $155,863,241 en 1927, et $142,598,565 en 1926. La taxe du revenu a rapporté $56,571,047 et la taxe de guerre sur les profits, $956,031.

Tarif de l'accise canadienne.—Voici un état du tarif de l'accise canadienne, à la date du 1er juillet 1928.

Spiritueux—	
Provenant de grain à l'état naturel, par gallon-preuve	$ 9·00
Provenant de malt d'orge	9·02
Provenant de mélasses importées, ou d'autres substances saccharifères, entrant en franchise par gallon-preuve	90·3
Malt, par livre	00·3
Malt importé, broyé ou moulu, par livre	00·5
Liqueur de malt 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 côtes, par livre	0·04
Tabac étranger, en feuilles et à l'état naturel, écoté, par livre	0·60
Tabac canadien, en torquettes, par livre	0·20
Tabac à priser, par livre	0·20
Cigares, par mille	3·00

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 de malt d'orge, 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 titrent plus de 50 degrés de preuve. Un drawback de 99 p.c. des droits de douane payés peut être consenti sur les alcools domestiques ne titrant pas moins de 50 degrés de preuve utilisés dans les universités, dans les laboratoires scientifiques ou de recherches et dans les hôpitaux pour fins médicinales seulement.

Revenu des droits d'accise.—Le revenu de l'intérieur provenant des droits d'accise, autres que les taxes de guerre, est énuméré dans le tableau **12** pour les six dernières années. Le tabac, y compris les cigarettes, ainsi que le prouvent les chiffres, constitue plus de 60 p.c. de ce revenu.

12.—Relevé des droits d'accise perçus au cours des exercices terminés le 31 mars de 1923 à 1928.

(Revenu prélevé d'après le rapport du Commissaire de l'Accise.)

Item.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Spiritueux	7,985,808	9,371,063	9,393,661	10,932,578	13,904,584	18,267,537
Liqueur de malt	60,331	93,072	107,734	113,933	223,833	239,245
Malt	2,549,601	3,280,057	3,540,621	3,840,774	3,811,557	4,277,066
Tabac	25,013,128	25,236,296	25,421,602	27,919,051	30,638,418	34,702,359
Cigares	622,035	608,685	561,606	539,300	536,845	549,896
Acide acétique	100	100	100	100	150	150
Fabrication en régie	18,225	18,725	17,675	17,250	17,350	17,700
Autres recettes	10,426	8,040	7,344	7,245	7,176	8,170
Totaux	**36,259,654**	**38,616,038**	**39,005,343**	**43,370,231**	**49,139,913**	**58,062,123**

Licences de régie et de la distillation.—Comme autre source de revenu de l'accise, les statistiques des licences de régie et de la distillation pour ces dernières années sont relevées dans les tableaux **13** et **14**.

13.—Nombre d'autorisations accordées pour la fabrication ou l'entreposage en régie durant les exercices 1922-1928.

Industries.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Distillateurs	10	11	14	16	18	20	23
Brasseurs et fabricants de malt	79	74	75	79	87	93	93
Manufacturiers de tabac	81	76	73	70	65	56	58
Fabricants de cigares	152	140	126	113	110	106	90
Raffineries de pétrole	14	16	16	18	21	21	22
Fabricants en régie—							
Vinaigre	1	-	-	-	-	-	-
Parfums, préparations pharmaceutiques, etc.	334	354	371	348	343	345	346
Alambics chimiques	149	163	166	164	156	151	152
Fabricants d'alcool de bois	12	9	6	7	8	6	6
Fabricants de vinaigre de malt	3	3	3	3	3	3	3
Fabricants et importateurs d'alambics	14	10	16	17	18	24	26
Fabricants d'acide acétique	2	2	2	2	2	3	3
Entrepôts en régie	45	49	50	46	41	42	62
Rectificateurs	1	1	1	1	1	-	-
Mélangeurs	-	-	2	2	2	3	3
Ecôteurs de tabac canadien	-	-	-	-	-	8	9

14.—Statistiques de la distillation, exercices 1923-1928.

Détails.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Patentes émises.....nomb.	12	14	16	18	20	23
Droits de patente..... $	2,750	3,375	4,125	4,500	5,000	6,125
Grains, etc. pour distillation—						
Malt..... liv.	4,222,031	4,847,035	8,549,177	6,109,455	12,650,807	25,116,100
Maïs..... "	12,596,833	25,969,850	48,524,438	37,496,955	62,478,906	78,871,584
Seigle..... "	9,936,928	11,866,009	18,730,531	12,506,822	21,129,081	53,617,695
Avoine et aut. grains. "	88,310	138,044	205,412	380,385	283,950	139,184
Blé..... "	-	1,104,540	222,160	46,800	1,616,020	249,660
Total du grain pour distillation..... "	26,844,102	43,925,478	76,231,718	56,540,417	98,158,764	157,994,223
Mélasse..... "	45,009,401	38,894,109	56,277,470	45,051,831	68,847,431	49,801,495
Alcool, de preuve, manufacturé..... gal.	3,828,879	4,411,896	7,287,691	5,434,329	9,121,051	11,596,200
Impôts perçus au sortir de l'entrepôt sur évaluation et déficits—						
Gallons.....	204	638	3,795	6,153	1,585	3,817
Montant..... $	1,840	5,746	34,163	55,480	14,272	34,422
Total des droits perçus outre les patentes.... $	4,590	9,121	38,288	59,980	19,272	40,547

Consommation d'alcool et de tabac.—Dans les tableaux **15** et **16**, on voit les quantités de spiritueux, bière, malt, cigares, cigarettes et tabac sorties des entrepôts sous régie pour la consommation en chacun des exercices 1901-1928, et la consommation annuelle per capita de spiritueux, vin, bière et tabac, ainsi que les droits perçus pendant la même période.

Entre 1920 et 1928, la consommation de cigares a décliné de 270,089,761 à 181,730,614 et celle de tabac, de 23,049,012 à 21,907,747 livres; d'autre part, la consommation de cigarettes a avancé de 2,440,982,912 à 3,927,022,325.

Entre 1923 et 1928, la consommation de spiritueux, outre les alcools importés, a avancé de 729,678 gallons à 1,896,357 gallons; et celle de bières de 36,789,195 gallons à 58,391,360 gallons.

15.—Quantités de spiritueux, bières, malt et tabac retirées des entrepôts en régie pour consommation pendant les exercices 1901-1928.

Pour les années antérieures, voir l'Annuaire de 1916-17, p. 546).

Exercice.	Spiritueux.[1]	Bière.	Malt.	Cigares.	Cigarettes.	Tabac.[2]
	gall.	gall.	liv.	nomb.	nomb.	liv.
1901	2,707,919	25,108,254	64,723,616	141,096,889	121,383,584	11,330,345
1902	2,933,183	27,623,767	71,440,519	151,780,516	134,236,034	11,569,632
1903	2,979,268	25,755,154	67,608,157	168,290,422	176,435,240	12,507,944
1904	3,481,287	27,335,985	75,430,347	180,485,202	211,302,041	12,574,524
1905	3,112,843	30,330,370	75,517,352	186,110,777	250,860,387	13,444,611
1906	3,545,785	33,250,637	85,699,102	193,827,342	269,334,939	14,517,911
1907[3]	3,033,439	26,505,831	69,176,871	154,253,260	266,377,710	11,318,538
1908	3,918,657	38,800,380	98,579,733	200,133,255	384,809,344	15,971,609
1909	3,627,266	37,317,964	92,631,306	192,105,371	356,756,130	17,217,710
1910	3,777,156	38,558,210	95,166,134	205,820,851	451,095,138	17,961,279
1911	4,116,452	41,752,448	101,525,430	227,585,692	585,935,370	18,903,322
1912	4,562,382	47,518,647	114,029,523	252,718,242	782,663,841	21,419,046
1913	4,999,937	52,314,400	123,920,607	294,772,993	977,743,301	22,371,636
1914	4,762,618	56,060,846	133,794,639	288,219,892	1,166,023,170	22,248,760
1915	4,021,090	47,963,225	111,037,743	236,866,542	1,090,125,936	21,180,857
1916	3,629,324	39,638,877	89,476,590	207,647,808	1,082,324,710	20,698,241
1917	4,118,147	34,827,284	78,815,746	239,752,252	1,307,276,750	20,735,080
1918	4,591,972	28,442,427	59,626,049	254,445,945	1,664,709,933	21,780,168
1919	2,941,108	26,024,117	49,184,747	220,590,175	1,553,468,890	19,980,446
1920	3,816,124	36,863,867	69,975,631	270,089,761	2,440,982,912	23,049,012
1921	2,816,071	35,509,757	82,210,351	214,262,197	2,439,832,278	19,389,268
1922	730,474	38,404,346	87,561,176	181,255,533	2,450,397,154	20,528,228
1923	729,678	36,789,195	84,922,024	183,965,151	1,917,773,908	22,072,709
1924	899,291	43,717,823	105,466,169	198,042,909	2,420,052,731	21,172,307
1925	910,316	48,106,177	118,237,385	168,097,387	2,531,693,150	20,870,651
1926	1,082,785	52,443,505	127,789,729	174,363,188	2,883,448,160	21,595,483
1927	1,404,111	51,726,251	126,967,976	175,335,838	3,333,999,860	21,589,772
1928	1,896,357	58,391,360	142,543,947	181,730,614	3,927,022,325	21,907,747

[1]A l'exclusion des spiritueux importés. [2]Neuf mois. [3]Y compris le tabac à priser.

16.—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 1901-1928.

Pour années antérieures, voir l'Annuaire de 1916-17, p. 547.

Exercice.	Quantités.				Droits payés.			
	Spiritueux.[1]	Bières.	Vins.	Tabac.	Spiritueux.[1]	Bières.	Vins.	Tabac.
	gal.	gal.	gal.	liv.	$	$	$	$
1901	·749	4·738	·094	2·440	1·574	·195	·047	·864
1902	·773	5·067	·093	2·438	1·631	·211	·048	·902
1903	·798	4·630	·097	2·595	1·766	·200	·049	·967
1904	·897	4·789	·095	2·577	1·913	·217	·049	1·005
1905	·802	5·164	·096	2·680	1·898	·214	·049	1·036
1906	·869	5·512	·099	2·797	1·879	·238	·052	1·100
1907	·723	4·323	·074	2·167	2·035	·257	·054	1·317
1908	·926	6·145	·106	2·947	1·965	·268	·057	1·194
1909	·849	5·707	·095	3·018	1·794	·241	·050	1·101
1910	·873	5·713	·110	3·090	1·843	·242	·057	1·059
1911	·933	5·958	·119	3·183	1·988	·257	·059	1·157
1912	1·032	6·649	·122	3·570	2·170	·288	·063	1·336
1913	1·136	7·220	·145	3·753	2·340	·320	·076	1·462
1914	1·103	7·558	·138	3·721	2·249	·328	·069	1·438
1915	·886	6·234	·102	3·411	2·086	·379	·051	1·361
1916	·739	4·974	·064	3·238	1·951	·362	·033	1·454
1917	·703	4·279	·065	3·307	1·788	·304	·033	1·520
1918	·682	3·425	·063	3·520	1·810	·228	·036	1·698
1919	·395	3·070	·026	3·167	·942	·170	·015	2·520
1920	·608	4·275	·083	3·832	1·586	·243	·056	3·541
1921	·723	4·048	·078	3·283	2·256	·292	·074	3·245
1922	·231	4·316	·052	3·333	1·859	·308	·049	3·254
1923	·204	4·081	·038	3·286	2·006	·287	·057	2·883
1924	·235	4·787	·062	3·323	2·229	·372	·081	2·902
1925	·225	5·200	·073	3·252	2·109	·380	·086	2·884
1926	·267	5·601	·074	3·407	2·505	·405	·092	3·118
1927	·304	5·450	·090	3·503	2·982	·413	·106	3·395
1928	·425	6·070	·122	3·676	4·161	·457	·170	3·726

[1]Comprend les spiritueux importés.

Sous-section 5.—Subsides aux provinces.

Les tableaux **17** et **18** indiquent le chiffre des subsides accordés et des autres paiements faits par le gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, en chacun des exercices 1923 à 1928 (tableau **17**) et le total des sommes ainsi payées depuis la Confédération jusqu'à maintenant (tableau **18**). 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 âmes et à raison de 60 cents par tête pour le chiffre de population excédant ce nombre. La province de 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'Ile du Prince-Édouard, 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.

17.—Subsides et autres paiements du gouvernement fédéral aux gouvernements provinciaux, 1923-1928.

Provinces.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	381,932	381,932	381,932	381,932	381,932	381,932
Nouvelle-Ecosse	661,866	661,866	661,854	661,841	661,841	661,841
Nouveau-Brunswick	666,766	666,766	666,766	666,766	666,766	666,766
Québec	2,256,420	2,256,420	2,256,420	2,256,420	2,256,420	2,256,420
Ontario	2,642,612	2,642,612	2,642,612	2,642,612	2,642,612	2,642,612
Manitoba	1,466,380	1,485,118	1,501,551	1,501,551	1,491,836	1,491,836
Saskatchewan	1,763,883	1,901,069	1,757,005	1,850,755	2,032,575	2,032,575
Alberta	1,628,638	1,651,537	1,674,435	1,674,435	1,643,942	1,643,942
Colombie Britannique	738,816	738,816	738,816	738,816	738,816	738,816
Total	**12,207,313**	**12,386,136**	**12,281,391**	**12,375,128**	**12,516,740**	**12,516,740**

18.—Total des sommes accordées en subsides, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1928.

Provinces.	Allocation fixe.	Allocation par tête.	Subsides spéciaux.[2]	Allocation compensatrice.[3]	Total.
	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	3,120,000	4,701,867	3,729,025	2,331,318	13,882,210
Nouvelle-Ecosse	6,390,000	20,823,970	826,980	2,866,082	30,907,032
Nouveau-Brunswick	5,780,000	15,867,448	8,880,000	1,238,845	31,766,293
Québec	7,840,000	70,090,996	-	4,432,028	82,363,024
Ontario	8,240,000	87,621,367	-	4,031,617	99,892,984
Manitoba	5,595,000	13,481,485	12,009,684	11,061,114	42,147,283
Saskatchewan	4,176,667	11,026,844	12,656,250	9,323,625	37,183,386
Alberta	4,016,667	8,651,199	11,812,500	9,323,625	33,803,991
Colombie Britannique	4,990,000	9,252,139	6,700,000	1,671,394	22,613,533
Total	**50,148,334**	**241,517,315**	**56,614,439**	**46,279,648**	**394,559,736**

[1]Voir l'Annuaire du Canada de 1907 pp. xxxiii-iv.
[2]Compensation pour terrains et allocations pour bâtiments.
[3]Allocation en compensation d'une créance abandonnée.

Sous-section 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, tout en 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 quatorze années 1914-1928 se caractérise ainsi: (1) une augmentation énorme, la dette nette étant passée de $335,996,850 à $2,296,850,233; (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 $1,870,049,325 étant remboursable au Canada le 31 mars 1928; (4) la moyenne du taux d'intérêt s'est élevée considérablement; en effet, les $416,892,576 de dette portant intérêt le 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 $2,669,967,110 de dette portant intérêt au 31 mars 1922 constituaient une charge annuelle de $137,881,774, le taux moyen étant de 5·164 p.c. Si le taux de 1922 avait été le même qu'en 1914, la charge aurait été allégée de $44,000,000 en 1922. Depuis 1922, l'échéance de certains emprunts a permis au gouvernement de réemprunter à des taux moins onéreux et plus rapprochés de la normale des temps de paix; comme résultat, la moyenne du taux d'intérêt de notre dette nationale a décliné lentement mais graduellement et se trouvait à 4·980 p.c. le 31 mars 1928. De plus, le principal de la dette a été réduit au cours de ces six années, de $155,900,542. Ces deux réductions ont eu pour effet d'abaisser de $12,681,044 la somme des intérêts annuels.

Voici un relevé de notre dette nationale, de l'intérêt qu'elle comportait et du taux moyen de cet intérêt, à la fin des neuf derniers exercices financiers:

Dates.	Bons, obligations et billets du Trésor.	Intérêt annuel sur bons, obligations et billets du Trésor.	Dépôts d'épargne, fiducies et autres fonds.	Intérêt annuel sur dépôts d'épargne et autres fonds.	Dette totale portant intérêt.[1]	Intérêt annuel.	Moyenne du taux de l'intérêt.
31 mars.	$	$	$	$	$	$	$
1920.....	2,596,816,821	134,559,302	107,038,317	4,275,480	2,703,855,138	138,834,782	5·134
1921.....	2,520,997,021	130,416,007	107,345,348	4,429,302	2,628,342,369	134,845,309	5·130
1922.....	2,564,587,671	133,482,113	105,379,439	4,399,661	2,669,967,110	137,881,774	5·164
1923.....	2,547,105,821	131,476,511	106,763,391	4,531,156	2,653,869,212	136,007,667	5·125
1924.....	2,504,033,820	128,571,337	110,113,766	4,626,715	2,614,147,586	133,198,052	5·092
1925.....	2,503,763,169	125,928,071	113,943,282	4,758,780	2,617,706,451	130,686,851	4·992
1926.....	2,484,410,336	125,108,738	119,205,393	4,977,889	2,603,615,729	130,086,627	4·996
1927.....	2,439,340,736	123,399,911	126,310,527	5,274,429	2,565,651,263	128,674,340	5·015
1928.....	2,377,581,086	119,479,400	136,485,482	5,721,330	2,514,066,568	125,200,730	4·980

[1]Le total de la dette portant intérêt, tel que donné ici, comprend des obligations rachetées et détenues par le Trésor en fonds d'amortissement.

Depuis le 31 mars 1928, la dette portant intérêt du Canada a été réduite par le paiement d'un emprunt de $46,746,000 à 5 p.c. échu le 15 octobre 1928, et ce rachat a réduit de $2,337,300 le chiffre des intérêts annuels. Dans son discours du budget, le 1er mars 1929, le ministre des Finances a fait connaître son intention de payer à même le surplus de revenu un autre emprunt de $60,000,000 à 5½ p.c. contracté en 1919 et échéant le 1er août 1929, effectuant ainsi une nouvelle réduction de $3,300,000 dans le compte des intérêts annuels.

Nous donnons ci-dessous un résumé des emprunts effectués entre 1914 et 1926.

Emprunts de guerre.—Le premier emprunt domestique de guerre de la Puissance a été fait 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 taxe. 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 États-Unis; leur objet était la stabilisation du change, comme aussi de soulager 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 exempt de taxe (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 placés 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 exempt de taxe 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, les 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.

Un quatrième emprunt domestique de guerre (premier emprunt de la Victoire) fut 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 domestique de guerre (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 domestique de guerre (troisième emprunt de la Victoire) fut lancé en novembre 1919. Il portait sur $300,000,000 d'obligations à 5 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, le Canada fit un emprunt domestique de $75,000,000 à 4½ p.c., rachetable en 1940, et un autre emprunt à New-York de $70,000,000 pour couvrir des emprunts antérieurs arrivant à maturité. Ces rachats comprenaient des obligations de $5,000,000 à 4½ détenues à Londres, des billets au montant de $90,000,000 à New York, et $8,000,000 de billets à 4 p.c. et $42,014,500 à 5 p.c. de l'emprunt de guerre de 1915 payable au Canada.

En 1926, les emprunts suivants ont été flottés en date du 1er février:—au Canada, $20,000,000 d'obligations 4½ p.c. à 4 ans, et $45,000,000 d'obligations 4½ p.c. à 20 ans; à New-York, $40,000,000 d'obligations 4½ p.c. à 10 ans. Les emprunts venus à maturité comprenaient $25,000,000 d'obligations à 5 p.c. payables à New-York le 1er avril, et $70,000,000 de billets à 4 p.c. rachetables aussi le 1er avril.

En 1927, le gouvernement a émis des bons du Trésor au montant de $45,000,000, portant intérêt à 4 p.c., et rachetables le 1er décembre 1930, dont le produit a servi à retirer des obligations à 5½ p.c. rendues à échéance.

Comme conséquence essentielle de ces opérations, en 1929 la majeure partie des créanciers du Canada sont des Canadiens. A la fin de l'exercice financier 1927-28 la dette consolidée de la Puissance payable à Londres s'élevait selon les chiffres officiels à $264,230,350, celle payable à New-York à $225,879,000, mais celle payable au Canada atteignait $1,870,049,325. Étant 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 les tableaux **19** à **22** le détail de la dette nationale le 31 mars 1928, avec chiffres comparatifs pour les années précédentes, et dans le tableau **23** le principal et l'intérêt de la dette nationale lors de la Confédération et en chaque exercice subséquent.

19.—Dette publique du Canada le 31 mars des années 1922-1928.

Détails.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$	$
Montant de la dette	2,902,347,137	2,888,827,237	2,819,610,470	2,818,066,523	2,768,779,184	2,726,298,717	2,677,137,243
Actif à en déduire	480,211,335	435,050,368	401,827,195	400,628,837	379,048,085	378,464,347	380,287,010
Dette nette	**2,422,135,802**	**2,453,776,869**	**2,417,783,275**	**2,417,437,686**	**2,389,731,099**	**2,347,834,370**	**2,296,850,233**
Intérêt sur la dette	135,247,849	137,892,735	136,237,872	134,789,604	130,691,493	129,675,367	128,902,945
Intérêt des placements	21,961,513	16,465,303	11,916,479	11,332,328	8,535,086	8,559,401	10,937,822

20.—Crédit du compte dette publique du Canada le 31 mars 1924-1928.

Détails.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$
En caisse et en banque	43,612,756	27,068,121	24,811,236	22,182,119	45,829,382
Réserve en numéraire	103,427,038	123,976,668	99,093,810	100,935,933	95,352,703
Avances aux banques, provinces, etc.	92,418,747	88,922,335	93,678,049	97,452,299	114,752,859
Avances à la Grande-Bretagne et aux gouvernements étrangers	40,071,243	36,633,691	36,495,929	35,985,138	31,249,720
Avances à la Commission d'Etablissement des Soldats sur le sol	86,728,789	87,749,947	87,536,094	84,149,967	69,410,199
Comptes courants divers	35,568,622	36,278,075	37,432,967	37,758,891	23,692,147
Total	**401,827,195**	**400,628,837**	**379,048,085**	**378,464,347**	**380,287,010**

21.—Débit du compte dette publique du Canada le 31 mars 1924-1928.

Détails.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$
Dette consolidée payable—					
A Londres	301,786,046[1]	274,447,490[1]	270,962,177[1]	267,649,036[1]	264,230,350[1]
Au Canada	1,895,088,856[1]	1,895,112,087[1]	1,920,128,841[1]	1,941,852,161[1]	1,870,049,325[1]
A New-York	210,932,000	300,874,000	280,874,000	225,894,000	225,879,000
Papier-monnaie du Dominion	216,625,004	206,712,088	182,583,404	172,167,639	188,631,490
Caisses d'épargne	34,211,540	33,611,133	32,830,544	31,922,043	31,103,776
Emprunts temporaires	91,520,000	28,196,769	201,000	201,000	201,000
Fonds de garantie des billets des banques	6,225,878	6,338,346	5,894,254	5,849,030	5,929,219
Fonds en fidéicommis	19,327,244	19,307,853	18,665,350	18,460,169	19,755,617
Dû aux provinces	9,624,153	9,623,817	9,623,817	9,623,816	9,623,817
Comptes divers	34,269,749	43,842,940	47,015,798	52,679,823	61,733,649
Total	**2,819,610,470**	**2,818,066,523**	**2,768,779,185**	**2,726,298,717**	**2,677,137,243**

[1] Chiffre net, après déduction du fonds d'amortissement.

22.—Dette consolidée payable à Londres, à New-York et au Canada, et dette flottante au 31 mars 1928.

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 p.c. 1884	23,467,206	821,352	Après 6 mois d'avis ou le 1er juin 1924.
" 3½ p.c. Pac. Can., octroi de terre	15,056,007	526,960	1er juillet 1938.
" 3½ p.c. 1930-50	137,058,841	4,797,059	1er juillet 1950 (ou après le 1er juillet 1930, sur six mois d'avis).
" 3 p.c. 1888	8,071,230	242,137	1er juillet 1938.
" 3 p.c. 1892	18,250,000	547,500	1er juillet 1938.
" 3 p.c. 1894	10,950,000	328,500	1er juillet 1938.
" 2½ p.c. 1897	4,888,186	122,205	1er octobre 1947.
Total brut	**311,668,136**	**11,142,780**	
Moins fonds d'amortissement	47,437,786	–	
Total net	**264,230,350**	–	
PAYABLE À NEW-YORK.			
Obligations, 5 p.c., 1915-1935	874,000	43,700	1er août 1935.
Emprunt, 5 p.c. service public, 1916	5,000	–	Echu.
Emprunt 5 p.c., Service public, 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 p.c. 1919-1929	60,000,000	3,300,000	1er août 1929.
" 4½ p.c. 10 ans	40,000,000	1,800,000	1er février 1936.
Total	**225,874,000**	**11,393,700**	
PAYABLE AU CANADA.			
Billets des provinces, Nouvelle-Ecosse	39,184	–	
Mandats impayés, Ile du Prince-Edouard	550	–	
Compensation aux seigneurs	12,140	605	
Compensation aux townships	153	8	
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.	4,000	240	—
Oblig. fédér., émiss. B, 3½ p.c.	20,800	728	Dates variables.
Oblig. fédér., émiss. C, 3½ p.c.	48,667	1,703	"
Emission 1919	1,000	–	Echu.
" 5 p.c. (terres scolaires)	28,964,000	1,448,200	—
" 1921	200	–	Echu.
Certificats d'épargnes de guerre	20,155	–	"
Certificats d'épargnes du Canada	19,825	–	"
Livrets et timbres d'épargnes de guerre	104,829	–	"
Emprunt de guerre du Canada 1915-25, 5 p.c.	76,600	–	"
" " 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	121,000	–	Echu.
" " 1917, 5½ " 1927	1,303,700	–	"
" " 1917, 5½ " 1937	236,299,850	12,996,392	1er déc. 1937.
" " 1918, 5½ " 1923	152,300	–	Echu.
" " 1918, 5½ " 1933	446,658,800	24,566,234	1er nov. 1933.
" " 1919, 5½ " 1924	85,850	–	Echu.
" " 1919, 5½ " 1934	511,910,650	28,155,085	1er nov. 1934.
Emp. de renouv't. 1922. 5½ p.c. remb. 1927	553,700	–	Echu.
" " 1922, 5½ " 1932	73,325,150	4,032,883	1er nov. 1927.
Emp. de rembt., 1923, 5 p.c. remb. 1928	46,746,000	2,337,300	15 oct. 1928.
" " 1923, 5 " 1943	147,000,000	7,350,000	15 oct. 1943.
" " 1924, 4½ " 1944	50,000,000	2,250,000	15 oct. 1944.
" " 1926, 4½ " 1930	20,000,000	900,000	1er fév. 1930.
" " 1926, 4½ " 1946	45,000,000	2,025,000	1er fév. 1946.
" " 1925, 4½ " 1940	75,000,000	3,375,000	1er sept. 1940.
Bons du trésor, trois ans, 4 p.c.	45,000,000	1,800,000	1er déc. 1930.
Total, brut	**1,871,568,603**	**98,394,403**	
Moins fonds d'amortissement	1,519,278	–	
Total net	**1,870,049,325**	–	
DETTE FLOTTANTE.			
Emprunt de 1917-19, New-York, 5 p.c.	1,000	–	1er août 1919.
Certificats temporaires, 5 p.c.	200,000	10,000	
Total	**201,000**	**10,000**	

Outre le passif direct de la Puissance, le gouvernement du Canada porte aussi la responsabilité du remboursement de valeurs émises par les compagnies de chemin 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 1928, la somme de $440,224,186, dont une partie, soit $58,157,951, déjà rachetée par l'État. D'autre part, par l'effet de l'acquisition du chemin de fer du Grand Trunk l'État 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 1928.

Titres.	Emissions autorisées.	Valeurs émises au 31 mars 1928.	
		Possédées par le public.	Possédées par le Ministre des Finances.
	$	$	$
Garantie en principal et intérêt—			
1. Canadian Northern Ry. Co., obligations 3 p.c., échéance 1953, £1,923,287-0-0	9,359,997	9,359,991	-
2. Canadian Northern Ry. Co., obligations 3½ p.c., échéance 1958, £1,622,586-19-0	7,896,590	7,896,575	-
3. Canadian Northern Ont. Ry. Co., obligations 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., obligations 3½ p.c., échéance, 1960, £647,260-5-6	3,150,000	3,149,999	-
5. Grand Trunk Pacific Ry. Co., obligations 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, £,280,000-0-0	15,940,000	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	15,750,000	-
14. Canadian National Ry. Co., oblig., 5 p.c., échéance, 1954	50,000,000	50,000,000	-
15. Canadian National Ry. Co., oblig., 4½ p.c., échéance, 1954	26,000,000	26,000,000	-
16. Canadian National Ry. Co., oblig., 4½ p.c., échéance, 1930	18,000,000	18,000,000	-
17. Canadian Northern Ry. Co., oblig., 4½ p.c., échéance, 1935	17,000,000	17,000,000	-
18. Canadian National Ry. Co., 1927, oblig., £7,176,801	34,927,098	33,803,441	-
19. Canadian National Ry. Co., oblig., or, 4½ p.c., échéance, 1957	65,000,000	65,000,000	-
	522,154,485	440,224,186	58,157,951
Garantie quant à l'intérêt seulement—			
20. Acquisition du Grand Trunk Ry.—			
Grand Trunk, oblig., 4 p.c., obligations, £12,500,000	60,833,333	60,833,333	-
Grand Trunk, oblig., 5 p.c., non remb., £4,270,375	20,782,492	20,782,492	-
Great Western, oblig., 5 p.c., non remb., £2,723,080	13,252,323	13,252,323	-
Grand Trunk, oblig., 4 p.c., non remb., £14,624,455	119,839,014	119,839,014	-
Northern Ry. of Can., oblig., 4 p.c., non remb., £308,215	1,499,980	1,499,980	-
	216,207,142	216,207,142	-
Garantie en principal et intérêt—			
21. Commissaires du Port de Montréal — Pont de Montréal Sud, 4½ p.c. remboursable à demande	4,000,000	4,000,000	-
22. Commissaires du Port de Montréal—Pont de Montréal Sud, 4½ p.c., remboursable à demande	4,000,000	4,000,000	-
23. Paquebots Nationaux (ligne des Antilles), 4½ p.c., remboursable à demande et pas plus tard que le 31 déc. 1929	10,000,000	828,789	-
24. Commission du Port de Saint-John—Dette obligataire de la cité de Saint-John assumée par la Commission	1,467,165	1,467,165	-
Débentures de la Commission émises par la cité	667,953	-	-
	20,135,118	10,295,954	-

23.—Dette publique du Canada, du 1er juillet 1867 au 31 mars 1928.

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 payé 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.	202,159,104	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	1,997,936	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.	318,048,755	64,973,828	253,074,927	50·27	6,891,898	10,466,294	1,336,047	2·08
1896.	325,717,537	67,220,104	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	1,443,004	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	2,317,048	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.	408,207,158	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	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	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	561,603,135[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	271·89	81,256,817	135,247,849	21,961,513	15·18
1923.	2,888,827,237	435,050,368[5]	2,453,776,869	271·79	31,641,067	137,892,735	16,465,303	15·27
1924.	2,819,610,470	401,827,195[5]	2,417,783,275	264·21	−35,993,594	136,237,872	11,916,479	14·89
1925.	2,818,066,523	400,628,837[5]	2,417,437,686	260·82	−345,589	134,789,604	11,332,328	14·54
1926.	2,768,779,184	379,048,085[5]	2,389,731,099	254·51	−27,706,587	130,691,493	8,535,086	13·92
1927.	2,726,298,717	378,464,347[5]	2,347,834,370	246·64	−41,896,729	129,675,367	8,559,401	13·62
1928.	2,677,137,243	380,287,010[5]	2,296,850,233	237·82	−50,984,137	128,902,945	10,937,822	13·35

[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 l'Ontario et le Québec y a contribué pour $3,305,450.
[4]Il est tenu compte des $5,397,503 accordés à l'Ontario et au Québec, par la loi 47 Vict., C. 6.
[5]Actif réalisable seulement. [6]9 mois.

Section 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 (Edouard VII, chap. 11), dont les détails au cours des années récentes figurent aux tableaux **17** et **18** 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 terre 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 leurs propres fins 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 **24**. Cependant, depuis le commencement du vingtième siècle, le public canadien, plus spécialement dans l'Ontario et dans l'ouest, commença à devenir plus exigeant, notamment en matière d'instruction publique, d'hygiène, de nationalisation 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 onze années écoulées entre 1916 et 1927, qui fait l'objet d'un état comparatif dressé par la Section des finances du Bureau Fédéral de la Statistique.[1] Le tableau **25** 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 1926. 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, ne se pouvaient comparer de province en 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 ana-

[1]Les droits de succession perçus par toutes les provinces en 1927 se sont élevés à $16,282,856, c'est-à-dire environ seize fois plus que 23 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 $30,956,134 en 1926—une augmentation de 4 pour 1 en 10 ans. Pour les détails relatifs aux années 1916-1920, voir pages 700 et 704 de l'Annuaire de 1921.

logies, telles que celles découlant des droits de succession, de la taxe sur les compagnies, des ventes des 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. L'édition de 1927-28 donne une analyse des comptes publics provinciaux des cinq années 1922 à 1926. Chaque item des recettes ou déboursés a été classifié sous un en-tête approprié et suivant une terminologie uniforme. Cette revue occupe les pages 860-867 et donne les recettes et dépenses ordinaires de chaque gouvernement provincial de 1922 à 1926. Ces états permettent de se rendre compte des montants reçus et dépensés chaque année, de leur provenance ou de leur fin, suivant le cas, et pour chaque province et pour toutes les provinces collectivement. On trouve dans l'Annuaire de 1921, pp. 700-705, les chiffres correspondants de 1916 à 1920, et dans l'Annuaire de 1922-23, pp. 813-815, ceux de 1921.

En 1927 il a été décidé de procéder à une analyse plus approfondie des finances des provinces couvrant les dépenses et recettes extraordinaires aussi bien que les ordinaires. C'est un travail offrant des difficultés considérables et les résultats n'étaient pas encore définitifs lors de la préparation de ces lignes.

Recettes et dépenses ordinaires.—Pendant leur dernier exercice financier dont on possède les chiffres définitifs, terminé en 1927, le revenu ordinaire des neuf provinces s'est élevé à la somme de $156,845,780, comparativement à $146,450,904, en 1926, $132,398,729 en 1925, $127,896,047 en 1924, $117,738,244 en 1923, $116,-156,699 en 1922, $102,030,458 en 1921, $92,653,023 en 1920 et $50,015,795 en 1916. La même année les dépenses ordinaires atteignaient $152,211,883, comparativement à $144,183,178 en 1926, $136,648,242 en 1925, $135,159,185 en 1924, $132,671,095 en 1923, $112,874,954 en 1922, $102,569,515 en 1921, $88,250,675 en 1920 et $53,-826,219 en 1916. Ainsi, dans le court espace de onze ans, les revenus ordinaires des provinces se sont accrus de 213 p.c. en même temps que leurs dépenses ordinaires augmentaient de 183 p.c.

Entre toutes les provinces, l'Ontario possédait en 1927 les revenus les plus élevés, soit $56,306,225, le Québec venant ensuite avec $30,924,997 et la Colombie Britannique troisième, avec $20,257,916. Au regard des dépenses en la même année, l'Ontario tient encore la tête avec $55,763,689, suivi du Québec avec $29,078,703 et de la Colombie Britannique, avec $19,408,881. En 1927, la province la plus imposée fut la Colombie Britannique, qui préleva $35.23 par tête de sa population; au bas de l'échelle se place l'Ile du Prince-Édouard, avec $9.65.[1]

[1]Des rapports statistiques détaillés ont été publiés sur les finances des gouvernements provinciaux de 1923, 1924, 1925 et 1926. On peut les obtenir du Bureau Fédéral de la Statistique.

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 1926 elle atteint $76,683,166, ayant quintuplé en dix ans.

Dette obligataire des provinces.—La dette obligataire des provinces s'élève à environ les quatre cinquièmes de tout leur passif direct. En ces dernières années, la dette obligataire collective des provinces a monté continuellement. Le total pour les neuf provinces était de $644,195,268 en 1923, $705,230,487 en 1924, $708,900,342 en 1925, $715,489,427 en 1926 et $757,168,785 en 1927. Cette dette obligataire se répartissait comme suit, par provinces: I.P.-É., $1,933,000; N.-É., $41,708,457; N.-B., $36,554,409; Qué., $79,272,226; Ont., $307,146,096; Man., $67,293,828; Sask., $56,944,576; Alta., $90,890,458; C.B., $75,485,726. Les progrès de la nationalisation ou de l'étatisation sont responsables de cette avance de la dette obligataire en certaines provinces, principalement en Ontario où l'hydroélectricité et le chemin de fer Témiscamingue et Nord-Ontario sont les deux principaux facteurs des engagements de la province. Cependant ces deux services d'utilité publique font des recettes suffisantes pour rencontrer les intérêts sur la dette encourue par leur construction.

Paiements d'intérêts des provinces.—Les paiements d'intérêts des gouvernements provinciaux ont naturellement augmenté en proportion avec la dette elle-même. En 1916, la première année sur laquelle des chiffres collectifs ont été colligés sur une base de comparabilité, les paiements des intérêts des provinces ont été de $6,196,933; en 1921 ils atteignaient $19,818,266; en 1926 ils étaient de $37,366,925 et en 1927 de $39,899,948. Les paiements d'intérêts des gouvernements provinciaux, en 1927, étaient comme suit:—I.P.-É., $70,020; N.-É., $1,849,637; N.-B., $1,072,766; Qué., $3,839,506; Ont., $19,344,779; Man., $3,859,648; Sask., $2,160,379; Alb., $4,018,611; C.B., $3,684,601.

Années fiscales des provinces.—En 1927 l'année fiscale de chaque province expirait à la date ci-après:—I.P.-É., 31 déc.; N.-É., 30 sept.; N.-B., 31 oct.; Qué., 30 juin; Ont., 31 oct.; Man., et Sask., 30 avril; Alb., 31 déc.; C.B., 31 mars.

4.—Relevé des recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux pour les exercices budgétaires 1869-1927.

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	4,490,677
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]	1,391,629	1,375,588	887,202	879,056	5,340,167	5,179,817
1907	350,479	346,081	1,438,167	1,539,169	969,939	960,093	5,370,595	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	4,627,755
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	14,447,651	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	732,431	715 882	5,461,383	5 579,525	3,725,286	3,835,522	23,170,733	21,567,293
1925	740,076	745,338	4,467,484	5,909,544	3,556,330	4,112,569	25,021,329	23,629,390
1926	832,551	756,114	5,744,575	6,327,043	4,206,853	4,078,775	27,206,335	26,401,480
1927	836,748	870,427	6,517,073	6,566,143	5,096,446	4,636,157	30,924,997	29,078,703

[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'exercise budgétaire.

24.—Relevé des recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, pour les exercices budgétaires 1869-1927—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	3,099,534	–	138,658	–	–
1874	3,446,348	3,883,702	24,611[5]	61,177[5]	–	–
1875	3,156,606	3,617,522	74,534	133,390	–	–
1876	2,589,085	3,152,365	150,010[6]	145,248[6]	–	–
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[5]	229,278[5]	–	–
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	841,294[6]	758,139[6]	–	–
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	605,282	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	5,395,017	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	2,091,613
1909	7,477,921	7,515,040	3,376,893	2,752,774	2,199,984	2,654,690
1910	8,891,005	8,827,520	3,847,322	3,234,941	2,514,698	2,220,866
1911	9,370,834	9,916,934	4,454,190	4,002,826	2,699,603	2,575,145
1912	10,042,001	10,287,992	7,046,675	4,339,540	4,385,831	4,255,850
1913	11,183,302	10,868,026	5,788,070	5,314,849	4,668,754	4,656,800
1914	11,121,382	11,819,311	5,512,163	5,638,659	6,372,540[4]	5,823,980[4]
1915	12,975,732	12,704,362	5,472,955	6,026,596	5,024,936	5,368,649
1916	13,841,339	12,706,333	5,897,807	6,147,780	4,801,064	5,258,756
1917	18,269,597	16,518,223	6,292,986	6,860,355	5,631,910	5,553,965
1918	19,270,122	17,460,404	6,723,013	7,307,727	7,797,153	6,828,596
1919	20,692,166[3]	21,464,575	8,613,364	8,497,942	8,333,759	8,125,203
1920	25,981,517[3]	25,880,843	9,870,710	10,602,955	9,903,285	8,707,833
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[7]	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	41,721,951[3]	48,866,569	10,926,634	10,455,187	12,520,411	12,449,150
1925	48,013,852[3]	51,462,178	7,866,519[8]	6,824,155[8]	12,378,755	12,498,933
1926	52,039,855[3]	51,251,781	10,582,537	10,431,652	13,317,398	13,212,483
1927	56,306,225[3]	55,763,689	11,592,758	10,446,285	13,050,217	12,962,217

[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] Quatorze mois terminés le 30 avril. [5] Six mois. [6] Dix-huit mois. [7] Y compris dépenses au compte capital, qui ne sont pas distinguées. [8] Pour huit mois.

21.—Relevé des recettes et dépenses ordinaires des gouvernements provinciaux, pour les exercices budgétaires 1869-1927—fin.

Année.	Alberta.		Colombie Britannique.		Totaux, toutes provinces.[7]	
	Recettes.	Dépenses.	Recettes.	Dépenses.	Recettes.	Dépenses.
	$	$	$	$	$	$
1869-72 (total de 4 années)	–	–	519,036[5]	529,775[5]	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[6]	186,715[6]	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	1,905,924	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
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	2,428,126	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	102,630,458	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
1925	11,531,026	11,249,433	18,823,358	20,156,702[4]	132,398,729	136,648,242
1926	11,912,128	11,894,328	20,608,672	19,829,522[4]	146,450,904	144,183,178
1927	12,263,401	12,479,381	20,257,916	19,408,881[4]	156,845,780	152,211,883

[1] Quatre mois seulement. Province créée le 1er septembre 1905. [2] Y compris revenus provenant des 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. [5] Six mois de 1871, plus l'année 1872. [6] Six mois. [7] Voir les renvois au bas de cette page intéressant les provinces individuellement.

25.—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 1916-1927.

NOTA.—Ce tableau étant basé sur les données du tableau 24, voir les totaux et les notes explicatives de ce dernier tableau.

(A) RECETTES ORDINAIRES.

Année.	Ile du Prince-Ed.	Nouvelle-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Moyenne des provinces.
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
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
1925	8·48	8·32	8·82	9·93	15·47	11·98	14·86	17·69	33·58	14·16
1926	9·57	10·64	10·33	10·62	16·54	16·56	16·23	19·61	36·26	15·62
1927	9·65	12·00	12·40	11·88	17·67	17·92	15·61	19·88	35·23	16·50

(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
1925	8·54	11·12	10·20	9·38	16·58	10·40	15·00	17·26	35·96	14·61
1926	8·69	11·72	10·02	10·31	16·29	16·32	16·10	19·58	34·89	15·38
1927	10·04	12·09	11·28	11·17	17·50	16·15	15·51	20·23	33·75	16·01

[1] Pour huit mois seulement.

Section 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 eût 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'Ile du Prince-Édouard, les seules municipalités en possession d'une charte sont la cité de Charlottetown et six petites villes. Dans la

[1] Voir dans l'Annuaire de 1922-23, pp. 108-123, la naissance du système municipal dans les provinces du Canada.

Nouvelle-Écosse, 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 7 avaient moins de 1,000 âmes en 1921; d'autre part, la même province ne possède que 30 municipalités rurales, et l'administration des districts ruraux 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 **26**, indiquant le nombre et le type des municipalités en 1927, sauf pour le Nouveau-Brunswick dont les chiffres sont ceux de 1921.

26.—Nombre de municipalités canadiennes, par catégories et par provinces, en 1927.

Provinces.	Cités.	Villes.	Villages.	Comtés.	Municipalités rurales.	Districts d'améliorations locales.	Total, toutes municipalités.
Ile du Prince-Edouard	1	6	-	-	-	-	7
Nouvelle-Ecosse	2	43	-	-	24	-	69
Nouveau-Brunswick[1]	3	23	4	15	-	-	45
Québec	24	96	288	74	992[2]		1,474
Ontario	26	146	156	37[3]	563[4]	-	928
Manitoba	4	30	21	-	120	-	175
Saskatchewan	8	79	372[5]	-	301	18	778
Alberta	6	54	128[5]	-	169	229[6]	586
Colombie Britannique	33	-	6	-	30	-	69
Canada	**107**	**477**	**975**	**126**	**2,199**	**247**	**4,131**

[1] D'après le recensement de 1921. [2] Englobe 9 municipalités rurales indépendantes. [3] Il y a en tout 43 comtés géographiques, mais un certain nombre d'entre eux sont unis pour des fins municipales. [4] Connues sous le nom de townships. [5] Englobe 6 villégiatures. [6] En 1926.

Sous-section 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. 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 la cotisation des bâtiments est inférieure à 10 p.c. de la cotisation des terres et dans l'Alberta à moins de 17 p.c. comme le montre le tableau **27.**

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 les cotisations provinciales.

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.

27.—Relevé de la valeur immobilière imposable des municipalités, par provinces, en 1926 et 1927.

Provinces.		Immeuble taxable.		
		Terrain.	Bâtiments.	Total.
		$	$	$
Île du Prince-Édouard	1926	–	–	30,356,947
	1927	–	–	30,420,780
Nouvelle-Écosse[1]	1926	–	–	140,000,829
	1927	–	–	136,434,599[2]
Nouveau-Brunswick	1926	–	–	122,791,799
	1927	–	–	155,618,105
Québec	1926	–	–	1,894,905,708
	1927	–	–	1,917,424,449
Ontario	1926	1,254,870,152	1,228,159,563	2,483,029,715
	1927	1,264,251,710	1,269,447,338	2,533,699,048
Manitoba	1926	–	–	560,330,739
	1927	–	–	548,220,390
Saskatchewan	1926	962,686,196	91,109,368	1,053,795,564
	1927	959,835,874	94,042,278	1,053,878,152
Alberta	1926	510,534,919	72,638,358	583,173,277
	1927	499,133,036	80,414,380	579,547,416
Colombie Britannique	1926	303,232,024	285,290,683	588,522,707
	1927	302,889,841	306,802,860	609,692,701
Total, toutes provinces	**1926**	**3,031,323,291**	**1,677,197,972**	**7,456,907,285**
	1927	**3,026,110,461**	**1,750,706,856**	**7,564,935,640**

Provinces.		Biens mobiliers.	Revenu.	Autres valeurs taxables.	Total, valeurs taxables.	Propriété exemptée.
			$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	1926	8,292,018	1,924,718	47,500	40,621,183	–
	1927	6,690,245	771,551	72,980	37,955,556	1,789,500
Nouvelle-Écosse[1]	1926	24,135,248	1,545,270	–	165,681,347	38,407,469
	1927	24,178,951[2]	1,497,257	–	162,040,250	38,875,486
Nouveau-Brunswick	1926	24,935,823	26,186,933	–	176,341,215[3]	–
	1927	26,913,024	41,028,124	–	225,985,913[3]	11,921,800
Québec	1926	–	–	8,493,169	1,903,398,877	582,009,207
	1927	–	–	8,927,823	1,926,352,272	618,929,872
Ontario	1926	–	129,656,370	194,225,108	2,806,911,193[4]	452,623,156
	1927	–	130,268,969	198,952,035	2,862,920,052[4]	468,299,816
Manitoba	1926	10,967,892	–	9,051,639	580,350,270	142,448,743
	1927	10,069,954	–	9,213,822	567,504,166	143,570,522
Saskatchewan	1926	–	2,399,010	39,497,208	1,095,691,782	–
	1927	–	2,518,415	40,316,341	1,096,712,908	–
Alberta	1926	811,950	–	6,982,909	592,287,676[5]	–
	1927	362,297	–	9,923,206	589,832,919	–
Colombie Britannique	1926	–	–	–	588,522,707	85,800,621
	1927	–	–	–	609,692,701	83,745,240
Total, toutes provinces	**1926**	**69,142,931**	**161,712,301**	**258,297,533**	**7,949,806,250**	**1,301,289,196**
	1927	**68,214,471**	**176,084,316**	**267,406,207**	**8,708,996,737**	**1,367,132,236**

[1] Propriété personnelle et évaluation du revenu pour les cités de Sydney seulement. [2] Y compris $70,557 de propriété exemptée, non séparable. [3] Comprend $2,426,660, évaluation totale, non séparable. [4] En outre, l'évaluation des écoles seulement représentait $11,289,991 pour les townships, $22,496,766 pour les villes et villages et $82,579,118 pour les cités en 1926 ; elle représentait pour les townships $4,218,214, pour les villes et les villages $20,150,669 et pour les cités $84,278,337, en 1927. [5] Y compris $1,319,540 évaluation totale non séparable.

Dette obligataire.—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 obligataire des municipalités d'Ontario s'éleva de $153,568,409 en 1913 à $434,464,056 en 1927; les municipalités de Québec virent la leur passer de $132,078,584 en 1914 à $260,435,420 en 1927, celle des autres provinces s'accrut dans des proportions analogues. On trouvera dans le tableau 28 le chiffre de la dette obligataire de toutes les catégories de municipalités. Il résulte de ce tableau que durant le septennat, la dette consolidée s'est accrue dans toutes les provinces. Pour la Saskatchewan, le tableau montre la dette nette des cités en 1921 et 1922, celle des villes et villages en 1922, et celle de toutes les municipalités les années qui suivent. Pour l'Alberta les chiffres donnés représentent principalement la dette obligataire nette de 1924, 1925, 1926 et 1927. Pour les autres provinces, le tableau donne la dette obligataire totale de chaque année.

28.—Dette consolidée de l'ensemble des municipalités, par provinces, 1921-1927.

Provinces.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$	$	$
Î. P.-Édouard[1].	1,202,200	1,254,900	1,290,800	1,143,550	1,163,050	1,247,545	1,452,425
Nouv.-Écosse..	22,451,743	23,541,759	24,248,782	25,348,664	25,772,635	26,281,152	28,381,616
Nouveau-Brunswick[2]...	7,578,567	10,025,633	7,974,362	17,350.225	10,660,863	17,091,550	15,707,699
Québec.....	194,877,251	207,883,993	214,260,791	230,424,908	231,358,779	246,541,730	260,435,420
Ontario.....	317,613,283	349,276,606	376,512,602	430,010,501	405,178,853	413,474,813	434,464,056
Manitoba.....	65,463,239	68,811,040	73,908,963	73,944,105	79,211,867	80,716,272	83,017,302
Saskatchewan..	35,040,336	52,787,655	51,709,772	49,448,911	46,732,040	44,769,529	54,361,158
Alberta.....	53,429,558	60,832,650	70,999,611	65,414,317	57,908,593	56,950,712	62,414,660
Colombie Britannique..	97,495,984	98,761,630	96,273,987	96,106,151	99,055,201	102,853,228	107,376,118
Total.....	**795,152,161**	**873,175,866**	**917,179,070**	**989,191,332**	**956,991,881**	**989,926,531**	**1,047,610,454**

[1] Les chiffres de 1921 à 1923 s'appliquent à Charlottetown, Summerside et Montague seulement; de 1924, à Charlottetown et Kensington, ceux de 1925, à Charlottetown, Kensington et Montague et ceux de 1926 et 1927 ont été fournis par toutes les municipalités urbaines, seules les villes de Georgetown et Alberton n'ont pas de dette consolidée.

[2] Les chiffres du Nouveau-Brunswick englobent 3 cités, 16 villes, 1 village et 13 comtés en 1921; ceux de 1922, 2 cités, 9 villes et 10 comtés; ceux de 1923, 1 cité, 6 villes et 6 comtés, ceux de 1924 et 1927, 3 cités, 18 villes, 2 villages et 15 comtés; ceux de 1925, 2 cités, 13 villes, 2 villages et 15 comtés; enfin, ceux de 1926 3 cités, 18 villes, 1 village et 15 comtés.

29.—Statistiques financières et autres statistiques des cités canadiennes de 10,000 âmes ou plus, en 1927.

Provinces et cités.	Superficie.	Population.	Valeur totale de la propriété imposable.	Grand total des recettes.	Grand total des dépenses.	Grand total de l'actif.	Passif.
	acres.	nomb.	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard—							
Charlottetown[1].....	836	11,362	6,451,663	210,248	209,714	1,843,595	1,618,755
Nouvelle-Écosse—							
Halifax.....	4,400[1]	58,372[2]	44,370,200	4,660,402	4,660,402	16,582,182	16,582,182
Sydney.....	3,730[1]	22,545[2]	12,528,990	1,129,952	1,129,952	4,732,815	4,732,815
Glace Bay.....	6,200[2]	17,007[2]	4,941.771	607,038	619,261	1,981,064	1,525,580
New Glasgow.....	2,640[1]	11,500[1]	5,744,000	300,234	300,234	1,283,265	889,450
Amherst.....	2,500[1]	10,000[1]	4,325,940	286,576	285,661	1,595,338	1,067,101
Nouveau-Brunswick—							
Saint John.....	13,440	60,000	51,171,750	2,891,147	2,893,056	10,960,729	6,345,207
Moncton.....	2,093	20,280	22,342,070	1,312,291	1,312,291	4,803,131	4,583,235
Fredericton.....	17,360	8,114[2]	7,897,213	565,455	569,459	1,138,151	791,813

29.—Statistiques financières et autres statistiques des cités canadiennes de 10,000 âmes ou plus, en 1927—fin.

Provinces et cités.	Superficie.	Population.	Valeur totale de la propriété imposable.	Grand total des recettes.	Grand total des dépenses.	Grand total de l'actif.	Passif.
	acres.	nomb.	$	$	$	$	$
Québec—							
Montréal	32,155	989,835	836,203,402	66,704,338	65,872,775	198,476,562	164,567,282
Québec	6,380	131,071	102,928,689	8,232,841	9,007,246	33,671,951	21,948,332
Verdun	1,426	46,477	29,579,150	2,089,920	2,089,969	8,479,723	6,075,545
Trois-Rivières	2,560	35,000	19,762,525	1,494,707	1,546,355	9,225,591	6,517,699
Hull	4,000	27,087	18,360,882	879,354	862,947	6,468,830	3,651,024
Sherbrooke	3,104	26,300	23,739,740	2,823,789	2,812,260	13,848,718	6,253,132
Outremont	975	23,775	33,065,348	1,302,594	1,294,300	6,114,646	5,245,606
Westmount	976	22,631	61,768,850	3,046,093	3,046,093	9,564,373	8,274,701
Lachine	2,996	15,234	23,667,093	921,714	920,947	6,171,811	4,594,247
Shawinigan Falls	1,280	13,171	19,825,391	344,174	376,564	2,689,547	2,025,583
St-Hyacinthe	1,091	12,650	6,392,570	419,569	422,036	3,183,736	1,426,574
Chicoutimi	1,200	11,447	7,365,450	441,194	456,191	2,377,295	1,636,930
Lévis	2,222	10,622	5,207,821	306,619	320,966	2,186,936	1,224,166
Joliette	1,288	10,572	5,460,039	237,878	239,684	2,543,802	982,629
Valleyfield	358	10,051	4,119,300	199,249	191,763	1,004,578	664,337
Jonquière	1,800	10,000	4,025,824	443,109	446,335	1,601,368	1,010,046
St-Jean	755	10,000	7,344,445	845,123	845,180	3,327,832	1,432,968
Ontario—							
Toronto	17,830	556,691[3]	910,516,117	35,032,826	33,713,031	231,193,487	191,509,841
Hamilton	6,789	123,359[3]	153,482,460	7,533,700	7,301,418	42,613,371	27,211,002
Ottawa	4,120	119,254[3]	144,633,533	6,114,491	6,103,423	34,306,274	26,148,897
London	7,212	64,293[2]	74,192,388	*No return.*	*No return.*	*No return.*	*No return.*
Windsor	3,131	61,095[2]	70,374,450	3,423,488	3,883,097	16,106,864	14,458,970
Brantford	3,159	27,739[3]	26,971,497	1,481,224	1,527,237	7,172,355	6,187,254
Kitchener	2,996	25,856[3]	22,045,107	1,404,368	1,341,879	6,837,900	4,731,569
Fort William	9,865	22,518[2]	30,782,062	1,436,170	1,452,953	11,760,502	11,616,049
St. Catharines	1,860	22,376[3]	22,223,150	1,325,328	1,285,807	6,486,647	6,112,910
Sault Ste. Marie	4,900	21,776[3]	17,359,261	983,004	973,880	6,665,172	6,128,614
Kingston	2,641	21,633[3]	16,321,960	944,002	933,270	3,375,893	2,925,285
Peterborough	2,827	21,519[3]	22,791,567	956,034	956,256	7,265,183	6,043,130
Guelph	3,104	19,007[3]	13,246,729	1,164,807	1,086,371	6,988,354	4,653,478
Niagara Falls	1,655	18,492[3]	16,839,199	1,047,542	1,092,937	4,057,848	4,057,848
Stratford	2,835	18,058[3]	14,567,610	819,976	809,430	5,562,480	4,148,151
Port Arthur	8,700	17,413[3]	19,251,790	1,227,476	1,239,660	10,209,426	8,887,822
Oshawa	3,356	16,941[3]	11,964,930	815,919	773,018	4,026,483	3,922,590
St. Thomas	1,800	16,586[3]	16,221,747	932,909	862,235	3,217,470	2,668,738
Sarnia	1,770	16,066[3]	17,105,658	1,035,586	892,341	3,488,262	2,708,072
Chatham	1,650	14,727[3]	13,226,346	646,422	611,706	1,404,627	987,307
North Bay	2,100	14,354[3]	8,589,342	590,181	580,105	2,629,976	2,467,220
Ford City	1,677	13,105[3]	19,913,480	728,838	848,359	4,658,466	4,474,442
Belleville	1,800	12,634[3]	9,696,952	584,270	580,285	4,314,285	3,333,075
Galt	1,600	12,576[2]	11,081,590	643,942	633,875	5,004,299	3,834,841
Owen Sound	2,909	12,234[3]	8,511,590	690,878	560,538	3,289,662	2,029,123
Timmins	740	11,522[3]	7,580,065	858,751	544,898	1,485,343	1,373,507
Woodstock	1,525	10,106[3]	6,986,414	463,746	415,932	1,654,095	1,320,845
Welland	1,100	10,085[2]	9,143,640	557,833	564,668	2,946,287	2,025,113
Manitoba—							
Winnipeg	15,961	198,932	237,494,877	-	-	-	57,951,688[4]
Brandon	5,760[1]	16,954	14,048,422	-	-	-	3,239,212[4]
St-Boniface	11,641	15,257	10,718,240	-	-	-	5,295,302[4]
Saskatchewan—							
Regina	8,408	39,500	40,644,434	3,226,075	3,374,373	20,298,046	15,860,040
Saskatoon	8,480	32,500	28,865,570	2,387,721	2,786,364	12,552,470	12,826,893
Moose Jaw	9,760	19,400	21,997,615	1,697,334	1,708,874	9,905,549	9,329,981
Alberta—							
Calgary	25,920[1]	72,500	58,061,065	5,485,645	5,293,137	-	25,840,734
Edmonton	28,200[1]	67,083	59,783,865	4,518,683	4,185,219	-	28,090,469
Lethbridge	6,944[2]	12,000	9,748,350	676,560	620,935	-	2,677,022
Medicine Hat	10,880[1]	10,000	10,051,870	648,845	618,947	-	2,973,475
Colombie Britannique—							
Vancouver	10,784	128,350	232,335,046	8,115,070	8,164,900	-	40,982,797
Victoria	4,637	38,750	54,335,921	2,809,638	2,747,067	-	17,941,591
New Westminster	3,481	18,000	19,338,202	1,138,421	1,167,212	-	5,799,946

[1]En l'année 1925. [2]Recensement de 1921. [3]En l'année 1926. [4]Obligations entre les mains du public.

Section 4.—Richesse et revenus de la nation.

Sous-section 1.—Richesse nationale.

La richesse nationale d'un pays, c'est-à-dire la valeur collective des biens de toutes sortes au pays, autres que les ressources naturelles inexploitées, peut être mesurée selon différentes méthodes. La plus familière de ces méthodes 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. Le relevé qui suit donne la répartition entre les provinces de la richesse nationale tangible; elle était estimée à l'exclusion des ressources naturelles non développées, à $26,691,482,000 en 1926, comparativement à $25,673,174,000 en 1925 et $22,195,302,000 en 1921. Cependant, ces chiffres ne sont pas exactement comparables, parce qu'il y a eu certaines améliorations et additions dans les méthodes d'estimation. En 1926, on constate une augmentation de $500,000,000 de la richesse nationale et dans les cinq années de 1921 à 1926 une autre de près de $3,500,000,000.

Richesses collectives et per capita des provinces, 1926.—La répartition de la richesse nationale, par provinces, montre que l'Ontario vient en tête avec une richesse de $9,130,189,000 ou 34·2 p.c. du total et le Québec en second, avec une richesse estimative de $6,656,108,000 ou 24·9 p.c. du total. La Saskatchewan est la troisième, avec une richesse estimative de $2,920,739,000 ou 10·9 p.c. du total pour tout le Canada.

Bien que l'Ontario soit en tête par la richesse absolue, les provinces de l'Ouest sont les premières en richesse per capita: la Colombie Britannique tient le premier rang avec une richesse per capita de $3,844; l'Alberta, deuxième, avec $3,608; la Saskatchewan, troisième, avec $3,559; et le Manitoba quatrième, avec $2,957. En comparaison avec ces chiffres, nous avons $2,902 pour l'Ontario, $2,598 pour le Québec et $2,842 pout tout le Canada, per capita. Le tableau **30** donne d'autres détails sur ce sujet.

Comme les statistiques de la population et de la richesse du Yukon sont incertaines, la richesse estimative per capita constitue un sujet de doute et pour cette raison ne figure pas dans ce tableau.

30.—Répartition numérique et proportionnelle de la richesse nationale entre les provinces, et richesse per capita en 1926.

NOTA.—Les chiffres des années 1921 et 1925 sont dans l'édition 1927-28, pp. 875-876.

Provinces.	Richesse estimative.	Pourcentage de la richesse.	Population.	Pourcentage de la population.	Richesse per capita.
	$	p.c.	nomb.	p.c.	$
Ile du Prince-Édouard	145,745,000	0·6	87,000	0·93	1,675
Nouvelle-Écosse	835,748,000	3·1	540,000	5·76	1,548
Nouveau-Brunswick	723,592,000	2·7	407,200	4·34	1,777
Québec	6,656,108,000	24·9	2,561,800	27·28	2,598
Ontario	9,130,189,000	34·2	3,145,600	33·50	2,902
Manitoba	1,889,606,000	7·1	639,056[2]	6·81	2,957
Saskatchewan	2,920,739,000	10·9	820,738[2]	8·74	3,559
Alberta	2,192,067,000	8·2	607,599[2]	6·47	3,608
Colombie Britannique	2,185,210,000	8·2	568,400	6·05	3,844
Yukon	12,478,000	0·1	3,450	0·03	-
Canada	**26,691,482,000**	**100.0**	**9,390,000**[1]	**100.00**[1]	**2,482**

[1]Y compris 8,850 âmes dans les Territoires du Nord-Ouest ou 0·09 p.c. [2]Recensement de 1926.

Détails de la richesse du Canada, 1926.—Dans les item entrant dans le tableau **31**, toute duplication a été soigneusement évitée. Dans l'étude de chaque item individuel, il faut se rappeler qu'il ne couvre qu'une partie de la richesse dans sa nomenclature. Ainsi, l'item pêcheries ne couvre que le capital engagé dans les opérations primaires, tandis que le capital engagé dans les conserveries et les saurisseries entre sous la nomenclature de manufactures, bien que la richesse qu'il représente puisse être considérée faisant partie des pêcheries. De la même manière, l'item manufactures ne comprend pas les terrains et bâtiments des centres urbains qui figurent sous l'en-tête immeubles urbains.

La richesse agricole totale en 1926 est estimée à $7,817,718,000, le plus fort item de la richesse nationale et contribuant 29·28 p.c. du tout. Ce montant comprend la valeur de la production agricole de 1926 ou $1,668,175,000, représentant les stocks ordinaires de produits de la ferme entre les mains des cultivateurs ou des négociants, et le montant immobilisé dans la préparation de la nouvelle récolte.

Le deuxième plus fort élément de la richesse nationale, c'est l'immeuble urbain. Cette nomenclature comprend l'évaluation municipale des propriétés imposées ou non à laquelle on a ajouté un tiers pour couvrir la marge laissée par les cotiseurs pour représenter les routes, les ponts et les égouts. La valeur estimative, telle que basée sur les rapports de 1926 et communiquée au Bureau par les municipalités, est de $7,081,375,000, ou 26·53 p.c. du tout.

La valeur des chemins de fer à vapeur, calculée sur le coût de la voie et de son outillage, et distribuée par provinces sur une base de milles par province, sur l'item suivant, fournit $2,890,000,000 ou 10·83 p.c. de toutes la richesse du pays.

Un autre item important se trouve dans la valeur tangible des forêts, s'élevant à $1,866,613,000 ou 6·99 p.c., comprenant la valeur estimative de matières premières, bois à pulpe et capital engagé dans les opérations forestières. Cette année pour la première fois, cet item comprend une estimation de la valeur actuelle des jeunes futaies contribuant une augmentation de $525,000,000 sur l'estimation de 1925.

La valeur de la machinerie et de l'outillage dans les établissements manufacturiers et les terres et bâtiments manufacturiers dans les districts ruraux est estimée à $1,039,910,000 en 1926 ou 3·90 p.c. En plus, la valeur estimative des matières premières en mains, des stocks en cours de transformation dans les établissements manufacturiers est placeé à $684,061,000 en 1926, ou 2·56 p.c. En 1925, cet item couvrait une estimation des stocks de marchandises finies entre les mains des négociants, mais dans l'état présenté ci-dessous ce chiffre est inclus dans l'item réservé aux établissements de commerce qui donne comme représentant la valeur estimative des meubles, garnitures ou fixtures, équipement de livraison, matériaux et stocks en mains en 1926, $813,345,000 ou 3·04 p.c. du total.

Le chiffre estimatif de la population de 1926 est de 9,390,000; la richesse per capita est: en propriété agricole $833, en propriété urbaine $754; en chemins de fer $308; en forêts $199; et en meubles de ménage et propriété personnelle $127.80. La richesse de toute nature per capita est donc de $2,842. Pour plus de détails voir les tableaux **31** et **32.**

31.—Estimation de la richesse nationale du Canada en 1926, 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 agricoles et bétail	6,149,543,000	23·04	654·90
Produits agricoles chez les cultivateurs et les commerçants	1,668,175,000	6·24	177·65
Total, richesse agricole	7,817,718,000	29·28	832·55
Mines (capital absorbé)	688,750,008	2·58	73·35
Forêts (valeur approximative du bois accessible, bois à pulpe et capitaux investis dans les chantiers de bois)	1,866,613,000	6·99	198·78
Pêcheries (capital représenté par les embarcations, agrès, etc., servant à la pêche dans l'outillage, etc	29,038,613	0·12	3·08
Usines électriques centrales (capital absorbé)	389,082,000	1·46	41·43
Manufactures (machinerie et outils, terrains, bâtiments dans les districts ruraux; duplication exclue)	1,039,910,000	3·90	110·75
Manufactures (matières premières, stocks en voie de fabrication ou entre les mains des commerçants)	684,061,000	2·56	72·85

31.—Estimation de la richesse nationale du Canada en 1926, importance respective de ses éléments constitutifs et moyenne par tête—fin.

Enumération.	Estimation totale.	Pourcentage de l'ensemble.	Moyenne par tête.
	$	p.c.	$
Construction, réparations, travail à façon, (estimation du capital représenté par les machines, les outils et les matériaux en main	91,783,000	0·34	9·77
Établissements de commerce (estimation des meubles, garnitures et outillages de distribution)	813,345,000	3·04	86·62
Chemins de fer (placement représenté par les voies et le matériel)	2,890,000,000	10·83	307·77
Tramways (placement représenté par les voies et le matériel)	222,424,346	0·83	23·69
Canaux (somme dépensée pour leur construction au 31 mars 1927)	204,627,000	0·77	21·79
Réseaux de téléphone (coût de l'installation et du matériel)	227,156,000	0·85	24·19
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.)	7,081,375,000	26·53	754·14
Navigation (estimation puisée dans le recensement de 1918)	106,000,000	0·40	11·29
Marchandises importées, en magasin (moitié des importations de l'année)	504,131,000	1·89	53·69
Automobiles (valeur estimative des voitures enregistrées)	531,768,000	1·99	56·63
Meubles de ménage, vêtements, voitures, etc. (estimation d'après les statistiques de la production)	1,200,000,000	4·50	127·80
Numéraire entre les mains du gouvernement, des banques et du public	303,700,000	1·14	32·34
Grand total	**26,691,482,000**	**100·00**	**2,842·54**

Analyse par provinces et éléments de richesse.—Le tableau **32** montre les statistiques détaillées de la richesse de chaque province, par classes principales. Dans ce tableau, le numéraire, par exemple, celui détenu par le gouvernement du Dominion, à Ottawa, est distribué entre les provinces au pro rata des populations parce que c'est un actif de tout le Canada au lieu d'être créditable à la localité particulière où il peut être déposé.

32.—Richesse nationale estimative du Canada, par provinces, et ses éléments principaux, 1926.

(NOTA.—Pour plus amples détails, voir tableau **31**).

Énumération.	Canada.	Ile du Prince-Édouard.	Nouvelle-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.
	$	$	$	$	$	$
Valeur des fermes	6,149,543,000	65,684,000	131,192,000	138,612,000	1,085,440,000	1,727,454,000
Produits agricoles	1,668,175,000	25,525,000	41,251,000	36,786,000	271,001,000	482,481,000
Total, richesse agricole, 1926	7,817,718,000	91,209,000	172,443,000	175,398,000	1,356,441,000	2,209,935,000
Mines	688,750,008	[1]	60,312,087	3,533,577	112,460,615	278,657,190
Forêts	1,866,613,000	–	70,143,000	121,577,000	604,878,000	324,999,000
Pêcheries	29,038,613	906,045	7,979,774	3,841,518	2,054,832	3,337,737
Usines électriques centrales	389,082,000	350,000	6,381,000	5,331,000	125,518,000	184,931,000
Manufactures (machinerie et outillage et estimation de capital dans les immeubles ruraux; duplication exclue	1,039,910,000	1,095,000	43,791,000	33,281,000	322,682,000	495,468,000

[1] Compris avec Nouvelle-Écosse.

32.—Richesse nationale estimative du Canada, par provinces, et ses éléments principaux, 1926—fin.

Énumération.	Canada.	Ile du Prince-Édouard.	Nouvelle-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.
	$	$	$	$	$	$
Stocks de matières premières, produits ouvrés ou en voie de fabrication; estimation de la portion détenue par les détaillants..	684,061,000	430,000	12,859,000	19,481,000	197,358,000	368,311,000
Construction et travaux à façon.....	91,783,000	122,000	1,348,000	1,310,000	32,950,000	36,582,000
Etablissements de commerce.....	813,345,000	3,598,000	29,859,000	26,061,000	220,842,000	293,902,000
Chemins de fer.....	2,890,000,000	20,005,000	102,984,000	139,744,000	344,270,000	785,024,000
Tramways.....	222,424,346	–	10,644,085	3,069,293	60,439,717	101,722,079
Canaux.....	204,627,000	–	1,494,000	44,000	38,146,000	164,943,000
Téléphone.....	227,156,000	869,000	7,903,000	4,228,000	44,588,000	89,822,000
Immeubles urbains.	7,081,375,000	9,855,000	182,867,000	91,443,000	2,541,467,000	2,756,235,000
Navigation.....	106,000,000	672,000	10,572,000	2,593,000	35,195,000	30,414,000
Marchandises importées, en magasin ..	504,131,000	585,000	11,216,000	13,647,000	138,862,000	253,531,000
Automobiles.....	531,768,000	2,249,000	16,452,000	13,810,000	67,056,000	248,075,000
Meubles de ménage, vêtements, etc....	1,200,000,000	11,000,000	69,000,000	52,000,000	328,000,000	402,500, 00
Numéraire entre les mains du gouvernement, des banques et du public..	303,700,000	2,800,000	17,500,000	13,200,000	82,900,000	101,800,000
Total, 1925....	**26,691,000,000**	**146,000,000**	**836,000,000**	**723,000,000**	**6,656,000,000**	**9,130,000,000**
Pourcentage par provinces.....	100	0·55	3·13	2·71	24·94	34·21

Énumération.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.
	$	$	$	$	$
Valeur des fermes.....	558,504,000	1,413,037,000	848,199,000	181,421,000	–
Produits agricole.....	147,050,000	364,840,000	254,739,000	44,502,000	–
Total, richesse agricole..	705,554,000	1,777,877,000	1,102,938,000	225,923,000	–
Mines.....	10,636,439	5,119,845	102,875,177	108,594,954	6,560,124
Forêts.....	40,797,000	83,691,000	126,067,000	494,461,000	–
Pêcheries.....	970,352	95,694	237,435	9,609,209	6,017
Usines électriques centrales....	19,804,000	4,708,000	7,937,000	33,422,000	700,000
Manufactures—					
Machinerie et outillage et capital estimatif d'immeubles ruraux.....	28,439,000	66,995,000	14,786,000	93,373,000[2]	–
Stocks de matières premières, produits ouvrés ou en voie de fabrication; estimation de la portion détenue par les détaillants.....	19,365,000	6,272,000	11,907,000	48,078,000[2]	–
Construction et travaux à façon	5,230,000	4,007,000	3,235,000	6,959,000	–
Établisse. de commerce.....	67,726,000	58,596,000	50.778,000	61,983,000	–
Chemins de fer.....	310,254,000	524,890,000	364,563,000	294,077,000	4,189,000
Tramways.....	15,409,904	3,589,046	6,161,356	21,388,866	–
Canaux.....	–	–	–	–	–
Téléphones.....	21,848,000	13,907,000	26,278,000	17,713,000	–
Immeubles urbains.....	478,470,000	228,492,000	224,015,000	568,531,000	–
Navigation.....					
Marchandises importées, en magasin.....	811,000	38,000	–	25,554,000	151,000
	24,487,000	9,782,000	10,379,000	41,450,000	192,000
Automobiles.....					
Meubles de ménage, vêtements, voitures, etc.....	37,104,000	62,079,000	42,170,000	42,693,000	80,000
Numéraire entre les mains du gouvernement, des banques et du public.....	82,000,000	104,000,000	78,000,000	73,000,000	500,000
	20,700,000	26,600,000	19,700,000	18,400,000	100,000
Total, 1925.....	**1,890,000,000**	**2,921,000,000**	**2,192,000,000**	**2,185,000,000**	**12,000,000**
Pourcentage par provinces.....	7·08	10·94	8·21	8·19	0·04

[2]Comprend le Yukon.

Sous-section 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 207-215 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 intangible, la valeur de la production de 1926 ne doit pas avoir été moindre de $5,558,000,000.

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 1926 à environ $5,100,000,000.

Revenus assujettis à l'impôt de guerre 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 États-Unis.

Au Canada cet impôt est une chose relativement 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 États-Unis. Néanmoins, les données colligées par la Division de l'impôt sur le Revenu du ministère du Revenu National, 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; durant l'exercice 1924-25, cet impôt fut acquitté par 6,236 compagnies et 225,514 particuliers; les revenus déclarés s'élevaient à $999,160,248; en 1926, 5,738 corporations et 209,539 individus ont payé l'impôt sur un revenu de $1,003,110,646; enfin, pendant l'exercice terminé en 1927, après que la limite d'exemption eut été portée de $2,000 à $3,000 pour les chefs de famille et de $1,000 à $1,500 pour les célibataires, 116,029 individus et 5,777 corporations ont payé l'impôt formant un total de $744,184,891; tandis qu'en l'exercice 1928, 122,026 individus et 6,121 corporations ont payé l'impôt sur un revenu s'élevant à $1,140,232,948. Voir tableaux **33** à **35** pour plus de détails.

33.—Montant des revenus assujettis à l'impôt, par provinces, au cours des exercices clos le 31 mars 1924-1928.

Provinces.	Montant des revenus assujettis à l'impôt.				
	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$
Île du Prince-Édouard	2,301,305	1,590,134	1,841,389	1,564,607	1,906,145
Nouvelle-Écosse	33,785,631	22,613,331	19,997,318	14,586,443	19,187,670
Nouveau-Brunswick	22,809,357	19,500,707	19,098,829	14,727,822	15,855,847
Québec	296,331,345	288,731,449	267,852,358	214,172,270	247,108,323
Ontario	473,015,674	436,971,432	466,678,836	330,875,841	501,698,431
Manitoba	92,286,842	73,497,253	67,156,023	50,118,276	73,008,012
Saskatchewan	50,778,824	40,415,300	35,848,382	27,080,457	39.130,763
Alberta	53,310,467	41,874,721	42,586,566	29,766,879	37,164,202
Colombie Britannique	81,525,976	72,390,078	80,619,635	60,602,251	103,587,321
Yukon	1,882,450	1,575,843	1,431,310	690,045	1,586,234
Total	**1,108,027,871**	**999,160,248**	**1,003,110,646**	**744,184,891**	**1,040,232,948**

34.—Nombre de redevables, individus et compagnies, ayant acquitté l'impôt sur le revenu, classifiés par groupes, exercices clos le 31 mars 1927 et 1928.

1.—INDIVIDUS.

Echelons de revenus.	1927.		1928.	
	Nombre.	Montant de l'impôt.	Nombre.	Montant de l'impôt.
		$		$
Moins de $2,000	39,881	501,146	36,969	454,883
$ 2,000 à $ 3,000	21,167	805,175	21,988	875,449
$ 3,000 à $ 4,000	16,462	273,105	18,049	286,492
$ 4,000 à $ 5,000	12,316	359,150	13,273	374,588
$ 5,000 à $ 6,000	7,343	368,389	8,371	407,029
$ 6,000 à $ 7,000	5,311	821,063	6,555	935,743
$ 7,000 à $ 8,000	2,869	362,509	3,431	428,150
$ 8,000 à $ 9,000	2,139	400,496	2,491	443,864
$ 9,000 à $10,000	1,620	397,375	1,974	506,448
$10,000 à $15,000	3,584	1,997,167	4,519	2,473,219
$15,000 à $20,000	1,319	1,364,433	1,804	1,864,209
$20,000 à $25,000	747	1,527,756	1,001	1,948,636
$25,000 à $30,000	403	1,207,563	490	1,467,231
$30,000 à $50,000	574	3,073,375	695	3,458,767
$50,000 et plus	294	4,718,891	416	7,552,499
Total	**116,029**	**18,177,593**	**122,026**	**23,477,207**
Non classifiés	–	231,641	–	275,536
	–	**18,409,234**	–	**23,752,743**
Remboursements	–	365,973	–	529,852
Total net	–	**18,043,261**	–	**23,222,891**

34.—Nombre de redevables, individus et compagnies, ayant acquitté l'impôt sur le revenu, classifiés par groupes, exercices clos le 31 mars 1927 et 1928—fin.

2.—COMPAGNIES.

Echelons de revenus.	1927.		1928.	
	Nombre.	Montant de l'impôt.	Nombre.	Montant de l'impôt.
		$		$
$ 2,000 à $ 3,000	1,201	142,447	1,202	122,251
$ 3,000 à $ 4,000	514	74,683	458	70,584
$ 4,000 à $ 5,000	375	95,089	397	106,467
$ 5,000 à $ 6,000	274	96,688	257	89,153
$ 6,000 à $ 7,000	338	230,306	412	230,713
$ 7,000 à $ 8,000	194	101,650	215	132,983
$ 8,000 à $ 9,000	178	109,451	161	94,546
$ 9,000 à $10,000	125	96,241	142	101,449
$10,000 à $15,000	550	654,903	580	644,238
$15,000 à $20,000	322	460,258	308	410,701
$20,000 à $25,000	264	608,225	276	585,759
$25,000 à $30,000	161	399,391	185	400,069
$30,000 à $50,000	410	1,399,389	435	1,423,472
$50,000 et plus	865	25,124,296	1,086	29,772,475
Total	**5,777**[1]	**29,602,949**[1]	**6,121**[2]	**34,198,796**[2]
Non classifiés	–	188,857	–	288,048
	–	**29,791,806**	–	**34,486,844**
Remboursements	–	448,758	–	1,138,687
Total net	–	**29,343,048**	–	**33,348,157**

[1]Six compagnies payant $9,932 figurent dans les totaux, afin de ne pas révéler le revenu net et l'identité des redevables.

[2]Sept compagnies payant $13,936 figurent dans les totaux, afin de ne pas révéler le revenu net et l'identité des redevables.

35.—Impôt sur le revenu encaissé, par classes, exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928.

1.—PARTICULIERS.

Classes.	1927.		1928.	
	Nombre.	Montant de l'impôt.	Nombre.	Montant de l'impôt.
		$		$
Agriculteurs	3,248	223,801	3,163	205,454
Professionnels	6,387	1,248,191	6,088	1,444,098
Employés	81,456	7,838,527	83,146	5,522,507
Marchands, détail	8,124	950,688	8,685	1,041,337
Marchands, gros	833	255,680	1,178	421,517
Manufacturiers	863	378,941	901	335,675
Ressources naturelles	119	47,641	172	97,878
Financiers	4,393	2,897,915	7,654	5,066,588
Corporations personnelles	128	717,174	470	2,583,228
Corporations de famille	279	318,150	1,138	742,578
Toutes autres	10,199	3,300,884	9,431	3,018,347
Non classifiées	–	231,642	–	275,536
Total	**116,029**	**18,409,234**	**122,026**	**23,752,743**
Remboursements	–	365,973	–	529,852
Total net	–	**18,043,261**	–	**23,222,891**

35.—Impôt sur le revenu encaissé, par classes, exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928—fin.

2.—COMPAGNIES.

Classes.	1927.		1928.	
	Nombre.	Montant de l'impôt.	Nombre.	Montant de l'impôt.
		$		$
Agriculteurs	45	54,596	35	33,812
Marchands, détail	1,042	2,033,838	1,246	2,273,736
Marchands, gros	739	1,994,352	826	2,245,549
Manufacturiers	1,950	13,593,412	2,030	16,132,580
Ressources naturelles	257	2,857,728	210	2,594,892
Financiers	583	2,459,733	693	2,554,505
Transports et utilités publiques	306	4,875,878	310	5,480,732
Toutes autres	855	1,733,412	772	2,882,990
Non classifiées	-	188,857	-	288,048
Total	**5,777**	**29,791,806**	**6,121**	**34,486,844**
Remboursements	-	448,758	-	1,138,687
Total net	**-**	**29,343,048**	**-**	**33,348,157**
Grand total individus et corporations	**-**	**47,386,309**	**-**	**56,571,048**

Sous-section 3.—Capital étranger engagé au Canada et capital canadien engagé à l'étranger.

Le Bureau Fédéral de la Statistique a préparé une estimation du capital étranger engagé au Canada et du capital canadien engagé à l'étranger. Bien que ces calculs aient été soigneusement basés sur les meilleures données possible ils sont sujets à une certaine marge d'erreur et ne doivent être considérées que comme donnant une idée approximative de la situation. Les informations font absolument défaut sur des item importants, comme le transfert de capitaux résultant du changement de résidence de particuliers partant du Canada pour aller en d'autres pays ou venant au Canada et aussi le transfert par héritage de capitaux dans une direction ou l'autre.

Il est estimé que la somme totale des capitaux britanniques et étrangers engagés au Canada le 1er janvier 1927 était de $5,500,441,000. De cette somme $2,192,467,000 représentaient les capitaux anglais, $3,069,181,000 les capitaux des États-Unis et $238,793,000 les capitaux de différents autres pays. Bien que ces chiffres soient élevés, il faut se rappeler que la richesse nationale du Dominion en 1926 était estimée à $26,691,482,000, sans compter la valeur des ressources naturelles non développées et dans lesquelles sont engagées des parties considérables du capital étranger et il est inévitable que dans sa phase actuelle de développement le Canada recherche l'assistance du capital étranger pour exploiter ses richesses naturelles potentielles. Il faut aussi se rappeler que les Canadiens ont placé à l'étranger des capitaux considérables. Le Bureau estime que les engagements de capitaux canadiens en d'autres pays s'élevaient à $1,330,586,000 au commencement de 1927, ce qui est près d'un quart de tous les engagements de capitaux étrangers au Canada. De ces capitaux canadiens, $723,328,000 étaient placés aux États-Unis, $118,479,000 en Grande-Bretagne et $488,779,000 en d'autres pays. A côté de ces chiffres il faut toujours tenir compte du fait que sa récente prospérité a permis au Canada de racheter de forts montants d'obligations canadiennes détenues à l'étranger. Les tableaux **36** et **37** donnent des estimations de ces divers placements en 1927, avec chiffres comparatifs pour 1926, montrant les changements dans les différents item au cours de 1926.

36.—Valeur des capitaux britanniques et étrangers placés au Canada, le 1er janvier 1926 et 1927.

(En milliers de dollars.)

Énumération.	1er janvier 1926.				1er janvier 1927.			
	Grande-Bretagne.	États-Unis.	Autres pays.	Total.	Grande-Bretagne.	États-Unis.	Autres pays.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$	$
Obligations des gouvernements (fédéral, provincial et municipal)	479,539	786,280	5,641	1,271,460	466,668	832,394	5,500	1,304,562
Utilités publiques—								
Chemins de fer	956,050	437,054	37,500	1,430,604	955,008	450,512	40,000	1,445,520
Autres utilités publiques, (traction, éclairage, chauffage, force motrice, téléphone, etc.)	123,260	182,876	40,337	346,473	124,995	268,162	39,530	432,687
Industries—								
Pulpe, papier et bois	42,441	351,709	72,850	467,000	53,920	377,722	62,759	494,401
Mines	90,384	216,508	13,858	320,750	91,384	217,908	14,058	323,350
Métallurgie	51,837	246,463	3,652	301,952	51,505	240,883	3,619	296,007
Toutes autres industries	105,056	409,779	6,514	521,349	111,878	403,896	6,476	522,250
Établissements de commerce	39,403	144,312	4,900	188,615	59,109	142,704	4,851	206,664
Finance et assurance	91,000	42,000	12,000	145,000	91,000	47,000	12,000	150,000
Terrain et hypothèque	187,000	83,000	50,000	320,000	187,000	88,000	50,000	325,000
	2,165,970	**2,899,981**	**247,252**	**5,313,203**	**2,192,467**	**3,069,181**	**238,793**	**5,500,441**

37.—Valeur des capitaux canadiens placés en pays britanniques et étrangers, le 1er janvier 1926 et 1927.

(En milliers de dollars.)

Énumération.	1er janvier 1926.				1er janvier 1927.			
	Grande-Bretagne.	États-Unis.	Autres pays.	Total.	Grande-Bretagne.	États-Unis.	Autres pays.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$	$
Crédits et balances du gouvernement canadien à l'étranger	658	22,549	36,488	59,695	500	10,815	36,111	47,426
Balances des banques chartrées à l'étranger	39,246	117,739	39,246	196,231	52,112	156,336	52,112	260,560
Titres étrangers en portefeuille de banque	57,151	22,495	22,774	102,420	37,341	21,571	30,315	89,227
Placements des compagnies d'assurance à l'étranger	15,491	151,222	79,177	245,890	16,976	165,717	86,766	269,459
Placements industriels directs	1,700	152,071	106,229	260,000	1,700	156,804	116,496	275,000
Divers placements	10,000	160,179	105,000	275,179	9,850	212,085	166,979	388,914
	124,246	**626,255**	**388,914**	**1,139,415**	**118,479**	**723,328**	**488,779**	**1,330,586**

CHAPITRE XXII.—FINANCE PRIVÉE.

PARTIE I.—RÉGIME MONÉTAIRE, SYSTÈME BANCAIRE, COMPAGNIES DE PRÊT ET DE FIDUCIE.

Section 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 la piastre espagnole 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 dollar 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-neuvième 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, équivalent du 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 États-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.

La Monnaie Royale d'Ottawa.—La Monnaie Royale d'Ottawa a été établie à titre de branche de la Monnaie Royale par la Proclamation de la Monnaie d'Ottawa, de 1907, en vertu de la Loi Impériale du Monnayage de 1870, et a été inaugurée le 2 janvier 1908. Avant l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord, les provinces, et plus tard la Puissance du Canada, obtenaient leur argent monnayé de la Monnaie Royale de Londres ou de The Mint, Birmingham, Limited, et dans les premières années de ses opérations la Monnaie du Canada se bornait à frapper le numéraire d'or, d'argent et de bronze pour la circulation domestique. Le souverain anglais et autres monnaies divisonnaires étaient frappés sous contrat pour Terre-Neuve et Jamaïque. Avant 1914, de petites quantités d'or vierge furent affinées, mais pendant la guerre la Monnaie vint au secours du gouvernement britannique en établissant une affinerie dans laquelle près de vingt millions d'onces d'or sud-africain furent traitées pour le compte de la Banque d'Angleterre et le grand développement subséquent des mines d'or du Canada eut pour effet de rendre l'affinage de l'or une des principales activités de la Monnaie. L'or monnayé n'a jamais été très populaire au Canada et il n'en a pas été frappé depuis 1919. La plus grande partie de l'or fin produit provient de l'or vierge livré au Département de la Finance sous forme de briques valant entre $10,000 et $11,000 chacune, le reste étant vendu aux manufacturiers sous la forme qui leur convient le mieux. L'argent fin extrait de l'or vierge et qui n'est pas absorbé par le monnayage est vendu sur le marché de New-York ou écoulé chez les manufacturiers locaux.

En vertu de sa constitution comme succursale de la Monnaie Royale, la Monnaie d'Ottawa peut frapper et mettre en circulation la monnaie d'or impériale. Le numéraire domestique actuel du Canada, tel qu'autorisé par la Loi du Numéraire, consiste en pièces d'or de $20, $10, $5 et $2½, au titre de neuf cents millièmes (des pièces de $10 et de $5 seulement ont été frappées), et des pièces d'argent de $1, 50 cents, 25 cents et 10 cents, au titre de huit cents millièmes, et en nickel pur des pièces de cinq cents avec du métal produit au Canada et des pièces en bronze d'un cent. La pièce d'argent de cinq cents est encore légale au Canada mais sa frappe est discontinuée depuis 1921 et il n'a jamais été frappé de pièces d'un dollar en argent.

Or.—La monnaie d'or a une circulation presque insignifiante au Canada, son usage monétaire étant presque limité aux réserves, mais des pièces d'or de $5 et $10 du poids respectif de 129 et 258 grains, 9-10 du poids étant de l'or fin, ont été frappées de temps à autre; le dollar d'or canadien contient donc 23·22 grains d'or fin. Ces pièces ont d'abord été mises en circulation en 1912, en vertu d'une législation de 1910, par la Loi du Numéraire de 1910 (9-10, Edouard VII, c. 14). Des souverains anglais dont le cours est de $4.86⅔ et autres pièces d'or, de même que le $5 et les $5, $10 et $20 des Etats-Unis, qui ont le même titrage que les pièces canadiennes de même domination, ont également cours légal. Cependant, ces pièces sont presque en entier divisées entre le gouvernement canadien et les banques où elles sont tenues en réserve et le principal numéraire du pays est le papier-monnaie, monnaie fiduciaire, et les monnaies divisionnaires.

Le tableau **1**, compilé du Rapport du Directeur de la Monnaie, montre la valeur de l'or vierge reçu pour traitement à la Monnaie Royale d'Ottawa depuis sa fondation, ainsi que l'or frappé et les lingots sortis. Le tableau **2** donne un état

de la monnaie d'or, d'argent, de nickel et de bronze frappée et émise pour les différentes provinces depuis 1858. Le tableau 3 compilé par le contrôleur de la Monnaie du Canada donne la forme sous laquelle l'or a été tenu par le gouvernement en ces dernières années. On y voit que l'or des États-Unis y prédomine et qu'il y a une addition considérable au montant de l'or détenu par les banques parce qu'il a cours légal dans les deux pays.

1.—Valeur des lingots d'or reçus pour titrage et valeur de la monnaie et des lingots mis en circulation par l'Hôtel de la Monnaie d'Ottawa, 1908-1928.

Années.	Or reçu.	Monnaie d'or mise en circulation.		Lingots.	Total.
		Souverains.	Canadienne.		
	$	$	$	$	$
1908 à 1916	10,463,623·94	1,585,058·69	4,868,420	2,916,552·87	9,370,031·56
1917	834,507·05	910·07	-	1,836,741·72	1,837,651·79
1918	4,942,051·11	636,404·24	-	3,461,337·80	4,097,742·04
1919	10,757,173·72	832,404·40	-	10,162,325·22	10,994,729·62
1920	11,530,413·82	19·47	-	11,729,633·29	11,729,652·76
1921	16,915,038·45	661·86	-	16,598,784·71	16,599,446·57
1922	22,474,548·41	-	-	22,452,310·79	22,452,310·79
1923	12,687,098·94	-	-	13,219,784·95	13,219,784·95
1924	2,298,565·73	-	-	2,224,224·68	2,224,224·68
1925	2,492,403·07	-	-	2,529,713·69	2,529,713·69
1926	28,434,159·27	-	-	27,858,765·72	27,858,765·72
1927	29,936,535·82	-	-	30,013,576·98	30,013,576·98
1928	27,392,510·27	-	-	26,980,873·75	26,980,873·75
Totals	**534,056,876·38**[1]	**3,055,458·73**	**4,868,420**	**525,168,209·93**[2]	**533,084,088·66**[2]

[1]Y compris $352,898,246.78 d'or reçu de la Banque d'Angleterre, entre 1915 et 1919.
[2]Y compris $353,175,583.76 d'or reçu de la Banque d'Angleterre, entre 1915 et 1919.

2.—Relevé des pièces de monnaie frappées pour le Canada (dollars et cents) 1858-1928.

Années.	Or.	Argent.	Nickel.	Bronze.	Total.
Frappées à la Monnaie d'Angleterre[1]—	$	$	$	$	$
Nouveau-Brunswick, 1861-2-4	-	95,000	-	20,000	115,000
1858 Nouvelle-Ecosse, 1861-2-4	-	-	-	30,000	30,000
à Ile du Prince-Edouard, 1871	-	-	-	10,000	10,000
1907 Canada, 1858-1907	-	12,459,996	-	804,429	13,264,425
Totaux	-	12,554,996	-	864,429	13,419,425
Frappées à l'Hôtel de la Monnaie d'Ottawa—					
1908 à 1916	4,868,420	8,595,327	-	459,204	13,922,951
1917	-	1,862,200	-	116,900	1,979,100
1918	-	2,402,000	-	131,817	2,533,817
1919	-	3,258,044	-	115,100	3,373,144
1920	-	1,356,000	-	209,085	1,565,085
1921	-	128,000	-	60,700	188,700
1922	-	24,000	69,000	12,400	105,400
1923	-	28,000	127,000	19,300	174,300
1924	-	-	74,500	11,900	86,400
1925	-	14,000	126,000	22,100	162,100
1926	-	50,000	168,500	28,200	246,700
1927	-	574,000	249,000	37,500	860,500
1928	-	867,000	250,000	92,100	1,209,100
Total	**4,868,420**	**31,713,567**	**1,064,000**	**2,180,735**	**39,826,722**

[1]Pièces frappées à l'Hôtel de la Monnaie de Londres ou à celui de Birmingham, Ltée.

3.—Réserve d'or au Canada le 31 décembre 1905-1928.

Année.	Monnaie britannique.	Monnaie des Etats-Unis.	Monnaie canadienne.	Lingots.	Total.
	$	$	$	$	$
1905	3,990,717	29,494,298	-	-	33,485,015
1906	7,375,857	31,040,149	-	-	38,416,006
1907	5,366,478	33,529,889	-	-	38,896,367
1908	6,261,715	54,909,076	-	-	61,170,791
1909	6,537,227	62,988,474	-	-	69,525,701
1910	6,304,524	68,261,279	-	222,934	74,788,737
1911	6,900,095	93,507,764	-	222,934	100,630,793
1912	4,554,691	98,648,736	650,185	222,934	104,076,546
1913	6,391,375	106,642,969	2,118,210	222,934	115,375,488
1914	4,482,524	86,382,620	3,440,150	320,345	94,625,639
1915	29,606,990	86,516,595	3,436,095	775,201	120,334,881
1916	29,333,111	86,034,920	3,426,760	803,002	119,597,793
1917	27,476,790	77,899,494	3,413,465	11,352,856	120,142,605
1918	27,362,255	75,785,665	3,411,465	14,701,439	121,260,824
1919	27,661,192	60,988,110	3,408,310	27,154,222	119,211,834
1920	26,728,016	35,896,485	3,387,125	35,090,344	101,101,970
1921	26,729,501	35,896,305	3,385,690	18,558,557	84,570,053
1922	26,730,576	67,941,550	3,340,650	34,572,504	132,585,280
1923	27,212,790	41,090,395	3,336,490	46,026,852	117,666,527
1924	26,342,019	77,173,105	3,327,125	34,905,387	141,747,636
1925	29,894,943	67,135,310	3,315,730	37,512,195	137,858,178
1926	32,133,941	72,423,610	3,221,930	23,415,643	131,195,124
1927	28,948,085	51,179,390	3,089,010	47,516,079	130,732,564
1928	34,163,297	31,018,970	2,931,835	25,202,771	93,316,873

Monnaie divisionnaire.—La loi du cours monétaire de 1910 autorise la frappe de pièces d'argent canadiennes d'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.[1] Les pièces d'argent n'ont cours forcé que jusqu'à concurrence de dix dollars, les pièces de nickel à concurrence de cinq dollars et la monnaie de bronze à concurrence de 25 cents. Le tableau **4** montre les pièces d'argent et de bronze mises en circulation (le montant frappé moins le montant retiré) chaque année depuis 1901.

[1]La valeur nominale de la monnaie de nickel émise pour le Canada au 31 déc. 1928 était de $1,064,000.

4.—Monnaie d'argent et de bronze au Canada le 31 décembre 1901-1928.

NOTA.—Chiffres fournis par l'Hôtel de la Monnaie.

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[1]	0·0	3·16	11,742	1,968,068	0·1	22·1
1923	-	28,052,347[1]	0·0	3·11	19,118	1,987,186	0·2	22·0
1924	-	27,863,502[1]	0·0	3·04	11,430	1,998,616	0·1	21·8
1925	-	27,713,019[1]	0·0	2·99	21,854	2,020,470	0·2	21·8
1926	-	27,433,463[1]	0·0	2·92	23,363	2,043,833	0·2	21·8
1927	-	27,104,534[1]	0·0	2·84	36,363	2,080,196	0·4	21·9
1928	633,429	27,737,963[1]	6·5	2·87	91,461	2,171,657	0·9	22·4

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.[2] D'autres billets peuvent être émis au delà de $76,000,000.

[1]La diminution en ces dernières années s'explique par l'élimination des pièces usées ou mutilées.

[2]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. 5) 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. Cette autorisation est devenue permanente en vertu du chap. 48 des Statuts de 1923.

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 la page 863). 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 coupons 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, leur but étant la protection contre le vol. On verra dans le tableau 5 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 6 la quantité d'or détenue par le Ministre des Finances entre 1919 et 1928 puis dans le tableau 7 la proportion respective des différentes coupures mises en circulation durant les six dernières années.

5.—Billets de la Puissance et réserves au 30 juin 1890-1928.

Exercice terminé le 30 juin.	Billets mis 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
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	33
1921.....	24,403,934	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	26·13	533·3	85,495,068	147,253,343	37
1923.....	33,276,533	200,869,900	234,146,433	25·93	529·2	121,025,725	113,120,708	52
1924.....	34,816,442	175,492,150	210,308,592	22·98	469·0	96,732,954	113,575,638	46
1925.....	32,294,827	176,096,650	208,391,477	22·48	458·8	116,263,994	92,127,483	56
1926.....	32,512,285	143,200,630	175,712,915	18·71	381·8	94,999,481	80,713,434	54
1927.....	33,845,891	143,160,024	177,005,915	18·59	379·4	105,700,181	71,305,734	60
1928.....	35,051,708	165,703,650	200,755,358	20·79	424·3	80,756,302	119,999,056	40

[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 $27,624 en 1928.
[2]Y compris l'émission des billets de $50,000 en 1919–1928.
[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 chemin de fer et autres dûment garanties. A la date du 30 juin 1928, les billets de la Puissance émis sans autre couverture que celles de cette nature, approuvées par la loi de Finances de 1923 et le chap. 4 des Statuts de 1915, formaient une masse de $57,250,000.

6.—Or détenu par le Ministre des Finances au cours des années 1919-1928[1].

Année.	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
1926	3,162,930	109,369,550	112,532,480
1927	3,083,440	107,417,631	110,501,071
1928	2,994,001	89,218,454	92,212,455

[1]Moyenne de l'année.

7.—Coupures des billets de la Puissance en circulation au 31 mars 1923-1928.

Coupures.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
$1	15,921,295	16,491,335	16,294,009	16,943,454	17,428,021	18,100,000
$2	11,854,372	12,051,573	11,617,597	12,231,463	12,609,981	13,039,460
$4	35,791	34,915	34,259	33,547	33,071	32,635
$5	2,154,470	2,975,625	1,959,850	428,672	700,147	294,072
$50	3,750	150	650	650	650	650
$500	3,034,000	2,022,000	1,826,000	1,790,500	1,736,000	1,791,500
$1,000	6,019,000	4,209,000	3,306,000	3,344,000	4,103,000	4,244,000
$500 spéciaux	2,000	–	–	–	–	–
$1,000 spéciaux	935,000	982,000	555,000	648,000	433,000	281,000
$5,000 spéciaux	124,845,000	96,840,000	24,240,000	16,600,000	9,950,000	7,810,000
$50,000 spéciaux	76,550,000	79,700,000	145,550,000	129,200,000	123,800,000	141,650,000
Fractionnaires	1,275,372	1,290,715	1,301,036	1,335,494	1,346,145	1,360,549
Provinciaux	27,710	27,691	27,687	27,624	27,624	27,624
Total	**242,657,765**	**216,625,004**	**206,712,088**	**182,583,404**	**172,167,639**	**188,631,490**

Billets des banques.—Le principal médium de circulation monétaire au Canada est constitué par les billets de banque. 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 remboursée 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 non couverte par de l'or ou des billets de la Puissance déposés à la réserve centrale créée en 1913. Ce fonds sert au remboursement des billets émis par les banques tombant en faillite.

La circulation des billets des banques fait l'objet du tableau 8, et le tableau 9 récapitulant les données des tableaux qui le précèdent établit la quantité de monnaies de toutes sortes en circulation au Canada.

8.—Billets des banques en circulation, 1900-1928.

NOTA.—Les statistiques de ce tableau représentent les moyennes calculées chaque année d'après les rapports mensuels. Les chiffres des années 1892-99 sont à la page 887 de l'Annuaire 1927-28.

Année.	Capital versé.	Fonds de réserve.	Fonds de rachat déposé au ministère des Finances.[1]	Billets en circulation.		
				Montant.	Per capita.	Nombre-indice per capita.[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	64,002,266	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	303·3
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	18·69	213·6
1923	124,373,293	126,441,667	6,662,665	170,420,792	18·88	215·8
1924	122,409,504	123,841,666	6,347,378	166,136,765	18·16	207·5
1925	118,831,327	123,295,866	6,026,617	165,235,168	17·83	203·8
1926	116,638,254	125,441,700	5,790,572	168,885,995	17·99	205·6
1927	121,666,724	130,320,897	5,861,646	172,100,763	18·08	206·6
1928	122,839,879	134,087,485	6,027,466	176,716,979	18·30	209·1

[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.

9.—Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1928.

Année.	Argent.		Bronze.		Billets de 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	14,372,662	1·91	967,353	·13	82,120,303	11·87

[1]Moyenne annuelle.

9.—Monnaies de toutes sortes en circulation pour les besoins du public, 1900-1928—fin.

Année.	Argent.[5]		Bronze.[5]		Billets de banques.	
	Montant.	Per capita.	Montant.	Per capita.	Montant.[1]	Per capita.
	$	$	$	$	$	$
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	2·38	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	3·16	2,037,068[4]	·23[4]	166,466,109	18·69
1923	28,052,347	3·11	2,183,186[4]	·24[4]	170,420,792	18·88
1924	27,863,502	3·04	2,269,104[4]	·25[4]	166,136,765	18·16
1925	27,713,019	2·99	2,416,941[4]	·26[4]	165,235,168	17·83
1926	27,433,463	2·92	2,608,698[4]	·28[4]	168,885,995	17·99
1927	27,104,534	2·84	2,893,980[4]	·30[4]	172,100,763	18·08
1928	27,737,963	2·87	3,244,735[4]	·34[4]	176,716,979	18·12

Année.	Billets de la Puissance, $1, $2, $4, $5 et fractionnaires.[2]		Totaux.		
	Montant.[1]	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	3·58	228,542,645	25·65	209·6
1923	33,387,155	3·70	234,043,480	25·92	211·8
1924	34,332,178	3·75	230,601,549	25·20	205·9
1925	32,175,284	3·47	227,540,412	24·55	200·6
1926	32,675,174	3·48	231,603,330	24·67	210·6
1927	32,323,314	3·40	234,422,591	24·63	201·2
1928	33,708,381	3·41	241,408,058	25·00	204·2

[1]Moyenne annuelle.

[2]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 1928 pour $27,623, y figurent.

[3]La circulation per capita en 1900=100. [4]Comprend la monnaie de nickel. Voir note à la page 862.

[5]Chiffres fournis par l'Hôtel de la monnaie, le 31 décembre de chaque année.

Section 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 et souvent, dans les Provinces Maritimes, ils étaient parfois préférés aux émissions gouvernementales.

Ce fut vers la fin du dix-huitième siècle que les négociants montréalais ressentirent le besoin d'un médium uniforme d'échange au Canada; en 1792, une banque d'émission fut projetée, qui devait porter le nom de "The Canada Banking Company"; toutefois, ce projet qui dépendait principalement de la coopération du capital anglais, fut bloqué par la guerre avec la France. 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 chartrée, en 1821. Dans l'intervalle, la banque du Nouveau-Brunswick avait été incorporée en 1820 et dans la Nouvelle-Écosse, la Compagnie bancaire d'Halifax avait commencé ses opérations en 1825; enfin, la Banque de la Nouvelle-Écosse reçut sa charte en 1832. L'émission de papier-monnaie était le principal objectif de ces banques. 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 Union fut établie 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 d'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 néces-

[1]Voir p. 865 les détails concernant l'émission des billets des banques.

sités 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 10 banques.[2] Aux États-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. 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 règlementation 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 confiés 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 le 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 des 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

[2] A la date du 31 déc. 1928.

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 revision décennale de la loi.

La première revision 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 procèderait 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 *pro rata* 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 concur-

rence 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 revision 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 payer avec leurs propres billets au lieu de l'or ou des billets de la Puissance.

Une cinquième revision 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 personnnellement responsables au cas où les dividendes distribués excèderaient 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'un 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 **10** 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 importe 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.

10.—Sommaire de la progression des banques canadiennes, 1867-1928.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année d'après les rapports mensuels.

PASSIF.

Année.	Envers les actionnaires.		Envers le public.		
	Capital versé.	Fonds de réserve.	Billets en circulation.	Total des dépôts.[1]	Total du passif envers le public.[3]
	$	$	$	$	$
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	66,801,398	-	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	60,860,581	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	64,065,643	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
1933	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	123,108,366	165,235,168	2,221,160,611[2]	2,532,832,064
1926	116,638,254	125,441,700	168,885,995	2,277,192,043[2]	2,604,601,786
1927	121,666,774	130,320,897	172,100,763	2,415,132,261[2]	2,758,324,713
1928	122,839,879	134,087,485	176,716,979	2,610,594,865[2]	3,044,742,165

[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.
[3] Y compris autre passif au public.

10.—Sommaire de la progression des banques canadiennes, 1867-1928—fin.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année, d'après les rapports mensuels.

ACTIF.

Année.	Numéraire et billets de la Puissance, y compris dépôts aux réserves centrales d'or 1913-1928.	Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux.	Obligations municipales canadiennes: titres et valeurs étrangers.	Total des prêts.	Total de l'actif.[1]	Pourcentage du passif envers le public par rapport à l'actif.
	$	$	$	$	$	$
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
1915.....	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.....	259,714,043	358,344,887	147,563,292	1,562,017,009	2,789,619,061	90·80
1926.....	252,754,268	343,595,936	127,765,375	1,682,379,658	2,864,019,213	90·94
1927.....	252,188,447	324,580,796	133,314,843	1,839,905,275	3,029,680,616	91·04
1928.....	264,804,251	333,837,004	124,996,823	2,072,403,626	3,323,163,195	91·62

[1] Y compris autre actif.

Actif et passif des banques.—Les tableaux **11** et **12** montrent les détails de l'actif et du passif des banques chartrées canadiennes pendant les quatre années de 1925 à 1928, les chiffres étant des moyennes établies d'après les rapports mensuels que les banques font au ministère des Finances.

11.—Actif des banques chartrées, pour les années 1925-1928.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année d'après les rapports mensuels.

Nomenclature.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$
Actif immédiatement disponible—				
Espèces d'or, d'argent, de billon	61,739,609	64,930,816	72,825,694	71,423,881
Billets du Dominion	140,505,501	124,510,953	114,850,338	123,635,143
Dépôt au ministère des Finances pour garantir les billets en circulation	6,026,917	5,790,572	5,861,646	6,027,466
Dépôt à la réserve centrale d'or	57,468,933	63,339,499	64,512,415	69,745,227
Billets d'autres banques	15,055,772	14,954,097	15,846,532	16,507,928
Monnaie des Etats-Unis et autres pays étrangers	27,766,337	24,767,533	22,757,460	21,228,912
Chèques d'autres banques	121,671,912	107,968,362	126,422,960	148,157,905
Dépôts faits dans d'autres banques du Canada et reliquats dus par ces banques	5,101,136	4,727,124	5,193,750	4,965,411
Dû par des banques et correspondants du Royaume-Uni	8,583,316	11,520,189	9,790,411	6,874,338
Dû par des banques et correspondants hors du Canada et du Royaume-Uni	59,921,935	59,261,609	61,793,595	67,531,596
Total de l'actif immédiat. disponible	503,841,368	481,743,754	499,854,201	536,097,807
Autre actif liquide—				
Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux	358,344,887	343,595,936	324,580,796	333,837,004
Obligations municipales canadiennes: titres et valeurs britanniques et étrangers	147,563,292	127,765,375	133,314,843	124,996,823
Obligations et actions de chemins de fer, etc	59,597,468	61,455,745	63,075,762	63,794,381
Prêts à vue et à courte échéance (ne dépassant pas trente jours) sur titres et valeurs	120,086,639	140,230,894	185,652,795	253,488,198
Prêts à vue et à courte échéance (ne dépassant pas trente jours) ailleurs qu'au Canada	225,461,687	250,080,998	268,536,339	267,352,621
Total, autre actif liquide	911,053,973	923,128,948	975,160,535	1,043,469,027
Autre actif—				
Aut. prêts courants et escomptes au Canada	902,845,185	934,022,544	1,024,272,671	1,177,484,482
Autres prêts courants et escomptes hors du Canada	220,098,549	261,415,615	269,337,398	261,943,962
Avances au gouvernement fédéral	—	—	—	—
Avances aux gouvernements provinciaux	18,234,969	18,084,219	15,801,827	29,569,721
Prêts aux cités, villes, municipalités et districts scolaires	64,410,578	69,008,011	67,603,817	75,072,168
Créances en souffrance	10,879,402	9,537,377	8,700,427	7,492,476
Immeubles autres que les édifices occupés par les banques	8,620,949	8,300,000	7,705,627	6,736,392
Privilèges sur immeubles vendus par les banques	4,464,047	5,594,014	6,257,770	6,735,847
Immeubles des banques, au prix de revient, moins dépréciation, s'il y a lieu	73,085,749	70,551,133	70,499,930	71,573,462
Lettres de crédit, couverture	62,541,017	73,171,325	75,083,687	97,624,647
Autre actif non énuméré	9,543,275	9,462,273	9,402,726	9,363,204
Total, autre actif	1,374,723,720	1,459,146,511	1,554,665,880	1,743,596,361
Grand total de l'actif	**2,789,619,061**	**2,864,019,213**	**3,029,680,616**	**3,323,163,195**

12.—Passif des banques chartrées pour les années 1925-1928.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année d'après les rapports mensuels.

Nomenclature.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$
Dû au public—				
Billets en circulation	165,235,168	168,885,995	172,100,763	176,716,979
Balance due au gouvernement fédéral, déduction faite des paiements faits pour son compte	34,510,533	31,294,876	45,418,748	42,219,976
Avances en vertu de la loi des Finances	16,470,833	14,679,166	19,204,167	51,528,333
Balance due aux gouvernements provinciaux	23,823,256	21,615,975	25,573,744	21,846,611
Dépôts du public remboursables à vue au Canada	531,180,578	553,322,935	596,069,007	677,467,295
Dépôts du public remboursables après avis ou à une date fixe au Canada	1,269,542,584	1,340,559,021	1,399,062,201	1,496,608,451
Dépôts effectués hors du Canada	362,103,660	330,399,153	349,008,560	372,452,532
Dépôts faits par d'autres banques au Canada et balances dues à ces banques	12,173,493	11,508,311	12,487,069	15,496,756
Balances dues à des banques et correspondants du Royaume-Uni	7,438,125	6,444,964	6,723,874	13,449,698
Balances dues à ces banques et correspondants hors du Canada et du Royaume-Uni	33,208,477	38,065,329	44,760,541	63,038,671
Billets à payer	11,236,765	11,072,863	8,720,888	12,048,303
Acceptations de lettres de crédit	62,541,017	73,171,325	75,083,687	97,624,647
Passif non compris sous les rubriques précédentes	3,367,575	3,581,873	4,111,464	4,243,913
Total, passif envers le public	**2,532,832,064**	**2,604,691,786**	**2,758,324,713**	**3,044,742,165**
Dû aux actionnaires—				
Capital versé	118,831,327	116,638,254	121,666,774	122,839,879
Montant du fonds de réserve	123,108,366	125,441,700	130,320,897	134,087,485
Total, passif envers les actionnaires	**241,939,693**	**242,079,121**	**251,987,671**	**256,927,364**
Grand total du passif	**2,774,771,757**	**2,846,680,907**	**3,010,312,384**	**3,301,669,529**

On trouvera dans les tableaux **13** et **14** les statistiques indiquant la position de chaque banque en particulier, le 31 décembre 1928.

13.—Actif des banques chartrées du Canada le 31 décembre 1928.

Banques.	Numéraire.	Billets de la Puissance.	Dépôt en or à la réserve centrale.	Dû par d'autres banques.	Portefeuille.
	$	$	$	$	$
Bank of Montreal	31,884,676	54,705,391	24,000,000	66,341,648	127,685,345
Bank of Nova Scotia	9,227,684	17,821,895	6,500,000	21,242,227	49,891,358
Bank of Toronto	377,559	4,949,285	3,880,866	11,981,884	20,237,762
Banque Provinciale du Canada	225,479	277,257	-	5,792,117	12,174,540
Canadian Bank of Commerce	10,299,347	21,483,774	15,000,000	52,388,081	92,419,322
Royal Bank of Canada	21,639,527	18,160,310	16,400,000	69,879,515	136,495,840
Dominion Bank	1,460,601	10,534,537	2,300,000	17,732,979	22,704,628
Banque Canadienne Nationale	914,523	1,253,323	7,200,000	8,592,501	37,253,483
Imperial Bank of Canada	968,009	4,618,859	3,250,000	14,069,259	24,452,982
Weyburn Security Bank	25,317	58,947	200,000	2,235,762	1,245,583
Total	**77,022,722**	**133,843,578**	**78,730,866**	**272,255,994**	**524,560,843**

13.—Actif des banques chartrées du Canada le 31 décembre 1928—fin.

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	39,848,364	325,456,644	189,849,611	896,569,881
Bank of Nova Scotia	34,462,410	89,942,697	33,210,357	279,813,234
Bank of Toronto	11,524,633	71,003,527	3,600,000	133,620,318
Banque Provinciale du Canada	13,133,156	20,013,701	-	55,313,125
Canadian Bank of Commerce	59,528,303	308,765,672	119,510,560	727,969,231
Royal Bank of Canada	64,751,752	298,487,798	197,753,470	917,166,975
Dominion Bank	14,439,122	62,667,814	9,252,122	152,805,147
Banque Canadienne Nationale	15,620,808	72,265,448	10,485	151,975,270
Imperial Bank of Canada	12,491,338	75,811,272	2,000,000	147,190,675
Weyburn Security Bank	-	2,732,517	4,500	7,276,858
Total	**265,799,886**	**1,327,147,090**	**555,191,105**	**3,469,700,694**

[1]Y compris autre actif.

14.—Passif des banques chartrées du Canada le 31 décembre 1928.

Banques.	Capital versé.	Réserve.	Billets en circulation.	Dû aux gouvernements fédéral et provinciaux.
	$	$	$	$
Bank of Montreal	29,916,700	30,916,700	46,722,136	32,544,668
Bank of Nova Scotia	10,000,000	20,000,000	16,098,054	3,781,132
Bank of Toronto	5,902,625	7,902,625	8,972,073	713,790
Banque Provinciale du Canada	4,000,000	1,500,000	4,399,126	257,652
Canadian Bank of Commerce	24,823,400	24,823,400	34,848,050	7,998,985
Royal Bank of Canada	30,000,000	30,000,000	42,693,953	9,368,176
Dominion Bank	6,000,000	8,000,000	8,207,237	1,977,356
Banque Canadienne Nationale	5,500,000	5,500,000	13,046,069	2,275,995
Imperial Bank of Canada	7,000,000	8,000,000	10,373,900	3,772,668
Weyburn Security Bank	524,560	250,000	726,087	220,806
Total	**123,667,285**	**136,892,725**	**186,086,685**	**62,911,228**

Banques.	Dépôts.			Dû à d'autres banques.	Total du passif.[2]
	Remboursables à vue au Canada.	Remboursables après avis au Canada.	Hors du Canada.		
	$	$	$	$	$
Bank of Montreal	176,248,243	422,152,795	96,583,871	27,296,811	893,004,230
Bank of Nova Scotia	41,162,501	131,487,397	36,056,096	5,176,200	278,588,340
Bank of Toronto	36,044,148	65,730,855	-	3,660,963	132,188,824
Banque Provinciale du Canada	7,163,229	35,957,046	-	32,150	54,877,050
Canadian Bank of Commerce	174,150,826	306,701,272	48,210,812	59,804,961	726,481,591
Royal Bank of Canada	180,584,767	318,805,745	195,196,782	27,111,319	914,099,482
Dominion Bank	37,285,017	71,002,115	5,076,098	6,977,689	152,532,860
Banque Canadienne Nationale	24,027,475	91,298,303	1,453,698	568,470	150,975,404
Imperial Bank of Canada	36,440,591	74,124,004	-	4,304,638	145,756,330
Weyburn Security Bank	1,916,629	2,935,494	-	46,777	7,222,935
Total	**715,023,426**	**1,520,285,026**	**382,577,357**	**134,979,948**	**3,455,727,046**

[2]Comprend autre passif.

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 grande importance en ce qu'ils donnent la mesure du chiffre d'affaires accomplies en une période donnée. Les dépôts de fonds en espèces (en plus grande partie payable après avis ou à une date fixe) viennent, naturellement, s'ajouter aux crédits provenant de prêts ou d'ouvertures de crédit.

Les tableaux **15** et **16** énumèrent les dépôts effectués et les prêts consentis par les banques chartrées canadiennes, pendant les années 1924 à 1928.

15.—Dépôts confiés aux banques chartrées, au Canada et ailleurs, de 1924 à 1928.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année d'après les rapports mensuels.

Nomenclature.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$
Dépôts effectués par des particuliers au Canada—					
Remboursables à vue	511,218,736	531,180,578	553,322,935	596,069,007	677,467,295
Remboursables après avis ou à date fixe	1,198,246,414	1,269,542,584	1,340,559,021	1,399,062,201	1,496,608,451
Dépôts effectués ailleurs qu'au Canada	332,533,491	362,103,660	330,399,153	349,008,560	372,452,532
Dépôts des gouvernements fédéral et provinciaux	88,623,119	58,333,789	52,910,934	70,992,492	64,066,587
Total des dépôts	**2,130,621,760**	**2,221,160,611**	**2,277,192,043**	**2,415,132,260**	**2,610,594,865**

16.—Prêts consentis par les banques chartrées, au Canada et ailleurs, de 1924 à 1928.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année d'après les rapports mensuels.

Nomenclature.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$
Prêts à vue et à courte échéance sur titres, au Canada	109,035,615	120,085,639	140,230,899	185,652,795	253,488,198
Prêts à vue et à courte échéance ailleurs qu'au Canada	181,705,220	225,461,687	250,080,998	268,536,339	267,352,621
Prêts courants au Canada[1]	1,048,118,113	967,255,763	1,003,030,550	1,091,876,489	1,252,556,650
Prêts courants ailleurs qu'au Canada	181,651,237	220,098,549	261,415,615	269,337,398	261,943,962
Prêts aux gouvernements	13,467,969	18,234,969	18,084,219	15,801,827	29,569,721
Créances en souffrance	12,813,926	10,879,402	9,537,377	8,700,427	7,492,476
Total des prêts	**1,546,792,080**	**1,562,017,009**	**1,682,379,658**	**1,839,905,275**	**2,072,403,628**

[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. 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: (1) les créances liquides sur les banques hors du Canada; (2) les prêts à vue ou à court terme sur New-York (place favorite pour ces sortes d'opérations); (3) et les valeurs aisément négociables. On en verra l'importance dans le tableau **17**, qui indique également le passif net des banques. Enfin, le tableau **18** donne le pourcentage des réserves de chacune de ces catégories, par rapport au passif net.

17.—Réserves des banques et passif, 1901-1928.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année d'après les rapports mensuels; ceux de 1892 à 1900 sont donnés d'Annuaire 1927-28, p. 898.

Année.	Numéraire et billets de la Puissance.	Créances sur les banques.			Prêts à vue et à court terme ailleurs qu'au Canada.
		Banques du Royaume-Uni.	Banques ailleurs qu'au Canada et au Royaume-Uni.	Total.	
	$	$	$	$	$
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
1925	230,011,447	8,583,316	59,921,935	68,505,251	225,461,687
1926	214,182,302	11,520,189	59,261,609	70,781,798	250,080,998
1927	210,433,492	9,790,411	61,793,595	71,584,006	268,536,339
1928	216,287,938	6,874,338	67,531,596	74,405,934	267,352,621

17.—Réserves des banques et passif, 1901-1928—fin.

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année d'après les rapports mensuels; ceux de 1892 à 1900 sont donnés dans l'Annuaire de 1927-28, p. 898.

Année.	Portefeuille.				Total des réserves.	Passif net.[1]
	Obligations des gouvernements fédéral et provinciaux.	Valeurs canadiennes municipales, britanniques, étrangères et coloniales.	Obligations de chemin de fer et autres.	Total.		
	$	$	$	$	$	$
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	164,251,394	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	2,608,151,194
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	242,292,315	112,642,627	46,857,264	401,792,206	896,789,994	2,222,479,569
1924	314,099,097	135,597,860	52,864,890	502,561,847	994,531,788	2,314,701,740
1925	358,344,887	147,563,292	59,597,468	565,505,647	1,089,484,032	2,396,104,380
1926	343,595,936	127,765,375	61,455,745	532,817,056	1,067,862,154	2,481,678,160
1927	324,580,796	133,314,843	63,075,762	520,971,402	1,071,525,239	2,616,056,053
1928	333,837,004	124,996,823	62,794,381	522,628,208	1,080,674,701	2,880,242,999

[1]On obtient le passif net en déduisant du total du passif, tel que l'indique le tableau **10**, 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.

18.—Pourcentage des réserves des banques par rapport au passif net, 1901-1928.[1]

NOTA.—Les chiffres de ce tableau représentent des moyennes établies chaque année d'après les rapports mensuels. Ceux de 1892 à 1900 sont donnés dans l'Annuaire de 1927-28, p. 900.

Année.	Numéraire en caisse.	Créances liquides sur les 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.
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
1925	9·6	2·9	9·4	23·6	45·5
1926	8·6	2·8	10·1	21·5	43·0
1927	8·0	2·7	10·3	19·9	40·9
1928	7·5	2·6	9·3	18·1	37·5

[1]Voir tableau **17** pour chiffres effectifs.

Banques chartrées au Canada.—Entre les années 1881 et 1901, le nombre de banques chartrées 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 10 en décembre 1928. 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 **10**, qui montre la progression des banques depuis 1867, et par le tableau **19** 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 3,966 au 31 décembre 1928 outre 187 succursales en d'autres pays. Le tableau **20** classifie ces succursales par provinces et le tableau **21** 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.

19.—Succursales des banques chartrées au Canada, par provinces, en 1868, 1902, 1905, 1916, 1924-1928.

Provinces.	1868.	1902.	1905.	1916.[1]	1924.[1]	1925.[1]	1926.[1]	1927.[1]	1928.[1]
Ile du Prince-Edouard	–	9	10	17	33	31	28	28	28
Nouvelle-Ecosse	5	89	101	111	141	140	134	138	139
Nouveau-Brunswick	4	35	49	82	124	108	101	103	102
Québec	12	137	196	784	1,138	1,100	1,072	1,105	1,135
Ontario	100	349	549	1,154	1,401	1,338	1,326	1,357	1,383
Manitoba	–	52	95	200	249	233	224	227	231
Saskatchewan	–	30	87	413	452	426	427	436	455
Alberta	–			247	299	274	269	280	293
Colombie Britannique	2	46	55	187	200	187	186	193	196
Yukon	–	–	3	3	3	3	3	3	4
Total	**123**	**747**	**1,145**	**3,198**	**4,040**	**3,840**	**3,770**	**3,870**	**3,966**

[1]Y compris sous-agences recevant des dépôts pour le compte des banques.

20.—Nombre de succursales des banques chartrées, par provinces, le 31 décembre 1928.

Banques.	Ile du Prince-Edouard.	Nouvelle-Ecosse.	Nouveau-Brunswick.	Québec.	Ontario.	Manitoba.
Bank of Montreal	1	14	14	126	244	39
Bank of Nova Scotia	9	42	38	22	140	8
Bank of Toronto	–	–	–	15	105	15
Banque Provinciale du Canada	4	–	20	279	27	–
Canadian Bank of Commerce	7	21	7	90	355	56
Royal Bank of Canada	7	62	22	82	276	77
Dominion Bank	–	–	1	8	96	12
Banque Canadienne Nationale	–	–	–	509	28	16
Imperial Bank of Canada	–	–	–	4	112	8
Weyburn Security Bank	–	–	–	–	–	–
Total	**28**	**139**	**102**	**1,135**	**1,383**	**231**

Banques.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Yukon.	Autres.	Total.
Bank of Montreal	67	69	46	2	19	641
Bank of Nova Scotia	25	10	6	–	41	341
Bank of Toronto	40	13	7	–	–	195
Banque Provinciale du Canada	–	–	–	–	–	330
Canadian Bank of Commerce	109	81	67	2	14	809
Royal Bank of Canada	142	81	53	–	110	912
Dominion Bank	5	6	2	–	2	132
Banque Canadienne Nationale	8	7	–	–	1	569
Imperial Bank of Canada	29	26	15	–	–	194
Weyburn Security Bank	30	–	–	–	–	30
Total	**455**	**293**	**196**	**4**	**187**	**4,153**

21.—Succursales dans d'autres pays des banques chartrées canadiennes le 31 décembre 1928.

Banques et pays.	Succursales.	Banques et pays.	Succursales.
Bank of Montreal—		Royal Bank of Canada—	
Terre-Neuve	5	Terre-Neuve	5
Angleterre	2	Angleterre	2
France	1	France	1
Etats-Unis	3	Etats-Unis	1
Mexique	7	Antilles	73
		Amérique centrale et méridionale	27
Bank of Nova Scotia—		Espagne	1
Terre-Neuve	12		
Angleterre	1	Dominion Bank—	
Etats-Unis	3	Angleterre	1
Antilles	24	Etats-Unis	1
Canadian Bank of Commerce—		Banque Canadienne Nationale—	
Terre-Neuve	2	France	1
Angleterre	1		
Etats-Unis	4		
Mexique	1		
Antilles	4		
Amérique méridionale	1		
St-Pierre et Miquelon	1		

Opérations des chambres de compensations.—Le tableau ci-dessous est un relevé pour les années 1924 à 1928 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.

22.—Opérations des chambres de compensations interbancaires (clearing houses) de 1924 à 1928.

Cités.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$
Brandon	29,796,999	31,805,295	31,005,956	31,888,238	38,724,824
Brantford	46,050,667	50,714,484	55,117,564	63,699,310	72,529,308
Calgary	343,415,332	355,320,700	393,910,637	436,380,347	666,517,374
Chatham	29,916,684	30,170,495	35,577,758	40,639,402	43,568,049
Edmonton	220,329,390	239,350,281	259,611,167	286,632,841	351,325,045
Fort-William	48,122,905	43,110,272	48,102,058	51,979,079	59,588,926
Halifax	148,486,237	153,908,814	150,800,486	160,582,907	185,678,418
Hamilton	255,781,872	250,224,656	268,402,609	296,401,045	337,852,407
Kingstor	35,733,539	36,429,859	38,293,485	43,841,462	46,174,085
Kitchener	48,875,860	49,231,111	51,757,833	60,999,516	66,254,228
Lethbridge	27,718,555	28,410,029	29,565,725	31,865,310	40,774,009
London	140,877,832	136,640,609	142,856,910	167,784,864	180,871,281
Medicine Hat	16,463,676	15,359,364	15,462,821	18,017,757	26,616,621
Moncton	41,537,923	41,258,871	44,207,861	45,999,129	49,385,815
Montréal	5,353,492,000	5,143,250,794	5,646,347,421	6,771,872,658	8,072,843,473
Moose Jaw	58,471,697	61,186,405	64,190,200	69,893,412	73,000,603
New Westminster	30,816,486	33,049,660	39,253,105	41,565,489	44,775,067
Ottawa	332,140,501	328,862,264	338,607,358	374,560,769	431,183,370
Peterborcegh	40,621,725	40,564,340	41,685,282	46,265,622	48,837,555
Prince Albert	16,572,708	17,347,717	20,193,963	21,205,563	25,136,852
Québec	291,476,519	296,868,697	319,659,403	349,324,254	361,754,089
Regina	179,302,867	225,429,504	241,153,813	259,731,291	312,089,797
Saint John	133,734,811	131,306,092	136,266,527	134,755,457	150,715,381
Sarnia	–	–	32,039,147	35,507,682	37,865,490
Saskatoon	83,355,957	91,330,856	103,237,691	111,929,059	138,687,497
Sherbrooke	41,432,014	42,169,656	44,259,486	47,348,680	50,673,178
Toronto	5,255,433,826	4,914,651,845	5,196,428,183	6,484,986,731	7,674,864,018
Vancouver	803,051,359	807,197,610	888,704,118	924,784,859	1,109,375,640
Victoria	108,146,581	101,269,481	110,885,953	119,552,545	134,095,845
Windsor	164,187,469	172,716,001	219,129,742	243,913,678	280,032,888
Winnipeg	2,682,695,199	2,892,376,615	2,708,415,756	2,794,528,267	3,443,151,986
Total	**17,008,039,190**	**16,761,512,377**	**17,715,099,018**	**20,568,437,223**	**24,554,938,119**

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,—10 en décembre 1928, au lieu de 18 en décembre 1923—les opérations intéressant plusieurs banques décroissent dans la même proportion, ce qui explique la légère augmentation entre 1924 et 1928 que révèle le tableau **22.**

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 **23** constate ces opérations depuis cinq ans. La 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—que les débits des banques en 1928 furent de 60 p.c. plus élevés qu'en 1924, bien que les compensations bancaires n'eussent avancé que de 44 p.c. Les débits donnent une base de comparaison pour cinq ans. En raison de la réduction du nombre de banques, les compensations interbancaires ne sont plus un instrument de comparaison.

23.—Débits des banques dans les centres de compensations interbancaires, en 1924-1928.

Centres.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$
Provinces maritimes—					
Halifax	249,104,107	291,519,137	310,156,211	324,547,787	404,665,405
Moncton	73,359,527	72,670,817	80,079,852	84,077,248	91,313,729
Saint John	262,397,740	208,309,576	214,503,609	219,119,014	249,488,661
Total	584,861,374	572,499,530	604,739,672	627,744,049	745,467,795
Québec—					
Montréal	7,502,004,244	7,765,597,874	9,133,357,705	11,779,679,473	13,962,318,025
Québec	533,783,980	606,288,225	653,974,690	745,180,824	794,833,137
Sherbrooke	97,202,878	103,338,392	122,139,414	119,046,018	155,506,587
Total	8,132,991,102	8,475,224,491	9,909,471,809	12,643,906,315	14,912,657,749
Ontario—					
Brantford	85,522,249	97,420,194	104,344,131	120,130,422	143,943,039
Chatham	83,843,306	72,552,158	78,113,391	92,586,934	101,383,642
Fort William	94,542,523	80,641,924	93,312,892	98,596,600	108,176,187
Hamilton	551,817,813	561,986,629	625,859,573	677,172,777	814,420,963
Kingston	63,623,168	60,684,605	64,839,958	74,495,420	79,595,640
Kitchener	95,723,382	101,458,597	107,791,171	123,259,396	142,995,237
London	265,782,161	258,399,664	294,440,263	355,621,944	404,700,773
Ottawa	1,957,362,315	2,019,304,868	1,868,014,198	1,922,946,801	2,089,409,008
Peterborough	69,005,106	74,622,879	76,225,782	84,632,905	92,760,882
Sarnia	–	–	96,815,933	103,209,342	120,923,729
Toronto	7,659,055,119	7,587,940,228	8,209,525,043	10,536,876,258	12,673,220,316
Windsor	283,117,899	321,031,895	379,061,316	452,282,232	541,319,833
Total	11,209,395,041	11,236,043,641	11,998,343,651	14,641,811,031	17,312,849,249

23.—Débits des banques dans les centres de compensations interbancaires, en 1924-1928—fin.

Centres.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Provinces des Prairies—	$	$	$	$	$
Brandon	48,518,157	51,160,658	50,324,105	51,370,740	61,324,007
Calgary	638,161,968	622,214,679	717,869,597	734,173,249	1,096,733,543
Edmonton	343,500,746	368,310,143	398,020,461	437,356,863	546,841,716
Lethbridge	58,854,511	58,423,735	67,394,727	64,105,290	89,863,419
Medicine Hat	51,545,072	41,053,260	35,076,705	40,757,596	56,953,944
Moose Jaw	97,032,711	105,510,363	110,068,208	109,425,240	119,937,245
Prince Albert	24,529,364	24,528,983	28,605,444	31,358,667	35,799,271
Regina	299,873,256	376,635,145	404,126,726	441,328,792	552,941,674
Saskatoon	117,115,462	126,233,796	146,930,427	160,732,823	203,264,797
Winnipeg	3,792,888,543	4,182,585,261	3,877,247,424	4,004,980,180	5,187,680,266
Succursales de la Weyburn Security Bank	33,043,169	43,391,860	49,982,244	51,396,596	55,372,926
Total	5,505,062,959	6,000,047,883	5,885,646,068	6,126,986,036	8,006,712,808
Colombie Britannique—					
New Westminster	59,364,225	64,256,015	77,071,830	82,663,727	92,705,331
Vancouver	1,409,852,038	1,475,010,772	1,553,256,186	1,595,939,598	1,984,485,771
Victoria	255,947,472	302,978,424	329,504,802	374,452,342	422,080,397
Total	1,725,163,735	1,842,245,211	1,959,832,818	2,053,055,667	2,499,271,499
Grand total pour le Canada	**27,157,474,211**	**28,126,069,756**	**30,358,034,018**	**36,093,503,098**	**43,476,959,100**

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 1928.

24.—Faillites de 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	96⁹/₁₇
Consolidated Bank of Canada	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 Ed. Island	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 juillet 1895	1,200,000	600,000	7,761,209	9,533,537	100	75½
Banque Ville Marie	25 juillet 1899	479,620	10,000	1,766,841	2,267,516	100	17⅓
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.

25.—Fusions de 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 Hamilton, N.S.	27 juin 1905
	Ontario Bank	13 oct. 1906
	People's Bank of New Brunwsick	15 avril 1907
	Bank of British North America	12 oct. 1918
	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
	Standard Bank of Canada	3 nov. 1928
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 juillet 1918
	Union Bank of Canada	31 août 1925
Imperial Bank of Canada	Niagara District Bank	21 juin 1875
Banque d'Hochelaga[3]	Banque Nationale	30 avril 1924
Bank of New Brunswick	Summerside Bank	12 sept. 190!
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 juillet 1908
	Crown Bank of Canada	2 juillet 1908
Union Bank of Canada	United Empire Bank	31 mars 1911
Home Bank of Canada	La Banque Internationale du Canada	15 avril 1913
Standard Bank of Canada	Western Bank of Canada	13 fév 1909
	Sterling Bank of Canada	31 dec. 1924

[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.
[3]Après avoir absorbé la Banque Nationale, la Banque d'Hochelaga prit le nom de Banque Canadienne Nationale.

Caisse d'épargne de l'État 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 (31 Vict., chap. 10), dans le but "d'encourager la petite épargne et de donner à chaque déposant la garantie de l'État pour le remboursement de son dépôt, en capital et intérêt." Le 31 mars 1927, on comptait 1,355 bureaux de caisses d'épargne postale et 77,849 déposants, ainsi qu'on le verra par le tableau **27.** 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-Écosse et du Nouveau-Brunswick, ont des gérants nommés par décret ministériel; les statistiques relatives à ces dernières sont contenues dans le tableau **28** et celles embrassant les deux catégories font l'objet du tableau **29.**

[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 sept ans; le 31 oct. 1928, ses clients, au nombre approximatif de 60,000, lui avaient versé $19,844,106; elle comptait 17 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 au 30 avril 1928 approximativement $15,603,452, confiés par environ 45,000 déposants.
En Alberta, la caisse d'épargne provinciale paie 4 p.c. sur les dépôts reçus, lesquels s'élevaient à $11,754,759 le 31 mars, 1928.

Autres caisses d'épargne.—La Banque d'Épargne 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 le 31 déc. 1928 un capital de $2,000,000, ses dépôts s'élevaient à $58,262,283 et son passif total à $59,281,527. Son actif atteignait $63,525,277 dont plus de $44,000,000 d'obligations fédérales, provinciales et municipales. La Caisse d'Économie de Notre-Dame de Québec, fondée en 1848, sous les auspices de la Société 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 le 31 déc. 1928 en dépôt $12,986,683, un capital versé de $1,000,000 et un actif de $16,296,474.

Les Caisses Populaires coopératives de la province de Québec (au nombre de 159 en 1927 ainsi que l'indique le rapport du gouvernement provincial) constituent également un élément important d'épargne et d'aide financière, les prêts consentis en 1927, au nombre de 16,832, représentaient $4,778,761. Leurs bénéfices se sont élevés à $537,294. (Voir p. 771.)

Le tableau **26** est consacré aux caisses d'épargne postales, à celles de l'État, à la Banque d'Épargne de la Cité et du District de Montréal et à la Caisse d'Économie de Notre-Dame de Québec.

26.—Dépôts dans les caisses d'épargne du gouvernement et autres[1] le 30 juin 1868-1906, et le 31 mars 1907-1928.

NOTA.—Les chiffres des années qui ne figurent pas dans ce tableau sont à la p. 847 de l'Annuaire de 1926.

Année.	Caisses 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
1870	1,588,849	1,822,570	5,369,103	8,780,522	2·54
1875	2,926,090	4,245,091	6,611,416	13,782,597	3·55
1880	3,945,669	7,107,287	6,681,025	17,733,981	4·21
1885	15,090,540	17,888,536	9,191,895	42,170,971	9·29
1890	21,990,653	19,021,812	10,908,987	51,921,452	10·83
1895	26,805,542	17,644,956	13,128,483	57,578,981	11·44
1900	37,507,456	15,642,267	17,425,472	70,575,195	13·26
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
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	10·43
1923	22,357,268	9,433,839	59,327,961	91,119,068	10·09
1924	25,156,449	9,055,091	64,245,811	98,457,351	10·76
1925	24,662,060	8,949,073	65,837,254	99,448,387	10·73
1926	24,035,669	8,794,870	67,241,344	100,071,883	10·66
1927	23,402,337	8,519,706	69,940,351	101,862,394	10·70
1928	23,463,210	7,640,566	72,695,422	103,799,198	10·75

[1]Les statistiques de ce tableau n'embrassent pas les caisses d'épargne des gouvernements provinciaux dont fait mention la note au bas de la page précédente.

27.—Opérations des caisses d'épargne postale, le 31 mars 1923-1928.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Caisses d'épargne.....nomb.	1,307	1,345	1,369	1,365	1,367	1,355
Dépôts reçus..... $	2,606,611	7,118,912	4,089,059	3,508,289	3,178,564	3,090,164
Virements des caisses d'épargne du gouvernement aux caisses d'épargne postale.... $	–	207,053	–	–	–	631,383
Intérêt sur dépôts..... $	677,918	672,436	733,136	705,176	681,976	690,038
Total, dépôts et intér. $	3,284,529	7,791,348	4,822,195	4,213,464	3,860,540	4,411,584
Retraits de fonds..... $	5,764,442	5,199,220	5,316,584	4,839,856	4,493,872	4,350,711
Au crédit des comptes ouverts..... $	22,357,268	25,156,449	24,662,060	24,035,669	23,402,337	23,463,210
Comptes ouverts.....nomb.	76,111	81,104	80,550	79,178	77,580	77,849

28.—Opérations des caisses d'épargne du gouvernement fédéral, le 31 mars 1923-1928.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Dépôts.....	1,223,171	1,344,503	1,105,021	1,063,821	939,056	994,391
Intérêt sur dépôts.....	278,640	263,551	261,223	257,569	246,846	218,570
Total, dépôts et intérêt.....	1,501,811	1,608,054	1,366,244	1,321,390	1,185,905	1,212,961
Retraits de fonds.....	1,897,625	1,986,806	1,472,262	1,475,588	1,465,403	2,098,325
Au crédit des déposants.....	9,433,839	9,055,091	8,949,073	8,794,870	8,519,944	7,640,805

29.—Tableau récapitulatif des opérations des caisses d'épargne postale et du gouvernement fédéral, le 31 mars 1923-1928.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Dépôts.....	3,829,782	8,463,415	5,194,080	4,572,110	4,117,623	4,084,555
Intérêt sur dépôts.....	956,558	935,987	994,359	962,745	928,822	908,608
Total, dépôts et intérêt.....	4,786,340	9,399,402	6,188,439	5,534,854	5,046,445	4,993,163
Retraits de fonds.....	7,662,067	7,186,026	6,788,846	6,315,444	5,959,275	6,449,036
Au crédit des déposants.....	31,791,107	34,211,540	33,611,133	32,830,539	31,922,281	31,104,015

Section 3.—Compagnies de prêt et de fiducie.

Le genre d'affaires des compagnies de prêt et de fiducie fut inauguré en 1844 par une compagnie canadienne incorporée sous le nom de Lambton Loan and Investment Company. L'année suivante, la Montreal Building Society était incorporée par le chap. 94 des Statuts de 1845. 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-Écosse. Au début, ces compagnies étaient appelées sociétés de construction; elles s'occupaient surtout de prêter de l'argent sur hypothèques 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 prêt et d'épargne 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 (y compris compagnies fiduciaires); 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. En 1913, à la suite de fusions et de consolidations, le nombre de compagnies était réduit à 74 (dont 16 compagnies de fiducie), avec un capital versé global de $68,-

091,042, des réserves de $35,959,342, des dépôts de $32,681,806 et un passif global de $478,658,228. Les lois régissant ces compagnies ont été revisées en 1914 par la loi des compagnies de prêt (4-5 Geo. 5, c. 40) et la loi des compagnies fiduciaires (4-5 Geo. V, c. 55), et comme résultat les statistiques des compagnies à charte provinciale ne sont plus colligées. Les statistiques des tableaux **31** et **32** ne couvrent que les compagnies ayant une charte fédérale, sauf qu'en 1926 et 1927, les statistiques couvrent deux compagnies de prêt et de fiducie chartrées par la Nouvelle-Écosse, mais placées par cette province sous les lois et la surveillance du département fédéral des assurances. Mais depuis 1922, les compagnies à charte provinciale font volontairement des déclarations de leurs principales statistiques au département fédéral des assurances, de sorte que les chiffres de ces dernières années couvrent toute la situation. Comme indication de l'expansion du chiffre d'affaires des compagnies de prêt au Canada, il suffit de mentionner que les inventaires de toutes les compagnies donnaient un actif global de $188,637,298 en 1922 et $211,680,072 en 1927. L'actif global administré par les compagnies a avancé de $805,689,070 en 1922 à $1,101,394,523 en 1927. Ce dernier chiffre comprend $966,523,622 de "fonds de succession, et autres fonds en fiducie" (tableau **30**).

Fonctions des compagnies de prêt.—L'objet essentiel des compagnies de prêt 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.

Fonctions des compagnies fiduciaires.—Les compagnies fiduciaires ont un champ d'action extrêmement vaste; elles remplissent le rôle d'exécuteurs testamentaires et d'administrateurs nommés par testament ou autrement; elles sont constituées dépositaires ou séquestres, soit par contrat de mariage, soit par 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 règlementé par la loi. Les chiffres du tableau **30** 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.

30.—Résumé statistique des opérations des compagnies de prêt et de fiducie du Canada, en 1927.

COMPAGNIES DE PRÊT.

Eléments.	Compagnies à charte provinciale.	Compagnies à charte fédérale.	Total.
	$	$	
Actif d'après l'inventaire	77,010,338	134,669,734	211,680,072
Passif envers le public	46,387,228	95,895,897	142,283,123
Capitalisation—			
Capital autorisé	42,015,860	71,022,460	113,038,320
Capital souscrit	16,311,095	30,140,970	46,452,065
Capital versé	15,298,738	20,699,710	35,998,448
Fonds de réserve et d'imprévu	12,320,493	14,867,432	27,187,925
Autre passif envers les actionnaires	2,597,960	3,028,979	5,626,939
Total du passif envers les actionnaires	30,217,191	38,596,121	68,813,312
Bénéfices nets réalisés pendant l'année	1,703,507	2,300,256	4,003,763

30.—Résumé statistique des opérations des compagnies de prêt et de fiducie du Canada, en 1927—fin.

COMPAGNIES FIDUCIAIRES.

Éléments.	Compagnies à charte provinciale.	Compagnies à charte fédérale.	Total.
	$	$	$
Actif—			
Fonds des Compagnies	39,312,959	13,682,713	52,995,672
Fonds garantis	59,410,475	22,464,754	81,875,229
Succession, dépôts et fonds des agences	805,483,561	161,040,061	966,523,622
Total	904,206,995	197,187,528	1,101,394,523
Capitalisation—			
Capital autorisé	34,900,000	19,850,000	54,750,000
Capital souscrit	20,479,650	11,876,100	32,355,750
Capital versé	18,281,671	9,824,033	28,105,704
Fonds de réserve et d'imprévu	11,420,526	2,653,673	14,074,199
Surplus non affecté	1,715,497	352,132	2,067,629
Bénéfices nets réalisés durant l'année	2,284,845	842,892	3,127,737

31.—Bilan des compagnies de prêt à charte fédérale, de 1914 à 1927.

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	22,592,057	13,734,681	37,122,138	25,426,434	21,901,431	15,970,077	543,131	63,989,554
1925	23,632,474	14,555,603	38,461,375	30,052,139	21,600,001	18,660,122	538,755	71,066,398
1926	23,498,336	14,861,280	38,977,937	36,613,088	21,572,810	21,316,150	663,987	80,447,480
1927	20,699,710	14,867,432	38,596,121	47,818,386	19,965,321	27,019,323	868,694	95,895,897

ACTIF.

Année.	Immeubles[3]	Hypothèques sur immeubles.	Prêts sur titres.	Portefeuille.	En caisse et en banque.	Intérêt, loyers, etc., échus et courus.	Total.[4]
	$	$	$	$	$	$	$
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	4,035,532	71,468,506	1,722,803	18,568,856	3,636,592	2,470,756	101,919,837
1925	3,982,921	79,106,407	1,532,366	20,210,387	3,442,928	2,180,700	110,638,667
1926	4,150,307	89,873,578	1,161,886	18,426,169	4,284,648	2,274,535	120,321,095
1927	3,999,808	102,501,193	1,585,891	18,884,434	5,672,479	2,020,087	134,669,734

[1]Comprend autre passif envers les actionnaires.
[2]Comprend autre passif envers le public.
[3]Valeur portée dans les livres.
[4]Comprend autre actif.

32.—Bilan des compagnies de fiducie à charte fédérale, de 1914 à 1927.

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	8,796,479	1,918,567	169,390	10,884,436	766,783	11,651,219
1925	9,523,618	2,261,890	184,153	11,969,661	232,813	12,202,474
1926	9,666,449	2,313,464	393,932	12,373,845	580,380	12,954,225
1927	9,824,031	2,653,673	443,377	12,921,081	571,279	13,492,360

ACTIF—FONDS DES COMPAGNIES.

Année.	Prêt.			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	10,714,640
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	5,114,753	–	446,001	1,551,673	1,598,971	336,818	524,368	-340,919	2,483,675	12,056,259
1925	5,143,123	–	618,250	1,969,737	2,323,064	432,956	203,431	-37,266	1,763,355	12,453,916
1926	5,450,907	–	580,128	2,091,322	2,318,344	477,917	705,064	-50,295	1,571,595	13,195,277
1927	5,668,574	–	977,514	2,140,344	1,993,823	494,083	804,469	29,656	1,603,906	13,682,713

PASSIF—FONDS GÉRÉS.

Année.	Fonds garantis.			Fonds des successions et fonds en fiducie.	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	14,027,120	133,583	14,160,703	123,082,289	137,242,992
1925	15,897,339	–	15,897,339	131,420,502	147,317,841
1926	17,979,412	–	17,979,412	139,777,235	157,756,647
1927	22,464,753	–	22,464,753	161,040,061	183,504,814

[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 1927, ces sommes figurent dans la colonne intitulée: "Fonds des successions et fonds en fiducie; les chiffres de 1919 sont inconnus.

32.—Bilan des compagnies de fiducie à charte fédérale, de 1914 à 1927—fin.

ACTIF—FONDS GÉRÉS.

Année.	Fonds garantis.						Fonds des successions et fonds en fiducie.
	Première hypothèque sur propriété améliorée.	Valeurs collatérales.	Actions et obligations.	En caisse et en banque.	Autre actif.	Total des fonds garantis.	
	$	$	$	$	$	$	$
1914	13,258,642	-	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	853,832	1,271,389	8,809,510	64,895,196
1921	4,159,039	-	2,508,197	550,011	1,556,622	8,774,185	79,252,638
1922	5,241,872	-	1,823,290	546,929	1,173,314	8,785,405	92,449,298
1923	8,552,388	220,717	1,010,225	251,508	614,166	10,649,004	102,764,835
1924	12,278,138	345,892	989,050	404,999	290,658	14,308,737	123,082,289
1925	12,897,930	490,528	1,463,920	636,526	408,435	15,897,339	131,420,502
1926	14,005,093	1,334,078	1,488,070	813,344	338,827	17,979,412	139,777,235
1927	16,596,737	2,407,158	1,978,136	1,067,790	414,932	22,464,753	161,040,061

PARTIE II.—ASSURANCES.

Les compagnies d'assurance opérant dans tout le 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'assurance: accidents, cautionnements, responsabilité des patrons, maladie, cambriolage, grêle, chaudières à vapeur, cyclones, intempéries, transit intérieur, automobiles, fuites de réservoir, bétail et titres de propriété. Ces statistiques puisées dans le rapport du Bureau des Assurances s'appliquent dans tous les cas à l'année civile.

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 George 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 n'ayant pas leur licence canadienne.

Section 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 la Phœnix Fire Office of London, qui s'appelle maintenant la Phœnix Assurance Co., Ltd., laquelle ouvrit ses portes à Montréal en 1804. Comme le chiffre d'affaires de ces agences s'accroissait rapide-

ment, les compagnies britanniques d'assurance créèrent des succursales dans les différentes parties du Canada, mettant à leur tête des gérants.

La Halifax Fire Insurance Co. est la première compagnie purement canadienne que l'on connaisse; fondée en 1809 sous le nom de Nova Scotia Fire Association, elle reçut une charte en 1819 et exerça ses opérations dans la province de Nouvelle-Écosse 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: Quebec Fire Assurance Co., qui commença ses opérations en 1818 et restreignit son champ à la province de Québec; British America Assurance Co., incorporée en 1833, la plus ancienne compagnie d'Ontario; Western Assurance Co., organisée en 1851 et qui devint rapidement l'une des plus importantes compagnies d'assurance de ce continent; plus deux compagnies américaines: Ætna Insurance Co., of Hartford, Conn., et 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 obtenir une licence du gouvernement fédéral. Si elle préfère limiter son territoire à une seule province il lui suffit d'obtenir une licence provinciale 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 1927, que 203 compagnies couvraient des risques d'incendie au Canada, dont 44 canadiennes, 64 britanniques et 95 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 78 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.

Quoique à ses débuts l'assurance contre l'incendie au Canada ne fût 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. Une baisse concomitante du coefficient des pertes payées par rapport aux primes reçues se constate également (tableau 1).

L'un des faits saillants révélés en ces dernières années, outre le chiffre élevé des primes encaissées, est l'augmentation ininterrompue du nombre de 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.—Le 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 1927. Le montant net des risques d'incendie couverts par les compagnies à charte fédérale, le 31 décembre 1927, s'élevait à $8,287,732,966 et par les compagnies à charte provinciale, à la même date, $1,225,040,969. En outre, des compagnies ou associations non autorisées avaient assuré des biens canadiens pour $559,699,149 en 1926, dernière année dont on connaisse les chiffres. Le grand total des risques d'incendie, en vigueur au 31 décembre 1927, serait à peu près de $10,072,473,084.

Le tableau **1** relate le développement depuis 1869 des compagnies munies de chartes fédérales; le tableau **2** expose les opérations accomplies au Canada par chaque compagnie en 1927, les tableaux **3**, **4** et **5** sont relatifs à l'actif, au passif et aux recettes et déboursés des compagnies, sans distinction de nationalités, pendant les années 1923–1927. En examinant de près les chiffres de ces tableaux on y verra la nature des opérations respectives de ces différents groupes. Le tableau **6** offre un résumé des opérations d'assurance par provinces, pendant les années 1926 et 1927, des primes encaissées et des pertes payées par les compagnies, selon la nationalité. Un résumé général des affaires des compagnies à charte fédérale, à charte provinciale et des autres nous est fourni par le tableau **7**, et le tableau **8** montre les opérations des assurances sans charte canadienne.

1.—Assurance contre l'incendie en vigueur, primes encaissées, pertes payées et proportion des pertes par rapport aux primes, 1869–1928.[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	1899..	936,869,668	7,910,492	5,182,038	65·51
1870...	191,549,586	1,916,779	1,624,837	84·77	1900..	992,332,360	8,331,948	7,774,293	93·31
1871...	228,453,784	2,321,716	1,549,199	66·73	1901..	1,038,687,619	9,650,348	6,774,956	70·20
1872...	251,722,940	2,628,710	1,909,975	72·66	1902..	1,075,263,168	10,577,084	4,152,289	39·26
1873...	278,754,835	2,938,416	1,682,184	55·67	1903..	1,140,453,716	11,384,762	5,870,716	51·57
1874...	305,844,219	3,522,303	1,926,159	54·68	1904..	1,215,013,931	13,169,882	14,099,534	107·06
1875...	364,421,029	3,594,764	2,563,531	71·31	1905..	1,318,146,495	14,285,671	6,000,519	42·00
1876...	404,608,180	3,708,006	2,867,295	77·33	1906..	1,443,902,244	14,687,963	6,584,291	44·83
1877...	420,342,681	3,764,005	8,490,919	225·58	1907..	1,614,703,536	16,114,475	8,445,041	52·41
1878...	409,899,701	3,368,430	1,822,674	54·11	1908..	1,700,708,263	17,027,275	10,279,455	60·37
1879...	407,357,985	3,227,488	2,145,198	66·47	1909..	1,863,276,504	17,049,464	8,646,826	50·72
1880...	411,563,271	3,479,577	1,666,578	47·90	1910..	2,034,276,740	18,725,531	10,292,393	54·96
1881...	462,210,968	3,827,116	3,169,824	82·83	1911..	2,279,868,346	20,575,255	10,936,948	53·16
1882...	526,856,478	4,229,706	2,664,986	63·01	1912..	2,684,355,895	23,194,518	12,119,581	52·25
1883...	572,264,041	4,624,741	2,920,228	63·14	1913..	3,151,930,389	25,745,947	14,003,759	54·39
1884...	605,507,789	4,980,128	3,245,323	65·16	1914..	3,456,019,009	27,499,158	15,347,284	55·81
1885...	611,791,479	4,852,460	2,679,287	55·22	1915..	3,531,620,802	26,474,833	14,161,949	53·49
1886...	586,773,022	4,932,335	3,301,388	66·93	1916..	3,720,058,236	27,783,852	15,114,063	54·40
1887...	634,767,337	5,244,502	3,403,514	64·90	1917..	3,986,197,514	31,246,530	16,379,101	52·42
1888...	650,735,059	5,437,263	3,073,822	56·53	1918..	4,523,514,841	35,954,405	19,359,352	53·84
1889...	684,538,378	5,588,016	2,876,211	51·47	1919..	4,923,024,381	40,031,474	16,679,355	41·67
1890...	720,679,621	5,836,071	3,266,567	55·97	1920..	5,969,872,278	50,527,937	21,935,387	43·41
1891...	759,602,191	6,168,716	3,905,697	63·31	1921..	6,020,513,832	47,312,564	27,572,560	58·28
1892...	821,410,072	6,512,327	4,377,270	67·22	1922..	6,348,637,436	48,168,310	32,848,020	68·19
1893...	814,687,057	6,793,595	5,052,690	74·37	1923..	6,806,937,041	51,169,250	32,142,494	62·82
1894...	836,067,202	6,711,369	4,589,363	68·38	1924..	7,224,475,267	49,833,718	29,186,904	58·57
1895...	837,872,864	6,943,382	4,993,750	71·92	1925..	7,583,297,899	51,040,075	26,943,089	52·79
1896...	845,574,352	7,075,850	4,173,501	58·98	1926..	8,051,444,136	52,595,923	25,705,975	48·87
1897...	868,522,217	7,157,661	4,701,833	65·69	1927..	8,287,732,966	51,375,637	20,831,931	40·55
1898...	895,394,107	7,350,131	4,784,487	65·09	1928[2]	8,773,828,173	54,868,529	24,785,168	45·17
					Total.	.....	**1014,863,912**	**566,611,182**	**55·83**

[1]Compagnies à charte fédérale seulement. [2]Les chiffres de 1928 sont sujets à revision.

2.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1927.

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 absorbée par les pertes payées.
	$	$	p.c.	$	$	p.c.
Compagnies canadiennes—						
Acadia	50,055,073	535,027	1·07	179,102	73,983	41·31
Antigonish	204,965	2,252	1·10	2,252	1,033	45·86
Beaver	10,690,257	121,218	1·13	34,095	10,405	30·52
British America	136,749,385	1,405,137	1·03	661,113	257,324	38·92
British Canadian	8,356,616	135,080	1·62	70,896	aucune	–
British Colonial	53,360,989	653,665	1·22	105,843	46,884	44·30
British Northwestern	42,703,959	332,380	·78	189,902	78,926	41·56
Canada Accident	48,152,912	463,042	·96	230,594	94,823	41·12
Canada National	15,859,581	224,083	1·41	117,640	36,516	31·04
Canada Security	29,426,428	314,887	1·07	152,314	66,002	43·33
Canadian Fire	69,798,585	751,396	1·08	395,272	127,324	32·21
Canadian Indemnity	16,524,117	230,025	1·39	161,302	54,959	34·07
Canadian Lumbermen's	437,000	9,494	2·17	2,829	2,540	89·77
Casualty Company of Canada	5,347,477	47,386	·89	27,085	3,125	11·54
Cumberland	330,850	3,388	1·02	3,379	4,151	122·88
Dominion Fire	41,758,852	435,308	1·04	250,795	82,178	32·77
Dominion Gresham	19,409,647	176,700	·91	56,826	32,202	56·67
Dominion of Canada Guarantee	37,425,729	317,971	·85	168,918	35,053	20·75
Ensign Fire	8,043,945	85,643	1·06	44,870	10,774	24·01
Fire Insurance Co. of Canada	73,806,257	772,957	1·05	359,515	143,301	39·86
General Accident of Canada	15,576,147	165,860	1·06	82,829	28,794	34·76
Globe Indemnity	56,875,904	484,640	·85	125,843	45,955	36·52
Grain Insurance	30,175,253	272,417	·90	230,090	125,498	54·54
Guardian Insurance	30,783,642	263,923	·86	80,745	27,597	34·18
Halifax Fire	24,882,106	332,715	1·34	67,977	25,976	38·21
Hudson Bay	32,152,861	318,833	·99	164,574	72,026	43·76
Imperial Insurance	34,941,459	322,399	·92	150,758	59,777	39·65
Kings Mutual	2,613,440	39,014	1·49	37,968	21,873	57·61
Laurentian	21,347,623	321,975	1·51	142,276	125,222	88·01
Liverpool-Manitoba	71,604,574	666,227	·93	279,660	102,123	36·52
London and Lancashire Guarantee and Accident	3,935,125	38,201	·97	13,735	2,338	17·03
London-Canada	33,980,555	350,351	1·03	184,547	59,960	32·49
Mercantile	42,992,724	289,632	·67	138,743	31,833	22·94
Mount Royal	86,665,595	1,056,155	1·22	543,135	293,738	54·08
North Empire	31,553,003	309,606	·98	165,362	63,177	38·21
North West	22,423,861	204,549	·91	128,683	43,027	33·44
Occidental	42,078,584	447,837	1·06	195,476	91,166	46·64
Pacific Coast	48,528,220	417,669	·86	174,999	75,280	43·02
Pictou County Farmers	885,133	6,792	·77	6,792	2,589	38·11
Pioneer	19,172,193	135,099	·70	57,273	9,344	16·31
Quebec	46,202,023	415,493	·90	181,068	52,696	29·10
Reliance	18,011,621	155,461	·86	62,220	15,845	25·47
Scottish Canadian	22,953,235	214,118	·93	85,097	31,717	37·27
Western	151,988,105	1,563,041	1·03	750,949	257,324	34·27
Totaux	**1,560,765,610**	**15,809,046**	**1·01**	**7,265,341**	**2,826,387**	**38.90**
Compagnies britanniques—						
Alliance	72,493,321	525,241	·72	469,939	162,589	34·60
Anglo-Scottish	48,264,156	421,404	·87	223,755	94,670	42·31
Atlas	117,852,091	967,133	·82	786,532	334,867	42·58
Autocar	14,797,144	132,566	·90	110,073	43,159	39·21
Bankers and Traders	15,965,108	143,162	·90	108,646	27,534	25·34
British and European	13,091,476	134,990	1·03	83,430	30,869	37·00
British Crown	57,263,398	522,380	·91	403,762	191,293	47·38
British General	30,502,887	249,176	·82	137,356	53,541	38·98
British Law	12,880,916	122,550	·95	77,584	30,641	39·49
British Oak	15,738,040	210,950	1·34	164,165	69,829	42·54
British Traders	56,655,414	383,501	·68	268,946	81,591	30·34
Caledonian	57,288,774	551,479	·96	387,563	127,991	33·02
Car and General	37,276,211	334,209	·90	235,488	153,574	65·22
Central	32,845,802	293,895	·89	196,334	65,930	33·58
Century	65,805,148	535,038	·81	272,712	110,613	40·56
China	3,866,028	26,409	·68	15,781	6,746	42·75
Commercial Union	116,800,384	1,049,816	·90	800,712	310,899	38·83
Cornhill	27,656,038	231,345	·84	194,474	95,581	49·15
Eagle Star	81,956,659	584,098	·71	464,638	235,873	50·76

2.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1927—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 absorbée par les pertes payées.
	$	$	p.c.	$	$	p.c.
Compagnies britan.—fin.						
Employers' Liability	128,855,539	981,373	·76	718,676	261,524	36·39
Essex and Suffolk	31,257,019	235,491	·75	89,226	32,626	36·57
Federated British	7,612,691	72,721	·96	59,539	10,846	18·22
General Accident Fire	57,962,013	412,482	·71	334,207	145,156	43·43
Guardian Assurance	167,080,169	1,646,130	·99	1,406,191	660,435	46·97
Law Union and Rock	45,475,944	456,698	1·00	383,973	119,945	31·24
Liverpool and London and Globe	228,316,828	2,068,456	·91	1,402,388	518,523	36·97
Local Government	12,303,447	117,845	·96	69,002	10,246	14·85
London and Lancashire Insurance	177,582,494	1,537,095	·87	1,277,880	493,188	38·59
London and Provincial	4,484,921	43,853	·98	35,803	7,512	20·98
London and Scottish	18,928,735	127,768	·67	91,476	26,788	29·28
London Assurance	72,272,270	664,271	·92	542,816	207,920	38·30
London Guarantee	48,136,208	405,764	·84	288,741	88,850	30·77
Marine	aucune	aucune	–	aucune	aucune	–
Merchants Marine	44,077,627	293,675	·67	201,967	85,022	42·10
Motor Union	18,338,527	153,100	·83	122,252	49,722	40·67
National Provincial	26,117,324	218,336	·84	151,526	38,722	25·55
North British	164,656,592	1,424,345	·87	1,103,130	485,443	44·01
Northern Assurance	134,194,045	1,106,271	·82	841,194	367,928	43·74
Norwich Union	138,301,189	1,354,952	·98	991,319	437,058	44·09
Ocean Accident and Guarantee	70,370,423	653,586	·93	459,088	238,168	51·88
Palatine	58,931,559	499,729	·85	369,444	186,466	50·47
Patriotic	26,874,506	203,620	·76	151,926	82,599	54·37
Pearl	aucune	aucune	–	aucune	aucune	–
Phœnix of London	195,711,071	1,794,218	·92	1,245,327	469,839	37·73
Planet	aucune	aucune	–	aucune	aucune	–
Provincial	32,395,835	346,919	1·07	300,747	142,639	47·43
Prudential	36,196,234	373,066	1·03	286,830	139,006	48·46
Queensland	40,098,396	372,945	·93	249,708	101,569	40·67
Railway Passengers	360,102	3,789	1·05	3,040	aucune	–
Royal Exchange	100,016,875	820,369	·82	629,973	199,688	31·70
Royal Insurance	280,692,344	2,395,827	·85	1,909,171	716,589	37·53
Royal Scottish	36,910,547	273,830	·74	184,540	90,530	49·06
Scottish Metropolitan	52,718,932	327,928	·62	231,011	89,996	38·96
Scottish Union	53,983,907	471,975	·87	405,776	150,791	37·16
Sea	25,843,326	195,328	·76	160,819	60,364	37·54
State Assurance	13,061,231	125,263	·96	72,497	16,992	23·44
Sun Insurance	120,662,227	1,037,319	·86	814,210	376,737	46·27
Union Assurance	84,054,230	741,582	·88	536,776	210,109	39·14
Union of Canton	62,870,889	474,619	·75	352,310	169,874	48·22
Union Marine	aucune	aucune	–	aucune	aucune	–
United British	21,891,835	158,242	·72	123,149	60,363	49·02
World Marine	35,074,318	166,486	·47	121,900	76,986	63·15
Yangtsze	17,153,047	168,410	·98	137,832	75,965	55·11
Yorkshire	45,343,308	442,879	·98	359,570	164,542	45·76
Totaux	**3,816,168,719**	**32,787,897**	**·86**	**24,618,841**	**10,095,057**	**41·01**
Compagnies étrangères—						
Ætna	88,266,018	619,750	·70	534,711	221,451	41·42
Affiliated Underwriters	29,906,810	150,975	·50	130,113	21,511	16·53
Agricultural	19,874,299	111,303	·56	67,984	20,245	29·78
Alliance Insurance	25,960,984	151,113	·58	113,448	51,864	45·72
American Alliance	4,148,028	37,789	·91	11,875	2,576	21·69
American Central	28,074,928	324,861	1·16	222,265	124,479	56·00
American Equitable	10,966,973	118,394	1·08	97,248	40,808	41·96
American Exchange	7,889,250	27,269	·35	25,847	865	3·35
American Insurance	30,503,549	179,632	·59	108,942	54,581	50·10
American Lloyds	8,383,951	64,897	·77	55,101	16,109	29·24
American Reserve	24,067,841	249,847	1·04	144,303	59,944	41·54
Automobile	aucune	aucune	–	aucune	aucune	–
Baloise	7,557,828	85,679	1·13	64,413	29,278	45·45
Boston	17,441,933	132,330	·76	80,871	39,095	48·34
Caledonian-American	13,473,495	123,554	·92	60,801	25,477	41·90
California	23,319,343	219,471	·94	160,480	49,467	30·82
Central Manufacturers	3,232,912	49,955	1·55	41,962	23,024	54·87
Citizens	18,279,146	145,177	·79	71,937	15,364	21·36
City of New York	1,606,217	11,187	·70	aucune	aucune	–

2.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1927—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 absorbée par les pertes payées.
	$	$	p.c.	$	$	p.c.
Compagnies étrangères—suite.						
Columbia	17,679,054	167,945	·95	91,252	44,371	48·63
Commercial Union of New York	1,914,962	26,795	1·40	16,810	3,771	22·43
Connecticut	50,550,370	425,891	·84	217,988	80,161	36·77
Continental	77,071,446	643,914	·84	467,620	173,058	37·01
Equitable Fire and Marine	22,916,125	192,349	·84	43,598	16,032	36·77
Fidelity American	1,773,489	22,311	1·26	18,899	1,060	5·61
Fidelity-Phenix	64,078,270	584,097	·91	453,691	136,952	30·19
Fire Association of Philadelphia	78,420,426	781,191	1·00	443,246	170,514	38·47
Fireman's Fund	28,053,179	247,851	·88	182,613	80,332	43·99
Firemen's Insurance	20,597,407	224,990	1·09	179,761	51,093	28·42
Fire Reassurance	30,923,056	265,610	·86	163,039	76,060	46·65
First American	11,450,060	112,099	·98	66,792	28,565	42·77
La Foncière	11,391,366	117,273	1·03	106,059	20,550	19·38
Franklin	13,568,293	196,322	1·45	aucune	aucune	-
General of Paris	21,498,008	197,082	·92	129,760	38,963	30·03
General Insurance Co. of America	10,025,747	81,426	·81	67,337	911	1·35
Girard	5,957,443	49,942	·84	36,943	13,026	35·26
Glens Falls	40,011,256	291,092	·73	188,045	85,490	45·46
Globe and Rutgers	135,966,209	1,158,187	·85	785,535	347,711	44·26
Grain Dealers	70,200	690	·98	—3,814	3,898	-
Great American	66,215,416	602,303	·91	416,558	154,465	37·08
Hardware Dealers	15,217,315	332,634	2·19	290,877	84,164	28·93
Hartford	188,036,445	1,311,749	·70	103,021	461,679	41·86
Home	205,986,595	2,141,735	1·04	642,519	802,877	48·88
Imperial Assurance	18,438,344	185,839	1·01	94,700	23,637	24·96
Individual Underwriters	43,886,880	123,194	·28	111,008	3,007	2·71
Insurance Co. of North America	144,686,304	941,478	·65	691,065	312,580	45·23
Insurance Co. of State of Penna	29,376,115	232,208	·79	131,928	65,759	49·84
Lumbermen's Insurance	8,148,510	74,439	·91	64,062	9,014	14·07
Lumbermen's Mutual Insurance	3,855,163	67,158	1·74	56,989	25,773	45·22
Lumbermen's Underwriting Alliance	-	-	-	-	-	-
Lumber Underwriters	-	-	-	-	-	-
Manufacturing Lumbermen's	-	-	-	-	-	-
Maryland Insurance	5,626,747	64,495	1·15	40,886	14,580	35·66
Mechanics and Traders	1,878,047	31,505	1·68	15,096	10,214	67·66
Merchants Fire	36,176,159	354,626	·98	307,632	107,439	34·92
Millers National	10,959,742	114,214	1·04	100,030	42,249	42·24
Mill Owners	13,450,989	211,197	1·57	149,381	56,680	37·94
Minnesota Implement	15,217,315	332,634	2·19	290,877	84,164	28·93
National-Ben Franklin	37,651,094	408,071	1·08	334,477	151,416	45·27
National Fire of Hartford	88,327,708	772,722	·87	598,594	259,180	43·30
National Guaranty	4,722,080	64,827	1·37	57,263	13,725	23·97
National Union	13,866,954	111,606	·80	88,119	53,936	61·21
La Nationale	67,598,345	773,649	1·14	672,552	348,812	51·86
Newark	33,441,707	264,537	·79	168,492	59,162	35·11
New Hampshire	28,075,228	260,268	·93	179,234	83,571	46·63
New Jersey	18,466,950	121,585	·66	76,697	36,293	47·32
New York Reciprocal	40,537,288	89,983	·22	79,660	1,117	1·40
New York Underwriters	63,469,164	529,114	·83	40,654	11,821	29·08
Niagara	69,343,496	478,807	·69	351,315	176,912	50·36
North River	15,697,145	153,209	·98	114,038	41,020	35·97
Northwestern Mutual	60,690,983	1,042,932	1·72	809,943	310,359	38·32
Northwestern National	33,824,552	390,757	1·16	260,094	85,652	32·93
Pacific	39,282,798	367,287	·93	315,100	99,843	31·69
Phenix of Paris	21,724,452	217,700	1·00	133,370	47,225	35·41
Phœnix Insurance	90,563,159	725,171	·80	361,237	130,963	36·25
Providence Washington	45,883,147	343,991	·75	172,341	77,622	45·04
Queen of America	101,676,491	911,956	·90	717,275	268,722	37·46
Retail Hardware	15,217,315	332,634	2·19	290,877	84,164	28·93
Rhode Island	aucune	aucune	-	aucune	aucune	-
Rossia	56,279,855	504,866	·90	361,884	169,333	46·79
"Rossia" of Copenhagen	25,864,858	156,983	·61	83,993	42,569	50·68
St. Paul Fire and Marine	60,841,673	434,630	·71	317,259	145,162	45·75
Security	28,678,990	230,408	·80	137,350	54,218	39·47
Sentinel	5,988,649	40 135	·67	5,654	aucune	-

2.—Assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1927—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 absorbée par les pertes payées.
	$	$	p.c.	$	$	p.c.
Compagnies étrangères—fin.						
Springfield	49,910,260	447,776	·90	305,627	105,427	34·50
Sprinklered Risk	4,589,700	13,826	·30	11,698	700	5·98
Stuyvesant	26,743,627	267,682	1·00	216,223	135,515	62·67
Svea	250,050	4,521	1·81	3,772	None	–
Tokio	15,962,230	136,752	·86	60,938	26,449	43·40
L'Union	36,714,723	349,245	·95	282,196	113,110	40·08
United Mutual	6,428,514	105,127	1·64	70,267	27,791	39·55
United States Fire	76,817,391	616,276	·80	344,452	195,087	56·64
United States Merchants	aucune	aucune	–	aucune	aucune	–
Westchester	37,966,679	322,121	·85	216,139	84,050	38·89
World Fire	17,081,883	124,108	·73	98,569	42,626	43·24
Totaux	**3,154,205,095**	**27,826,911**	**·88**	**19,491,457**	**7,910,486**	**40.58**
Grand total	**8,531,139,424**	**76,423,855**	**·90**	**51,375,639**	**20,831,930**	**40·55**

3.—Actif des compagnies canadiennes d'assurances-feu ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et actif au Canada des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1923-1927.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$
Compagnies canadiennes—					
Immeubles	2,755,452	2,757,595	2,793,241	2,984,391	3,213,096
Prêts sur immeubles	2,495,241	2,838,402	4,012,248	3,414,679	4,223,583
Portefeuille	24,144,569	26,917,845	26,887,124	30,485,388	34,129,480
Balances des agents et primes différées	3,264,940	3,163,666	3,214,993	3,490,442	3,803,900
Sommes en caisse et en banque[1]	3,643,973	4,103,098	3,689,719	3,724,742	4,415,976
Intérêt et loyers	501,479	507,008	541,488	587,756	511,184
Autres créances	1,627,622	1,259,298	945,442	905,051	1,354,994
Total de l'actif	**38,433,276**	**41,546,912**	**42,084,255**	**45,592,449**	**51,652,213**
Compagnies britanniques—					
Immeubles	3,595,718	3,548,431	2,988,810	2,998,810	3,045,860
Prêts sur immeubles	3,379,708	3,331,560	2,947,639	3,036,956	2,876,538
Portefeuille	36,258,738	39,035,439	39,085,486	39,184,015	40,732,091
Balances des agents et primes différées	3,957,915	3,897,544	4,162,716	4,382,098	4,557,720
Sommes en caisse et en banque[1]	3,619,826	3,986,487	4,744,748	4,223,724	5,174,714
Intérêt et loyers	318,393	341,852	346,800	340,774	333,437
Autres créances	436,715	723,730	671,751	642,897	744,365
Actif total au Canada	**51,567,014**	**54,865,043**	**54,947,951**	**54,809,274**	**57,464,725**

[1]Ou déposées au Trésor.

3.—Actif des compagnies canadiennes d'assurance-feu, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques et actif au Canada des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1923-1927—fin.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Compagnies étrangères—					
Immeubles	-	-	-	-	-
Prêts sur immeubles	6,500	125,000	14,500	14,500	13,000
Portefeuille	23,278,914	25,804,689	26,010,419	27,184,299	28,785,813
Balances des agents et primes différées	2,694,384	2,890,549	3,011,654	2,906,791	2,908,472
Sommes en caisse et en banque[1]	5,313,792	4,979,501	5,357,230	5,190,968	5,491,382
Intérêt et loyers	248,108	251,149	258,853	277,624	296,850
Autres créances	67,128	31,003	46,803	111,747	77,159
Actif total au Canada	**31,608,827**	**34,081,891**	**34,699,460**	**35,685,929**	**37,572,676**
Toutes compagnies—					
Immeubles	6,351,170	6,306,026	5,782,051	5,983,201	6,258,956
Prêts sur immeubles	5,881,449	6,294,962	6,974,387	6,466,135	7,113,121
Portefeuille	83,682,221	91,757,973	91,983,029	96,853,702	103,647,384
Balances des agents et primes différées	9,917,239	9,951,759	10,389,363	10,779,331	11,270,092
Sommes en caisse et en banque[1]	12,577,591	13,069,086	13,791,697	13,139,434	15,082,072
Intérêt et loyers	1,067,980	1,100,009	1,147,141	1,206,154	1,141,471
Autres créances	2,131,465	2,014,031	1,663,996	1,659,695	2,176,518
Actif total au Canada	**121,609,117**	**130,493,846**	**131,731,666**	**136,087,652**	**146,689,614**

[1]Ou déposées au Trésor.

4.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-feu, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et passif au Canada des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1923-1927.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$
Compagnies canadiennes—					
Sinistres non réglés	3,584,601	3,492,830	3,165,733	3,451,325	3,939,126
Réserve pour primes non acquises	11,388,977	11,860,854	11,653,192	12,669,558	13,699,112
Divers	4,020,225	4,302,946	4,452,170	4,619,584	5,095,002
Total du passif, capital non compris	**18,993,804**	**19,656,630**	**19,271,095**	**20,740,467**	**22,733,240**
Excédent de l'actif, capital non compris	19,439,472	21,890,282	22,813,160	24,851,981	28,918,973
Capital versé	14,852,692	15,087,351	14,311,871	13,653,915	15,003,316
Compagnies britanniques—					
Sinistres non réglés	3,199,093	3,189,524	2,589,335	2,911,182	3,379,385
Réserve pour primes non acquises	17,461,387	17,560,930	17,858,096	18,955,408	19,457,735
Divers	1,391,843	1,293,544	1,222,290	1,310,328	1,495,409
Total du passif au Canada	**22,052,323**	**22,043,998**	**21,669,721**	**23,176,918**	**24,332,529**

4.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-feu, ou combinant la branche incendie avec d'autres genres de risques, et passif au Canada des autres compagnies s'y livrant aux mêmes opérations, 1923-1927—fin.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$
Compagnies britanniques—fin.					
Excédent de l'actif, capital non compris	29,514,691	32,821,045	33,278,230	31,632,356	33,132,196
Capital versé	-	-	-	-	-
Compagnies étrangères—					
Sinistres non réglés	2,329,418	1,989,183	1,637,229	1,538,817	1,176,847
Réserve pour primes non acquises	11,744,730	11,824,844	12,115,693	12,229,515	12,182,168
Divers	733,330	685,563	802,968	702,759	855,414
Total du passif au Canada	**14,807,478**	**14,499,590**	**14,555,890**	**14,471,091**	**14,214,429**
Excédent de l'actif, capital non compris	16,800,349	19,582,301	20,143,569	21,207,810	23,358,248
Capital versé	-	-	-	-	-
Toutes compagnies.—					
Sinistres non réglés	9,113,112	8,671,537	7,392,297	7,901,324	8,495,358
Réserve pour primes non acquises	40,595,094	41,246,628	41,626,981	43,854,481	45,339,015
Divers	6,145,398	6,282,053	6,477,428	6,632,671	7,445,825
Total du passif au Canada, capital non compris	**55,853,605**	**56,200,218**	**55,496,706**	**58,388,476**	**61,280,198**
Excédent de l'actif, capital non compris	65,754,512	74,293,628	76,234,959	77,692,147	85,409,417
Capital versé[1]	14,852,692	15,087,351	14,311,871	13,653,915	15,003,316

[1]Compagnies canadiennes seulement.

5.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-feu, 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, 1923-1927.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
RECETTES.	$	$	$	$	$
Compagnies canadiennes—					
Recettes nettes des primes, incendie et autres	20,050,502	20,490,725	20,338,906	21,558,094	23,270,427
Intérêt et div. sur titres en portefeuille.	1,524,230	1,614,299	1,605,890	1,790,416	1,944,324
Divers	1,903,653	2,699,682	1,648,965	2,766,588	3,661,198
Total des recettes	**23,478,385**	**24,804,706**	**23,593,761**	**26,115,098**	**28,875,949**
Compagnies britanniques[1]—					
Recettes nettes des primes	32,210,224	31,142,394	32,177,959	34,066,853	35,291,010
Intérêt et div. sur titres en portefeuille.	1,771,528	1,806,710	1,781,280	1,780,317	1,772,275
Divers	8,858	1,079	645	15,808	5,698
Total des recettes	**33,990,610**	**32,950,183**	**33,959,884**	**35,862,978**	**37,068,983**
Compagnies étrangères—[1]					
Recettes nettes des primes	24,609,308	22,971,062	24,193,206	23,703,863	24,146,575
Intérêt et div. sur titres en portefeuille.	1,170,595	1,233,799	1,267,040	1,345,137	1,425,276
Divers	876	61,818	1,245	105	149
Total des recettes	**25,780,779**	**24,266,679**	**25,461,491**	**25,049,105**	**25,572,000**
DÉBOURSÉS.					
Compagnies canadiennes—					
Déboursés pour sinistres	7,109,798	7,534,827	6,483,977	6,571,218	5,722,354
Frais généraux	5,827,546	5,351,594	5,654,651	6,413,729	6,032,664
Branches autres que vie ou incendie	8,082,280	7,778,043	7,407,522	8,838,138	10,312,567
Dividendes ou boni aux actionnaires	671,318	756,600	793,114	829,380	1,193,634
Taxes	704,505	757,174	624,058	588,035	690,145
Total des déboursés	**22,398,367**	**22,185,712**	**20,967,149**[2]	**23,244,547**[2]	**23,953,781**[2]
Excédent des recettes sur les déboursés	1,080,018	2,618,994	2,626,612	2,870,551	4,922,137
Compagnies britanniques[1]—					
Déboursés pour sinistres	15,333,498	13,696,192	12,057,156	11,881,784	10,095,057
Frais généraux	8,719,475	8,646,466	9,017,645	9,455,705	9,402,303
Dépenses des branches autres que vie ou incendie	7,650,720	7,085,214	7,415,287	8,244,434	11,205,796
Taxes	1,023,753	965,681	1,082,063	1,116,005	1,178,706
Total des déboursés	**32,727,446**	**30,293,553**	**29,572,151**	**30,697,928**	**31,881,862**
Excédent des recettes sur les déboursés	1,263,165	2,556,629	4,387,733	5,165,050	5,187,121
Compagnies étrangères[1]—					
Déboursés pour sinistres	12,664,185	11,735,269	11,665,223	10,487,474	7,910,486
Frais généraux	6,665,517	6,451,174	6,748,047	6,770,930	6,761,904
Dépenses des branches autres que vie ou incendie	4,805,148	2,860,975	2,925,412	3,543,059	5,522,964
Taxes	759,171	810,574	856,329	845,559	883,216
Total des déboursés	**25,413,708**	**22,470,469**	**22,896,953**	**22,392,262**	**21,863,853**[3]
Excédent des recettes sur les déboursés	367,071	1,796,209	2,564,539	2,656,843	3,708,467

[1]Déboursés et recettes au Canada.
[2]Y compris $3,827 de bénéfices distribués aux assurés en 1925, $4,047 en 1926 et $2,417 en 1927.
[3]Comprend plusieurs petites sommes représentant des profits accordés aux assurés.

6.—Montant net des primes exigées et des pertes encourues par les compagnies d'assurance contre l'incendie, canadiennes, britanniques et étrangères, opérant au Canada, par provinces, en 1926 et 1927.

(Après déduction des réassurances.)

Provinces.	Compagnies canadiennes.		Compagnies britanniques.		Compagnies étrangères.	
	Primes.	Pertes.	Primes.	Pertes.	Primes.	Pertes.
1926.	$	$	$	$	$	$
Île du Prince-Edouard	39,854	51,571	128,918	122,209	69,103	79,505
Nouvelle-Ecosse	429,123	220,970	934,335	543,039	948,095	589,617
Nouveau-Brunswick	327,711	182,837	990,937	485,810	848,404	413,669
Québec	2,141,542	1,094,732	6,277,986	3,242,124	5,152,486	2,697,259
Ontario	3,362,888	1,486,491	9,118,944	4,072,461	6,166,479	3,143,705
Manitoba	792,438	283,414	1,697,024	578,144	1,489,628	697,467
Saskatchewan	1,094,393	518,318	1,643,317	686,684	1,558,070	657,890
Alberta	786,903	392,570	1,681,298	870,417	1,462,878	962,029
Colombie Britannique	824,435	395,203	2,759,032	1,216,689	1,250,299	1,246,331
Yukon	318	-	5,569	-	2,674	1,000
Total[1]	**9,827,399**	**4,696,204**	**25,248,704**	**11,881,789**	**19,950,265**	**10,487,472**
1927.						
Île du Prince-Edouard	41,332	23,873	131,389	44,257	79,504	30,218
Nouvelle-Ecosse	439,762	209,742	925,467	362,206	990,901	579,085
Nouveau-Brunswick	303,250	156,577	976,262	379,356	775,316	282,360
Québec	2,118,601	894,309	6,189,811	2,613,500	5,081,821	2,007,192
Ontario	3,305,327	1,330,075	8,802,217	3,878,923	5,979,204	2,674,027
Manitoba	786,427	208,127	1,608,585	469,454	1,399,074	372,524
Saskatchewan	1,119,694	372,477	1,600,787	696,091	1,586,947	576,268
Alberta	796,677	358,887	1,623,124	683,353	1,530,694	675,335
Colombie Britannique	862,827	384,289	2,740,884	956,410	2,064,923	711,504
Yukon	2,598	1,092	7,864	6,460	3,073	1,977
Total[1]	**9,782,902**	**3,939,440**	**21,618,840**	**10,095,054**	**19,491,457**	**7,910,490**

[1]Comprend quelques sommes non apportionnées entre les provinces.

Résumé des assurances contre l'incendie effectuées au Canada en 1927.—Parmi les assurances contre l'incendie contractées au Canada en 1927, 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 1927 sont analysées dans le tableau 7. Les assurances assumées par les compagnies dépourvues de charte font l'objet du tableau 8.

7.—Opérations des compagnies d'assurance contre l'incendie, à patente fédérale et à patente provinciale, au Canada, en 1927.

Opérations accomplies par—	Assurances effectuées, net.	En vigueur à la fin de l'année.	Primes encaissées net.	Pertes payées net.
	$	$	$	$
1. Compagnies à patente fédérale	8,531,139,424	8,287,732,966	51,375,637	20,831,931
2. Compagnies à patente provinciale—				
(a) Dans les provinces où elles ont été incorporées	462,953,260	1,110,596,830	5,314,189	2,583,722
(b) Dans les autres provinces	45,491,747	114,444,139	568,380	209,716
Total pour les compagnies à patente provinciale	508,445,007	1,225,040,969	5,882,569	2,793,438
Grand total	**9,039,534,431**	**9,512,773,935**	**57,258,206**	**23,625,369**

8.—Assurances contre l'incendie en 1926, 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.
	$
Lloyd's	61,667,099
Réassureurs	9,080,360
Compagnies mutuelles	452,109,892
Compagnies par actions	36,841,698
Total	**559,699,149**
Propriétés assurées.	
Bois, chantiers de bois et scieries	22,285,611
Autres établissements industriels ou commerciaux	525,651,920
Immeubles et matériel des chemins de fer	2,670,592
Divers	9,091,026
Total	**559,699,149**

Répartition par provinces.

	$		$
Île du Prince-Edouard	33,075	Saskatchewan	6,639,788
Nouvelle Ecosse	10,932,129	Alberta	5,246,405
Nouveau-Brunswick	30,973,612	Colombie Britannique	14,630,078
Québec	194,173,065	Yukon	100,450
Ontario	268,146,427		
Manitoba	6,516,720	**Total**	**559,699,149**[1]

[1]Y compris $22,307,400, non apportionnés par provinces.

Section 2.—Assurance sur la vie.

Un article décrivant les progrès de l'assurance sur la vie au Canada, par M. A. D. Watson, du département des Assurances, Ottawa, a paru dans l'Annuaire de 1925, pages 870–874.

Statistiques de l'assurance sur la vie.—En 1927, 40 compagnies se sont partagé le domaine de l'assurance sur la vie au Canada, dont 28 canadiennes, 5 britanniques et 7 étrangères. De plus, six compagnies britanniques et cinq étrangères détenant une licence canadienne avaient cessé de prendre de nouveaux risques, et quatre autres compagnies anglaises et quatre autres étrangères ont obtenu l'autorisation de transiger sur polices écrites avant le 31 mars 1878. Une autre compagnie a reçu sa licence pour faire affaires au Canada en 1926, mais au 31 décembre 1927 n'avait pas encore fait des opérations d'assurance-vie.

Ainsi qu'on le verra par l'exposé rétrospectif du tableau **9**, 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 1928 ces risques étaient de $5,609,032,167[2]. Le montant de l'assurance sur la vie, par tête de la population canadienne, a plus que doublé depuis 1919, 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 1927 fut de $864,980,640[3], comparativement à $823,254,205 en 1926, $736,777,818 en 1925 et $628,687,615 en 1924; et les primes payées s'élevèrent à $173,732,359, comparativement à $159,872,965 en 1926, $145,480,207 en 1925 et $129,625,269 en 1924.

Le tableau **10** relève les polices d'assurance sur la vie émises par toutes les compagnies faisant affaires au Canada, en 1927, ainsi que celles en vigueur la même année; le tableau **11** est un résumé de la progression de l'assurance sur la vie au Canada, de 1923 à 1927. Le tableau **12** indique le nombre des polices ordinaires

[2]Chiffres préliminaires. [3]Le total de 1928 est de $945,915,028.

et de celles dites "ouvrières" en vigueur au 31 décembre 1927, le tableau **13** donne le taux de la mortalité des assurés, par catégories de compagnies; les tableaux **14, 15** et **16** établissent le bilan des compagnies d'assurance-vie, indiquant leur actif, leur passif, leurs recettes et leurs dépenses, de 1923 à 1927. Les statistiques des compagnies d'assurance à cotisations variables possédant une charte fédérale font l'objet du tableau **17.** Le tableau **18** groupe les opérations des compagnies à charte fédérale et à charte provinciale; on y voit qu'au 31 décembre 1927, toutes ces compagnies couvraient des risques s'élevant à $5,421,439,125.

9.—Assurances sur la vie en vigueur et effectuées au Canada, de 1869 à 1928.

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	19,108,221
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	19,349,204	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	46,014,591	20,983,092	36,266,249	103,290,932	23·88	17,618,011
1882	53,855,051	22,329,368	38,857,629	115,042,048	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	55,908,230	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	90,708,482	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	100,033,684	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	42,608,738	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	1,070,308,669	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	355·99	513,850,912
1923	2,187,434,147	98,023,020	1,148,051,506	3,433,508,673	380·31	561,182,427
1924	2,413,853,480	103,519,236	1,246,623,756	3,763,996,472	411·32	628,687,615
1925	2,672,989,676	108,565,248	1,377,464,924	4,159,019,848	448·72	736,777,818
1926	2,979,946,768	111,375,336	1,518,874,230	4,610,196,334	490·78	823,254,205
1927	3,277,050,348	113,883,716	1,653,474,770	5,044,408,834	522·30	864,980,640
1928[1]	3,672,010,075	115,353,734	1,821,668,358	5,609,032,167	580·77	945,915,028

[1]Les chiffres de 1928 sont sujets à revision.

10.—Assurances sur la vie effectuées au Canada et polices en vigueur en 1927.

Compagnies.	Polices émises.		Polices en vigueur.		Primes encaissées.	Polices échues.[1]
	Nombre.	Montant brut.	Nombre.	Montant brut.		
Compagnies canadiennes—		$		$	$	$
Canada	15,252	54,294,676	118,705	342,035,617	11,432,324	3,236,718
Capital	1,894	2,951,950	8,223	13,432,803	424,869	75,606
Commercial	1,250	3,152,634	4,614	8,989,593	278,875	26,973
Confederation	10,253	22,374,011	85,997	162,920,275	5,875,057	1,438,797
Continental	2,975	5,069,388	20,513	31,540,687	1,094,871	212,216
Crown	8,677	18,697,918	38,399	74,339,732	2,548,328	502,521
Dominion	7,488	17,564,249	48,248	98,990,455	3,484,469	686,340
Dominion of Canada Guarantee and Accident	988	1,548,774	2,362	3,851,267	103,912	13,405
T. Eaton	2,192	4,351,171	6,306	11,358,004	394,196	45,000
Excelsior	5,830	11,716,149	40,512	73,135,608	2,413,194	583,377
Great West	24,457	54,703,141	200,706	442,765,906	15,100,386	2,562,410
Imperial	9,232	26,332,843	77,272	178,600,397	6,478,198	1,056,455
London	103,991	81,222,730	456,018	295,843,753	9,159,717	1,365,938
Manufacturers	14,977	34,264,090	112,979	227,459,111	7,757,270	1,332,730
Maritime	497	1,019,850	1,390	2,533,821	67,931	8,500
Monarch	3,931	7,013,000	27,086	50,455,376	1,433,169	223,115
Montreal	3,765	8,099,924	15,981	27,758,890	904,426	147,962
Mutual of Canada	18,214	49,317,710	166,217	369,834,525	13,807,857	2,896,008
National of Canada	2,757	5,927,290	23,059	43,482,245	1,459,036	292,995
North American	9,326	23,562,388	74,821	142,653,976	5,148,128	1,242,972
Northern	9,213	16,266,933	27,156	42,998,944	1,395,797	285,233
Royal Guardians	2,654	1,508,127	6,913	4,247,930	140,543	62,968
Saskatchewan	1,076	1,424,695	6,630	10,082,810	303,551	50,500
Sauvegarde	3,736	5,729,100	17,580	24,384,817	788,068	189,922
Security	1,109	1,899,887	7,799	9,749,957	236,094	87,050
Sovereign	1,649	2,985,236	12,110	22,858,271	743,442	113,926
Sun	29,737	105,545,753	204,196	552,424,200	18,457,101	3,872,583
Western	763	1,230,945	5,004	8,321,378	213,730	30,150
Total	**297,883**	**569,774,562**	**1,816,796**	**3,277,050,348**	**111,644,539**	**22,642,370**
Compagnies britanniques—						
Commercial Union	3	16,000	109	541,719	14,922	7,893
Edinburgh[2]	–	–	2	2,796	19	–
Gresham[2]	–	–	1,588	3,369,321	118,131	26,948
Life Association of Scotland[2]	–	–	47	85,559	2,239	25,487
Liverpool and London and Globe[2]	–	–	89	153,271	3,842	7,466
London and Scottish	621	1,044,316	8,179	18,548,536	691,349	512,103
Mutual Life and Citizens (Australia)	32,473	10,111,469	104,934	29,419,575	1,187,351	196,004
North British and Mercantile	–	–	403	1,829,818	75,221	86,344
Norwich Union[2]	–	–	42	54,075	1,344	1,000
Phœnix of London	75	509,624	2,025	7,736,750	222,800	243,877
Royal	369	1,732,295	5,841	23,458,252	768,123	282,580
Scottish Amicable[2]	–	–	7	11,704	180	5,255
Scottish Provident[2]	–	–	1	2,450	93	4,253
Standard	794	2,270,382	10,835	28,603,627	876,741	627,264
Star[2]	–	–	43	66,263	1,340	7,097
Total	**34,335**	**15,684,686**	**134,145**	**113,883,716**	**3,963,695**	**2,033,571**
Compagnies étrangères—						
Ætna	1,390	9,210,965	17,254	82,921,897	1,916,426	968,335
Connecticut Mutual[2]	–	–	4	8,742	65	–
Equitable	12	61,720	10,560	28,857,287	902,639	608,913
Guardian	8	17,500	40	147,111	7,332	66,922
Metropolitan	335,357	133,743,817	2,467,979	769,125,422	28,948,887	5,277,961
Mutual of New York	3,387	8,442,099	26,675	73,234,722	2,751,544	876,132
National of United States[2]	–	–	26	13,369	40	350
New York	8,848	20,182,700	76,399	171,345,553	5,887,540	1,375,609
Northwestern Mutual[2]	–	–	32	26,395	359	3,121
Phœnix Mutual[2]	–	–	75	45,225	498	7,328
Provident Savings[2]	–	–	268	421,630	9,268	5,130
Prudential	228,742	83,531,104	1,303,551	393,630,086	14,581,564	2,040,200
State	12	514,624	408	1,654,006	30,125	34,000
Travelers of Hartford	4,685	23,251,781	27,544	123,194,389	2,789,683	492,738
Union Mutual	192	505,500	3,451	8,130,414	277,505	116,680
United States	12	60,182	245	718,522	20,650	16,080
Total	**582,645**	**279,521,992**	**3,934,511**	**1,653,474,770**	**58,124,125**	**11,889,499**

[1] Comprend les dotations échues. [2] A cessé de prendre de nouveaux risques au Canada.

10.—Assurances sur la vie effectuées au Canada et polices en vigueur en 1927—fin.

Compagnies.	Polices émises.		Polices en vigueur.		Primes encaissées.	Polices échues.[1]
	Nombre.	Montant brut.	Nombre.	Montant net.		
RÉSUMÉ.		$		$	$	$
Compagnies canadiennes.....	297,883	569,774,562	1,816,796	3,277,050,348	111,644,539	22,642,370
Compagnies britanniques....	34,335	15,684,086	134,145	113,883,716	3,963,695	2,033,571
Compagnies étrangères.....	582,645	279,521,992	3,934,511	1,653,474,770	58,124,125	11,889,499
Grand Total.....	**914,863**	**864,980,640**	**5,885,452**	**5,044,408,834**	**173,732,359**	**36,565,440**

11.—Progression de l'assurance sur la vie au Canada, 1923-1927.

Opérations.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Compagnies canadiennes—[1]					
Pol. nou · et rele · . de déchéance nomb.	209,569	238,816	249,791	277,405	297,883
Pol. en vigueur à la fin de l'année "	1,339,690	1,457,469	1,562,930	1,692,660	1,816,796
Polices échues..... "	12,881	15,013	17,039	16,260	17,484
Mont. d. pol. nouv. et relev. de déc. $	359,198,825	401,014,406	467,736,555	539,165,407	569,774,562
Montant net des polices en vigueur. $	2,187,434,147	2,413,853,480	2,672,989,676	2,979,946,768	3,277,050,348
Montant net des polices échues..... $	17,926,337	18,526,665	19,493,133	21,464,091	22,642,370
Montant des primes de l'année..... $	74,822,922	82,899,121	93,599,325	102,882,156	111,644,539
Réclamations payées[2]..... $	17,161,682	18,312,963	19,430,607	21,189.288	21,193,977
Réclamations non réglées—					
Admises..... $	1,778,936	1,881,381	1,902,002	2,216,541	2,038,459
Litigieuses..... $	43,454	36,793	87,769	55,760	92,684
Compagnies britanniques—					
Pol. nouv. et relev. de déchéance nob.	44,949	36,208	50,886	45,105	34,335
Polices en vig. à la fin de l'année. "	90,217	99,849	121,857	132,095	134,145
Polices échues..... "	1,342	1,476	1,327	1,358	1,456
Mont. d. pol. nouv. et relev. de déc. $	19,347,551	17,890,484	17,442,928	16,167,800	15,684,086
Montant net des polices en vig..... $	98,023,020	103,519,236	108,565,248	111,375,336	113,883,716
Montant net des polices échues..... $	1,816,122	1,602,989	1,728,690	1,641,861	2,033,571
Montant des primes de l'année..... $	3,310,687	3,544,794	4,121,230	3,888,776	3,963,695
Réclamations payées[2]..... $	1,708,841	1,509,606	1,767,076	1,663,977	1,867,679
Réclamations non réglées—					
Admises..... $	241,212	274,940	221,074	183,017	262,875
Litigieuses..... $	10,000	10,841	15,770	4,052	-
Compagnies étrangères—					
Polic. nouv. et relevées de déch. nomb.	437,391	510,978	616,309	574,511	582,645
Polices en vig. à la fin de l'année. "	3,012,641	3,222,045	3,506,814	3,729,660	3,934,511
Polices échues..... "	32,520	32,906	35,425	39,362	41,573
Mont. d. pol. nouv. et relev. de déc. $	182,636,051	209.782,725	251,597,335	267,920,998	279,521,992
Montant net des polices en vigueur $	1,148,051,506	1,246,623,756	1,377,464,924	1,518,874,230	1,653,474,770
Montant net des polices échues..... $	10,129.735	10,116,574	10,871,029	11,536,579	11,889,499
Montant des primes de l'année..... $	39,679,462	43,181,354	47,759,652	53,102,033	58,124,125
Réclamations payées[2]..... $	10,125,718	10,319,793	10,903,544	11,629,907	12,307,558
Réclamations non réglées—					
Admises..... $	490,079	582,921	708,432	915,776	861,498
Litigieuses..... $	104,966	89,932	33,864	75,362	59,493
Toutes compagnies—					
Pol. nouv. et relev. de déchéance nomb.	691,909	786,002	916,986	897,021	914,863
Polices en vig. à la fin de l'année. "	4,442,548	4,779,363	5,191,601	5,554,415	5,885,452
Polices échues..... "	46,743	49,395	53,791	56,980	60,513
Mont. d. polic. nouv. et relev. de déc $	561,182,427	628,687,615	736,777,818	823,254,205	864,980,640
Montant net des polices en vig.. $	3,433,508,673	3,763,996,472	4,159,019,846	4,610,196,334	5,044,408,834
Montant net des polices échues..... $	29,872,194	30,246,228	32,092,852	34,642,526	36,565,440
Montant des primes de l'année..... $	117,813,071	129,625,269	145,480,207	159,872,965	173,732,359
Réclamations payées[2]..... $	28,996,241	30,133,362	32,101,227	34,483,172	37,369,214
Réclamations non réglées—					
Admises..... $	2,510,227	2,739,242	2,831,508	3,315,334	3,162,832
Litigieuses..... $	158,420	137,566	137,403	135,174	152,177

[1]Opérations au Canada seulement. [2]Y compris dotations échues.

12.—Polices d'assurance sur la vie ordinaires et dites "ouvrières", contractées au Canada et polices en vigueur le 31 décembre 1927.

Polices.	Nouvelles.			En vigueur.		
	Nombre.	Montant total.	Moyenne par police.	Nombre.	Montant total.	Moyenne par police.
		$	$		$	$
Polices ordinaires—						
Compagnies canadiennes	234,402	547,556,458	2,336	1,441,762	3,113,406,364	2,159
Compagnies britanniques	5,257	10,872,981	2,068	39,371	102,332,438	2,599
Compagnies étrangères	82,843	170,926,687	2,063	546,983	996,184,070	1,821
Toutes compagnies	**322,502**	**729,356,126**	**2,262**	**2,028,116**	**4,211,922,872**	**2,077**
Polices dites "ouvrières"—						
Compagnies canadiennes	93,683	40,297,513	430	374,168	104,493,090	279
Compagnies britanniques	29,491	6,141,963	208	94,774	15,293,898	161
Compagnies étrangères	508,925	116,215,642	228	3,387,148	558,139,297	165
Toutes compagnies	**632,099**	**162,655,118**	**257**	**3,856,090**	**677,926,285**	**176**

13.—Taux de la mortalité dans les assurances au Canada, 1924-1927.

NOTA.—Pour l'ensemble des compagnies, la moyenne des décès au cours des 26 années 1901-1926 a été de 8·9 par 1,000.

Compagnies.	1924.			1925.		
	Nombre de polices.	Nombre de décès.	Proportion des décès par 1,000.	Nombre de polices.	Nombre de décès.	Proportion des décès par 1,000.
Compagnies ordinaires	1,583,140	8,460	5·3	1,698,254	9,043	5·3
Comp. pratiquant l'assurance ouvrière	3,043,268	21,872	7·2	3,301,387	23,398	7·1
Sociétés mutuelles et de prévoyance	216,929	2,495	11·5	218,120	2,550	11·7
Comp. ayant cessé leurs opérations	1,335	55	41·2	1,239	66	53·3
Total	**4,844,672**	**32,882**	**6·8**	**5,219,000**	**35,057**	**6·7**
	1926.			1927.		
Compagnies ordinaires	1,825,440	10,378	5·7	1,960,060	10,626	5·4
Comp. pratiquant l'assurance ouvrière	3,563,860	26,156	7·3	3,774,650	27,748	7·4
Sociétés mutuelles et de prévoyance	222,662	2,827	12·7	225,003	2,907	12·9
Compagnies ayant cessé leurs opérations	1,136	51	44·9	714	37	51·8
Total	**5,613,098**	**39,412**	**7·0**	**5,960,427**	**41,318**	**6·9**

14.—Actif des compagnies canadiennes d'assurances-vie et actif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1923-1927.

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 3, page 897.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$
Compagnies canadiennes—					
Immeubles	21,874,648	25,952,593	26,230,336	27,542,604	27,415,468
Prêts sur immeubles	158,447,295	175,905,266	193,257,582	217,754,300	253,125,752
Prêts sur titres	2,113,897	2,395,389	1,309,733	1,580,367	299,688
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur	91,380,402	107,892,451	113,825,139	128,090,606	141,288,436
Portefeuille	313,460,938	377,180,172	430,482,069	494,341,843	559,199,065
Intérêt et loyers dus et acquis	15,282,330	16,685,629	16,488,663	17,288,699	18,274,594
Argent en caisse et en banque[1]	6,136,371	6,355,632	7,767,781	6,824,016	7,243,364
Primes à encaisser et différées	17,423,698	20,176,387	21,532,142	24,358,665	28,000,731
Autre actif	346,506	1,063,838	1,280,799	1,192,931	1,662,406
Actif total[2]	**626,466,085**	**733,607,357**	**812,174,244**	**818,974,031**	**1,036,509,504**
Compagnies britanniques—					
Immeubles	773,274	854,991	840,531	974,478	860,166
Prêts sur immeubles	10,815,105	11,199,452	12,778,017	13,197,138	13,298,285
Prêts sur titres	2,955	2,100	2,000	963	863
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur	3,226,637	3,343,534	3,439,304	3,516,272	3,638,475
Portefeuille	29,191,997	30,157,252	30,622,296	32,182,272	32,207,849
Intérêts et loyers dus et acquis	383,948	411,717	426,836	440,731	446,074
Argent en caisse et en banque[1]	392,539	558,061	625,003	365,099	694,806
Primes à encaisser et différées	513,636	536,177	550,305	563,478	514,772
Autre actif	39,788	10,334	41,041	36,547	45,899
Actif total au Canada	**45,339,879**	**47,073,618**	**49,325,333**	**51,276,978**	**51,707,189**
Compagnies étrangères—					
Immeubles	603,382	1,170,259	1,793,182	3,811,182	2,766,911
Prêts sur immeubles	9,473,352	10,209,220	12,357,088	19,082,906	23,790,383
Prêts sur titres	-	-	-	-	-
Prêts en argent et consolidation de primes sur polices en vigueur	17,580,367	19,452,861	21,704,069	24,120,321	26,932,123
Portefeuille	148,659,141	163,148,180	173,181,641	190,849,344	219,994,393
Intérêts et loyers dus et acquis	2,375,787	2,582,757	2,915,396	3,196,376	3,511,835
Argent en caisse et en banque[1]	3,081,105	4,282,413	2,798,370	3,131,710	3,896,179
Primes à encaisse et différées	3,790,857	4,065,129	4,474,992	5,080,053	5,587,692
Autre actif	4,239	27,879	4,369	82,341	46,632
Actif total au Canada	**185,568,230**	**204,938,698**	**219,229,107**	**249,354,233**	**286,526,148**

[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 $634,166,257 en 1923, $748,801,686 en 1924, $833,610,604 en 1925, $945,339,817 en 1926 et $1,077,501,770 en 1927.

15.—Passif des compagnies canadiennes d'assurance-vie et passif, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1923-1927.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Compagnies canadiennes—	$	$	$	$	$
Réclamations non réglées	5,155,273	6,482,187	6,406,947	7,087,483	8,348,251
Réserve de réassurance, nette	529,435,479	622,176,733	688,566,082	778,056,671	870,467,629
Divers	52,889,041	72,176,878	81,996,972	95,697,964	120,126,568
Total du passif, capital non compris	**587,479,793**	**700,835,798**	**776,970,001**	**880,842,118**	**998,942,448**
Excédent de l'actif, capital non compris	46,686,464	47,939,330	56,640,603	64,497,699	78,559,322
Capital versé	6,721,830	7,031,495	7,097,339	7,969,758	8,450 152
Compagnies britanniques[1]—					
Réclamations non réglées	251,212	285,782	236,845	187,069	262.875
Réserve de réassurance, nette	23,544,500	25,920,149	26,895,947	27,904,909	29,402,171
Divers	431,479	391,967	306,040	416,055	336,505
Total du passif, capital non compris	**24,227,191**	**26,597,898**	**27,438,832**	**28,508,033**	**30,001,551**
Excédent de l'actif	21,156,768	20,520,886	21,931,001	22,822,019	21,759,750
Compagnies étrangères[1]—					
Réclamations non réglées	595,045	672,853	742,298	991,140	920,991
Réserve de réassurance, nette	154,180,278	171,215,976	194,375,549	218,743,028	243,876,209
Divers	8,631,295	9,522,108	10,152,390	11,562,456	14,020,362
Total du passif, capital non compris	**163,406,618**	**181,410,937**	**205,270,237**	**231,296,624**	**258,817,562**
Excédent de l'actif	22,161,612	23,527,761	13,958,870	18,052,609	27,708,586

[1]Passif au Canada.

16.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurance-vie, 1923-1927.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
RECETTES.	$	$	$	$	$
Compagnies canadiennes[1]—					
Primes encaissées	105,786,116	124,110,368	145,924,473	166,433,775	189,773,972
Capitaux des rentes viagères	7,750,993	9,886,954	7,247,190	6,157,590	10,948,053
Intérêt et dividendes sur actions, etc	33,734,038	39,725,833	45,073,444	50,416,764	56,917,760
Divers	3,389,070	8,673,490	7,710,585	8,820,741	16,000,473
Total des recettes[1]	**150,660,217**	**182,396,645**	**205,955,692**	**231,828,850**	**273,640,258**
Compagnies britanniques[2]—					
Primes encaissées	3,310,687	3,544,794	4,121,230	3,888,776	3,963,694
Capitaux des rentes viagères	–	2,430	5,403	–	–
Intérêt et dividendes sur actions, etc	1,951,373	2,121,913	2,183,107	2,319,264	2,375,046
Divers	149,334	81,139	116,727	15,995	105,346
Total des recettes[2]	**5,411,394**	**5,750,276**	**6,425,467**	**6,224,035**	**6,444,086**
Compagnies étrangères[2]—					
Primes encaissées	39,679,462	43,181,354	47,759,651	53,102,033	58,124,125
Capitaux des rentes viagères	39,761	61,071	380,216	232,734	217,076
Intérêt et dividendes sur actions, etc	8,739,855	9,920,565	10,882,800	11,953,472	13,477,158
Divers	754,350	1,166,579	1,422,042	1,350,344	1,882,648
Total des recettes[2]	**49,203,428**	**54,329,569**	**60,444,709**	**66,638,583**	**73,701,007**
DÉBOURSÉS.					
Compagnies canadiennes[1]—					
Versements aux assurés	57,608,390	74,106,374	84,188,643	89,824,776	102,211,905
Frais généraux	32,200,264	38,927,764	44,662,767	49,873,563	56,660,787
Dividendes aux actionnaires	754,940	1,190,401	1,014,267	2,350,621	1,532,455
Total des déboursés[1]	**90,563,594**	**114,224,539**	**129,865,677**	**142,048,960**	**160,405,147**
Excédent des recettes sur les déboursés	60,096,623	68,172,106	76,090,015	89,779,890	113,235,111
Compagnies britanniques[1]—					
Versements aux assurés	2,201,844	2,092,468	2,908,182	2,385,677	2,771,207
Frais généraux	1,263,039	1,175,185	1,158,472	1,127,498	1,159,928
Dividendes aux actionnaires	–	–	–	–	–
Total des déboursés[2]	**3,464,883**	**3,267,653**	**4,066,654**	**3,513,175**	**3,931,135**
Excédent des recettes sur les déboursés	1,946,511	2,482,623	2,418,813	2,710,860	2,512,951

[1]Recettes et déboursés hors le Canada inclus. [2]Recettes et déboursés au Canada.

16.—Recettes et déboursés des compagnies canadiennes d'assurance-vie, et recettes et déboursés, au Canada, des autres compagnies d'assurances-vie, 1923-1927—fin.

Énumération.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$
DÉBOURSÉS—fin.					
Compagnies étrangères—					
Versements aux assurés	19,585,717	20,849,386	22,730,903	24,791,007	26,724,692
Frais généraux	9,539,231	11,160,050	12,480,333	13,355,165	14,679,640
Dividendes aux actionnaires	-	-	-	-	-
Total des déboursés[1]	**29,124,948**	**32,009,436**	**35,211,236**	**38,146,172**	**41,404,332**
Excédent des recettes sur les déboursés	20,078,480	22,320,133	25,234,473	28,492,411	32,296,675

[1]Déboursés au Canada.

Assurance sur la vie à cotisations variables.—Le tableau **17** 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 neuf sociétés canadiennes transmettant leurs rapports au Directeur des assurances du gouvernement fédéral, savoir: L'Alliance Nationale, the Ancient Order of Foresters, les Artisans Canadiens Français, Canadian Woodmen of the World, the Catholic Mutual Benefit Association, the Commercial Travellers' Association of Canada, the Commercial Travellers Mutual Insurance Society, the Independent Order of Foresters (dont les statistiques embrassent la section maladie et la section funérailles), 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. Seize de ces sociétés obtinrent ce permis en 1926, savoir: Ladies' Catholic Benevolent Association, les Maccabees, Royal Arcanum, Woman's Benefit Association, Catholic Order of Foresters, Workmen's Circle, Knights of Columbus, Association Canado-Américaine, Western Mutual Life Association, Knights of Pythias, Jewish National Workers' Alliance, Brotherhood of American Yeomen, Expressmen's Mutual Benefit Association, National Fraternal Society of the Deaf, Women's Catholic Order of Foresters et les Sons of Zion.

17.—Assurances sur la vie à cotisations variables, 1923-1927.

NOTA.—Ces chiffres représentent les opérations au Canada seulement.

Opérations.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
COMPAGNIES CANADIENNES.					
Nombre de polices émises	14,620	15,184	17,796	13,309	15,475
Nombre de polices échues	2,734	2,655	2,625	2,913	3,146
	$	$	$	$	$
Sommes payées par les membres	2,764,717	2,677,531	2,685,091	2,861,498	3,104,177
Montant des pol. nouv. et relev. de déch.	11,064,536	11,248,618	15,611,079	11,014,014	13,867,269
Assurances en vigueur	132,021,670	127,279,426	130,318,622	135,723,963	135,093,703
Montant des polices échues	2,401,315	2,325,812	2,257,223	2,527,687	2,658,332
Réclamations payées	2,660,025	2,452,540	2,467,699	2,745,405	3,188,977
Réclamations non réglées—					
Admises	151,751	148,796	148,448	165,663	160,652
Litigieuses	-	-	500	-	1,000
Assurances ayant pris fin par—					
Décès	1,784,547	1,627,676	1,660,297	1,836,023	2,004,914
Résiliation, échéance ou abandon	12,557,067	12,937,216	12,845,140	21,098,273	15,435,133
Total, terminées	14,341,614	14,564,892	14,445,437	22,934,296	17,440,047

17.—Assurances sur la vie à cotisations variables, 1923-1927—suite.

Opérations.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	$	$	$	$	$
COMPAGNIES CANADIENNES—fin					
Actif—					
Immeubles	1,645,624	1,694,373	1,932,622	1,787,554	1,905,763
Prêts sur immeubles	9,689,431	10,409,373	11,142,510	13,204,927	14,523,005
Prêts sur polices (créances nées des changements de taux)	17,632,781	16,562,879	14,910,898	12,203,937	10,581,935
Valeurs en portefeuille	26,258,923	27,073,594	28,546,970	31,943,034	32,535,354
En caisse et en banque	766,938	909,813	766,486	921,356	942,491
Intérêt et loyers échus et courus	671,780	665,215	683,780	763,704	780,986
Contribution des membres	228,979	333,876	311,141	333,609	279,384
Autre actif	4,742,555	4,002,001	3,752,062	3,612,092	3,615,306
Total actif[1]	**61,637,011**	**61,651,124**	**62,046,469**	**64,770,213**	**65,164,224**
Passif—					
Réclamations non réglées	225,772	229,207	220,373	238,626	225,026
Réserve	56,668,441	56,779,165	56,641,355	59,585,420	60,059,878
Autre passif	1,574,285	1,710,125	1,702,449	1,752,426	1,949,650
Total passif	**58,468,498**	**58,718,497**	**58,564,177**	**61,576,472**	**62,234,554**
Recettes—					
Primes	5,458,882	5,390,522	5,446,621	5,702,431	6,014,340
Contributions	518,786	513,892	536,798	499,186	527,875
Intérêt et loyers	2,892,389	2,914,928	2,929,356	3,060,006	3,254,759
Autres recettes	147,506	149,009	345,681	138,978	145,065
Total des recettes	**9,017,563**	**8,968,351**	**9,258,456**	**9,400,602**	**9,942,039**
Dépenses—					
Payé aux membres	5,287,997	5,024,174	5,120,737	5,470,254	5,817,002
Frais généraux	2,739,034	1,635,530	1,862,853	1,731,975	1,787,512
Total des dépenses	**8,027,031**	**6,659,704**	**6,983,590**	**7,202,229**	**7,604,514**
Excédent des recettes sur les déboursés	990,532	2,308,647	2,274,866	2,198,373	2,337,525
COMPAGNIES ÉTRANGÈRES.					
Nombre de polices émises	5,081	5,791	5,304	5,376	5,392
Nombre de polices échues	905	761	858	790	735
	$	$	$	$	$
Sommes payées par les membres	1,216,173	1,261,571	1,184,988	1,178,880	1,102,829
Mont. des pol. nouv. et relev. de déch.	5,855,350	6,273,200	6,009,816	6,158,925	7,045,512
Assurances en vigueur	56,092,389	56,493,302	56,238,069	57,544,334	56,961,015
Montant des polices échues	909,970	819,332	813,443	859,923	816,036
Réclamations payées	901,506	784,028	760,313	879,343	809,321
Réclamations non réglées—					
Admises	111,583	88,016	103,040	78,700	89,339
Litigieuses	-	1,500	1,000	-	
Assurances ayant pris fin—					
Décès	823,964	691,458	712,327	755,148	727,272
Résiliation, échéance ou abandon	8,072,330	5,920,202	6,410,806	4,727,145	7,538,906
Total, terminées	8,896,294	6,611,660	7,125,633	5,482,293	8,266,178
Actif—					
Immeubles	8,000	7,700	7,700	7,700	-
Prêts sur immeubles	1,800	1,800	1,800	-	-
Prêts sur polices (créances nées des changements de taux)	18,009	12,349	11,517	15,315	12,497
Valeurs en portefeuille	763,807	1,199,132	1,378,070	1,602,099	1,804,502
En caisse et en banque	278,803	208,533	308,526	244,269	285,298
Intérêt et loyers échus et courus	12,768	17,362	19,023	20,009	23,203
Contributions des membres	77,050	72,255	67,112	76,980	56,739
Autre actif	74	-	85	3	36
Total, actif	**1,160,311**	**1,519,131**	**1,793,833**	**1,966,375**	**2,182,275**
Passif—					
Réclamations non réglées	116,651	100,975	109,278	84,993	94,749
Réserve	4,094,441	4,694,179	5,214,784	5,605,766	6,506,723
Au compte frais généraux	18,233	17,712	20,876	28,020	111,837
Autre passif	3,131	3,252	2,021	7,163	3,408
Total, passif	**4,232,456**	**4,816,118**	**5,346,959**	**5,725,942**	**6,716,717**

[1]Ces chiffres sont ceux figurant à l'inventaire: la valeur réelle et effective était $61,430,888 en 1923, $62,324,974 en 1924, $62,430,337 en 1925, $65,563,639 en 1926 et $66,864,489 en 1927.

17.—Assurances sur la vie à cotisations variables, 1923-1927—fin.

Opérations.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
COMPAGNIES ÉTRANGÈRES-fin	$	$	$	$	$
Recettes—					
Primes	1,279,183	1,323,626	1,252,169	1,241,274	1,181,180
Contributions	267,515	272,382	239,315	245,096	309,534
Intérêt et loyers	48,855	75,207	82,085	88,406	94,557
Autres recettes	2,168	3,801	5,885	4,782	5,387
Total des recettes	**1,597,721**	**1,675,016**	**1,579,454**	**1,579,558**	**1,590,658**
Dépenses—					
Payé aux membres	982,036	836,533	838,401	940,330	885,530
Frais généraux	131,669	154,591	135,688	174,421	205,037
Total des dépenses	**1,113,705**	**991,124**	**974,089**	**1,114,751**	**1,090,567**
Excédent des recettes sur les dépenses	484,016	683,892	605,365	464,807	500,091

Résumé de l'assurance sur la vie au Canada en 1927.—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 **18**, indiquant le nombre de leurs polices en vigueur, le montant des primes reçues et des pertes payées au 31 décembre 1927, nous fait connaître le volume d'affaires relatif des compagnies et des sociétés mutuelles tant à charte fédérale qu'à charte provinciale.

18.—Opérations des compagnies d'assurance-vie, à charte fédérale et à charte provinciale, au Canada, en 1927.

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	954,028,987	5,044,408,834	174,731,364	37,952,973
(b) Mutualités	20,912,781	192,054,718	4,207,006	3,998,298
Total, compagnies à charte fédérale	**974,941,768**	**5,236,463,552**	**178,938,370**	**41,951,271**
2. Compagnies à charte provinciale—				
(a) Dans les provinces ou elles ont été incorporées—				
(1) Assurance-vie	10,397,342	47,795,278	1,475,514	278,086
(2) Mutualités	4,602,453	65,683,520	1,803,800	1,321,726
(b) Dans les autres provinces—				
(1) Assurance-vie	4,804,211	18,270,593	530,228	144,212
(2) Mutualités	4,284,920	53,226,182	1,071,755	602,320
Total, compagnies à charte provinciale	**24,088,926**	**184,975,573**	**4,881,297**	**2,346,344**
Grand total	**999,030,694**	**5,421,439,125**	**183,819,667**	**44,297,615**

Section 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 des glaces et enfin une autre contre l'explosion des chaudières à vapeur. On trouve dans le rapport de ce fonctionnaire pour l'année 1927 que le champ de ces assurances s'est considérablement élargi, puisqu'il couvre actuellement accidents, maladie, automobiles, cambriolages, explosions, faux, cautionnements, grêle, transit intérieur, responsabilités des patrons, aviation, bris de glaces, arrosoirs automatiques,

explosions de chaudières, titres de propriété, cyclones, mortalité du bétail, etc. Au lieu des dix compagnies de 1880, on en compte aujourd'hui 196, dont 42 sont canadiennes, 53 britanniques et 101 étrangères.

Assurance contre les accidents.—Le premier permis de cette nature fut accordé à la Travellers Co. de Hartford, Conn., en 1868, et le premier permis donné à une compagnie canadienne fut attribué à l'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. En 1927, 55 compagnies ont assuré contre les accidents.

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 $9,771,308 en 1927; pendant ces dix-sept années le nombre des compagnies est monté de 7 à 126

Assurance contre le bris de glaces.—La première compagnie ayant abordé ce genre d'affaires au Canada fut la Metropolitan Plate Glass Insurance Co., ayant son siège aux États-Unis; elle cessa ses opérations au Canada en 1882. Les 58 compagnies opérant au Canada en 1927 ont reçu en primes une somme de $585,037 et payé des réclamations s'élevant à $208,616.

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 1927 elles étaient au nombre de 50. Cette année-là, les primes encaissées par toutes ces compagnies s'élevèrent à $985,485 et les pertes payées à $278,481.

Assurance contre la grêle.—Ce genre d'assurance est relativement nouveau au Canada; en 1927 il était pratiqué par 43 compagnies ayant perçu $6,202,322 de primes et encouru des pertes de $6,347,205. Depuis 18 ans qu'existe ce genre d'affaires, les primes d'assurance contre la grêle se sont élevées à $51,101,933 et les pertes totales à $34,085,777.

19.—Assurances autres que vie et incendie, 1927.[1]

Genres de risques.	Primes.	Pertes encourues.	Réclamations non réglées.	
			Admises.	Litigieuses.
	$	$	$	$
Cautionnements (caissiers)	1,090,756	334,433	178,202	82,163
Cautionnements judiciaires	995,381	140,820	143,111	100,502
Accidents personnels	3,040,566	1,253,700	410,826	30,579
Accidents personnels et maladie	1,765,914	967,115	187,304	8,874
Responsabilité des patrons et indemnité d'accidents du travail	3,663,335	3,044,384	1,334,030	142,477
Autre assurance contre les accidents	1,139,502	420,872	207,606	13,905
Maladie	1,687,908	946,862	255,578	21,369
Vol avec effraction	985,485	278,481	70,724	19,876
Chaudières à vapeur	452,945	26,606	12,560	3,923
Grêle	6,202,322	6,347,205	1,007	-
Transit intérieur	596,318	465,886	280,013	1,508
Bris des glaces	585,037	208,616	32,401	-
Automobiles	9,771,308	6,265,854	1,986,716	181,551
Bétail	82,179	72,570	11,273	23,500
Cyclones	178,024	107,206	33,244	-
Tremblement de terre	854	-	-	-
Assurance contre les faussaires	47,845	4,052	6,352	-
Pluie	37,174	29,331	432	-
Crédits commerciaux	298,678	154,090	69,915	3,000
Machinerie électrique	120,411	38,010	2,336	-
Fraude	14,505	4,419	123	-

[1]Licences fédérales seulement.

20.—Bilan des compagnies canadiennes d'assurance autres que vie et incendie, 1927.

Compagnies.	Recettes.	Dépenses.	Excédent des recettes sur les dépenses.	Actif.	Passif.[1]	Excédent de l'actif sur le passif.
	$	$	$	$	$	$
Boiler Inspection	306,964	228,658	78,306	804,991	294,661	510,330
Canadian General	63,479	60,471	3,008	94,438	35,082	59,356
Canadian Surety	467,117	416,086	51,031	872,335	322,793	549,542
Chartered Trust	274,421	198,443	75,978	2,231,126[2]	1,628,929	602,197
Fidelity Insurance	231,861	195,443	36,418	450,273	125,480	324,793
T. Eaton General	18,930	6,298	12,632	107,094	144	106,950
Guarantee Co. of North America	788,405	644,416	143,989	3,870,134	1,142,591	2,727,543
London Life	78,072	196	77,876	77,875	392	77,483
Merchants and Employers	375,096	458,162	83,066	216,929	200,869	16,060
Merchants Casualty	764,347	803,043	38,696	454,685	361,651	93,034
North American Accident	170,755	220,565	49,810	354,915	76,004	278,911
Protective Association	410,282	398,861	13,421	297,048	138,756	158,292
Royal Guardians	4,801	5,175	374	16,764	5,044	11,720
Total	**3,954,530**	**3,633,817**	**329,713**	**9,848,607**	**4,332,396**	**5,516,211**

[1]Ne comprend pas le capital-actions. [2]Comprend $922,422, prêts sur valeur collatérale.

21.—Recettes et dépenses au Canada des compagnies non canadiennes d'assurance, autres que vie et incendie, 1927.

Compagnies.	Recettes (encaissées).			Dépenses (acquittées).			Excédent des recettes sur les déboursés.
	Primes.	Intérêt et dividendes sur valeurs émises.	Recettes totales.[1]	Pertes payées.	Frais généraux.	Dépenses totales.[1]	
	$	$	$	$	$	$	$
Abeille	107,055	2,961	110,016	123,555	38,238	161,792	51,776
Ætna Casualty	51,980	3,531	55,511	45,461	87,800	133,261	77,750
American and Foreign	6,315	1,430	7,745	500	1,667	2,167	5,578
American Automobile	133,548	3,308	136,856	89,056	49,133	138,188	1,332
American Credit	209,478	9,558	219,061	101,741	124,795	226,536	7,475
American Surety	38,948	4,250	43,198	6,038	16,057	22,095	21,103
British and Foreign	394	5,990	6,384	-	210	210	6,174
Connecticut General	-	2,125	2,125	-	-	-	2,125
Constitution Indemnity	24,663	-	24,663	12,006	12,405	24,411	252
Continental Casualty	701,221	20,730	721,951	345,695	326,987	672,682	49,269
Employers' Indemnity	4,175	720	4,895	-	448	448	4,447
Federal	149,873	100	149,974	129,244	53,737	182,981	33,007
Fidelity and Casualty	262	14,175	14,436	-	2,089	2,089	12,347
General Casualty of Paris	7,172	5,146	12,318	2,477	25,894	28,370	16,062
General Exchange	288,842	7,589	296,664	140,877	37,907	178,784	117,880
General Indemnity	57	1,000	1,057	-	-	-	1,057
Hartford Accident	137,715	12,945	150,659	95,543	71,974	167,517	16,858
Hartford Live Stock	54,912	2,990	57,902	60,751	18,434	79,186	21,284
Hartford Steam Boiler	13,845	2,500	16,345	-	-	-	16,345
Indemnity Insurance	534,324	13,705	548,029	602,622	172,682	775,304	227,275
International Fidelity	6,508	-	6,508	1,504	625	2,129	4,379
Loyal Protective	304,466	5,292	310,993	151,636	142,877	294,513	16,480
Lumbermen's Mutual Cas'ty	78,558	2,408	80,966	40,784	16,661	72,579	8,387
Maryland Casualty	425,053	25,134	450,187	175,887	177,129	353,016	97,171
Metropolitan Casualty	49	4,469	4,518	-	343	343	4,175
Metropolitan Life	308,490	7,150	315,640	190,397	63,471	253,868	61,772
Monarch Accident	25,722	2,500	28,222	14,325	13,048	27,373	849
National Surety	306,674	19,452	329,154	98,743	162,268	261,012	68,142
New York Casualty	32,826	8,527	41,354	9,928	15,298	25,226	16,128
Preferred Accident	83,984	5,227	89,212	50,003	44,175	94,178	4,966
Prudential Insurance	357	-	357	151	191	342	15
Ridgely Protective	70,438	1,893	72,446	34,364	35,776	70,140	2,306
St. Paul Mercury	20,243	816	21,059	3,485	8,747	12,232	8,827
Standard Marine	2,588	500	3,088	311	534	845	2,243
Travelers Indemnity	406,712	21,737	428,449	206,831	182,603	389,434	39,015
Travelers Insurance	1,187,566	34,898	1,222,463	704,901	460,283	1,165,184	57,279
United States Fidelity and Guaranty	813,537	30,850	844,387	274,166	342,047	616,213	228,174
Western Casualty	39,531	-	39,531	17,905	25,102	43,007	3,476
Zurich	254,709	22,232	276,941	169,603	129,246	298,849	21,908
Total	**6,832,790**	**307,838**	**7,145,264**	**3,900,490**	**2,860,881**	**6,776,504**	**368,760**

[1]Comprend d'autres déboursés.

22.—Opérations des compagnies autres que vie et incendie, à charte fédérale et à charte provinciale, par genres de risques, en 1927.

PRIMES ENCAISSÉES, CHIFFRE NET.

Genres de risques.	A charte fédérale.	A charte provinciale.			Grand total.
		(a) Dans les provinces ou elles sont incorporés.	(b) Dans les autres provinces.	Total pour les compagnies à charte provinciale.	
	$	$	$	$	$
Accidents (1) Personnels	3,040,566	16,681	1,717	18,398	3,058,964
" (2) Responsabilité des patrons, accidents du travail	3,663,335	392,221	150,286	542,507	4,205,842
" (3) Autres accidents	1,139,502	29,456	9,773	39,229	1,178,731
Accidents et maladie combinés	1,765,914	71,257	9,574	80,831	1,846,745
Automobiles	9,771,308	261,164	129,144	390,308	10,161,616
Effraction	985,485	14,158	4,126	18,284	1,003,769
Crédit	298,678	-	-	-	298,678
Tremblement de terre	854	-	-	-	854
Machinerie électrique	120,411	-	-	-	120,411
Contre les faussaires	47,845	-	-	-	47,845
Fraude	14,505	-	-	-	14,505
Cautionnements (caissiers)	1,090,756	51,309[1]	10,342[1]	61,651[1]	1,152,407
Cautionnements (judiciaires)	995,381	[1]	[1]	-	995,381
Grêle	6,202,322	83,433	-	83,433	6,285,755
Transit intérieur	596,318	2,259	175	2,434	598,752
Bétail	82,179	-	-	-	82,179
Bris de glace	585,037	41,710	6,130	47,840	632,877
Pluie	37,174	-	-	-	37,174
Maladie	1,687,908	8,976	4,276	13,252	1,701,160
Arrosoirs automatiques[2]	24,566	-	-	-	24,566
Chaudières à vapeur	452,945	-	-	-	452,945
Cyclones	178,024	-	-	-	178,024
Intempéries	-	59,665	-	59,665	59,665
Total	**32,781,013**	**1,032,289**	**325,543**	**1,366,480[3]**	**34,147,493[4]**

PERTES PAYÉES, CHIFFRE NET.

Accident (1) Personnels	1,253,700	8,073	2,303	10,376	1,264,076
" (2) Responsabilité des patrons, accidents du travail	3,034,384	224,919	142,255	367,174	3,401,558
" (3) Autres accidents	420,872	11,161	1,684	12,845	433,717
Accidents et maladie combinés	967,115	37,709	4,742	42,451	1,009,566
Automobile	6,265,854	126,252	109,321	235,573	6,501,427
Effraction	278,481	5,483	1,398	6,881	285,362
Crédit	154,090	-	-	-	154,090
Tremblement de terre	-	-	-	-	-
Machinerie électrique	38,010	-	-	-	38,010
Contre les faussaires	4,652	-	-	-	4,652
Fraude	4,419	-	-	-	4,419
Cautionnements (caissiers)	334,453	16,372[1]	-30[1]	16,342[1]	350,795
Cautionnements judiciaires	140,820	[1]	[1]	[1]	140,820
Grêle	6,347,205	44,471	-	44,471	6,391,676
Transit intérieur	465,886	1,771	250	2,021	467,907
Bétail	72,570	-	-	-	72,570
Bris de glaces	208,616	19,587	2,964	22,551	231,167
Pluie	29,331	-	-	-	29,331
Maladie	946,862	1,383	1,569	2,952	949,814
Arrosoirs automatiques	3,363	-	-	-	3,363
Chaudières à vapeur	26,606	-	-	-	26,606
Cyclones	107,206	-	-	-	107,206
Intempéries	-	28,183	-	28,183	28,183
Total	**21,104,495**	**525,364**	**266,456**	**797,557[5]**	**21,902,052[6]**

[1]Les compagnies à charte provinciale n'ont pas distingué les deux formes de cautionnement.
[2]Ces risques ont été pris par une compagnie n'assurant pas contre l'incendie.
[3]Y compris $8,648 de domicile non spécifié.
[4]Y compris $8,648 de domicile non spécifié mais ne comprend pas les $2,209,901 de bénéfices de maladies, etc.
[5]Y compris $5,737 de domicile non spécifié.
[6]Y compris $5,737 de domicile non spécifié et ne compte pas $989,420 de pertes par les sociétés fraternelles payées pour accidents, maladies ou funérailles.

Section 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'État, 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[1].

En vertu de la loi des Rentes viagères sur l'État de 1908 (7-8 Edouard VII, chap. 5) amendée par la loi de 1925, 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 $10 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 statistiques des rentes en vigueur durant les quatre dernières années forment les tableaux **23** et **24**. Du 1er sept. 1908 au 31 mars 1928, 8,936 titres de rente ont été émis, et le 31 mars 1928, 2,951 rentes étaient en force tandis que 4,962 étaient déférées. La valeur totale de ces rentes, à cette date était de $14,852,328 et le montant des rentes achetées, de $2,769,956.

[1]Le chap. 35 des Statuts de 1927 a créé un système de pension aux personnes de 70 ans et plus, financé par le Dominion et les provinces l'adoptant. La pension ne doit pas dépasser $20 par mois et le fardeau en est réparti également entre le Dominion et chaque province devenant partie au système. La Colombie Britannique, le Manitoba et la Saskatchewan ont déjà adopté le système tandis que l'Ontario et l'Alberta ont endossé la proposition. Pour plus de détails, voir page 767.

23.—Situation des rentes viagères sur l'État le 31 mars 1925-1928.

Bilan.	Années terminées le 31 mars.			
	1925.	1926.	1927.	1928.
ACTIF.	$	$	$	$
Fonds au commencement de l'année	7,162,972	8,468,498	10,021,705	11,446,119
Recettes durant l'année, moins paiements effectués	1,305,526	1,553,207	1,424,414	3,273,365
Fonds à la fin de l'année	8,468,498	10,021,705	11,446,119	14,719,484
Montant qui doit être affecté à l'entretien des réserves	-	-	-	132,844
Total	-	-	-	**14,852,328**
PASSIF.				
Valeur actuelle nette des contrats en vigueur	8,445,884	10,016,826	11,392,980	14,852,328
RECETTES.				
Pour rentes viagères immédiates	1,263,195	1,572,675	1,520,794	3,156,877
Pour rentes viagères différées	343,627	373,302	374,633	702,185
Intérêt produit par le fonds	300,502	358,367	414,680	493,965
Remboursements	-	2,109	1,332	500
Total des recettes	**1,907,324**	**2,306,453**	**2,311,439**	**4,353,527**
PAIEMENTS.				
Rentes payées (contrats d'effet immédiat)	591,827	729,677	864,787	1,043,766
Ristournes payées avec intérêt	8,803	16,513	21,697	20,422
Ristournes payées sans intérêt	1,168	7,055	541	15,974
Solde à la fin de l'année	1,305,526	1,553,207	1,424,414	3,273,365
Total des paiements	**1,907,324**	**2,306,453**	**2,311,439**	**4,353,527**

24.—Évaluation, le 31 mars 1927 et 1928, des titres de rente viagère émis en vertu de la loi des Rentes Viagères sur l'État de 1908.

Système adopté.	1927.			1928.		
	Nombre.	Valeur des rentes achetées.	Capital affecté à ces achats au 31 mars 1927.	Nombre.	Valeur des rentes achetées.	Capital affecté à ces achats au 31 mars 1928.
		$	$		$	$
1. Rentes viagères imméd...	1,566	653,740	5,186,619	1,852	831,474	6,753,605
2. Rentes viag. avec garantie	640	160,690	1,506,296	774	235,478	2,416,183
3. Reversibles	268	140,673	1,512,116	325	172,862	1,887,117
4. A terme	4,355	1,193,223	3,187,949	4,962	1,530,142	3,795,423
Total	**6,829**	**2,148,326**	**11,392,980**	**7,913**	**2,769,956**	**14,852,328**

PARTIE III.—FAILLITES.

Faillites au Canada en 1928.—D'après "Bradstreet's" de janvier 1929, le nombre de faillites déclarées en 1928 est de 1,863, avec un passif total de $36,451,242 comparativement à 1,993 et un passif de $25,846,247 en 1927. Comparativement à 1927, c'est une diminution de 6½ p.c. en nombre et une augmentation de 14·1 p.c. dans le chiffre du passif total. "Dun's Review" de janvier 1929 place le nombre de faillites de 1928 au Canada et en Terre-Neuve à 2,120, comparativement à 2,182 en 1927, le passif total de 1928 étant de $53,420,199 comparativement à $34,461,595 en 1927. Les tableaux **1** à **4** donnent les statistiques de ces deux autorités, celles

de Bradstreet's (tableau 1) étant classifiées par provinces et couvrant 1927 et 1928; celles de Dun's étant classées par genres de commerce, années 1926 à 1928, (tableau 2) et par provinces (tableau 3) pour l'année 1928, avec totaux pour les années 1914 à 1927 dans le tableau 3. Le tableau 4 donne une analyse des causes de faillite en 1927 et 1928 d'après Bradstreet's.

1.—Faillites au Canada, par provinces, pendant les années 1927 et 1928.

(D'après Bradstreet's).

Provinces.	Nombre de faillites.		Actif.		Passif.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
	nomb.	nomb.	$	$	$	$
Ile du Prince-Édouard	4	3	10,380	21,250	23,548	29,200
Nouvelle-Écosse	65	76	653,891	997,005	1,125,938	1,846,818
Nouveau-Brunswick	42	30	300,599	340,558	509,713	531,410
Québec	729	730	3,861,488	5,389,363	10,436,767	13,990,295
Ontario	648	612	3,709,827	5,343,083	8,550,653	15,022,266
Manitoba	201	183	540,412	1,075,006	1,703,615	2,831,125
Saskatchewan	130	78	574,299	327,817	1,110,228	652,166
Alberta	62	86	463,835	292,483	938,815	766,976
Colombie Britannique	112	65	502,352	396,057	1,446,970	780,986
Canada	**1,993**	**1,863**	**10,617,083**	**14,182,652**	**25,846,247**	**36,451,242**

2.—Faillites au Canada, (y compris Terre-Neuve) par genres de commerce, 1926-1928.

(D'après Dun's Review.)

Industries et commerces.	1926.		1927.		1928.	
	Nombre.	Passif.	Nombre.	Passif.	Nombre.	Passif.
Fabricants—		$		$		$
Fer et fonderies	4	29,216	8	433,703	7	1,547,459
Machines et outils	24	1,032,100	19	246,274	21	348,162
Lainages, tapis, etc	5	121,800	6	338,806	9	263,426
Cotonnades, bonneteries, etc	–	–	–	–	–	–
Bois, charpentiers	80	2,636,850	107	4,622,537	95	3,565,257
Vêtements, modes	98	2,457,752	74	898,890	87	1,144,401
Chapeaux, gants, fourrures	7	689,826	13	157,500	18	526,745
Produits chimiques, et drogues	12	122,712	12	81,851	8	221,055
Peintures et huiles	1	2,250	1	5,016	–	–
Imprimerie, gravure	14	243,758	19	221,624	14	348,443
Meuneries, boulangerie	32	308,777	25	209,908	30	676,064
Cuir, chassures, etc	13	398,500	18	228,586	20	2,015,260
Liqueurs et tabacs	4	104,700	6	542,823	9	380,479
Verrerie, poterie	9	725,700	8	560,595	7	707,707
Tous autres	224	7,591,813	186	6,799,287	181	5,288,525
Total fabricants	**527**	**16,465,754**	**502**	**15,347,401**	**506**	**17,032,983**
Commerçants—						
Magasin général	199	2,561,312	199	2,328,858	150	1,855,062
Épiceries et boucheries	290	2,017,048	395	2,082,119	395	2,432,410
Hôtels, restaurants	110	1,074,883	106	700,111	93	1,287,405
Liqueurs, tabacs	25	89,269	27	112,127	28	144,682
Vêtements, merceries	181	2,220,786	190	2,161,323	195	2,250,828
Nouveautés et tapis	137	1,962,008	142	2,222,385	138	8,382,742
Caoutchouc, chaussures et malles	69	1,559,016	69	816,072	59	1,025,825
Meubles, vaisselle	27	299,706	30	528,485	27	532,703
Quincaillerie, poêles, outils	62	897,000	44	676,822	50	564,678
Produits chimiques et drogues	37	256,800	36	269,040	44	325,503
Peintures et huiles	6	165,500	1	800	1	590,932
Bijouterie et horlogeries	39	245,581	41	177,027	31	587,527
Livres et papiers	13	62,100	14	206,704	17	228,270
Chapeaux, fourrures et gants	16	246,100	17	295,670	29	1,009,862
Tous autres	237	3,663,796	238	3,989,256	211	3,322,502
Total, commerçants	**1,548**	**17,320,905**	**1,544**	**16,566,799**	**1,469**	**24,540,931**
Agents et courtiers	**121**	**3,296,223**	**136**	**2,547,395**	**145**	**11,846,285**
Grand total	**2,196**	**37,082,882**	**2,182**	**34,461,595**	**2,120**	**53,420,199**

3.—Faillites au Canada en 1928, par provinces et par catégories, avec totaux pour 1914-1927 (D'après Dun's Review).

NOTA.—Terre-Neuve figure dans les totaux, de 1914 à 1928.

Provinces.	Commerce.			Manufactures.	
	Nombre.	Actif.	Passif.	Nombre.	Passif.
		$	$		$
Île du Prince-Édouard	5	33,091	70,183	–	–
Nouvelle-Écosse	67	688,445	2,236,147	8	854,031
Nouveau-Brunswick	41	310,614	597,941	5	178,473
Québec	933	19,344,306	27,866,827	273	10,887,520
Ontario	585	11,114,909	15,732,560	133	2,922,098
Manitoba	160	2,025,878	2,651,028	22	355,209
Saskatchewan	96	509,642	737,092	8	37,860
Alberta	74	449,751	574,286	15	246,700
Colombie Britannique	139	1,702,904	2,429,843	40	1,540,592
Total, 1928	**2,120**	**36,407,391**	**53,420,199**	**506**	**17,032,983**
Terre-Neuve	20	227,851	524,292	2	10,500
Total 1927	2,182	24,420,941	34,461,595	502	15,347,401
" 1926	2,196	25,668,509	37,082,882	527	16,465,754
" 1925	2,371	32,651,834	45,767,825	563	24,046,514
" 1924	2,474	47,937,427	64,530,975	625	36,542,658
" 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

Provinces.	Négociants.		Autres marchands, courtiers, etc.		Banques.	
	Nombre.	Passif.	Nombre.	Passif.	Nombre.	Passif.
		$		$		$
Île du Prince-Édouard	5	70,183	–	–	–	–
Nouvelle-Écosse	57	680,616	2	701,500	–	–
Nouveau-Brunswick	34	417,456	2	2,012	–	–
Québec	593	8,881,590	67	8,097,717	–	–
Ontario	416	10,168,590	36	2,641,872	–	–
Manitoba	126	2,131,378	12	164,441	–	–
Saskatchewan	82	655,732	6	43,500	–	–
Alberta	53	320,086	6	7,500	–	–
Colombie Britannique	86	704,451	13	184,800	–	–
Total, 1928	**1,469**	**24,540,931**	**145**	**11,846,285**	–	–
Terre-Neuve	17	510,849	1	2,943	–	–
Total 1927	1,544	16,566,799	136	2,547,395	–	–
" 1926	1,548	17,320,905	121	3,296,223	–	–
" 1925	1,693	19,514,049	115	2,207,262	–	–
" 1924	1,720	21,324,089	129	6,664,228	1	100,000
" 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	7,704,505	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

4.—Causes des faillites au Canada et aux États-Unis, par nombres absolus et pourcentages, pendant les annés terminées le 31 décembre 1927 et 1928 (De Bradstreet).

AU CANADA (y compris Terre-Neuve et St-Pierre et Miquelon.)

Causes des faillites.	Nombre.		Actif.		Passif.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
	nomb.	nomb.	$	$	$	$
Incompétence	528	430	1,431,273	1,272,130	4,100,048	3,331,683
Inexpérience	144	92	192,851	207,324	832,032	637,611
Manque de capital	704	708	4,511,651	7,296,676	10,387,616	19,420,110
Crédits imprudents	96	114	515,420	585,997	1,691,185	2,073,842
Faillites d'autrui	13	8	535,222	375,021	681,755	659,829
Extravagance	13	10	49,621	130,341	164,048	300,303
Négligence	34	35	65,782	175,560	236,770	988,867
Concurrence	160	151	775,424	574,684	2,462,425	2,133,341
Causes particulières	268	263	2,145,988	3,435,377	4,340,262	6,249,426
Spéculation	12	9	105,124	93,723	369,728	179,808
Fraude	44	53	310,445	183,294	1,022,393	562,746
Total	**2,016**	**1,873**	**10,668,801**	**14,335,127**	**26,288,262**	**36,537,566**

ÉTATS-UNIS.

Incompétence	6,990	6,396	74,388,781	48,883,262	133,177,786	97,902,345
Inexpérience	1,047	984	6,134,763	5,833,150	33,962,386	11,832,584
Manque de capital	7,071	7,290	132,588,063	90,071,735	215,136,492	178,348,968
Crédits imprudents	284	261	18,536,945	7,690,995	28,869,043	11,925,583
Faillites d'autrui	274	272	18,012,709	11,721,274	26,054,977	19,215,418
Extravagance	93	70	840,305	823,634	2,241,222	1,593,149
Négligence	229	160	1,261,951	909,164	2,616,032	2,093,912
Concurrence	495	736	4,399,807	4,971,443	10,305,940	12,253,483
Causes particulières	2,993	3,613	112,741,231	99,822,220	169,152,210	162,690,356
Spéculation	54	47	6,107,664	1,235,800	7,314,832	3,141,233
Fraude	737	544	9,766,642	7,098,521	24,300,005	17,091,667
Total	**20,267**	**20,373**	**385,048,861**	**279,061,198**	**653,130,925**	**518,088,698**

POURCENTAGE DES FAILLITES ET DES PERTES ENTRAÎNÉES, PAR CHAQUE CAUSE DÉTERMINÉE.

Causes des faillites.	Canada.				États-Unis.			
	Nombre.		Passif.		Nombre.		Passif.	
	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.	1927.	1928.
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Incompétence	26·2	23·0	15·6	9·1	34·5	31·4	20·4	18·9
Inexpérience	7·2	4·9	3·2	1·7	5·2	4·8	5·2	2·3
Manque de capital	34·9	37·8	39·5	53·1	34·9	35·8	32·9	34·4
Crédits imprudents	4·8	6·1	6·4	5·7	1·4	1·3	4·4	2·3
Faillites d'autrui	0·6	0·4	2·6	1·8	1·3	1·3	4·0	3·7
Extravagance	0·6	0·5	0·6	0·8	0·5	0·4	0·4	0·3
Négligence	1·7	1·9	0·9	2·7	1·1	0·8	0·4	0·4
Concurrence	7·9	8·1	9·4	5·8	2·4	3·6	1·6	2·4
Causes particulières	13·3	14·0	16·5	17·3	14·8	17·7	25·9	31·4
Spéculation	0·6	0·5	1·4	0·5	0·3	0·2	1·1	0·6
Fraude	2·2	2·8	3·9	1·5	3·6	2·7	3·7	3·3

Cessions de biens sous la loi de faillite et de liquidation.—La loi de faillite et de liquidation, (S.R.C. 1927, chap. 11 et 213) exige depuis 1920 l'envoi au Bureau Fédéral de la Statistique de certains documents pour analyse. Le tableau **5** donne les résultats de cette analyse par provinces, pour 1922 et les années subséquentes, tandis que le tableau **6** classifie les faillites par genres de commerce. Le tableau **7** donne les passifs et actifs des faillis.

5.—Faillites au Canada, par provinces, années civiles 1922 à 1928.

Années.	I.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	C.-B.	Total.
1922	15	121	131	1,589	1,058	284	272	299	156	3,925
1923	16	155	67	1,181	970	258	280	323	158	3,408
1924	3	69	67	907	835	100	131	150	57	2,319
1925	4	71	67	758	721	85	77	139	74	1,996
1926	4	63	74	654	655	84	68	113	58	1,773
1927	4	66	74	658	681	97	54	135	72	1,841
1928	4	90	56	767	758	103	63	126	70	2,037

6.—Faillites au Canada par genre de commerce, années civiles 1924 à 1928.

Années.	Commerce.	Manufactures.	Agriculture.	Forêt et pêche.	Mines.	Construction.	Transport et utilités publiques.	Finance.	Service.	Non classifié.	Total.
1924	1,317	329	204	14	22	44	36	8	129	216	2,319
1925	1,026	403	158	14	15	50	21	5	220	84	1,996
1926	805	390	135	27	20	52	34	1	225	84	1,773
1927	818	430	116	30	26	63	36	–	243	79	1,841
1928	884	505	108	31	23	70	45	5	263	103	2,037

7.—Actif et passif estimatifs des faillites au Canada, années civiles 1922 à 1928.

Années.	Grand total estimatif de l'actif.	Grand total estimatif du passif.
	$	$
1922	52,336,488	63,692,219
1923	62,127,489	61,617,527
1924	43,194,035	48,105,397
1925	26,968,371	32,153,697
1926	24,676,661	32,291,125
1927	23,197,894	30,634,469
1928	26,583,462	32,455,437

CHAPITRE XXIII.—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, excepté le Québec, 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 le 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 États-Unis. Un sous-ministre ou un Directeur de l'Enseignement énergique imprègne de sa personalité 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 1927 sur $125,876,375 dépensés pour l'instruction publique au Canada, $17,376,342 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 l'Ontario, sont nommés et payés par le gouvernement. Dans l'Ontario, les inspecteurs des lycées 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 le Québec.—Dans le 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 ceux 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 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", six élémentaires et deux complémentaires, 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 l'Ontario où une loi votée 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 d'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 1927, les écoles canadiennes avaient 2,291,763 élèves, soit 24·1 p.c. de la population telle qu'estimée en 1927. Sur ce nombre, 2,022,729 étaient inscrits aux écoles publiques élémentaires où, en moyenne, 1,576,728 environ d'entre eux assistaient quotidiennement aux classes. D'autres, au nombre de 102,668, étaient dans des écoles spéciales: agricoles, commerciales, industrielles ou autres, d'une nature technique. Les collèges commerciaux indépendants instruisaient 18,494 jeunes gens des deux sexes et d'autres écoles particulières n'atteignant pas au rang d'un collège, recevaient 71,468 élèves. Les étudiants régulièrement inscrits dans les universités étaient au nombre de 26,431 et dans les collèges de 6,642. Quant aux collèges classiques, ils avaient 10,430 élèves.

En 1927, l'enseignement était donné dans les écoles publiques par 66,004 instituteurs, dont 12,859 du sexe masculin et 53,145 du sexe féminin. Ces écoles ont coûté la même année $125,876,375, la part contributive des gouvernements ayant été de $17,376,342 la plus grande partie du surplus provenant des taxes scolaires.

Ce chapitre est divisé en quatre sections traitant respectivement de l'enseignement élémentaire et secondaire, de l'enseignement vocationnel et technique, de l'instruction supérieure et d'activités éducatives diverses. Des statistiques plus détaillées sur ce sujet sont publiées chaque année dans l'Aperçu Annuel sur l'Instruction au Canada, préparé par la section de l'instruction publique du Bureau et que l'on peut obtenir en s'adressant au Statisticien du Dominion.

1.—Résumé de l'instruction publique, au Canada, par

NOMBRE D'ÉLÈVES OU D'ÉTUDIANTS

N°.	Type d'institution.	I.P.-É.	N.-É.	N.-B.
1	Écoles primaires et maternelles, placées sous le contrôle administratif	17,210	112,556	80,690
2	Écoles d'agriculture, commerciales, industrielles et techniques comprenant toutes les écoles du soir	581	3,535[4]	3,018[5]
3	Écoles pour la formation des instituteurs	243	934[12]	416[13]
4	Écoles indiennes	25	284	253
5	Écoles pour les sourds et les aveugles	17[21]	219	68[21]
6	Collèges commerciaux privés	–	489	328
7	Écoles privées, élémentaires et secondaires	444	981	659
8	Cours préparatoires au collège et à l'université	46	249	181
9	Cours abrégés et par correspondance des collèges et universités	32	49	119
10	Collèges classiques	–	–	–
11	Collèges affiliés, professionnels et techniques (cours réguliers)	–	236	–
12	Universités (cours réguliers)	83[32]	1,445	748
	Grand total (sans double emploi)	**18,681**	**120,977**	**86,480**
	Population en 1921	**88,615**	**523,837**	**387,876**
	Population en 1926	–	–	–
13	Classes élémentaires[34]	16,074	101,550	77,372[35]
14	Classes secondaires et universitaires[31]	2,160	15,939	7,290[35]

[1] Comprenant 498,065 dans les écoles primaires et approximativement 4,300 dans les écoles maternelles sous le contrôle de commissaires ou de syndics. [2] Comprenant tous les cours de jour des écoles séparées, de continuation, hautes écoles ou instituts collégiaux—chiffres de l'année civile 1926 pour les écoles publiques et séparées; et de l'année scolaire 1926–27 pour les autres. [3] Ne couvre que les écoles sous le contrôle administratif. [4] Comprenant tous les élèves du collège technique, à l'exception de ceux suivant des cours réguliers de gradués et comprenant 45 hommes et 116 femmes au Victoria College of Art d'Halifax. [5] Comprenant 1,226 dans les écoles techniques de jour et 1,792 dans celles du soir. [6] Comprenant 5,490 dans les écoles du soir, 2,369 dans les écoles de coupe et de couture, 5,034 dans les écoles d'arts et métiers, et 38 dans l'école des gardes—chiffres de 1925–26. [7] Comprenant 17,329 dans les écoles de jour, cours entiers, et 2,729 dans les cours spéciaux de jour, cours partiels, et 37,434 dans les cours du soir aux écoles industrielles, techniques ou d'arts, et 2,442 dans les écoles élémentaires du soir, et 2,952 aux hautes écoles du soir, chiffres de 1926–27. [8] Comprenant 2,155 aux écoles techniques de jour et 1,232 à celles du soir. [9] Comprenant 755 aux écoles techniques de jour et 939 à celles du soir. [10] Comprenant 2,034 aux écoles techniques de jour, 2,107 à celles du soir et 212 à celles par correspondance. [11] Comprenant 3,272 aux écoles de métier de jour, 5,176 à celles du soir et 209 à celles par correspondance. [12] Comprenant 300 au Normal College et 634 aux cours d'été et universitaires. [13] Comprenant 344 aux cours d'école normale et 72 aux écoles de formation du personnel enseignant. [14] Comprenant 2,064 écoles normales, 137 écoles modèles et 75 cours pour la formation des instituteurs, en plus des étudiants externes et à l'exclusion de 240 des Colleges of Education dont les chiffres sont inclus avec ceux des universités. [15] Dans les écoles normales, ne comprenant pas 774 qui sont compris dans l'item 9. [16] Ne comprend pas les doubles emplois aux universités. [17] Ne comprenant pas un certain nombre entré sous l'item 9. [18] Comprenant 335 écoles normales régulières. 50 écoles professionnelles pour la préparation d'instituteurs, mais ne comprend pas 364 écoles départementales d'été pour les instituteurs ou 500 entrés dans l'item 9. [19] N'est pas additionné dans les totaux de Québec ou dans le grand total de toutes les écoles parce qu'il n'est pas certain que ce chiffre n'est pas compris ailleurs. [20] Le total comprend 264 dans les Territoires du Nord-Ouest et 250 au Yukon. [21] Dans les institutions d'Halifax, N.-É., mais supportées par la province. [22] Ne comprenant 507 aveugles et 1,217 sourds. Pour plus de détails, voir tableau 8. [23] Comprenant 54,767 dans les "écoles primaires indépendantes" (n'étant pas sous le contrôle des commissaires ou syndics) et approximativement 919 dans les écoles maternelles indépendantes. [24] Ne comprend pas les chiffres des cours classiques et des écoles privées. [25] Ne comprend pas les cours inclus dans l'item 2. [26] Comprenant 1,334 suivant les cours du soir dans écoles techniques; 389 dans les cours spéciaux des écoles techniques; 378 dans les cours abrégés des collèges agricoles; et 380 dans les cours du soir de l'École des Hautes Études commerciales. [27] Comprenant 9,712 dans les cours classiques et 718 dans les écoles classiques indépendantes. [28] Comprenant 281 dans les écoles d'industrie laitière; 718 dans les cours réguliers des écoles techniques, 125 dans les cours réguliers des collèges agricoles; 111 dans les cours réguliers de l'École des Hautes Études commerciales; 501 dans les écoles indépendantes d'enseignement supérieur; 1,105 à l'École des Beaux Arts; 126 à l'École Polytechnique; 209 dans les collèges protestants de théologie; 836 dans les cours du Monument National et 60 dans l'école des guides historiques, 1925–26. [29] Ne comprend pas les cours universitaires inclus sous les item 11 et 12. [31] Ex-

provinces, chiffres de 1927 ou du dernier rapport.

DE TOUTES LES ÉCOLES ET INSTITUTIONS ENSEIGNANTES.

Québec.	Ontario.	Manitoba.	Sask.	Alberta.	C.B.	Total.	N°.
502,365[1]	686,285[2]	148,763	218,560	151,292[3]	105,008	2,022,729	1
12,931[6]	64,512[7]	3,387[8]	1,694[9]	4,353[10]	8,657[11]	102,668	2
1,854	2,276[14]	640[15]	1,514	712[17]	385[18]	8,974	3
(1,460)[19]	3,787	2,229	1,890	1,396	2,872	14,710[20]	4
670	416	100	71	47	83	1,724[22]	5
(3,042)[19]	8,610	3,128	468	2,250	179	18,494	6
55,686[23]	6,246	592	2,664	3,088	1,108	71,468	7
[24]	2,707	173	29	134	67	3,586	8
2,481[26]	1,712[29]	1,255	1,108[37]	986[25]	667	8,409	9
10,430[27]	-	-	-	-	-	10,430	10
4,072[28]	1,528	487[16]	58	37	224	6,642	11
6,875[31]	10,781	2,403	1,278	1,236	1,582	26,431	12
597,361	**788,860**	**163,157**	**229,334**	**165,531**	**120,832**	**2,291,763**[33]	
2,361,199	**2,933,662**	**610,118**	**757,510**	**588,454**	**524,582**	**8,788,483**	
-	-	**639,056**	**821,042**	**607,584**	-	-	
540,364[36]	623,534	137,752	202,202	139,212	94,903	1,932,963	13
57,000	123,098	24,155	26,122	23,955	20,429	300,149	14

clusion faite des cours préparatoires et abrégés et autres chiffres déjà entrés dans les en-têtes 10 et 11. [32] Cours universitaires seulement. [33] Exclusion faite des collèges commerciaux et des écoles indiennes du Québec, mais comprenant les écoles indiennes des Territoires du Nord-Ouest du Yukon. [34] En calculant les chiffres des dégrés élémentaires et secondaires on a laissé de côté les écoles du soir, les écoles spéciales, les cours des écoles techniques n'employant qu'une partie du temps et les écoles pour sourds ou aveugles, excepté là ou les écoles du soir sont connues comme hautes écoles. On a le chiffre pour les degrés élémentaires dans les écoles ordinaires publiques ou privées et les écoles indiennes. Les cours des collèges commerciaux sont supposés être dans les degrés secondaires, de même que les cours préparatoires ou abrégés d'universités ou collèges, excepté dans les cas de certaines écoles affiliées de l'Ontario ou une marge est faite pour un certain nombre dans les degrés élémentaires. Les cours réguliers sont très clairement au-dessus des degrés secondaires. [35] Approximativement. Dans le Nouveau-Brunswick, comme le degré VIII comprend les matières secondaires, les inscriptions dans ce degré (environ 3,357) peuvent s'ajouter à l'item 14 et déduites de l'item 13, dans lequel cas le chiffre des inscriptions dans les degrés élémentaires devient 74,015 et dans les degrés secondaires, 10,647. [36] Approximativement. [37] Ne comprend pas au delà de 19,000 dans les cours d'extension d'agriculture.

Note générale—

Afin d'éviter la confusion qui résulterait de totaux différents de ceux donnés dans les rapports provinciaux, les chiffres employés pour la province de Québec sont ceux de 1926. Excepté pour les écoles primaires et maternelles, les chiffres de 1927 sont aussi publiés dans les rapports provinciaux, mais ceux de 1926 sont employés dans le résumé. Les chiffres de 1927 pour chacun des item du tableau ci-dessus excepté 1 et 7, sont comme suit:

Cours techniques, et du soir. (Voir item 2)	14,150
Écoles normales	1,884
Sourds et aveugles. (Voir item 5)	703
Collèges classiques. (Voir item 10)	10,547
Cours abrégés, etc. (Voir item 12)	3,163
Collèges affiliés, etc. (Voir item 11)	5,580
Universités. (Voir item 12) (Approx.)	7,130

De plus, afin d'éviter la confusion, les cours abrégés des universités et collèges pour instituteurs sont entrés sous l'item 9, au lieu de l'item 3. Ces cours ont été suivis par environ 2,000 instituteurs qui pourraient être ajoutés aux 8,720 de l'item 3, donnant un total d'environ 10,600 instituteurs se perfectionnant. Il y avait en tout environ 66,000 instituteurs et institutrices au Canada.

1.—Résumé de l'instruction publique au Canada, par

RÉPARTITION ET ASSIDUITÉ DES ÉLÈVES DES ÉCOLES

N°.	Éléments.	I.P.-É.	N.-É.	N.-B.
1	Nombre de garçons inscrits	8,654	55,890	39,813
2	Nombre de filles inscrites	8,556	56,666	40,877
3	Nombre d'élèves dans les écoles à classes multiples	6,298	73,066	42,594
4	Nombre d'élèves dans les écoles à classe unique	10,912	39,510	38,096
5	Moyenne de fréquentation quotidienne	11,779	81,426	60,477
6	Moyenne du nombre de jours de présence de chaque élève pendant l'année	151	160	164
7	Moyenne de nombre de jours d'ouverture des écoles durant l'année	195	194	193
8	Pourcentage de la fréquentation totale en fréquentation moyenne	68·4	72·3	74·9

PERSONNEL ENSEIGNANT, LOCAUX ET DÉPENSES

N°	Éléments.	I.P.-É.	N.-É.	N.-B.
1	Instituteurs et institutrices des écoles contrôlées	615	3,305	2,533
2	Instituteurs	140	269	250
3	Institutrices	475	3,036	2,283
4	Districts scolaires	473	1,769	1,435
5	Maisons d'école	473	-	-
6	Nombre de salles de classe occupées	615	3,113	2,314
7	Nombre d'écoles rurales	418	1,434	1,280
8	Moyenne du nombre d'élèves dans une classe	28	36	33
9	Total des dépenses pour l'instruction publique...$	458,477	3,605,401	3,071,315
10	Dépenses à la charge du gouvernement...$	284,313	688,081[16]	445,014[15]
11	Dépenses directement supportées par les contribuables, etc....$	174,164	2,917,320	2,626,301
12	Traitement du personnel enseignant...$	350,116[17]	-	-

[1]Dans la Sask., le sexe n'est pas spécifié 7?. [2] Comprenant les écoles indépendantes avec les écoles primaires sous contrôle. [3] Comprenant les écoles élémentaires et secondaires de jour; ces dernières comprennent aussi les élèves suivant en entier les cours des écoles d'apprentissage. [4] Dont 38 High Schools. [6] Écoles primaires indépendantes et contrôlées. [7] Les chiffres financiers de l'Ontario comprennent les écoles d'apprentissage de jour et du soir. [8] "Districts". Le nombre de municipalités est de 1,812. Écoles sous contrôle seulement. [9] Estimé seulement. Il y avait 5,652 sections rurales scolaires; 26 cités et 140 villes avec écoles publiques, et 25 cités, 74 villes et 434 sections rurales avec écoles séparées; 157 villages avec écoles publiques, et 22 avec écoles séparées; 207 écoles de continuation; 182 villes et cités avec hautes écoles et instituts collégiaux. En assumant que chaque cité, ville et village, et chaque école de village

provinces, chiffres de 1927 ou du dernier rapport—fin.

GÉNÉRALES SOUS LE CONTRÔLE ADMINISTRATIF.

Québec.	Ontario.	Manitoba.	Sask.	Alberta.	C.B.	Total.	No.
271,830[2]	355,819[3]	–	110,013[1]	76,901[2]	52,902	971,822	1
281,002[2]	347,795[3]	–	108,468[1]	77,479[2]	52,106	972,949	2
–	462,058[3]	–	92,077	80,438	50,453	–	3
–	241,556[3]	–	126,483	73,942	54,555	–	4
443,255	512,175[3]	106,793	157,392	115,125	88,306	1,576,728	5
–	–	162	161	160	–	–	6
–	–	191	192	188	–	–	7
80·2	72·8	71·8	72·0	75·2	84·1	75·0	8

DES ÉCOLES GÉNÉRALES SOUS LE CONTRÔLE ADMINISTRATIF.

Québec.[6]	Ontario.[7]	Manitoba.	Sask.	Alberta.	C.B.	Total.	No.
19,588	18,842[3]	4,096	8,114	5,380	3,531	66,004	1
3,324	3,506[3]	821	2,141	1,509	899	12,859	2
16,264	15,336[3]	3,275	5,973	3,871	2,632	53,145	3
7,661[8]	6,919[9]	2,619[10]	4,728[11]	3,442[10]	761	29,357	4
7,892	7,555	2,000	–	–	1,074	–	5
16,000[18]	17,500[18]	3,987	6,564	4,977	3,299	58,369[18]	6
–	6,086	–	4,185	2,880	942[4]	–	7
32	–	37	33	31	32	–	8
28,816,440	46,495,240	9,181,640[13]	15,500,477[13]	10,106,531[13]	8,640,854[14]	125,876,375	9
3,799,545	4,774,630	1,110,575	2,265,481	1,137,637	2,871,066	17,376,342	10
25,016,895[12]	41,720,610	8,071,065	13,234,996	8,968,894	5,769,788	108,500,033	11
–	25,164,771	4,984,111	7,438,094	5,640,218	–	–	12

publique ou séparée et chaque école secondaire représente une section scolaire, le nombre total de sections est de 6,919 tel que ci-dessus. [10] En existence. [11] En existence, 1926. [12] De cette somme, $8,738,621 a été contribué par les écoles indépendantes subventionnées et les écoles d'enseignement supérieur. [13] Sans compter les billets promissoires. [14] Sans compter $531,875 à l'université provinciale. [15] Sans compter $15,732 en octrois aux écoles pour sourds et muets. [16] Comprenant $137,418 à l'enseignement technique. [17] Y compris les déboursés du gouvernement aux instituteurs des écoles générales et du Prince of Wales College ($261,764) et le supplément total par districts ($88,352). [18] Approximativement.

SECTION 1.—ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE.

L'efficacité de l'enseignement donné dans les écoles canadiennes peut être apprécié au moyen des chiffres du tableau **2**, nous montrant comment les 1,391,698 écoliers de sept provinces se trouvaient répartis dans les classes en 1927. 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'Éducation de 1927, pp. 20–35.

2.—Répartition, selon leur âge, de 1,391,698 élèves dans les différentes classes des écoles sous contrôle de l'État dans sept provinces du Canada, en 1927.

Age.	Classes primaires.								
	Classes maternelles[1]	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.
4 ans	1,320	448	–	–	–	–	–	–	–
5	16,732	16,793	116	1	–	–	–	–	–
6	7,897	92,236	7,113	247	36	1	–	–	–
7	2,311	81,865	42,397	6,535	1,659	91	3	–	1
8	792	36,950	53,342	31,268	13,531	2,477	169	12	–
9	336	14,482	30,224	40,723	33,427	16,227	3,064	277	26
10	153	7,031	14,286	27,685	39,956	34,217	15,793	3,092	417
11	23	3,160	6,671	14,391	27,857	38,535	30,907	13,988	4,177
12	19	1,886	3,737	8,427	17,310	29,478	34,777	26,282	15,202
13	22	1,079	1,944	4,291	9,718	18,385	25,889	28,057	27,713
Total 7-13 ans	3,656	146,453	152,601	133,320	143,458	139,410	110,602	71,708	47,536
14 ans	2	517	881	2,014	5,117	10,365	15,273	20,011	29,966
15	–	239	338	780	1,879	4,418	6,269	9,924	19,041
16	1	113	100	245	496	1,483	1,792	3,124	7,341
17	–	41	31	56	121	392	289	567	1,722
Total 14-17 ans	3	910	1,350	3,095	7,613	16,658	23,623	33,626	58,100
18 ans	–	23	22	26	31	94	63	91	334
19	1	58	17	30	32	64	64	57	136
Grand Total	**29,609**	**256,921**	**161,219**	**136,719**	**151,170**	**156,227**	**134,352**	**105,482**	**106,106**

Age.	Classes secondaires.				Total.		
	IX.	X.	XI.	XII.	Primaires.	Secondaires.	Total.
4 ans	–	–	–	–	1,768	–	1,768
5	–	–	–	–	33,642	–	33,642
6	–	–	–	–	107,530	–	107,530
7	–	–	–	–	134,862	–	134,862
8	–	–	–	–	138,541	–	138,541
9	–	–	–	–	138,786	–	138,786
10	38	1	–	–	142,630	39	142,669
11	543	29	–	–	139,709	572	140,281
12	3,525	380	4	–	137,118	3,909	141,027
13	11,565	2,641	296	13	117,098	14,515	131,613
Total 7-13 ans	15,671	3,051	300	13	948,744	19,035	967,779
14 ans	18,782	7,788	1,985	80	84,146	28,635	112,781
15	17,925	12,556	6,244	411	42,888	37,136	80,024
16	9,634	10,842	10,080	1,430	14,725	31,986	46,711
17	3,241	5,768	8,739	2,658	3,219	20,406	23,625
Total 14-17 ans	49,582	36,954	27,048	4,579	144,978	118,163	263,141
18 ans	846	2,023	4,892	2,309	684	10,070	10,754
19	468	880	2,973	2,304	459	6,625	7,084
Grand Total	**66,567**	**42,908**	**35,213**	**9,205**	**1,237,805**	**153,893**	**1,391,698**

[1] Écoles maternelles et écoles maternelles primaires.

Dans toutes les parties de la Puissance, hormis la province de Québec, l'enseignement primaire et secondaire est donné gratuitement dans les écoles publiques maintenues par les taxes générales. Ces écoles comportent 12 classes ou degrés, dont 8 normalement considérés comme élémentaires et 4 comme secondaires. En principe, une année scolaire est nécessaire pour franchir chacun de ces 12 échelons, si bien qu'un enfant entrant à l'école à l'âge de 6 ans doit terminer ses études secondaires à 18 ans.

Un résumé rétrospectif de l'inscription des élèves et de la moyenne de fréquentation dans les écoles primaires du Canada entre 1824 et 1927 est donné, par provinces dans le tableau 3. Les chiffres des années 1867, 1871, 1881, 1891 et 1901 ne sont qu'approximatifs, étant partiellement basés sur des statistiques provinciales s'appliquant aux années les plus rapprochées.

3.—Elèves inscrits aux écoles canadiennes et moyennes de fréquentation, par provinces, 1824-1927.

INSCRIPTIONS TOTALES—1824-1926.

Année.	I.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.[3]	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...	–	–	–	–	**151,981**[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	993,000
1892...	22,169	85,077	68,909	268,535	508,507	23,243		6,170	10,773	993,383
1894...	22,221	98,701	69,648	274,915	506,726	32,680		10,721	12,613	1,028,225
1895...	22,250	100,555	68,761	286,180	509,213	35,371		11,972	13,482	1,047,784
1896...	22,138	101,032	68,297	293,584	506,515	37,987		12,796	14,460	1,056,809
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	151,326	111,109	67,516	1,669,776
1919...	17,587	106,982	71,029	486,201	584,724	114,662	164,219	121,567	72,006	1,738,977
1920...	17,354	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[5]	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	537,405	667,922	142,369	194,313	148,045	94,888	1,995,896
1924...	17,281	111,594	79,265	541,485	671,311	144,491	204,154	157,373	96,204	2,013,158
1925...	17,427	112,352	80,145	548,519	677,458	145,834	206,595	147,796[6]	97,954	2,034,080
1926...	17,324	112,391	80,769	552,832	686,285	148,279	213,404	150,526[6]	101,688	2,063,498
1927...	17,210	112,556	80,690	–	–	148,763	218,560	154,380[6]	105,008	–

[1] Débuts de l'organisation scolaire. [2] Établissement de la gratuité scolaire. [3] Écoles primaires seulement. [4] Ne comprend pas les écoles d'apprentissage. [5] Un semestre seulement. [6] Comprend les écoles privées depuis 1925.

3.—Elèves inscrits aux écoles canadiennes et moyenne de fréquentation, par provinces, 1824-1927—fin.

MOYENNES DE FRÉQUENTATION QUOTIDIENNE—1871-1927.

Année.	I.P.-É.	N.-É.	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	669,000
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	1,041,018
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	69,958	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	1,335,454
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	430,184	487,480	103,775	139,782	105,862	79,262	1,506,698
1925...	12,259	80,318	58,182	437,988	496,355	104,312	144,650	107,880	82,721	1,524,665
1926...	11,823	80,446	58,316	443,255	498,662	106,809	152,430	110,928	85,293	1,547,992
1927...	11,777	81,426	60,426	–	–	106,793	157,392	115,125	88,306	

4.—Effectifs scolaires, fréquentation moyenne et élèves de l'enseignement secondaire par sexe, dans les villes de 10,000 âmes et plus, chiffres de 1927 ou du dernier rapport.

Cité ou ville.	Nombre d'élèves fréquentant les écoles générales.				Nombre d'élèves dans les degrés secondaires (compris dans le total des écoles générales).		
	Garçons.	Filles.	Total.	Fréquentation moyenne.	Garçons.	Filles.	Total.
Montréal, Qué.	69,786	69,991	139,777	112,668	–	–	–
Toronto, Ont.	57,523	55,523	113,355	83,561	4,720	4,005	9,432[2]
Winnipeg, Man.	20,749	20,583	41,332	33,839	2,180	2,416	4,596
Vancouver, C.B.	11,599	11,372	22,971	19,710	1,817	1,894	3,711
Hamilton, Ont.	13,917	13,658	27,575	20,898	1,019	1,371	2,859[2]
Ottawa, Ont.	12,520	12,532	25,052	18,637	1,171	995	3,112[2]
Québec, Qué.	11,558	11,817	23,375	20,068	–	–	–
Calgary, Alta.	7,994	7,968	15,962	13,613	1,059	1,409	2,468
London, Ont.	6,708	6,597	13,305	10,178	745	860	1,806[2]
Edmonton, Alta.	8,021	8,674	16,695	14,067	1,036	1,547	2,583
Halifax, N.-E.	5,741	5,859	11,600	9,227	438	680	1,118
Saint John, N.-B.	4,393	4,701	9,094	7,688	384	649	1,033
Victoria, C.B.	3,106	3,079	6,185	5,427	564	608	1,172
Windsor, Ont.	7,685	7,115	14,800	10,189	538	454	992
Regina, Sask.	4,855	4,859	9,714	–	706	815	1,521
Brantford, Ont.	3,298	3,235	6,532	5,008	340	402	742
Saskatoon, Sask.	4,362	4,446	8,808	–	803	866	1,669
Sydney, N.-E.	2,916	2,880	5,79	4,738	341	297	638
Kitchener, Ont.	2,922	2,771	5,69	4,360	220	209	452[2]
Kingston, Ont.	2,375	2,442	4,81	3,71	368	438	806
Sault Ste-Marie, Ont.	2,996	2,992	5,988	4,582	222	253	489[2]
Peterborough, Ont.	2,068	2,045	4,113	3,293	275	337	914[2]
Fort William, Ont.	3,258	3,370	6,628	5,367	235	313	548
St. Catharines, Ont.	2,677	2,684	5,361	4,027	310	306	616
Moose Jaw, Sask.	2,918	3,007	5,925	–	438	560	998
Guelph, Ont.	2,129	2,007	4,136	3,260	228	253	481
Moncton, N.-B.	1,933	1,945	3,878	3,375	219	314	533
Glace Bay, N.-E.	2,459	2,503	4,962	3,892	149	260	409
Stratford, Ont.	2,005	1,918	3,923	3,370	299	254	553
St-Thomas, Ont.	1,725	1,658	3,383	2,688	237	217	599[2]
Brandon, Man.	1,901	1,918	3,819	2,799	225	292	517
Port Arthur, Ont.	2,247	2,058	4,305	3,680	180	231	411
Sarnia, Ont.	1,878	1,747	3,625	2,750	250	230	514[2]

4.—Effectifs scolaires, fréquentation moyenne et élèves de l'enseignement secondaire, par sexe, dans les villes de 10,000 âmes et plus, chiffres de 1927 ou du dernier rapport—fin.

Cité ou ville.	Nombre d'élèves fréquentant les écoles générales.				Nombre d'élèves dans les degrés secondaires (compris dans le total des écoles générales).		
	Garçons.	Filles.	Total.	Fréquentation moyenne.	Garçons.	Filles.	Total.
Niagara Falls, Ont.	1,864	1,672	3,536	2,858	181	111	292
New Westminster, B.C.	1,670	1,732	3,402	2,936	338	367	705
Chatham, Ont.	1,719	1,610	3,329	2,453	218	203	421
Galt, Ont.	1,503	1,568	3,071	2,417	187	234	421
St. Boniface, Man.	1,576	1,636	3,212	2,501	142	218	360
Charlottetown, I.P.-E.	1,030	967	1,997	1,646	138	130	268
Belleville, Ont.	1,484	1,492	2,976	2,323	230	313	543
Owen Sound, Ont.	1,505	1,491	2,996	2,447	166	196	362
Oshawa, Ont.	2,158	1,999	4,157	3,121	255	184	439
Lethbridge, Alta.	1,542	1,556	3,098	2,644	223	256	479
North Bay, Ont.	1,775	1,726	3,501	3,163	219	131	350
Welland, Ont.	1,264	1,322	2,586	1,854	133	154	287
Brockville, Ont.	1,013	1,031	2,044	1,651	213	235	448

[1]Les lycées protestants sont confondus avec les écoles primaires en 1926. Les inscriptions des lycées sont laissées en blanc, parce qu'elles ne seraient pas complètes sans y ajouter les élèves des collèges classiques, des écoles normales et des écoles indépendantes se trouvant dans les degrés secondaires. [2]La distinction entre les sexes n'existe que dans les hautes écoles et les instituts collégiaux; les totaux comprennent les élèves de cinquième classe.

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 **5** 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 civile et qui, maintenant, commence en septembre pour se terminer en juin.

5.—Nombres comparatifs de garçons et de filles étudiant les matières secondaires dans six provinces, 1901-1927[1].

Année.	N.-É.		Ontario.[2]		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	15,195	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	0,508	24,718	–	–	1,515	2,028	–	–	1,834	2,068
1916	3,466	6,260	–	–	–	–	1,596	2,283	–	–	2,260	2,510
1917	3,051	6,037	14,318	19,597	–	–	1,465	2,441	–	–	2,074	2,767
1918	3,082	6,115	14,342	19,859	–	–	1,523	2,531	–	–	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
1925	4,696	7,157	28,804	33,857	–	–	7,255	10,171	6,321	8,392	4,711	5,886
1926	4,605	7,343	29,281	34,175	5,560	7,991	8,140	11,361	6,658	7,795	5,306	6,473
1927	4,498	7,472	29,187[2]	33,867[2]	–	–	8,315	11,721	6,846	9,642	6,308	7,545

[1] 1924—I.P.-É., y compris Coll. Prince of Wales, 719 et 1,113; N.-B., approx. 1,363 et 2,074; 1925—I.P.-É., y compris le Collège Prince of Wales, 659—1,087; N.-B., approx. 1,498—2,171; 1926—I.P.-É., y compris Collège Prince of Wales, 733—1,098; N.-B., approx. 1,535—2,264; 1927—I.P.-É., y compris le Collège Prince of Wales, 648—1,104; N.-B., approx. 1,561—2,474. [2] Comprend seulement les élèves d'écoles de continuation, de lycées et d'instituts collégiaux. En 1926-27 leur nombre était approximatif de 41,265 garçons et 48,387 filles. Cela comprend les écoles publiques, séparées et d'apprentissage. Les chiffres de ce tableau se bornent aux lycées 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 **6** nous fait connaître les matières choisies en 1927 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 39–46 de l'Aperçu annuel sur l'Éducation, 1927, indiquent en détail les fluctuations constatées à cet égard dans les différentes provinces depuis quelques années.

6.—Élèves étudiant certaines matières secondaires dans six provinces en 1927.

NOTA.—Les élèves étudiant les matières ci-dessous énumérées embrassent tous les élèves de l'enseignement secondaire en Nouvelle-Écosse, 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 les écoles autres que des écoles secondaires) dans l'Ontario, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie Britannique. Les totaux indiquent la totalité des élèves inscrits aux écoles qui nous occupent.

Matières.	Nouvelle-Écosse.	Nouveau-Brunswick.	Ontario.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Total.
Anglais	11,662	3,511	76,703	6,352	7,760	13,481	119,469
Histoire	5,920	3,474	21,854[1]	6,160[2]	7,232[2]	12,014	56,654
Géographie	5,123		32,103	3,229	1,304	1,269	43,028
Arithmétique et mensuration	9,011	2,586	33,493	4,301	2,083	10,904	62,378
Algèbre	11,279	3,394	44,797	5,761	6,104	11,515	82,850
Géométrie	5,894	3,340	31,588	5,521	5,447	10,956	62,746
Trigonométrie	430	114	3,941	786	681	289	6,241
Français	9,092	3,317	58,752	5,023	4,663	9,842	90,689
Espagnol	–	–	254	–	–	–	254
Allemand	462	–	1,960	376	23	33	2,854
Latin	5,528	2,540	48,422	3,701	2,134	6,000	68,325
Grec	57	70	335	177	–	14	653
Italien	–	–	4	–	–	–	4
Zoologie	–	–	10,762	463	–	–	11,225
Botanique	1,984	3,258	13,988		–	549	19,779
Chimie	2,103	1,327	14,501	2,526	1,615	5,024	27,096
Physique	5,391	1,309	20,331	2,098	2,600	3,308	35,037
Tenue des livres	–	1,560	12,106	585	611	1,936	16,798
Sténographie	–	–	10,999	617	742	2,044	14,402
Dactylographie	–	–	11,317	644	777	2,111	14,849
Droit commercial, etc	–	–	2,702	–	–	702	3,404
Art	4,681	917	14,899	1,307	1,782	5,199	28,785
Culture physique	–	–	77,891	4,309	3,009	4,710	89,919
Agriculture	501	–	4,753	1,522	1,046	562	8,384
Travaux manuels	–	–	7,565	1,134	41	–	8,740
Science ménagère	–	–	4,346	1,244	26	3,325	8,941
Sciences élémentaires	–	–	–	3,007	3,098	–	6,105
Musique	–	–	–	1,045	96	183	1,324
Exercices militaires	–	–	–	1,630	1,170	–	2,800
Physiologie	–	1,380	–	3,837	–	501	5,718
Mathémat. pratiques	1,791	–	–	–	–	–	1,791
Total des élèves	**11,970**	**3,511**	**80,383[3]**	**6,927**	**9,209**	**13,853**	**125,853**

[1] Histoire du Canada.
[2] Approximativement.
[3] Y compris les élèves réguliers des écoles primaires supérieures, des lycées et des écoles professionnelles.

Personnel enseignant.—Ainsi qu'on peut le voir par le tableau **1**, le personnel enseignant des écoles canadiennes, en 1927, se composait de 66,004 personnes, dont 12,859 du sexe masculin et 53,145 du sexe féminin. Les tableaux des pages 64-70 de l'Aperçu annuel sur l'Éducation au Canada, 1927, traitent en détail de la classification de ces instituteurs et institutrices, de leur ancienneté dans la carrière et de leur traitement. Le tableau **7** synthétise ce qui se rapporte au traitement dans les différentes provinces.

7.—Moyenne de traitement annuel des instituteurs et institutrices, par provinces, 1925-1927 ou dernière année connue.

Provinces et catégories des brevets.	Instituteurs.	Institutrices.
	$	$
Île du Prince-Édouard, 1927—		
Première classe	793	648
Deuxième classe	535	488
Troisième classe	433	396
Nouvelle-Écosse, 1927—		
Classe A	1,357	816
Classe B	1,175	708
Classe C	698	626
Classe D	669	531
Académique	2,072	1,552
Nouveau-Brunswick, 1927—		
Première classe	1,259	944
Deuxième classe	709	668
Troisième classe	532	518
Ecoles supérieures	1,344	
Ecoles de grammaire	2,090	
Québec, 1926—		
Religieux	557	374
Laïques—		
Ecoles élémentaires	1,434	367
Ecoles complémentaires	2,279	1,047
Ecoles complémentaires, interméd. et secondaires	1,609	509
Ontario, 1926—		
Ecoles publiques—		
Première classe	2,047	1,197
Deuxième classe	1,419	1,134
Troisième classe et brevet de district	964	833
Écoles publiques et séparées, toutes classes	1,593	1,121
Ontario—fin.	$	$
Hautes écoles et instituts collégiaux, 1927[3]—		
Principaux	3,128	
Adjoints	2,646	2,136
Ecoles intermédiaires, 1927[3]—		
Principaux	1,768	
Adjoints	1,334	1,323
Saskatchewan, 1927[1]—		
Écoles rurales—		
Première classe	1,188	1,055
Deuxième classe	1,124	1,029
Troisième classe	1,026	965
Toutes classes	1,037	1,009
Cités, villes ou villages—		
Première classe	1,789	1,261
Deuxième classe	1,446	1,153
Troisième classe	1,179	1,016
Toutes classes	1,660	1,183
Alberta, 1927—		
Première classe	1,589	1,194
Deuxième classe	1,147	1,216
Troisième classe	1,045	937
Surnuméraires	947	961
Spécialistes	2,520	2,138
Postulants[2]	-	1,032
Colombie Britannique, 1927—		
Lycées	2,338	
Cités	1,491	
Municipalités rurales	1,304	
Ecoles rurales et assistées	1,075	
Toutes écoles	1,448	

[1] En Saskatchewan, personnel enseignant des écoles élémentaires uniquement. [2] Instituteurs avec diplômes d'autres provinces. [3] Engagés pour 1927-28.

Elèves-instituteurs.—Des informations détaillées concernant les candidats-instituteurs des deux sexes en 1926-27 sont contenues dans le tableau 101 de l'Aperçu annuel sur l'Éducation au Canada, 1927. Le tableau 8 relève le nombre des élèves des écoles normales se destinant à l'enseignement depuis 1902 jusqu'à 1927 dans chaque province.

8.—Candidats-instituteurs ayant passé par les écoles normales et collèges pédagogiques, par provinces, 1902-1927[1].

Années.	I.P.-É.	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
1925	297	412	430	1,771	2,611	695	1,702	631	563	9,112
1926	299	329	424	1,854	2,786	636	1,655	739	453	9,175
1927	243	300	344	1,884	2,441	626	1,514	712	335	8,399

[1] Certaines omissions ont dû être faites dans ce tableau, pour permettre la comparaison d'une année à l'autre. Les chiffres complets pour 1927 se trouvent dans l'Aperçu annuel sur l'Éducation, 1927, tableau 101.

Budget de l'éducation.—Le tableau 9 fait connaître les recettes et les dépenses des écoles sous le contrôle administratif en certaines années.

9.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1922-1927[1].

Années.	I.P.-É.			N.-É.			
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Total.	Subventions du gouvernement.	Fonds municipal.	Taxes locales.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$
1922	271,103	157,766	428,869	616,389	502,804	2,527,377	3,646,570
1923	296,836	202,714	495,550	649,363	525,114	2,313,460	3,487,937
1924	279,898	169,949	449,847	638,593	523,913	2,428,832	3,591,338
1925	285,102	167,597	452,699	648,648	524,037	2,522,255	3,704,940
1926	283,022	171,649	454,671	653,734	523,738	2,393,155	3,570,627
1927	284,313	174,164	458,477	688,081	524,196	2,393,125	3,605,401

Années.	N.-B.				Qué.		
	Subventions du gouvernement.	Fonds municipal.	Taxes locales.	Total.	Subventions du gouvernement.	Taxes et autres sources.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$
1922	381,075	195,948	2,080,023	2,657,046	2,064,409	21,367,788	23,972,197
1923	386,883	204,103	2,083,391	2,674,377	3,261,111	22,135,157	25,396,268
1924	403,454	213,836	2,102,937	2,720,227	3,776,674	24,141,064	27,917,738
1925	400,059	211,885	2,736,430	3,348,374	3,771,317	25,209,251	28,980,568
1926	425,181	213,066	2,263,082	2,901,329	3,799,545	25,016,895	28,816,440
1927	445,014	212,350	2,413,951	3,071,315	-	-	-

ONTARIO—(RECETTES)

Années.	Écoles primaires.				Écoles secondaires.		Grand total.
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Fonds de réserve du clergé et autres sources.	Total.	Subventions du gouvernement.	Total.	
	$	$	$	$	$	$	$
1922	2,976,712	22,842,180	12,805,773	38,624,665	1,063,323	11,608,199	50,232,864
1923	3,266,584	23,855,879	16,460,831	43,583,294	1,112,292	13,856,252	57,439,546
1924	3,392,552	24,113,034	12,630,296	40,135,882	1,219,260	13,558,098	53,693,980
1925	3,401,863	24,690,293	12,670,626	40,762,782	1,319,737	13,261,826	54,024,608
1926	3,345,308	24,564,710	14,223,076	42,133,094	1,429,322	13,780,410	55,913,504

ONTARIO—(DÉPENSES).

Années.	Écoles 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.		
	$	$	$	$	$	$	$
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
1924	18,105,568	4,408,473	518,989	9,977,034	33,010,064	12,020,621	45,030,685
1925	18,569,110	4,042,896	504,923	10,181,188	33,298,817	12,356,796	45,655,613

[1]Pour années antérieures à 1901, voir Annuaire de 1921, pp. 156-161.

9.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1922-1927[1]—suite.

MANITOBA—(RECETTES).

Année.	Subventions du gouvernement.	Taxes municipales.	Émissions d'obligations.	Emprunts sur billets.	Diverses.	Report des années précédentes.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$
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	12,137,416
1925	1,310,067	7,283,360	677,775	1,335,695	185,109	833,930	11,625,936
1926	1,091,151	7,302,044	402,504	1,010,958	190,002	955,802	10,952,462
1927	1,110,575	7,365,798	369,721	1,090,556	275,718	960,332	11,172,700

MANITOBA—(DÉPENSES).

Année.	Traitement des instituteurs.	Constructions, etc.	Chauffage.	Réparations et concierges.	Appoint. des secrétaires-trésoriers.
	$	$	$	$	$
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
1925	4,838,723	269,893	318,804	769,435	150,783
1926	4,914,087	419,047	242,542	782,226	164,403
1927	4,984,111	718,348	396,217	658,723	223,287

Année.	Principal de la dette consolidée.	Intérêt sur obligations.	Billets payables.	Autres dépenses.	Total.
	$	$	$	$	$
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
1925	585,795	737,070	2,123,882	876,942	10,671,328
1926	605,920	681,643	1,188,854	995,238	9,993,961
1927	613,671	683,883	1,067,836	903,400	10,249,476

SASKATCHEWAN—(RECETTES.)

Année.	Écoles primaires.					Écoles secondaires.		Grand total.
	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Émissions d'obligations.	Autres sources.	Total.	Subventions du gouvernement.	Total.	
	$	$	$	$	$	$	$	$
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
1924	1,850,403	10,015,774	551,834	1,820,432	14,234,445	224,257	657,333	14,891,778
1925	1,913,643	10,063,559	720,272	1,927,253	14,624,727	216,102	664,181	15,288,908
1926	2,033,761	10,229,432	883,695	1,809,126	14,956,014	231,720	739,143	15,695,157

[1]Pour les autres années, voir l'Annuaire de 1921, pages 156-161.

9.—Budgets de l'instruction publique au Canada, par provinces, 1922-1927[1]—fin.

SASKATCHEWAN—(DÉPENSES).

Année.	Écoles primaires.						Écoles secondaires.		Grand total.
	Traitements des instituteurs.	Obligations	Billets et intérêts.	Bâtiments scolaires.	Autres dépenses.	Total des dépenses.	Traitements des instituteurs.	Total[2].	
	$	$	$	$	$	$	$	$	$
1922....	6,812,680	1,379,574	2,026,119	1,153,081	2,840,545	14,211,999	410,437	707,804	14,919,803
1923....	6,737,772	1,518,266	1,767,226	1,362,975	2,960,032	14,346,271	429,200	806,365	15,152,636
1924....	6,830,764	1,471,020	1,611,562	1,202,530	2,946,013	14,061,889	449,096	699,279	14,761,168
1925....	6,828,428	1,481,450	1,577,795	1,320,091	3,083,072	14,290,836	459,630	690,247	14,981,083
1926....	6,957,331	1,428,945	1,571,714	1,629,230	3,202,636	14,789,956	480,763	710,521	15,500,477

ALBERTA—(RECETTES).

Année.	Subventions du gouvernement.	Taxes locales.	Émissions d'obligations.	Emprunts sur billets.	Autres sources.	Total.
	$	$	$	$	$	$
1922.....	1,241,510	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
1924.....	1,054,733	8,327,327	493,989	1,267,787	345,485	11,489,230
1925.....	1,084,879	8,197,098	357,103	1,130,357	364,954	11,134,391
1926.....	1,137,638	8,241,715	573,401	1,058,121	320,363	11,331,238

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.
	$	$	$	$	$	$	$
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
1924.....	5,443,248	305,914	1,273,607	1,727,405	703,495	2,000,837	11,458,506
1925.....	5,477,156	276,519	1,225,741	1,269,913	630,377	1,947,084	10,826,790
1926.....	5,640,219	332,467	1,226,350	1,173,582	839,841	2,067,084	11,280,112

COLOMBIE BRITANNIQUE—(DÉPENSES).

Année.	Taxes locales.				Gouvernement provincial.	Grand total.
	Cités.	Municipalités rurales.	Autres taxes rurales.	Total.		
	$	$	$	$	$	$
1922.....	–	–	–	4,691,840	3,141,738[3]	7,833,578[3]
1923.....	2,727,755	1,371,147	354,421	4,453,323	3,176,686[3]	7,630,009[3]
1924.....	3,053,161	1,492,501	477,639	5,023,301	3,173,395[3]	8,196,696[3]
1925.....	2,959,649	1,694,553	451,216	5,105,418	3,223,671[3]	8,329,089[3]
1926.....	3,015,092	1,600,452	479,876	5,095,420	3,216,209[3]	8,311,629[3]
1927.....	3,269,522	1,992,573	507,692	5,769,787	3,402,941[3]	9,172,728[3]

[1] Pour les autres années, voir l'Annuaire de 1921, pages 156–161.
[2] Les billets promissoires ne figurent pas dans totaux de 1922-1926.
[3] Embrasse les allocations suivantes aux universités provinciales: 1922, $445,000; 1923, $446,250; 1924, $458,125; 1925, $466,000; 1926, $516,242 et 1927, $531,875.

Section 2.—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 lycées 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'École des Hautes Études 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-Écosse en 1888, le Collège Agricole du Manitoba en 1903, le Collège Macdonald de Ste-Anne de Bellevue, Qué., en 1907. Le Collège Agricole de Ste-Anne de la Pocatière, Qué., 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 États-Unis. En 1908, il fut acquis par le gouvernement d'Ontario et en 1922 a 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-Écosse, 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 en Ontario était professé dans les écoles d'apprentissage, 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 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 proportionnelle-

ment 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 pousser l'intérêt des autorités provinciales dans cette direction; à l'heure qu'il est l'enseignement professionnel 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 George V, chap. 73) avaient 56,744 élèves durant l'année scolaire terminée le 30 juin 1921; 61,961 en 1922; 70,300 en 1923; 79,829 en 1924; 88,024 en 1925; 88,961 en 1926; 96,682 en 1927 et en 1928, 109,008. (Tableau **10**).

10.—Écoles industrielles, instructeurs et élèves au Canada, année scolaire terminée le 30 juin 1928.

Provinces.	Nombre de municipalités possédant des écoles.		Nombre d'instructeurs				Nombre d'élèves.			
	Du jour.	Du soir.	Du jour.	Du soir.	Correspondance.	Total.	Du jour.	Du soir.	Correspondance.	Total.
Île du Prince-Édouard	1	15	21	24	–	45	937	430	–	1,367
Nouvelle-Écosse	2	26	7	136	14	157	471	2,620	1,051	4,142
Nouveau-Brunswick	8	9	64	100	–	164	1,101	1,874	–	2,975
Québec	16	14	149	427	–	576	4,839	11,491	–	16,330
Ontario	34	57	831	1,276	–	2,107	24,526	39,096	–	63,622
Manitoba	4	1	215	51	2	268	2,422	1,658	111	4,191
Saskatchewan	3	2	44	42	–	86	954	1,144	–	2,098
Alberta	3	11	86	101	4	191	2,120	2,610	290	5,020
Colombie Britannique	15	49	181	252	3	436	3,591	5,444	228	9,263
Total, 1928	**86**	**184**	**1,598**	**2,409**	**23**	**4,030**	**40,961**	**66,367**	**1,680**	**109,008**
Total, 1927	**78**	**170**	**1,515**	**2,129**	**22**	**3,666**	**34,703**	**60,313**	**1,666**	**96,682**

Section 3.—Enseignement supérieur.

L'enseignement supérieur est assuré au Canada par 23 universités et 85 collèges, dont un au sujet duquel on ne possède nulle statistique. Parmi ces collèges, 50 appartiennent à la province de Québec, se subdivisant ainsi: 22 collèges classiques et petits séminaires, 10 collèges indépendants non subventionnés, se consacrant à l'enseignement secondaire, et 11 autres collèges d'enseignement supérieur. Les collèges classiques sont officiellement classés comme institutions d'enseignement secondaire, mais dans les institutions enseignantes catholiques du Québec cette expression "secondaire" comporte le programme entier des matières du baccalauréat ès arts, dont les diplômes sont conférés par l'Université Laval et l'Université de Montréal.

Universités.—Parmi les 23 universités, six appartiennent aux provinces: (Nouveau-Brunswick, Toronto, Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie Britannique); quatre sont indépendantes de toute 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'Église catholique romaine; King's College, Bishop's College et Trinity College représentent l'Église d'Angleterre; Acadia et McMaster, l'Église baptiste; enfin, Mount Allison et Victoria représentent l'Église unie. Victoria et Trinity sont fédérées avec Toronto et King's College avec Dalhousie.

Collèges.—Les 85 collèges peuvent être *grosso modo* classifiés ainsi qu'il suit: cinq d'agriculture, deux techniques, un commercial, un de pharmacie, un vétérinaire, un militaire, deux de droit, 35 de théologie, auxquels on peut ajouter 38 autres collèges affiliés, comprenant 32 collèges classiques, petits séminaires et écoles classiques indépendantes non-subventionnées dans le Québec[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 placé au rang des collèges agricoles, lesquels comprennent le Collège agricole de la Nouvelle-Écosse, le Collège Macdonald, l'Institut d'Oka et le Collège de Ste-Anne de la Pocatière dans le Québec, et le Collège Agricole d'Ontario. La Nouvelle-Écosse a son Nova Scotia Technical College. Les écoles de droit sont celles d'Ontario (Osgoode Hall), à Toronto, et celle de Manitoba, Le collège vétérinaire et celui de pharmacie sont en Ontario. Les collèges de théologie sont: Collège Ste-Anne et Holy Heart College, en Nouvelle-Écosse; Collège du Sacré-Cœur, au Nouveau-Brunswick; le Presbyterian College, le Montreal Diocesan, le United Theological et 11 collèges théologiques catholiques en Québec; Knox, Union Theological, Toronto Bible, Evangelical Lutheran, Huron et Wycliffe, en Ontario; Manitoba College et St-John's au Manitoba; St. Chad's, St. Andrews et Emmanuel en Saskatchewan; St. Sthephens's Lutheran Seminary, St. Aidan's et St. Joseph en Alberta; et les collèges théologiques Anglican et Columbian en Colombie Britannique. Les collèges affiliés pour les arts, etc., sont: St. Mary's en Nouvelle-Écosse; les 32 collèges classiques, petits séminaires et écoles secondaires indépendantes du Québec; St. Michael's, Waterloo et St. Jerome's en Ontario; Brandon et Wesley au Manitoba; le collège des Jésuites à Edmonton en Alberta. Les autres collèges divers comprennent l'École des Hautes Études Commerciales en Québec et le Collège Militaire Royal de Kingston en Ontario.

Le Collège des Jésuites d'Edmonton est un collège classique (associé à l'Université Laval) mais les 22 collèges classiques plus haut mentionnés sont tous situés dans le Québec ou affiliés ou annexés aux universités catholiques. Dans le 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

[1] Certaines autres institutions filiales des universités de Montréal et de 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; 30 couvents et 5 écoles ménagères, dont 17 couvents et 3 écoles ménagères affiliés à Laval et le reste à Montréal; 2 instituts d'enseignement secondaire moderne, dont un est affilié à Montréal, l'autre à Laval. Toutes ces institutions sont affiliées à la faculté des lettres et contribuent à grossir le nombre des étudiants en lettres de ces deux universités, comme on le verra au tableau **17.** On doit également mentionner écoles des beaux-arts, 1 à Montréal et 1 à Québec, et 7 écoles techniques. Les élèves des écoles des beaux-arts et de écoles techniques figurent au tableau **10,** 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.**

l'Université St-Dunstan, le Collège classique St-Mathieu, de Gravelbourg, Saskatchewan, le Collège du Sacré-Cœur de Sudbury, Ont., et le Collège des Jésuites d'Edmonton sont associés à l'Université Laval.

Inscriptions.—Le nombre d'étudiants inscrits aux universités au cours de l'année académique 1926-27 est de 14,243 dans les institutions sous le contrôle de l'État, 7,881 dans d'autres institutions non confessionnelles, 20,422 dans les institutions confessionnelles (outre 1,051 dans les institutions confessionnelles fédérées avec les universités d'État ou les institutions non confessionnelles et déjà compris dans les chiffres de ces dernières), ce qui fait un grand total de 42,546 (tableau **13**). Mais c'est là un chiffre brut embrassant les collèges affiliés et les écoles secondaires préparatoires. L'inscription des collèges est au chiffre de 19,678, dont environ 5,060 sont déjà inclus dans l'inscription des universités. Ceci donne un grand total pour collèges et universités de 57,164. Après élimination des duplications, ce chiffre net de 57,164 peut s'additionner de la plus grande partie de 5,218 inscrits aux cours de vacances ou d'extension qui ne sont pas considérés par certaines universités comme faisant partie de leur inscription régulière, et plusieurs milliers d'inscrits aux cours d'extension en agriculture donnés en différentes parties du pays par les professeurs des universités et des collèges agricoles. L'inscription totale comprend 14,388 étudiants dans les cours préparatoires donnés par 43 institutions; 14,800 en arts et science pure; 2,611 en médecine; 2,406 en génie et science appliquée; 2,209 en musique; 2,017 en théologie; 257 en science sociale; 899 en commerce; 798 en droit; 633 en pharmacie; 540 en dentisterie; 1,950 en agriculture; 824 en pédagogie; 1,111 en science ménagère; 532 en hospitalisation; 134 en sylviculture; et 74 en médecine vétérinaire. Il y avait dans les cours de vacances 30,874 inscrits dont 5,133 possédaient déjà un degré universitaire.

Diplômes décernés.—Au cours de l'année académique 1926-27, les universités canadiennes ont décerné des diplômes à 3,642 hommes et 1,775 femmes. Ces diplômes se répartissent ainsi: 2,435 diplômes de bachelier à des hommes et 885 à des femmes; 257 diplômes de maître à des hommes et 73 à des femmes; 497 doctorats à des hommes et 18 à des femmes; 453 licences, diplômes et certificats à des hommes et 799 à des femmes. Ces diplômes couvrent pas moins de neuf différentes dénominations de bachelier ès science, arts, commerce, agriculture, etc.

Statistiques financières.—Les statistiques financières montrent l'actif de 22 des 23 universités du Canada en date du 30 juin 1927 à $89,411,189. Le revenu collectif de 22 universités (l'université Laval n'a pas fait de rapport) est de $10,108,094, dont $1,955,475 provient de fondations ou placements, $4,516,226, contributions des gouvernements ou des municipalités, et $2,092,650 d'honoraires. Les dépenses de ces 22 universités se chiffrent à $11,555,726, dont environ 14 p.c. au compte du capital. (Tableau **16**).

11.—Universités canadiennes: fondation, affiliation, facultés et diplômes.

NOTA.—L'Aperçu Annuel sur l'Éducation de 1927, du Bureau de la Statistique, contient les détails sur les degrés conférés par ces universités. Le tableau 15 de ce chapitre en donne le résumé.

Nom et siège.	Date de la		Affiliations à d'autres universités.	Facultés.
	Fondation.	Charte actuelle.		
Université St. Dunstan, Charlottetown, I.P.-E.	1855		Laval	Lettres, cours préparatoires, commerce et théologie.
[1]Université de King's College, Halifax, N.-E.	1789	1802	Oxford et Cambridge[1]	Lettres, droit, sciences, théologie.
Université Dalhousie, Halifax, N.-E.	1818	1863	Oxford et Cambridge	Lettres et sciences, droit, médecine et dentisterie.
Université Acadia, Wolfville, N.-E.	1838	1840	Oxford, Dalhousie et McGill, Collège Technique de la N.-E.	Lettres, théologie, droit, sciences, sciences appliquées, littérature.
Université de St-François-Xavier, Antigonish, N.-E.	1855	1909	—	Lettres, sciences, génie civil, droit.
Université du Nouv.-Brunswick, Fredericton, N.-B.	1800	1860	Oxford, Cambridge, Dublin, McGill.	Lettres, sciences appliquées (droit partiellement) génie civil, électrique et forestier.
Université Mount Allison, Sackville, N.-B.	1858	1886-1913	Dalhousie, Oxford et Cambridge.	Lettres, théologie, génie civil.
Université du Collège St-Joseph, St-Joseph, N.-B.	1864	1898	Oxford	Lettres, sciences.
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.
Université Bishop's College, Lennoxville, Qué.	1843	1853	Oxford et Cambridge	Lettres, théologie, médecine, droit.
Université Laval, Québec, Qué.	1852	1852	—	Théologie, droit, médecine, lettres.
Université de Montréal, Montréal, Qué.	1878	1920	—	Théologie, droit, médecine, lettres, sc. ménagère, dessin, musique.
Université de Toronto, Toronto, Ont.	1827	1906	Oxford, Cambridge et Dublin.	Lettres, médecine, sciences appliquées, génie civil, agriculture, sylviculture, pédagogie, science ménagère.
Université Victoria, Toronto, Ont.	1836	1836	Toronto (féd.)	Lettres, théologie.
Université Trinity College, Toronto, Ont.	1851	1852	Toronto (féd.)	Lettres, théologie.
Université Western, London, Ont.	1878	1908	—	Lettres, médecine et hygiène publique, musique.
Université Queens', Kingston, Ont.	1841	1841	—	Lettres, sciences, génie civil, médecine, théologie.
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.	1849	1866	—	Théologie, philosophie, droit, lettres et commerce.
Université McMaster, Toronto, Ont.	1857	1887	Oxford, Cambridge, Londres.	Lettres, théologie.
Université du Manitoba, Winnipeg, Man.	1877	1877	—	Lettres, sciences, droit, médecine, génie civil, architecture, pharmacie, agriculture.
Université de la Saskatchewan, Saskatoon, Sask.	1907	1907	Oxford	Lettres, sciences, droit, agriculture, génie civil pharma., comptabilité, pédagogie, méd. vét.
Université de l'Alberta, Edmonton, Alta.	1906	1910	Oxford, McGill et Toronto	Lettres et sciences, sc. appliquées, agriculture, médecine, dentisterie, droit, pharmacie et comptabilité.
Université de la Colombie Britannique, Vancouver, C. B.	1907	1908	—	Lettres, sciences appliquées et agriculture.

[1] Fédéré avec Dalhousie.

12.—Universités canadiennes: Personnel enseignant divisé en réguliers et agrégés, 1926-27.

(Total du personnel enseignant sans compter les doubles emplois.)

Nom de l'université.	Principaux.		Doyens.		Professeurs titulaires.		Professeurs agrégés.		Assistants.		Chargés des cours.		Instructeurs.		Répétiteurs.		Autres.		Total.			Doyens non compris dans le total.	Principaux ou présidents non compris dans le total.	Principaux ou présidents ne faisant pas d'enseignement.
	H.	F.	H.	F.	H.	F.	H.	F.	H.	F.	H.	F.	H.	F	H.	F.	H.	F.	H.	F.	Total.			
PERSONNEL ENTIER.																								
St. Dunstan's	1	-	-	-	12	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16	-	-	-
King's	-	-	1	-	5	-	3	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	-	1
Dalhousie	-	-	3	-	35	-	15	-	9	-	31	1	9	1	-	-	20	-	122	2	124	-	-	1
Acadia	1	-	5	1	20	1	5	-	5	-	2	-	7	-	-	-	-	-	45	2	47	-	-	-
St-François-Xavier	-	-	-	-	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	-	1
Nouveau-Brunswick	-	-	3	-	10	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	29	-	29	-	1	-
Mount Allison	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	2	2	3	3	-	-	6	-	25	4	29	-	1	-
St. Joseph's	-	-	-	-	23	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	34	-	1	-
McGill	-	-	9	-	73	1	33	1	65	3	79	14	158	25	-	-	8	7	423	50	473	-	-	1
Bishop's	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	1	-
Laval	-	-	4	-	77	-	37	-	26	-	33	-	-	-	395	-	5	-	577	-	577	-	1	-
Montréal	7	-	25	-	556	180	71	-	20	-	50	-	26	-	-	-	2	-	757	180	937	-	-	1
Toronto	-	-	7	-	90	2	62	-	59	3	86	10	305	34	-	-	-	1	609	50	659	-	1	1
Victoria	-	-	-	-	17	-	3	1	-	-	5	1	1	-	-	-	2	2	28	4	32	-	1	-
Trinity	-	-	1	1	10	-	1	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	18	2	20	-	1	-
Western	3	-	4	1	41	2	21	-	17	1	27	4	55	1	-	-	9	14	177	36	213	-	-	-
McMaster	-	-	2	-	13	-	-	-	-	-	5	1	1	1	-	-	1	-	22	2	24	-	-	1
Manitoba	-	-	5	1	44	1	33	-	37	1	66	7	-	-	-	-	73	10	258	20	278	-	-	1
Saskatchewan	-	-	6	-	30	-	25	2	10	4	6	-	9	4	17	-	6	-	109	10	119	-	1	-
Alberta	-	-	-	-	40	1	17	1	26	-	20	2	21	3	6	1	8	1	138	9	147	5	-	1
Colombie Britannique	-	-	3	1	26	-	26	2	17	2	5	-	4	2	-	-	20	14	101	21	122	-	-	1
Total	12	-	80	5	1,158	188	356	8	305	14	447	42	597	85	418	1	160	49	3,534	392	3,926	5	9	10
Queen's	-	-	3	1	42	-	11	-	18	1	17	2	-	3	-	-	-	-	-	-	158[1]	-	-	-
Ottawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	37	179	-	-	-
																			3,676	429	4,263	5	9	10

RÉGULIERS.																								
St. Dunstan's	1	-	-	-	11	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-
King's	-	-	1	-	5	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	-	1
Dalhousie	-	-	2	-	23	-	8	-	8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	44	-	44	-	-	1
Acadia	1	-	5	1	20	1	5	-	5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	43	2	45	-	-	-
St-François-Xavier	-	-	-	-	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	-	1
Nouveau-Brunswick	-	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	1	-
Mount Allison	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	2	2	3	2	-	-	6	-	25	4	29	-	1	-
St. Joseph's	-	-	-	-	23	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	34	-	1	-
McGill	-	-	9	-	73	1	33	1	65	3	79	14	156	24	-	-	8	7	423	50	473	-	-	1
Bishop's	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	1	-
Laval	-	-	4	-	23	-	4	-	23	-	-	-	-	-	395	-	5	-	454	-	454	-	1	-
Montreal	1	-	9	-	423	165	5	-	-	-	15	-	7	-	-	-	2	-	462	165	627	-	-	1
Toronto	-	-	7	-	90	2	62	-	59	3	86	10	305	34	-	-	-	1	609	50	659	-	1	1
Victoria	-	-	-	-	17	-	3	1	-	-	5	1	1	-	-	-	2	2	28	4	32	-	1	-
Trinity	-	-	1	1	10	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13	2	15	-	1	-
Western	3	-	1	-	31	2	14	-	11	1	-	-	22	14	-	-	-	1	82	18	100	-	-	-
McMaster	-	-	2	-	13	-	-	-	-	-	5	1	1	1	-	-	1	-	22	2	24	-	-	1
Manitoba	-	-	4	1	39	1	1	-	33	1	14	7	-	-	-	-	9	2	100	12	112	-	-	1
Saskatchewan	-	-	6	-	30	-	25	2	10	4	-	-	9	4	17	-	6	-	103	10	113	-	1	-
Alberta	-	-	-	-	38	1	15	1	13	-	10	2	3	3	1	1	-	-	80	8	88	5	-	1
Colombie Britannique	-	-	3	1	26	-	26	2	17	2	5	-	4	2	-	-	20	4	101	21	122	-	-	1
Total	6	-	58	4	942	173	209	8	258	14	228	37	521	84	413	1	59	17	2,694	348	3,042	5	9	10
Queen's	-	-	3	1	42	-	11	-	18	1	17	2	-	3	-	-	-	-	-	-	158[1]	-	-	-
Ottawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	37	179	-	-	-
																			2,836	385	3,379	5	9	10
AGRÉGÉS.																								
St. Dunstan's	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
King's	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Dalhousie	-	-	1	-	12	-	7	-	1	-	31	1	6	1	-	-	20	-	78	2	80	-	-	-
Acadia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Nouveau-Brunswick	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	17	-	17	-	-	-
Laval	-	-	-	-	54	-	33	-	3	-	33	-	-	-	-	-	-	-	123	-	123	-	-	-
Montreal	6	-	16	-	133	15	66	-	20	-	35	-	19	-	-	-	-	-	295	15	310	-	-	-
Trinity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-
Western	-	-	3	1	10	-	7	-	6	-	27	4	33	-	-	-	9	13	95	18	113	-	-	-
Manitoba	-	-	1	-	5	-	32	-	4	-	52	-	-	-	-	-	64	8	158	8	166	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	2	-	2	-	13	-	10	-	18	-	5	-	8	1	58	1	59	-	-	-
Total	6	-	22	1	217	15	147	-	47	-	219	5	75	1	5	-	101	22	840	44	884	-	-	-

NOTA.—Les totaux ne comprennent pas les doubles emplois entre King's et Dalhousie.
[1] Comprend 60 répétiteurs dont le sexe n'est pas spécifié.

13.—Universités canadiennes: Résumé des inscriptions, 1926-27.

Nom de l'université.	A — Total des inscriptions.			B — Nombre d'étudiants dans A inscrits dans les collèges affiliés.			Nombre d'étudiants dans A suivant les cours								
							C — Cours universitaire.			D — Préparant leur immatriculation.			E — Nom compris ni dans C ni dans D.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.
St. Dunstan's, P.E.I.	161	-	161	-	-	-	83	-	83	46	-	46	32	-	32
King's	42	10	52	38[1]	10[1]	48[1]	42	10	52	-	-	-	-	-	-
Dalhousie	525	223	748	38[1]	10[1]	48[1]	525	223	748	-	-	-	-	-	-
Acadia	249	214	463	-	-	-	249	214	463	(20)[2]	(14)[2]	(34)[2]	-	-	-
St-François-Xavier	186	44	230	-	-	-	140	44	184	46	-	46	-	-	-
Total, N.-É.	964	481	1,445	38	10	48	918	481	1,399	46	-	46	-	-	-
New Brunswick	190	57	247	-	-	-	190	57	247	-	-	-	-	-	-
Mount Allison	247	215	462[7]	-	51	51	230	202	432[7]	17	13	30	-	-	-
St. Joseph's College	345	-	345	-	-	-	75	-	75	151	-	151	119	-	119
Total, N.-B.	780	268	1,048	-	51	51	493	255	748	168	13	181	119	-	119
McGill	2,015	757	2,772	-	-	-	2,015	757	2,772	-	-	-	-	-	-
Bishop's College	113	34	147	-	-	-	113	34	147	-	-	-	-	-	-
Laval	2,261	3,383	5,644	1,527	2,995	4,522	2,261	506	2,767	-	2,877	2,877	-	-	-
Montréal	6,610	3,139	9,749	1,387	68	1,455	2,862	350	3,212	2,608	1,193	3,801	1,140	1,596	2,736
Total, Qué.	10,999	7,313	18,312	2,914	3,063	5,977	7,251	1,647	8,898	2,608	4,070	6,678	1,140	1,596	2,736
Toronto	3,445	2,184	5,629	543[3]	542[3]	1,085[3]	3,445	2,184	5,629	-	-	-	-	-	-
Victoria	392	367	759	(333)	(340)	(673)	392	367	759	-	-	-	-	-	-
Trinity	141	99	240	(103)	(95)	(198)	141	99	240	-	-	-	-	-	-
Western	582	337	919	98	44	142	582	337	919	-	-	-	-	-	-
Queen's	2,371	1,071	3,442	-	-	-	2,100	1,071	3,171	-	-	-	271	-	271
Ottawa	1,768	1,546	3,314	624	1,506	2,130	471	137	608	1,297	1,409	2,706	-	-	-
McMaster	360	217	577	102	81	183	200	126	326	-	-	-	160	91	251
Total, Ont.	8,623	5,386	14,009	1,367	2,173	3,540	6,895	3,886	10,781	1,297	1,409	2,706	431	91	552

13.—Universités canadiennes: Résumé des inscriptions, 1926-27—fin.

Nom de l'université.	A — Total des inscriptions.			B — Nombre d'étudiants dans A inscrits dans les collèges affiliés.			Nombre d'étudiants dans A suivant les cours								
							C — Cours universitaire.			D — Préparant leur immatriculation.			E — Non compris ni dans C ni dans D.		
	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.
Manitoba	1,618	840	2,458[4]	195	112	307	1,588	815	2,403	-	-	-	30	25	55
Saskatchewan	1,647	580	2,227[8]	-	-	-	801	477	1,278	-	-	-	846	103	949
Alberta	873	425	1,298[6]	-	-	-	811	425	1,236	-	-	-	62	-	62
Colombie Britannique	902	680	1,582[6]	-	-	-	902	680	1,582	-	-	-	-	-	-
Grand Total	26,569[7]	15,177	42,546	4,514	5,409	9,923	19,744	8,670	28,414	4,165	5,492	9,657	2,660	1,815	4,475

[1] Font double emploi entre les universités associées de King et Dalhousie. [2]Latin et français seulement. Non compris dans le total. [3]Dans les collèges fédérés comme il suit: 333 hommes et 340 femmes au Collège Victoria; 103 hommes et 95 femmes au Collège Trinité; 107 hommes et 107 femmes au Collège St-Michel. [4]En plus d'une grande partie des 1,088 étudiants des cours d'été et d'extension. [5] En plus d'une grande partie des 860 étudiants des cours d'été et d'extension. [6] En plus de 596 non classifiés par sexe dans les cours abrégés. [7] 2 hommes et 4 femmes de ce tableau ne réapparaissent pas dans les autres tableaux, sauf dans le tableau 8. Cette catégorie est inconnue. [8] En plus d'environ 19,000 des cours d'extension, mais comprenant 1,048 des cours abrégés.

NOTE GÉNÉRALE.—Il est presque impossible que le total des inscriptions ne contienne pas de lacunes, c'est pourquoi on recommande plutôt le total sous la lettre "C" comme meilleur indice de la population universitaire, il supporte mieux la comparaison avec toutes les universités. Cette difficulté de comparaison est attribuable à la non séparation des élèves des degrés réguliers et autres par correspondance et de l'extérieur. L'inclusion des cours abrégés dans certaines universités et leur exclusion dans d'autres rendent l'inscription totale imparfaite.

7121—60

14.—Universités canadiennes: Nombre d'étudiants réguliers en arts, science pure, lettres et philosophie, par années académiques, 1926-27.

Nom de l'université.	Préparatoire.	Première année.	Deuxième année.	Troisième année.	Quatrième année.	Total, étudiants réguliers dans les arts, etc. (sous-gradués).	Gradués.	Nombre de premiers degrés (arts, etc.).	Inscriptions totales.
St. Dunstan's	46	29	12	19	23	83	–	8	161
King's	–	19	16	7	6	48[1]	4	2	52
Dalhousie	–	–	–	–	–	419	17	103	748
Acadia	–	–	–	–	–	231	16	63	463
St-François-Xavier	46	66	41	43	27	177	7	24	230
Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–	118	–	24	247
Mount Allison	–	39	52	47	51	192	3	50	456
St. Joseph's	270	29	15	10	18	72	–	18	345
McGill	–	303	298	195	177	973	154[2]	215	2,772
Bishop's	–	–	–	–	–	119	6	26	147
Laval	2,877	–	–	–	–	1,363	3	210	5,644
Montréal	3,801	41[2]	391	345	307	1,455[3]	101	235[3]	9,749
Toronto	–	810	625	480	428	2,343	227	561[3]	5,629
Victoria	–	–	–	Compris avec Toronto.					
Trinity									
Western	–	205	164	115	91	575	5	95	919
Queen's	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ottawa	2,706	162	84	46	52	344[6]	14[6]	40[7]	3,314
McMaster	–	–	–	–	–	272	27	58[8]	577
Manitoba	–	469	389	232	168	1,258	9	160[9]	2,458
Saskatchewan	–	156	181	131	102	570[10]	24	89[11]	2,227
Alberta	–	71	102	80	90	343	43	81	1,298
Colombie Britannique	–	539	250	185	153	1,127[12]	42	146	1,582
Total des 16 donnant le nombre d'étudiants, par année	6,869	3,309	2,620	1,935	1,696	9,560	633	1,782	31,192

[1] Un de ceux-ci est également au cours de théologie. [2] Dont 114 préparant leur licence et 40 le doctorat; 16 de ces derniers sont omis du nombre des gradués parce qu'ils sont vraisemblablement inscrits dans d'autres facultés, ou sont de l'extérieur et ne sont pas comptés dans le total de l'inscription. [3] Comprend les arts seulement et non 91 en science pure. [4] Y compris 6 B.Sc. entendu que ce degré est accordé aux étudiants des arts. [5] Y compris 415 B.A., 38 B.Com., 103 B.A.Sc., et 5 LL.B. (Le commerce et le droit sont compris avec les arts à l'Université de Toronto.) [6] Il y avait de plus 112 en philosophie non donnés par année. [7] Pour plus de consistance, 24 B.Ph. ne figurent pas dans le tableau ci-dessus. Voir la note 6. [8] Ne comprend pas les degrés de Brandon. [9] Y compris 15 diplômes de B.Sc. conférés à des étudiants en science pure. [10] Le nombre des élèves réguliers dans les arts et les sciences pures était de 629, il en manque donc 59 dans le total ci-dessus. [11] 62 B.A. et 27 B.Sc. [12] Non compris 50 élèves réguliers "partiels" se préparant au premier degré. [13] Compris avec Toronto.

15.—Nombre de degrés conférés en 1926-27.

Universités.	Bacheliers.		Maîtres.		Docteurs.		Licences, diplômes et certificats.		Total.		Total.
	H.	F.	H.	F.	H.	F.	H.	F.	H.	F.	
St. Dunstan's	8	–	–	–	–	–	–	–	8	–	8
King's[1]	3	–	–	1	2	–	–	–	5	1	6
Dalhousie	78	51	2	6	30	3	12	–	122	60	182
Acadia	41	31	7	3	5	1	–	–	53	35	88
St-François-Xavier	15	9	2	3	–	–	–	–	17	12	29
Nouveau-Brunswick	19	15	1	–	2	–	–	–	22	15	37
Mount Allison	36	18	2	–	4	–	–	–	42	18	60
St. Joseph's	18	–	–	–	–	–	–	–	18	–	18
McGill	206	66	36	6	128	6	6	47	376	125	501
Bishop's	21	6	2	1	4	–	18	–	45	7	52
Laval	268	–	6	–	60	–	153	526	487	526	1,013
Montréal	319	16	55	–	79	–	145	191	598	207	805
Toronto	656	245	64	20	90	3	–	–	810	268	1,078
Victoria[2]	2	–	–	–	–	–	14	–	16	–	16
Trinity[3]	1	–	–	–	–	–	6	–	7	–	7
Western	57	38	10	3	23	1	–	8	90	50	140
Queen's	152	84	13	7	–	–	–	–	165	91	256
Ottawa	66	2	1	3	9	–	27	–	103	5	108
McMaster	57	35	–	2	5	–	3	–	65	37	102
Manitoba	127	100	25	9	32	4	27	18	211	131	342
Saskatchewan	77	38	10	3	–	–	27	–	114	41	155
Alberta	98	48	13	1	2	–	15	9	150	58	208
Colombie Britannique	110	83	8	5	–	–	–	–	118	88	206
Total, (à l'exclusion des doubles emplois)	**2,435**	**885**	**257**	**73**	**497**	**18**	**453**	**799**	**3,642**	**1,775**	**5,417**

[1] Tous degrés, sauf ceux en théologie qui figurent avec Dalhousie.
[2] Tous degrés, sauf ceux en théologie qui figurent avec Toronto.

16.—Universités canadiennes: Statistiques financières, 1926-27.

Voir renvois au bas de la page 948.

Université.	Actif.				Source du revenu.					Dépenses.		
	Dotations.	Terrains, bâtiments scolaires et appareils.	Autres biens.	Total de l'actif.	Placements.	Allocations des gouvernements et municipalités.	Contributions des étudiants. [1]	Autres sources.	Total des revenus.	Courantes.	Capital.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
St. Dunstan's, I.P.-É.	24,000	259,000	21,000	304,000	900	-	600	48,000	49,500	45,110	4,000	49,110
King's	-	-	-	179,989	9,819	36,457	2,757	16,093	65,126	63,859	-	63,859
Dalhousie	1,306,491	2,400,000	-	3,706,491	78,459	500	92,588	43,079	214,626	223,591	9,839	233,430
Acadia	895,194	1,313,611	27,079	2,235,881	37,493	-	50,077	107,236[3]	194,806	212,426	-	214,426[4]
St-François-Xavier	801,534	800,000	-	1,601,534[5]	35,374	-	8,493	57,400	101,267	74,435	15,217	89,652
Total N.-É.	3,003,219	4,513,611	27,079	7,723,898	161,145	36,957	153,915	223,808	575,825	574,311	25,056	601,367
New Brunswick	50,000	550,000	-	600,000	2,506	25,000	18,148	1,567	47,221	52,421	-	52,421
Mt. Allison	568,600	486,518	-	1,055,118	30,797	-	23,584	57,968	112,349	114,816	-	114,816
St. Joseph's	-	377,552	39,700	417,252	-	-	16,578	64,666	81,244	76,816	6,410	83,216
Total N.-B.	618,600	1,414,070	39,700	2,072,370	33,303	25,000	58,310	124,201	240,814	244,043	6,410	250,453
McGill	18,740,958	9,383,570	-	28,124,538	1,117,884	70,750	365,472	362,906	1,917,012	1,932,186	776,250	2,708,436
Bishop's	577,852	261,634	72,308	911,894	27,830	3,500	42,102	2,351	75,783	90,113	-	90,113
Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montréal	1,850,690	2,509,645[6]	1,193,085	5,553,420	104,972	70,200	125,323	30,844	331,339	339,456	111,240	450,696
Total Qué.[7]	21,169,520	12,154,849	1,265,393	34,589,762	1,250,686	144,450	532,897	396,101	2,324,134	2,361,755	887,490	3,249,245
Toronto	3,645,206	9,148,218	12,707	12,806,131[8]	81,964	1,731,086	457,854	161,526	2,432,430	2,273,455	523,949	2,797,404
Victoria	2,551,627	1,349,598	43,694	3,944,829	112,111	-	44,091	34,325	190,530	165,729	-	165,729
Trinity, 1927-28	760,938	1,128,011	24,575	1,913,584	28,765	-	19,683	103,713	152,161	156,918	-	156,918
Queen's	2,200,000	3,500,000	-	5,700,000	103,625	302,200	198,078	20,545	624,448	623,286	-	623,286
Western	10,693	2,152,544	-	2,163,513	-	305,000	74,316	-	379,316	430,589	4,026	434,615
Ottawa	1,100,000	-	-	1,100,000	-	-	35,000	90,000	125,000	185,000	-	185,000
McMaster	1,049,043	451,184	-	1,500,227	50,774	-	25,028	51,345	127,147	-	-	127,127
Total Ont.	11,317,540	17,729,495	80,976	29,128,284	377,239	2,338,286	854,053	461,454	4,031,032	3,834,977	527,975	4,490,079

16.—Universités canadiennes: Statistiques financières, 1926-27—fin.

Université.	Actif.				Source de revenu.					Dépenses.		
	Dotations.	Terrains, bâtiments scolaires et outillage.	Autres biens.	Total de l'actif.	Placements.	Allocations des gouvernements et municipalités.	Contributions des étudiants.[1]	Autres sources.[2]	Total des revenus.	Courantes.	Capital.	Total.
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Manitoba	2,012,742	1,730,005	–	3,742,747	87,500	425,000	197,460	172,999	882,959	930,237	–	930,237
Saskatchewan	31,807	3,826,396	–	3,858,203	1,829	634,077	44,658	15,391	695,955	666,680	43,537	710,217
Alberta	500,000	4,167,904	27,967	4,695,871	25,000	430,456	93,034	83,968	632,458	600,127	30,141	630,268
Colombie Britan.	62,559	3,265,669	30,386	3,296,054	17,873	482,000	157,723	17,821	675,417	581,864	62,886	644,750
Grand total	**38,739,987**	**49,060,999**	**1,492,501**	**89,411,189**	**1,955,475**	**4,516,226**	**2,092,650**	**1,543,743**	**10,108,094**	**9,839,104**	**1,587,495**	**11,555,726**

[1] Autre que pension et logement. [2] Y compris pension et logement. [3] Y compris $76,942 provenant du réfectoire et du dortoir. [4] Y compris $81,961 du réfectoire et du dortoir qui représente une partie du capital. Une salle à manger a été érigée en 1926. [5] Approximativement. [6] Non compris le terrain, don de la cité de Montréal, évalué à $1,000,000. Les finances des nombreuses institutions affiliées de l'université de Montréal ne sont pas incluses. Comme ces institutions, tant dans le cas de Laval que celui de Montréal, forment une partie de l'organisation universitaire plus importante que dans les autres universités, les finances de l'établissement principal se trouvent considérablemnt diminuées par la non inclusion des filiales. En 1925-26, les dépenses des collèges classiques affiliés à Montréal étaient de $1,135,901, et celles des autres écoles affiliées, de $348,752; celles des collèges classiques affiliés à Laval, de $705,617 et des autres écoles, $91,808. Ces chiffres ajouteraient plus d'un million et demi aux dépenses de Montréal. Ceci placerait Montréal sur un meilleur pied de comparabilité avec les autres universités. Cependant, les affiliations de McGill et de Toronto, qui sont très importantes, sont aussi exclues. Dans le cas des affiliations d'une université, il n'est pas toujours possible de séparer les dépenses imputables à l'enseignement supérieur de celles imputables à l'enseignement secondaire. [7] A l'exclusion de Laval. Les seules statistiques financières connues de Laval sont la subvention du gouvernement provincial $25,000 et la valeur immobilière $630,000 qui ne comprend pas les collèges affiliés; certains détails de ces derniers se trouvent au chapitre des collèges. q.v. [8] L'actif de l'université de Toronto est pour l'année 1926. En 1927 l'actif total était de $12,936,871. Tous les autres item relatifs à cette université sont pour l'année 1927; ses finances sont toutes ou pratiquement indépendantes de celles de Victoria, Trinité et St-Michel.

17.—Collèges professionnels et affiliés du Canada: personnel enseignant et étudiants par institutions, 1926-27.

Nom et adresse.	Date de la fondation.	Personnel enseignant.			Nombre d'étudiants.			Affiliation.
		H.	F.	Total.	H.	F.	Total.	
Collège Agricole, Truro, N.-É.	1888	10	2	12	61	22	83	
Collège Ste-Anne, Church Point, N.-É.	1890	17	1	18	162	–	162	
Collège du Sacré-Cœur, Halifax, N.-É.	1894	8	–	8	62	–	62	
Collège Presbytérien, Halifax, N.-É.	1820	7	–	7	25	–	25	
Collège Ste-Marie, Halifax, N.-É.	1841	13	–	13	175	–	175	
Collège Technique, Halifax, N.-É.	1907	13	–	13	71	–	71	
Collège Congrégationnel, Montréal, Qué.	1925	14	–	14	156	–	156	
École des Hautes Etudes Commerciales, Montréal, Qué.	1907	27	–	27	622	28	650	Montréal.
Collège Macdonald, Ste-Anne de Bellevue, Qué.	1907	37	13	50	387	329	716	McGill.
Collège Diocésain, Montréal, Qué.	1873	5	–	5	23	–	23	
Institut Agricole, Oka, Qué.	1893	52	–	52	479	–	479	
Collège Presbytérien, Montréal, Qué.	1865	9	–	9	51	–	51	
Collège Ste-Anne de la Pocatière, Qué.	1859	35	–	35	93	–	93	
Collège Huron, London, Ont.	1863	6	–	6	22	–	22	
Collège Théologique, Toronto, Ont.	–	20	–	20	101	44	145	
Collège Agricole d'Ontario, Guelph, Ont.	1874	78	13	91	761	550	1,311	Toronto.
Collège de Pharmacie, Toronto, Ont.	1871	5	–	5	333	23	356	Toronto.
Ecole de Osgoode Hall, Toronto, Ont.	1873	6	–	6	296	13	309	
Collège Vétérinaire de l'Ontario, Guelph, Ont.	1862	24	–	24	66	1	67	Toronto.
Collège Militaire Royal, Kingston, Ont.	1875	38	–	38	183	–	183	
Collège St-Jérôme, Kitchener, Ont.	1864	15	–	15	180	–	180	
Collège St-Michael, Toronto, Ont. (1925)	1852	25	–	25	107	107	214[1]	Toronto (Fed.)
Collège Biblique de Toronto, Ont.	–	5	1	6	71	126	197	
Séminaire Luthérien du Canada, Waterloo, Ont.	1911	–	–	–	–	–	–	
Collège Knox, Toronto, Ont.	1843	4	–	4	–	–	–	
Collège de Waterloo, Waterloo, Ont.	–	12	–	12	48	–	48	
Collège Wycliffe, Toronto, Ont.	1879	11	–	11	81	–	81	Toronto (Fed.).
Collège de Brandon, Man.	1899	13	7	20	152	195	347	McMaster.
Collège du Manitoba, Winnipeg, Man.	1871	5	1	6	21	9	30	Manitoba.
Ecole de Droit du Manitoba, Winnipeg, Man.	1914	11	–	11	51	–	51	"
Collège Wesley, Winnipeg, Man.	1877	15	2	17	197	198	395	"
Collège Emmanuel, Saskatoon, Sask. (1925)	1879	5	–	5	39	–	39	Sask.
Collège Catholique de Gravelbourg, Sask.	1917	14	–	14	196	–	196	Ottawa.
Collège St-André, Saskatoon, Sask.	1911	2	–	2	36	–	36	Sask.
Collège St-Chad, Regina, Sask.	1907	5	–	5	14	–	14	"
Collège Luthérien et Séminaire, Edmonton, Alta.	1924	4	1	5	–	–	–	
Collège Colombien, New Westminster, C.B. (1925)	1892	4	13	17	42	96	138	
Collège du Sacré-Cœur, Bathurst-ouest, N.-B.	–	–	–	–	249	–	249	
Collèges classiques de Québec—								
Collège Classique de Chicoutimi	1873	40	–	40	610	–	610	Laval.
Collège de Gaspé	1926	9	–	9	65	–	65	
Collège Classique de Joliette	1846	51	–	51	430	–	430	Montréal.
Collège Classique de l'Assomption	1832	39	–	39	358	–	358	Montréal.
Collège Classique de Lévis	1853	64	–	64	736	–	736	Laval.
Collège Classique de Mont-Laurier	1915	26	–	26	134	–	134	Laval.
Collège Classique (Loyola), Montréal	1896	33	–	33	428	–	428	
Collège Classique (Ste-Marie), Montréal	1848	42	–	42	815	–	815	Montréal.
Collège Classique (St-Sulpice), Montréal	1767	32	–	32	430	–	430	Montréal.
Collège Classique de Nicolet	1803	52	–	52	350	–	350	Laval.
Collège Classique (Petit Séminaire), Québec	1663	59	–	59	894	–	894	Laval.
Collège Classique de Rigaud	1851	52	–	52	400	–	400	Montréal.
Collège Classique de Rimouski	1855	38	–	38	338	–	338	Laval.
Collège Classique de St-Alexandre de la Gatineau	1911	13	–	13	200	–	200	Laval.
Collège Classique de Ste-Anne de la Pocatière	1827	56	–	56	683	–	683	Laval.
Collège Classique de St-Hyacinthe	1811	40	–	40	441	–	441	Montréal.
Collège Classique de St-Jean	1911	33	–	33	296	–	296	Montréal.
Collège Classique de St-Laurent	1847	70	–	70	571	–	571	Montréal.

[1] Un certain nombre seulement s'ajoute à ceux entrés aux universités.

17.—Collèges professionnels et affiliés du Canada: personnel enseignant et étudiants par institutions, 1926-27—fin.

Nom et adresse.	Date de la fondation.	Personnel enseignant.			Nombre d'étudiants.			Affiliation.
		H.	F.	Total.	H.	F.	Total.	
Collège classique de Québec—fin.								
Collège Classique de Ste-Thérèse (Petit Séminaire)	1825	42	–	42	362	–	362	Montréal.
Collège Classique de Sherbrooke (Petit Séminaire)	1875	50	–	50	503	–	503	Montréal.
Collège Classique des Trois-Rivières (Petit Séminaire)	1860	42	–	42	470	–	470	Laval.
Collège Classique de Valleyfield	1893	31	–	31	280	–	280	Montréal.
Dix institutions classiques indépendantes et non subventionnées dans le Québec	–	80	–	80	753	–	753	
Onze institutions d'enseignement supérieur, indépendantes et non suventionnées, dans le Québec	–	65	–	65	471	–	471	
Grand total	–	1,564	53	1,617	16,473	1,639	18,112	

NOTA.—Outre les collèges ci-dessus, il y a un ou deux collèges qui n'ont pas fait parvenir leur rapport depuis assez longtemps, le Collège St-Jean de Winnipeg pour un. Il y a aussi certains collèges qui font deux années dans le cours des Arts. Ceux-ci sont quelquefois reconnus par les Universités auxquelles ils sont affiliés comme "Junior Colleges" De ceux-ci, il y en avait 5 affiliés à l'Université de la Saskatchewan en 1926: le Collège Regina, le Collège Champion, l'Académie du Sacré-Cœur, le Collège St-Pierre et le Collège Luther. En raison de l'existence de ces collèges et de la réorganisation qui suivit l'union non achevée des églises presbytérienne, méthodiste et congrégationnelle les chiffres du tableau ci-dessus sont sujets à revision.

Section 4.—Recherches scientifiques et industrielles au Canada.

Antérieurement à 1870, les recherches effectuées 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 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 savantes, 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 neuf 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 révèlèrent 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, les principales universités canadiennes ont considérablement accru leur matériel scientifique. On s'y livre actuellement à des travaux de recherches sur une large échelle, conséquence des bourses accordées dans ce but par le Conseil National 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, le Dr J. B. Collip 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 médecine; 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.

Sous-section 1.—Conseil National des Recherches.

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 prendre les mesures nécessaires à cette fin.

Ce sous-comité, 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.

Le gouvernement a décidé de suivre la recommandation du Conseil National des Recherches touchant l'établissement d'un laboratoire de recherches qui permettrait au Conseil de remplir d'une manière plus effective les devoirs qui lui sont assignés, et une somme de $750,000 a déjà été votée pour couvrir partiellement le coût de la construction et de l'outillage des laboratoires. On s'attend à ce que les travaux de construction commencent en 1929 et que les laboratoires puissent être inaugurés avant la fin de 1930.

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 questions d'importance nationale.

Recrutement et formation du personnel.—Voulant 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 diplômés avec distinction dans une université de continuer leurs travaux scientifiques. Ces bourses sont accordées aux postulants les mieux doués parmi ceux qui justifient les 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 onze années terminées le 31 mars 1928, le Conseil National des Recherches a accordé 391 bourses à 225 personnes. Ces bourses ont été distribuées entre 15 facultés de sciences dans 12 universités canadiennes. Chaque boursier a travaillé sous la direction d'un membre du personnel de son université qui s'était engagé à coopérer avec le Conseil en surveillant les progrès du boursier.

Le but principal de ces bourses est de former des chercheurs plutôt que de retirer des résultats immédiats comme conséquence des recherches faites par eux; tout de même, les détenteurs de ces bourses ont fait des travaux très importants. Le fait que 584 ouvrages scientifiques par des boursiers du Conseil National des Recherches ont été acceptés et publiés par les plus éminents journaux scientifiques de la Grande-Bretagne, des États-Unis et du Canada indique le calibre de leur travail.

Pendant ces onze ans, 178 personnes ont complété au moyen de ces bourses leurs études post-scolaires en science. Le Conseil National des Recherches a donc augmenté de ce nombre les chercheurs capables de servir d'une manière efficace les industries, les universités et les branches techniques des gouvernements. Vingt-deux de ces boursiers continuent leurs études post-scolaires; 65 font actuellement de l'enseignement, dont 43 sur le personnel des universités canadiennes où le plus grand nombre pourront augmenter leurs connaissances scientifiques et continuer leurs travaux de recherche; 25 sont employés dans l'industrie et 25 ont accepté des positions dans les branches techniques des gouvernements fédéral et provinciaux; 7 sont employés en diverses capacités, soit comme professeurs dans les universités, dans les sanatoria, etc. Des 178 boursiers, 14, pour des raisons quelconques, ne sont plus activement dans les travaux de recherches, un est décédé et 19 n'ont pas fourni d'informations sur leur occupation actuelle. En somme, sur 178 boursiers, 144 sont activement associés à des travaux scientifiques au Canada.

Recherches assistées.—Au cours de l'année terminée le 31 mars 1928, des investigations spécifiques, de nature différente, au nombre de 105, étaient conduites sous les auspices du Conseil, qui a fait à leur sujet 88 octrois. Ces investigations

ont été faites dans 25 départements de science de 10 universités canadiennes et dans 12 laboratoires du gouvernement et laboratoires industriels. Les départements de sciences où se sont faites ces investigations se divisent comme suit:—physique, 21 investigations; chimie, 16; botanique, 7; bactériologie, élevage et génie mécanique, 6 chaque; pathologie, pathologie animale, pathologie des plantes et élevage des plantes, 4 chaque; biochimie, biochimie des plantes, biologie, géologie, génie minier et génie électrique, 3 chaque; génie civil, 2 investigations; biophysique, entomologie, aérodynamique, zoologie, océanographie, pharmacologie et céramique, une investigation chaque.

Les laboratoires dont on s'est servi sont les suivants: Universités de Colombie Britannique, d'Alberta, de Saskatchewan, de Manitoba, de Western Ontario, de Toronto, de Queen's, de McGill, de Montréal, de Dalhousie; les laboratoires Connaught, le Sanatorium Queen Alexandra, le Sanatorium de Qu'Appelle; les départements fédéraux de l'Agriculture, des Mines et de la Défense Nationale, la Commission des grains de Winnipeg; Steel Company of Canada; et le Bureau Biologique du Canada.

Les activités du Conseil National des Recherches, en 1927-28 se sont étendues à toutes les provinces du Dominion où il lui était possible de faire du travail. C'est l'intention du Conseil de se servir autant que possible de toutes les facilités existantes tant en hommes qu'en outillage afin de stimuler et coordonner les travaux de recherche pour tout le Canada.

Au cours des onze dernières années le Conseil a dépensé une somme totale de $556,631 en octrois pour aider aux recherches; la somme dépensée en 1927-28 est de $110,797. Plus de 40 p.c. de tous les argents dépensés par le Conseil depuis sa création a été consacré à la coordination et à la stimulation de travaux de recherche dans les laboratoires d'universités et d'établissements industriels par tout le Canada.

Comités adjoints.—Le Conseil National des Recherches a établi deux classes de comités adjoints, le premier devant servir d'aviseur sur les questions scientifiques et le second devant indiquer les problèmes pouvant être l'objet de recherches.

Afin de tenir le Conseil en contact intime avec les importants problèmes du jour nécessitant le plus d'attention et avec le progrès de la science tels que réalisés au jour le jour, le Conseil a établi des comités adjoints dans chacun des principaux départements de la science. Ces comités fournissent au Conseil des informations fiables sur leurs champs respectifs. Dans certains cas, le travail de recherches est fait sous les auspices des comités adjoints, mais ce n'est pas là la principale fonction de ces derniers.

Le deuxième groupe de comités adjoints a été créé par le Conseil dans le but spécifique de préparer l'organisation, la coordination et la poursuite des investigations sur certains problèmes majeurs ou groupes de problèmes. Ce groupe de comités diffère du premier en ce que sa principale fonction est de donner les directives des travaux de recherches qui sont assignées spécifiquement mais il sert aussi d'aviseur en temps et lieu.

A la fin de 1927-28, il y avait en opération 24 de ces comités adjoints. Ils se réunissent généralement au moins une fois par année à un endroit propice pour discuter cette partie des activités du Conseil qui les concerne et pour étudier la manière dont le comité peut le plus effectivement coopérer et faire au Conseil telles recommandations qu'ils jugent à propos.

Le nombre de personnes engagées activement aux travaux dirigés par le Conseil National des Recherches en 1927-28 est de 570, dont 465 ont servi sans rémunération. Il serait impossible au Conseil de payer pour tous les services reçus et de défrayer le coût de tous les travaux se poursuivant sous ses auspices, même si ses ressources financières étaient beaucoup plus grandes. Ces hommes et les laboratoires théâtres de leurs travaux sont une précieuse contribution à l'avancement des recherches scientifiques au Canada.

Sous-section 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.

Sous-section 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.

Section 5.—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. Les statistiques des bibliothèques canadiennes ont paru dans l'"Aperçu Annuel sur l'Instruction Publique au Canada, 1926", (pages 153-194) publié par le Bureau Fédéral de la Statistique. Pour législation canadienne sur les bibliothèques, voir le même ouvrage, pp. 195-206.

Section 6.—L'art au Canada.

Ce sujet a été brièvement traité dans l'Annuaire de 1924, pp. 902-4.

CHAPITRE XXIV.—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'article 92 de 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 écoles. 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 fréquement 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. En Ontario, les décès causés par la tuberculose ont décliné de 85·6 à 56·5 par 100,000 âmes, entre 1913 et 1927, et ceux attribuables à la fièvre typhoïde, de 19·4 à 3·4 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 présentent à cet égard le taux de la mortalité le plus bas. Cet heureux résultat tient à ce que l'hygiène publique 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 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 rénumération 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 comté. 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-Écosse, 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: 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 des lois régissant ou règlementant les institutions charitables. Par exemple, dans l'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, lois 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

[1] Pour ce qui concerne les hôpitaux du gouvernement fédéral à l'usage des ex-militaires, voir sous l'en-tête: "Département du rétablissement des soldats dans la vie civile," page 995 du présent volume et pages 21-30 de l'Annuaire de 1920.

comparables 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 d'institutions de bienfaisance au Canada, par provinces, pour les années 1926 ou 1927.

1.—Hôpitaux publics et institutions de bienfaisance du Canada, 1926 ou 1927.

NOTA.—Les chiffres ci-dessous 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 en Ontario, du 1er novembre au 31 octobre; en Québec, du 1er juillet au 30 juin; dans la Saskatchewan et le Manitoba, du 1er mai au 30 avril; dans la Colombie Britannique et l'Alberta, 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.[2]	Alberta.[5]	Colombie Britannique.[1]
Hôpitaux publics	3	20	18	66	128	–	63	58	68
Maternités	–	1			–	–		1	
Hôpitaux privés	–	–	4		72	–		–	
Hôpitaux d'isolation	–	–	–		–	–		4	
Sanatoria pour tuberculeux	–	1	2	10	12	–	2	2	1
Asiles d'aliénés	1	20[3]	1	7	14	3	2	3	3
Maisons pour infirmes	1	–	–		–	–	–	–	–
Maisons pour incurables	–	–	–		6	1	–	–	–
Orphelinats	2	18[3]	1	121	31	–	1	–	1
Maisons de refuge	–	21[3]	2		73	–		–	–
Léproseries	–	–	1		–	–	–	–	1

[1] 1928. [2] 1927. [3] Quelques refuges et orphelinats sont en même temps des asiles d'aliénés. [4] 1922 [5] 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	19	1	7	12
Malades ou internés (au commencement de l'année)	295	1,496	734	7,004	9,707
Admissions	79	453	190	2,247	2,251
Sorties ou décès	95	442	165	1,851	2,184
Guéris ou améliorés	–	–	–	–	937
Malades ou internés (à la fin de l'année)	279	1,507	761[6]	7,400	9,774
Personnel—Médecins	–	–	2	42	48
Infirmières	–	–	43	1,172	1,179
Ressources—Subventions du gouvernement $	–	–	–	1,314,147	–
Contributions $	–	–	31,007	329,858	602,993
Total $	10,195	–	–	2,011,551	671,001
Dépenses—Traitements et salaires $	–	–	51,033	598,545	1,326,204
Bâtiments et aménagements $	–	–	151,023	396,050	2,572,313
Total $	103,726	–	202,056	2,131,318	3,892,517

[1] Pour l'année terminée le 31 décembre 1928. [2] Pour l'année terminée le 30 septembre 1927. [3] Pour l'année terminée le 31 octobre 1927. [4] Pour l'année terminée le 31 décembre 1927. [5] Pour l'année terminée le 31 octobre 1926. [6] Comprend deux patients sous observation.

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	1,767	1,238	2,201
Admissions	211	500	381	542
Sorties ou décès	159	406	310	474
Guéris ou améliorés	–	–	205	177
Malades ou internés (à la fin de l'année)	1,343	1,861	1,309	2,269
Personnel—Médecins	268	8	–	9
Infirmières		315	–	–
Ressources—Subventions du gouvernement $	–	–	484,688	660,632
Contributions $	52,038	145,936	121,870	122,554
Total $	90,322	–	606,558	783,186
Dépenses—Traitements et salaires $	196,347	292,772	177,726	305,508
Bâtiments et aménagements $	–	389,544	213,179	133,787
Total $	274,804	682,316	606,558	783,186

[1] Pour l'année terminée le 31 août 1922 (10 mois). [2] Pour l'année terminée le 31 décembre 1927. [3] Quinze mois terminés le 31 mars 1928. [4] Année terminée le 31 mars 1928.

Section 1.—Ministère fédéral de la santé.

La loi créant le Ministère de la Santé Publique (9-10 George V, chap. 24, Loi du Ministère de la Santé Publique) définit clairement ses fonctions comme suit: protéger le pays contre l'entrée des maladies contagieuses; exclure les immigrants qui peuvent devenir à charge au pays; soigner les marins malades ou blessés; voir à ce que la santé des personnes employées dans les travaux de construction soit protégée; établir un étalon et contrôler la qualité des aliments et drogues, excepté les viandes et conserves alimentaires qui sont sous la surveillance du Ministère de l'Agriculture; contrôler les médecines brevetées et l'importation ainsi que l'exportation de drogues narcotiques telles que morphine, cocaïne, etc.; empêcher la propagation des maladies vénériennes; prendre soin des lépreux et coopérer avec les provinces dans le but de protéger et d'améliorer la santé publique.

On y a inséré l'article 7 pour la qualité de l'autonomie provinciale. Cet article 7 se lit comme suit:—"Rien dans la présente Loi non plus que dans tout règlement fait sous son empire n'autorise le Ministre ou un fonctionnaire du Ministère à exercer quelque juridiction ou contrôle sur un Bureau de Santé Provincial ou Municipal ou autre autorité sanitaire en fonction en vertu des lois d'une province."

Une description plus détaillée des activités du ministère fédéral de la Santé a paru dans l'Annuaire de 1927-28, pp. 982-984. Le chapitre 39 des Statuts de 1928 fusionne le département du Rétablissement des Soldats avec le ministère de la Santé.

Conseil Fédéral de la Salubrité.—Cette même Loi créait un Conseil Fédéral de la Salubrité publique consistant en un Sous-ministre de la santé au Canada, comme président, le premier fonctionnaire en charge du département de Santé de chaque province et des représentants des organisations ouvrières, agricoles, de santé publique, d'instruction publique et de femmes. Par cet organisme, toutes les questions de santé affectant le pays, soit en entier soit en partie, sont discutées et des moyens uniformes sont établis pour en arriver à un remède. (Pour plus de détails voir Annuaire du Canada, 1926, p. 922.)

Section 2.—L'hygiène dans les provinces.

Sous-section 1.—Île du Prince-Édouard.

Quoiqu'il n'y ait pas de ministère de l'Hygiène dans l'Île du Prince-Édouard, tout ce qui regarde la santé publique est néanmoins sous le contrôle du gouvernement provincial qui administre l'hôpital Falconwood et l'Infirmerie provinciale; en outre, des subventions en argent sont accordées à d'autres institutions similaires.

Il appert du rapport des syndics de l'hôpital Falconwood et de l'Infirmerie provinciale pour l'année terminée le 31 décembre 1928, qu'à cette date 279 malades se trouvaient dans ces institutions au lieu de 295 au commencement de l'année. Au cours de l'année on compta 79 admissions et 95 sorties ou décès. Les dépenses de gestion et d'entretien de cette institution se sont élevées à $103,726, tandis que leurs recettes provenant de différentes sources se sont limitées à $10,195.

Voici l'énumération des allocations consenties aux autres institutions provinciales: Orphelinat St-Vincent $1,250; orphelinat de l'Île du Prince-Édouard $1,250; Hôpital Charlottetown $2,000; hôpital de l'Île du Prince-Édouard $2,000 et hôpital du comté Prince $2,000. En outre, la Société de la Croix Rouge reçut une subvention de $3,500, le dispensaire gratuit une de $200 et l'Association Canadienne des Tuberculeux $1,200.

Un directeur provincial de la Santé a été nommé en novembre 1928.

Sous-section 2.—Nouvelle-Écosse.

Le rapport du Directeur provincial de la Santé pour l'année terminée le 30 septembre 1927 comprend les rapports du Département de la Santé publique et du sous-registraire général. En vertu d'une récente législation, le directeur provincial de la Santé devient aussi le sous-régistraire général, ce qui établit une plus étroite coopération entre ces deux départements.

Le taux général de mortalité en 1926-27 est de 11·9. A la suite d'une épidémie de diarrhée infantile dans deux localités différentes, le taux de mortalité infantile a monté à 90·8 par 1,000. Le nombre de décès par la diphtérie, la scarlatine et la typhoïde a diminué, tandis qu'il y a une légère augmentation dans le nombre de décès par l'influenza.

Le travail éducationnel est poursuivi au moyen de lettres hebdomadaires aux officiers locaux de santé et aux greffiers des municipalités et villes au moyen de publications spéciales distribuées aux médecins de la province, et au moyen des journaux de la province par la publication d'articles spéciaux traitant de différents sujets affectant la santé, et par l'exposition de modèles ou autres exhibits, et la distribution de littérature aux expositions et autres foires, par des conférences à l'école normale ou à d'autres réunions d'éducateurs en différentes parties de la province.

Dans la campagne antituberculeuse de la province, les officiers ont examiné 2,319 personnes parmi lesquelles ils ont trouvé 738 cas positifs de tuberculose et de ce nombre 218 ont été envoyés au Sanatorium de la Nouvelle-Écosse pour traitement. Le rapport insiste sur la nécessité de mieux se pourvoir pour le traitement des pauvres de la province atteints de tuberculose.

Au cours de l'année terminée le 30 septembre 1927, les infirmières du service de santé de comtés ont inspecté 15,982 élèves, dont 5,451 ont reçu des soins et des instructions à différentes conférences données en différents centres. De plus, les activités de ces infirmières couvrent un terrain très vaste et leurs rapports montrent une bonne réduction dans le pourcentage actuel d'élèves qui semblent avoir besoin des soins du médecin ou du dentiste.

On a projeté des changements dans la routine du service des infirmières, et préparé de nouveaux matériaux fournis avec les informations de celles-ci dans la poursuite de leurs occupations et toute la coopération voulue leur est donnée lors de conférences sur l'hygiène des enfants, des cliniques de tuberculeux, des camps d'été pour les enfants souffrant d'alimentation défectueuse, aux expositions où la santé publique a généralement des stands et sur les trains de démonstration agricole.

Le laboratoire a examiné au cours de l'année 11,659 spécimens, soit une augmentation de 4,676 sur 1926.

Hôpitaux et institutions de bienfaisance.—Le tableau 3 relève les statistiques les plus récentes des hôpitaux et maisons de bienfaisance de la Nouvelle-Écosse puisées dans les rapports de l'inspecteur des institutions humanitaires pour les douze mois terminés le 30 septembre 1927. On a remarqué dans le tableau 1 de ce chapitre que cette province possède 20 hôpitaux traitant les maladies mentales, 18 orphelinats et 21 maisons de refuge; il convient de faire observer que 26 de ces institutions sont cataloguées sous deux ou trois aspects différents et, par conséquent, comptées plusieurs fois. Les statistiques s'appliquent uniquement aux institutions placées sous le contrôle du gouvernement provincial; il en est de même pour les sanatoria, dont un seul est assujetti à l'inspection officielle.

3.—Hôpitaux, etc., de la Nouvelle-Écosse, en 1927.

Détails.	Hôpitaux publics, privés et d'isolation.[3]	Maternités.	Sanatoria pour tuberculeux.	Asiles d'aliénés et refuges.
Nombre d'institutions	21	1	1	26
Nomb. de malad. et d'intern. au comm. de l'année	774	41	175	2,196
Admissions et naissances	18,651	809	340	755
Total en traitement	19,425	850	626	2,951
Sorties, etc.	18,592	824	329	744
Nombre de malades et d'internés à la fin de l'année	833	26	188	2,207
Personnel—Médecins	124	5	3	-
Infirmières, etc.	576	33	-	-
Recettes—Subventions du gouvernement $	79,083	1,400	99,140	-
Contributions $	279,555	18,678	130,567	-
Total[1] $	606,158	32,163	241,080	-
Dépenses—Appointements et salaires $	179,523	9,059	88,821	-
Bâtiments et aménagement $	218,829	28,391	40,512	-
Total[2] $	595,921	32,179	241,080	-

[1] Embrasse d'autres recettes. [2] Englobe d'autres dépenses. [3] Le personnel et les finances ne comprennent pas l'Hôpital général Victoria.

Durant ces douze mois, les malades ont passé dans les hôpitaux ordinaires 260,994 journées; les femmes en couches ont passé 11,900 journées dans les maternités. Dans les hôpitaux ordinaires, 9,553 opérations chirurgicales ont été faites et dans les maternités 45. Les hôpitaux et les maternités ont reçu $80,483 de subventions et allocations, dont $48,551 donnés par les provinces et $31,932 par les municipalités.

Sous-section 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 provincial et coordonnent les travaux des seize sous-districts d'hygiène, entre lesquels la province est divisée au point de vue administratif.

Le département est administré par le Ministère de l'Hygiène, mais il est dirigé 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 quatre officiers de santé régionaux, de six inspecteurs de l'hygiène scolaire, d'un chef infirmier, d'un inspecteur des cliniques antivénériennes et de deux spécialistes en tuberculose.

Le chef du Service de Santé, dans son onzième rapport annuel, résume les travaux de ce département pendant les douze mois terminés le 31 octobre 1928, sous chacune des rubriques sus-énumérées.

En 1927 il y a eu 10,479 naissances, 2,887 mariages et 4,902 décès ou 25·5, 7·0 et 11·9 par 1,000 âmes respectivement. Le taux de la mortalité de toutes causes a tombé graduellement de 15·6 en 1920 à 11·9 en 1927. La mortalité infantile a baissé de 134·9 en 1920 à 96·0 en 1927, tandis que la mortalité maternelle en 1927 a été de 6·2 par 1,000 naissances vivantes. Le taux de natalité est le deuxième au Canada, n'étant dépassé que par celui de Québec.

Pendant l'année scolaire 1927-28, 61,327 élèves ont été examinés médicalement et 10,398 ont été vaccinés (ceux qui commençaient leur classe) avec succès, et 8,683 cas de défectuosité quelconque ont été signalés et corrigés. Parmi les enfants examinés, environ 600 ont été trouvés incapables de suivre leurs études avec chance de succès ordinaire à cause de défectuosité mentale. Douze écoles pour ces défectueux mentaux ont été établies.

On a commencé en 1927 et 1928 un recensement de ceux souffrant de quelque défectuosité mentale dans la province et ce recensement sera complété dans l'été de 1929. Jusqu'à présent on a inscrit 1,557 cas de tous âges. Les degrés de défectuosité sont: idiots, 82; imbéciles, 289; morons de bas étage, 564; morons plus intelligents, 622. On a compilé un dossier complet de chaque cas individuel.

Hôpitaux et institutions de bienfaisance.—Le tableau 4 donne les dernières statistiques des hôpitaux, sanatoria et asiles, telles que compilées par le directeur de la Santé du Nouveau-Brunswick. Ces informations ne couvrent pas les institutions de bienfaisance telles que les orphelinats et les refuges pour vieillards.

4.—Hôpitaux du Nouveau-Brunswick, 1927.

Détails.	Publics, maternités et isolation.	Pour les tuberculeux.	Pour les maladies mentales.
Tous hôpitaux	22	2	1
Publics	18	–	–
Privés	4	–	–
Lits, capacité totale	772	224	750
Publics	644	–	–
Maternités	66	–	–
Isolation	62	–	–
Nombre de malades, commencement de l'année	432	192	734
Admissions	12,404	367	190
Naissances	658	–	–
Sorties	12,024	353	100
Décès	468	55	65
Nombre de malades à la fin de l'année	444	197	761[1]
Personnel—total	593	81	81
Médecins	124	5	2
Infirmières, graduées et approbanistes	89	32	8
Autres	130	44	35
Recettes—total	$ 516,968·65	186,807·19	127,903·86
Subventions du gouvernement	$ 11,350·00	10,000·00	–
Subventions municipales	$ 260,483·60	60,776·00	96,897·00
Contributions, autres recettes	$ 245,135·05	116,031·19	31,006·86
Dépenses—total	$ 522,264·67	222,270·73	202,055·63
Appointements et salaires	$ 120,614·51	77,204·63	51,032·50
Bâtiments et aménagement, etc	$ 401,649·26	145,066·10	151,023·13

[1] Y compris deux malades pour surveillance.

Sous-section 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 au moyen de campagnes de propagande, principalement tournées vers la prévention 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 vingt et un dispensaires antituberculeux et 70 cliniques infantiles, y compris les cliniques subventionnées. Pendant l'année 1927, 20,801 personnes se sont présentées dans les 21 dispensaires antituberculeux pour y être examinées; 43,540 consultations ont été données, 15,527 photographies aux rayons X ont été prises et les expectorations de 3,945 personnes ont été examinées.

Les infirmières visiteuses ont fait 49,292 visites dans 8,412 familles différentes. Des exemplaires de brochurettes sur l'hygiène, au nombre de 86,000, ont été distribués durant l'année.

Hôpitaux et institutions de bienfaisance.—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 66 hôpitaux publics comprennent quatre maternités et cinq crèches; en outre, il existe 29 dispensaires, dont les principaux services sont ceux de médecine, de chirurgie et d'ophtalmologie. En 1927, les malades accueillis par ces institutions y ont passé 1,791,813 jours; on y trouve 7,722 lits. Le coût moyen par malade et par jour varie de $0.60 à $6.94.

Les 120 refuges et orphelinats contiennent 14,840 lits. Les indigents et les nécessiteux y ont passé 4,610,435 jours; en outre, 83,299 indigents ont été autrement secourus.

5.—Hôpitaux et institutions philanthropiques de la province de Québec, 1927.

Détails.	Hôpitaux de toute nature et maternités.	Sanatoria et dispensaires pour tuberculeux.	Asiles d'aliénés.	Orphelinats, asiles et refuges.
Nombre d'institutions	66	10	7	121
Nombre de malades et internés (au com. de l'année)	4,779	867	7,004	13,211
Admissions	77,222	1,533	2,247	9,584
Sorties, décès, etc.	76,878	1,407	1,851	9,171
Nombre de malades ou internés (à la fin de l'année)	5,123	993	7,400	13,624
Personnel—Médecins	669	488	42	3,888
Infirmières et autres employés	4,832		1,172	
Ressources—Subventions du gouvernement[1] $	1,249,877	256,028	1,314,147	455,574
Contributions $	2,177,393	141,849	329,858	878,250
Autres recettes $	3,193,478	60,697	367,546	2,333,558
Total $	6,620,748	458,574	2,011,551	3,667,382
Dépenses—Traitements et salaires $	1,502,325	101,851	598,545	502,615
Bâtiments et aménagement $	1,764,145	137,248	396,050	1,194,760
Autres dépenses $	3,354,278	247,901	1,136,723	1,815,585
Total $	6,620,748	487,000	2,131,318	3,512,960

[1] Gouvernement provincial et municipalités.

Sous-section 5.—Ontario.

Le ministère de l'Hygiène de l'Ontario est dirigé par un membre du Cabinet, qui est également chargé des statistiques démographiques de la province. Il comporte différentes divisions, savoir: salubrité dans les travaux publics, laboratoires, prévention des maladies, hygiène des enfants et des mères, inspection médicale et dentaire des écoliers, hygiène dans l'industrie, enseignement et propagande.

Il existe huit officiers de santé régionaux et 25 infirmières visiteuses; les crédits de ce service dépassent $750,000. Chacune des municipalités de la province, au nombre de plus de 900, possède son propre bureau d'hygiène et son officier de santé. Plusieurs villes ont à leur service des médecins qui surveillent l'hygiène publique, la totalité des dépenses de ce chef atteignant presque $1,500,000.

Les universités de la province sont chargées de la formation des officiers de santé et des infirmières. Une nouvelle école d'hygiène, rattachée à l'Université de Toronto, est ouverte depuis 1927. Les laboratoires Connaught que l'on a installés dans l'Ecole d'Hygiène sont amplement approvisionnés des différents produits biologiques servant à la prévention et à la guérison des maladies. Le gouvernement les achète à bas prix puis il les distribue gratuitement au public.

Hôpitaux et institutions de bienfaisance.—Les principales statistiques relatives aux hôpitaux et aux œuvres philanthropiques 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, cette dernière catégorie d'institutions appartenant à la province.

Outre les hôpitaux publics et maternités dont il est question dans le tableau 6, il existe 72 hôpitaux privés qui ne sont pas tenus de rendre compte aux autorités.

6.—Hôpitaux d'Ontario, année terminée le 30 septembre 1927.

Détails.	Hôpitaux de toute nature et maternités.	Sanatoria pour tuberculeux.	Asiles d'aliénés.[1]	Orphelinats, refuges, etc.[2]
Nombre d'institutions	134	10	12	76
Nombre de malades (au commencement de l'année)	6,943	1,508	9,707	5,519
Admissions, naissances, etc	174,310	2,068	2,251	4,544
Total des traitements	181,253	3,576	11,958	10,063
Sorties, etc	174,147	1,888	2,184	4,513
Nombre de malades (à la fin de l'année)	7,106	1,688	9,774	5,550
Personnel—Médecins	–	–	48	–
Infirmières, etc	–	–	1,179	–
Ressources—Subventions du gouvernement provincial et municipalités...$	684,678[6]	1,083,047	[3]	160,651[6]
Contributions, etc...$	7,960,910	50,889	602,993	–
Total[4]...$	8,645,588	1,481,652	671,001	1,658,569
Dépenses—Traitements et salaires...$	–	–	1,320,204	–
Bâtiments et aménagement...$	–	–	2,572,313	–
Total[5]...$	8,162,255	1,330,329	3,892,517	1,661,763

[1] Année terminée le 31 octobre 1926. [2] Sans y comprendre 31 maisons de refuge des comtés. [3] Ces nstitutions, appartenant au gouvernement, ne reçoivent pas de subventions. [4] Comprend autres recettes. [5] Comprend autres dépenses. [6] Subventions du gouvernement provincial seulement.

On doit ajouter aux statistiques qui précèdent que les malades des hôpitaux et les pensionnaires des sanatoria ont passé dans ces institutions au cours de l'année 3,158,172 journées et ont coûté en moyenne $3.12 par malade et par jour; 8,751

y sont décédés, soit pour 184,829 malades traités un pourcentage de 4·19. La moyenne du séjour d'un malade fut de 17 1 jours; cette moyenne descendrait beaucoup plus bas si elle s'appliquait exclusivement aux hôpitaux proprement dits.

Durant l'année 1926, les douze asiles d'aliénés contenaient 9,471 internés; 1,010 en sont sortis, dont 428 proclamés guéris et 509 améliorés.

Sous-section 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 l'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 établissement 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.

Sous-section 7.—Saskatchewan.

Un amendement à la loi de la Santé, 22 mars 1923, a converti le Bureau de Santé publique en un Département de Santé publique sous la direction d'un ministre et d'un sous-ministre.

Ce département surveille l'application des lois suivantes: Loi de Santé publique; Loi des Statistiques vitales; Loi de l'Hôpital Union; Loi pour régler l'aide public aux hôpitaux; Loi des maladies vénériennes; Loi des hôpitaux et des sanatoria pour tuberculeux.

Le travail du département est fait par six divisions ayant chacune un directeur. Ces divisions sont: l'administration, sous la direction immédiate du sous-ministre qu surveille l'ensemble des activités du département, formule les directives générales touchant la question de santé; la direction des hôpitaux et le soin de la santé publique, surveillant l'administration de l'octroi de maternité aux futures mères se trouvant dans le besoin, prépare et arrange des conférences et tient des examens préscolaires; surveille le travail des infirmières publiques qui font de l'inspection dans les écoles, visitent les domiciles et s'occupent d'une manière générale de santé publique, y compris celles donnant des instructions sur la manière d'avoir soin des malades à la maison; accorde des secours dans les districts inorganisés; surveille l'application des règlements sur les hôpitaux et sanatoria et le paiement des octrois

du gouvernement aux hôpitaux et sanatoria qui les reçoivent. Les infirmières de la branche d'hygiène scolaire du département de l'Education ont été transférées à cette division du département de la Santé publique, à la date du 1er mai 1928. La division des maladies contagieuses s'occupe du contrôle de ces maladies et distribue des sérums et vaccins. La division de sanitation surveille les aliments, l'eau, le lait, la glace, les systèmes d'égouts, la sanitation urbaine et rurale et l'organisation d'hôpitaux d'union; la division des laboratoires s'occupe des travaux de bactériologie, de pathologie, des analyses chimiques et travail médico-légal; la division des statistiques vitales compile les déclarations de naissances, mariages et décès, etc.; la division des maladies vénériennes a la direction des dispensaires gratuits, des traitements de telles maladies où l'examen et le traitement sont gratuits.

Hopitaux.—Outre les hôpitaux que la Saskatchewan soutient en commun avec les autres provinces, elle possède un système connu sous le nom d'hôpital d'union, dont le but est de fournir l'hospitalisation dans les districts ruraux. En vertu de ce système, deux ou plusieurs municipalités rurales peuvent s'entendre pour partager les frais de construction et d'entretien d'un hôpital pour leurs habitants et leur donner des soins gratuits, le coût étant défrayé par une taxe répartie sur tout le district.

7.—Hôpitaux, etc., de la Saskatchewan, année 1927.

Détails.		Hôpitaux de toute nature et maternités.[1]	Sanatoria pour tuberculeux.
Nombre d'institutions		63	2
Nombre de malades		48,085	1,415
Personnel—Médecins		296	10
Infirmières, etc.		966	92
Ressources—Subventions du gouvernement	$	289,504	167,424
Contributions, etc.	$	1,952,857	345,921
Total	$	2,242,361	513,346
Dépenses—Traitements et salaires	$	599,308	133,913
Bâtiments et aménagement	$	760,697	
Total	$	1,360,005	133,913

[1] Comprend 11 postes d'infirmières de la Croix-Rouge.

Détails.		Asiles d'aliénés.	Orphelinats, asiles et refuges.
Nombre d'institutions		2	1
Nombre de malades (au commencement de l'année)		1,767	83
Admissions		500	20
Sorties, etc.		406	20
Total des traitements		2,267	103
Nombre de malades (à la fin de l'année)		1,861	83
Personnel—Médecins		8	1
Infirmières, etc.		315	17
Ressources—Contributions, etc.	$	145,936	19,711
Total	$	145,936	19,711
Dépenses—Traitements et salaires	$	292,772	12,324
Bâtiments et aménagement	$	389,544	21,085
Total	$	682,316	33,409

Sous-section 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 publiques d'hygiène (a) sanatorium 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 elles, 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 subtances 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. Ces conférences publiques, des projections cinématograpihques 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 municipalité, 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 moyennant $1.00 par jour; ces hôpitaux coûtent aux contribuables environ 3c. par acre. Il existe maintenant 20 de ces hôpitaux municipaux 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.

Sous-section 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'un appareil 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.

Hôpitaux et institutions de bienfaisance.—Le tableau 8 contient un résumé des statistiques hospitalières les plus importantes pour les douze mois terminés le 31 mars 1927, en ce qui concerne les hôpitaux et les sanatoria, et 1928 en ce qui concerne les asiles d'aliénés et le Sanatorium Tranquille. On ne possède maintenant nulle donnée relative aux refuges et orphelinats, si ce n'est celles de la maison de correction pour garçons, laquelle, au 31 mars 1928, était habitée par 149 pensionnaires, le plus grand nombre de ces enfants étant incorrigibles ou coupables de vol. Durant l'année 1927-28, les trois hôpitaux affectés aux maladies mentales avaient ensemble une moyenne de 2,191 internés par jour, chacun d'eux ayant coûté $366.04 par an ou $1.00 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 1928, 1,575 hommes et 694 femmes. Cette disproportion est beaucoup plus forte que celle existant entre les deux sexes de la population de cette province. De plus une classification des internés selon leurs pays de naissance démontre que 39·3 p.c. étaient nés au pays, 35·8 p.c. étaient nés britanniques et 24·9 p.c. étaient nés à l'étranger. Le pourcentage des aliénés nés dans l'Empire Britannique, ailleurs qu'au Canada, est extraordinairement élevé.

8.—Hôpitaux, etc., de la Colombie Britannique, le 31 mars 1927.

Détails.	Hôpitaux publics et maternités.	Sanatoria pour tuberculeux.[1]	Asiles d'aliénés.[1]
Nombre d'institutions	68	1	3
Nombre de malades ou internés (au com. de l'année)	–	223	2,201
Admissions	–	160	542
Sorties	–	164	474
Nombre de malades soignés	57,220	383	2,743
Total de jours de traitement	894,978	77,770	–
Nombre de malades ou internés (à la fin de l'année)	–	219	2,269
Personnel—Médecins	52	6	9
Infirmières, etc.	2,153	–	–
Ressources—Subventions du gouvernement $	1,301,216	294,675	660,632
Contributions, etc. $	1,665,724	62,262	122,544
Total[2] $	3,110,849	294,675	783,186
Dépenses—Traitements et salaires $	1,389,791	119,876	305,508
Bâtiments et aménagements $	430,768	62,628	133,787
Total[3] $	3,097,711	294,675	783,186

[1] 31 mars 1928. [2] Embrasse d'autres recettes. [3] Englobe d'autres dépenses.

Section 3.—Autres œuvres de santé publique.

Sous-section 1.—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.

Sous-section 2.—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.

Sous-section 3.—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 de 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 l'Ontario.

L'Annuaire de 1925 a donné, page 945-6 un état du nombre de bénéficiaires de ces allocations, des sommes versées et des modalités de distribution.

CHAPITRE XXV.—ADMINISTRATION

Section 1.—Terres domaniales.

Sous-section 1.—Domaine de l'État Canadien.

Les terres domaniales du gouvernement fédéral sont situées (a) dans les Provinces des Prairies (Manitoba, Saskatchewan et Alberta), (b) dans une lisière de 20 milles de largeur de chaque côté de la voie principale du chemin de fer Canadien Pacifique, connue sous le nom de zone ferroviaire fédérale de la Colombie Britannique, et (c) dans le bassin de la rivière la Paix, au nord de la Colombie Britannique, où elles couvrent une étendue de 3,500,000 acres. Toute personne qui est chef de famille et tout hommes 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. Une proportion raisonnable de ce défrichement doit être faite chacune des trois années. 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 pas 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, le premier janvier 1929 on avait arpenté et cadastré 168,177,095 acres, déduction faite des terres submergées, des routes, des parcs, etc. On verra dans le tableau 1 la répartition de l'étendue cadastrée entre chacune de ces trois provinces, à la date du premier janvier 1929. En outre, il existe dans la partie septentrionale de ces trois provinces de vastes étendues de terre qui n'ont été explorés jusqu'à maintenant que d'une manière superficielle; on sait toutefois que cette région a une superficie de 475,843 milles carrés.

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; cartes des terres de Saskatchewan et du nord de l'Alberta; petites cartes des Provinces des Prairies; cartes de district des différentes agences des terres fédérales; le Mani-

toba, ses progrès et ses avantages; le crédit agricole; la région de la rivière 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-Écosse; Ressources naturelles du Québec; La province de 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 des terres inoccupées tant dans les Provinces des Prairies que dans le Nouveau-Brunswick, avec une brève description, les prix et les 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 1929.

Aire cadastrée.	Manitoba.	Saskatchewan.	Alberta.	Total.
	acres.	acres.	acres.	acres.
Homesteads concédés (y compris ceux des soldats-colons)	8,375,000	29,620,840	20,065,460	58,061,300
Préemptions, ventes aux colons et autres, terres occupées par les métis, données à titre de prime ou pour différentes causes, etc.	5,815,500	6,758,574	3,574,730	16,178,804
Octroyées aux compagnies, de chemin de fer	3,553,833	15,169,775	13,031,731	31,755,339
Octroyées à la Compagnie de la Baie d'Hudson	1,273,500	3,351,160	2,402,780	7,027,440
Terres scolaires (1-18 des sections cadastrées)	1,637,800	3,944,400	3,760,500	9,342,700
Terres vendues, sujettes à drainage ultérieur	41,066	41,441	39,057	121,564
Terres vendues sous le système d'irrigation	–	44,712	274,359	319,071
Terres boisées dont la coupe est affermée	1,405,824	551,744	1,036,137	2,993,705
Terres louées pour la pâturage	76,105	3,464,512	3,235,927	6,776,544
Réserves forestières et parcs	2,488,500	6,553,000	17,072,100	26,113,600
Terres réservées pour le reboisement (dans les limites de la région arpentée)	2,453,000	1,637,000	798,000	4,888,000
Assiette des routes et chemins	977,30_	1,468,870	1,288,882	3,735,014
Lots de paroisse et lots de grève	529,087	84,589	121,221	734,897
Réserves indiennes	482,229	1,193,451	1,342,417	3,018,097
Réserves indiennes rétrocédées	77,072	369,481	328,917	775,470
Lits des lacs et cours d'eau (dans les lim. de la rég. arp.)	4,260,283	1,899,590	2,296,648	8,455,518
Terres disponibles (arpentées)	3,900,000	3,000,000	14,872,000	21,772,000
Total dans l'aire cadastrée	**37,376,098**	**79,153,099**	**85,640,866**	**202,070,063**

Concessions de homesteads.—Le tableau **2** est un relevé des concessions de terre et des rétrocessions des mêmes terres durant les exercices 1874 à 1928, permettant de suivre les progrès de la colonisation 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 concessions nettes, les inscriptions nouvelles ayant cette année-là dépassé les annulations de plus de 30,000. En 1911, les demandes de concessions atteignirent leur apogée avec 44,479 mais il fallut en déduire 22,122 annulations, laissant un chiffre net de 22,357 concessions effectives. Il y a eu plus de concessions en 1928 qu'en toute autre année depuis 1922.

Entre 1919 et 1928, les concessions aux ex-militaires furent respectivement au nombre de 1,643, 5,981, 2,892, 1,655, 1,212, 710, 584, 576, 468 et 504. Les annulements de ces concessions entre 1919 et 1928 sont compris dans les chiffres du tableau **2**. De 1924 à 1928, on en compta annuellement 630, 615, 510, 574 et 819.

2.—Concessions à titre précaire et rétrocessions au domaine, depuis 1874 jusqu'au 31 mars 1928.

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	4,171
1890.....	2,955	794	1908.....	30,424	15,668	1926.....	4,685	3,400
1891.....	3,523	934	1909.....	39,081	14,677	1927.....	5,760	5,809
						1928.....	7,233	7,315

Le tableau **3** est un relevé des concessions de terres domaniales pendant les années 1919 à 1928. Le tableau **4** indique la nationalité des nouveaux colons, de 1922 à 1928 et le tableau **5** récapitule les recettes provenant des terres domaniales.

Le droit de préemption a été aboli par arrêté en conseil du 20 mars 1918 confirmé par une loi de la même année (chapitre 19 des Statuts de 1918) promulguée le 24 mai 1918.

3.—Concessions de terres domaniales du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie Britannique, 1919-1928.

Provinces.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Manitoba.....	813	1,232	725	1,488	879	632	464	616	797	688
Saskatchewan....	1,191	1,918	1,670	2,733	2,104	1,699	1,804	2,363	2,702	2,961
Alberta.....	2,169	3,448	2,874	2,928	2,207	1,347	1,192	1,556	2,145	3,411
Colombie Britan.	54	134	120	200	153	165	193	150	116	173
Total.....	**4,227**	**6,732**	**5,389**	**7,349**	**5,343**	**3,843**	**3,653**	**4,685**	**5,760**	**7,233**

4.—Inscriptions de homestead au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et dans la Colombie Britannique, par nationalité, pendant les exercices 1922-1928.

Nationalité.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canadiens venant d'Ontario	786	589	453	377	424	491	550
" de Québec	318	198	136	127	160	230	453
" de la Nouvelle-Ecosse	83	71	43	43	31	59	63
" du Nouveau-Brunswick	54	38	26	17	37	32	29
" de l'Ile du Prince-Edouard	47	31	14	38	13	27	37
" du Manitoba	398	299	304	263	341	408	407
" de la Saskatchewan	201	187	146	138	229	333	382
" de l'Alberta	220	193	115	92	117	217	305
" de la Colombie Britan	55	40	40	29	29	32	42
Personnes déjà inscrites	946	844	590	636	696	806	947
Terreneuviens	4	6	3	3	1	–	3
Canadiens revenus des Etats-Unis	3	3	–	–	–	–	–
Américains	1,505	1,019	639	627	842	874	955
Anglais	762	575	415	321	388	477	494
Écossais	229	133	104	113	113	126	179
Irlandais	92	70	34	45	52	59	61
Français	63	21	23	12	18	18	50
Belges	37	24	9	11	18	29	27
Suisses	17	18	12	20	18	17	32
Italiens	22	10	5	10	20	15	9
Roumains	48	11	14	12	40	45	65
Syriens	2	3	–	1	3	1	4
Allemands	40	33	29	41	72	60	188
Austro-Hongrois[1]	712	420	303	267	–	–	–
Autrichiens	–	–	–	–	359	479	403
Hongrois	–	–	–	–	74	123	163
Hollandais	23	16	15	10	13	24	45
Danois (autres qu'Islandais)	44	33	20	30	37	53	84
Islandais	19	15	8	18	12	5	14
Suédois	173	107	93	80	93	99	159
Norvégiens	159	113	67	82	92	147	289
Russes (autres que Finlandais)	168	96	86	133	192	241	282
Finlandais	40	30	26	15	36	35	25
Chinois	2	1	–	–	–	2	–
Australiens	2	1	1	–	–	2	2
Néo-Zélandais	3	2	1	–	1	–	1
Grecs	3	2	2	3	14	–	1
Hindous	–	1	–	1	–	1	–
Polonais	65	78	52	31	75	148	353
Bulgares	–	–	–	2	5	1	1
Yougoslaves	–	–	–	–	5	12	18
Américains du sud	2	2	–	–	2	–	1
Tchécoslovaques	–	–	–	–	7	25	60
Sud-Africains	1	7	6	–	3	–	5
Arméniens	1	–	–	–	–	–	–
Mexicains	–	1	6	–	–	–	2
Hindous	–	–	–	–	–	–	14
Ukraniens	–	–	–	–	–	–	22
Autres nationalités	–	–	–	5	3	7	7
Total	**7,349**	**5,343**	**3,843**	**3,653**	**4,685**	**5,760**	**7,233**

[1]Antérieurement à 1926, les Autrichiens et les Hongrois n'étaient pas séparés.

5.—Recettes provenant des concessions de terres à titre précaire et à titre définitif, durant les exercices 1922-1928.

Source de recettes.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$	$
Droits d'inscription	73,540	53,460	38,640	36,500	46,900	57,700	72,551
Ventes au comptant	761,850	414,279	404,952	410,222	467,601	544,874	732,324
Ventes révocables	–	909	160	612	–	–	–
Coupes de bois	683,491	825,465	847,773	981,400	1,098,692	1,190,975	1,388,140
Droits de pacage, d'exploit. des mines, carrières, etc., comptant	1,071,396	823,183	723,763	639,749	793,358	1,084,695	963,164
Toutes autres recettes	328,253	314,480	338,559	425,384	473,646	540,310	607,230
Revenu brut	2,918,530	2,431,767	2,353,847	2,493,867	2,880,197	3,418,554	3,763,409
Remboursements	119,080	83,152	71,983	102,881	76,684	91,280	74,334
Revenu net	2,799,450	2,348,615	2,281,864	2,390,986	2,803,513	3,327,273	3,689,075
Revenu total, 1872-1928	**74,210,966**	**76,559,581**	**78,841,445**	**81,232,431**	**84,035,944**	**87,363,218**	**91,052,293**
Titres de concession définitifs.....nomb.	13,116	6,973	5,317	4,304	5,484	5,543	5,490
Inscriptions..... "	7,349	5,343	3,843	3,653	4,685	5,760	7,233

Terres des chemins de fer.—Au début de la colonisation du Nord-Ouest d'immenses étendues de terre furent octroyées aux compagnies de chemin 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 la plus grande valeur. Il est à remarquer qu'en 1923 ces ventes subissaient un ralentissement très important; toutefois, les chiffres de 1923 furent plus que sextuplés en 1928. On trouvera dans le tableau **7** les détails des ventes effectuées par les différentes compagnies au cours des trois derniers exercices. Depuis 1893, la totalité des ventes couvre 27,639,587 acres et le prix reçu s'élève à $258,646,773 ou une moyenne de $9.36 par acre.

6.—Ventes par les compagnies de chemin de fer et par la Compagnie de la Baie d'Hudson de terres à elles octroyées, 1893-1928.

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	1911	1,406,651	19,122,937	13·59
1894	68,668	207,856	3·02	1912	1,329,390	18,224,419	13·70
1895	114,713	222,489	1·94	1913	707,149	9,867,155	13·95
1896	108,016	361,338	3·34	1914	501,575	7,398,191	14·75
1897	222,225	719,016	3·23	1915	192,801	3,279,031	17·01
1898	448,623	1,431,774	3·18	1916	354,886	5,435,949	15·32
1899	462,494	1,520,792	3·28	1917	755,154	12,357,377	16·35
1900	648,379	2,125,146	3·27	1918	1,116,237	20,887,600	18·71
1901	621,027	2,088,269	3·36	1919	1,038,657	18,148,736	17·47
1902	2,201,795	7,746,958	3·56	1920	1,026,157	19,188,225	18·69
1903	4,229,011	14,651,757	3·46	1921	553,630	10,860,756	19·61
1904	1,267,187	5,564,240	4·39	1922	155,239	2,633,572	16·96
1905	990,005	5,046,572	5·09	1923	123,303	1,864,364	15·12
1906	1,642,684	9,871,241	6·01	1924	159,795	2,460,057	15·39
1907[1]	1,237,759	7,697,930	6·02	1925	247,405	3,700,938	14·95
1908	346,693	3,052,461	8·80	1926	457,822	5,594,216	13·01
1909	109,373	2,211,885	11·08	1927	666,479	8,295,685	12·45
1910	1,184,790	15,835,228	13·36	1928	783,604	9,259,759	11·82

[1]Neuf mois au 31 mars.

7.—Ventes par les Compagnies de chemin de fer et par la Compagnie de la Baie d'Hudson, au cours des exercices 1926-1928, de terres à elles octroyées.

Compagnies.	1926.		1927.		1928.	
	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.	Acres.	Prix.
		$		$		$
Hudson's Bay Co	184,595	2,276,129	282,670	3,414,539	289,713	3,546,598
Canadian Pacific Railway Co	168,988	2,263,919	249,497	2,979,958	387,034	4,349,779
Manitoba Southwestern Colonization Railway Co	3,723	31,043	3,695	27,043	4,910	46,256
Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan Railroad and Steamboat Co	7,623	115,603	9,985	142,968	7,888	93,833
Calgary and Edmonton Railway Co	10,145	93,642	8,658	96,799	17,162	205,693
Canadian Northern Railway Co	79,088	1,127,973	107,511	1,586,850	67,714	924,018
Great Northern Central Railway Co	3,660	45,907	4,463	47,531	9,183	93,582
Total	**457,822**	**5,954,216**	**666,479**	**8,295,685**	**783,604**	**9,259,759**

Sous-section 2.—Terres publiques provinciales.[1]

Dans les Provinces Maritimes et les provinces de Québec, d'Ontario et de Colombie Britannique, les terres du domaine public sont administrées par les gouvernements provinciaux. Dans l'Île du Prince-Édouard, il ne reste plus de terres à concéder.

Nouvelle-Écosse.—En Nouvelle-Écosse il n'existe plus de terres gratuites; toutefois, sous les conditions prescrites par la loi des Terres et Forêts de la législature provinciale (chap. 4, statuts de 1926) toute personne âgée de plus de 18 ans peut acquérir au maximum 150 acres, soit pour la culture, soit pour la 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 défricher au moins dix acres 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-Écosse est approximativement de 1,400,000 acres.

Nouveau-Brunswick.—La superficie de cette province est de 17,863,000 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 1933 mais avec option de renouvellement pour 10 ans; ou des patentes pour la fabrication de la pulpe ou du papier, valables pendant 50 ans, peuvent être accordées au concessionnaire s'engageant à construire ou à agrandir ses moulins en un temps spécifié. 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 règlemente l'exercice de la pêche et de la chasse dans la province; cependant, la pêche dans les eaux de marée est régie par le gouvernement fédéral.

Québec.—Au 30 juin 1927, la province de Québec possédait encore 8,192,092 acres de terres publiques subdivisées et non attribuées. Au cours des douze mois terminés le 30 juin 1928, il a été arpenté et cadastré 117,107 acres, tandis que 97,278 acres ont fait retour au domaine; 158,348 acres ont été concédées pour fins agricoles, industrielles, etc. En ajoutant aux terres disponibles le 30 juin 1927 les terres arpentées et celles rétrocédées, déduction faite des ventes et des concessions, il restait au 30 juin 1928, 8,248,129 acres disponibles. Des terres cultivables, en lots 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.—En Ontario, les terres publiques à la disposition des colons se trouvent principalement dans les districts de Muskoka, Parry Sound, Nipissing, Sudbury, Algoma, Thunder Bay, Kenora et Rainy River, ainsi que dans les comtés de Hali-

[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.

burton, 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 reste en trois versements 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, et 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. Dans les districts de Cochrane et de Témiskaming, l'unité de concession est de 80 acres, plus ou moins; les obligations de résidence sont les mêmes que dans les autres parties de la province, mais la superficie à défricher et à mettre en culture est de 15 acres. Quand l'acheteur a défriché 50 acres et les a mises en culture, il peut acquérir un nouveau lot voisin de 80 acres sur lequel il doit défricher 30 acres avant d'obtenir ses lettres patentes, mais il n'est pas tenu d'y habiter ni d'y construire des bâtiments.

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 concesssions 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 au 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, *ipso facto*, ont droit à 160 acres de terre, à leur choix, dans l'un quelconque des cantons ouverts à la colonisation (excepté dans les districts de Cochrane et de Témisakming, où la limite est de 80 acres); ils sont toutefois assujettis à l'accomplissement des conditions ordinaires imposées aux colons.

On peut se procurer des pâturages 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.

Plus de 20,000,000 d'acres d'excellent sol arable attendent la charrue. L'Ontario a trois fois et demi la superficie des Îles Britanniques, une fois et demi celle du Texas et près du double de celles 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 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 les parcs provinciaux Algonquin et Rondeau, et sous forme de vente dans certaines autres localités. Des îles, englobées dans la réserve forestière de Timagami, sont louées sans obligation 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. Dans les îles la terre se vend $20 l'acre et ailleurs $10 au minimum.[1]

Manitoba.—Le gouvernement provincial du Manitoba dispose de plus de 268,000 acres de terre invendues, dont partie lui fut rétrocédée par le gouvernement fédéral il y a de longues années. C'étaient alors des terres marécageuses mais elles sont aujourd'hui asséchées; le surplus consiste en terres autrefois concédées à l'ancienne compagnie du chemin de fer Manitoba & Northwestern.

La plupart de ces terres étant situées dans les régions les plus fertiles du Manitoba, c'est-à-dire dans la moitié méridionale de la province, elles offrent aux nouveaux colons d'indéniables avantages. Les voies ferrées passent à proximité, les routes y sont nombreuses et les écoles rapprochées.

Les nouveaux colons peuvent choisir parmi ces terres invendues celles qui conviennent soit à la culture des céréales, soit à la culture mixte, soit à l'élevage et les acquérir à des prix modérés. La province possède aussi des terres marécageuses se prêtant très bien à l'élevage du rat musqué, une industrie maintenant bien établie au Manitoba à cause du climat favorable et de l'abondance des racines et herbes préférées de ce rongeur. Les conditions de vente sont: un vingtième du prix d'achat payable comptant et le surplus en quinze versements annuels, avec intérêt au taux de 6 p.c. par an.[2]

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 pas plus de 8,000 pieds de bois de sciage par acre, si elles sont situées à l'ouest de la chaîne des

[1] Pour plus de détails, s'adresser au ministre des Terres et Forêts, Palais législatif, Toronto, Ont.
[2] Pour plus amples détails s'adresser au Commissaire adjoint des terres provinciales, Palais législatif, Winnipeg.

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. L'acheteur de terre cadastrée doit payer un supplément de 50c l'acre pour l'arpentage; dans le cas des terres non cadastrées, l'acheteur doit faire arpenter à ses frais.

Les terres provinciales sont louées pour des fins 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; pour des fins industrielles ou dans des cas spéciaux, avec l'approbation du lieutenant-gouverneur en conseil, le bail peut être de 99 ans.

La Commission de Colonisation a choisi un certain nombre de sites de villages contigus aux chemins de fer de l'État. 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 211,336,560 acres, dont 182,596,293 acres sont vacantes et attendent la charrue; 8,570,391 acres sont occupées par les Indiens ou bien constituent les parcs, réserves forestières, refuges du gibier, etc. Enfin, 6,806,787 acres sont louées pour le pâturage, la coupe du

bois, l'extraction du charbon, etc. Au 31 décembre 1927, les terres cadastrées couvraient 33,178,559 acres se répartissant ainsi qu'il suit: 22,900,466 acres de terres cultivables, 9,078,015 acres de terres boisées, 678,166 acres de houillères et 521,912 acres d'autres terrains miniers. L'emplacement des cités couvrait 74,487 acres; celui des municipalités rurales 871,853 acres, et des villages, 3,055 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 de bois 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 22,618,000 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 & Nanaïmo, 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.

Section 2.—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, les 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, le 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 et la Commission de l'Aviation.

Au cours de la session de 1922, une loi dite "de la Défense Nationale" le Service Naval, la Commission de l'Aviation et le ministère de la Milice et de la Défense, furent 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.

Sous-section 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.—The Royal Canadian Dragoons; Lord Strathcona's Horse (Royal Canadians).
Artillerie.—La brigade d'artillerie hippomobile royale canadienne (batteries "A", "B" et "C"); artillerie royale canadienne (batteries nos 1, 2, 4 et 5, artillerie côtière, et batterie no 3, artillerie mobile).
Génie.—Le génie royal canadien (13 détachements).
Signaux.—Le corps des signaleurs royaux canadiens.
Infanterie.—The Royal Canadian Regiment; Princess Patricia's Canadian Light Infantry; The Royal 22nd Regiment (régiment canadien-français).
Intendance militaire.—L'intendance militaire royale canadienne (12 détachements).
Services de santé.—Les services de santé de l'armée royale canadienne (12 détachements).
Corps des vétérinaires.—Le corps des vétérinaires de l'armée royale canadienne (8 détachements).
Corps des magasins militaires.—Le corps des magasins militaires royaux canadiens (12 détachements).
Trésorerie.—La trésorerie militaire royale canadienne (12 détachements).
Commis militaires.—Le corps des commis militaires d'état-major (12 détachements.)

[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.

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 3,700 hommes.

École d'instruction.—École canadienne des armes portatives.—C'est l'unique école qui soit indépendante de la force permanente, mais il existe des écoles royales d'instruction dans chacune des garnisons de la force permanente.

Milice temporaire.—Elle consiste en:

35 régiments de cavalerie et d'infanterie montée.
63 batteries d'artillerie légère de campagne.
12 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.
20 compagnies de signaleurs.
2 compagnies de signaleurs, de forteresse.
7 escouades de signaleurs.
23 contingents, corps de formation des officiers.
122 bataillons d'infanterie.
15 unités de mitrailleuses.
12 compagnies d'intendance militaire.
40 unités des services de santé de l'armée.
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 9,424 officiers et 115,455 sous-officiers et soldats.

8.—Milice active canadienne, permanente et temporaire, en 1928.

Composition.	Milice active permanente.		Milice active temporaire.	
	Hommes.	Chevaux.	Hommes.	Chevaux.
État-major et liste générale	49	–	–	–
Cavalerie et infanterie montée	405	276	12,802	7,439
Artillerie de campagne	418	231	9,160	6,532
Artillerie lourde et de siège	49	22	1,549	984
Artillerie de forteresse et sections contre avions	240	9	1,426	45
Génie	278	22	3,421	812
Signaleurs	212	–	4,763	1,687
Escouade de chemin de fer	–	–	373	–
Infanterie	852	35	74,006	84
Corps d'instruction des officiers	–	–	4,098	–
Mitrailleurs	–	–	6,502	744
Intendance	273	48	1,245	286
Non combattants	908	–	5,534	828
Total	**3,684**	**643**	**124,879**	**19,441**

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 (cavalerie et infanterie).

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.—Le tableau 9 relève les crédits affectés à la milice durant les six années terminées le 31 mars, 1924 à 1929.

9.—Crédits affectés à la milice, exercices terminés le 31 mars 1924-1929.

Affectations.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.	1929.
	$	$	$	$	$	$
État-major	327,000	301,000	301,000	301,000	317,000	317,000
Corps des cadets	450,000	400,000	400,000	400,000	500,000	500,000
Dépenses imprévues	30,000	30,000	30,000	30,000	40,000	40,000
Génie et travaux du génie	544,210	500,000	566,000	566,000	803,900	830,000
Magasins militaires	491,600	390,000	390,000	390,000	607,799	891,800
Fabriques	457,890	420,000	420,000	420,000	472,395	587,000
Milice active temporaire	1,883,000	1,610,000	1,710,000	1,660,000	2,084,300	2,315,000
Force permanente	5,290,000	4,800,000	4,800,000	4,800,000	4,800,000	4,950,000
Collège Royal Militaire	365,000	365,000	365,000	365,000	365,000	375,000
Topographie	45,000	35,000	35,000	35,000	40,000	45,000
Transports	185,000	160,000	160,000	160,000	165,000	215,000
Total	**10,068,700**	**9,011,000**	**9,177,000**	**9,127,000**	**10,195,394**	**11,065,800**
Administration civile	764,681[1]	744,551[1]	726,701[1]	753,889[1]	763,966[1]	790,505[1]
Grand total	**10,833,381**	**9,755,555**	**9,903,701**	**9,880,889**	**10,959,360**	**11,856,305**

[1] Ministère de la Défense Nationale.

Sous-section 2.—Service Naval.

Le Service Naval a été créé par la loi du Service Naval de 1910 (9-10 Ed. VII, c. 43). Ses principales attributions sont décrites dans l'Annuaire de 1910, pp. xxvii-xxix.

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 de 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 royale canadienne (permanente).
3. La réserve navale royale canadienne (non permanente).
4. La réserve des volontaires de la marine royale canadienne (non permanente).

Marine royale canadienne.—Ses effectifs sont de 94 officiers et 616 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 2 à 5 ans.

Une partie des officiers de la marine royale 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:

H.M.C.S. Champlain (contre-torpilleur, en service).
H.M.C.S. Vancouver (contre-torpilleur, en service).
H.M.C.S. Thiepval (dragueur de mines, en service).
H.M.C.S. Armentières (dragueur de mines, en service).
H.M.C.S. Festubert (dragueur de mines, en service).
H.M.C.S. Ypres (dragueur de mines, en service).

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 de la marine royale canadienne.

Réserve navale royale 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, Charlottetown, Saint John, Québec, Montréal, 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 royale canadienne. (R.C.N.V.R)—Ses effectifs consistent en 70 officiers et 930 hommes, distribués dans les villes suivantes: Halifax (demi-compagnie); Saint John (1 compagnie); Charlottetown (demi-compagnie); Québec (demi-compagnie); Montréal (demi-compagnie); Ottawa (demi-compagnie); Toronto (1 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 d'autres officiers.

Un sous-officier instructeur de grande expérience, ayant appartenu à la marine de guerre britannique ou à la marine royale 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.

Sous-section 3.—Service de l'aéronautique.

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 Service de l'Aéronautique a trois fonctions:—

(1) La défense aérienne du pays.

(2) La direction des opérations aériennes des services du gouvernement.

(3) Le contrôle de l'aviation civile.

Le premier juillet 1927, ces services, qui avaient été auparavant sous la juridiction du Directeur du Corps d'Aviation Royal Canadien, ont été réorganisés en deux divisions, comme suit:

(a) Aviation militaire.

Corps d'Aviation Royal Canadien.—Le Corps d'Aviation Royal Canadien, sous la juridiction du Directeur de l'Aviation, administre et contrôle toutes les opérations aériennes militaires. Les fonctions du Corps d'Aviation Royal Canadien sont de:

(a) Donner des facilités adéquates d'entraînement à tous les services aériens du gouvernement.

(b) Fournir un noyau de force aérienne autour duquel il soit possible de former des unités en temps de guerre.

(c) Créer une réserve de pilotes et mécaniciens.

La principale station du Corps d'Aviation Royal Canadien est à Camp Borden, Ontario; il y a des unités à Vancouver et à Ottawa.

La station de Camp Borden donne l'entraînement aux officiers et aux aviateurs du Corps d'Aviation Royal Canadien, permanents et non permanents, ainsi que des cours d'été pour des pilotes provisoires. Il donne aussi ses services de formation à la division de l'Aviation Civile. L'entraînement couvre le survol en même temps que le travail sur terre, comme la coopération avec les services militaires et tels autres cours d'instruction jugés nécessaires.

La station de Vancouver est une base d'entraînement pour les hydroplanes du Corps d'Aviation Royal Canadien, tandis que la station de Camp Borden ne donne la formation que pour les machines pouvant atterrir.

La Force du Corps d'Aviation Royal Canadien permanent, le 31 décembre 1928, se composait de 87 officiers et de 581 autres hommes.

(b) Aviation civile.

Afin de faire face aux besoins grandissants de l'aviation civile, les trois branches ci-dessous ont été organisées sous la direction du sous-ministre:—

Opérations aériennes du gouvernement civil.—Cette branche est chargée de toutes les opérations aériennes requises par les différents services du gouvernement fédéral, y compris la protection des forêts, les relevés topographiques et autres travaux maintenant faits pour les ministères de l'Intérieur, des Mines, de l'Agriculture, des Affaires des Sauvages, des Douanes, des Travaux Publics, des Chemins de fer et Canaux, de la Marine et des Pêcheries, etc. Le siège de cette branche est à Ottawa et ses bases sont: High River, Alberta, Winnipeg, Man., avec sous-bases à Lac du Bonnet, Man., Norway House, Man., Cormorant Lake, Man., Ladder Lake, (Big River), Sask., Ottawa, Ont., Dartmouth, N.-É.

Les magasins et ateliers de la Division Civile sont administrés comme une section de cette branche. Ils sont situés sur l'île Victoria, à Ottawa.

Controle de l'aviation civile.—Cette branche a charge de la police de l'aéronautique, donnant les licences d'avion, d'aéroport, de pilote commercial ou privé, de mécanicien et navigateur de l'aéronautique. Elle a aussi autorité sur la location et la construction de routes aériennes et de tout ce qui affecte la navigation aérienne.

L'aviation civile au Canada s'est développée plus particulièrement en connection avec les travaux d'exploration et de conservation des ressources naturelles des différentes provinces, y compris la protection des forêts contre l'incendie, la photographie aérienne et le transport d'hommes ou de provisions et matériaux à des districts miniers éloignés et isolés. Onze courriers aériens réguliers sont maintenant en opération.

Le 31 décembre 1928, les certificats et licences en force se dénombraient comme suit: pilotes privés, 148; pilotes commerciaux, 250; mécaniciens de l'aéronautique, 200; enregistrements de machines volantes, 264; aéroports licenciés, 44. (Voir aussi "Navigation aérienne", pp. 694-696, chapitre des Transports et Communications).

Génie aéronautique.—Cette branche assume toutes les fonctions techniques des divisions militaire et civile. Le Directeur de l'Aéronautique est l'Ingénieur consultant du ministère de la Défense Nationale. Il est responsable de toutes les questions affectant les dessins, la navigabilité des avions et leur équipement, tous les travaux et constructions et autres choses techniques du même genre.

Sous-section 4.—Collège Royal Militaire.

Le Collège Royal Militaire du Canada a été fondé en 1876 par l'honorable Alexander Mackenzie, premier ministre du Canada. Depuis sa fondation, 2,071 cadets-gentilshommes ont figuré sur ses rôles; 196 s'y trouvent actuellement.

Les élèves du Collège Royal 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; 156 anciens élèves de ce collège ont été 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 recommandations pour la Victoria Cross, 106 "Distinguished Service Orders", 109 "Croix Militaires", 2 "Distinguished Flying Crosses", 62 autres décorations britanniques et 42 décorations étrangères. Trois divisions canadiennes et une division australienne étaient commandées par des gradués du Collège.

Les anciens cadets qui ont servi dans l'armée régulière ou dans la Grande Guerre comprennent 1 général, 5 lieutenants-généraux, 17 majors-généraux et 26 brigadiers-généraux.

L'établissement du collège, comme le veut la loi de 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 de 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, fait 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 couvertes 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 sous la haute direction du ministère de la Défense Nationale. Chaque année, il est inspecté par un bureau d'aviseurs composé de civils et militaires éminents qui fait un rapport, avec recommandations s'il y a lieu, au ministre de la Défense Nationale. Le personnel se compose d'un commandant et d'un adjudant d'état-major assistés d'un personnel compétent de professeurs et instructeurs civils et militaires.

Après quatre années d'études, l'élève sortant reçoit un "diplôme avec honneurs", un "diplôme" ou un "certificat de qualification militaire". Chaque année, on offre à ces gradués un certain nombre de commissions dans la milice canadienne permanente, le Corps d'Aviation Royal Canadien, ainsi que dans l'armée régulière anglaise, l'armée des Indes, et l'Aviation Royale. Chaque année, une commission dans la Police Montée est à leur disposition. 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 Royal 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, au service hydrographique, etc. Plusieurs universités canadiennes admettent les gradués du collège en troisième année à leurs Facultés des Lettres et des Sciences.

Les principales universités canadiennes admettent les gradués recommandés par le Collège Royal Militaire dans leur quatrième année du cours de génie civil et la troisième année des autres cours de génie, y compris le génie chimique. Le diplôme R.M.C. est aussi accepté par les sociétés ou associations du Barreau des provinces d'Ontario, Québec, Manitoba, Saskatchewan, Colombie Britannique et Alberta comme l'équivalent du baccalauréat pour l'admission à l'étude du droit. L'Institut des Comptables chartrés d'Amérique et l'Association des Comptables du Québec acceptent aussi les gradués du Collège Royal Militaire au même titre et aux mêmes conditions que des gradués d'université. L'admission au Collège se fait par concours. La qualification inclut un rigide examen médical et les candidats doivent avoir au moins leur immatriculation junior ou l'équivalent dans la province où ils ont reçu leur instruction.

Les demandes d'admission au Collège doivent parvenir au Secrétaire, ministère de la Défense Nationale, Ottawa, avant le 31 mai de chaque année.

Section 3.—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 a 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 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 des mesurages géodésiques nécessaires à la préparation des plans, rapports et devis; l'essai des ciments et des matériaux de construction, la surveillance des ferry-boats internationaux ou interprovinciaux, et le contrôle des travaux effectués dans ou sur les eaux navigables en vertu de la loi sur la protection des eaux navigables.

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 des 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'État. Ces lignes sont situées dans les provinces de Nouvelle-Écosse, de Nouveau-Brunswick, de Québec, d'Ontario, de Saskatchewan, d'Alberta, de Colombie Britannique et au Yukon. (Voir aussi pp. 721-723.)

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 la 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. 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.
Lauzon, Qué., "Champlain"	1,150	144	105	120	40·0 H.W.	18	13·3
Lauzon, Québec, "Lorne"	600·3	100	59·5	62	25·8 H.W.	18	13·3
Esquimalt, C.B. (Ancienne)	450·7	90	41	65	29·0 H.W.	7 à 10	3 à 8
Esquimalt, C.B.	1,150	149	126	135	40·0 H.W.	7 à 10	3 à 8
Kingston, Ont.	308·6	79	47	55	16·0	–	–

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.	515·8	59·8	14·8	500,0003	p.c. pendant 20 ans.
Collingwood n° 2, Ont.	413·2	95	19·2	306,9653	p.c. pendant 20 ans.
Port Arthur, Ont.	708·3	77·6	16·2	1,258,0503	p.c. pendant 20 ans.
Montréal, Qué. "Duke of Connaught" (bassin à flot)	601	100	31·5	3,000,0003½	p.c. pendant 35 ans.
Prince Rupert, C.B. (bassin à flot)	600	100	32	2,199,1683½	p.c. pendant 35 ans.
St. John, N.-B.	1,150	133	40	5,500,0004½	p.c. pendant 35 ans.
North Vancouver, C.B. (bassin à flot)	556·5	98	28	2,500,0004½	p.c. pendant 35 ans.

Budget.—Le tableau 12 expose le budget du ministère des Travaux Publics du gouvernement fédéral pour les exercices 1923-28. Durant l'exercice 1928, ses dépenses ont été de $16,596,414, comparativement à $13,750,953 en 1927, soit une augmentation de $2,845,461 à laquelle ont largement contribué presque tous les services.

12.—Budget du ministère des Travaux Publics, exercices 1923-1928.

DÉPENSES (A l'exclusion des crédits affectés au personnel).

Détails.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Trav., havres et cours d'eau.	5,042,747	5,772,800	6,529,466	6,296,293	3,835,914	4,198,905
Matériel de dragage, etc.....	1,380,902	2,004,433	2,043,635	2,350,225	1,918,798	2,879,559
Routes et ponts.....	84,367	43,234	59,997	304,074	9,717	38,629
Airports.....	–	–	–	–	–	84,251
Edifices publics.....	6,221,186	7,223,545	8,507,795	7,778,324	6,984,720	8,252,449
Télégraphes.....	959,889	940,677	905,519	856,144	802,495	840,451
Divers.....	593,988	606,407	593,482	245,061	199,309	302,170
Total.....	**14,283,079**	**16,591,099**	**18,639,894**	**17,830,121**	**13,750,953**	**16,596,414**

RECETTES.

Détails.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	$	$	$	$	$	$
Cales sèches.....	105,337	117,562	92,831	85,382	120,402	87,322
Loyers.....	139,118	102,808	122,588	130,594	96,315	101,571
Télégraphes.....	286,037	284,328	291,735	294,181	309,488	298,663
Recettes casuelles.....	251,696	174,100	80,895	154,535	108,605	98,435
Traversiers.....	2,343	709	1,860	4,543	1,048	1,361
Total.....	**784,531**	**679,509**	**592,909**	**669,235**	**635,858**	**587,352**

Section 4.—Les Indiens du Canada.[1]

Les Indiens du Canada forment une population d'environ 105,000 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 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. Le rapport du ministère des Affaires Indiennes, de 1927, contient une esquisse intéressante des progrès des Indiens au Canada, depuis la Confédération.

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 juridiction du gouvernement fédéral; plus tard, en 1873, une loi du parlement canadien

[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.

(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 empiétements 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, et d'assurer leur bien-être.

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 110; 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 droits de citoyenneté. 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, 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 1928, le fonds des Indiens géré par le gouvernement s'élevait à $14,465,496 au lieu de $12,860,954 pour l'année précédente. Les dépenses budgétaires s'établissaient ainsi: crédits votés par le parlement pour les besoins du département, $3,977,791; annuités statutaires, $220,209.

Statistiques.—On trouvera ci-après les 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[1].	1881[1].	1891[2].	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	23,604	11,630	14,557
Yukon				3,322	1,489	1,390
Territoires du Nord-Ouest				14,921	15,904	3,873[4]
Total	**102,358**	**108,547**	**120,638**	**127,941**[3]	**105,492**	**110,596**

[1] Chiffres du recensement pour les provinces organisées et estimations pour le reste du Canada.
[2] La race d'origine ne fut pas relevée en 1891; chiffres du département des Affaires Indiennes.
[3] Y compris 34,481 métis.
[4] 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.

Instructions des Indiens.—L'œuvre éducative du département est maintenant fort étendue. Durant l'exercice terminé le 31 mars 1928, 328 écoles étaient ouvertes, dont 77 pensionnats contenant 6,795 élèves, plus 251 écoles ordinaires comptant 8,036 élèves, et 12 écoles combinées accueillant 187 Indiens. Les écoliers indiens, au nombre de 12,799 en 1915-16, se dénombraient par 15,018 en 1926-27 et la fréquentation quotidienne moyenne passait de 8,080 à 10,866, c'est-à-dire de 63·1 p.c. à 72·3 p.c. des élèves inscrits. Quelques-unes de ces écoles ont à leur programme les matières enseignées dans les écoles primaires supérieures et les lycées. Durant l'exercice clos le 31 mars 1928, il a été dépensé une somme de $2,033,375 pour les écoles indiennes.

14.—Inscriptions et fréquentation moyenne aux écoles indiennes, années terminées le 31 mars 1916-28.

Exercice.	Internats.		Externats.		Total.		Pourcentage de fréquentation.
	Inscriptions.	Moyenne de fréquentation.	Inscriptions.	Moyenne de fréquentation.	Inscriptions.	Moyenne de fréquentation.	
1916	4,661	4,029	8,138	4,051	12,799	8,080	63·13
1917	4,520	4,149	7,658	4,136	12,178	8,285	68·03
1918	4,692	4,081	7,721	3,797	12,413	7,878	63·46
1919	4,640	4,014	7,312	3,587	11,952	7,601	63·59
1920	4,719	4,133	7,477	3,516	12,196	7,649	62·71
1921	4,783	4,143	7,775	3,931	12,558	8,074	64·29
1922	5,031	4,360	7,990	4,308	13,021	8,668	66·56
1923	5,347	4,695	8,376	4,411	13,723	9,106	66·35
1924	5,673	4,856	8,199	4,332	13,872	9,188	66·23
1925	6,031	5,278	8,191	4,601	14,222	9,879	69·46
1926	6,327	5,658	8,455	4,940	14,782	10,598	71·69
1927	6,641	5,881	8,069	4,660	14,710	10,541	71·66
1928	6,795	6,043	8,036	4,697	15,018	10,866	72·35

Progrès économiques des Indiens pendant les dix dernières années.—Les Indiens du Canada ont réalisé des progrès ininterrompus quoique lents au point de vue économique pendant la dernière période décennale. Si l'on considère que la population indienne ne se multiplie que fort lentement, les chiffres qui suivent acquerront un intérêt tout spécial. Au lieu de 173,198 acres de terres en culture en 1916, les Indiens en cultivaient 227,988 acres en 1928. Ils possédaient 42,022 chevaux et 52,688 bêtes à cornes en 1927 comparativement à 35,315 chevaux et 37,188 bovins en 1916. Le revenu total des Indiens atteignait $9,721,716 en 1928, au lieu de $6,241,497 en 1916. En prenant pour base l'estimation annuelle du nombre des Indiens faite par le département, leurs revenus per capita seraient de $93 en 1927, contre $59 en 1916. Les tableaux **15** à **18** présentent la superficie et la valeur des terres occupées par les Indiens en 1928, leurs récoltes en 1927, leur cheptel en 1927, les sources et la valeur de leurs revenus en 1927, le tout divisé par provinces.

15.—Superficie et valeur des réserves indiennes, en 1928.

Provinces.	Superficie totale des réservées.	Terres défrichées mais non cultivées.	Terres en culture.	Valeur des terres.
	acres.	acres.	acres.	$
Ile du Prince-Edouard	1,668	347	595	20,000
Nouvelle-Ecosse	21,289	4,379	911	98,275
Nouveau-Brunswick	34,507	1,064	381	70,958
Québec	177,420	17,752	11,045	1,404,045
Ontario	1,017,014	78,429	61,227	4,989,147
Manitoba	463,901	118,703	14,082	2,981,114
Saskatchewan	1,332,742	766,470	45,037	14,266,399
Alberta	1,278,858	860,295	69,515	18,514,425
Colombie Britannique	740,811	256,575	25,191	13,981,828
Yukon	2,211	–	4	2,200
Total	**5,070,421**	**2,108,014**	**227,988**	**56,328,391**

16.—Superficie et production des principales cultures des Indiens, par provinces, en 1927.

Provinces.	Blé.		Avoine.		Autres grains.	
	acres.	boiss.	acres.	boiss.	acres.	boiss.
Ile du Prince-Edouard	12	144	38	750	–	–
Nouvelle-Ecosse	1	19	56	1,185	4	35
Nouveau-Brunswick	7	77	109	1,485	15	177
Québec	247	3,277	2,245	31,558	572	5,931
Ontario	2,328	37,270	13,071	300,982	4,199	88,887
Manitoba	1,607	19,548	2,217	18,862	2,792	44,919
Saskatchewan	15,847	283,021	11,309	215,213	1,529	31,695
Alberta	19,880	322,418	7,597	160,770	870	22,284
Colombie Britannique	1,835	36,010	2,975	78,446	235	4,580
Total	**41,764**	**701,784**	**40,617**	**809,251**	**10,216**	**198,508**

Provinces.	Pois, haricots, etc.		Pommes de terre.		Autres racines.		Foin et fourrage.
	acres.	boiss.	acres.	boiss.	acres.	boiss.	tonnes.
Ile du Prince-Edouard	–	–	15	550	–	–	105
Nouvelle-Ecosse	14	171	102	4,045	28	540	554
Nouveau-Brunswick	6	76	67	3,420	14	1,438	154
Québec	158	2,271	1,113	25,263	72	2,827	4,811
Ontario	693	11,629	2,438	89,846	1,225	34,646	34,106
Manitoba	82	3,049	283	25,281	36	2,328	19,899
Saskatchewan	1	25	164	16,888	67	2,350	29,738
Alberta	–	–	171	12,087	54	1,370	27,771
Colombie Britannique	469	10,148	2,380	154,350	479	39,073	25,143
Yukon et T. du N.-O	–	–	1	110	–	50	10
Total	**1,423**	**27,369**	**6,716**	**331,840**	**1,975**	**84,622**	**142,201**

17.—Nombre et valeur des bestiaux des Indiens, par provinces, en 1928.

Provinces.	Chevaux.	Bovins.	Volailles.	Valeur du bétail et des volailles.
	nomb.	nomb.	nomb.	$
Ile du Prince-Edouard	17	28	130	2,100
Nouvelle-Ecosse	53	240	539	12,520
Nouveau-Brunswick	39	64	453	6,540
Québec	877	4,417	14,300	155,210
Ontario	4,025	13,654	72,209	655,773
Manitoba	2,154	3,700	5,151	260,500
Saskatchewan	6,232	7,492	10,699	639,288
Alberta	16,364	8,802	5,495	766,374
Colombie Britannique	12,260	14,288	32,041	851,298
Yukon et T. du N.-O.	1	3	1,885	-
Total	**42,622**	**52,688**	**142,902**	**3,349,603**

18.—Sources et importance des revenus des Indiens, en 1927.

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	2,050	320	875	-	1,120	250	4,800	9,415
Nouvelle-Ecosse	13,339	2,525	50,570	120	4,555	8,240	31,345	112,248
Nouveau-Brunswick	10,190	385	35,700	75	5,850	3,465	5,975	64,130
Québec	87,041	11,357	408,210	10,201	6,297	266,295	132,475	947,953
Ontario	679,485	42,760	866,370	28,886	218,340	313,580	295,920	2,825,881
Manitoba	185,135	17,357	153,900	1,385	83,070	297,835	47,950	863,208
Saskatchewan	661,299	69,363	141,777	6,898	21,924	144,100	67,217	1,256,138
Alberta	509,389	101,924	117,056	68,440	17,295	104,838	56,525	1,145,738
Colombie Britannique	462,741	82,120	653,722	20,536	452,373	330,409	229,636	2,312,055
Total	**2,610,669**	**328,111**	**2,428,180**	**136,541**	**836,176**[2]	**1,628,612**[3]	**872,843**	**9,721,716**[4]

[1] Embrasse le produit de coupes de bois, ainsi que l'intérêt rapporté par le fonds des Indiens. [2] Comprend $25,350 dans les T. du N.-O. [3] Comprend $159,600 dans les T. du N.-O. [4] Comprend $184,950 dans les T. du N.-O.

Esquimaux.—Par l'effet d'un amendement à la loi sur les Indiens, adoptée en 1924 (14-15 Geo. V, chap. 47), les Esquimaux du Canada ont été placés sous l'égide du département des Affaires Indiennes. Selon les informations les plus dignes de foi, ces peuplades, au nombre d'environ 6,000 individus, sont largement disséminées dans les régions boréales du Canada, c'est-à-dire dans les parages du delta du fleuve Mackenzie, le long des rives de l'océan Arctique, dans la terre de Baffin et les deux côtés de la baie d'Hudson. On trouvera dans le rapport du département des Affaires Indiennes, pour l'exercice clos le 31 mars 1926, un exposé de la situation des Esquimaux canadiens.

Section 5.—Ministère des pensions et de la Santé nationale—Commissaires des pensions—Bureau fédéral d'appel.

Au cours de l'année terminée le 31 mars 1928, le Département du Rétablissement des Soldats dans la vie civile et celui de la Santé ont été fusionnés en un seul sous le nom de Ministère des Pensions et de la Santé Nationale. (Les activités de ce ministère au point de vue de la santé forment le sujet du chapitre XXIV). La Commission des Pensions et le Bureau Fédéral d'Appel sont attachés à ce ministère.

Il appartient à la Commission des Pensions d'adjuger les pensions auxquelles donnent droit les invalidités résultant du service militaire. Le Bureau Fédéral

d'Appel adjuge sur les appels contre les décisions du Ministère ou de la Commission concernant l'inéligibilité pour traitement ou pension basée sur le fait que l'invalidité pour laquelle le traitement ou la pension est refusé n'est pas le résultat du service militaire.

Le travail de la division des Pensions du Ministère des Pensions et de la Santé Nationale couvre un champ très vaste, ses principales occupations consistant dans le maintien d'un service médical qui comprend des hôpitaux, le traitement des patients dans d'autres hôpitaux sous contrat et des départements médicaux pour le traitement des malades à domicile; l'emploi d'un personnel de spécialistes en tuberculose, en neuropsychiatrie et en chirurgie; les soins postérieurs dus aux tuberculeux; et le traitement dentaire. Le ministère a la direction de huit hôpitaux, où le 31 mars 1928 il y avait 1,764 patients sous traitement. De plus, 1,466 malades étaient sous traitement dans d'autres institutions sous la surveillance du Département. Le nombre de patients qui ont été traités comme hospitalisés au cours de l'année fiscale est de 11,030 et le nombre de patients traités à l'extérieur est de 102,580.

Le département exploite une manufacture centrale et neuf dépôts d'ajustage pour la fabrication de membres artificiels et autres appareils prosthétiques. Le nombre d'appareils, y compris les réparations, distribués au cours de l'année est de 44,213.

Des ateliers où les travailleurs sont protégés contre les intempéries, etc. sont en exploitation à Toronto, Hamilton, Montréal, Halifax, Winnipeg et Vancouver; on les désigne sous le nom de Vetcraft Shops. On maintient un personnel de vendeurs pour l'écoulement des produits de ces ateliers. Le département fabrique les coquelicots et les couronnes vendus le jour de l'Armistice.

On maintient encore certaines écoles d'apprentissage et dans certains centres le Département a aussi des bureaux de placement, tandis que dans d'autres centres il se borne à coopérer avec les bureaux de placement fédéraux et provinciaux, particulièrement pour trouver du travail aux hommes partiellement invalidés. Des secours sont aussi donnés aux pensionnaires qui se trouvent sans travail.

Parmi les autres activités du Département on peut mentionner les secours qu'il distribue aux vétérans indigents; son administration générale des activités du fonds du dernier poste; le paiement d'une compensation aux pensionnaires souffrant d'une incapacité de 25 p.c. ou plus; le paiement de compensations aux ex-membres des forces en traitement dans les hôpitaux; la coopération avec les syndics nommés en vertu de la loi des fonds de cantine; le soin des aveugles, en coopération avec l'Institut National Canadien des Aveugles; et, par arrangement avec des départements semblables en d'autres pays et Dominions, le soin des ex-membres des forces de ces pays s'ils sont au Canada. Un bureau est établi à Londres, Angleterre, pour prendre soin des anciens soldats canadiens qui résident maintenant au Royaume-Uni.

Ce qui suit est un sommaire de la manière dont les fonds votés par le Parlement ont été distribués par le Département au cours de l'année fiscale.

Paiements directs aux vétérans ou à leurs à charge		$ 43,131,385.83
Paiement pour service aux vétérans ou à leurs à charge		3,813,812.29
Dépenses au compte capital		31,686.26
Magasins		436,371.16
Paiements aux organisations extérieures		94,249.67
Dépenses remboursables		528,282.16
Revenu des primes d'assurance	$ 1,385,775.70	
Revenu casuel	207,289.67	
		1,593,065.37
		49,628,852.74
Frais d'administration		1,458,816.30
		51,087,669.04
Dépenses du Bureau Fédéral d'Appel et de la Commission des Pensions		266,484.69
		$ 51,354,153.73

DÉPENSES ORDINAIRES DU DÉPARTEMENT.

Traitement, pensions et assurances des soldats de retour	$	1,458,816.30
Pourcentage des dépenses administratives	p.c.	2·855
Adjudication des Pensions.		
Commission des Pensions	$ 100,834.47	
Bureau fédéral d'Appel	165,650.22	
		266,484.69
Pourcentage—Adjudication des pensions	p.c.	0·518
Dépenses totales administratives et adjudication	$	1,725,300.99
Pourcentage de l'administration et adjudication comparativement à toutes les dépenses	p.c.	3·359

Assurance des soldats de retour.—La loi de l'assurance des soldats de retour du front de 1920 a été placée sous la juridiction de la Commission des Pensions du Canada, mais la Commission se borne à la surveillance et à l'adjudication des réclamations. Tous les encaisses et les paiements sont faits par le Département. Aucune demande en vertu de ce statut ne pouvait être reçue après le 1er septembre 1923, mais par le chapitre 45 des Statuts de 1928 la question a été réouverte de sorte que maintenant les demandes peuvent être reçues jusqu'au 31 août 1929.

Le nombre de polices en force le 31 mars 1928 est de 25,010, représentant des assurances pour une somme de $54,892,529. Les primes encaissées au cours de l'année fiscale se montent à $1,386,350, l'intérêt se monte à $212,247, faisant un total de $1,598,597. Les déboursés au cours de l'année sous forme de paiements d'assurance sur décès, assurances périmées et polices acquittées se montent à $724,391. Le montant total de réclamations pour décès au 31 mars 1928, était de $4,921,140, représentant 1,740 décès. Le solde en main est de $5,964,247.

Commission des Pensions du Canada.—La Commission des Pensions du Canada se compose de trois membres et fonctionne sous l'autorité de la Loi des Pensions. Cette loi a été amendée en certaines directions au cours de l'année touchant le Bureau Fédéral d'Appel. Le seul autre amendement d'importance est celui qui étend la limite de temps durant laquelle la demande pour pension peut être présentée de sept à neuf ans après la retraite ou le licenciement des forces.[1]

Les statistiques ci-dessous illustrent l'expansion des activités de la Commission des Pensions.

PENSIONS EN COURS AU 31 MARS 1918-1928.

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	20,105	11,804,825	44,598	19,816,380	64,613	31,621,205
1926	20,005	11,608,530	46,385	21,456,941	66,390	33,065,471
1927	19,999	11,419,276	48,027	22,811,373	68,026	34,230,459
1928	19,975	11,209,351	50,635	24,374,502	70,610	35,583,853

Le montant payé en pensions de la Grande Guerre au cours de l'année fiscale, y compris les rétroactivités, est de $38,602,757.

[1] Cette limite est entièrement abolie par une législation subséquente de 1928.

A la date du 31 mars 1928 on établissait ainsi qu'il suit la liste des bénéficiaires des pensions:

Nombre des pensions pour cause d'incapacité temporaire	32,033
Nombre des pensions pour cause d'incapacité permanente	18,602
Total	50,635
Nombre des pensionnés à titre d'ayants droit—	
Veuves	7,737
Autres	12,238
Total	19,975

Nombre des bénéficiaires de pensions de guerre, en vertu de la loi, au 31 mars 1928:—

Anciens militaires invalides	50,635
Femmes de ces pensionnés	36,898
Enfants de ces pensionnés	62,766
Autres parents de ces pensionnés	1,203
Ayants droit pensionnés	19,975
Enfants de ces ayants droit	8,588
Parents autres que l'ayant droit principal	1,657
Total	181,722

Échelle 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 militaire 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. Par le chapitre 49 des statuts de 1925, cette indemnité temporaire fut ajoutée à titre définitif au chiffre de la pension, laquelle reste fixée à $900, pour invalidité totale des soldats, sous-officiers et officiers jusques et y compris le grade de lieutenant, s'ils sont célibataires, avec un supplément de $300 s'ils sont mariés, de $180 pour le premier enfant, de $144 pour le second enfant et de $120 pour chaque autre enfant. Le barême des pensions militaires a été publié dans l'Annuaire de 1925, pages 971-973.

Bureau Fédéral d'Appel.—En conformité avec une loi adoptée en 1923, le Bureau Fédéral d'Appel a été nommé en août 1923 par le Gouverneur-Général en Conseil, sur la recommandation du Ministre de la Justice.

Le Bureau Fédéral d'Appel a été créé afin de donner aux soldats de retour du front, ayant besoin de, ou réclameant un traitement ou une pension, une occasion d'en appeler à un tribunal indépendant contre le renvoi de leur réclamation par la Commission des Pensions ou par le Département des Pensions et de la Santé Nationale.

Les fonctions du Bureau et les parties les plus importantes de la législation leur créant cet organisme se trouvent définies dans l'article suivant de la Loi des Pensions, c. 62, 13-14 Geo. V, 1923:—

> "11. (1) D'après la preuve et le dossier sur lesquels la Commission de pension a établi sa décision; appel peut être interjeté à l'égard d'un refus, par la Commission de pension, d'accorder la pension pour les motifs que l'infirmité résultant d'une blessure ou maladie ou de son aggravation, ou que la blessure ou maladie ou son aggravation qui a déterminé le décès, n'était pas attribuable au service militaire ou n'avait pas été contractée au cours du service militaire."

Le Bureau siège dans approximativement cinquante centres au Canada. Les appelants sont représentés et assistés dans la préparation et la présentation de leurs réclamations par des aviseurs officiels des soldats nommés par le Gouvernement fédéral. A la fin de mars 1929, 16,065 appels avaient été inscrits devant le Bureau.

Le Bureau agit aussi comme agent du tribunal d'appel des pensions impériales et à ce titre a traité 1,054 cas jusqu'à la fin de mars 1929.

Section 6.—L'établissement sur la terre—Bureau d'établissement des Soldats.

En 1928 le Bureau a procédé à l'évaluation des terres de soldats-colons comme l'autorisait la Loi de 1927 (chapitre 68). Un peu plus de 8,000 colons ont demandé la réévaluation et à la fin de l'année 6,968 réévaluations avaient été faites et 3,080 rapports avaient été approuvés. Ces rapports donnaient un total de $2,565,503, la réduction se montant à 22 p.c. On s'attend à ce que le travail de réévaluation soit terminé au cours de l'été de 1929. La loi de réévaluation spécifie que la dépréciation en valeur de la ferme soit le montant par lequel, sans négligence ou mauvaise administration de la part du colon, le prix auquel le Bureau s'était engagé à vendre au colon la terre et ses améliorations dépasse la valeur actuelle de ladite terre.

Les avances faites à 24,708 colons depuis que la loi est effective se montent à $110,755,948. Il y a 10,273 soldats sur des terres à titre gratuit, dont 3,621 ont reçu des avances.

Le montant avancé a été substantiellement réduit. Les paiements au trésor forment un total de $39,119,783 dont $12,141,282 représentent des paiements d'intérêt. Les paiements au cours de l'année civile 1928 se montent à $4,943,489 dont $2,117,273 représentent des intérêts.

Depuis leur rétablissement, 1,266 soldats-colons ont remboursé en entier les avances que leur avait faites le Bureau. La majorité de ceux restant sur la terre continuent de rencontrer leurs paiements promptement. Dans le cours des dix années il y a eu des reventes de terres appartenant au Bureau au nombre de 6,565, dont environ 3,000 à des colons civils, 2,500 à des familles anglaises et le reste à d'autres soldats-colons.

Plus de 6,000,000 d'acres de terre ont été achetées ou prises en homestead par des soldats-colons à un coût moyen de $10 l'acre. De ceci, il est estimé que 2,000,000 acres ont été mis en culture par les efforts des colons, ce qui fait une contribution très substantielle à la richesse du pays.

Outre ces activités vers la colonisation par les soldats, la Branche de la Colonisation a aussi participé à établir un nombre de migrateurs sur des fermes en vertu de différentes ententes avec le gouvernement anglais. Sous le projet d'établissement de 3,000 familles, 2,997 familles, comptant en tout 16,804 individus, avaient été établies à la fin de l'an dernier. Ces familles ont apporté avec elles environ $1,000,000 de leur propre argent. De ce nombre, 1,937 familles ont été établies sur des fermes, s'étant engagées à acheter les propriétés sur lesquelles elles vivaient après une période d'approbation d'un an ou deux, le coût de la terre étant de $7,427,148. L'argent anglais déjà avancé pour l'achat de matériel est de $2,597,797 et une autre somme de $2,000,000 est disponible pour les mêmes fins. Ces immigrants ont remboursé déjà $557,152 de l'argent avancé, y compris $130,000 en passage assité. Plusieurs des colons établis sous ce plan font des progrès exceptionnels, bien que nombre d'entre eux n'aient eu aucune expérience de l'agriculture dans les vieux pays.

Un autre plan a pour objet d'amener 500 familles des Îles Britanniques pour les établir sur la terre au Nouveau-Brunswick; le gouvernement provincial y participe en fournissant l'argent pour l'achat de la terre, tandis que le gouvernement anglais fournit les fonds pour l'outillage et le Bureau de la Colonisation se

charge de la surveillance. L'an dernier, 95 familles formant 627 individus sont venues sous cette entente qui prévoit l'établissement de 100 familles par année jusqu'à ce que le total soit épuisé.

La branche de Colonisation a placé 2,616 employés de ferme mariés, employés de ferme célibataires et jeunes gens déjà préparés en différents centres de formation. D'autres émigrants britanniques, au nombre de 5,460, amenés par différentes organisations, ont été mis sous la protection du département. La Branche a aussi été appelée à placer 7,346 nouveaux venus pour travailler sur des fermes. Ces derniers se composent de célibataires, domestiques et de familles de différentes nationalités. Elle a aussi enquêté sur 1,335 cas d'admission d'étrangers, 1,344 se destinant au service domestique et 2,971 à l'agriculture.

Section 7.—Secrétairerie d'État.

Le département du Secrétaire d'État 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'État 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'État 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, sur les syndicats ouvriers et sur la libération conditionnelle. Nous donnons ci-dessous un aperçu de son département.

Chartes d'incorporation.—Au cours de l'exercice 1927-28, 1,102 compagnies, ayant un capital de $538,595,570 ont reçu l'investiture officielle. Pendant l'année des lettres patentes supplémentaires furent accordées à 261 compagnies, dont 82 ont augmenté leur capitalisation d'une somme totale de $179,167,100; 31 ont diminué la leur de $37,123,580; les 148 autres furent autorisées à changer leur nom, virent leurs pouvoirs étendus, etc. En ajoutant à celui des nouvelles compagnies le capital supplémentaire des compagnies déjà existantes, on atteint un chiffre de $717,762,670.

Le tableau **20** donne le détail de ces incorporations, entre 1900 et 1928.

20.—Nombre de compagnies incorporées, sous la loi des Compagnies et ses amendements, pendant les années 1900-1907 et au cours des exercices terminés le 31 mars 1908-1928.

Année.	Nouvelles compagnies.		Anciennes compagnies.		Augmentation brute du capital.	Anciennes compagnies.		Augmentation nette du capital.
	Nombre.	Capital.	Nombre.	Augmentation de capital.		Nombre.	Diminution 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	–	5,854,520	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
1926	801	353,342,800	48	33,303,500	386,646,300	47	43,797,780	342,848,520
1927	836	692,540,900	70	33,524,000	726,064,900	40	16,905,045	709,159,855
1928	1,102	538,595,570	82	179,167,100	717,762,670	31	37,123,580	680,639,050

Naturalisation[1].—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 naturalisation de 1919 fut à son tour abrogée et la loi de 1914 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 guerre; aujourd'hui tout étranger peut obtenir la naturalisation, quelle que soit sa nationalité. Toutes ces lois ont été refondues dans les S.R.C. de 1927, c. 138.

Le tableau **21** donne le détail des naturalisations accordées de 1918 à 1927, soit aux chefs de famille, soit aux célibataires, par application de ces lois. Durant l'exercice clos le 31 mars 1928, les naturalisés, y compris leurs femmes et enfants mineurs, furent au nombre de 13,465.

[1] Au sujet de naturalisation, voir aussi pp. 105-110 de ce volume.

21.—Naturalisations effectuées au Canada sous l'empire de la loi de Naturalisation durant les années 1919-1927.

Nationalité.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Albanais	–	1	3	4	5	3	12	4	8
Américains	37	3,553	2,521	1,600	989	888	927	1,070	963
Arabes	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Argentins	1	–	1	2	1	–	1	–	2
Autrichiens	–	15	182	89	606	1,108	1,021	1,195	925
Autrichiens (Bohémiens)	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Austro-Hongrois	–	3	25	5	10	15	9	4	7
Autrichiens (Serbes)	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Autrichiens (Ukraniens)	–	–	–	2	–	1	–	–	–
Belges	65	102	137	132	129	157	192	204	157
Bohémiens	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Boliviens	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Bré il ens	–	2	2	5	4	–	1	2	–
Anglais au Canada	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Bulgares	–	3	5	3	32	74	76	58	59
Chiliens	–	–	–	1	–	–	1	1	–
Chinois	21	20	25	14	10	60	50	32	29
Colombiens	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Tchéco-Slovaques	1	102	145	99	64	115	60	47	38
Danois	115	133	171	125	93	79	108	105	116
Dantzikois	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Hollandais	80	99	94	65	51	85	67	75	79
Hollandais (Indes néerla.)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Egyptiens	–	–	–	2	1	2	–	2	1
Estoniens	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Finlandais	17	111	152	115	74	152	184	119	128
Français	128	127	158	124	96	105	107	140	123
Allemands	–	112	257	195	144	346	246	229	183
Allemands (Alsac.-Lorr.)	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Grecs	30	161	224	260	268	384	292	167	161
Grecs (d'Albanie)	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Grecs (de Turquie)	–	–	–	1	–	–	1	–	–
Hongrois	–	7	28	31	24	112	71	69	37
Islandais	–	–	–	–	–	5	10	151	15
Italiens	156	181	432	665	886	1,366	1,258	1,589	1,270
Italiens (Grecs)	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Japonais	82	125	135	95	29	92	53	88	17
Yougo-Slaves	–	3	2	–	–	–	–	–	–
Lettons	–	–	–	–	–	–	–	–	17
Lithuaniens	–	–	–	–	–	–	–	1	46
Luxembourgeois	1	6	7	3	5	–	5	6	2
Mexicains	–	–	–	–	1	–	–	–	1
Monténégrins	1	4	4	–	1	1	2	2	2
Nationalité douteuse	–	–	1	–	–	4	1	–	–
Heimatlos	2	1	3	1	3	1	–	–	–
Norvégiens	210	366	301	209	151	207	183	192	202
Palestiniens	–	–	–	7	5	2	–	3	2
Persans	–	3	4	–	1	4	5	3	2
Persans (Arménie)	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Polonais	58	1,194	1,939	1,088	654	926	749	1,339	1,189
Polonais (Russie)	–	–	3	–	–	–	–	–	–
Polonais (Ukraine)	–	7	287	302	12	–	–	–	–
Portugais	1	–	1	1	–	1	1	1	1
Réadmis	4	–	–	–	–	–	–	–	–
Roumains	55	384	873	585	475	620	561	626	570
Russes	687	1,303	2,027	1,715	1,206	1,240	989	1,119	981
Serbes-Croates-Slovènes	–	22	123	99	80	119	117	116	80
Serbes	3	24	4	3	–	–	–	–	–
Espagnols	4	5	3	8	5	10	8	12	5
Sujets des puiss. alliées	–	28	77	120	188	–	–	–	–
Suédois	236	384	437	276	226	284	262	274	258
Suisses	39	51	69	49	43	42	48	31	9
Turcs	–	2	10	7	8	22	25	10	17
Turcs (Arménie)	1	39	67	86	79	69	35	35	22
Turcs (Assyrie)	–	–	3	1	–	–	–	–	–
Turcs (Bulgarie)	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Turcs (Grèce)	–	3	15	7	7	2	12	11	4
Turcs (Macédoine)	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Turcs (Mésopotamie)	–	4	2	5	2	–	1	–	–
Turcs (Palestine)	–	1	1	–	–	1	1	–	–
Turcs (Syrie)	11	79	134	136	125	137	118	128	93

21.—Naturalisations effectuées au Canada sous l'empire de la loi de Naturalisation durant les années 1919-1927—fin.

Nationalité.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
Vénézuéliens	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Article 6[1]	–	2	3	–	2	2	1	3	2
Loi de la Nat. de 1919, ch. 38, art. 11, par. c[2]	–	2	–	–	–	–	–	–	–
Total	**2,051**	**8,776**	**11,098**	**8,344**	**6,795**	**8,843**	**7,873**	**9,130**	**7,819**

[1] L'article 6 de la loi de la Naturalisation 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 Sa Majesté.

La Loi de Tempérance du Canada.—Les articles 1 et 2 de cette loi pourvoient à la prohibition de la vente de liqueurs enivrantes dans les campagnes et les villes. En vertu de cette loi un referendum a été pris dans le comté de Brome, Québec, le 10 juillet 1928, en réponse à une pétition faite pour l'abrogation de cette loi qui était en vigueur dans ce comté. La majorité s'est déclarée en faveur du rappel, qui est devenu effectif le 3 décembre 1928. L'article 3 de la loi traite des pénalités et poursuites; l'article 4 traite de la prohibition de l'importation dans et de l'exportation des provinces de liqueurs enivrantes, tandis que l'article 5 s'occupe de consolider la législation provinciale par le contrôle du trafic des liqueurs. Toutes les provinces, excepté le Québec et la Colombie Britannique, ont eu des plébiscites qui se sont prononcés pour la prohibition de l'importation des liqueurs. L'exportation est prohibée des provinces de Nouveau-Brunswick, Île du Prince-Édouard, Manitoba, Alberta et Saskatchewan.

Section 8.—La Royale Gendarmerie à Cheval.

La Royale Gendarmerie à Cheval, autrefois la Police Montée du Nord-Ouest, a ses quartiers généraux à Ottawa avec des postes par tout le Dominion. C'est une gendarmerie fédérale, dont les devoirs diffèrent quelque peu de ceux des organisations policières ordinaires, attendu que les provinces se chargent de l'application des lois et du maintien de l'ordre dans leurs territoires respectifs. Cependant, outre ses devoirs strictement fédéraux, en vertu d'une entente approuvée par Ordre en Conseil le 14 avril 1928, et devenue effective le 1er juin 1928, la police fédérale a assumé la surveillance de l'application des lois et le maintien du bon ordre dans la Saskatchewan, en dehors des centres urbains qui maintiennent leur propre garde municipale. Cet arrangement est substantiellement semblable à celui qui a été en pratique dans les deux provinces d'Alberta et de Saskatchewan depuis leur établissement en 1905 jusqu'à 1917. En considération du paiement par le Gouvernement de Saskatchewan d'une somme annuelle de $175,000 et de certaines autres dépenses contingentes, l'administration de la justice est assurée par la Royale Gendarmerie à Cheval, sous la direction du procureur-général de la province dans toutes les questions touchant sa juridiction. La police provinciale de Saskatchewan a été licenciée le 1er juin 1928, un certain nombre de ses officiers et agents étant absorbés dans des corps de la Police Montée. Cette entente est pour une durée de sept ans. Comme résultat, il y a actuellement dans la province plus de 80 détachements de cette police avec plus de 260 officiers ou agents.

Les devoirs fédéraux de cette police sont, outre leurs devoirs provinciaux en Saskatchewan, les suivants:—(1) L'application des statuts du Dominion; (2) l'application du code criminel dans les Territoires du Nord-Ouest (y compris l'Arctique), le Yukon, les parcs nationaux et les réserves indiennes, et partout dans le Dominion quand les ministères fédéraux sont lésés; (3) en vertu de certaines ententes, l'application des lois provinciales, etc., dans les parcs nationaux de la Colombie Britannique et de l'Alberta; (4) des investigations pour les autres départements fédéraux;

(5) prêter secours et protection aux départements fédéraux, aux autorités provinciales et autres forces policières, etc. Les devoirs sous le quatrième et le cinquième de ces en-têtes ont grandement augmenté depuis quelques années, le nombre de cas montant de 8,500 en 1920 à 37,642 en 1928, et l'assistance rendue aux autres départements est de plusieurs formes, comprenant le concours donné à la Douane pour enrayer la contrebande, au Revenu de l'Intérieur pour supprimer les alambics illicites, à la Santé Nationale pour combattre le trafic des narcotiques et drogues, au Secrétaire d'État pour vérifier les déclarations faites par les postulants en naturalisation, au ministère des Postes pour découvrir les fraudes et les vols par la poste, au département des Affaires Indiennes pour protéger les Indiens, etc. Occasionnellement, la police prête main forte aux gouvernements provinciaux pour le maintien de la loi et de l'ordre.

Le travail dans les régions arctiques devient continuellement plus important; il y a actuellement dans les régions arctiques ou sub-arctiques (sans compter le Yukon) 31 détachements avec 89 gendarmes de tout rang ou environ 9 p.c. de toute la force. Ces détachements comprennent des postes sur les îles Ellesmere, North Devon, Baffin et Victoria, aussi bien que le long des côtes de l'océan Arctique et de la baie d'Hudson; un poste de la péninsule de Bache est à moins de 11 degrés du pôle nord, et une puissante goélette avec moteur auxiliaire, la "St. Roch", est en service dans l'océan Arctique et est comptée comme un détachement. Chaque hiver de longues patrouilles sont faites dans ces régions, et dans les îles à l'ouest de Ellesmere (Axel-Heiberg, etc) qui sont visitées périodiquement. En contraste avec ce travail, la police s'occupe aussi de la détection de crimes dans les centres urbains, découvrant les faux monnayeurs, les traficants en narcotiques, les voleurs de postes et autres types de criminels des plus dangereux.

Le 30 septembre 1928, cette police fédérale comptait 55 officiers, 932 sous-officiers et constables, et 96 constables spéciaux formant en tout un personnel de 1,087, disposant de 228 chevaux et 372 chiens. Les constables spéciaux mis à part, les enrôlements de l'année dans la force sont de 246 (y compris les membres de la police provinciale de la Saskatchewan qui ont été absorbés). Le nombre de demandes reçues est de 2,257. Les détails en sont donnés dans le tableau 22.

22.—Effectifs et détachements de la Police Montée canadienne, au 30 septembre 1928, avec totaux pour 1920-28.

Schedule.	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.	Ile North Devon.	Prêté aux Douanes.	Canada.
Commissaire	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Sous-commissaire	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Surintendants	2	–	–	2	1	2	2	1	1	–	–	–	–	–	11
Inspecteurs	2	1	1	6	2	7	6	7	2	4	–	–	1	–	39
Chirurgiens	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Vétérinaires	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Sergents d'état-major	5	2	–	5	2	6	6	3	4	1	–	–	–	–	34
Sergents	12	3	3	22	8	30	19	8	2	3	2	–	–	–	112
Caporaux	11	2	9	24	8	42	17	17	5	11	1	1	1	1	150
Constables	23	27	20	227	22	154	50	44	21	42	4	2	2	2	640
Constables spéciaux	11	–	2	12	6	18	23	8	6	10	–	–	–	–	96
Total des effectifs....1928	**68**	**35**	**35**	**298**	**49**	**262**	**123**	**88**	**41**	**71**	**7**	**3**	**4**	**3**[1]	**1,087**
" 1927	**69**	**36**	**36**	**306**	**54**	**170**	**112**	**99**	**39**	**65**	**8**	**3**	**3**	**4**	**1,004**
" 1926	**66**	**28**	**37**	**276**	**47**	**173**	**113**	**93**	**34**	**56**	**7**	**3**	**3**	**27**	**963**
" 1925	**72**	**30**	**27**	**294**	**52**	**182**	**116**	**94**	**37**	**49**	**8**	**3**	**3**	**10**	**977**
" 1924	**72**	**32**	**27**	**295**	**51**	**192**	**128**	**109**	**40**	**52**	**7**	**2**	**3**	**10**	**1,020**
" 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**

[1] Deux constables prêtés au ministère de la Marine et des Pêcheries: un caporal prêté à la Légation Canadienne à Washington.

Section 9.—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 lors 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 1927. 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 1922 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, (tableau **23**), ainsi qu'un tableau plus détaillé pour les années récentes (tableau **24**). 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 **23**, c'est le pourcentage des crimes et délits par 100,000 âmes. On constate une avance de la proportion, tant des crimes et délits que des contraventions, durant l'année passée, les condamnations pour crimes et délits étant montées de 277 par 100,000 âmes en 1924, à 304 par 100,000 âmes en 1927, et les condamnations pour contraventions, de 1,535 par 100,000 en 1924 à 2,009 par 100,000 en 1927.

On remarquera que la classification des crimes et délits s'écarte quelque peu de celles du code criminel, le but ici poursuivi étant simplement d'établir une démarcation entre les crimes d'une part et les délits simples de l'autre.

23.—Condamnations, par catégories de crimes et délits et pour l'ensemble des menus délits, 1876-1927, avec pourcentages.

Année.	Crimes et délits graves.							Menus délits.			Total des 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	191	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	551	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
1925...	7,826	2,749	13,892	2,644	27,111	15·3	289	150,672	84·7	1,610	177,783
1926...	7,799	2,296	14,262	2,679	27,036	13·8	287	169,171	86·2	1,803	196,207
1927...	8,343	2,671	15,154	2,809	28,977	13·1	304	191,285	86·9	2,009	220,262

24.—Condamnations pour crimes, délits et contraventions classifiées (jeunes délinquants y compris), années terminées le 30 sept. 1923-1927.

A.—NOMBRES ABSOLUS.

Crimes, délits et contraventions.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Attentats contre les personnes	7,550	7,595	7,826	7,799	8,343
Vols avec effraction	2,076	2,536	2,749	2,296	2,671
Vols sans effraction ni violence	11,482	12,790	13,892	14,262	15,154
Autres crimes et délits	3,075	2,635	2,644	2,679	2,809
Total des crimes et délits	24,183	25,556	27,111	27,036	28,977
Contraventions aux règlements municipaux	69,445	72,389	76,619	92,184	110,532
Contraventions aux lois sur les boissons	10,090	10,449	11,636	13,512	12,487
Ivresse	25,565	27,345	26,754	28,324	31,177
Vagabondage	3,969	4,596	5,830	6,988	7,877
Flânerie, tapage et inconduite	5,026	4,974	5,946	4,675	5,649
Tenanciers de maisons de prostitution et leurs pensionnaires	4,438	4,658	4,495	4,006	3,206
Contraventions et menus délits divers	16,536	17,252	19,392	19,482	20,363
Total des contraventions et menus délits	135,069	141,663	150,672	169,171	191,285
Grand total	**159,252**	**167,219**	**177,783**	**196,207**	**220,262**

B.—POURCENTAGE DU TOTAL ET PROPORTION PAR 100,000 ÂMES.

Crimes, délits et contraventions.	1923.		1924.		1925.		1926.		1927.	
	Pour-cent.	Par 100,000 hab.	Pour-cent.	Par 100,000 hab.	Pour-cent.	Par 100,000 hab.	Pour-cent.	Par 100,000 hab.	Pour-cent.	Par 100,000 hab.
Attentats contre les personnes	4·7	83	4·5	82	4·4	84	3·9	83	3·8	88
Vols avec effraction	1·3	23	1·5	27	1·6	29	1·2	24	1·2	28
Vols sans effraction ni violence	7·2	126	7·7	139	7·8	148	7·3	151	6·9	159
Autres crimes et délits	2·0	34	1·6	29	1·5	28	1·4	29	1·2	29
Total des crimes et délits	15·2	266	15·3	277	15·3	289	13·8	287	13·1	304
Contraventions aux règlements municipaux	43·6	765	43·3	785	43·1	818	46·9	982	50·2	1,161
Contraventions aux lois sur les boissons	6·3	111	6·3	113	6·6	124	6·8	144	5·7	131
Ivresse	16·0	281	16·4	296	15·0	286	14·4	302	14·2	327
Vagabondage	2·5	44	2·7	50	3·3	62	3·6	74	3·6	83
Flânerie, tapage et incond.	3·1	55	2·9	54	3·3	64	2·4	50	2·6	59
Tenan. de maisons de prost. et leurs pensionnaires	2·8	49	2·8	50	2·5	48	2·1	43	1·4	34
Contraventions et menus délits divers	10·4	182	10·3	187	10·9	208	10·0	208	9·2	214
Total des cont. et men. dél.	84·7	1,487	84·7	1,535	84·7	1,610	86·2	1,803	86·9	2,009
Grand total	**100**	**1,753**	**100**	**1,812**	**100**	**1,899**	**100**	**2,090**	**100**	**2,313**

Le tableau **25**, qui relate les condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions (jeunes délinquants y compris), de 1921 à 1927, dans chaque province, jette une vive lueur sur la criminalité. Les condamnations à la peine de mort, au nombre de 28 en 1919 et de 26 en 1920 sont tombées à 15 en 1923, remontées à 22 en 1924, redescendues à 18 en 1925, à 15 en 1926 et à 12 en 1927.

25.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, années terminées le 30 sept., de 1921 à 1927.

Provinces.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Canada—							
Condamnations	177,173	158,340	159,252	167,219	177,783	196,207	220,262
Peines—							
Pénitencier	1,614	1,599	1,174	1,389	1,536	1,553	1,739
Prison ou amende	146,278	126,621	147,919	131,795	144,960	163,084	179,863
Maison de correction	502	519	531	791	1,033	722	865
Mort	17	19	15	22	18	15	12
Autres peines	28,762	29,582	9,613	33,222	30,236	30,833	37,783
Île du Prince-Édouard—							
Condamnations	397	341	344	257	256	365	427
Peines—							
Pénitencier	3	4	1	4	1	4	4
Prison ou amende	383	327	328	243	202	324	405
Maison de correction	1	1	–	–	6	–	3
Mort	–	–	–	–	–	–	–
Autres peines	10	9	15	10	47	37	15
Nouvelle-Écosse—							
Condamnations	5,572	4,279	3,762	3,950	3,830	4,629	5,308
Peines—							
Pénitencier	137	165	99	67	119	131	78
Prison ou amende	4,708	3,511	3,258	3,444	2,953	3,776	4,553
Maison de correction	42	33	82	3	98	94	70
Mort	1	2	–	–	1	–	–
Autres peines	684	568	323	436	659	628	607
Nouveau-Brunswick—							
Condamnations	3,070	2,655	2,387	2,723	2,766	2,713	3,080
Peines—							
Pénitencier	83	106	36	39	54	23	25
Prison ou amende	2,749	2,371	2,252	2,559	2,305	2,412	2,628
Maison de correction	20	11	12	1	23	27	47
Mort	–	1	–	–	2	–	–
Autres peines	218	166	87	124	382	251	380
Québec—							
Condamnations	49,106	35,605	31,710	25,532	30,150	28,952	34,093
Peines—							
Pénitencier	274	312	252	290	395	398	394
Prison ou amende	42,777	28,807	29,645	21,911	24,469	23,986	28,193
Maison de correction	110	134	91	5	223	124	215
Mort	3	4	2	10	3	3	4
Autres peines	5,942	6,348	1,720	3,316	5,060	4,441	5,287
Ontario—							
Condamnations	74,127	72,787	74,207	80,948	91,107	101,263	112,364
Peines—							
Pénitencier	659	559	417	516	515	520	659
Prison ou amende	57,070	55,599	68,846	62,385	73,260	83,348	89,602
Maison de correction	245	218	218	87	470	252	303
Mort	6	6	4	6	3	2	3
Autres peines	16,147	16,405	4,722	17,954	16,859	17,141	21,797
Manitoba—							
Condamnations	11,610	11,840	13,547	12,349	13,605	17,100	19,626
Peines—							
Pénitencier	144	171	110	135	142	221	133
Prison ou amende	8,520	8,737	12,239	9,763	9,749	12,185	13,645
Maison de correction	65	54	72	31	134	151	144
Mort	–	1	–	1	1	4	1
Autres peines	2,881	2,877	1,126	2,419	3,579	4,539	5,703
Saskatchewan—							
Condamnations	7,384	8,504	10,069	8,921	9,986	10,944	10,018
Peines—							
Pénitencier	53	54	57	50	54	48	46
Prison ou amende	6,624	7,501	9,579	8,461	9,032	9,927	8,901
Maison de correction	–	23	15	–	22	11	20
Mort	2	–	3	2	–	–	1
Autres peines	705	926	415	408	878	958	1,050

25.—Condamnations et peines pour l'ensemble des crimes, délits et contraventions, par provinces, années terminées le 30 sept., de 1921 à 1927—fin.

Provinces.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	nomb.	nomb.	nomb.	nonb.	nomb.	nomb.	nomb.
Alberta—							
Condamnations	9,847	9,201	10,067	9,765	9,368	10,111	10,635
Peines—							
Pénitencier	67	99	77	83	86	79	162
Prison ou amende	8,809	7,907	9,384	8,442	7,630	8,403	8,876
Maison de correction	4	19	10	4	8	12	14
Mort	2	2	4	1	2	–	2
Autres peines	965	1,174	592	1,235	1,642	1,617	1,581
Colombie Britannique—							
Condamnations	16,020	13,066	13,115	14,773	16,620	20,034	24,616
Peines—							
Pénitencier	194	129	123	204	170	127	237
Prison ou amende	14,617	11,822	12,349	13,757	15,332	18,638	22,974
Maison de correction	15	26	31	18	49	51	49
Mort	3	3	–	2	6	6	1
Autres peines	1,191	1,086	612	792	1,063	1,212	1,355
Les Territoires[1]—							
Condamnations	40	62	44	39	95	96	95
Peines—							
Pénitencier	–	–	2	1	–	2	1
Prison ou amende	21	39	39	33	28	91	86
Maison de correction	–	–	–	–	–	–	–
Mort	–	–	2	–	–	–	–
Autres peines	19	23	1	5	67	3	8

[1] En 1921-22, il s'agit exclusivement du Yukon.

Sous-section 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 **26** pour une période de treize ans. En outre, le tableau **27** relève les accusations, les condamnations et le pourcentage des acquittements durant les trois années terminées le 30 septembre 1925-27; on y verra un accroissement du pourcentage des acquittements en cette dernière année.

S'il est vrai que les condamnations prononcées en 1927 furent plus nombreuses qu'en toute autre année antérieure depuis 1915, il convient de remarquer que la population du Canada s'est accrue d'environ 20 p.c. entre 1915 et 1927.

26.—Condamnations pour crimes et délits graves, prononcées contre des inculpés de 16 ans et plus, par provinces, années terminées le 30 sept., 1915-1927.

Année.	I.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]
1925	25	595	224	2,729	7,180	1,160	1,647	1,423	1,265	9	16,258[2]
1926	3	624	244	3,084	7,751	1,215	1,654	1,254	1,385	5	17,219[3]
1926	14	752	222	3,053	7,248	1,383	2,052	1,463	1,252	3	17,448[4]
1927	14	680	287	3,621	7,962	1,457	1,492	1,483	1,833	3	18,836[5]

[1] Dont 5 dans les Territoires du Nord-Ouest. [2] Dont 1 dans les Territoires du Nord-Ouest. [3] Dont 3 dans les Territoires du Nors-Ouest. [4] Dont 6 dans les Territoires du Nord-Ouest. [5] Dont 4 dans les Territoires du Nord-Ouest.

27.—Accusations, condamnations et pourcentage des acquittements en ce qui concerne les crimes et délits, par provinces, douze mois terminés le 30 septembre 1925-1927.

NOTA.—Les données du tableau ci-dessous ne comprennent par les jeunes délinquants.

Provinces.	1925.			1926.			1927.		
	Accusations.	Condamnations.	Acquittements.	Accusations.	Condamnations.	Acquittements.	Accusations.	Condamnations.	Acquittements.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	p.c.
Ile du Prince-Édouard	10	3	70·0	35	14	60·0	31	14	54·8
Nouvelle-Écosse	827	624	24·6	1,039	752	27·6	1,043	680	34·8
Nouveau-Brunswick	296	244	17·5	297	222	25·3	345	287	16·8
Québec	4,233	3,084	27·1	3,957	3,053	22·8	4,582	3,621	21·0
Ontario	9,838	7,751	21·2	9,470	7,248	23·5	10,301	7,962	22·7
Manitoba	1,445	1,215	15·9	1,635	1,383	15·4	1,681	1,457	13·3
Saskatchewan	1,791	1,654	71·7	2,172	2,052	5·5	1,663	1,492	10·3
Alberta	1,571	1,254	20·2	1,739	1,463	15·9	1,779	1,483	16·6
Colombie Britannique	1,669	1,384	17·0	1,621	1,252	22·8	2,130	1,833	13·9
Yukon	2	2	–	4	3	25·0	4	3	25·0
Territoires du Nord-Ouest	3	3	–	7	6	14·3	4	4	–
Canada	**21,685**	**17,219**	**25·9**	**21,976**	**17,448**	**20·6**	**23,563**	**18,836**	**21·1**

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 et monnayage, autres crimes et délits graves. Dans les première, troisième, quatrième, cinquième et sixième catégories, les condamnations ont augmenté entre 1925 et 1927; par contre, elles ont décru dans les deux autres catégories. Le tableau **28** présente le détail des condamnations pour chaque crime ou délit et le tableau **29** relate les suites données aux poursuites; on y voit notamment que le nombre de femmes condamnées est passé de 1,765 en 1921 à 1,609 en 1922, à 1,609 en 1923, à 1,826 en 1924, à 2,035 en 1925, à 2,055 en 1926 et 2,013 en 1927. Enfin le tableau **30** nous renseigne sur la situation sociale des condamnés: métier ou occupation, état civil, degré d'instruction, âge, sobriété, lieu de naissance, religion, etc.

28.—Crimes et délits par catégories, exercices terminés le 30 septembre 1925-1927.

NOTA.—Les jeunes délinquants ne sont pas compris dans les chiffres ci-dessous.

Classification.	1925.		1926.		1927.	
	Accusations.	Condamnations.	Accusations.	Condamnations.	Accusations.	Condamnations.
CLASSE I—ATTENTATS CONTRE LES PERSONNES.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Meurtre	54	18	51	15	45	11
Tentative de meurtre	26	11	13	7	26	16
Homicide non prémédité	76	37	78	45	94	40
Avortement et suppression d'enfant	31	20	23	19	32	21
Viol et autres attentats à la pudeur	639	395	613	370	676	442
Proxénétisme	44	21	29	20	63	42
Bigamie	41	34	44	31	72	66
Coups et blessures graves	222	128	267	168	289	192
Violence contre femmes ou filles	90	66	134	111	196	145
Voies de fait graves	608	414	753	482	788	519
Voies de fait sur la police	489	439	533	475	513	471
Rixe	1,213	996	1,487	1,261	1,215	951
Refus de pourvoir aux besoins de la famille	283	237	307	218	261	170
Abandon du foyer par le mari	15	15	27	23	13	12
Autres attentats contre les personnes	110	77	162	123	173	111
Total	**3,941**	**2,908**	**4,521**	**3,368**	**4,456**	**3,209**

28.—Crimes et délits par catégories, exercices terminés le 30 septembre 1925-1927—fin.

Classification.	1925.		1926.		1927.	
	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	1,977	1,705	1,711	1,417	1,918	1,731
Vol et demandes avec menaces	310	200	273	207	263	165
Vol à main armée	33	29	2	1	6	3
Total	**2,320**	**1,934**	**1,986**	**1,625**	**2,187**	**1,899**
CLASSE III—ATTENTATS CONTRE LA PROPRIÉTÉ, SANS VIOLENCE.						
Introduction au Canada d'objets volés	4	4	2	2	–	–
Détournement	9	8	10	6	36	34
Escroquerie	1,025	805	1,116	882	1,439	1,190
Recel d'objets volés	608	403	604	400	535	376
Fraude et entente frauduleuse	940	667	882	593	1,024	697
Vol de gros bétail	69	44	53	37	32	26
Vol simple	8,262	6,610	8,139	6,651	8,632	7,108
Vol de lettres à la poste	37	33	24	21	37	32
Vol d'automobiles	263	222	417	366	541	465
Total	**11,217**	**8,796**	**11,247**	**8,958**	**12,276**	**9,928**
CLASSE IV—ATTENTATS CRIMINELS CONTRE LA PROPRIÉTÉ.						
Incendie volontaire	69	34	76	38	79	33
Dommages intentionnels aux chevaux, bestiaux et autres biens	233	161	269	201	297	245
Total	**302**	**195**	**345**	**239**	**376**	**278**
CLASSE V—FAUX ET FAUX MONNAYAGE.						
Faux monnayage	7	3	6	2	3	3
Faux et usage de faux	457	405	451	383	629	474
Total	**464**	**408**	**457**	**385**	**632**	**477**
CLASSE VI—AUTRES DÉLITS NON COMPRIS DANS LES CLASSES PRÉCÉDENTES.						
Contrefaçon des marques de fabrique	83	83	49	48	62	60
Tentative de suicide	78	61	82	71	104	78
Port d'arme illégal	108	89	140	125	107	90
Négligence criminelle	79	44	116	55	115	40
Conspiration	88	39	135	53	–	–
Indécence et autres délits contre la morale publique	203	179	221	191	76	66
Intimidation	–	–	42	29	39	21
Lupanars, tenanciers et pensionnaires	1,030	942	831	739	893	809
Infraction aux lois contre le jeu et les loteries	515	450	590	550	984	908
Infraction aux lois fiscales	125	120	233	193	261	201
Distillation illicite	560	548	400	376	371	353
Parjure et subornation de témoins	125	60	107	60	117	69
Évasion de prison	151	142	162	152	134	126
Émeute et tumulte	87	70	145	113	125	78
Sodomie et bestialité	71	58	77	55	76	49
Divers autres délits	138	93	90	63	172	97
Total	**3,441**	**2,978**	**3,420**	**2,873**	**3,636**	**3,045**
Grand total	**21,685**	**17,219**	**21,976**	**17,448**	**23,563**	**18,836**

29.—Accusations, acquittements, condamnations et peines, en matière de crimes et délits, années terminées le 30 sept., 1920-1927.

Accusations et peines.	1920.	1921.[1]	1922.[1]	1923.[1]	1924.[1]	1925.[1]	1926.[1]	1927.[1]
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Accusations	23,213	21,478	21,032	19,759	20,667	21,685	21,976	23,563
Acquittements[2]	4,746	4,775	4,896	4,550	4,389	4,441	4,510	4,685
Envoyés dans les asiles d'aliénés	24	30	27	21	20	26	18	42
Condamnations	18,443	16,169	15,720	15,188	16,258	17,219	17,448	18,836
Hommes	16,722	14,404	14,111	13,579	14,432	15,184	15,393	16,823
Femmes	1,721	1,765	1,609	1,609	1,826	2,035	2,055	2,013
Première condamnation	15,096	12,589	13,022	12,686	13,109	14,172	14,286	14,761
Deuxième condamnation	1,668	1,845	1,335	1,212	1,329	1,345	1,365	1,632
Récidive	1,679	1,762	1,363	1,290	1,820	1,702	1,797	2,443
Peines—								
Prison, avec option d'amende	5,447	4,900	4,430	4,916	5,142	4,712	5,469	5,606
Prison, moins d'un an	3,750	3,912	3,982	3,601	3,702	4,385	4,612	5,016
Prison, un an et plus	886	1,260	1,531	1,057	1,461	1,336	1,309	1,456
Pénitencier, de deux à cinq ans	873	1,122	1,153	949	1,054	1,244	1,198	1,370
Pénitencier, cinq ans et plus	245	481	435	223	330	278	351	364
Pénitencier à perpétuité	7	9	11	2	5	14	4	5
Mort	26	17	19	15	22	18	15	12
Maison de correction	615	126	89	105	149	370	172	195
Autres peines	6,594	4,342	4,070	4,320	4,393	4,862	4,318	4,812

[1] Non compris les jeunes délinquants.
[2] Y compris le cas d'interruption de poursuites, désaccord du jury, etc.

30.—Occupations, etc., des condamnés pour crimes et délits, 1921-1927.[1]

Classes.	1921.	1922.[2]	1923.[2]	1924.[2]	1925.[2]	1926.[2]	1927.[2]
Occupation—	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Agriculture	1,034	1,248	1,137	893	951	919	1,014
Coupe du bois	54	42	35	23	63	68	112
Pêche	41	57	69	20	71	56	61
Mines	122	166	167	29	162	168	169
Manufactures et construction	1,522	1,445	1,156	1,235	1,316	1,485	1,786
Transports	812	513	555	668	522	735	647
Commerce	1,619	1,648	1,924	1,503	1,802	2,258	2,236
Domesticité	999	1,280	1,092	1,725	1,766	1,250	1,916
Carrières libérales	194	89	90	79	96	84	95
Journaliers et manœuvres	5,914	6,105	4,771	4,911	5,425	5,161	6,058
Inconnue	7,085	3,127	4,192	5,172	5,045	5,264	4,742
Total	**19,396**	**15,720**	**15,188**	**16,258**	**17,219**	**17,448**	**18,836**
État civil—							
Mariés	4,811	5,200	5,245	5,284	5,777	5,928	6,559
Célibataires	11,643	7,952	6,709	7,596	8,445	7,712	9,321
Veufs	182	218	171	228	263	198	247
Inconnu	2,760	2,350	3,063	3,150	2,734	3,610	2,709
Degré d'instruction—							
Totalement illettrés	904	672	512	446	528	494	641
Primaire	15,598	12,636	11,330	13,279	13,506	13,066	15,278
Supérieure	245	326	218	199	201	163	215
Inconnu	2,649	2,086	3,128	2,334	2,984	3,725	2,702
Âge—							
Au-dessous de 16 ans	3,227	–	–	–	–	–	–
De 16 à 21 ans	3,289	3,169	2,641	3,103	3,464	3,192	3,760
De 21 à 40 ans	7,898	8,205	7,277	7,631	8,238	7,753	9,011
De 40 ans et plus	1,932	2,182	2,559	2,535	2,544	2,845	3,110
Inconnu	3,050	2,164	2,711	2,989	2,973	3,658	2,955
Consommation d'alcool—							
Modérée	11,331	8,990	8,509	9,013	9,518	9,121	10,848
Immodérée	1,322	1,197	1,015	944	1,330	1,158	1,399
Absence d'information	6,743	5,533	5,664	6,301	6,371	7,169	6,589
Lieu de naissance—							
Angleterre et pays de Galles	1,659	1,342	1,190	1,308	1,310	1,230	1,335
Irlande	268	240	179	207	256	231	235
Écosse	458	359	390	440	389	427	554
Canada	10,638	8,607	7,802	8,384	9,494	9,237	10,710
Autres possess. britanniques	124	63	73	100	85	81	136

[1] Années terminées le 30 septembre.
[2] Depuis 1922, les jeunes délinquants ne figurent plus dans la statistique des crimes et délits graves; cette exclusion remonte à 1921 quant aux accusations, peines, etc. (tableau **29**), mais à 1922 seulement quant aux occupations, etc. (tableau **30**). Les chiffres de 1922 à 1927 ne couvrent pas les jeunes délinquants.

30.—Occupations, etc., des condamnés pour crimes et délits, 1921-1927[1]—fin.

Classes.	1921.	1922.[2]	1923.[2]	1924.[2]	1925.[2]	1926.[2]	1927.[2]
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Lieu de naissance—fin.							
États-Unis	1,113	992	766	767	789	711	844
Autres pays étrangers	2,511	2,188	1,969	1,738	1,897	1,962	2,185
Inconnu	2,625	1,929	2,819	3,314	2,999	3,569	2,837
Religion—							
Baptiste	449	344	318	319	435	262	381
Catholique romaine	6,461	5,077	4,620	4,171	5,057	5,437	5,977
Anglicane	2,527	2,223	1,784	2,123	2,429	2,243	2,392
Méthodiste	1,500	1,358	1,027	1,101	1,100	786	889
Presbytérienne	1,603	1,409	1,391	1,565	1,752	1,471	1,555
United Church	–	–	–	–	–	284	530
Protestante	2,381	1,623	1,737	1,388	1,596	1,706	2,044
Hébraïque	564	407	340	408	354	422	433
Autres confessions	854	815	674	857	899	999	1,161
Inconnue	3,057	2,464	3,297	4,326	3,597	3,838	3,474
Résidence—							
Urbaine	16,120	12,404	11,886	12,806	13,917	14,323	15,393
Rurale	3,074	2,940	2,941	2,762	2,941	2,936	2,816
Inconnue	202	376	361	690	361	189	627

[1] Douze mois terminés le 30 septembre.
[2] Non compris les jeunes délinquants de 1922 à 1927.

Sous-section 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 1927, 193,240 auteurs de ces délits ont été condamnés, au lieu de 169,913 en 1926, 151,825 en 1925, 142,999 en 1924, 137,493 en 1923, 136,322 en 1922 et 155,376 en 1921. Parmi ces condamnés, 182,392 appartenaient au sexe masculin, au lieu de 159,528 en 1926, 142,940 en 1925 et 134,608 en 1924; et 10,848 au sexe féminin, au lieu de 10,385 en 1926, 8,885 en 1925 et 8,391 en 1924.

On trouvera dans le tableau **31** les détails relatifs aux condamnations sommaires, pour chaque province, de 1924 à 1927. 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 10,449 en 1924 à 12,477 en 1927 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, 996 en 1924, 823 en 1925, 743 en 1926 et 491 en 1927.

31.—Condamnations sommaires, par provinces et par délits, 1924-1927.[1]

A.—PAR PROVINCES.

Provinces.	1924.	1925.	1926.	1927.	Augmentation ou diminution, 1926-27.	
Île du Prince-Édouard	232	235	345	392	+	47
Nouvelle-Écosse	3,355	2,790	3,568	4,362	+	794
Nouveau-Brunswick	2,499	2,417	2,418	2,565	+	147
Québec	22,803	25,364	24,428	28,732	+	4,304
Ontario	73,768	79,470	90,061	101,345	+	11,284
Manitoba	11,189	10,724	13,913	16,420	+	2,507
Saskatchewan	7,274	8,020	8,614	8,243	–	371
Alberta	8,342	7,840	8,142	8,801	+	659
Colombie Britannique	13,508	14,875	18,337	22,292	+	3,955
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	29	90	87	88	+	1
Total	**142,999**	**151,825**	**169,913**	**193,240**	+	**23,327**

[1] Années terminées le 30 septembre.

31.—Condamnations sommaires, par provinces et par délits, 1924-1927[1]—fin.

B.—PAR DÉLITS.

Délits.	1924.	1925.	1926.	1927.	Augmentation ou diminution, 1926-27.
Voies de fait	3,277	3,404	2,967	3,436	+ 469
Port d'armes illégal	492	410	385	386	+ 1
Mépris de cour	54	21	29	32	+ 3
Cruauté envers les animaux	371	422	446	545	+ 99
Perturbations de réunions religieuses et autres	22	40	22	25	+ 3
Infractions aux lois de pêche et de chasse	1,346	1,369	1,195	1,245	+ 50
Infractions aux lois défendant le jeu	4,514	5,252	6,347	5,858	− 389
Infractions aux lois sur l'immigration	61	58	77	61	− 16
Infractions aux lois sur l'inspection et la vente	217	194	142	227	+ 85
Falsification de denrées alimentaires	152	263	231	240	+ 9
Infractions aux lois sur les poids et mesures	81	136	106	82	− 24
Infractions aux lois sur les boissons, la prohibition et la tempérance	10,449	11,636	13,512	12,477	− 1,035
Dommages malicieux à la propriété	731	738	679	807	+ 128
Infractions aux lois concernant les maîtres et serviteurs	259	233	140	210	+ 70
Non paiement de salaires ou gages	1,037	1,103	1,277	1,231	− 46
Contravention à divers lois et règlements municipaux	71,517	75,621	90,901	109,777	+ 18,876
Négligence à pourvoir aux besoins de sa famille	906	1,003	932	1,192	+ 260
Complicité aux délits des enfants	412	836	709	1,002	+ 293
Infractions aux lois sur l'opium et les stupéfiants	996	823	743	491	− 252
Profanation du dimanche	642	1,067	784	824	+ 40
Infraction aux lois des chemins de fer	355	615	730	775	+ 45
Circulation sur les voies ferrées	669	1,070	731	925	+ 194
Voyager sans billet	464	681	404	929	+ 525
Infractions aux lois fiscales	518	502	422	804	+ 382
Empiètement	683	645	829	593	− 236
Vagabondage	4,483	5,665	6,805	7,701	+ 896
Ivresse	27,338	26,751	28,317	31,171	+ 2,854
Langage insultant, obscène, profane	690	611	576	629	+ 53
Fréquentation des lupanars	3,957	3,553	3,267	2,397	− 870
Flânerie, tapage et inconduite	4,788	5,428	4,436	5,444	+ 1,008
Divers autres délits	1,518	1,675	1,772	1,724	− 48
Total	**142,999**	**151,825**	**169,913**	**193,240**	**+ 23,327**

[1] *Années terminées le 30 septembre.*

Condamnations pour ivresse.—Le nombre des condamnations pour ivresse, au Canada, en 1927, était de 31,171 comparativement à 28,317 en 1926, 26,751 en 1925, 27,338 en 1924, et 25,565 en 1923, soit une augmentation de 2,854 ou 10·1 p.c. la dernière année. Le tableau **32** donne le nombre de condamnations par provinces pour les sept années 1921-1927, avec comparaison entre 1927 et 1926.

Les condamnations pour ivresse ont atteint leur maximum en 1913, soit 60,975. De 1914, à 1920, leur nombre a été respectivement comme suit: 60,607, 41,161, 32,730, 27,882, 21,026, 24,217 et 39,769. Pour détails par provinces, en ces mêmes années, voir l'Annuaire du Canada de 1918, pages 632 et 633, et l'Annuaire de 1925, page 988.

32.—Condamnations pour ivresse, par provinces, pendant les années terminées le 30 septembre 1921-1927.

Provinces.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.	Augmentation (+) ou diminution (−) en 1927 par rapport à 1926.	
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	numérique.	pour-cent.
Île du Prince-Édouard	144	162	164	94	112	168	182	+ 14	+ 8·33
Nouvelle-Écosse	2,156	1,492	1,392	1,456	1,466	1,898	2,053	+ 155	+ 8·16
Nouveau-Brunswick	1,264	1,088	1,074	1,176	1,171	1,234	1,397	+ 163	+ 10·21
Québec	9,943	7,103	6,260	6,146	6,342	5,364	7,000	+ 1,636	+ 30·50
Ontario	14,498	10,063	11,370	12,993	11,811	13,752	14,334	+ 582	+ 4·28
Manitoba	1,429	1,623	1,680	1,948	1,948	1,871	1,883	+ 12	+ 0·64
Saskatchewan	708	816	884	505	668	487	618	+ 131	+ 26·90
Alberta	1,838	1,608	1,277	1,464	1,374	1,413	1,182	− 231	− 16·35
Colombie Britannique	2,376	1,081	1,443	1,545	1,844	2,114	2,496	+ 382	+ 18·07
Territoire du Yukon	2	12	21	11	15	16	26	+ 10	+ 62·50
Canada	**34,358**	**25,048**	**25,565**	**27,338**	**26,751**	**28,317**	**31,171**	**+ 2,854**	**+ 10·08**

Sous-section 4.—Jeunes délinquants.

Les jeunes gens de moins de 16 ans condamnés au cours des douze mois terminés le 30 septembre 1927, pour différents délits ou contraventions, étaient au nombre de 8,185, au lieu de 7,831 en 1926, 8,739 en 1925, soit une augmentation de 354. Sur ce nombre, 5,156 étaient coupables de délits d'une certaine gravité et 3,029 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 1926, il y avait 5,090 condamnations de jeunes délinquants pour délits graves et 2,741 pour contraventions. Le tableau 33 relève les délits et contraventions commis par les jeunes délinquants en 1926 et 1927, par provinces, et le tableau 34 les classifie par catégories.

33.—Jeunes délinquants condamnés pour délits graves et contraventions, par provinces et par sexe, en 1926 et 1927.

Provinces.		Délits graves.			Contraventions.		
		1926.	1927.	Augmentation ou diminution.	1926.	1927.	Augmentation ou diminution.
Île du Prince-Édouard	G.	6	21	+ 15	–	–	–
	F.	–	–	–	–	–	–
	Total	6	21	+ 15	–	–	–
Nouvelle-Écosse	G.	172	169	− 3	112	82	− 30
	F.	15	5	− 10	2	10	+ 8
	Total	187	174	− 13	114	92	− 22
Nouveau-Brunswick	G.	55	155	+ 100	18	58	+ 40
	F.	–	14	+ 14	–	1	+ 1
	Total	55	169	+ 114	18	59	+ 41
Québec	G.	795	832	+ 37	500	637	+ 137
	F.	75	56	− 19	101	215	+ 114
	Total	870	888	+ 18	601	852	+ 251
Ontario	G.	1,995	1,973	− 22	791	948	+ 157
	F.	86	60	− 26	75	75	–
	Total	2,081	2,033	− 48	866	1,023	+ 157
Manitoba	G.	925	917	− 8	744	680	− 64
	F.	77	72	− 5	58	80	+ 22
	Total	1,002	989	− 13	802	760	− 42
Saskatchewan	G.	231	234	+ 3	25	29	+ 4
	F.	15	19	+ 4	7	1	− 6
	Total	246	253	+ 7	32	30	− 2
Alberta	G.	320	262	− 58	152	81	− 71
	F.	6	5	− 1	28	3	− 25
	Total	326	267	− 59	180	84	− 96
Colombie Britannique	G.	305	356	+ 51	113	116	+ 3
	F.	12	6	− 6	15	13	− 2
	Total	317	362	+ 45	128	129	+ 1
Canada	**G.**	**4,804**	**4,919**	**+ 115**	**2,455**	**2,631**	**+ 176**
	F.	**286**	**237**	**− 49**	**286**	**398**	**+ 112**
	Total	**5,090**	**5,156**	**+ 66**	**2,741**	**3,029**	**+ 288**

Délits graves.—Le tableau 34 contient l'énumération des délits graves pour lesquels de jeunes délinquants ont été condamnés en 1926 et 1927. On y voit que le vol et le cambriolage sont les délits les plus fréquents; en 1927, 79 p.c. des délits graves étaient de cette nature.

34.—Jeunes délinquants condamnés pour délits graves, en 1926 et 1927.

Délits.	1926.	1927.	Augmentation ou diminution	
			numérique.	proportionnelle.
Voies de fait graves et blessures	16	14	— 2	— 12·50
Voies de fait simples	109	99	— 10	— 9·17
Outrage à la pudeur	22	28	+ 6	+ 27·27
Délits d'une nature sexuelle	8	5	— 3	— 37·50
Tentative de déraillement de trains	60	28	— 32	— 53·33
Homicide	2	-	— 2	— 100·00
Autres attentats contre la personne	3	5	+ 2	+ 66·67
Cambriolage	653	770	+ 117	+ 17·92
Vol à main armée	6	2	— 4	— 66·67
Vol et recel de marchandises	3,462	3,289	— 173	— 5·00
Fraude et escroquerie	8	22	+ 14	+ 175·00
Incendie volontaire	30	5	— 25	— 83·33
Autres dommages à la propriété	553	793	+ 240	+ 43·40
Faux en écritures	14	7	— 7	— 50·00
Conduite immorale et indécente	114	68	— 46	— 40·35
Divers autres délits	30	21	— 9	— 30·00
Total	5,090	5,156	+ 66	+ 1·30

Contraventions.—Sur les 3,029 jeunes condamnés pour contraventions en 1927, 755 avaient violé des règlement municipaux, 479 s'étaient rendus coupables d'inconduite et de tapage, 340 étaient considérés comme incorrigibles, 463 avaient pénétré dans les propriétés encloses, 182 avaient fait l'école buissonnière, 296 s'étaient rendus coupables de vagabondage compliqué d'indécence, et 514 d'autres offenses légères.

Sous-section 5.—Statistiques de la police.

En 1927, 143 cités et villes de 4,000 âmes et plus, ont fourni au Bureau Fédéral de la Statistique des informations sur leur police municipale. Toutes ensemble, ces agglomérations urbaines avaient une population de 3,380,659 habitants protégée par 4,460 agents de police; ceux-ci procédèrent à 219,573 arrestations suivies de citations devant les tribunaux. Au cours de l'année, les crimes, délits et contraventions signalés à la police ou connus d'elle se sont élevés à 253,588; ils ont donné lieu à des poursuites contre 209,843 prévenus, nombre qui représente 83 p.c. des délits connus. La justice a condamné 174,054 accusés; ces condamnations forment 68·6 p.c. des délits connus et 82·9 p.c. des poursuites exercées.

On a signalé à la police le vol de 9,364 automobiles, dont 9,076 ont été rendus à leur propriétaire, et de 7,251 bicyclettes dont 3,958 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 $1,591,688; 60 p.c. ont été recouvrés.

Sous-section 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 quatres 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 1927, la moyenne quotidienne de détenus dans ces institutions était de 2,456; leurs dépenses durant l'année se sont élevées à $1,502,034. La statistique des détenus à la fin de l'année terminée le 31 mars 1927 est donnée pp. 1035-1037, Annuaire de 1927-28.

Les détenues du sexe féminin, au nombre de 27 le 31 mars 1925, de 34 le 31 mars 1926, et de 39 le 31 mars 1927, 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.

Section 10.—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 Royale 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 et des nominations du service intérieur (à Ottawa), certaines nominations devant être faites après concours et d'autres après examens de qualification, et de tenir des examens de qualification pour le service extérieur (le service en dehors d'Ottawa), pour la sélection de personnes à nommer par les différents Ministères. Tout sujet britannique entre les âges de 18 et 35 ans et qui a résidé au Canada depuis trois ans est éligible à ces examens.

En 1918 un troisième membre fut nommé à la Commission du Service Civil, et la Loi du Service Civil de la même année étendait au service extérieur aussi bien qu'au service intérieur le principe de la nomination après concours. Cette loi pourvoit aussi à l'organisation par la Commission des différents services ministériels, à l'établissement d'une nouvelle échelle de salaires et au principe de la promotion sur le mérite chaque fois que la chose est compatible avec les meilleurs intérêts du service. Elle décrète aussi que dans les nominations, la préférence doit être donnée aux postulants qualifiés qui ont servi pendant la Grande Guerre.

Depuis avril 1924, chaque département transmet au Bureau Fédéral de la Statistique un état mensuel de son personnel et de sa rémunération, conformément à un plan 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 35.

Ainsi qu'on le verra par le tableau 35, le nombre de fonctionnaires et employés augmenta très rapidement durant la guerre, en raison de l'expansion 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'État, nombre tombé à 41,243 en mars 1928. Ajoutons que, sur ce dernier nombre, 1,098 appartenant à la division de l'Impôt sur le Revenu et 1,939 appartenant au département du Rétablissement des Soldats dans la vie civile, soit 3,037 en tout, remplissaient des fonctions d'une haute importance qui n'existaient pas avant la guerre. Enfin, en mars 1928, le ministère des Postes comptait 10,871 employés et agents que l'on devrait considérer plutôt comme le personnel d'une exploitation industrielle, puisqu'ils sont rémunérés à même les bénéfices réalisés par ce département et non pas à proprement parler par les contribuables. A lui seul, le service postal absorbait $2,540,251 des $6,929,013 payés en traitements, appointements et indemnités de vie chère en mars 1928, soit 36·66 p.c. du total.

La statistique des fonctionnaires et employés et de leurs traitement 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'État 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 appartiennent 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 **36.**

35.—Relevé des fonctionnaires et employés de l'administration fédérale (permanents et temporaires) et de leurs traitements et appointements, au mois de janvier des années 1912-1928 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
1926[1]	39,097	4,699,076	–	4,699,076
1927[1]	39,440	4,786,615	–	4,786,615
1928[1]	40,740	5,161,558	–	5,161,558

[1] Les chiffres de janvier 1925-28 ne sont pas strictement comparables à ceux des mois de janvier précédents, parce qu'ils embrassent différentes catégories d'employés qui ne figurent pas durant les treize années 1912-24; mais le tableau 36 permet une exacte comparaison du personnel des différents ministères en mars 1927 et mars 1928.

Le tableau **36** représente les statistiques du Service Civil par ministères et par administrations, lorsque cette distinction a été établie, avec chiffres comparatifs des mois les plus récents. En mars 1928, le nombre d'employés des classes énumérées était de 41,243 et le chiffre total des traitements et appointements de tous les fonctionnaires de $6,929,012.58, comparativement à 39,592 et $6,570,399.98 en mars 1927.

36.—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 mars 1927 et mars 1928.

Ministères et administrations.	31 mars 1927.		31 mars 1928.	
	Nombre.	Rémunération.	Nombre.	Rémunération.
		$		$
1. Agriculture—				
Administration centrale	817	113,962·58	863	129,258·51
Fermes expérimentales	403	95,080·54	418	100,485·21
Hygiène animale	538	87,837·22	565	96,216·28
Total	*1,758*	*296,880·34*	*1,986*	*325,960·00*
2. Archives	78	11,903·43[2]	83	12,700·81
3. Contrôleur général	206	29,207·75	202	30,037·37
4. Commission du Service Civil[1]	143	19,948·96	144	20,079·44
5. Directeur des élections	12	1,715·38	5	670·00
6. Affaires Etrangères—				
Administration centrale	62	8,876·05	75	10,493·05
Bureau du Haut Commissaire	28	5,018 37[2]	29	4,548·37[2]
Agence de Paris	7	1,975·11[2]	7	2,235·11[2]
Bureau de Washington	10	3,390·34[2]	16	3,967·18[2]
Bureau à la Société des Nations	2	600·00[2]	2	730·00[2]
Total	*109*	*19,919·87*[2]	*129*	*21,973·71*
7. Finances	409[3]	46,249·67	421[3]	47,684·33
8. Secrétariat du Gouverneur général[4]	12	2,722·50	11	2,919·24
9. Santé	287	37,721·89[5]	320	40,794·76
10. Chambre des Communes—				
Greffier	208	37,473·31	213	39,531·80
Sergent d'armes	296	23,934·52	305	25,157·74
Total	*504*	*61,407·83*	*518*	*64,689·54*
11. Immigration et Colonisation	869	103,402·33	887	110,384·04
12. Affaires Indiennes—				
Administration centrale	611	49,918·45	608	57,330·13
Division de l'Instruction	318	18,179·24	326	18,629·00
Total	*929*	*68,097·69*	*934*	*75,959·13*
13. Assurances	34	7,875·52	36	7,548·37
Prévention des incendies	2	480·00	2	500·00
14. Intérieur	2,132	308,947·43	2,229	337,301·93
15. Commission Mixte Internationale	5	2,373·33	5	2,383·33
16. Justice—				
Administration centrale	47	9,907·90	44	9,113·65
Division des grâces	9	1,374·56	10	2,016·74
Division des achats	6	810·00	6	880·00
Pénitenciers	558	67,750·51	583	74,539·93
Cour Suprême	18	3,133·36	22	3,761·73
Cour de l'Echiquier	9	1,866·74	10	1,956·74
Total	*647*	*84,843·07*	*675*	*92,268·79*
17. Travail—				
Administration centrale	95	14,769·28	102[6]	16,365·97
Rentes viagères	11	1,355·45	19	2,335·00
Enseignement technique	3	766·74	4	846·74
Total	*109*	*16,891·47*	*125*	*19,547·71*
18. Bibliothèque du Parlement	20	3,912·62	21	4,240·87

[1] Comprend les Commissaires et leur traitement. [2] Comprend l'allocation de vie chère. [3] Comprend 2 employés en congé sans paye. [4] La solde des Aides-de-camp est comprise, mais leur nombre est omis. [5] Les remboursements ont été déduits. [6] Comprend un fonctionnaire en congé sans paye.

36.—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 mars 1927 et mars 1928—fin.

Ministères et administrations.	31 mars 1927.		31 mars 1928.	
	Nombre.	Rémunération.	Nombre.	Rémunération.
		$		$
19. Marine et Pêcheries—				
Division de la Marine	3,358	344,886·35	3,420	357,372·48
Division des Pêcheries[1]	333	87,356·71	341	91,486·62
Service météorologique	501	14,215·72	522	14,775·31
Total	*4,192*	*446,458·78*	*4,283*	*463,634·41*
20. Mines	310	55,214·22	343	62,897·33
21. Défense Nationale—				
Administration centrale	250	34,398·78	241	36,005·37
Arsenal de Québec et inspection des munitions	57	23,303·35	58	27,365·66
Service de la Milice	517	48,455·41	549	53,080·83
Service Naval	153	26,095·96	151	31,818·53
Aviation	49	5,042·70	65	7,076·25
Topographie militaire	23	4,034·74	23	4,426·74
Collège Roy l Militaire	70	9,353·02	72	9,939·47
Territoires du Nord-Ouest	4	625·00	4	730·00
Total	*1,125*	*151,308·96*	*1,163*	*170,442·85*
22. Revenu National	4,263	592,496·03	4,673	674,559·56
Division de l'Impôt sur le revenu	989	197,726·70[5]	1,098	143,055·60
Total	*5,252*	*790,222·73*	*5,771*	*817,615·16*
23. Pensions[2]	29	7,548·33	30	7,718·33
24. Postes—				
Administration centrale	815[3]	106,952·26	838[4]	110,755·27
Service extérieur	9,640	2,323,328·54	10,033	2,429,495·86
Total	*10,455*[3]	*2,430,280·80*	*10,871*[4]	*2,540,251·13*
25. Conseil Privé	21	3,779·24	21	4,168·44[5]
26. Imprimerie Nationale et Papeterie	690	101,390·50	696	107,702·39
27. Travaux Publics—				
Service intérieur	309	51,297·44	322	55,940·71
Service extérieur	2,910	364,399·89	2,922	333,763·87
Télégraphes de l'Etat	617	64,625·36	689	67,648·37
Total	*3,836*	*480,322·69*	*3,933*	*457,352·95*
28. Chemins de fer et Canaux[2]	1,281	289,233·69	1,328	354,091·88
29. Police Montée	47	87,400·91	48	89,894·38
30. Secrétariat d'Etat	99	12,445·80	100	13,366·30
Brevets et droits d'auteurs	89	14,388·58	97	13,965·88
31. Sénat	121	15,096·31	118	15,221·45
32. Rétablissement des soldats dans la vie civile	1,897	244,920·00	1,890	251,220·00
Tribunal d'Appel fédéral	48	10,019·99	49	10,509·99
33. Etablissement des soldats sur la terre	496	70,343·15	546	79,161·06
34. Commerce—				
Administration centrale	72	39,496·21	103	44,016·41
Commission des grains	678	102,350·07	752	118,759·16
Bureau Fédéral de la Statistique	336	38,456·55	237	28,404·22
Poids et mesures	120	17,754·46	124	19,632·37
Gaz et électricité	81	12,575·42	85	14,365·35
Office des Renseignements Commerciaux	54	24,891·51	62	26,977·77
Total	*1,341*	*235,524·22*	*1,363*	*252,155·28*
Grand total	**39,592**	**6,570,399·98**	**41,243**	**6,929,012·58**

[1] Comprend les listes de paie de février et mars des divisions des pêcheries de la C.B. et de la N.-E.
[2] Comprend les Commissaires et leur traitement. [3] Sans compter 1 fonctionnaire en congé sans paye.
[4] Comprend 1 fonctionnaire en congé sans paye. [5] Y compris des arrérages.

Section 11.—Commissions des Ports.

Certains des ports canadiens sont administrés par des commissions connues sous le nom de Commission du Port. Chaque Commission est constituée par une loi spéciale du Parlement canadien et se compose de trois à cinq membres. Les biens immeubles de ces ports sont régis et administrés par la Commission, les commissaires ayant le droit d'acquérir et de posséder des biens meubles et immeubles pour leur amélioration et leur agrandissement. Toutefois, ils ne peuvent aliéner les immeubles acquis de l'État sans l'approbation du Conseil des Ministres. Les commissions sont investies du pouvoir de faire les règlements nécessaires à l'administration des ports, la propriété et le service, de fixer et percevoir les droits et redevances des vaisseaux et cargaisons entrant dans le port ou en sortant, 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 les recettes des ports. Le gouvernement a avancé des fonds aux ports de Québec, de Montréal et de Vancouver, sur obligations de cette nature et plus récemment, des conditions semblables ont été accordées aux commissions nouvellement créées de Chicoutimi, Qué., Saint-John, N.-B., et Halifax. 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; Trenton, Ont., 1922; Chicoutimi, 1926; Saint John, 1927; Halifax, 1927. Les ports de North Sydney et Pictou, Nouvelle-Écosse, 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.

Maîtres du port.—Dans les petits centres maritimes où les ports ne sont pas administrés par une commission, une proclamation peut, en vertu de l'article 12 de la loi de la navigation (c. 186, S.R.C. 1927), déclarer l'existence d'un port public et nommer un officier appelé le Maître du Port, responsable de la propriété et des facilités du port, chargé en même temps d'appliquer tous les règlements de la navigation affectant les personnes et les vaisseaux fréquentant ce port. Il reçoit se rémunération des droits de quaiage tels que prévus par la loi et il est sous le contrôle direct du ministère. Environ 170 ports canadiens, sur les deux littoraux, sont administrés de cette façon.

Section 12.—Commission conjointe internationale.

Cette Commission, créée conformément aux termes du traité de 1909, se compose de six membres, dont trois nommés par le Président des États-Unis et trois par le gouvernement canadien[1]. Ces six personnages ne constituent pas deux sections nationales séparées; ils ne forment qu'un seul organe ayant un caractère international, doté d'un président canadien et d'un président américain, chacun d'eux présidant les séances tenues dans son propre pays. La Commission possède également deux secrétaires, l'un résidant à Ottawa, l'autre à Washington. Elle se réunit à dates fixes deux fois par an, à Ottawa le premier mardi d'octobre et à Washington le premier mardi d'avril. D'autres séances peuvent être tenues en tels autres lieux et à tels moments que les deux présidents peuvent déterminer de concert.

Les membres actuels de la Commission sont: pour le Canada, MM. Charles A. Magrath, président, Sir William H. Hearst, George W. Kyte et Lawrence J. Burpee, secrétaire; pour les États-Unis, Clarence D. Clark, président, Fred. T. Dubois, P. J. McCumber et William H. Smith, secrétaire.

Dans ses grandes lignes, le rôle de la Commission conjointe internationale est, aux termes du préambule du traité, de "prévenir tout différend relativement à l'usage des eaux limitrophes et régler toutes les questions qui sont actuellement pendantes entre les États-Unis et la Puissance du Canada, impliquant les droits, obligations ou intérêts de l'un ou l'autre pays, relativement à son voisin, et à ceux des habitants des deux pays le long de leurs frontières communes, ainsi que de pourvoir à l'ajustement et au règlement de toute question qui pourrait surgir dans l'avenir".

Les fonctions de la Commission, telles que déterminées par le traité, sont d'une triple nature: les articles III, IV et VIII l'autorisent à trancher les différends dans tous les cas d'usage ou de diversion, pour les besoins domestiques et hygiéniques ou pour la navigation, ou la force motrice, ou l'irrigation, des eaux limitrophes séparant le Canada des États-Unis ou les eaux des rivières qui traversent la frontière, ou les eaux qui sortent des eaux limitrophes, dans le cas où une diversion d'un côté ou de l'autre de la frontière affecterait l'étiage des eaux de l'autre côté de la frontière. L'article IX lui donne les pouvoirs d'une commission d'enquête chargée d'examiner toutes difficultés ou différends entre les deux pays découlant de leurs frontières communes, à la demande de l'un ou l'autre gouvernement, et de faire rapport. Finalement, l'article X en fait une cour d'appel chargée de statuer souverainement sur "toutes questions ou sujets de différend s'élevant entre les hautes parties contractantes, impliquant les droits, obligations ou intérêts des États-Unis ou du Canada, soit dans leurs relations comme pays, soit envers leurs habitants respectifs". Donc, par l'article X la Commission est un tribunal de la Haye en miniature pour le règlement de toute controverse susceptible de s'élever entre les deux pays; on pourrait peut-être aller plus loin et l'assimiler en quelque sorte à une Société des Nations pour l'avantage particulier du Canada et des États-Unis.

Depuis les seize années de son existence, la Commission s'est occupée d'un grand nombre de cas qui lui ont été soumis, en vertu des articles III et VIII; elle procéda également à plusieurs investigations en vertu de l'article IX. Certaines de ces questions étaient de mineure importance, mais d'autres affectaient soit des ressources natuelles, soit des placements énormes des deux côtés de la frontière et pouvaient avoir une répercussion sur la santé ou le bien-être matériel de millions

[1]Pour le texte de ce traité voir les statuts de 1911, (1-2 Geo. V, chap. 28).

d'individus. De ce nombre étaient: la question de la force motrice au Sault-Ste-Marie, qui affectait le niveau des eaux du lac Supérieur et touchait aux intérêts matériels des villes bâties sur ses rives; l'enquête sur la pollution des eaux limitrophes; l'enquête sur la navigation du Saint-Laurent et la force motrice produite par ses eaux; l'enquête sur le lac des Bois et plusieurs autres. Jusqu'à présent la Commission n'a pas été appelée à juger comme cour d'appel, en vertu de l'article X.

Par l'article VI, la Commission est aussi chargée de partager également entre les deux pays les eaux des rivières Milk et Sainte-Marie, pour les fins d'irrigation dans le Montana et l'Alberta. En raison de certaines ambiguités du texte de cet article, cette opération fut très difficultueuse; cependant, la Commission, en réunissant sur les lieux les personnes directement intéressées, aplanit le différend par une sorte de compromis qui leur donna satisfaction.

Le traité et la Commission née de lui sont susceptibles de se terminer après préavis de douze mois; mais étant donné les excellents services que les deux pays en ont retirés, il est présumable que le *statu quo* sera longtemps maintenu[1].

Section 13.—Service Géodésique[2].

Depuis longtemps le ministère de l'Intérieur se préoccupait de l'établissement d'un service géodésique au Canada lorsque, en 1905, ce dessein fut réalisé, feu le Dr. W. F. King ayant alors été autorisé à commencer des opérations de triangulation et de nivellement dans les parages d'Ottawa. En 1909, le Service Géodésique du Canada fut officiellement organisé par décret ministériel et placé sous la direction du Dr. King. Après son décès, M. Noel J. Ogilvie lui succéda le 4 octobre 1917.

Les principales attributions du Service Géodésique du Canada sont: (1), la détermination des latitudes et longitudes géodésiques de différents points de la Puissance, de son littoral et de ses grands cours d'eau; (2), le calcul des altitudes de certains points au-dessus du niveau de la mer; (3), le repérage, tant horizontal que vertical, de toutes sortes de travaux ressortissant de l'art de l'ingénieur; (4), la contribution aux travaux ayant pour objet les dimensions et la forme du globe terrestre; (5), l'étude de tous problèmes scientifiques nouveaux, par exemple, ceux découlant de la théorie isostatique.

Le Service Géodésique procure une base scientifique à tous les arpentages fédéraux, provinciaux, municipaux ou privés, de telle sorte que toutes erreurs cumulatives puissent être découvertes et rectifiées, évitant ainsi les discordances possibles entres les différentes cartes géographiques.

Avant l'institution du Service Géodésique, les arpenteurs employaient les méthodes qui leur apparaissaient convenir le mieux à leurs besoins particuliers. Leurs arpentages, répondant à des besoins différents, étaient plus ou moins exacts et lorsqu'il s'agissait de les rapprocher ou de les superposer pour le dessin d'une carte géographique, il en résultait une certaine confusion. D'autre part, lorsque les arpentages couvraient de vastes superficies, les erreurs cumulatives qui s'y glissaient n'étaient découvertes que lorsque deux groupes d'arpenteurs, partis de points différents, se rejoignaient et procédaient à la soudure de leurs levés respectifs. La seule manière d'éviter ces erreurs réside dans le contrôle d'agent centralisateur exercé à certains intervalles par le Service Géodésique du Canada.

[1] Pour la liste des publications de la Commission, voir page 1032.
[2] Pour liste des publications du Service Géodésique, voir page 1035.

Section 14.—Le Service Topographique[1].

Le Service topographique du ministère de l'Intérieur s'occupe de la publication d'une série de cartes topographiques du Canada. C'est aussi l'agence centrale pour la classification de toutes les photographies aériennes prises par les ervices du gouvernement, les conservant ainsi pour tous les usages possibles dans l'avenir ayant surtout en vue leur utilisation pour le développement des ressources naturelles du pays.

Les cartes publiées donnent les informations relevées d'abord par des arpentages réguliers et ensuite supplémentées par les données puisées à différentes sources et par la photographie aérienne, ces dernières étant prises en collaboration avec le Corps Royal d'Aviation du Canada et le ministère de la Défense Nationale. Ces cartes sont généralement publiées sur une échelle d'un, deux et quatre milles au pouce, l'échelle dépendant du volume d'informations à être décrites et aussi des possibilités économiques de la région cartographiée. Des cartes mosaïques sur plus grande échelle, préparées d'après des photographies aériennes verticales, et représentant des superficies de grand intérêt, sont aussi publiées.

A ses débuts, cette branche avait le contrôle de l'arpentage et l'administration de toutes les ressources des terres de la Couronne, mais comme ce travail augmentait rapidement, d'autres branches ont été créées pour assumer l'administration des terres et le développement de certaines ressources spéciales, tandis que le service de topographie a concentré son travail sur les relevés et la publication de cartes et plans. Jusqu'à la déclaration de la Grande Guerre, la demande pour arpentages était si pressante que très peu d'attention pouvait être accordée à la publication de cartes topographiques, mais de tout temps on jetait les bases d'un système de contrôle couvrant des arpentages de 180,000,000 d'acres. Depuis ce temps, la publication de cartes topographiques a fait de grands progrès et ce travail s'étend maintenant aux provinces de l'est aussi bien qu'à celles de l'ouest. Depuis 1921, les officiers de cette branche ont grandement amélioré l'art de préparer des cartes par photographie aérienne qu'ils pratiquent maintenant conjointement avec les méthodes ordinaires d'arpentage terrien pour la production de cartes topographiques.

Outre la publication de cartes topographiques et de la photographie aérienne, cette branche s'occupe aussi de cadastrer les terres du Dominion, de faire des relevés photo-topographiques des régions montagneuses, de contrôler les relevés des ports sur les routes par eau dans des régions nouvelles, d'explorer dans l'extrême nord, de relever les frontières interprovinciales là où les terres du Dominion sont affectées, d'arpenter les claims miniers, les limites forestières et les sites de villes, partout où le gouvernement fédéral est intéressé, de classifier les terres pour la colonisation, de faire des relevés magnétiques pour déterminer le déclin de l'aiguille magnétique et les déviations de la boussole du pays. Cette branche maintient aussi un bureau pour la standardisation des mesures de longueur, pour l'épreuve des thermomètres, instruments d'optique et autres instruments de précision en usage dans l'arpentage et les travaux du génie.

[1] Pour la liste des publications, voir page 1036.

Section 15.—Observatoires.

L'Observatoire du Dominion, d'Ottawa, fondé en 1902, devint en 1905 une division du ministère de l'Intérieur. C'était l'aboutissement des travaux astronomiques du département, commencés en 1884 par les études sur la zone ferroviaire de la Colombie Britannique, ultérieurement continués sous forme de détermination des latitudes et longitudes pour la cartographie et le tracé de la frontière internationale. Le Dr. W. F. King, nommé astronome en chef du département en 1890 et, plus tard, commissaire de la frontière internationale, devint le premier directeur de l'Observatoire en 1905. Peu d'années après, sous les auspices de cette institution, naissait le Service Géodésique du Canada, chargé des opérations trigonométriques. Après le décès du Dr. King, en 1916, le Service Géodésique et la Commission de la frontière internationale devinrent des organismes distincts; le Dr. Otto Klotz lui succéda comme directeur de l'observatoire. Le directeur actuel, M. R. Meldrum Stewart, fut nommé en 1924 après le décès du Dr. Klotz.

Les travaux de l'Observatoire comprennent l'astronomie de position, y compris la fixation horaire, la physique solaire, l'astrophysique, la photométrie photographique, la sismologie, le magnétisme terrestre et la pesanteur des corps. Les résultats de ces travaux forment l'objet des publications de l'Observatoire du Dominion; les volumes 1 à 5 sont complets, les volumes 6, 7, 8 et 9 sont en cours de parution (voir la liste, page 1033).

Les principaux instruments à la disposition de l'Observatoire sont un cercle méridien de six pouces et ses accessoires, trois lunettes astronomiques, une installation de télégraphie sans fil pour la transmission et la réception des signaux horaires, un cœlostat de vingt pouces et un spectographe Littrow et ses accessoires, un équatorial de quinze pouces avec une lentille de spectographe et accessoires, un doublet photographique de six pouces et un de huit pouces avec prismes, trois appareils photographiques avec monture équatoriale, des sismographes horizontaux de Milne-Shaw et un sismographe vertical Wiechert, des magnétomètres, des pendules, un atelier de menuiserie et un atelier pour la réparation des instruments.

Sa bibliothèque contient environ 12,500 volumes; ce sont surtout des livres et des périodiques traitant de l'astronomie, de la géophysique et des sujets connexes.

L'Observatoire Astrophysique du Dominion, de Victoria, a été fondé en 1915 pour supplémenter l'Observatoire du Dominion; doté d'un télescope beaucoup plus puissant, il fut inauguré en 1918 et le Dr. J. S. Plaskett, l'un des astronomes de l'Observatoire du Dominion, en prit la direction.

Ses travaux embrassent différentes branches de l'astrophysique, plus particulièrement la vélocité des radiations stellaires, les parallaxes spectroscopiques, la classification spectrale et les températures stellaires.

Les résultats de ces travaux sont consignés dans les publications de l'Observatoire Astrophysique du Dominion; les volumes 1 et 3 sont complets et le volume 4 est en cours de parution (voir la liste complète, p. 1033).

Cet observatoire dispose d'un télescope réflecteur de soixante-douze pouces de diamètre, susceptible d'être utilisé selon la méthode de Newton ou celle de Cassegrain; cet appareil est pourvu des accessoires les plus complets pour les travaux photographiques et spectrographiques. Au point de vue de ses diemnsions il est second dans l'univers, mais nul autre appareil ne le surpasse au regard de la richesse et de la perfection de son équipement.

Sa bibliothèque contient environ 2,500 volumes traitant de l'astrophysique et des sciences connexes.

Section 16.—Commission Consultative sur le Tarif et la Taxation.

La Commission Consultative sur le Tarif et la Taxation a été créée en conformité avec l'ordonnance 530 du Conseil Privé, 7 avril 1926, avec mission d'aviser le ministre des Finances sur le tarif et la taxation et toutes matières affectant ces deux questions.

La Commission a le devoir de s'enquérir de, et d'entendre les représentations sur, toute question touchant le tarif et autres formes de taxation, suivant les désirs du ministre des Finances et d'en faire un rapport au ministre des Finances. La Commission est sous la juridiction du ministère des Finances et siège chaque fois qu'elle le trouve désirable ou nécessaire, et chaque fois qu'elle en est requise par le ministre de Finances. Elle est autorisée à se servir des officiers des différents départements, et le ministre des Finances, peut, sur la recommandation du président de la Commission, retenir les services de spécialistes et experts pour aider la Commission dans ses investigations.

La Commission du Tarif ne prend pas l'initiative de ses enquêtes et elle ne reçoit pas de requêtes directes des personnes intéressées dans des investigations sur le tarif, mais ne s'occupe que des requêtes qui lui sont référées par le ministre des Finances. Quand une telle requête lui est référée, une date est choisie pour audition publique et avis en est publié dans les journaux et envoyé par la poste aux personnes inscrites sur une liste tenue par la Commission. Le requérant peut exposer son cas en personne ou il peut être représenté par procureur; le contre-requérants peuvent aussi être représentés, et questionner et transquestionner. La preuve soumise est ensuite pesée, et souvent, il est tenu une deuxième et une troisième séances.

En traitant de toute requête, la Commission ne prend pas simplement en considération les demandes du requérant, mais aussi l'effet que la concession de sa demande pourrait avoir sur les industries connexes et sur le tarif général du pays. Elle s'occupe aussi de la définition de l'item spécifique du tarif, de la division ou du groupement des item existants du tarif, de la rédaction des item nouveaux et de la disposition logique et scientifique des groupes. Dans l'étude des différentes requêtes qui lui ont été référées, la Commission a reçu la coopération d'organisations représentatives telles que le Conseil de l'Agriculture du Canada, l'Association des Manufacturiers Canadiens, la Ligue des Consommateurs du Canada et l'Association des Marchands Détaillants du Canada. Elle a eu aussi le concours des Commissaires du Commerce et des consuls d'autres pays. Toutes les séances se tiennent dans la salle de la Commission, édifice de l'Ouest, Ottawa.

CHAPITRE XXVI.—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 de 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.

Section 1.—Bureau Fédéral de la Statistique.[1]

Le Bureau Fédéral de la Statistique fut créé par une loi de 1918 (8-9 George 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-électricité; (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 prix et (12) statistiques de l'emploiement. 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 du 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.

[1] On trouvera un exposé plus détaillé des activités du Bureau Fédéral de la Statistique dans l'Annuaire de 1922-23, pages 984-992.

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* 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 (*a*) Population du Canada, 1921, par provinces, circonscriptions électorales cités, villes, etc. (*b*) Population par religions, 1921. (*c*) Population par origines, 1921. (*d*) Logements et familles, 1921. (*e*) Lieu de naissance de la population, 1921. (*f*) Citoyenneté des nés à l'étranger, 1921. (*g*) Année de l'immigration, 1921. (*h*) Population du Canada, 1921, par âges. (*i*) Population, par état civil, 1921. (*j*) Langue parlée, 1921. (*k*) Degré d'instruction, 1921. (*l*) Fréquentation scolaire, 1921. (*m*) Occupations, 1921. Aussi les bulletins suivants sur la population, par provinces: (*a*) Population de la Nouvelle-Écosse—Circonscriptions électorales, etc. (*b*) Population de l'Île du Prince-Édouard—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 du Canada—Aperçu général. (*c*) Animaux domestiques de race pure, 1921. (*d*) L'agriculture de la Nouvelle-Écosse, 1921. (*e*) L'agriculture de l'Île du Prince-Édouard, 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. Âge—État civil—Lieu de naissance—Lieu de naissance des parents—Année d'immigration et de naturalisation—Langue parlée—Degré d'instruction—Fréquentation scolaire—Aveugles et sourds-muets.

Vol. III. Familles—Logements—Propriétaires et locataires—Loyers—Gains.

Vol. IV. Occupations et emploiement.

Vol. V. Agriculture. Exploitations agricoles par superficie, amodiation, valeur, etc.—Produits agricoles—Récoltes—Légumes—Fruits—Produits forestiers—Cheptel—Produits animaux—Statistique des exploitants.

[1] Cette édition est épuisée.

II. Recensement de la population, etc., 1911.

Rapports sur le cinquième recensement du Canada, 1911: Volume I. Superficies et population 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, 1-171. 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, Île du Prince-Édouard—Agriculture, NouvelleÉcosse —Agriculture. Nouveau-Brunswick—Agriculture, Québec—Agriculture, Ontario Agriculture, Manitoba—Agriculture, Saskatchewan—Agriculture, Alberta—Agriculture, Colombie Britannique—Religions—Origines de la population—Lieu de naissance du peuple—Degré d'instruction—Production minérale—Infirmités—Âges —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, 1926.

Vol. I. Population.

Vol. II. Agriculture.

Bulletins préliminaires: (*a*) Population du Manitoba, par circonscriptions électorales, etc. (*b*) Population de la Saskatchewan, par circonscriptions électorales, etc. (*c*) Population de l'Alberta, par circonscriptions électorales, etc. (*d*) Cheptel des provinces des Prairies, 1926. (*e*) Cultures et récoltes des provinces des Prairies, 1926.

IV. 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 I-54, I-XXVI, pages i-lxiv, 1-356.

V. Estimations de la population dans les intervalles des recensements.

Naissances, décès et mariages—

VI. Statistiques vitales.

Rapport annuel des statistiques vitales du Canada, par provinces et par municipalités.

Rapport annuel préliminaire des naissances, mariages et décès, par provinces.

Rapports mensuels des naissances, mariages et décès, par provinces.

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) *Produits agricoles.*

(*a*) 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). (*b*) Rapports sur l'état des cultures selon les questionnaires reçus aux dates suivantes: le 10 mai—Dommage de l'hiver, condition du blé et du seigle d'automne, semailles du printemps, etc.; le 11 juin, condition des cultures; 4 juillet, rapports télégraphiques; 10 juillet, estimation préliminaire des étendues sous culture et condition au 30 juin; 3 août, rapports télégraphiques; 11 août, estimation préliminaire du rendement du blé et du seigle d'automne, du foin et du trèfle, état des cultures au 31 juillet; 4 sept., rapport télégraphique; 11 sept., estimation préliminaire du rendement du grain et prévision des semailles tardives; 10 oct., condition, qualité des céréales et condition des racines et des fourrages; 12 nov., estimation provisoire du rendement du grain; 15 nov., rendement des racines et des cultures fourragères; 13 déc., estimation préliminaire de la valeur des grandes cultures; 23 janv., estimation finale des étendues, rendement, qualité et valeur des grandes cultures; 21 fév., salaires de la main-d'œuvre agricole, valeur des fermes, etc.; 16 avril, stocks en main de qualité marchande. (*c*) Rapports spéciaux des cultures de l'Inde, de l'Argentine et d'autres pays, informations câblées directement. (*d*) Rapport sur la statistique agricole du Canada, par comtés et districts de culture. (*e*) Manuel à l'usage des correspondants agricoles, avec sélection de statistiques sur l'agriculture. (*f*) Commerce canadien des produits de la ferme, tiré du Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole.

(2) *Grain.*
(*a*) Rapport annuel sur le commerce du grain canadien; (*b*) Statistique hebdomadaire du grain canadien; (*c*) Rapport mensuel sur les meuneries; (*d*) Rapport spécial historique sur l'industrie de la minoterie, 1605-1923; (*e*) Coût de la production du grain, 1923.

(3) *Bétail, etc.*
(*a*) Rapport annuel sur le bétail et les produits animaux; (*b*) Rapport mensuel sur les entrepôts frigorifiques, rapport préliminaire publié le 10 de chaque mois et final le 12; (*c*) Relevé des entrepôts frigorifiques, au cours de l'année civile; (*d*) Consommation estimative de viande, produits laitiers, vollailles et œufs au Canada.

(4) *Autre.*
(*a*) Résumé de la statistique du sucre pour l'année civile. (*b*) Rapport mensuel sur les stocks visibles, le mouvement du sucre brut et raffiné et relevé supplémentaire des exportations et des importations. (*c*) Statistiques annuelles des fruits et de la floriculture.

III. Pelleteries.
Rapport annuel sur l'élevage des animaux à fourrure.
Rapport annuel sur la production de pelleteries (trappeurs).

IV. Pêcheries.
Statistique annuelle des pêcheries.
Rapport préliminaire sur le poisson pris, vendu et préparé, par provinces, districts, etc.

V. Forêts.
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'en-tête "Manufactures", article VII, paragraphe (5).)

VI. Production minérale. (Mines et métallurgie.)

(1) *Générale.*
(*a*) Rapport annuel sur la production minérale du Canada. (*b*) Rapports préliminaires (semi-annuel) sur la production minérale du Canada. (*c*) Estimations officielles préliminaires de la production minérale du Canada (semi-annuelle miméographiée).

(2) *Charbon.*
(*a*) Rapport annuel statistique de la houille au Canada. (*b*) Rapport annuel préliminaire statistique de la houille au Canada. (*c*) Relevé sommaire mensuel statistique de la houille et du coke au Canada. (*d*) Rapport trimestriel statistique de la houille au Canada.

(3) *Métaux.*
Bulletins annuels sur les métaux suivants:—(*a*) Arsenic; (*b*) Cobalt; (*c*) Cuivre; (*d*) Or; (*e*) Plomb; (*f*) Nickel; (*g*) Métaux du groupe du platine; (*h*) Argent; (*i*) Zinc; (*j*) Divers métaux comprenant Aluminium, Antimoine, Chromite, Minerai de fer, Manganèse, Mercure, Molybdène, Étain, Tungstène.

(4) *Métalloïdes.*
Bulletins annuels sur les suivants: (*a*) Amiante; (*b*) Charbon; (*c*) Feldspath; (*d*) Gypse; (*e*) Oxides de fer; (*f*) Mica; (*g*) Gaz naturel; (*h*) Pétrole; (*i*) Quartz; (*j*) Sel; (*k*) Talc et stéatite; (*l*) Divers métalloïdes, comprenant: Actinolite, Barytes, Corindon, Fluorine, Graphite, Pierre meulière; Magnésite, Sulfate de magnésie, Eaux minérales, Natro-alunite, Tourbe, Phosphates, Pyrites, Carbonate de soude, Sulfate de soude, Tripoli.

(5) *Matériaux de construction.*
Bulletins annuels suivants: (*a*) Ciment; (*b*) Argile et ses produits; (*c*) Chaux; (*d*) Sable et gravier; (*e*) Pierre.

(6) *Industrie minière.*
Bulletins annuels suivants: (*a*) L'industrie de l'or (comprenant or alluvionnaire, quartz aurifère et or-argent-cuivre; (*b*) Industrie de l'argent, du cobalt, de l'argent-plomb-zinc; (*c*) Industrie du nickel et du cuivre; (*d*) Diverses industries minières métallurgiques; (*e*) Industrie des hauts fourneaux et d'affinage; (*f*) Industries du charbon, coke, gaz naturel, tourbe et pétrole; (*g*) Diverses industries des métalloïdes; (*h*) Produits de l'argile et autres industries des matériaux de construction.

(7) *Revues provinciales.*
Bulletins annuels indiquant la production minérale de (*a*) la Nouvelle-Écosse; (*b*) du Nouveau-Brunswick; (*c*) Québec; (*d*) Ontario; (*e*) Manitoba; (*f*) Saskatchewan; (*g*) Alberta; (*h*) Colombie Britannique; (*i*) Yukon.

(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 annuels suivants: (*a*) L'industrie des conserves; (*b*) Café et épices; (*c*) Cacao et chocolat; (*d*) Préparation des fruits et légumes, y compris la mise en boîtes, l'évaporation et les conserves; (*e*) Marinades, sauces, vinaigre et cidre; (*f*) Minoteries. (Voir aussi sous l'en-tête "Agriculture"); (*g*) Pain et autres produits de la boulangerie; (*h*) Biscuits et confiserie (*i*) Macaroni et vermicelle; (*j*) Distilleries; (*k*) Brasseries; (*l*) Vin; (*m*) Chaussures et articles en caoutchouc; (*n*) Amidon et glucose; (*o*) Raffineries de sucre; (*p*) Produits du tabac; (*q*) Huile de lin et tourteaux.

(3) *Produits animaux et leur fabrication.*
Bulletins annuels sur les sujets suivants: (*a*) Produits laitiers (exportations préliminaires et finales); (*b*) Abatage, conservation de la viande, etc. (*c*) Pêcheries, statistiques des (relevé préliminaire pour le Canada et chaque province et rapport final); (*d*) Tanneries; (*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, préparations et confection. Rapport mensuel sur la production de la chaussure.

(Voir aussi rapport sur le Bétail, etc., figurant sous la rubrique "Agriculture.")

(4) *Industrie textile et connexe.*
Bulletins annuels sur les sujets suivants: (*a*) Tissus de coton (cotonnades, fil et déchets); (*b*) Étoffes de laine (drap, laine peignée, déchets, tapis, etc., et lainages, n.a.e.); (*c*) Soieries; (*d*) Vêtements de confection pour hommes; (*e*) Confection pour femmes; (*f*) Mercerie; (*g*) Chapeaux et casquettes; (*h*) Bonneterie et tricot; (*i*) Vêtements et imperméables; (*j*) Industrie du corset; (*k*) Cordages, corde et ficelle; (*m*) Sacs de coton et de jute.

(5) *Transformation des produits forestiers.*
Rapports annuels et bulletins sur les sujets suivants: (*a*) L'industrie du bois de charpente (préliminaires et finals); (*b*) Pulpe et papier; (*c*) Imprimerie (y compris reliure, publication, lithographie, gravure, stéréotypie, électrotypie et prussiates); (*d*) Industrie des produits du papier (comprenant boîtes et sacs, papier à toiture et bâtiment, papier tenture, tous autres papiers); (*e*) Ateliers de planage, fabriques de portes et fenêtres; (*f*) Meubles; (*g*) L'industrie des boîtes, paniers et cageots; (*h*) Carosserie, véhicules de charge et pièces détachées; (*i*) Tonnellerie; (*j*) Cercueils; (*k*) Canots, chaloupes, etc.; (*l*) Sports; (*m*) Manches, bobines et tournage du bois; (*n*) Formes et crépins; (*o*) Articles en bois; (*p*) Excelsior; (*q*) Diverses industries du bois (comprenant accessoires d'apiculteurs, d'aviculteurs, tuyaux en bois, jouets d'enfants, pompes, carosses et traîneaux d'enfants, règles et rouets).

(6) *Fer, acier et leurs produits.*
(*a*) Rapport général (préliminaire et final). Bulletins annuels suivants: (*b*) Industrie primaire du fer et de l'acier; (*c*) Fonderies et forges; (*d*) Instruments aratoires; (*e*) Chaudières, locomotives et réservoirs; (*f*) Machinerie; (*g*) Statistique de l'automobile au Canada (comprenant la production, le commerce et l'enregistrement); (*h*) Pièces de rechange et accessoires d'automobile; (*i*) Fil de fer et treillis métallique; (*j*) Clous; (*k*) Tôlerie; (*l*) Quincaillerie et outils; (*m*) Divers produits du fer et de l'acier; Rapports mensuels suivants: (*n*) Production du fer et de l'acier; (*o*) Statistiques de l'industrie automobile.

(7) *Métaux non ferreux.*
(*a*) Rapport général, préliminaire et final. Bulletins annuels suivants: (*b*) Industrie des produits de l'aluminium; (*c*) Bronze et laiton; (*d*) Métal blanc du Canada et alliages (plomb, étain et zinc); (*e*) Métaux précieux; (*f*) Appareils électriques; (*g*) Diverses industries des métaux non ferreux. Bulletins spéciaux sur les sujets suivants: (*h*) Appareils radiophoniques au Canada; (*i*) Batteries.

(8) *Métalloïdes.*
Rapport d'ensemble (préliminaire et final). Bulletins annuels sur les sujets suivants: (*b*) Eaux gazeuses; (*c*) Amiante et produits connexes; (*d*) Ciment; (*e*) Brique de chaux siliceuse; (*f*) Coke et ses sous-produits; (*g*) Verre; (*h*) Gaz d'éclairage et de chauffage; (*i*) Produits de l'argile importée; (*j*) Pierre à monument; (*k*) Produits du pétrole; (*l*) Métalloïdes divers, notamment abrasifs, produits abrasifs, graphite artificiel et électrodes, produits du gypse et du mica. Bulletins spéciaux suivants: (*m*) Sulfate d'ammoniaque; (*n*) Consommation domestique du coke au Canada; (*o*) Rapport mensuel statistique sur le coke.

VII. Manufactures—fin.

(9) *Produits chimiques et dérivés.*
Rapport d'ensemble, préliminaire et final. Bulletins annuels sur les sujets suivants: (*b*) Acides, alcalis, sels et gaz comprimés; (*c*) Goudron et sous-produits; (*d*) Explosifs, munitions, pyrotechnie et allumettes; (*e*) Engrais; (*f*) Préparations médicinales et pharmaceutiques; (*g*) Peintures, pigments et vernis; (*h*) Savons, poudres saponifères et préparations de toilette; (*i*) Encres, teintures et colorants; (*j*) Distillation du bois et ses extraits; (*k*) Diverses industries chimiques, embrassant adhésifs, poudre à pâte, substances à nettoyer les chaudières, articles en celluloïde, extraits et essences aromatiques, insecticides, pâtes à polissage, ingrédients à balayage, etc. Bulletins spéciaux: (*l*) Acide sulphurique; (*m*) Commerce des engrais.

(10) *Fabrication d'objets divers.*
Bulletins annuels sur les sujets suivants: (*a*) Balais, brosses et vadrouilles; (*b*) Instruments de musique (pianos, harmoniums et phonographes) et pièces détachées d'instruments de musique; (*c*) Boutons; (*d*) Matelas et sommiers; (*e*) Teinturerie, nettoyage et blanchissage.

N.B.—Pour statistiques des forces motrices et des usines électriques centrales, voir la rubrique "Transports, communications et 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, pour l'exercice terminé le 31 mars, comprenant des tableaux sommaires historiques, des analyses des tendances courantes, des tableaux détaillés par item, des groupes selon la matière, l'origine et le degré de fabrication, le but et la comparaison du volume du commerce.
(2) Rapport préliminaire condensé du commerce du Canada pour l'exercice terminé le 31 mars.
(3) Rapport annuel du commerce du Canada pour l'année civile.
(4) Relevé préliminaire de la hausse du commerce du Canada pour l'année civile.
(5) Rapport trimestriel du commerce du Canada, contenant les statistiques des importations et des exportations par mois.
(6) Bulletins mensuels des statistiques du commerce suivants: Rapport d'ensemble: (*a*) Résumé des importations, exportations et droits de douane perçus, pendant le dernier mois, l'exercice en cours et l'exercice précédent; (*b*) Résumé des échanges par pays et principales marchandises, pour les douze derniers mois; (*c*) Coup d'œil sur les échanges avec le Royaume-Uni, par principales marchandises, pendant le dernier mois et le dernier exercice; (*d*) Coup d'œil sur les échanges avec les États-Unis, par principales marchandises, pendant le dernier mois et le dernier exercice. *Rapports spéciaux*—(*e*) Importations et exportations d'amiante; (*f*) Importations et exportations de chaussures (celles en caoutchouc exceptées); (*g*) Sommaire des exportations de grain et farines; (*h*) Exportations de bois de charpente: (*i*) Importations de bois de charpente; (*j*) Exportations de viandes et de saindoux; (*k*) Importations de viandes et de saindoux; (*l*) Exportations de lait, produits laitiers et œufs; (*m*) Importations de lait, produits laitiers et œufs; (*n*) Exportations de minerais autres que de fer et de produits des hauts fourneaux; (*o*) Importations de minerais autres que de fer et de produits des hauts fourneaux; (*p*) Exportations de peintures et vernis; (*q*) Importations de peintures et vernis; (*r*) Exportations de bois à pulpe, de pulpe de bois et de papier; (*s*) Exportations d'articles en caoutchouc et de fil de cuivre isolé; (*t*) Importations d'objets en caoutchouc; (*u*) Exportations de véhicules en fer (automobiles, bicyclettes, wagons, etc.); (*v*) Importations de véhicules en fer (automobiles, bicyclettes, wagons, etc.).

COMMERCE INTÉRIEUR—

(1) Rapport préliminaire du recensement des établissements de commerce.
(2) Balance estimative des paiements internationaux du Canada.
(3) Placements de capitaux des pays britanniques et étrangers au Canada, et placements de capitaux canadiens à l'étranger.
(4) *Prix et prix-indices.*—(*a*) Rapport annuel des prix et prix-indices; (*b*) Revue annuelle préliminaire des prix de gros; (*c*) Bulletin mensuel des prix et prix-indices; (*d*) Relevé préliminaire mensuel des prix et prix-indices; (*e*) Relevé mensuel de la moyenne de rendement des stocks communs; (*f*) Bulletin habdomadaire des nombres-indices pondérés de 17 stocks de mine; (*g*) Bulletin hebdomadaire de l'épargnant et du spéculateur, nombres-indices des valeurs mobilières. Bulletins spéciaux sur les sujets suivants: (*h*) Sucre, prix d'après-guerre; (*i*) Coton brut, prix d'après-guerre; (*j*) Argent, prix d'après-guerre; (*k*) Étain, prix d'après-guerre; (*l*) Cuivre, prix d'après-guerre; (*m*) Plomb, prix d'après-guerre; (*n*) Prix de la gazoline; (*o*) Prix du café; (*p*) Prix de la laine; (*q*) Caoutchouc, prix d'après-guerre; (*r*) Prix des places dans les

(4) *Prix et prix-indices*—fin.
tramways et nombres-indices; (*s*) Taux du téléphone et nombres-indices, en 1927; (*t*) Taux et nombres-indices des frais d'hôpital au Canada, 1913-1925; (*u*) Nombres-indices et prix du gaz combustible naturel et fabriqué pour usage domestique, 1913-1925; (*v*) Tendance des cours et conditions économiques de l'Allemagne, (mai 1927); (*w*) Tendances des cours et conditions générales en France, mai 1927; (*x*) Tendances des cours et conditions économiques générales de la Grande-Bretagne, mai 1927; (*y*) Prix de gros de l'Empire Britannique et des pays étrangers, taux des échanges en 1925 et relation avec les tendances commerciales importantes des principaux pays; (*z*) Cours des denrées au Canada, passés et futurs.

TRANSPORTS, COMMUNICATIONS ET UTILITÉS PUBLIQUES—

(1) *Chemins de fer et tramways.*—(*a*) Rapport statistique annuel des chemins de fer; (*b*) Rapport statistique préliminaire des chemins de fer; (*c*) Rapport annuel des tramways électriques; (*d*) Bulletin mensuel sur revenus, dépenses, recettes et frais d'exploitation des chemins de fer; (*e*) Rapport annuel de l'exploitation des chemins de fer; (*f*) Rapport mensuel sur le trafic des chemins de fer; (*g*) Résumé des rapports mensuels du trafic des chemins de fer; (*h*) Rapport hebdomadaire sur le chargement des wagons de marchandises; (*i*) Réseau et parcours des chemins de fer; (*j*) Rapport spécial sur le chemin de fer Canadien National.
(2) *Messageries.*—Rapport statistique annuel sur les messageries.
(3) *Télégraphes.*—Rapport statistique annuel sur les télégraphes.
(4) *Téléphones.*—Rapport statistique annuel sur les téléphones.
(5) *Transports par eau.*—(*a*) Rapport statistique annuel sur les canaux; (*b*) Rapport statistique mensuel sur les canaux; (*c*) Recensement des navires ayant leur port d'attache au Canada.
(6) *Usines électriques.*—(*a*) Rapport annuel sur les usines centrales électriques du Canada; (*b*) Rapport sur le nombre-indice du tarif de l'éclairage électrique.
(7) *Automobilisme.*—Rapport annuel sur les automobiles enregistrés.

FINANCES—

(1) *Statistiques municipales.*—(*a*) Statistique annuelle des municipalités urbaines de 5,000 âmes et plus; (*b*) Statistique annuelle des municipalités urbaines de 1,000 à 5,000 âmes; (*c*) Bulletins spéciaux sur les rôles d'évaluation, par provinces, dette obligatoire des municipalités, etc.
(2) *Administration fédérale;* (*a*) Rapport statistique annuel sur le personnel de l'administration fédérale; (*b*) L'administration fédérale, son personnel et sa rémunération, au mois de janvier 1912-1924.
(3) *Finances provinciales.*—Rapport annuel.

JUSTICE—

(1) *Statistiques de la criminalité.*—Rapport annuel avec analyse préliminaire sur les condamnations, les statistiques des prisons, de la police, les grâces et commutations.
(2) *Criminalité juvénile.*—Bulletin annuel.

INSTRUCTION PUBLIQUE—

(1) Rapport statistique annuel sur l'instruction publique.
(2) Rapport annuel sur les collèges commerciaux.
(3) Rapport annuel sur les écoles privées, élémentaires et secondaires.
(4) Rapport sur les universités et collèges.
(5) Rapport sur les terrains de récréation au Canada.
(6) Aperçu historique et statistique sur l'instruction publique au Canada.
(7) Statistique des bibliothèques canadiennes.
(8) Compte-rendu de la conférence sur les statistiques scolaires tenue les 27 et 28 octobre 1920.
(9) Analphabétisme et fréquentation scolaire au Canada—Commentaires sur le recensement de 1921 et avec données supplémentaires.

STATISTIQUE GÉNÉRALE—

(1) *Richesse nationale.*—Évaluation de la richesse nationale du Canada, par provinces, industries, etc. Rendement de l'impôt sur le revenu.
(2) *Emploiement.*—Rapports annuels et mensuels sur l'emploiement, avec nombres-indices du chômage, par localités et par industries.
(3) *Faillites.*—Rapports annuels et mensuels.
(4) *Débits des banques.*—Rapports annuels et mensuels sur le débit des comptes courants dans les villes pourvues de chambres de compensation interbancaires.
(5) *Statistique économique.*—Revue mensuelle de la situation économique, avec graphiques et commentaires sur ce sujet.
(6) *Divorce.*—Rapport annuel.
(7) *Annuaire du Canada.*—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.

(7) *Annuaire du Canada*—fin.

Table des matières: Chapitre I. Géographie physique du Canada (physiographie; formation géologique; sismologie; flore; faune; ressources naturelles; climatologie). Chapitre II. Histoire et chronologie (histoire, histoire chronologique). Chapitre III. Constitution et gouvernement (constitution et gouvernement fédéral, gouvernement provincial et administration municipale; représentation parlementaire). Chapitre IV. Population (croissance et répartition). Chapitre V. Statistiques vitales. Chapitre VI. Immigration. Chapitre VII. Inventaire de la production. Chapitre VIII. Agriculture. Chapitre IX. Forêts. Chapitre X. Fourrures. Chapitre XI. Pêcheries. Chapitre XII. Mines et minéraux. Chapitre XIII. Forces hydrauliques. Chapitre XIV. Manufactures. Chapitre XV. Construction. Chapitre XVI. Commerce extérieur. Chapitre XVII. Commerce intérieur. Chapitre XVIII. Transports et communications (chemins de fer; tramways; messageries; voirie; automobilisme; aviation; canaux; navigation; télégraphes; téléphones; postes). Chapitre XIX. Travail et salaires. Chapitre XX. Prix. Chapitre XXI. Finances (publiques, fédérales, provinciales, municipales, richesse nationale et revenus). Chapitre XXII. Finances privées (système monétaire, banques, compagnies de prêt et de fiducie, assurance, faillites). Chapitre XXIII. Instruction publique. Chapitre XXIV. Hygiène publique et sociologie. Chapitre XXV. Administration (terres domaniales, Défense nationale, Travaux publics, etc.). Chapitre XXVI. Sources de la statistique et autres informations concernant le Canada. Chapitre XXVII. Annales (Législation fédérale, provinciale, principaux événements de l'année, extraits de la Gazette du Canada relatifs aux nominations, commissions, etc.). Appendice.

Section 2.—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, 1927—S.R.C., 1927.)

Affaires extérieures.—Le rôle et les attributions de ce département sont définis par la Loi du Département des Affaires extérieures. (65) 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).

Affaires Indiennes.—Loi sur les Indiens, (98).

Agriculture.—Fermes et Stations Expérimentales (61); Fruits (80); Industrie laitière (45); Réfrigération (25); Graines de semence (185); Fourrage et provende (67); Généalogie du bétail (121); Bétail et produits animaux (120); Maladies contagieuses des animaux (6); Viandes et aliments en conserves (77); Insectes et fléaux destructeurs (47); Engrais chimiques (69); Racines (181); Article 235 du Code Criminel (paris aux courses) (36); Inspection et vente (100).

Assurance.—Loi sur l'assurance (101); Compagnies de prêt (28); Compagnies de fiducie (29).

Chemins de fer et canaux.—Ministère des Chemins de fer et Canaux (171); Chemins de fer de l'État (173); Fonds de prévoyance des employés des chemins de Fer (6-7 Edouard VII, c. 22 et amendements); Lois amendant la Loi du Chemin de fer National Transcontinental (4-5 Geo. V, c. 43 et 5 Geo. V, c. 18); Loi des Chemins de l'État (172); Lois des Chemins de fer Nationaux (172); Lois sur les embranchements du Canadien National (14-15 Geo. V, cc. 14-32; 15-16 Geo. V, cc. 5, 5 et 7; 17 Geo. V, cc. 12-26); Loi des Indemnités aux employés du gouvernement (30); Loi des Compensations du Canadien National, 1927, (17 Geo. V, c. 27); Loi des obligations du Grand Tronc, 1927 (17 Geo. V. c. 7); Marine Canadienne Nationale, 1927 (17 Geo. V, c. 29).

La Loi des Chemins de fer, 1919, (Compagnies) confère certains pouvoirs au ministre. En ce qui regarde les compagnies de chemin 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.

Commerce.—Grains du Canada (86); Exportation d'électricité et de fluide (54); Inspection de l'électricité (55); Unités électriques (56); Poinçonnage de l'or et de l'argent (84); Amendement au Poinçonnage de l'or et de l'argent (18-19 Geo. V, c. 40); Inspection du Gaz (82); Statistiques (190); Poids et Mesures (212); Tarif des transports fluviaux (208); Prime sur le chanvre (1913, c. 50); Primes sur le cuivre en barres ou baguettes (1923, c. 40).

Commission du Service Civil.—Loi sur le Service Civil (22).

Contrôleur général.—Loi sur le budget et la vérification des comptes (178).

Défense Nationale.—Loi de la Défense Nationale (136); Loi du Service Naval (139); Discipline navale; Loi de la Milice (132); Loi des pensions à la Milice (133); Loi du Collège Militaire (131); Articles 85 et 86 du Code Criminel; Loi de l'Armée; Loi des dettes régimentaires; Loi de l'Aviation, 1919 (3); Loi des Forces Aériennes.

Finances.—Appropriation; Banques (12); Lettres de Change (16); Vérification des comptes (10); Prêts aux fermiers canadiens (66); Pensions de retraite (24); Revenu consolidé et vérification des comptes (178); Imprévues (31); Circulation monétaire (40); Ministère des Finances et Trésorerie (71); Billets du Dominion (41); Commission du District Fédéral (Stats. 1927, v 55); Finance (70); Intérêt (102); Hôtel des Monnaies (134); Caisses de petite épargne (13); Subsides provinciaux (192); Caisses Populaires de Québec (14); Caisse d'Epargne (15); Revenu spécial de Guerre (179) (en partie).

Immigration.—Loi et règlements sur l'immigration, 1910, (93); avec amendements (94); Loi et règlements sur l'immigration chinoise, 1923 (95).

Imprimeur du Roi et Contrôleur de la Papeterie.—Imprimerie nationale et papeterie (162); Publication des Statuts (2).

Intérieur.—Ministère de l'Intérieur (103); Terres domaniales (113); Octrois de terres (114); Arpentage des terres domaniales (117); Parcs et réserves forestières (78); Irrigation. (104); Zone des chemins de fer (116); Eaux de la zone des chemins de fer (211); Yukon (215); Opérations minières dans les placers du Yukon (216); Les mines de quartz du Yukon (217); Forces hydrauliques du Dominion (210); Titres de propriété (118); Le gibier du Nord Ouest (141); Les territoires du Nord-Ouest (142); Terres de l'armée et de la marine (115); Assainissement et irrigation (175); Graines de semence (87); Graines de semences certifiées (88); Convention relative aux oiseaux migrateurs (130); Dispositions supplémentaires concernant le Manitoba (124); Voirie de l'Alberta et de la Saskatchewan (180).

Justice.—Ministère de la Justice (106); Solliciteur général (107); Territoires du Nord-Ouest (142); Yukon (215); Royale Gendarmerie à cheval (160); Juges (105); Cour Suprême (35); Cour de l'Échiquier (34); Amirauté (33); Pétitions de droit (158); Code Criminel (36); Pénitenciers (154); Prisons et maisons de correction (163); Identification des criminels (38); Libération conditionnelle (197); Criminels fugitifs (81); Extradition (37); Jeunes délinquants (108); Faillites (11).

Marine.—Havres, quais et brise-lames (89); Expédition des bestiaux (122); Ministère de la Marine et des Pêcheries (125); Conventions maritimes (126); Protection des eaux navigables (140); Port de Québec et police fluviale (169); Navigation (186); Radio-télégraphie (195); Discipline sur les vaisseaux du Gouvernement (203); Renfloueurs des E.-U. (214); Commission du Havre de Belleville (1889, c. 35); Commission du Havre de Halifax (1927, c. 48); Commission du Havre de Hamilton (1912, c. 98); Commission du Havre de Montréal (1894, c. 48; 1909, c. 24; 1912, c. 35; 1913, c. 32; 1914, c. 42); Commission du Havre de North Sydney (1914, c. 16); Commission du Havre de North Fraser (1913, c. 162); Commission du Havre de New Westminster (1913, c. 158); Commission du Havre de Pictou, N.-É. (1920, c. 63); Commission du Port de Québec (1899, c. 34; 1905, c. 33); Commission du Havre de St-John, N.-B. (1927, c. 67); Commission du Havre des Trois-Rivières, Qué. (1923, c. 71); Commission du Havre de Trenton, Ont. (1922, c. 50); Commission du Havre de Toronto (1911, c. 26); Commission du Havre de Vancouver (1913, c. 54); Commission du Port de Winnipeg et St-Boniface (1912, c. 55); Commission du Havre de Chicoutimi (1926, c. 6).

Mines.—Mines et Commission Géologique (83); Explosifs (62); Combustible domestique (17) Geo. V, c. 52.

Postes.—Administration des Postes (161); Câble du Pacifique; Colis postaux; Revenu spécial de guerre (en partie) (179).

Revenu National.—Tarif douanier (44); Douanes (42); Navigation (en partie) (186); Maladies infectieuses et contagieuses des animaux (en partie) (6); Insectes et fléaux destructeurs (en partie) (47); Exportations (63); Droits d'auteur (en partie) (32); Pétrole et naphte (159); Accise (60); Revenu spécial de guerre, 1915 (179); Impôt sur le revenu, 1917 (197); Contrôle d'insectes nuisibles (en partie) (5); Protection des Douanes et des Pêcheries (en partie) (43); Explosifs (en partie) (62).

Santé Publique.—Ministère des Pensions et de la Santé (11ème partie) (39); Quarantaine (168); l'Hygiène aux travaux publics (91); Loi de la lèpre (119); Loi de la navigation (malades ou en détresse) (186); Propriétaires des médicaments brevetés (151); Loi sur l'opium et les narcotiques (144); Denrées alimentaires et drogues (y compris loi sur l'érable et le miel) (76).

Secrétaire d'État.—Compagnies (27); Naturalisation (138); Brevets (150); Droits d'auteur (32); Marques de Commerce (201); La tempérance au Canada (196); Chambres de Commerce (19); Libération conditionnelle (197); Unions ouvrières (202); Traités de paix.

Travail.—Conciliation et Travail (110); Enquêtes sur les différends industriels (112); Résolution de la Chambre sur les salaires équitables amendée par arrêté en conseil du 7 juin 1922, et amendement du 9 avril 1924; Coordination des bureaux de placement (57); Enseignement technique (193); Rentes viagères (7); Enquêtes sur les coalitions (26); Pensions des vieillards (156); Allumettes au phosphore blanc (128).

Travaux Publics.—Travaux publics (166); Ports et quais du Gouvernement, s. 5 (89); Protection des eaux navigables (140); Télégraphes (194); Subventions aux cales sèches (191); Loi autorisant le paiement d'une subvention à la "Collingwood Shipbuilding Co., Ltd." (2 Geo. V, 1912, c. 17); Loi des droits de passage sur les propriétés de l'État (157); 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); Loi confirmant un contrat entre le gouvernement fédéral et la cité d'Ottawa (10-11 Geo. V, c. 15); Loi des passages d'eau (68); par un arrêté en Conseil du 3 juin 1918, l'application de cette loi fut confiée au ministère des Travaux Publics.

Section 3.—Publications des Ministères fédéraux.

Liste des principales publications du gouvernement fédéral du Canada, dressée d'après les renseignements fournis par les différents Ministères.

Affaires Extérieures.—Rapport annuel.

Affaires Indiennes.—Rapport annuel. Loi sur les Indiens, (S.R.C. 1927). Liste des réserves indiennes, 1928. Traités avec les sauvages et cessions de territoires, volumes I, II, III.

Agriculture.—Rapports annuels du Ministère, 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 divisions suivantes: Culture du sol; Elevage; Horticulture; Céréales; Chimie; Plantes fourragères; Botanique; Aviculture; Tabac; Fibre économique; Bactériologie; Apiculture et stations d'illustrations. 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; 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'érable.

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; (13) Division de la Fibre économique et (14) Division de la Bactériologie. *Rapports des Fermes et Stations Expérimentales:* Agassiz, C.-B.; Indian Head, Sask.; Nappan, N.-É.; Charlottetown, I.P.-É.; Invermere, C.-B.; Sidney, C.-B.; Brandon, Man.; Morden, Man.; Cap Rouge, Qué.; Scott, Sask.; Swift Current, Sask.; Kapuskasing, Ont.; La Ferme, Qué.; Kentville, N.-É.; Lennoxville, Qué.; Ste-Anne de la Pocatière, Qué.; Rosthern, Sask.; Lethbridge, Alberta; Lacombe, Alberta; Summerland, C.-B.; Farnham, Qué.; Fredericton, N.-B.; *Sous-stations expérimentales*—Beaverlodge, Alberta; Fort Vermillion, Alberta; Fort Resolution, Territoires du N.-O.; Salmon Arm, C.-B.; Fort Providence, Territoires du N.-O.; Betsiamites, Qué.; et Fort Smith, T.N.-O.

Une brochure intitulée "Liste des publications" contient la liste de toutes les publications de ce ministère, dont le nombre dépasse 400. 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.

Assurances.—État trimestriel de la liste des compagnies autorisées. Extrait annuel des bilans des compagnies d'assurance du Canada (sujet à révision). Rapports annuels du Département des Assurances, vol. I, (contre l'incendie et autres); vol. II, (assurance sur la vie et associations de secours mutuels). Liste annuelle des valeurs et titres détenus par les compagnies d'assurance du Canada, et évaluation de ces valeurs par la ministère. Extrait des billans des compagnies de prêts et compagnies fiduciaires du Canada. Rapport annuel sur les compagnies fiduciaires ayant une charte fédérale.

Bureau du combustible du Dominion.—Ce bureau a été créé en 1922 pour enquêter sur les moyens de prévenir la disette de combustible au Canada. Il est composé de fonctionnaires du ministère des Mines et de l'Intérieur, agissant de concert sous l'égide de ces deux ministères. Les rapports suivants ont été publiés: Rapport intérimaire du Bureau du Combustible du Canada, 1923; Chauffage central et de district, son application au Canada, par F. A. Combe, 1923; Le coke, combustible domestique, dans le Canada Central, par J. L. Landt, 1925; Houillère de Smoky River, par James McEvoy, 1925; Pourquoi vous devez isoler votre logis, par G. D. Mallory, 1927; Second rapport du Bureau du Combustible de 1928; *Carte:* Comment brûler le Coke.

Publications de la Section des Mines, ministère des Mines, coopérant avec le Bureau du Combustible:—Expériences du coke des Provinces Maritimes, par B. F. Haanel et R. E. Gilmore, 1926; Expériences de divers combustibles pour en déterminer leur efficacité relative de chauffage, par E. S. Malloch et C. E. Baltzer, 1927; Comment brûler le charbon, le coke, et la tourbe; 1927. Loi du combustible domestique et règlements s'y rattachant, 1927.

Chemins de fer et Canaux.—Rapport annuel. Rapport final de la division de la Voirie pour 1928.

Commission des Chemins de fer du Canada.—Rapport annuel. Brochure contenant les jugements, les ordonnances, les règlements et décisions, publiée tous les quinze jours.

Commission des frontières.—*Rapports.*—Rapport conjoint sur la démarcation des frontières entre les États-Unis et le Canada de la source de la rivière Ste-Croix jusqu'à la rivière St-Laurent, 1925, avec triangulation et précis des relevés—Prix, $5.00; Rapport conjoint sur l'arpentage et la délimitation de la frontière entre les États-Unis et le Canada, depuis le terminus occidental de la frontière sur terre le long du 49ième parallèle à l'ouest de Point Roberts, à travers les détroits de Georgia, Haro et Juan de Fuca jusqu'à l'océan Pacifique, 1921; avec cartes.—Prix, $5.00; Rapport conjoint sur l'arpentage et la délimitation de la frontière entre les États-Unis et le Canada le long 141ème méridien depuis l'océan du Arctique jusqu'au mont St-Elias, 1918.—Prix, $5.00; Rapport de la commission des eaux internationales sur la frontière entre le Canada et les États-Unis sur le St-Laurent, et les Grands Lacs, 1915, avec série complète de 30 cartes.—Prix, $7.50; *Cartes*—De la source de la rivière Ste-Croix jusqu'à l'Atlantique, 18 feuilles, excepté feuille 13, différentes échelles, dimensions, 26 x 38 pouces.—Prix, 50c. chacune; du St-Laurent à la rivière Ste-Croix, 61 feuilles avec index, différentes échelles, 26 x 38 pouces.—Prix, 50c. chacune. Cartes de la Commission des eaux internationales du St-Laurent à St-Régis, jusqu'à la tête de Pigeon Bay, dans le lac Supérieur, 29 feuilles avec index, différentes échelles, 29½ x 36 pouces.—Prix, 25c. chacune. 49ième parallèle, angle nord-ouest du lac des Bois à Point Roberts, 59 feuilles, index et profil, échelle 1: 62,500; 15 x 30 pouces; feuilles 1 à 19.—Prix, 50 c. chacune. Feuilles 20 à 59, prix, 25c. chacune; Frontière internationale à l'ouest de Point Roberts, par les détroits de Georgia, Haro et Juan de Fuca, jusqu'au Pacifique, une feuille, échelle 1: 200,000, 28 x 41 pouces.—Prix, 50c.; Frontière du sud-est de l'Alaska du cap Muzon à Mont St-Elias, 13 feuilles, 25 x 29 pouces, échelle 1: 250,000, feuilles 1 et 2 ne sont pas encore publiées.—Prix, 50c. chacune. Carte préliminaire—tête du canal Portland jusqu'à la rivière Stikine, échelle 1: 250,000, avec profil, index et feuille spéciales de la côte de l'Arctique; 18 x 27½ pouces.—Prix, 25c. chacune; feuille du mont St-Elias à White River, 19 x 28 pouces, échelle, 1: 250,000.—Prix, 25c.

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 sept. 1927. Règlements de la Commission du Service Civil. Informations fondamentales concernant les examens du Service Civil.

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; 1923-24; 1924-25; 1925-26 et 1926-27. *Rapports sur l'ensemble des opérations.*—(Voir p. 1058 de l'Annuaire 1927-28 pour les nos de 1 à 21). (22) Étude d'expérimentation de tamisage, par J. B. Porter, Ph.D., D.Sc.; (23) L'emmagasinage des pommes dans des entrepôts ventilés en Nouvelle-Écosse, par S. G. Lipsett, Ph.D., contenant les recherches du Comité associé sur l'emmagasinage des fruits; (24) Le séchage du blé, contenant une recherche du Comité associé sur les Recherches du grain. *Bulletins.*—(Voir les titres de 1 à 12 dans l'Annuaire de 1927-28, p. 1059.

Contrôleur des Finances.—Rapport annuel.

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; Commission de l'Aviation:—Rapport sur l'aviation civile.

Finances.—Rapport annuel sur les comptes publics de la Puissance. États mensuels de la situation des banques canadiennes. Prévisions budgétaires.

Immigration et Colonisation.—Atlas du Canada, éditions du Royaume-Uni, de la France et des États-Unis. L'Est du Canada, éditions du Royaume-Uni, de la France et des États-Unis. L'Ouest du Canada, éditions du Royaume-Uni, de la France et des États-Unis. Avantages offerts par le Canada aux cultivateurs, édition de l'Angleterre, de l'État Libre d'Irlande, du Danemark, de la France et des États-Unis. Manuel de citoyenneté, en français et en hollandais. Les industries ménagères au Canada, livre de poche, éditions française et anglaise. Carte pliante du globe, éditions anglaise et américaine; Le Canada et l'immigration; Terre à colons, au Canada; Où se renseigner. Colons anglais s'établissant au Nouveau-Brunswick. L'établissement de jeunes garçons au Canada.

Imprimeur du Roi et contrôleur de la papeterie.—La Gazette du Canada, publication officielle hebdomadaire, avec de temps à autre suppléments et extras, abonnement $5 par an, payable d'avance, ou 15c. le numéro, autres pays $8 par an et 25 cents le numéro. Jugements de la Commission des Chemins de fer, bimensuel $3 par an, le numéro 20c. Rapports judiciaires du Canada, publiés mensuellement, abonnement $6 par an. Statuts revisés du Canada 1927, $10. Lois d'intérêt public et d'intérêt particulier mises à jour, de 10c. à $1 l'exemplaire; Guide postal du Canada, broché $1.00, relié toile $1.50, 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 à Ottawa ou à tout libraire du Canada.

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 Comptabilité, 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; Banff et ses environs; Au cœur des Rocheuses et des Selkirks; le parc national Kootenay et la Grande route Banff-Windermere; La route Kicking Horse; Parc des lacs Waterton; Parc National Prince-Albert; 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 Revelstoke; Carte du parc national des lacs Waterton; Carte de la partie centrale du parc national Jasper; Carte de Banff, parc national; Carte du parc national Yoho; Carte du parc national Glacier; Carte du parc national Kootenay; Carte du lac Louise et district; Carte de Banff et des environs. *Protection des oiseaux migrateurs.*—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; Les oiseaux, trésor national; Conseils aux chasseurs; La production de l'Édredon; Les sites historiques, série n° 1, La Croix du lac Érié (anglais et français); Série n° 2, Guide du Fort Chambly (français et anglais); H. S. Séries n° 3, Guide du Fort Lennox, français et anglais; H. S. Séries n° 4, Guide du Fort Anne, anglais; n° 6, Sir Alexander Mackenzie's Rock; n° 7, Guide du Fort Wellington.

Observatoire du Dominion.—Publications de l'Observatoire du Dominion, Vol. VIII; No. 1, The Spectroscopic System Theta Ophiuchi, par F. Henroteau, D.Sc.; No. 2, Location des Epicentres, 1920, par W. W. Doxsee, M.A.; No. 3, The Spectroscopic System Beta Canis Majoris, par F. Henroteau, D.Sc.; No. 4, The Spectroscopic System sigma scorpii, Second Paper par F. Henroteau, D.Sc.; No. 5, A Spectroscopic Study of Stars of Classes A and F par F. Henroteau, D.Sc.; No. 6, Gravity in Northwestern Canada par A. H. Miller, M.A.; No. 7, Photometry with a 6-inch Doublet, par R. M. Motherwell, M.A. Vol. No. 8, Résultats magnétiques, 1921-23, par C. A. French, B.A., et R. G. Madill, B.A.; No. 9, Gravité de l'ouest canadien, par A. H. Miller, M.A. Vol. IX, Astrophysics, No. 1, The Cepheid Problem, par F. Henroteau, D.Sc.; No. 2, The Spectroscopic System Sigma Scorpii (Third Paper) par F. Henroteau, D.Sc.; No. 3, A Study of Zeta Geminorum, (first paper), par F. Henroteau, D.Sc.), No. 4, The Spectroscopic System Nu Eridani, par F. Henroteau, D.Sc.; No. 5, Étude de Eta Aquilae (first paper), par F. Henroteau, D.Sc.; No. 6, The Castor System, par D. A. Barlow, M.A.; No. 7, A study of Eta Aquilae (Second paper), par F. Henroteau, D.Sc. et A. Vibert Douglas, Ph.D. Voir aussi l'Annuaire de 1919, pages 648-649; 1921, page 861; 1927-28, page 1059.

Observatoire Astrophysique du Dominion.—Vol. 4, No. 1, Trois spectres particuliers, par J. S. Plaskett; No. 2, Trois étoiles à longues périodes spectroscopiques binaires, par R. K. Young; No. 3, Deux binaires spectroscopiques du type A, par W. E. Harper; No. 4, Graphique pour obtenir l'angle de position de l'apex et la coordination de la Galaxie par rapport aux étoiles, par J. A. Pearce et S. N. Hill; No. 5, Orbite spectrosopique de H. R. 5702, et courbes de vélocité et radiales de 12 étoiles Lacerte, par W. H. Christie; No. 6, Orbites des composants spectroscopiques de deux étoiles d'hélium, H. D. 19820 et H. D. 176853, par J. A. Pearce; No. 7, Deux binaires du type A et vélocité radiale de 50 étoiles, par R. M. Petrie; No. 8, Orbite spectroscopique de H. D. 176819 et note sur H. D. 185936, par P. M. Millman; No. 9, Deux orbites spectroscopiques et notes sur les Sagittaires, par J. S. Plaskett; No. 10, Composition stellaire et nébuleuse du spectre de Z d'Andromède, par H. H. Plaskett; No. 11 Orbites de A Persel et H. H. 8210, par W. E. Harper.

Service des Forces Hydrauliques, de l'Irrigation et de l'Assainissement du Dominion.—I. Rapport annuel collectif de la Division des Forces Hydrauliques et du Service de l'Irrigation de 1923 à 1927. II. Forces hydrauliques; Rapports annuels de la Division des Forces Hydrauliques de 1913 à 1923. Les rapports annuels de la division, antérieurement à 1913, sont compris dans le rapport annuel du département. *Rapports sur les ressources hydrauliques:* I. *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 sources 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 nov. 1922, par J. T. Johnston. (32) Inventaire des ressources hydrauliques par J. T. Johnston; 56, Forces hydrauliques du Manitoba, par C. H. Atwood; 60, Forces hydrauliques du Canada 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-Écosse, le Nouveau-Brunswick, l'Ile du Prince-Édouard et le sud-est de Québec. (29, 37 et 52) de 1919 à la fin de l'année terminée le 30 septembre 1926 par K. H. Smith. (B) Bassin du St-Laurent et du sud de la baie d'Hudson, dans Québec; 41 et 48, pour les douze mois terminés le 30 septembre 1925. par L. G. Denis; (C) Bassin du St-Laurent et du sud de la baie d'Hudson, dans Ontario; 28, 34, 38, 42, et 49, depuis 1919 jusqu'au 30 septembre 1925, 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, 4, 19, 22, 24, 26, 31, 36, 40, 44, 46, 50 et 54 de 1912 jusqu'au 30 septembre 1926, par M. C. Hendry (jusqu'à 1918) et C. H. Atwood 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, 43, 47, 51 et 53, depuis 1911 jusqu'à la fin de l'année terminée le 30 septembre 1926, par P. A. Carson (jusqu'à 1912) et R. G. Swan (jusqu'à 1923) et C. E. Webb. 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."

Forêts.—Rapports annuels du directeur des forêts, 1917-18-19-21-22-23-24-25-26-27-28. *Bulletins:*—(1) La plantation d'arbres dans les prairies; (49) Traitement des pavages en bois; (53) Bois sur pied dans la vallée de la rivière Smoky et la région de Grande-Prairie; (59) Les bois canadiens comme bois de charpente; (61) Arbres indigènes du Canada; (66) Utilisation de la liqueur de sulfite rejetée par les pulperies; (67)Traitement à la créosote du pin gris et de la pruche de l'est comme traverses de voies ferrées; (69) Le soin des terres boisées; (71) Epinette Sitka, ses propriétés mécaniques et physiques; (74) Distillation des bois durs au Canada; (75) Industries d'Ontario utilisant le bois; (76) Bois incendié propre à la pulpe; (77)Méthodes statistiques dans les investigations forestières; (78) Certains bois tendres de la Colombie Britannique; (79) Le fuselé, facteur utile dans le mesurage du bois debout. *Circulaires:*—(13) Le cascara en Colombie Britannique; (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; (20) Listes des formes (classe) et divers tableaux; (22) Essai du cèdre vert de l'Ouest; (23)Absorbtion de la moisissure du bois par les fours; (24) Moyen de renforcer les boîtes à beurre et à fromage; (25) Liste des publications du Service Forestier. *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; (9) Sapin baumier; (10) Cèdre de l'est; (11) Cèdre de l'ouest; (12) Epinette Sitka; (13) Pin jaune de l'ouest. Choses forestières. L'étude enchantée pour les enfants; Betty in Dreamland; Arbres qui parlent; Guide de la forêt de Bow River avec carte. *Sujets*

forestiers:—La protection contre l'incendie des forêts canadiennes; (3) La sylviculture au Canada; (4) Besoin de directives précises en matière forestière; (5) Plantation des arbres pour l'embellissement; Méthodes de communication adaptées à la protection des forêts. Code des messages de la Division Forestière. Manuel des recherches forestières; Division de la Plantation des arbres, son histoire et son oeuvre. Les forêts canadiennes. Plantation des arbres dans les provinces des prairies. Epreuve du bois au Canada. Pathologie et l'utilisation du bois au Canada. Conservation du bois. Protection contre l'incendie. Progrès depuis 1923. Pulpe et papier, recherches canadiennes. Recherches sur les propriétés physiques du bois. L'Aviation en sylviculture. Forêts de l'État au Canada. Ressources de bois tendre au Canada.

Mesurage géodésique du Canada.—Publications:—No. 1, Nivellement précis—Certaines lignes en Québec, Ontario et Colombie Britannique; No. 2, Revision de la triangulation géodésique dans les provinces d'Ontario et de Québec; No. 3, Détermination de la, longueur des lignes d'arpentage en métal dit invar, dans lequel entre le nickel 10239; No. 4, Nivellement précis—Certaines lignes dans Ontario et Québec; No. 5, Instructions aux géodésistes chargés du mesurage par voie de triangulation; No. 6, (Retiré de la circulation, les nivellements y contenus ayant fait l'objet de bulletins); No. 7, Appréciation de la position géodésique; No. 8, Instructions pour le nivellement précis; No. 9, Levés de plans et cartes topographiques des cités et des villes, première phase de l'urbanisme; No. 10, Instructions pour la construction de tours de triangulation; No. 11, Géodésie; No. 12, Statistiques mathématiques de la géodésimétrie de London, Ont. (distribué à London, Ont.); No. 13, Erreurs de positions astronomiques dues à la déviation de la ligne à plomb: No. 14, Banquette de niveau: Coordination des altitudes repérées de la cité de Calgary, Alberta, au niveau moyen de la mer; No. 15, Banquettes de niveau établies le long des méridiens, des lignes de base et des plans de townships dans l; Saskatchewan. (Aussi certaines lignes en Alberta). No. 16, Nivellement précis en Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et dans l'Ile du Prince-Edouard; No. 17, Nivellement précis en Québec, au sud du fleuve St-Laurent; No. 18, Nivellement précis en Québec au nord du fleuve St-Laurent; No. 25, Conversion des latitudes et départ de traverse aux différences géodésiques de latitude et longitude; Instructions aux gardiens des phares; Usage de lampes électriques comme signaux, appendice n° 4 à la publication n° 5; L'arpentage géodésique au Canada du 1er avril 1912 au 31 mars 1922; préparé pour la première conférence générale de l'Union Géodésique et Géophysique de Rome, 1922; Géodésimétrie internationale et Union géophysique, Rome; seconde conférence générale de Madrid, 1924; Opérations, du 1er avril 1922 au 31 mars 1924; Rapports de la Géodésimétrie, Union Géophysique et Géodésique Internationale, Troisième conférence générale, à Prague, en 1927; Opérations de la division du Mesurage géodésique du Canada, du 1er avril 1924 au 31 décembre 1926. Rapports annuels du Directeur de l'arpentage géodésique du Canada pour les exercices terminés les 31 mars 1918 à 1928. *Bulletins de nivellement précis*—Voir liste de l'Annuaire 1927-28, p. 1063.

Division des terrains miniers.—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 noir de fumée; Loi sur l'extraction du quartz au Yukon.

Service de renseignements sur les ressources naturelles.—Cartes:—Atlas économique relié en toile ($3.00) contenant diagrammes et graphiques de la population, des industries, etc. cartes des chemins de fer canadiens en quatre feuilles, à échelle de 35 milles au pouce, ($1.00) en une feuille, 60 milles au pouce, montée (50 cents) et non montée (25 cents) et à 100 milles au pouce; Carte physique du Canada, à échelle de 60 milles au pouce; Carte des ressources du Canada, à échelle de 230 milles au pouce (édition française seulement); cartes sectionnées des routes du Canada et des États-Unis, en quatre feuilles; carte routière du Canada et des États-Unis; carte physiographique et climatologique de l'ouest canadien; Carte du Canada central indiquant le développement des transports et du commerce; Carte du Manitoba et d'une partie de la Saskatchewan indiquant le développement du commerce et du transport; Carte de la végétation et des terres boisées du Canada; cartes des terres de l'Alberta septentrional et de la Saskatchewan; carte à échelle réduite du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta; carte des Bureaux des terres et des districts judiciaires du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta; Cartes des ressources provinciales; cartes des terres domaniales des districts de Dauphin, Winnipeg, Moose Jaw, Prince Albert, Lethbridge, 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: Bonaventure, Belleville, Blanc-Sablon, Chibougamou, Cap Breton, Cornwall, Cartier, Calgary, English River, French River, Gaspé, Gatineau, Gowganda, Guelph, Harricanaw, Halifax, Hamilton, Hearst, (autrefois Michipicoten), Jasper, Kingston, Kootenay, Lac Nipigon, London, Mattagami, Montréal-Québec, Montmagny, Montréal, Moncton, Mégantic, Manitoulin, Nipissing,

Nouveau-Brunswick, Ottawa, Ile du Prince-Édouard, Pembroke, Parry Sound, Québec, Rainy River, Roberval, Sault Ste-Marie, Sherbrooke, Sudbury, Tadoussac, Truro, Témiskaming, Toronto, Vancouver, Victoria, Windsor, Yarmouth; carte routière des provinces maritimes, cartes touristiques du Nouveau-Brunswick, de l'Ile du Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse. *Rapports et brochures:*—Faits condensés: Informations sur les ressources naturelles; (anglais et français); Monographies sur plusieurs animaux à fourrure; Le rat musqué, ressource canadienne; Catalogue des publications; Liste des conférences accompagnées de projections lumineuses sur les ressources naturelles du Canada; Prêts agricoles (anglais et français); Manitoba, son développement et ses promesses; La Saskatchewan, son développement et ses promesses; District de la rivière La Paix, (anglais et français); La Nouvelle-Écosse, son développement et ses promesses; l'Ile du Prince-Édouard, son développement et ses promesses; liste des terres inexploitées et en vente au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta; Les ressources naturelles de Québec; District de Maxwellton en Nouvelle-Écosse; occasions offertes aux colons dans les comtés de King et d'Annapolis, Nouvelle-Écosse; Liste des fermes inexploitées et en vente du Nouveau-Brunswick; Les pêcheries du Canada; La vie au graid air; Le canotage au Canada; l'Automobilisme au Canada; Les vacances au Canada; Comment pénétrer au Canada; La préparation des fourrures pour la vente (anglais et français); Les capitales canadiennes; Ressources naturelles canadiennes; Atlas du Canada; En canot à la baie d'Hudson; Cent voyages en canot au Canada; Monographies de divers voyages en canot; La région de la baie d'Hudson; Pliant du Nouveau-Brunswick.

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 de 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 1922-23-24-25-26; Les îles canadiennes de l'océan Arctique, 1922; Le bison du Canada à l'état sauvage; Superficie du lac des Esclaves; Carte du Canada au nord du cinquante-sixième degré; Cartes des Territoires du Nord-Ouest sur échelle de 60 milles au pouce; Loi du Yukon; Le territoire du Yukon, en 1926; Règlements régissant les terres du Yukon; Règlements concernant les homesteads du Yukon; Règlements concernant les prairies et les pâturages du Yukon; Règlements concernant les terres boisées du Yukon; Ordonnances imposant une taxe sur l'exportation des pelleteries et du gibier du Territoire du Yukon.

Arpentage topographique.—Cartes pliantes, 50 cents ou sur papier toile, 50 cents, sur papier uni 25 cents, sur échelle d'un mille au pouce, les suivantes: New Glasgow, Wolfville et Comeau, en Nouvelle-Écosse, Sussex et Fredericton en Nouveau-Brunswick, Sorel et Shawinigan en Québec, Calgary Nord-est et Lac Louise en Alberta et Kamloops en Colombie Britannique. Cartes sur échelle de 2 milles à un mille au pouce: Rouyn, lac Larder et le lac Rouyn dans le nord de l'Ontario et du Québec et le lac Kamloops en Colombie Britannique. Cartes sur échelle de 4 milles au pouce: Lac Carroll, Pointe du Bois, Kenora, lac Truite, lac Seul, lac St-Joseph, Sioux Lookout et Armstrong dans le nord-ouest de l'Ontario et, dans l'est du Manitoba, Kississing, lac Cormorant, Le Pas, Wekusko, Grand Rapids, Norway et rivière Berens dans le nord du Manitoba, les rivières Prophète et Halfway dans le nord de la Colombie Britannique. *Cartes par sections de l'ouest du Canada.*—Anciennes séries, prix 10 et 15 cents, selon le papier; cartes par sections, nouvelle série, plus détaillées quant aux routes, constructions, contours, etc., prix 25 cents; Cartes des mênes régions à plus petite échelle, en noir et blanc, seulement 5 cents; séries intermédiaires montrant les routes, 10 cents, nouvelle série, 15 cents: série de cartes du Territoire du Yukon, prix 10 cents et 15 cents, selon le papier. *Cartes des parcs nationaux et des réserves forestières du Canada, ci-après indiquées:*—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 Buffalo, chacune 15 cents la feuille. Des cartes pliantes de ces mêmes parcs existent à 25 cents chacune. Environs du lac Louise, prix 10 cents; Réserve forestière de Cypress Hills, prix 25c.; Banff et ses alentours, 25c.; *Carte internationale du globe.*—Regina, en feuille, n° 13, échelle 1: 1,000,000. Carte de la frontière séparant l'Alberta de la Colombie Britannique, 1ère et 2ème partie, prix du rapport et de l'atlas, pour chaque partie $6.00, par feuille 25c.; la 3ème partie n'est pas encore reliée, mais on peut obtenir des feuilles des numéros suivants: 29, 29A, 29B, 30, 30A, 31, 32, 32A, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 41 et 42. Carte de la frontière Ontario-Manitoba, rapport et atlas, non relié $3.00, relié $4.75. 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, région de Turtleford; Onion Lake, Sask.; District à l'est de Végreville, district d'Athabaska, parages du lac Sylvain, région du lac La Biche. 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 Peace River. Les districts 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 Végreville, Vermillon et Preeceville, (prix 50c. l'exemplaire). Cartes du Nord du Canada, prix 25c. chacune. Cartes du Nord-Ouest du Canada sur échelle de 50 milles au pouce: cartes sur échelle de 4 à 6 milles au pouce: 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 Providence à Simpson; de Simpson à Wrigley; de Wrigley à Norman; de Norman à la rivière Hume; rivière Hume à la rivière Thunder; rivière Thunder à McPherson et Aklavik; delta de la rivière McKenzie et baie McKenzie; Vermillion à Petits Rapides; Chipewyan à Fitzgerald; McMurray à lac Athabaska; Lac Athabaska; Havre et alentours de Churchill, édition provisoire, carte à échelle de 2,000 au pouce, prix 20c. *Cartes magnétiques:*—Lignes de déviation magnétique et d'égalisation des changements annuels dans l'Ouest du Canada pour 1922, prix 5c.; Ligne de déviation magnétique et d'égalisation des changements annuels au Canada pour 1922, 5c.; Ligne de déviation nagnétique et d'égalisation des changements annuels au Canada pour 1927, 5c.; Lignes de déviation et d'égalisation des changements annuels au Canada pour 1927, 10c.; La marche du compas au Canada et tableaux des variations quotidiennes, 10c.; monogramme indiquant la durée de la clarté solaire pour chaque jour de l'année, en tous lieux du monde, 10c.; *Cartes diverses ci-après énumérées:*—Le district de Red Lake, pliante, 50c. feuille 25c. District aéronautique de Winnipeg, prix 50c et 25c. pliante ou en feuille; diverses cartes indiquant les contours, comme il suit:—Carte topographique des Montagnes Rocheuses (en 21 feuilles) 15 seulement sont imprimées, prix 15c. la feuille; carte de l'Alberta indiquant les élévations du nord et du centre, 25c. la feuille; district de Calgary, 25c.; Edmonton et alentours, 25c.; diverses autres cartes:—carte topographique préliminaire d'une partie de la région au pied des montagnes Rocheuses, prix 50c.; carte du Yukon (en 10 feuilles) 25c. la feuille; le mont Robson et ligne de division au nord de Yellowhead Pass; carte reconnaissance du nord des Selkirk et l'inclinaison de la rivière Colombia; l'océan Atlantique entre le Canada et l'Europe septentrionale, indiquant la route des navires transatlantiques. *Plans:*—plans des cantons, 10c.; plans de villes, bourgades et paroisses, de 25c. à $1.00. *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-bornes 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.; le camera à copier du bureau d'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 25c.; 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 au laboratoire de l'arpentage fédéral; L'épreuve des montres et horloges au laboratoire de l'arpentage fédéral, 1919; standardisation des mesures de longueur au laboratoire de l'arpentage fédéral; l'ajustage et l'essai de théodolites, de niveaux et d'appareils photographiques adaptés à l'arpentage, au laboratoire de l'arpentage fédéral; Essai de thermomètres au laboratoire de physique; Essai de baromètres anéroïdes, au laboratoire de physique. Comment lire les cartes topographiques, 5c.; Marche du compas au Canada et tableaux des variations quotidiennes, 10 cents. Etude de la verge standardisée et autres longueurs standardisées au Canada, bulletin n° 60. *Rapports sur les délimitations de cantons*—Description des cantons des Territoires du Nord-Ouest, entre les troisième et quatrième méridiens, prix 10c.; Description de 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. chacune; 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 les districts 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, publiée entre 1909 et 1918; *Rapports divers:*—La chaîne de Selkirks (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 $6.00; IIe partie, depuis Kicking Horse Pass jusqu'à Yellowhead Pass, prix du rapport et de l'atlas qui l'accompagne $6.00; IIIe partie, couvrant le nord de Yellowhead Pass, 50c.; 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. Tyrrel, D.L.S., 1901, prix 50c.; Feuillets revisés de la carte sectionnelle du Canada; Classification des terres de l'ouest canadien; Rapport d'un voyage d'exploration dans les environs des rivières Halfway et Prophète, feuilles des séries du Topographique National, bulletin n° 61, 10c. Liste des cartes, plans et publications du service topographique du Canada *Cartes en relief ou modèles:*—Dufferin par sections, carte n° 22; Emerson par sections, n° 23; Moose Jaw, par sections, n° 69; Brandon, par sections, n° 72; Winnipeg, par sections, n° 73; Blackfoot, par sections, n° 115; Regina, par sections, n° 119; Qu'Appelle, par sections, n° 120; Rosebud, par sections, n° 165; Red Deer, par sections, n° 215; Saskatoon, par sections, n° 218; Peace Hills, par sections, n° 265; Edmonton, par sections, n° 315. Cartes spéciales suivantes: District de Montréal, de Toronto, de Trois-Rivières, échelle d'un mille au pouce; Districts de Coaticook, de Sherbrooke, d'Ottawa, d'Halifax, de Québec, échelle d'un mille au pouce; District de Brome, 2 milles au pouce; District d'Edmonton, 1 mille au pouce; District de Calgary, 3 milles au pouce, Porcupine et réserve forestière Pasquia, 3 milles; district de Rivière La Paix, 5 milles; Partie centrale de Jasper, 1 mille; Banff et voisinage, 1 mille et Réserve forestière de Riding Mountain, échelle 40 chaînons au pouce; et Canada, 60 milles au pouce.

Feuilles topographiques suivantes, d'un mille au pouce: Wolfville, N.-É., New Glasgow, N.-É., Sussex, N.-B., Fredericton, N.-B., Sorel, Qué., Shawinigan, Qué., Lac Louise, Alta-C.-B., Kamloops, C.-B.; à échelle de 2 milles au pouce: Lac Kamloops, C.-B. Pour les publications ci-dessus, s'adresser au Directeur, Ottawa.

Justice.—Rapport annuel du Directeur des pénitenciers.

Marine et Pêcheries.—Rapport annuel de la Marine, comprenant: Commissions des havres et inspection des bateaux à vapeur. Liste des navires canadiens. Rapports 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.

Cartes et publications du Service hydrographique du Canada.—Catalogue des publications du gouvernement canadien à l'usage des marins (gratis). *Pilotage.*—(prix 50 cents l'exemplaire). Le pilotage sur le St-Laurent (en aval de Québec) de Cap des Rosiers à Québec, 4ième édition, 1926; Le pilotage du St-Laurent en amont de Québec; de Québec à l'île False Ducks et Stony Point lac Ontario, 1920; les rives du lac Ontario, 1921; les rives du lac Huron et de la baie Georgienne, 1927; Le pilotage des rives canadiennes du lac Supérieur, 1922; Supplément n° 1 à ce qui précède, 1913. Cartes marines. *Rapports de la Commission des Eaux internationales:* La régularisation des eaux du lac Erié, 1910; la frontière internationale à travers le St-Laurent, les grands lacs et autres eaux limitrophes, 1915. *Rapports du service des marées et courants:* (Publiés gratuitement) Courants du golfe St-Laurent, y compris la région d'Anticosti et les détroits de Cabot et de Northumberland; Les courants des côtes du sud-est de Terre-Neuve; Courants de l'entrée de l'estuaire du St-Laurent; Tableaux-horaires des directions et de la vélocité des courants et de mer étale dans la baie de Fundy; Niveaux des marées des côtes du Pacifique; Niveaux des marées de l'est du Canada, donnant les niveaux dans 86 havres ou autres localités; Niveaux de marée à la tête de la baie de Fundy, avec diagrammes; Investigations sur les marées; Marées arctiques, avec carte; Marées et courants marins; description générale des différents types de marées et de courants avec cartes; Température et densités des eaux de l'est du Canada, avec cartes; *Tables des marées:* (Publiées gratis)—Table des marées de la côte du Pacifique; Table des marées des côtes orientales du Canada; Edition abrégée pour Québec, Pointe-au-Père et le fleuve St-Laurent; Edition abrégée pour St-John, N.-B et la baie de Fundy; Edition abrégée pour Vancouver et le détroit de Géorgie.

Cartes du service hydrographique du Canada.—(Prix: 25 cents chacune). De nombreuses cartes sont publiées sur les côtes et les ports de l'Atlantique, la baie d'Hudson, ses havres et ses ancrages, le St-Laurent et l'Ottawa, le lac Ontario et ses ports, le lac Erie et ses ports, le lac Huron et la baie Georgienne et leurs ports, le lac Supérieur et ses ports, le lac des Bois, le lac Winnipeg, le littoral du Pacifique et ses havres. Aussi un grand nombre de cartes de la commission des eaux internationales, mais qui ne sont pas destinées à la navigation.

Division de la radiotélégraphie.—Carte indicatrice des stations radiotélégraphiques de la Puissance du Canada. Manuel du ministère des Postes à l'usage des radiotélégraphistes (Instructions relatives aux communications, etc.) Loi sur la radiotélégraphie et règlements en découlant. Bulletin n° 1 sur l'entremêlement des ondes transmetteuses. Circulaire aux auditeurs canadiens de radiotélégraphie sur les moyens d'assurer la réception. Liste officielle des stations radiotélégraphiques du Canada, prix 25c.

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 géologique, la section des Mines, le Musée National 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; le Musée National se livre dans toutes les divisions, de concert avec la Commission géologique, à des travaux scientifiques d'histoire naturelle; 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.

Commission géologique.—Entre 1842 et 1904, la Commission 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, et les sciences connexes. En 1926, le premier volume d'une série nouvelle sur la géologie économique a été publié, d'autres volumes ont été publiés depuis. Une liste des rapports de cette section peut être obtenue en s'adressant au Directeur, Ottawa. *Le Musée National du Canada* a publié une série de *Bulletins du Musée* sur plusieurs sujets d'histoire naturelle. Une liste est fournie sur demande au Directeur, Musée National du Canada, Ottawa.

Section des mines.—Dès ses débuts, en 1908, cette section a publié des rapports annuels sur la production minérale 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. On peut obtenir une liste de ces rapports en s'adressant au Directeur, Section des Mines, Ottawa.

La Division des Explosifs a publié des rapports annuels depuis 1919 et certaines brochures sur le soin et la manutention des explosifs. On peut en obtenir des exemplaires en s'adressant à l'Inspecteur des Explosifs, Ministère des Mines, Ottawa.

Les publications du ministère ou des Directeurs des Divisions se rapportent à la géologie et aux ressources minérales de la plus grande partie du Canada et à diverses phases de l'histoire naturelle. La plupart de ces ouvrages sont distribués soit gratuitement, soit à un prix minime; on les obtient en s'adressant au sous-ministre des Mines. Plusieurs des rapports ont été traduits en français.

Postes.—Rapport annuel du ministre des Postes. Guide officiel des Postes. Règlements sur la livraison rurale. Recueil d'informations postales.

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); (20) Circulaires traitant des maladies vénériennes en général; (21) Maladies vénériennes—Epreuve Wasserman (22) Des maladies vénériennes—examen microscopique; (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 nouveaux-nés; (28) Examens périodiques de Médecine; (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; (35) Produits de l'érable; (36) Pasteurisation du lait pour les petites familles; (37) Rapport de la mortalité maternelle; (38) La mère—Petit livre pour les femmes; (39) La mère—Petit livre pour les hommes; (40) Bien-être de l'enfance, travail et travailleurs au Canada, pour les enfants hors de leur foyer.

Secrétairerie d'État.—Rapport annuel. Armoiries 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 en vertu de la loi des conflits du travail); rapport des opérations découlant de la loi sur la coordination 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. Rapport sur l'application de la loi de pension au vieil âge. 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:*—Rapport de la Commission Royale sur les relations industrielles, relié avec le rapport des délibérations de la Conférence industrielle nationale, 1919. Rapport de la commission nommée par arrêté en conseil (C.P. 1929) du 22 septembre 1923, pour enquêter sur les causes du malaise régnant chez les ouvriers des aciéries de Sydney, N.-É. Rapport de la Commission Royale provinciale sur les charbonnages de la Nouvelle-Écosse, janvier1 926. Intervention du gouvernement dans les conflits industriels au Canada. Les systèmes de pensions aux vieillards tels qu'ils existent en différents pays. 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, 1920 et 1925. Le statut légal des femmes au Canada; Une série de bulletins sur le choix d'un métier. *Rapports des enquêtes faites en vertu de la loi sur les coalitions, 1923:* (1) Enquête sur coalition présumée dans la distribution des fruits et légumes du Canada, 1925; (2) Enquête sur coalition présumée des marchands de charbon de Winnipeg et autres villes de l'ouest, 1925; (3) Enquête sur coalition présumée détrimentaire au commerce des pommes de terre au Nouveau-Brunswick, 1925; (4) Enquête sur coalition présumée dans la fabrication et la vente du pain à Montréal, 1926 (épuisé); (5) Enquête sur coalition dans la production et la distribution des fruits en Ontario, 1926; (6) Enquête par le registraire sur l'Association des propriétaires des médecines brevetées, etc. 1926; (7) Enquête par le Commissaire sur l'Association des propriétaires de médecines brevetées, 1927. *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; (9) Bureau de Conciliation des Chemins de fer canadiens, n° 1, troisième rapport. *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; sept. 1920 et sept. 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); (9), (10), (11) et (12) Salaires et heures de travail au Canada, 1920 à 1925, 1920 à 1926, 1920 à 1927 et 1920 à 1928. Prix au Canada et dans autres pays en 1925, 1926, 1927 et 1928.

Travaux publics.—Rapport annuel.

Commerce.—Rapport annuel du ministère du Commerce, 10c.; Rapport annuel de la Commission des Grains du Canada,10c.; Rapport annuel de l'inspecteur des Poids et Mesures, 10c.; Rapport annuel de l'inspecteur de l'Électricité et du Gaz, 10c.; Conférence du Canada et des Antilles (1920), 25c.; Conférence du Canada et des Antilles, 1925, et texte de l'entente commerciale entre le Canada, les Antilles, les Bermudes, la Guyane anglaise, le Honduras anglais, de 1925, $1.00; Liste des Élévateurs licenciés, etc., 50c.; On peut obtenir les publications ci-dessus en s'adressant à l'Imprimeur du Roi et au sous-ministre du ministère du Commerce pour les suivantes: Laboratoire de Recherches du Grain (1920); Rapport annuel du Laboratoire de Recherches du Grain (1928); Unités électriques et leur application au commerce; Rapport final du contrôleur du Combustible (1919); Catalogue de vues cinématographiques, prix 10c.; Conférence commerciale pan-pacifique (1923), prix 10c.

Publications de l'Office des Renseignements Commerciaux.—(Nota)—Les publications de l'Office des Renseignements Commerciaux sont données gratuitement aux abonnés du Bulletin des Renseignements Commerciaux). Bulletin des Renseignements Commerciaux (hebdomadaire anglais et français), contenant les rapports des Commissaires du Commerce et autres renseignements commerciaux. (Abonnement $1.00 au Canada, l'exemplaire 5c.; étranger $3.50, l'exemplaire 10c.); Les marchés chinois comme débouché aux produits canadiens (1919); 25c.; Les marchés tchécoslovaques comme débouché aux produits canadiens (1927), 25c.; Le Danemark comme débouché aux produits canadiens (1926), 25c.; La guerre allemande et ses effets sur le commerce canadien (1914), 25c.; L'Empire des Indes comme débouché aux produits canadiens (1922), 25c.; Marché du bois au Japon (1926), 25c.; Les marchés de la Malaisie anglaise (1923), 25c.; Les marchés de la Jamaïque et des républiques de Colombie, du Vénézuéla et de Panama (1922), 25c.; Le Pérou comme débouché aux produits canadiens (1926), 25c.; Rapport de la Commission spéciale de commerce à la Grande-Bretagne, la France et l'Italie, (français et anglais) (1916), 25c.; Le Commerce russe (1916) 25 cents; La Suède comme débouché aux produits canadiens (1928), 25 cents; Commerce du continent Sud-Africain (1928), 25 cents; Importations de bois de l'Australie (1917), 25 cents; Avantages du commerce en Scandinavie (1922), 25 cents; Échanges avec le Brésil, Suggestions aux exportateurs, 5 cents; Commerce avec Colombie et Vénézuéla (1928), 25 cents; Échanges avec l'Égypte (1921), 25 cents; Échanges avec la Grèce (1921), 25 cents; Commerce avec la Chine du Sud (1918), 25 cents; Le jouet au Canada (1916), 25 cents; l'Afrique occidentale et ses débouchés pour le commerce canadien (1921), 25 cents; l'Industrie de l'étoffe du pays au Canada (français et anglais) gratuit.

Publications du Bureau Fédéral de la Statistique.—La liste des publications du Bureau Fédéral de la Statistique paraît aux pages 1023-1029.

Section 4.—Publications des gouvernements provinciaux.

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD.

Journal de l'Assemblée législative. Statuts. Index aux Statuts de Î.P.-É. 1869-1928 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, journaux 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, Hygiène publique—Statistiques vitales, Statistiques des villes et municipalités incorporées, Instruction publique, Prévôt des incendies, Mines, Musée provincial, Téléphones ruraux, Institutions de Bienfaisance, y compris Hôpitaux et Sanatoria, Institutions pénitentiaires, Bien-être de l'Enfance, Tempérance, Publicité, Bibliothèque législative, Commission des Utilités et Commission des Accidents du travail, Rapports annuels du Secrétaire Provincial, du département des Ressources Naturelles, y compris l'Agriculture, de l'agent général à Londres, de l'inspecteur des Manufactures, Département de la Voirie, Département des Terres et Forêts, et de la force motrice.

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 la Commission sur les accidents du travail. Rapport de la Commission des Utilités publiques. Rapport de la Commission Hydro-électrique du N.-B

QUÉBEC.

Procureur Général.—État 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 pénitenciaires (annuel); Statistiques des institutions philanthropiques (annuel); Gazette Officielle (hebdomadaire); Statuts de la province (annuel); Statuts revisés de la province (1925); Liste des municipalités (annuel); Rapport de l'Archiviste (annuel). Monuments commémoratifs de la Province de Québec, P. G. Roy; Rapport du Directeur des oeuvres de bienfaisance.

Trésor.—Budget annuel; Prévisions budgétaires; Discours annuel sur le budget; Rapport annuel sur les compagnies d'assurance; Rapport annuel sur les associations mutuelles de prévoyance; Rapport annuel sur les compagnies de fiducie.

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; Tableau des familles de douze enfants, par Eugène Rouillard, 1904; 1906; Cantons cadastrés et territoires explorés, 1908; Liste des détenteurs de licences de coupe de bois, 1911; Dictionnaire des lacs et rivières de la province de Québec, par Eugène Rouillard, 1914; Bulletin n° 1, la Rouille vésiculaire du Pin blanc, par G. C. Piché; Les forces hydrauliques de la province de Québec, (illustré),' 1917; nomenclature des noms géographiques de la province de Québec, Commission Géographique de Québec; Dictionnaires des lacs et rivières; Rapport annuel de la Commission des Eaux Courantes de Québec: Notes sur les Forêts de Québec; par G. C. Piché; Forêts et Chutes d'eau de la province de Québec; Rapport du Service de Protection; Tableaux des forces hydrauliques concédées de 1867 à 1923; Forêts et Chutes d'eau.

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; (16) Guide de l'arboriculteur; (24) La grande erreur du pain blanc: (25) Etude sommaire sur les céréales; (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) Conserverie domestique des fruits; (50) L'élevage rémunérateur du mouton dans Québec; (61) Les engrais chimiques et amendements; (62) Le rucher québecquois; (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; (78) Moteurs à gazoline pour la ferme; (80) Les constructions rurales; (81) Désinfection des semences; (82) Les semences de grande culture, etc.; (83) L'élevage des dindons; (84) L'élevage des oies et canards; (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; (91) Système de culture et de rotation; (92) La pyrale du maïs; (93) L'élevage du porc. *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; (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 de 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; (67) Notes sur l'emploi de la chaux dans les champs; (68) Instructions aux apprentis jardiniers; (69) Le paiement du lait; (71) Concours de fourrages verts; (72) Loi des mauvaises herbes. *Publications diverses:* (113) Tableau des maladies des volailles; (117, 118, 119) Plans de poulaillers; (122) Tableau des éléments fertilisants; (128) La province de Québec,; (134) Règlements des cercles agricoles; (136) Législation sur l'agriculture; (138) Législation sur le Conseil d'Agricu'ture; (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) Brochures:—Mangeons du fromage; (164) Production du lait dans la ferme; (165) Statuts et règlements des coopératives; (173) Parasites et insectes nuisibles; (184) Tableau des mauvaises herbes.

Voirie.—Rapport annuel du Ministre de la Voirie; Loi concernant le ministère de la Voirie (1927); Bulletin officiel de la Voirie (publié bi-mensuellement durant l'été); Carte pliante officielle des grandes routes, (1929); L'hôtellerie moderne; Québec, province canadienne-française, (1926); La bonne cuisine canadienne; Quatre, cinq et six jours en Québec (1928); Le vieux monde à votre porte, (1928); La péninsule de Gaspé (1929, livret de luxe); Série de 50 cartes postales de la péninsule de Gaspé (1928); La Gaspésie (1929).

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); Esquisse Géologique et Minéraux Utiles de la province de Québec (1927); 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, 1927; Québec, référence pratique, 1927; 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 (1927); Loi scolaire (1920); Loi de l'Instruction Publique, (1925); Règlements du Comité catholique, 1924; Règlements du Comité protestant (1926); Mémoranda des instructions aux instituteurs des écoles intermédiaires ou secondaires, 1925; 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; Cours d'anglais et de français pour les écoles catholiques de langue anglaise (1926); Manuel d'études des écoles protestantes élémentaires; Liste des manuels scolaires autorisés.

Conseil Législatif.—Ordres du jour du Conseil Législatif; procès-verbaux des séances du Conseil Législatif; Débats du Conseil Législatif; Règles et règlements du Conseil Législatif.

Assemblée Législative.—Ordres 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 bibliothécaire 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:*—(335) La Fraise; (336) Fabrication du fromage et du beurre; (337) Parasites nuisibles aux moutons; (338) Comment juger le bétail, le grain, les herbes et les racines; (339) Pommes de terre; (340) Parasites nuisibles aux porcs; (341) Peintures et peinturage; (342) La nielle; (343) Fruits nouveaux; (344) Maladies des arbres fruitiers. (La liste des bulletins antérieurs est à la page 1073 de l'Annuaire-1927-28.) *Publications spéciales* (sans numéros de série) Alimentation de la famille. *Division de la Colonisation:*—L'Ontario septentrional, référence pratique.

Les personnes habitant en dehors de la province d'Ontario doivent payer pour la réception de ces bulletins, une moyenne de 10c. chacun, port compris, et 15c. pour les rapports annuels.

Procureur général.—Rapports des inspecteurs; Officiers ministériels; Bureaux d'enregistrement; Assurance; Cours de division; Rapport annuel de la Commission des Liqueurs et du Commissaire de la police provinciale; Loi des coroners (manuel).

Instruction publique.—Rapport annuel du Ministre de l'Instruction publique. Rapport archéologique. Lois scolaires. Règlements et programme des études:—Écoles publiques et séparées; Écoles primaires supérieures; High Schools et Instituts collégiaux; Cours d'étude et examens dans les écoles de langue française; Bataillons scolaires; Programme général des cours d'été; Ouvrages didactiques, liste de ceux autorisés et leur prix; Écoles modèles d'été pour instituteurs; Écoles 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 enfantines; 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 Cartier;La petite banque des écoles d'Ontario; Loi sur la fréquentation scolaire, suivie 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 de bibliothèque publique peut obtenir gratuitement, en en faisant la demande au ministère de l'Instruction publique, à Toronto, les ouvrages suivants: Écoles et collèges d'Ontario, 1785-1910, en trois volumes; Documents historiques sur l'instruction publique en Ontario, 1858-1876, en six volumes.

Chasse et Pêche.—Rapport annuel du Ministère de la Chasse et de la Pêche; Lois sur la chasse et la pêche de l'Ontario; Relevé des lois sur la Pêche et la Chasse de l'Ontario; Observations pratiques sur le renard et le traitement approprié à ses maladies ordinaires.

Travail.—Rapport annuel du ministère du Travail, reproduisant celui 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.

Ministère de la Santé.—*Lois.*—(1) Loi sur l'Hygiène publique et sur la vaccination; (2) Loi sur les Statistiques vitales; (3) Loi sur les maladies vénériennes; (4) Loi sur les cimetières. *Règlements:*—(1) Maladies contagieuses, tuberculose, les villégiatures et les bateaux. Disposition de l'égout dans les villégiatures. Contrôle de la viande. L'eau pure potable des places publiques. Inhumation et transport des morts; (2) Désinfection; (3) Maladies vénériennes; (4) Mesures sanitaires dans les camps miniers et les chantiers; (5) Entrepreneurs; (6) Abattoirs et engrais; (7) La nage dans les étangs; (8) L'embouteillage des boissons douces; (9) Approvisionnement d'eau supplémentaire; (10) Travailleurs

dans l'air comprimé; (11) Inspection médicale dentaire dans les écoles; (12) Silicosis; (13) Prévention des maladies d'yeux chez les bébés; (14) Etalons de minimum dans les camps des touristes et les kiosques de rafraîchissements; (15) Approbation nécessaire des systèmes d'aqueduc et d'égout; (16) Plomberie (suggérée). *Publications.*—(1) Rapport annuel; (2) Bulletin pour la santé des fonctionnaires; (3) Almanach des Directeurs de la santé et secrétaires des Bureaux locaux d'Hygiène; (4) Rapport annuel des Directeurs de la Santé, forme canevas; (6) Almanach de la santé; (7) Le bébé; (8) Alimentation des écoliers; (9) Aliment et nutrition; (10) Maison de campagne et chalet d'été; (11) Rage; (12) Guide dentaire; (13) Hygiène rurale; (Bulletin n° 9); (14) Empoisonnement par le monoxyde. *Hygiène dans l'industrie:*—(1) Maladies dans l'industrie; (Manuel de références); (2) Maladies dans l'industrie dans Ontario; (3) La santé des femmes qui travaillent; (4) Examen physique dans l'industrie; (5) Ce que vaut l'examen physique; (6) Combien de temps désirez-vous vivre; (7) Hygiène industrielle et conservation de la santé; (8) Division de l'hygiène industrielle; (11) Empoisonnement par le plomb; (12) Si c'était votre main; (13) Etudes pour prévenir et traiter l'éruption du nickel; (14) La silicosis, ses rapports avec la tuberculose; (15) Un cas de silicosis avec autopsie; (16) Détermination de l'acide urique dans le sang; (17) La ventilation à la lumière des recherches modernes; (18) Principes modernes de l'éclairage efficace; (19) Vêtements et rhumes; (20) Quelques aspects cliniques de l'empoisonnement industriel; (21) Risques que font courir les machines volatilisant la peinture. Nouvelles séries: (1) Etude des conditions atmosphériques dans deux écoles ontariennes (2) Observations cliniques et pathologiques sur la silicosis; (3) Développement de l'hygiène dans l'industrie au Canada: (4) L'infection et les accidents industriels coûtent cher; (5) Quelques questions sur les maladies des voies respiratoires dans l'industrie. *Feuillets re maladies contagieuses.*—(1) La tuberculose (a) Précautions générales (b) Précautions personnelles; (2) Diphtérie (a) Prévention de la diphtérie: (3) Fièvre scarlatine (a) Comment éviter la scarlatine; (4) Rougeole; (5) Variole (a) vaccination; (6) Anterior Poliomyelitis; (7) Coqueluche; (8) Le cancer; (9) Maladies vénériennes (a) Faits généraux, (b) Instructions aux jeunes hommes, (c) Instructions aux jeunes femmes, (d) Affiches dans les latrines à l'usage des hommes.

Terres et Forêts.—Rapport annuel; Manuel sur la colonisation de l'Ontario septentrional. Manuel sur les maisons d'été, les touristes et les campeurs de l'Ontario. Les arbres des forêts de l'Ontario (25c.) Terres boisées de l'Ontario. Plantation des arbres dans Ontario.

Mines.—Loi des mines de 1927; Mines et ressources minérales de l'Ontario; Bulletin 64; Rapport préliminaire de la production minérale de l'Ontario, en 1927; Rapport de la Commission d'enquêteur sur le nickel de l'Ontario, 1927; Rapport du comité des minerais de fer de l'Ontario, 1923; Volume XXX, IIe partie, Gisements aurifères dans Ontario; Volume XXXIII, IIe partie, 1924, région aurifère de Porcupine; Volume XXXIV, IIe partie, le gypse dans Ontario; Rapport final du comité mixte sur la tourbe; Volume XXXVI, Ière partie, 1927, Revue statistique des mines de l'Ontario; Bulletin n° 25, Liste des publications donnant tous les rapports publiés jusqu'au mois d'août 1927.

Premier Ministre.—Rapport des commissions hydroélectrique et du chemin de fer Témiskaming & Northern Ontario. Statistiques de la province. Manuel des touristes.

Secrétairerie provinciale.—Rapports annuels:—Hôpitaux et institutions de bienfaisance; Asiles d'aliénés; Prisons et maisons de correction; Institutions pour les faibles d'esprit et les épileptiques; Division de l'Aide à l'enfance; Rapport annuel du Secrétaire et du Registraire de la province de l'Ontario. Loi des corporations; Bulletins municipaux. Loi sur la célébration des mariages. Bureau des libérés sur parole.

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, 1919; (11) Règlements concernant les routes des comtés, 1920; (14) Améliorations des chemins cantonaux, 1918; (15) Loi régissant la circulation sur les routes, 1927; (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; (22) Rapport sur l'amélioration des rues, 1917; (29) Règlements régissant les chemins cantonaux, 1920; (34) Plantation et entretien des arbres bordant les routes, 1923; (35) Loi sur les véhicules des transports en commun, 1926. Codification des lois sur l'amélioration des routes, 1926. Carte routière officielle de l'Ontario, prix 50 c.

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.

Registraire général.—Loi sur les statistiques vitales. Vade mecum du médecin, contenant la liste internationale des causes de décès. Rapport annuel des naissances, mariages et décès.

Trésorerie.—État annuel; Budget principal et budgets supplémentaires; Comptes publics; État financier présenté par le Trésor à l'Assemblée Législative; Rapport du vérificateur des comptes. Rapport du Bureau des Archives; Statuts de la province.

MANITOBA.

Agriculture.—*Brochures:*—Manitoba—la mire du Canada; Le Manitoba (français); Rapports périodiques sur les récoltes et le bétail; Carte de la province; Agenda du Collège agricole du Manitoba; *Bulletins et circulaires:*—Culture de la luzerne et du mélilot blanc; Le silo au Manitoba; Les mauvaises herbes; Éradication du chiendent; Destruction des mauvaises herbes; Loi des mauvaises herbes; Le problème des mauvaises herbes; Leçon sur le laiteron; La rouille et la nielle du grain; Triage à la main et cueillette sur la parcelle d'essai; La bonne semence a sa valeur; Les racines fourragères; Fabrication du beurre de ferme; Fabrication du fromage de ferme; L'écrémeuse dans la ferme; Le poulailler de la ferme et de la ville; Le couvage, l'alimentation et l'élevage des poussins; Incubateurs domestiques; Préparation des poulets pour la vente; L'élevage de la dinde au Manitoba; Activités des sociétés agricoles; Le cercle du bœuf; Les ventes coopératives au Manitoba; Protection contre la foudre; Maladies ordinaires et désordres du poulain; Les chevaux au Manitoba; Apprendre à juger les animaux de ferme; Limite de l'élevage du porc à bacon; Elevage du porc pour la vente; Avez-vous écorné votre troupeau; Le troupeau laitier; Production du bœuf (bébé) au Manitoba; Culture des petits fruits au Manitoba; Culture des légumes au Manitoba; Culture des pivoines au Manitoba; Les oiseaux et l'agriculture; Elevage du rat musqué; Apiculture; Mise en boîte; marinades et conserves; Cuisine pratique; Blanchissage et teinture; Leçons de mode et de couture; Recettes pour la conservation des viandes.

Instruction publique.—Rapport annuel: Opuscule sur le Jour de l'Empire; Fusion des écoles; Programme des études; Loi des écoles publiques; Rapport de la Commission de l'Instruction publique; Rapport du comité de revision du programme d'études (degrés I à VI et de VII à XI).

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. Commission de l'impôt du Manitoba.

Travaux publics.—Rapport annuel inclus dans les documents sessionnels.

Procureur général.—Rapport annuel. Rapport de la Commission gouvernementale des Liqueurs. Commission des Accidents du Travail.

Trésorerie.—Budget; Prévisions budgétaires; Discours du budget. Rapport de la division des crédits ruraux. Rapport de l'Association des prêts aux fermiers.

Secrétairerie provinciale.—Gazette du Manitoba; Débats et documents parlementaires. Statuts de la province.

Terres provinciales, Mines et Ressources naturelles.—Rapport sur les terres vendues, invendues, etc.; Mines et leur exploitation au Manitoba; Carte des terres du Manitoba.

Assistance publique.—Rapport annuel.

Téléphones.—Rapport des commissaires du téléphone du gouvernement.

SASKATCHEWAN.

Agriculture.—Rapport annuel du ministère de l'Agriculture; Rapports annuels des divisions et services divers:—Laiterie, bétail, culture, statistiques, renseignements auxiliaires du Collège d'Agriculture. Rapports des commissions:—Vente du bétail; Amélioration de 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:—Département des chemins de fer, 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); La Gazette de la Saskatchewan.

ALBERTA.

Agriculture.—L'Alberta, petit recueil illustré sur la Province; Carte officielle des routes de l'Alberta; Terres irriguées du Sud de l'Alberta; Rapport annuel du ministère de l'Agriculture; L'irrigation pratique; Concours de labourage; La jachère dans le sud de l'Alberta; Emmagasinage des racines; Problème des mauvaises herbes de l'Alberta; Mauvaises herbes empoisonnant le bétail; La culture du sol; Constitution d'un troupeau laitier; Destruction des sauterelles; Destruction des fourmis; Le troupeau ovin; Toits à pores; Période d'allaitement; Agenda des expositions scolaires; Agenda des écoles d'agriculture; Production de la provende animale dans le sud-est de l'Alberta; Le problème de l'aviculture.

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; Manuel des écoles secondaires; Examens officiels de promotion des degrés V, VI et VII; Examens officiels pour les degrés VIII-XII; Brochure sur l'architecture et la sculpture. 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; Séries de plans et devis pour résidences d'instituteurs; Séries de plans et devis pour écoles à une ou deux salles de classe; Les diplômes d'enseignement dans l'Alberta; Circulaire annuelle de l'Institut provincial de Technologie et d'Art; Lois scolaires. Manuel de géographie pour haute école; Culture physique dans les écoles rurales; Culture physique dans les écoles secondaires; Ecoles rurales.

Procureur général.—Rapport annuel sur l'enfance abandonnée et coupable.

Trésorerie.—Discours du budget avec extraits des comptes publics et autres états financiers; Comptes publics.

Travaux publics.—Rapport annuel; Rapport annuel du bureau du Travail; Guide officiel de la Voirie.

Affaires municipales.—Rapport annuel du ministère; Liste des municipalités de l'Alberta; Rapport de la Commission de péréquation des impôts; Rôle quinquennal de cotisation, 1926 à 1930.

Hygiène publique.—Rapport annuel du ministère; Rapport annuel sur les statistiques vitales; Bulletins publiés tous les mois sur des sujets différents, touchant à la santé. Brochure traitant des maladies contagieuses—Diphtérie, fièvre scarlatine, rougeole, coqueluche, variole, etc., en différentes langues.

Autres publications.—Les autres départements qui publient un rapport annuel sont: La Secrétairerie provinciale; Les chemins de fer et téléphone; La Trésorerie (division des Assurances); Les comptes publics; la Commission des Utilités publiques.

COLOMBIE BRITANNIQUE.

Agriculture.—*Bulletins:*—Bétail et culture mixte—(60) Elevage du porc en Colombie Britannique; (64) Elevage de la chèvre en Colombie Britannique; (66) Silos et ensilage; (67) Soin et Alimentation du troupeau laitier; (68) Maladies et pestes des plantes, (3ème édition); (71) Fabrication du beurre de ferme; (80) Elevage du lapin pour la fourrure; (83) Conservation des aliments, conserverie, etc.; (85) Défrichement; (86) La pomme de terre en Colombie Britannique; (92) Apiculture en C.-B.; (98) Culture des plantes-racines; (99) Soin et direction du mouton; (101) Culture des petits fruits en C.-B.; Etude économique; (102) Un relevé des poulaillers en C.-B., 1921-25; (103) l'industrie laitière en C.-B; Etude économique de 726 fermes. Aviculture, etc.—(26) Elevage pratique de la volaille; (39) Incubation naturelle et artificielle; (49) Le marché des volailles; (63) Construction du poulailler; (93) Alimentation des pondeuses. *Circulaires sur la volaille:*—(2) La tuberculose de la volaille; (4) Elevage des dindes; (11) Poulailler du citadin; (12) Elevage de l'oie; (15) Les canards rémunérateurs; (19) Rations des volailles et leur application pratique; (25) Conseils d'incubation; (27) Suggestions aux éleveurs; (28) Recette pour le lapin; Almanach de l'aviculteur. *Circulaire sur l'horticulture:*—Époques propices aux pulvérisations; (31) Le fléau du pêcher; (32) La larve de la racine du chou; (33) Le charançon de la racine du fraisier; (34) Le puceron lanugineux de la pomme; (35) Le cynips du cassissier; (36) Le thrips de l'oignon; (37) La chenille importée du chou; (38) Le vermisseau de la pomme; (39) Le puceron de la pomme; (40) Eau de savon pour la pulvérisation; (41) Le Kermès coquille d'huître; (42) L'étêtage des arbres fruitiers et propagation; (43) Le jardinage dans les terrains des villes; (44) La tavelure de la pomme; (45) Anthracnose; (48) Serres et couches chaudes pour la production des primeurs; (51) Cultures auxiliaires de vergers; (52) Maladies des fruits à noyaux; (53) Choix du site et du sol du verger; (54) Culture du mûrier de Logan; (55) Culture des framboises; (56) Culture du groseillier et du cassissier; (57) Culture des mûres; (58) Culture des fraises; (60) Emondage des arbres fruitiers; (61) Préparation d'eau sulphureuse à la maison; (62) Plantations et intervalles; (63) Destruction des sauterelles; (64) Variétés de fruits recommandées pour plantation en C.-B.; (65) La culture de la tomate en C.-B.; (67) La culture de la rhubarbe; (68) Pulvérisation à l'huile. *Circulaires du département de l'agriculture:* (33) Ile Vancouver et îles du golfe; (34) L'agriculture dans West Kootenay; (35) Comment empaqueter les arbrisseaux de pépinière, etc.; (36) Rapport préliminaire de quarante cinq laiteries de Chilliwack, etc.; (40) La vallée d'Okanagan; (41) Coup-d'oeil sur la ferme avicole; (42) La vallée de Colombia-Kootenay; (43) L'agriculture dans les districts de Similkameen, Boundary et Kettle River; (44) Notions sur la C.-B.; (45) Exhibition de travaux féminins et de science ménagère; (47) Usage de l'eau dans l'irrigation; (48) Recommandations et suggestions aux associations d'exposition. *Circulaires sur la laiterie:*—(1) Innovateurs de la fabrique du fromage dans la ferme; (2) Fromage de ferme; (3) Fromage "cottage"; (4) Crème grumelée; (5) Variantes des épreuves de la butyrine;

(6) Soin du lait et de la crème; (9) Outillage de stérilisation de la ferme; (10) Lait et crème certifiés, en 1924; (11) Lait et créme certifiés, en 1925; (12) Règlements relatifs aux associations attestant de la valeur des vaches; (13) Stérilisateur de laiterie de ferme. (14) Lait et butyrine certifiés, 1926; (15) Lait et butyrine certifiés, 1927; (16) Lait et butyrine certifiés, 1928. *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; (4) Herbes nuisibles; (5) Sols de tourbe et d'humus; (6) Le topinambour; (7) Production de la graine de racine; (8) Maïs fourrager. *Bulletins de recherches.*—Lait gluant de la C.-B. *Bulletins divers.*—(8) L'agriculture en C.-B.; (2ème édition), (27) Climat de la Colombie Britannique, 1925, 1926, 1927 et 1928; (39) Région de culture des petits fruits; Statistiques agricoles de 1925, 1926, 1927 et 1928. *Feuillets sur la C.-B. centrale.*—(1) Général; (2) Le district de Skeena, Vallée Bella Coola; Nass Valley; Kitimat-Kitsumgallum Valley; etc.; (3) Bulkley Valley; (4) Le district de Fort Fraser; Nechako Valley; lacs François et Ootsa, etc.; (5) Le district de Prince George; (6) Le district de la rivière La Paix. *Rapports et divers.*—Rapport annuel du ministère de l'Agriculture, de 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927 et 1928; Rapport des associations d'expositions agricoles (1925-1926 et 1927); Règle et règlements du Board of Horticulture; Livre de compte de la ferme; Instituts des fermiers; Opuscule sur son but et ses aspirations, et Règlements municipaux; Liste des publications du département de l'Agriculture; Instituts féminins—Règlements les concernant.

Division des Terres et Forêts.—(21) Finissage approprié aux bois de la Colombie Britannique; *Division du pâturage:*—(3) Direction du pâturage coopératif des Terres de la Couronne; Opuscule n° 13, Règlements et renseigmenents concernant l'usage des pacages publics pour l'élevage du bétail; Rapports annuels du Département des terres et de la Section des forêts.

Département des mines.—Sur demande, on obtiendra du département des Mines des rapports annuels fort substantiels. La province minière du Canada (1929).

Bureau provincial d'informations.—Opuscule de la Colombie Britannique, 1925; Chasse et pêche de la Colombie Britannique; Annuaire de la Colombie Britannique; Voirie campements pour automobilistes; La Colombie Britannique, le parterre de l'univers. *Ministère des Terres.*—Bulletins:—(1) Comment se réserver des terres; (2) Questions et réponses concernant la Colombie Britannique; (3) la Colombie Britannique, région de l'intérieur, nord et centre; (4) Les pâturages de la Colombie Britannique; (5) La Colombie Britannique sud; (6) Le littoral de la Colombie Britannique, de Howe Sound jusqu'à Toba Inlet; (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 Milebanke; (9) Le littoral de la Colombie Britannique du détroit de Milebanke au canal Portland; (10) Terres domaniales, achat et location; (11) Division d'enregistrement de Caribou; (12) Division d'enregistrement de Kamloops; (14) Ile Vancouver—(15) Iles de la Reine Charlotte; (16) Bureau des Terres de Cranbrook et Fernie; (17) Bureau des terres de Yale (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; (22) Bureau des terres de Skeena; (23) Bureau des Terres de Stikine et Atlin; (24) Bureau des Terres de Hazelton; (25) La région de la rivière La Paix; (26) Omineca—Vallée de la Parsnip et de la Findlay; (27) Bureau des terres de New Westminster; (28) Lac François Ootsa; (29) Rivière Endako et Nechako; (30) Lacs Stuart et Babine; (31) Parages du chemin de fer Pacific Great Eastern (Suqamish à Clinton); (32) Parages du chemin de fer Pacific Great Eastern (Clinton au 52ème parallèle); (33) Division de Lilloet Central; (34) La plateau Chilcotin; (35) Bureau des Terres de Fort George, (région centrale et de l'ouest); (36) Bureau des Terres de Fort George, du fleuve Fraser (bras sud) et de Canoe River; Parc Assiniboia; Parc Kokanee; Parc du mont Garibaldi; Parc du mont Robson; Parc Strathcona.

CHAPITRE XXVII.—ANNALES DE 1928.

Section 1.—Législation fédérale, 1928.

Les pages qui suivent résument les principales lois d'intérêt public adoptées à la deuxième session du seizième Parlement du Canada, commencée et tenue à Ottawa, le 26 janvier 1928 et terminée par prorogation le 11 juin 1928.

Pendant la session, 54 lois d'intérêt public et 268 d'intérêt particulier ont été adoptées. Les dernières comprenaient 11 lois intéressant des compagnies de chemin de fer et de pont, 5 des compagnies d'assurance et de fiducie, 8 d'autres compagnies, 5 des brevets et 239 prononçaient des divorces.

Finance et taxation.—Trois budgets ont été adoptés au cours de la session, cc. 1, 2 et 54. Le chapitre 1 met à la disposition du gouvernement une somme de $37,198,027 pour rencontrer les dépenses de l'année fiscale terminée le 31 mars 1929. Le chapitre 2 dispose d'une somme de $3,306,347 pour les mêmes fins, tandis que le chapitre 54 donne $185,852,184, $47,156,645, $10,468,612 et $1,000,200 représentant respectivement les item A, B, C, et D pour dépenses à encourir au cours de l'année terminée le 31 mars 1929. Les sommes votées sous l'item B représentent des prêts au chemin de fer Canadien National et à la Mraine Marchande du gouvernement et aussi pour payer les déficits prévus dans la Loi des Taux de Fret dans les Provinces Maritimes.

La Loi de la Taxe de Guerre sur le Revenu est amendée par le chapitre 12 de manière à réduire la taxe sur le revenu payable par les individus ou les corporations à 80 p.c. du taux payé en 1926, et aussi pour porter à $500 l'exemption pour les à charge au-dessus de 21 ans incapables de se subvenir à eux-mêmes à la suite d'infirmité mentale ou physique. Par le chapitre 30 la même loi est aussi amendée de manière à pourvoir à ce que les poursuites pour fausses déclarations dans les rapports sur le revenu fournis par le contribuable puissent être instituées dans les trois années consécutives à la date de telles déclarations. Par le chapitre 50, la Loi de revenu spécial de guerre est amendée de manière à réduire la taxe des ventes de 4 p.c. à 3 p.c. à partir du 17 février 1928, et les circonstances dans lesquelles la taxe est payable sont aussi modifiées; de plus, la taxe sur les compagnies de fiducie et de prêt est abolie depuis le 31 décembre 1927.

Par le chapitre 34, Loi d'Emprunt, 1928, le gouvernement est autorisé à flotter des emprunts ne dépassant pas $500,000,000 pour le rachat d'obligations en cours.

Agriculture.—Par le chapitre 19, la Loi de l'Industrie Laitière est amendée dans des détails touchant les récipients de fromage et beurre. Le chapitre 25 amende La loi des Stations et Fermes Expérimentales en abolissant les limitations d'étendue dans les cas d'achat de terrains pour stations et fermes expérimentales dans les Provinces Maritimes, les Provinces des Prairies et la Colombie Britannique. Le chapitre 27 amende la Loi des Engrais Chimiques en ce qui regarde l'étiquetage, la garantie d'analyse, les pourcentages d'ingrédients requis et la pénalité pour infraction. Le chapitre 33 amende la Loi du Bétail et des Produits Animaux en décrétant un système volontaire de classification du bœuf pour consommation domestique. Le chapitre 47 amende la Loi des Semences en ce qui regarde les certificats d'inspection, les règlements à suivre pour offrir en vente la graine de semence, ainsi que l'inspection, la classification et l'importation de semences, etc.

Commerce.—Par le chapitre 15, l'opération de la Loi des Primes sur le cuivre, 1923, est étendue de manière à permettre la continuation des primes sur la production de cuivre en barres ou tiges, au taux de ½ c. par livre, du 1er juillet 1928 au 30 juin 1931. La Loi de la convention avec la Tchécoslovaquie, chapitre 18,

approuve la convention du 15 mars 1928 établissant le traitement de la nation la plus favorisée aux marchandises produites ou manufacturées dans l'un ou l'autre pays. La Loi du traité avec l'Espagne, chapitre 49, décrète que certains traités entre le Royaume-Uni et l'Espagne, affectant le commerce et la navigation, et le traitement des compagnies, s'appliqueront aussi au Canada. Par le chapitre 52, des traités similaires, sur le commerce ou la navigation ou des ententes de même nature entre le Royaume-Uni et certains autres pays s'accordant réciproquement le traitement de la nation la plus favorisée, peuvent s'appliquer au Canada s'il en est ainsi décrété par le Gouverneur en Conseil; les pays en question sont: l'Esthonie, la Hongrie, la Latvie, la Lithuanie, le Portugal, la Roumanie et la Yugo-Slavie.

Par le chapitre 22, Loi de l'Inspection de l'Electricité, 1928, la loi antérieure, chapitre 55, Statuts Revisés, 1927, est abrogée. La nouvelle loi établit l'unité commerciale de consommation de l'électricité, des étalons d'inspection, les devoirs du directeur et de ses assistants et les pénalités. Par le chapitre 40, la Loi du Poinçonnage de l'or et de l'argent est amendée de manière à couvrir le platine et les articles en platine.

Commission du District Fédéral.—Par le chapitre 26, la Loi de la Commission du District Fédéral de 1927 est amendée de manière à donner à la Commission le pouvoir de vendre ou louer des immeubles qui ne sont ni des parcs publics ni des squares ni partie d'une rue ou route. La loi est de plus amendée en ce qui regarde l'extension de la période au cours de laquelle des octrois annuels seront payés par le gouvernement. Le Ministre des Finances est autorisé à fournir à la Commission des fonds ne dépassant pas collectivement $3,000,000, soit en négociant des prêts en son nom soit en lui avançant de l'argent à même le Fonds du Revenu Consolidé, et le Gouverneur en Conseil est autorisé à garantir tels emprunts qui doivent être remboursés en entier le 1er juillet 1958. La loi des expropriations est applicable aux propriétés dont la Commission a besoin.

Immigration.—Par le chapitre 29 la Loi de l'Immigration est amendée de manière à permettre la déportation de personnes convaincues au Canada d'offense sous la deuxième partie du Code Criminel sans qu'il soit nécessaire d'instituer une enquête par le département de l'Immigration.

Assurance.—Par le chapitre 45, le délai pour requêtes sous la Loi de l'Assurance des Soldats de retour (10-11 Geo. V, c. 54) est prolongé jusqu'au 31 août 1929.

Intérieur.—Par le chapitre 6, l'article 11 de la Loi de la zone du chemin de fer est suspendu et l'article 12 est abrogé. Le chapitre 20 amende le chapitre 78 des Statuts Revisés du Canada 1927, en ce qui regarde les réserves forestières et les parcs du Dominion. Le chapitre 21 modifie la Loi des Terres Fédérales par l'extension des privilèges de homestead et la vente des terres des écoles. Le chapitre 32 abroge la Loi des Règlements sur le Lac des Bois, 1921, et facilite les mesures d'emmagasinage des eaux du lac Seul à la suite d'une entente entre le gouvernement fédéral et ceux de l'Ontario et du Manitoba. Le chapitre 53 amende la loi de l'extraction du quartz dans le Yukon en ce qui regarde les droits régaliens, les méthodes de déterminer les profits, etc.

Justice.—Le chapitre 9 amende la Loi de la Cour Suprême, changeant les dates des trois sessions annuelles de la Cour Suprême du Canada qui doivent commencer maintenant le premier mardi de février, le quatrième mardi d'avril et le premier mardi d'octobre, respectivement. Le chapitre 23 amende la Loi de la Cour de l'Échiquier en ce qui regarde la constitution de son tribunal, sa

jurisdiction dans les causes de brevets, de droits d'auteur et de marques de commerce, et dans ses règlements et ordres. Le chapitre 41 amende la Loi des Prisons et Réformes en ce qui regarde son application à la Nouvelle-Écosse.

Marine.—Le chapitre 28 autorise un prêt ne devant pas dépasser $500,000 à la Commission du Havre d'Halifax pour la construction de facilités terminales adéquates. Un prêt ne devant pas dépasser $8,500,000 à la Commission du Havre de la cité de Québec pour la construction de facilités terminales adéquates est autorisé par le chapitre 42. Un prêt semblable, ne devant pas dépasser $5,000,000, à la Commission du Havre de Saint John pour la construction de facilités terminales, est autorisé par le chapitre 46.

Défense Nationale.—La Loi du Collège Royal Militaire (c. 7) traite de la nomination du personnel civil du collège en conformité avec la loi du Service Civil, des qualifications des élèves et des honoraires qu'ils doivent payer. Le chapitre 36 autorise un octroi annuel de $75,000 à la Commission Nationale des Champs de Bataille de Québec pendant dix années à partir du 1er avril, 1928.

Revenu National.—Le chapitre 16 amende la Loi des Douanes en ce qui regarde les navires dans les eaux territoriales, définit les eaux territoriales, les livres d'importateurs, etc. Le chapitre 17 amende le tarif des douanes en changeant le taux à payer sur différentes marchandises ainsi que les pourcentages de drawback. Le chapitre 24 amende la Loi de l'Accise en ce qui regarde les taux de droit payable par sa Majesté pour liqueur importée sous l'autorité du gouvernement, la sécurité à être donnée par un bureau, une commission ou autre agence du gouvernement important cette liqueur. Le chapitre 37 amende la Loi du Revenu National en ce qui regarde la nomination d'évaluateurs des douanes, d'officiers de service préventif et d'investigateurs des valeurs et de réclamations pour drawback.

Brevets d'invention.—Le chapitre 4 amende la Loi des Brevets d'invention afin d'établir la conformité avec les termes de la Conférence internationale pour la protection de la propriété individuelle. De plus, le chapitre 10 amende la loi des marques et des dessins de commerce de manière à la mettre en harmonie avec les décisions de la Conférence internationale.

Impressions publiques.—Le chapitre 5 amende la Loi des Impressions et de la Papeterie Publiques en ce qui regarde les avances à l'Imprimeur du Roi pour l'achat de matériaux, l'exécution de commandes, les réquisitions et le payement de salaires.

Pensions.—Le chapitre 35 amende la Loi des Pensions de la Milice en ce qui regarde les retenues sur les traitement des officiers en service public au Canada, le paiement d'une gratification à la veuve et aux enfants en cas de décès avant que la pension puisse être accordée, le paiement de pension aux miliciens de l'armée de réserve qui s'enrôlent dans la force permanente, et l'extension de la Loi à la Marine Royale Canadienne et à la Force aérienne permanente. Le chapitre 38 modifie la Loi des Pensions par le changement des définitions et autres questions traitées à la page 992 de ce volume. Par le chapitre 39, la Loi du Ministère des Pensions et de la Santé Nationale, les anciens départements du Rétablissement des Soldats dans la vie civile et le Ministère de la Santé sont fusionnés sous le nom précité.

Chemins de fer.—Le chapitre 3 ratifie un certain contrat passé entre la compagnie du chemin de fer Canadien Pacifique et la compagnie du chemin de fer Canadien National au sujet de la construction de certaines lignes, de droits de passage, etc. Le chapitre 8 autorise une extension de temps au chemin de fer

Saint John et Québec pour compléter sa ligne de Centreville à Andover; cette extension va jusqu'au premier mai 1930. La loi des charges sur le revenu du Canadien Nord, chapitre 11, confirme une entente entre les porteurs d'obligations sur le revenu à 5 p.c. convertibles de la compagnie du chemin de fer Canadien Nord. Le chapitre 13 amende la loi des chemins de fer Nationaux au sujet de l'application de la Loi des chemins de fer à ce réseau. Le chapitre 43 amende la loi des chemins de fer en permettant un plus libre usage de la caisse des passages à niveau des chemins de fer, en abolissant la limite du nombre de tels passages et en augmentant le montant que la Commission peut allouer pour tout passage individuel. Le chapitre 51 autorise le Canadien National à émettre des obligations ne dépassant pas $10,500,000 pour l'achat de certains titres du Toronto Terminals Railway Co. et pour défrayer une partie du coût du viaduc et autres travaux nécessaires pour terminer la construction des facilités terminales.

Tempérance.—Le chapitre 31, Loi de l'Importation des Boissons enivrantes, voit à ce que dans toute province où existe un monopole gouvernemental de la vente des liqueurs il soit illégal d'importer telles liqueurs autrement que par l'intermédiaire de l'autorité constituée.

Lois résultant de la guerre.—Le chapitre 14 décrète que les fonds de cantine accumulés au cours de la guerre soient divisés entre les provinces en conformité avec les exigences du chapitre 34 des statuts de 1925. Le chapitre 48 modifie la Loi du Rétablissement des Soldats en ce qui regarde l'émission de leurs patentes et la réévaluation des terres.

Divers.—Le chapitre 44 déclare valides certains ordres en conseil ou règlements en vertu de la Loi des Eaux de la zone du chemin de fer, de la loi des réserves forestières et des parcs fédéraux, de la loi des parcs des Montagnes Rocheuses, de la loi des terres fédérales et de la loi du Yukon, etc.

Section 2.—Législation provinciale, 1928.

Île du Prince-Édouard.

Liste des lois adoptées par la législature de l'Île du Prince-Édouard, pendant la première session du 41ème Parlement, commencée et tenue à Charlottetown, le 20 mars 1928.

1. Loi des routes, 1928.
2. Loi d'amélioration de la voirie.
3. Loi autorisant l'achat de machinerie pour la voirie.
4. Loi gratifiant Newport d'un ferry-boat.
5. Loi amendant la taxe sur le revenu et les biens personnels.
6. Loi amendant la loi pour l'évaluation, l'imposition, la perception de taxes sur le revenu et les biens personnels.
7. Loi amendant la "Loi de péréquation des terres, 1924".
8. Loi amendant une loi en amendement de la "Loi de la péréquation des terres, 1924".
9. Loi amendant la loi de l'imposition de taxes sur les acheteurs de gazoline.
10. Loi amendant la loi de l'enregistrement et de l'opération des véhicules-moteurs.
11. Loi amendant la loi de consolidation ou de l'amendement de diverses lois sur la prohibition des liqueurs enivrantes.
12. Loi amendant la loi des successions, 1925.
13. Loi amendant la loi des écoles publiques, 1920, et ses amendements.
14. Loi amendant la loi en amendement de la loi fiduciaire, 1910.
15. Loi amendant la loi d'amendement des cours de comtés, 1878.
16. Loi de protection du poisson et du gibier de l'Ile du Prince-Edouard, 1928.
17. Loi amendant la loi relative à certains services publics.
18. Loi confirmant et validant la signature du sous-secrétaire provincial et du sous-trésorier provincial en certains cas.

19. Loi autorisant une allocation annuelle à Henry Smith, vu sa retraite du greffe de la cour de comté de Queen's, sixième circuit.
20. Loi sur la loi des amendements statutaires, 1928.
21. Loi d'appropriation de certaines sommes d'argent y mentionnées au service public, pour l'année fiscale se terminant le 31 décembre 1928, et pour la première partie de l'année devant se terminer le 31 décembre 1929.

Nouvelle-Écosse.

Liste des lois adoptées par la législature de la Nouvelle-Écosse, pendant la troisième session de la trente-huitième Assemblée Générale, commencée et tenue à Halifax, le 14 février 1928.

1. Loi abolissant le Conseil Législatif et amendant la Constitution de la province.
2. Loi amendant et consolidant le chapitre 76, statuts revisés de 1923 "Loi des véhicules moteurs".
3. Loi amendant et consolidant la loi de la Commission de force motrice.
4. Loi autorisant un emprunt provincial pour rencontrer les échéances de débentures émises sous le chapitre 60, lois de 1926.
5. Loi concernant un emprunt provincial pour construction et amélioration de routes.
6. Loi pour autoriser des pensions pour les instituteurs des écoles publiques.
7. Loi conférant certains pouvoirs à une compagnie devant être incorporée dans le but de posséder et opérer une papeterie en Nouvelle-Ecosse.
8. Loi d'encouragement pour la culture des bluets.
9. Loi autorisant la Commission d'Exposition provinciale à vendre certains terrains.
10. Loi sur le bétail et produits animaux.
11. Loi rendant opérante une loi du Parlement du Canada intitulée: "Loi aux fins d'établir en Canada un système de prêts à longs termes sur hypothèques, pour cultivateurs.
12. Loi pourvoyant à la démission de directeurs de compagnies incorporées par des lois de la Nouvelle-Écosse.
13. Loi relative aux opérations chirurgicales à l'Hôpital Général Victoria.
14. Loi "des frontières de comtés, municipalités, villes incorporées et districts de votation".
15. Loi relative aux dépenses des villes incorporées pour la célébration du Jubilé de la Confédération.
16. Loi de la Franchise électorale provinciale.
17. Loi légalisant les cadres de jurés, listes d'évaluation et listes des reviseurs de 1928.
18. Loi pourvoyant au règlement de certaines charges et dépenses par le Service public de la province.
19. Loi amendant le chapitre 3, statuts revisés 1923, "Loi de Franchise de la Nouvelle-Écosse."
20. Loi amendant le chapitre 4, statuts revisés 1923, "Loi des élections de la Nouvelle-Écosse."
21. Loi amendant le chapitre 31, statuts revisés 1923, "Loi des shérifs"
22. Loi amendant le chapitre 32, statuts revisés 1923, "des Protonotaires et Greffiers de la Couronne".
23. Loi amendant le chapitre 34, lois de 1926, intitulées "Loi pour amender le chapitre 80, statuts revisés 1923, intitulé "des bateaux-passeurs".
24. Loi amendant le chapitre 48, statuts revisés 1923, "Loi de l'Assistance du Pauvre".
25. Loi amendant le chapitre 51, statuts revisés 1923, "De l'Hôpital de la Nouvelle-Ecosse".
26. Loi amendant le chapitre 60, statuts revisés 1923, "Loi de l'Education".
27. Loi amendant le chapitre 70, statuts revisés 1923, "De l'incorporation des associations de producteurs de fruits, des entreposeurs en produits comestibles et autres".
28. Loi amendant le chapitre 72, statuts revisés 1923, "Loi de l'Exposition provinciale".
29. Loi amendant le chapitre 75, statuts revisés 1923, "Loi des routes publiques".
30. Loi amendant le chapitre 83, statuts revisés 1923, "Loi municipale".
31. Loi amendant le chapitre 84, statuts revisés 1923, "Loi d'incorporation des villes".
32. Loi amendant le chapitre 84, statuts revisés 1923, "Loi d'incorporation des villes".
33. Loi amendant le chapitre 84, statuts revisés 1923, "Loi d'incorporation des villes".
34. Loi amendant le chapitre 86, statuts revisés 1923, "Loi des évaluations".
35. Loi amendant le chapitre 89, statuts revisés 1923, "Des palais de justice, prisons et geôles."
36. Loi amendant le chapitre 107, statuts revisés 1923, intitulée "De la règlementation et de l'inspection des provisions, bois d'œuvre, combustible et autres marchandises".
37. Loi amendant le chapitre 112, statuts revisés 1923, "Loi des avocats et procureurs".
38. Loi amendant le chapitre 113, statuts revisés 1923, "Loi médicale".
39. Loi amendant le chapitre 117, statuts revisés 1923, "Loi pharmaceutique".
40. Loi amendant le chapitre 128, statuts revisés 1923, intitulée "Des utilités publiques".

41. Loi amendant le chapitre 128, statuts revisés 1923, "Loi des Utilités publiques".
42. Loi amendant le chapitre 129, statuts revisés 1923, "Loi des compensations aux ouvriers".
43. Loi amendant le chapitre 129, statuts revisés 1923, "Loi des compensations aux ouvriers".
44. Loi amendant le chapitre 144, statuts revisés 1923, "De l'enregistrement de documents".
45. Loi amendant la loi d'enregistrement, chapitre 144, statuts revisés 1923.
46. Loi amendant le chapitre 173, statuts revisés 1923, intitulé "des Compagnies domestiques et étrangères."
47. Loi amendant le chapitre 173, statuts revisés 1923, "Loi des corporations domestiques, Dominion et étrangères".
48. Loi amendant le chapitre 174, statuts revisés 1923 "Loi des compagnies de la Nouvelle-Ecosse".
49. Loi amendant le chapitre 186, statuts revisés 1923, "Sociétés de l'aide aux Mineurs".
50. Loi amendant la "loi des cours de comté".
51. Loi amendant le chapitre 218, statuts revisés 1923 "Loi des cours municipales" et la charte de la cité d'Halifax.
52. Loi amendant le chapitre 219, statuts revisés 1923 "De la procédure civile des cours de juges de paix".
53. Loi amendant le chapitre 223, statuts revisés 1923 "Loi des jurés".
54. Loi amendant le chapitre 224, statuts revisés 1923 "Loi des condamnations sommaires de la Nouvelle-Ecosse".
55. Loi amendant le chapitre 252, statuts revisés 1923 "Loi des frais et amendes".
56. Loi amendant le chapitre 32, des lois de 1929 "Loi de la magistrature.
57. Loi amendant le chapitre 4 des lois de 1926 "Loi des Terres et Forêts".
58. Loi amendant le chapitre 8 des lois de 1926 "Loi concernant le tracé de routes privées".
59. Loi amendant le chapitre 10, des lois de 1927, intitulé "Loi pour standardiser les accouplements de boyaux à incendie."

Nouveau-Brunswick.

Liste des lois adoptées par la Législature du Nouveau-Brunswick, à la session commencée et tenue à Frédéricton le 23 février 1928.

1. Loi pourvoyant au paiement de certaines dépenses du gouvernement civil de la province.
2. Loi pourvoyant aux réparations et améliorations des routes, ponts et autres travaux publics ou services.
3. Loi amendant la Loi des liqueurs enivrantes, 1927, étant le chapitre 28 des statuts revisés de 1927 du Nouveau-Brunswick.
4. Loi amendant le chapitre 1er des statuts revisés de 1927, concernant la forme des statuts et leur interprétation.
5. Loi amendant le chapitre 13 des statuts revisés du Nouveau-Brunswick de 1927 "Loi des auditeurs".
6. Loi amendant le chapitre 19 des statuts revisés du Nouveau-Brunswick de 1927, concernant les taxes imposése aux agents d'assurance-vie.
7. Loi amendant le chapitre 24 des statuts revisés de 1927, concernant la génération et la distribution de la force motrice électrique.
8. Loi amendant le chapitre 25 des statuts revisés de 1927 "Loi de voirie".
9. Loi amendant le chapitre 52 des statuts revisés de 1927 "Loi des écoles".
10. Loi amendant le chapitre 56 des statuts revisés de 1927 concernant les pensions et allocations pour incapacité de travail des instituteurs et fonctionnaires.
11. Loi amendant le chapitre 59 des statuts revisés de 1927, étant la Loi de la Santé publique.
12. Loi amendant le chapitre 62 des statuts revisés de 1927 concernant les sanatoria locaux.
13. Loi amendant le chapitre 66 des statuts revisés de 1927, concernant la police provinciale.
14. Loi amendant le chapitre 95 des statuts revisés de 1927 "Loi de l'Institut des Femmes".
15. Loi amendant le chapitre 100 des statuts revisés de 1927 concernant la suppression des incendies.
16. Loi amendant le chapitre 109 des statuts revisés de 1927, concernant le Refuge interprovincial.
17. Loi amendant le chapitre 121 des statuts revisés de 1927, "Loi des cours locales".
18. Loi amendant le chapitre 125 des statuts revisés de 1927 "Loi des condamnations sommaires".
19. Loi amendant le chapitre 127 des statuts revisés de 1927, concernant la Commission des Utilités publiques.
20. Loi amendant le chapitre 159 des statuts revisés de 1927 "Loi des fabriques".
21. Loi amendant le chapitre 169 des statuts revisés de 1927 "concernant propriétaire et tenancier".
22. Loi amendant le chapitre 180 des statuts revisés de 1927, "Loi d'incorporation des villages".

23. Loi amendant le chapitre 191 des statuts revisés de 1927, relative aux taxes de "the New Brunswick Telephone Company, Limited".
24. Loi amendant le chapitre 205 des statuts revisés de 1927, "relative aux Refuges municipaux".
25. Loi amendant le chapitre 206 des statuts revisés de 1927 "Loi des enfants illégitimes".
26. Loi amendant la "Loi des Terres de la Couronne".
27. Loi amendant "La loi des mines, 1927".
28. Loi amendant la "Loi de la chasse".
29. Loi amendant la "Loi taxant la gazoline".
30. Loi amendant la "Loi du véhicule moteur".
31. Loi pourvoyant au rachat de $1,700,000 valant d'obligations provinciales devenant dues en 1928.
32. Loi pourvoyant au rachat de $1,000,000 valant d'obligations provinciales devenant dues en 1928.
33. Loi pourvoyant au rachat de $575,000 valant d'obligations provinciales devenant dues en 1928.
34. Loi pour l'émission d'obligations pour subvenir aux frais de construction et d'ameublement d'un édifice provincial pour l'Université du Nouveau-Brunswick, sections forestière et minéralogique et bibliothèque.
35. Loi amendant la loi 17, George V (1927) chapitre 25, intitulé "Loi confirmant l'achat et le paiement de propriétés immobilières dans la cité de Saint John.
36. Loi pourvoyant à certaines dépenses relatives au Jordan Memorial Sanitarium.
37. Loi relative à la construction de grandes routes.
38. Loi légalisant certains placements faits par des fiduciaires dans des émissions d'obligations de la Canada Permanent Mortgage Corporation.
39. Loi sur l'entraînement et l'emploiement des aveugles adultes.
40. Loi autorisant des octrois de certaines Terres de la Couronne à Pembroke, Northrup et autres dans le comté de Queens.
41. Loi amendant le chapitre 159 des statuts refondus de 1903, concernant les égouts et les marais.
42. Loi confirmant l'octroi de certaines Terres de la Couronne à Alexander Pratt et William K. Swim.
43. Loi rendant opérante la loi du Parlement du Canada intitulée "Loi aux fins d'établir en Canada un système de prêts à long terme sur hypothèque, pour les cultivateurs.
44. Loi relative au bétail et produits animaux au Nouveau-Brunswick.
45. Loi améliorant les arrangements favorisant la colonisation britannique du Nouveau-Brunswick.
46. Loi amendant la Loi d'une extension de temps pour la construction du chemin de fer "Saint John et Québec" jusqu'à Andover.
47. Loi pourvoyant au droit du gouverneur en conseil de référer au jugement de la Division d'Appel de la Cour Suprême.
48. Loi amendant la Loi 15, George V, chapitre 23, étant une loi pour autoriser la vente du chemin de fer Saint John et Québec à la Puissance du Canada.
49. Loi octroyant une annuité à Gertrude Hayward, veuve de feu Russell P. Hayward.

Québec.

Liste des lois adoptées par la Législature de Québec pendant la première session de la dix-septième législature, commencée et tenue à Québec le 10 janvier 1928.

1. Loi octroyant à Sa Majesté les deniers requis pour les dépenses du gouvernement pour les années financières expirant le 30 juin 1928 et le 30 juin 1929, et pour d'autres fins du service public.
2. Loi concernant le rapatriement des Canadiens dans la province de Québec.
3. Loi concernant le palais de justice du district de Québec.
4. Loi autorisant l'agrandissement de la prison du district de Chicoutimi.
5. Loi modifiant la loi 17 George V, chapitre 6, concernant l'agrandissement des palais de justice et prison du district judiciaire de l'Abitibi.
6. Loi modifiant la loi 17 George V, chapitre 7, autorisant la construction d'un palais de justice et d'une prison à Ville-Marie.
7. Loi modifiant la loi George V, chapitre 8, autorisant la construction d'un palais de justice et d'une prison à Rouyn.
8. Loi pourvoyant à la construction et à l'entretien d'un pont sur la rivière Richelieu.

9. Loi validant le règlement N° 261 de la cité de Grand'Mère, relativement à la construction d'un pont sur la rivière Saint-Maurice, et autorisant un contrat entre le gouvernement de cette province et ladite corporation à cette fin.
10. Loi changeant le chef-lieu du comté de Témiscouata et le fixant dans la cité de Rivière-du-Loup.
11. Loi modifiant la loi relative au changement du chef-lieu du district judiciaire de Pontiac.
12. Loi modifiant la Loi de la Législature et la Loi de l'exécutif.
13. Loi modifiant la Loi des renvois à la Cour du banc du roi.
14. Loi modifiant la Loi des licences.
15. Loi modifiant la Loi de la taxe sur les transferts de valeurs mobilières.
16. Loi modifiant la Loi des droits sur certaines mutations de propriétés.
17. Loi modifiant la Loi des droits sur les successions.
18. Loi modifiant la loi 16 George V, chapitre 55.
19. Loi modifiant la Loi de la saisine de certains bénéficiaires.
20. Loi concernant la consolidation et la disposition de certains revenus.
21. Loi modifiant la Loi des véhicules automobiles.
22. Loi modifiant la Loi concernant les droits de propriété relatifs aux véhicules automobiles.
23. Loi modifiant la Loi de la gazoline.
24. Loi modifiant la Loi des liqueurs alcooliques, relativement à la pension du président de la commission.
25. Loi modifiant la Loi des liqueurs alcooliques.
26. Loi modifiant la Loi des terres et forêts relativement à l'exploitation forestière.
27. Loi modifiant la Loi des terres et forêts.
28. Loi modifiant la Loi des mesureurs de bois.
29. Loi modifiant la Loi du régime des eaux courantes.
30. Loi relative au prêt agricole.
31. Loi modifiant la loi 17 George V, chapitre 25, relative aux animaux de ferme et leurs produits.
32. Loi modifiant la Loi des mines de Québec.
33. Loi modifiant la Loi de la chasse.
34. Loi concernant la vente du poisson dans la province.
35. Loi modifiant la Loi de la voirie.
36. Loi modifiant l'article 75 de la Loi de la voirie.
37. Loi modifiant la Loi des cités et villes.
38. Loi modifiant la Loi des cités et villes relativement à l'approbation, au scrutin secret, de certains règlements par les électeurs.
39. Loi modifiant la Loi concernant les dettes et les emprunts des corporations municipales.
40. Loi modifiant la Loi concernant certains travaux municipaux.
41. Loi modifiant la Loi de la règlementation municipale des édifices publics.
42. Loi modifiant la Loi des droits sur les divertissements.
43. Loi modifiant la Loi des colporteurs.
44. Loi modifiant la Loi de l'instruction publique.
45. Loi concernant la consolidation des dettes flottantes des municipalités scolaires.
46. Loi concernant l'Ordre du mérite scolaire.
47. Loi modifiant la Loi des écoles techniques ou professionnelles.
48. Loi concernant une certaine subvention aux Ecoles ménagères provinciales.
49. Loi concernant la Commission des écoles catholiques de Montréal.
50. Loi modifiant la Loi constituant en corporation la Commission des écoles catholiques de Montréal.
51. Loi modifiant la loi concernant les écoles protestantes de la cité de Montréal et de ses environs.
52. Loi modifiant la loi concernant le Bureau central des écoles protestantes de Montréal quant aux commissaires d'écoles pour la municipalité de Très-Saint-Sacrement, dans le comté de Jacques-Cartier.
53. Loi exemptant les commissaires d'écoles pour la municipalité de la cité d'Outremont, dans les comtés de Westmount et de Montréal-Laurier, de l'application de certaines lois.
54. Loi modifiant les lois concernant le Bureau de commissaires d'écoles catholiques romains de la cité de Québec.
55. Loi modifiant la Loi des musées de la province.
56. Loi modifiant la Loi des tribunaux judiciaires relativement à la juridiction concurrente des tribunaux dans les districts judiciaires de Kamouraska, Rimouski et Saguenay.
57. Loi modifiant la Loi des tribunaux judiciaires relativement aux magistrats de district.
58. Loi modifiant la Loi des privilèges des juges de paix et des magistrats.
59. Loi modifiant la Loi des jurés.
60. Loi modifiant la Loi des vues animées.
61. Loi modifiant la Loi de la sécurité dans les édifices publics.
62. Loi concernant la protection des édifices publics contre les incendies.

63. Loi modifiant les Statuts refondus, 1925, relativement à la vente et à l'installation des paratonnerres.
64. Loi modifiant la Loi des enquêtes sur les incendies.
65. Loi modifiant la Loi de la prévention des incendies.
66. Loi modifiant la Loi de la prévention des incendies.
67. Loi modifiant la Loi des établissements industriels.
68. Loi modifiant la Loi de l'hygiène publique de Québec.
69. Loi relative à la création et au maintien d'unités sanitaires provinciales.
70. Loi modifiant la Loi des ingénieurs forestiers.
71. Loi modifiant la Loi des pouvoirs spéciaux de certaines corporations relativement à certains enregistrements.
72. Loi modifiant la Loi des pouvoirs spéciaux de certaines corporations.
73. Loi concernant la vente de billets par les compagnies de chemins de fer.
74. Loi modifiant la Loi de l'abolition des ponts et des chemins de péage.
75. Loi modifiant la Loi des assurances de Québec.
76. Loi modifiant la Loi des seigneuries.
77. Loi concernant les droits seigneuriaux dans cette province.
78. Loi modifiant la Loi des abus préjudiciables à l'agriculture.
79. Loi relative aux accidents du travail.
80. Loi concernant la Commission des accidents du travail.
81. Loi modifiant les Statuts refondus, 1925, relativement à l'avance de l'heure.
82. Loi modifiant l'article 44 du Code civil.
83. Loi modifiant le Code civil relativement aux registres de l'état civil.
84. Loi modifiant le Code civil relativement aux incapables.
85. Loi modifiant l'article 953*a* du Code civil.
86. Loi validant certains enregistrements dans la division d'enregistrement de Bellechasse.
87. Loi validant certains enregistrements dans la division d'enregistrement de Montmagny.
88. Loi validant certains enregistrements dans la division d'enregistrement de Saint-Hyacinthe.
89. Loi concernant certains enregistrements de la division d'enregistrement de Laval.
90. Loi modifiant l'article 72*a* du Code de procédure civile.
91. Loi modifiant l'article 598 du Code de procédure civile.
92. Loi modifiant l'article 599 du Code de procédure civile relativement aux sommes et pensions données à titre d'aliments.
93. Loi modifiant le Code de procédure civile et les Statuts refondus, 1925, relativement à l'appel à la Cour du banc du roi.
94. Loi modifiant le Code municipal.
95. Loi modifiant l'article 36 du Code municipal.

Ontario.

Liste des lois adoptées par la province d'Ontario à la seconde session de sa dix-septième Législature, commencée et tenue à Toronto le 9 février 1928.

1. Loi accordant à Sa Majesté certaines sommes d'argent pour le Service public durant l'année financière terminée le 31 octobre 1928, et l'année financière se terminant le 31 octobre 1929.
2. Loi confirmant les statuts revisés de l'Ontario, 1927.
3. Loi amendant la loi des élections.
4. Loi amendant la loi des élections contestées.
5. Loi amendant la loi du service public.
6. Loi de l'emprunt sur le crédit du fonds consolidé du revenu.
7. Loi amendant la loi des droits de succession.
8. Loi amendant la loi de taxation des terres provinciales.
9. Loi amendant la loi des terres publiques.
10. Loi relative au secours pour les pionniers du nord Ontario.
11. Loi amendant la loi de l'amélioration des lacs et rivières.
12. Loi de captation des eaux du lac Seul.
13. Loi amendant la loi des routes de colonisation.
14. Loi amendant la loi du bois coupé de la Couronne.
15. Loi décrétant de meilleurs arrangements pour la coupe du bois sur les terres publiques.
16. Loi amendant la loi des mines.
17. Loi pourvoyant à l'extension de l'avenue Université de la cité de Toronto.
18. Loi amendant la loi de l'amélioration des routes.
19. Loi amendant la loi de la Commission de force motrice.
20. Loi relative à certaines terres de la Canadian General Electric Company, limited, du comté de Welland.
21. Loi des amendements statutaires des lois.
22. Loi amendant la Loi des extraits.

23. Loi amendant la loi de fiducie.
24. Loi amendant la loi des ventes en vrac.
25. Loi relative à l'entraînement des apprentis.
26. Loi amendant la loi de compensations aux ouvriers.
27. Loi amendant la loi du mariage.
28. Loi amendant la loi des enfants illégitimes.
29. Loi amendant la loi d'adoption.
30. Loi amendant la loi des propriétaires et tenanciers.
31. Loi relative aux embaumeurs et entrepreneurs de funérailles.
32. Loi amendant la loi des compagnies.
33. Loi relative aux informations concernant les compagnies.
34. Loi sur la prévention de fraudes relatives à la vente de titres.
35. Loi amendant la loi des assurances.
36. Loi amendant la loi des corporations de prêts et de fiducie.
37. Loi amendant la loi municipale, 1928.
38. Loi amendant la loi des améliorations locales.
39. Loi amendant la loi des évaluations.
40. Loi amendant la loi de l'arbitrage municipal.
41. Loi amendant la loi des utilités publiques.
42. Loi amendant la loi du trafic sur les routes.
43. Loi amendant la loi des véhicules publics.
44. Loi amendant la loi du contrôle des liqueurs (Ontario).
45. Loi amendant la loi de Santé publique.
46. Loi amendant la loi de protection des enfants.
47. Loi amendant la loi de l'allocation aux mères.
48. Loi amendant la loi des cours juvéniles.
49. Loi amendant la loi du bien-être et de l'éducation des garçons.
50. Loi amendant la loi de protection du bétail.
51. Loi amendant la loi du contrôle des mauvaises herbes.
52. Loi amendant la loi de la chasse et de la pêche.
53. Loi amendant la loi des écoles, 1928.
54. Loi concernant l'acquisition de terrains pour les écoles.
55. Loi remettant certaines terres à Sa Majesté.
56. Loi relative à d'autres allocations à l'Université Western Ontario.
57. Loi pour l'établissement d'une Fondation de Recherches en Ontario.
58. Loi relative à l'Hôpital Général de Toronto.
59. Loi amendant la loi des hôpitaux et institutions de bienfaisance.

Manitoba.

Liste des lois adoptées par la Législature de la province de Manitoba à la première session du dix-huitième Parlement, commencée et tenue à Winnipeg, le 1er décembre 1927 et prorogée le 16 mars 1928.

1. Loi de l'agriculture et de l'immigration.
2. Loi des sociétés agricoles.
3. Loi des frontières du Manitoba (nouvelle).
4. Loi du bien-être de l'enfance.
5. Loi des compagnies (1).
6. Loi des compagnies (2).
7. Compensations pour dommages causés par les opérations de mine, de fondage ou d'affinage. (nouvelle).
8. Loi des cours de comté.
9. Loi de la Cour du Banc du Roi.
10. Loi de la Cour de Surrogation (1).
11. Loi de la cour de Surrogation (2).
12. Loi des paiements sur récoltes.
13. Dettes à la Couronne. (nouvelle).
14. Loi des saisies.
15. Loi des témoins.
16. Loi sur instruments aratoires.
17. Loi du prêt au cultivateur (canadien). (nouvelle).
18. Loi de la prévention d'incendies.
19. Mines Flin Flon.
20. Loi des bonnes routes.
21. Bien-être et santé publics.
22. Loi des refuges pour vieillards et infirmes.
23. Loi des éleveurs de chevaux.
24. Loi de l'aide aux hôpitaux.
25. Loi des polices d'assurance—accidents et maladies.

26. Loi des polices d'assurance—automobiles.
27. Loi d'interprétation.
28. Loi du juré.
29. Loi de l'irrigation.
30. Loi de l'Assemblée Législative.
31. Liqueurs—Une Loi pour donner au gouvernement le contrôle de la vente des liqueurs. (nouvelle).
32. Liqueurs—Loi du contrôle par le gouvernement.
33. Elevage du bétail (nouvelle).
34. Loi des aliénés.
35. Loi de la magistrature.
36. Loi du Sanatorium du Manitoba.
37. Loi du Sanatorium du Manitoba (nouvelle).
38. Loi de mariage.
39. Loi de la médecine.
40. Loi des maladies mentales.
41. Loi des mines.
42. Mines et ressources naturelles. (nouvelle).
43. Loi de la Commission municipale et d'utilités publiques.
44. Loi des pensions du vieil âge (nouvelle).
45. Un jour de repos sur sept pour certains employés (nouvelle).
46. Loi de protection des épargnants (nouvelle).
47. Loi de la santé publique.
48. Loi des écoles publiques.
49. Loi des travaux publics.
50. Loi des immeubles (Caveat) (1).
51. Loi des immeubles (Caveat) (2).
52. Loi des immeubles (Caveat) (3).
53. Loi des immeubles (Caveat) (4).
54. Loi des immeubles (Caveat) (5).
55. Loi des immeubles (Caveat) (6).
56. Loi des immeubles (Caveat) (7).
57. Loi des immeubles (Caveat) (8).
58. Loi des immeubles (Caveat) (9).
59. Loi des boutiques de réparations.
60. Grain de semence (Loi annuelle).
61. Loi de récupération des petites dettes.
62. Loi du fonds pour plaideurs.
63. Loi des condamnations sommaires.
64. Loi supplémentaire du revenu.
65. Loi du revenu (supplémentaire—année se terminant le 30 avril 1928).
66. Loi du revenu (principales estimations).
67. Loi du revenu (capital).
68. Loi du revenu (supplémentaire—année se terminant le 30 avril 1929).
69. Loi des amendements de l'Université.
70. Loi des statistiques vitales.

Saskatchewan.

Liste des lois adoptées par la Législature de Saskatchewan à la quatrième session de la sixième législature, commencée et tenue à Regina, le 4 décembre 1928 jusqu'à sa prorogation le 2 février 1929.

1. Loi octroyant à Sa Majesté les deniers requis pour le Service Public au cours de l'année financière terminée le 30 avril 1929.
2. Loi octroyant à Sa Majesté les deniers requis pour le Service Public au cours de l'année financière se terminant le 30 avril 1930.
3. Loi établissant une Commission de la force motrice.
4. Loi relative aux permis octroyés aux usines génératrices d'électricité, aux entrepreneurs et électriciens-journaliers.
5. Loi validant et confirmant une certaine entente entre la cité de Saskatoon et Sa Majesté le Roi agissant pour la province de Saskatchewan.
6. Loi relative aux enquêtes sur les affaires publiques.
7. Loi amendant la Loi du Secrétaire Provincial.
8. Loi amendant la loi du département du Trésor.
9. Loi amendant la loi de la voirie.
10. Loi amendant la loi de la Commission du gouvernement local.
11. Loi amendant la loi de taxation des corporations.
12. Loi amendant la loi des exhibitions ambulantes.
13. Loi amendant la loi de la Cour du Banc du Roi.

14. Loi amendant la loi des cours de district.
15. Loi amendant la loi des cours de surrogation.
16. Loi amendant la loi des fonctionnaires des cours de justice.
17. Loi amendant la loi du juré.
18. Loi relative aux poursuites contre la Couronne par pétition de droit.
19. Loi amendant la loi des exemptions.
20. Loi amendant la loi de l'aide aux créanciers, 1923.
21. Loi amendant la loi relative aux magistrats.
22. Loi amendant la loi de la police provinciale de Saskatchewan.
23. Loi relative aux terres et aux titres les concernant.
24. Loi amendant la loi de dévolution de la propriété foncière, 1928.
25. Loi relative aux applications devant une cour pour l'aide aux veuves.
26. Loi amendant la loi des testaments.
27. Loi amendant la loi de fiducie.
28. Loi relative aux compangies.
29. Loi relative aux compagnies de l'eau, du gaz et de l'électricité.
30. Loi amendant la loi d'assurance de Saskatchewan 1925.
31. Loi amendant la loi des cités, 1926.
32. Loi amendant la loi des villes, 1927.
33. Loi amendant la loi des villages, 1928.
34. Loi relative aux municipalités rurales.
35. Loi amendant la loi d'améliorations locales des districts, 1927.
36. Loi amendant la loi relative aux bibliothèques publiques.
37. Loi amendant la loi du téléphone rural.
38. Loi amendant la loi d'assurance municipale contre la grêle.
39. Loi amendant la loi des arrérages de taxe, 1926.
40. Loi amendant la loi des plans de ville, 1928.
41. Loi abrogeant la loi urbaine municipale règlementant les habitations.
42. Loi relative à la ville de Bredenbury.
43. Loi relative à la ville de Kerrobert.
44. Loi relative à la municipalité rurale de Wolverine, n° 340.
45. Loi amendant la loi des écoles.
46. Loi amendant la loi d'évaluation scolaire.
47. Loi amendant la loi des allocations scolaires, 1920.
48. Loi amendant la loi des associations coopératives, 1928.
49. Loi amendant la loi des éleveurs de chevaux.
50. Loi amendant la loi des régions allouées aux étalons de race, 1927.
51. Loi amendant la loi des produits laitiers.
52. Loi amendant la loi des mauvaises herbes. 1924.
53. Loi pour faciliter l'ajustement de dettes agricoles.
54. Loi relative à l'association des architectes de Saskatchewan.
55. Loi amendant la loi de l'optométrie, 1924.
56. Loi relative aux pratiquants de la médecine sans drogues.
57. Loi amendant la loi des marchands ambulants.
58. Loi amendant la loi des marchands de provisions.
59. Loi amendant la loi de la prévention des incendies.
60. Loi amendant la loi de la santé publique, 1924.
61. Loi relative aux sanatoria et hopitaux pour traitement de la tuberculose.
62. Loi amendant la loi des véhicules, 1924.
63. Loi amendant la loi des gages minima.
64. Loi amendant la loi de pension du vieil âge, 1928.
65. Loi amendant la loi du bien-être de l'enfance, 1927.
66. Loi amendant la loi des liqueurs, 1925.
67. Loi amendant la loi des liqueurs, 1925 (n° 2).
68. Loi pour prévention de la fraude dans la vente de titres.
69. Loi pour uniformiser la loi relative aux actes de vente et hypothèques mobiliers.
70. Loi pour uniformiser la loi relative aux assignations de livres de compte.
71. Loi amendant la loi des ventes conditionnelles.
72. Loi amendant la loi de protection des ouvriers.
73. Loi pourvoyant aux compensations aux travailleurs pour accidents au cours de leur travail.
74. Loi amendant la loi de l'Hôpital Union, 1928.
75. Loi amendant la loi des accusations en retard, 1923.
76. Loi amendant la loi de retraite du département du téléphone, 1928.
77. Loi pourvoyant aux compensations pour dommages causés par les opérations de mines, de réduction et d'affinage.
78. Loi relative à la "Saskatchewan Coopérative Creameries, Limited".
79. Loi amendant la loi relative à la liquidation de la Saskatchewan Co-operative Elevator Company, Limited.

Alberta.

Liste des lois adoptées par la Législature de la province d' Alberta à la deuxième session de la sixième législature, commencée et tenue à Edmonton le 2 février 1928 et prorogée le 21 mars 1928.

1. Loi octroyant à Sa Majesté les deniers requis pour le Service public au cours des quinze mois se terminant le 31 mars 1928 et pour l'année se terminant le 31 mars 1929.
2. Loi pour l'obtention de fonds en vertu du crédit sur les revenus consolidés.
3. Loi amendant la loi du département du Trésor.
4. Loi relative à la loi des prêts au cultivateur canadien, 1927, étant le chapitre 43 des statuts du Canada, 1926-27.
5. Loi pourvoyant à la surveillance des associations coopératives des marchés et des sociétés coopératives.
6. Loi confirmant une entente survenue entre Sa Majesté le Roi et la Canada Land and Irrigation Company, Limited.
7. Loi pour règlementer la vente et l'installation des paratonnerres.
8. Loi amendant la loi des sociétés agricoles.
9. Loi amendant la loi des maladies des abeilles, 1924.
10. Loi amendant la loi des animaux domestiques (territoires inorganisés).
11. Loi amendant la loi des mauvaises herbes.
12. Loi amendant la loi de la chasse.
13. Loi relative au bureau des femmes de l'Alberta.
14. Loi amendant la loi du bétail et des produits animaux (Alberta).
15. Loi pour l'amélioration de l'élevage des animaux.
16. Loi relative à la dévolution de biens fonciers de personnes décédées.
17. Loi relative à la distribution des successions des intestats.
18. Loi amendant la loi d'interprétation.
19. Loi amendant la loi de la profession légale.
20. Loi amendant la loi des enfants illégitimes.
21. Loi amendant la loi d'association.
22. Loi amendant la loi du juré.
23. Loi amendant la loi de ventes de marchandises.
24. Loi amendant une ordonnance pour l'incorporation de "Les Sœurs de Charité de la Providence des territoires du Nord-Ouest".
25. Loi amendant la loi des relations domestiques.
26. Loi amendant la loi des ventes sous conditions.
27. Loi amendant la loi des actes de vente.
28. Loi amendant la loi du contrôle des liqueurs par le gouvernement (Alberta).
29. Loi amendant la loi des titres fonciers.
30. Loi relative à la légitimation par le mariage.
31. Loi amendant la loi de pension de la police, 1921.
32. Loi établissant une commission pour veiller à la discipline des professions.
33. Loi amendant la loi de la profession médicale.
34. Loi amendant la loi des hôpitaux privés.
35. Loi amendant la loi des hôpitaux municipaux.
36. Loi amendant la loi de la célébration des mariages.
37. Loi de stérélisation sexuelle.
38. Loi amendant la loi de compensation des accidents aux travailleurs (Fonds pour accidentés).
39. Loi amendant la loi du salaire minimum, 1925.
40. Loi amendant la loi relative aux chaudières ou bouilloires.
41. Loi amendant la loi de protection des métiers de la construction.
42. Loi relative à la loi du Canada sur les enquêtes dans les disputes industrielles et celles du travail tombant sous la juridiction de la province.
43. Loi amendant la loi des salaires assurés aux bûcherons.
44. Loi relative aux recherches des ressources naturelles de la province.
45. Loi amendant la loi des utilités publiques, 1923.
46. Loi pour une meilleure protection du paiement des gages des travailleurs des mines.
47. Loi relative au status provincial de la Police montée Royale Canadienne.
48. Loi favorisant les plans des villes en perspective et la conservation des beautés naturelles de la province.
49. Loi amendant la loi de l'amélioration des districts, 1927.
50. Loi amendant la loi du district municipal.
51. Loi amendant la loi des villages.
52. Loi amendant la loi des villes, 1927.
53. Loi amendant la loi de consolidation de la taxe, 1927.
54. Loi amendant l'ordonnance municipale.
55. Loi amendant la loi des théâtres.
56. Loi amendant la loi des travaux publics.

57. Loi amendant la loi du département des travaux publics.
58. Loi amendant la loi des véhicules et du trafic des routes, 1924.
59. Loi amendant la loi des véhicules publics, 1927.
60. Loi amendant la loi des pipe-lines.
61. Loi amendant la loi des accidents mortels.
62. Loi pourvoyant à l'extension de la branche de Grande Prairie du chemin de fer Edmonton, Dunvegan et Colombie Britannique.
63. Loi amendant la loi d'incorporation de la Central Canada Railway Company.
64. Loi amendant la loi d'incorporation n° 2, de la Central Canada Railway Company.
65. Loi pourvoyant à l'extension du Central Canada Railway.
66. Loi amendant la loi du chemin de fer Pembina Valley.
67. Loi amendant la loi des chemins de fer.
68. Loi amendant les lois relatives à l'incorporation du chemin de fer Lacombe et Northwestern.
69. Loi relative à la vente du chemin de fer Lacombe et Northwestern.
70. Loi relative à certaines actions ordinaires du chemin de fer Lacombe et Northwestern.
71. Loi amendant la loi des districts d'irrigation.

Colombie Britannique.

Liste des lois adoptées par la Législature de la province de la Colombie Britannique à la quatrième session du seizième Parlement de la Colombie Britannique, commencée et tenue à Victoria, le 24 janvier 1928 et prorogée le 14 mars 1928.

1. Loi amendant la "Loi du district scolaire d'Abbotsford".
2. Loi amendant la loi des "Architectes".
3. Loi relative à la corporation du district de Burnaby.
4. Loi relative aux prêts aux cultivateurs.
5. Loi amendant la loi du "Service Civil".
6. Loi amendant la "Loi des compagnies fiduciaires".
7. Loi pour l'aide à la corporation du district de Coquitlam.
8. Loi amendant la loi des coroners.
9. Loi amendant la loi des définitions de comtés.
10. Loi amendant la loi des cours pour petites dettes.
11. Loi amendant la loi "des écoles de Duncan et North Cowichan, 1922".
12. Loi amendant la loi des élections provinciales.
13. Loi amendant la loi de l'inspection de l'énergie électrique'
14. Loi amendant la loi du prévôt des incendies.
15. Loi amendant la loi des forêts.
16. Loi amendant la loi de la chasse.
17. Loi pour inclure dans les limites de la cité de Vancouver les habitants de la corporation du district de Vancouver-Sud, la corporation de Point Grey et les superficies les environnant.
18. Loi amendant la loi des petits enfants.
19. Loi amendant la loi des assurances.
20. Loi amendant la loi de colonisation et de développement.
21. Loi amendant la loi des terres.
22. Loi pour l'emprunt d'une somme de quatre millions de dollars dont l'emploi est spécifié en icelle.
23. Loi amendant la loi de 1921, "Prêt pour construction du Pacific Great Eastern".
24. Loi pour emprunt de la somme de quatre millions six cents mille dollars pour les fins y spécifiées.
25. Loi amendant la "loi des emprunts de la Colombie Britannique, 1921".
26. Loi amendant la loi des emprunts de la Colombie Britannique, 1921 (seconde session)".
27. Loi amendant la loi de protection des gages des ouvriers.
28. Loi amendant la loi sur le lait.
29. Loi amendant la "loi sur le charbon et le pétrole".
30. Loi amendant la loi "règlementant les mines de charbon".
31. Loi amendant la "loi des véhicules moteurs".
32. Loi amendant la "loi municipale".
33. Loi amendant la "loi de l'aide aux municipalités".
34. Loi amendant la "loi d'incorporation des municipalités".
35. Loi amendant la "loi des municipalités de village".
36. Loi amendant la "loi des notaires".
37. Loi amendant la "loi de l'optométrie".
38. Loi amendant la "loi des parcs provinciaux".
39. Loi amendant la "loi des marchés à provisions".
40. Loi de l'aide à donner à la corporation de la cité de Revelstoke.

41. Loi amendant la "loi du bétail et des produits animaux (Colombie Britannique)".
42. Loi pourvoyant à l'aide nécessaire pour le drainage, l'endiguage et le développement du district de Sumas.
43. Loi amendant la "loi des retraites".
44. Loi pour l'octroi de certaines sommes d'argent pour le service public de la Colombie Britannique.
45. Loi pourvoyant à l'imposition d'une taxe sur la gazoline et à son recueil.
46. Loi amendant la "loi de la taxe d'électeur".
47. Loi amendant la "loi de taxation".
48. Loi amendant la "loi du tracé des villes".
49. Loi pourvoyant à la formation de commissions pour contrôler les licences de commerce.
50. Loi amendant la "loi de "the United Church of Canada".
51. Loi amendant la "loi de l'administration des terres dévolues à l'Université".
52. Loi amendant la "loi de l'Université de la Colombie Britannique".
53. Loi amendant la "loi des égouts et du drainage de Vancouver et des districts".
54. Loi amendant la "loi du paiement semi-annuel des gages".
55. Loi amendant la "loi de l'utilisation des eaux".
56. Loi amendant la "loi de protection des gages des bûcherons".

Section 3.—Principaux événements de l'année 1928.

L'année économique et financière.—A en juger par ses statistiques, l'année 1928 en a été une de progrès remarquable et probablement la plus prospère dans les annales du Dominion. En agriculture, la superficie enblavée est estimée à 59,410,000 acres, comparativement à 56,172,000 acres en 1927 et 53,108,000 acres en 1925. La récolte de blé à 533,572,000 boisseaux a dépassé de 53,907,000 boisseaux la récolte de l'année précédente qui était un record. La récolte d'orge, 136,391,000 boisseaux, est de 36,404,000 boisseaux plus grande que le record précédent de 1926. Les exportations de blé au cours de l'année civile sont de 365,428,000 boisseaux valant $433,767,578, et celles de farine de blé, 10,737,266 barils valant $63,973,066, ce qui donne un équivalent en exportation totale de blé de 413,745,000 boisseaux. Le revenu agricole brut de l'année est estimé à $1,730,300,000 soit $50,000,000 de moins que celui de 1927, cette diminution provenant de la baisse des prix du grain et du tabac.

L'industrie minière a aussi fait preuve d'une activité remarquable, la production de 1928 atteignant $273,446,000 ou plus de $26,000,000 au-dessus du chiffre de l'année précédente qui était déjà un record. Les industries forestières, telles que représentées par la grande industrie de la pulpe et du papier, ont aussi éclipsé tous les précédents, la production du papier à journal atteignant 2,382,000 tonnes comparativement à 2,082,000 tonnes en 1927. Les exportations de papier à journal se totalisent à 2,206,588 tonnes valant $141,103,527. La production des pêcheries est estimée provisoirement à $54,000,000, ce qui n'a été surpassé qu'une fois en temps de paix. Les usines centrales électriques montrent aussi de grands progrès, les forces hydrauliques captées au Canada augmentant de 4,778,000 h.p. à 5,349,000 h.p. au cours de l'année. Les manufactures ont été plus actives qu'en toute autre année depuis la guerre, le nombre-indice de l'emploiement dans les industries manufacturières atteignant 110·1 en 1928 comparativement à 103·4 en 1927 et 99·6 en 1926. Cette activité manufacturière a aussi sa répercussion dans l'industrie du bâtiment où le total des contrats accordés au cours de l'année a atteint $472,000,000—chiffre sans précédent.

Le commerce extérieur du Canada a aussi atteint en 1928 le total très élevé de $2,596,448,000, dont $1,222,318,000 d'importations, $1,349,751,000 d'exportations de produits canadiens et $24,379,000 de réexportations. Encore une fois, les systèmes de transport ont montré une activité remarquable, les chargements

de wagon se chiffrant à 3,697,000 ou 300,000 de plus qu'en 1927. Les recettes collectives des opérations des deux grands réseaux ferroviaires ont atteint $557,793,000 comparativement à $499,749,000 en 1927. Le trafic par les canaux canadiens a atteint 18,719,723 tonnes comparativement à 17,488,311 tonnes en 1927.

Les prix ont grandement fléchi au cours de l'année, leur moyenne étant à 96·5 comparativement à 97·7 en 1927 et 100 en 1926. Cette baisse a été commune à la plupart des principaux groupes de marchandises, les bestiaux et les produits animaux faisant exception.

L'actif des banques chartrées atteignait $3,469,700,694 le 31 décembre 1928, comparativement à $3,231,658,305 à la date correspondante de 1927. Les dépôts à terme dans ces banques étaient de $1,520,285,026 comparativement à $1,444,528,540. Le chiffre d'assurance-vie dans les compagnies chartrées par le Canada atteignait $5,609,000,000 à la fin de 1928, comparativement à $5,044,000,000 à la fin de 1927. Le total des débits des banques aux comptes individuels se montait à $43,477,000 1000 en 1928, comparativement à $36,093,000,000 en 1927 et $27,157,000,000 en 1924, la première année sur laquelle existent des chiffres comparatifs à ce sujet. Comme corollaire de ce chiffre, on pourrait faire remarquer que le nombre-indice de l'emploiement dans le commerce de gros et de détail donne une moyenne de 116·1 en 1928, comparativement à 107·4 en 1927 et 99·2 en 1926.

Élections générales provinciales.—Une élection générale a eu lieu en Colombie Britannique le 18 juillet, dont le résultat a été la défaite du ministère libéral de l'hon. J. D. MacLean et l'arrivée au pouvoir des conservateurs dirigés par l'hon. S. F. Tolmie

En Nouvelle-Écosse, à une élection générale tenue le 1er octobre, l'hon. E. N. Rhodes a été maintenu au pouvoir avec majorité réduite.

Le Canada et la Société des Nations.—Vu l'honneur conféré au Canada par son élection au Conseil de la Société des Nations en septembre 1927, il fut décidé qu'en 1928 il serait représenté dans ce Conseil par son Premier Ministre. En conséquence, le très hon. W. L. Mackenzie King a représenté le Dominion aux séances du Conseil et à l'Assemblée de la Société des Nations en septembre 1928, et il a été élu vice-président de la Société. Pendant qu'il était en Europe M. King a inauguré la légation canadienne à Paris.

Nominations diplomatiques.—Le premier Haut Commissaire britannique au Canada, sir Wm. H. Clark, a été nommé le 23 avril et a assumé ses fonctions le 22 septembre. Le premier ministre de France au Canada, M. Georges Jean Knight, a présenté ses lettres de créance le 16 novembre et le Japon a ouvert sa légation à Ottawa le 20 juillet. L'hon. Philippe Roy a été nommé ministre du Canada en France le 24 septembre, et l'hon. Herbert Marler a été nommé ministre du Canada au Japon.

Nécrologie 1928.—Le 12 mai, Joseph P. Foley, C.R., Winnipeg, Man., ex-M.P.P., Manitoba. Le 20 mai, Philippe Pelletier, Ottawa, Ontario, ancien assistant sous-secrétaire d'État. Le 2 juin, l'hon. Charles W. Cross, C.R., Edmonton, Alta., premier procureur-général de l'Alberta. Le 14 juin, Dr. A. G. Clark, Ottawa, Ont., assistant sous-ministre du ministère de la Santé. Le 27 juin, l'hon. Louis P. Normand, M.D., Trois-Rivières, Qué., autrefois ministre du cabinet Meighen. Le 4 juillet, Hormidas Mayrand, St-Léon, Qué., ancien M.P., Maskinongé, Qué. Le 23 juillet, l'hon. G. B. V. Bulyea, premier lieutenant-gouverneur de l'Alberta et plus tard président de l'Alberta Utilities Board; Matthew Lodge, directeur du Canadien

National. Le 17 août, l'hon. Ernest Roy, juge de la Cour Suprême de Québec. Le 19 septembre, William H. Huggins, C.R., Ottawa, Ont., de la Cour de l'Échiquier. Le 20 septembre, Clarence J. Jamieson, Digby, N.-É., ancien commissaire du service civil et ex-M.P. pour Digby-Annapolis. Le 17 octobre, Alexander Smith, autrefois organisateur du parti libéral et avocat bien connu à Ottawa. Le 8 novembre, Capt. J. F. Cahan, Halifax, N.-É, ancien M.P.P., Nouvelle-Écosse. Le 9 novembre, l'hon. William N. Ferguson, C.R., Toronto, Ont., juge de la division d'appel de la Cour Suprême d'Ontario. Le 12 novembre, Edward J. Owens, Toronto, Ont., ancien M.P.P., Ontario. Le 22 novembre, l'hon. J. A. Mulligan, juge du comté de Carleton, Ontario. Le 1er décembre l'hon. Rodolphe Monty, C.P., C.R., LL.D., Montréal, Qué., ancien membre du cabinet Meighen; l'hon. John Webster, sénateur, Brockville, Ont. Le 3 décembre, William T. Goodison, M.P., pour West Lambton, Ont. Le 4 décembre, Francis H. Keefer, C.R., commissaire public pour Ontario. Le 19 décembre, Harold Fisher, C.R., Ottawa, Ont., ancien maire d'Ottawa et ex-M.P.P. pour Ottawa. L'hon. Walter C. Nichol, LL.D., Victoria, C.B., ancien lieutenant-gouverneur de cette province. **1929.** Le 6 janvier, l'hon. George H. Murray, Montréal, Qué., premier-ministre de la Nouvelle-Écosse de 1896 à 1923. Le 10 janvier, l'hon. William B. Ross, Middleton, N.-É., chef du parti conservateur au Sénat. Le 13 janvier, le major Graham A. Bell, C.M.G., sous-ministre des Chemins de fer et Canaux. Le 14 janvier, l'hon. Alexander B. Warburton, D.C.L., ancien premier ministre de l'Île du Prince-Édouard et M.P. pour le comté de Queen. Le 18 janvier, l'hon. Theodore A. Burrows, Winnipeg, Man., lieutenant-gouverneur du Manitoba. Le 27 janvier, l'hon. J. E. Martin, Montréal, Qué., juge en chef suppléant du district de Montréal. Le 29 janvier, sir Charles P. Davidson, ancien juge en chef de la Cour Suprême de Québec. L'hon. John H. Bell, C.R., ancien premier ministre de l'Île du Prince-Édouard. Le 8 février, l'hon. Dr. R. F. Preston, Carleton Place, Ont., M.P. pour Lanark. Le 17 février, l'hon. J. C. Patterson, Ottawa, Ont., lieutenant-gouverneur du Manitoba et ancien membre du cabinet fédéral. Le 24 février, sir Vincent Meredith, Bart, Montréal, Qué., président de la Banque de Montréal. Le 1er mars, sir James A. M. Aikins, C.R., Winnipeg, Man., ancien Lieutenant-gouverneur du Manitoba. Le 15 mars, l'hon. Gordon Hunter, Vancouver, C.B., juge en chef de la Cour Suprême de la Colombie Britannique. Le 18 mars, Robert N. Venning, ancien surintendant des Pêcheries, Ottawa, Ont. Le 29 mars, sir Lomer Gouin, lieutenant-gouverneur de Québec; sir Hugh John Macdonald, Winnipeg, Man., ancien ministre du cabinet fédéral et ancien premier-ministre du Manitoba. Le 1er avril, William Harty, Kingston, Ont., ancien ministre des Travaux Publics pour Ontario, et pendant dix ans M.P. pour Kingston. Le 17 avril, sir Clifford Sifton, ancien ministre de l'Intérieur et pour quelque temps président de la Commission de Conservation du Canada. Le 18 avril, l'hon. Dr. J. W. Edwards, M.P. pour Frontenac-Addington, et ancien ministre de l'Immigration. Le 18 avril, Dr. George Christie Creelman, ancien président du Collège d'Agriculture d'Ontario et Agent-général pour Ontario à Londres, Ang. Le 21 avril, William D. Staples, ancien M.P. pour Macdonald, Manitoba. Le 23 avril, le juge James Redmond O'Reilly de la Cour de Comté de Dundas, Stormont et Glengary. Le 6 mai, sir William Dillon Otter, K.C.B., commandant de la colonne Battleford dans la rébellion de 1885 et du premier contingent à la guerre sud-africaine. Le 19 mai, l'hon. Robt. Watson, sénateur, Brandon, Manitoba. Le 30 mai, Roch Lanctôt, M.P. pour Laprairie, Qué. Le 3 juin, sir John Morison Gibson, lieutenant-gouverneur d'Ontario, 1908-14.

Section 4.—Livres canadiens parus en 1928.

NOTA.—Les ouvrages d'imagination ne sont pas ordinairement entrés sur cette liste.

Barbeau, M. The Downfall of Temlaham. (Histoire de la vie indienne) Macmillan Company, Toronto.

Bernier, le capitaine J. E., marin. A Narrative of Fifty Years at Sea. Carrier, Montréal.

Bird, W. R. A Century of Chignecto. Ryerson Press, Toronto.

Bodilly, Commandeur R. B., R.N. The Voyage of Captain Thomas James, (for the Discovery of the Northwest Passage, 1631). Dent, Toronto.

Borden, Sir Robert. Canada in the Commonwealth. Doubleday, Doran and Gundy, Toronto.

Brady, A. William Huskisson and Liberal Reform. Doubleday, Doran and Gundy, Toronto.

Brebner, J. Bartlet. New England's Outpost: Acadia before the Conquest of Canada. Doubleday, Doran and Gundy, Toronto.

Burpee, L. J. An Historical Atlas of Canada. Nelson, Toronto.

Canadian Annual Review of Public Affairs, 1927-28 (fondée par J. Castell Hopkins). Canadian Review Co., Toronto.

Connor, Professor C. Y. Archibald Lampman, Canadian Poet of Nature. Carrier, Montreal.

Corbett, P. E. et Smith, H. A. Canada and World Politics. Macmillan Company, Toronto.

De Casson, Dollier. A History of Montreal, from 1640 to 1672. (Traduction par R. Flenley.) Dent, Toronto.

Glazebrook, G. P. de T. Sir Charles Bagot. Doubleday, Doran and Gundy, Toronto.

Hayes, S. An Economic History of Canada. Macmillan Company, Toronto.

Heagerty, J. J., M.D. Four Centuries of Medical History in Canada. Macmillan Company, Toronto.

Heaton, Professor H. A History of Trade and Commerce. Nelson, Toronto.

Howay, F. W. British Columbia: The Making of a Province. Ryerson Press, Toronto.

Innis, H. A. Peter Pond, Fur Trader. Irwin and Gordon, Toronto.

Jenness, D. The People of the Twilight. (Vie des Esquimaux). Macmillan Company, Toronto.

King, très hon. W. L. Mackenzie. The Message of the Carillon and Other Addresses. Macmillan Company, Toronto.

LeRossignol, J. E. The Beauport Road. McClelland and Stewart, Toronto.

Logan, H. A. History of Trade Union Organization in Canada. Macmillan Company, Toronto.

MacMechan, Archibald. There Go the Ships. McClelland and Stewart, Toronto.

McWilliams, M. S. Manitoba Milestones. Dent, Toronto.

Meredith, A. G. Mary's Rosedale and Gossip of Little York. Graphic Publishers, Ottawa.

Moberly, H. J. and Cameron, W. B. When Fur was King. Dent, Toronto.

Moore, E. S. The Mineral Resources of Canada. Irwin and Gordon, Toronto.

Morison, J. L. The Eighth Earl of Elgin. Musson Book Co., Toronto.

Morton, A. S. The Journal of Duncan McGillivray. Macmillan Company, Toronto.

Patton, H. S. Grain Growers' Co-operation in Western Canada. Harvard University Press.
Pope, Sir Joseph. The Memoirs of Sir John A. Macdonald, édition revisée. Irwin and Gordon, Toronto.
Preston, W. T. R. My Generation of Politics and Politicians. Musson Book Co., Toronto.
Price, F. Newlin. Horatio Walker. Carrier, Montréal.
Riddell, Honourable Mr. Justice. The Bar and the Courts of the Province of Upper Canada, or Ontario. Macmillan Company, Toronto.
Roy, Pierre Georges. The Isle of Orleans. Carrier, Montréal.
Roy, Pierre Georges. L'Île d'Orléans. Proulx, Québec.
Smith, William. The Evolution of Government in Canada. National Committee of the Diamond Jubilee of Confederation, Ottawa.
Snider, C. J. J. Under the Red Jack: The Privateers of the Maritime Provinces of Canada in the War of 1812. Musson Book Co., Toronto.
Tanghe, Raymond. Géographie humaine de Montréal. Librairie d'action canadienne-française, Montréal.
Walden, Arthur T. A Dog Puncher on the Yukon. Carrier, Montréal.
Wallace, F. W. The Record of Canadian Shipping. Musson Book Co., Toronto.
Waugh, W. T. James Wolfe: Man and Soldier. Carrier, Montréal.
Wrong, Professor George M. The Rise and Fall of New France. Macmillan Company, Toronto.

Section 5.—Extraits de la Gazette du Canada—Nominations officielles, commissions, etc.

Lieutenants-gouverneurs, 1928.—Le 11 décembre, le major général Hugh H. McLean, C.R., Rhotesay, N.B.: lieutenant-gouverneur de la province de Nouveau-Brunswick, à partir du 28 décembre, 1928. Le 31 décembre, Sir Lomer Gouin, K.C.M.G., Montréal, Qué.: lieutenant-gouverneur de la province de Québec à partir du 10 janvier, 1929. **1929.**—Le 25 janvier, James Duncan McGregor' Brandon, Man.: lieutenant-gouverneur de la province du Manitoba. Le 2 avril' l'hon. H. G. Carroll, Québec, Qué.: lieutenant-gouverneur de la province de Québec'.

Sénateurs, 1928.—Le 6 décembre, Henry H. Horsey, Cressy, Ont., et l'hon. Walter E. Foster, Saint John, N.B. **1929.**—Le 23 janvier, Hance J. Logan, Amherst, N.-É.

Nouveaux membres de la Chambre des Communes, seizième Parlement, 1928.—Le 29 octobre, J. Earl Lawson, élu par acclamation dans West York, Ont. Le 6 décembre, D. B. Plunkett, élu dans Victoria, C.B. Le 17 décembre, C. E. Ferland, élu dans Joliette, Qué. **1929.**—Le 14 janvier, R. W. Gray, élu par acclamation dans West Lambton, Ont.

Commissaires, 1928.—Le 6 mars, Stanley G. Springsteen, Windsor, Ont., avocat: commissaire pour enquêter et faire rapport sur les accusations de partisannerie politique et autres portées contre Thomas McGookin dans l'exercice de ses fonctions comme agent des Sauvages à Muncey, Ont. Le 13 avril, George P. Smith, Hamilton, Ont.: membre de la corporation et commissaire du port de Hamilton pour un terme de trois ans à partir de sa nomination. Le 7 mai, l'hon. Robert E. Harris, juge en chef de la Cour Suprême de la Nouvelle-Écosse, l'hon. Humphrey Mellish, l'hon. Joseph A. Chisholm, l'hon William F. Carroll, l'hon.

Stuart D. Jenks, juges puînés de la dite cour, et l'hon. Robert H. Graham, juge en équité de la dite cour: commissaires *per dedimus potestatem* pour administrer à, et recevoir de, toute personne qui détient ou détiendra plus tard une charge ou place de confiance ou lucrative et qui pourrait être nommée à un devoir quelconque dans la province de Nouvelle-Ecosse, le serment d'allégeance, et aussi pour administrer tels serments suivant qu'il sera exigé de temps à autre par la loi ou les statuts à cet effet. Le 30 mai, Gordon C. Lindsay, Toronto, Ont., avocat: commissaire pour enquêter et faire rapport sur le retrait illégal d'alcool en régie par la Sunset Vinegar Co., réorganisée en 1925 sous le nom de British Columbia Vinegar Co. Ltd. et British Columbia Distillery Co., Ltd., New Westminster, et aussi Joseph Kennedy, Ltd. Le 30 juin, Alfred Nadeau, Québec, Qué., conseil de Sa Majesté pour la dite province: commissaire pour enquêter sur les accusations de partisannerie politique portées contre Alphonse Paquet, gardien d'un phare à Ste-Famille, Île d'Orléans, Qué. Le 26 juin, Thomas L. Richard, Ottawa, Ont., sous-commissaire des brevets: commissaire des brevets avec les privilèges de sous-ministre, la dite nomination devant être effective depuis le 1er avril, 1928. Le 25 juillet, Charles A. Magrath, l'hon. Howard Hearst, K.C.M.G., et George W. Kyte, C.R.: commissaires de la Commission conjointe internationale établie en vertu du traité entre la Grande-Bretagne et les États-Unis de l'Amérique, conclu à Washington le 11 janvier, 1909, au sujet des eaux limotrophes et des questions se rapportant à la frontière entre le Canada et les États-Unis. Le 1er août, l'hon. William F. A. Turgeon, juge de la Cour d'Appel de Saskatchewan, l'hon. Thomas A. Crerar, Winnipeg, Man., et Charles M. Bowman, Waterloo, Ont., président du Bureau des Directeurs de la Mutual Life Assurance Co. of Canada: commissaires pour enquêter et faire rapport sur toutes questions se ralatant au transfert des ressources naturelles de la province de Manitoba à la dite province. Le 1er août, Désiré L. Desbois, Montréal, Qué., avocat, conseil de Sa Majesté pour la dite province: commissaire pour enquêter sur les accusations de partisannerie politique portées contre Arthur St-Pierre, gardien du phare du village de Verchères, à Verchères, Qué. Le 16 août, Simon J. McLean, Ottawa, Ont., avocat: membre de la Commission des chemins de fer du Canada pour un autre terme de dix ans, à partir du 17 septembre 1928, avec le titre de Commissaire en chef adjoint. Le 30 août, Bennet John Roberts, secrétaire du ministère des Finances, John Chisholm, assistant sous-ministre de la Justice, et Roscoe M. Brown, directeur intérimaire des Forêts: commissaires pour enquêter sur les réclamations de Robert W. McLellan, avocat, Fredericton, N.B., pour la rémunération de ses services comme commissaire du bois à pulpe, le dit Bennet John Roberts devant être président de la dite Commission. Le 10 septembre, George Ian MacLean, Ottawa, Ont.: commissaire de l'or dans le territoire du Yukon, à partir du 1er avril, 1928. Le 6 décembre, Sir John Aird, Kt., Président de la Banque Canadienne du Commerce, Toronto, Ont., président; Charles A. Bowman, rédacteur du Citizen, Ottawa, Ont.; et Augustin Frigon, directeur de l'Ecole Polytechnique de Montréal, Qué.: commissaires pour enquêter sur la situation de l'irradiation au Canada et pour faire des représentations sur l'administration, la gestion, le contrôle et les finances futures de la dite situation. Le 22 décembre, le lieut.-col. John T. C. Thompson, Ottawa, Ont., D.S.O., avocat: membre et président de la Commission des Pensions du Canada pour une période de dix ans à partir de la dite date. **1929.**—Le 4 janvier, James Cormack, de la Havane, république de Cuba, commissaire du commerce pour le Canada dans la dite république: commissaire pour administrer le serment et recevoir des affidavits, déclarations ou affirmations dans la république de Cuba concernant toutes

procédures ayant trait à la Cour Suprême du Canada et à la Cour de l'Échiquier du Canada. Le 25 janvier, l'hon. Horace Harvey, juge en chef de la Cour d'Appel de la Cour Suprême de l'Alberta, l'hon. James Duncan Hyndman, l'hon. Alfred H. Clarke, l'hon. Charles Richmond Mitchell, l'hon. Harry William Lunnye, juges d'appel de la dite division d'Appel, l'hon. William Charles Simmons, le juge en chef de la division des procès de la dite Cour Suprême d'Alberta, l'hon. William Leigh Walsh, l'hon. William Carlos Ives, l'hon. Thomas Mitchell Tweedie, l'hon. John Robert Boyle et l'hon. Frank Ford, juges de la dite Cour Suprême d'Alberta: commissaires *per dedimus potestatem* pour administrer et recevoir le serment d'allégeance de toute personne ou personnes détenant maintenant ou pouvant détenir dans l'avenir tout office ou place de confiance ou lucrative, pouvant être nommée à une position quelconque dans la province d'Alberta, chaque fois que le ou des serments sont prescrits pour les statuts ou les lois. Le 12 mars, John August Stoneman, de Saskatoon dans la province de Saskatchewan, écuyer: membre de la Commission des chemins de fer du Canada. Le 15 avril, Edward W. Beatty, écuyer, président du chemin de fer Pacifique Canadien, Montréal, Sir Georges Garneau, président de Garneau Limitée, Québec, et le Dr. Walter C. Murray, LL.D., président de l'Université de Saskatchewan, Saskatoon: pour former un Commission en vertu de l'article 1 de la loi des enquêtes, afin d'enquêter dans les échelles de salaires, pensions, etc. des fonctionnaires techniques et professionnels du Service Civil du Canada, et de faire telles autres observations concernant en général les salaires dans le Service Civil en autant que la Commission le jugera à propos. Le 19 avril, l'hon. William Egerton Perdue, juge en chef du Manitoba, l'hon. Charles P. Fullerton, l'hon. Robert Maxwell Denistoun, l'hon. James Emile Pierre Prendergast, et l'hon. Walter Harley Trueman, juges d'Appel de la Cour d'Appel du Manitoba: commissaires *per dedimus potestatem* pour recevoir et administrer le serment d'allégeance de toute personne pouvant tenir une position de confiance ou lucrative qui serait nommée à un office quelconque de la province de Manitoba. L'hon. Daniel Alexander Macdonald, juge en chef de la Cour du Banc du Roi du Manitoba, l'hon. Alexander Casimir Galt, l'hon. Andrew K. Dysart, l'hon. John Evans Adamson, l'hon. James Frederick Kilgour et l'hon. William J. Donovan, juges puînés de la dite cour: commissaires *per dedimus potestatem* pour administrer et recevoir le serment d'allégeance de toute personne qui détient maintenant ou pourra détenir dans l'avenir tout office ou place de confiance ou lucrative qui serait nommée à un office quelconque dans la province de Manitoba.

Nominations officielles, 1928.—Le 30 mars, Thomas C. Norris, de Winnipeg Man., membre de l'assemblée Législative de Manitoba: membre de la Commission des Chemins de Fer du Canada, en remplacement d'Arthur C. Boyce, C.R., dont le terme d'office est expiré. Le 18 avril, Henry M. Tory, d'Edmonton, Alberta, Docteur en droit, président de l'Université d'Alberta, membre du Conseil aviseur honoraire des recherches scientifiques et industrielles: président du Conseil aviseur honoraire pour recherches scientifiques et industrielles pour une période de sept ans et jusqu'à ce qu'un successeur lui soit nommé, cette nomination datant du 1er juin 1928. Le 19 avril, l'hon. William E. Perdue, juge en chef du Manitoba: administrateur du Gouvernement du Manitoba pour dix jours ou environ, à compter du 23 avril 1928, pendant la durée de l'absence en congé de Son Honneur le lieutenant-gouverneur. Le 24 avril, l'hon. Philippe Roy, membre du Conseil Privé de Sa Majesté au Canada et Commissaire-Général du Canada à Paris: représentant de la Puissance du Canada à la Conférence Internationale des droits d'auteur qui se tiendra à Rome, Italie, le 8 mai 1928, et Jean Désy, d'Ottawa, Ont., Conseil du

Département des Affaires Extérieures: aviseur technique pour et au nom du Canada, à la dite Conférence. Le 12 juin, Reginald V. Harris, d'Halifax, N.-É., Conseil du roi pour cette province: Receveur officiel des faillites dans et pour la division n° 1 du district de faillites, en Nouvelle-Écosse. Hector Racine, Montréal, Qué., marchand et manufacturier: membre du Conseil aviseur honoraire des tarifs et des taxes, *vice* Alfred Lambert, résignant, effectif le 11 juin 1928. Le 20 juin, Thomas B. F. Benson, du Port de Toronto, Ont., pour surveiller l'examen et le jaugeage des navires en ce port comme aussi surveiller les accommodations en faveur des matelots. Il a plu à Son Excellence le Gouverneur-Général de nommer de nouveau aux mêmes postes, les membres du Conseil aviseur honoraire dont les noms suivent et dont la nomination expirait le 31 mars 1928, pour un autre terme de trois ans, celui-ci devant se terminer le 31 mars 1931: Hume Cronyn, B.A., LL.B., gérant général de la Huron et Erie Mortgage Corporation, président de la Mutual Life Insurance Company, du Canada; John C. MacLennan, O.B.E., Ph.D., D.S.C., 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 Saskatchewan; Arthur S. MacKenzie, Ph.D., D.C.L., LL.D., F.R.S.C., président de l'Université de Dalhousie. Le 30 juin, l'hon. Pierre B. Mignault, juge puîné de la Cour Suprême du Canada: représentant de Son Excellence le Gouverneur-Général. Le 12 juillet, William A. Found, d'Ottawa, Ont., directeur des Pêcheries: sous-ministre des Pêcheries, à compter du 1er juillet 1928. Le 16 août, Hance James Logan, d'Amherst, N.-É.: directeur du chemin de fer Canadien National. Le 25 août, Capt. R. N. Rayner, M.B.E., du Corps Royal des Signaleurs: aide-de-camp de Son Excellence le Gouverneur-Général. Le 10 novembre, lieut. R. Twistleton-Wykeham-Fiennes, des Royal Scots Greys: aide-de-camp de Son Excellence. Le 29 novembre, le lieut.-col. A. W. Duffus, Police Montée: aide-de-camp honoraire de Son Excellence. Le 24 septembre, L'hon. Philippe Roy: envoyé extraordinaire de Sa Majesté et ministre plénipotentiaire à Paris, dans le but spécial de représenter en France les intérêts de la Puissance du Canada. Le 15 novembre, Peter A. McLennan, M.D., Vancouver, C.B. et Henri A. Lafleur, M.D., Montréal, Qué., membres du Conseil Médical du Canada, représentant le Gouverneur en Conseil, pour un autre terme de quatre ans, commençant le 26 novembre 1928. Le 6 décembre, l'hon. Pierre J. Veniot, Ottawa, Ont., Ministre des Postes, Louis J. Gaboury, aussi d'Ottawa, sous-ministre des Postes et Arthur Webster, de la même cité, secrétaire du département des Postes: délégués du Canada au congrès de l'Union Postale Universelle, à Londres, Grande-Bretagne, à telle date qui sera fixée par le gouvernement impérial, avec l'autorisation de signer telles conventions ou ententes qui pourraient être passées par le congrès et tous autres documents nécessaires. Le 28 décembre, Lieut. R. J. Streatfield, de l'Artillerie Royale: aide-de-camp de Son Excellence le Gouverneur Général. **1929.**—Le 4 janvier, John Duncan MacLean, de Victoria, C.B., Docteur en médecine, en Chirurgie et en Droit: nommé Commissaire du Crédit rural pour un terme de dix ans. Le 9 janvier, Lieut.-Col. J. H. Price, M.C., 13e brigade de campagne de l'Artillerie Canadienne: aide-de-camp à Québec. Le 17 janvier, Ernest C. Drury, B.S.A., LL.D., de Barrie, Ont.: Commissaire du Crédit rural pour un terme de six ans et Beaudry Leman, B.Sc., I.C., gérant général de la Banque Canadienne Nationale, de Montréal, Qué.: membre de la Commission du crédit rural, pour un terme de trois ans. Le 4 février, Robert A. C. Henry, B.A., B.Sc., Montréal, Qué.: sous-ministre des Chemins de fer et Canaux. Le 20 février, Harry S. Southam, Ottawa, Ont.: nommé fiduciaire de la Galerie Nationale du Canada.

Le 28 février, Frank S. Jacobs, B.Sc. A., cultivateur, De Winton, Alberta: conseil de la Commission des aviseurs sur le tarif et la taxation. Le 7 mars, Commandeur L. W. Murray, de la Marine Royale Canadienne: aide-de-camp honoraire. Le 21 mars, le très honorable Lyman Poore Duff, juge de la Cour Suprême du Canada: représentant de Son Excellence le Gouverneur Général.

Magistrature, 1928.—Le 13 février, Arthur C. McCullum, Old Crow, territoire du Yukon: juge de paix avec les pouvoirs de deux juges de paix dans les limites du dit Territoire, du 1 janv., 1928. Le 30 mars, William J. Donovan, de Winnipeg, Man., avocat: juge de la Cour du Banc du Roi de Manitoba. George S. Inman, de Charlottetown, Î.P.-É., Conseil du Roi pour cette province: juge de la Cour de Comté du comté de Prince, Î.P.-É. Le 16 avril, William M. Brandon d'Hamilton, Ont., d'Osgoode Hall, avocat, juge junior de la Cour de Comté de Wentworth, Ont.: juge de la Haute Cour de Division de la Cour Suprême d'Ontario. Le 26 avril, Walter J. O'Hearn, d'Halifax, N.-É., Conseil du Roi pour cette province: juge de la Cour de Comté du District numéro un, même province. Le 2 mai, John T. Mulcahy, d'Orillia, Ont., avocat d'Osgoode Hall, juge de la Cour de Comté de Renfrew, Ont.: juge de la haute Cour de Division locale de la Cour Suprême d'Ontario. Le 23 mai, Henry W. Lunney, de Calgary, Alberta, Conseil du Roi de cette province: juge d'Appel de la division d'Appel de la Cour Suprême d'Alberta et *ex-officio* juge de la division des procès de la Cour Suprême d'Alberta. Le 1 août, Walter A. Nisbet, de Cranbrook, C.B., avocat: juge de comté de West Kootenay, C.B., juge local de la Cour Suprême de la Colombie Britannique. Le 16 août, Frank E. E. Simpson, de Dauphin, Man., Conseil du Roi de cette province: juge de la Cour de Comté pour le district judiciaire Nord de Manitoba. Le 9 octobre, Vincent John Paton, Bridgewater, N.-É., Conseil du Roi: juge puîné de la Cour Suprême de la Nouvelle-Ecosse. Le 18 octobre, Pierre Bouffard, St-Joseph de Beauce, Qué., Conseil du Roi de cette province: juge puîné de la Cour Supérieure dans et pour la province de Québec. Le 3 novembre, Jean Joseph Denis, de Joliette, Qué., Conseil du Roi pour cette province: juge puîné de la Cour Supérieure dans et pour cette province. L'hon. Louis P. Demers, juge puiné de la Cour Supérieure de la province de Québec: juge local de la Cour d'Échiquier du Canada en Amirauté, pour le district de Québec. Le 15 novembre, Robert L. McKinnon, de Guelph, Ont., avocat, juge de la cour de Comté de Wellington, Ont.: juge local de la Haute Cour de Division de la Cour Suprême d'Ontario. Henry Carpenter, d'Hamilton, Ont., avocat, juge junior de la cour de comté de Wentworth, Ont.: juge local de la Haute Cour de Division de la Cour Suprême d'Ontario. L'hon. William E. Middleton, juge d'appel de la seconde Cour divisionnaire de la Cour d'Appel de la Cour Suprême d'Ontario: juge en appel de la première cour divisionnaire de la Cour d'Appel de la Cour Suprême d'Ontario, et *ex-officio* juge de la Haute Cour de Division de la Cour Suprême d'Ontario. L'hon. Robert G. Fisher, juge de la Haute Cour de Division de la Cour Suprême d'Ontario: juge d'appel de la seconde cour divisionnaire de la Cour d'Appel de la Cour Suprême d'Ontario, et *ex-officio* juge de la Haute Cour de Division de la dite Cour Suprême d'Ontario. Nichol Jeffrey, de Guelph, Ont., Conseil du Roi de la province d'Ontario: juge de la Haute Cour de Division de la dite Cour Suprême. Le 1er décembre, Louis A. A. Rivet de Montréal, Qué., Conseil du Roi pour la province de Québec: juge de la Cour de Circuit pour le district de Montréal, dite province de Québec. Le 6 décembre, Edward J. Daly, d'Ottawa, Ont., avocat, juge de la cour de Comté de Carleton, Ont. juge local de la Haute Cour de division de la Cour Suprême d'Ontario. **1929.** Le 8 mars, Son Honneur James Herbert Denton, juge

junior de la cour de comté de York, province d'Ontario: juge de la même cour. Le 9 avril, l'hon. Alfred Ernest Greenshields, juge puîsné de la Cour du Banc du Roi de la province de Québec: juge puîsné de la Cour Supérieure de la dite province et juge en chef de la Cour Supérieure du district de Montréal telle que constituée comme Cour du Banc du Roi siégeant en appel. Le 9 avril, l'hon. Aulay MacAulay Morrison, juge puîsné de la Cour Suprême de la Colombie Britannique: juge en chef de la dite Cour. Alexander Ingram Fisher, de Fernie, C.B., Conseil du Roi de la dite province: juge puîsné de la Cour Suprême de Colombie Britannique. Le 4 mai, l'hon. William Langley Bond, juge puîsné de la Cour Supérieure de la province de Québec: juge puîsné de la Cour du Banc du Roi de la dite province. Le 15 mai, George T. Armstrong, de Manitou, Manitoba: juge de Comté pour le district judiciaire méridional de Manitoba et juge local de la Cour du Banc du Roi.

Jour d'actions de grâces.—Le lundi, 12 novembre 1928, 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.

1.—Immigration au cours de l'exercice 1928-29.

Au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1929, les immigrants entrés au Canada, ainsi que le démontre le relevé sommaire, page 189 de ce volume, se classifient comme il suit: Anglais, 58,880; des États-Unis, 30,560; d'autres pays, 78,282; total, 167,722.

Les Canadiens revenus des États-Unis, au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1929, comme l'indique le tableau de la page 202, se divisent ainsi: Nés au Canada, 30,008; nés en pays britannique, mais domiciliés au Canada, 2,795; naturalisés au Canada, 995; total, 33,798

2.—Commerce Extérieur du Canada, exercice 1928-29.

Les chiffres préliminaires du commerce extérieur du Canada, pour l'exercice terminé le 31 mars 1929, donnent un grand total de $2,654,452,166, comparativement à $2,359,412,763, l'année précédente, soit un gain de $295,039,403. On constate une augmentation dans les importations de $156,722,625. Les exportations de produits domestiques présentent un gain de $135,379,066 et celles de produits étrangers de $2,937,712. Les chiffres par groupes d'industries figurent dans le tableau qui suit: on pourra en faire la comparaison avec les totaux des années précédentes contenus dans les tableaux, pp. 515 et 516 de ce volume. L'ensemble du commerce est le plus considérable dans nos annales.

Importations et exportations du Canada, exercice terminé le 31 mars 1929.

Industries.	Importations.
	$
Produits agricoles et substances végétales	233,130,244
Bétail et produits animaux	71,661,754
Fibres, textiles et tissus	206,444,044
Bois, produits du bois et papier	59,214,818
Fer et ses dérivés	346,610,939
Métaux non ferreux et dérivés	75,438,431
Métalloïdes et dérivés	166,964,231
Produits chimiques et connexes	37,723,046
Marchandises diverses	68,491,584
Total, importations	**1,265,679,091**
Total, importations imposables	821,075,430
Total, importations en franchise	444,603,661
Droits perçus	200,479,264
	Exportations.
	$
Produits agricoles et substances végétales	646,514,058
Bétail et produits animaux	158,757,272
Fibres, textiles et tissus	9,678,019
Bois, produits du bois et papier	288,621,745
Fer et es dérivés	82,256,717
Métaux non ferreux	112,655,194
Métalloïdes et ses dérivés	27,401,790
Produits chimiques et connexes	19,438,064
Marchandises diverses	18,263,813
Total, exportations domestiques	1,363,586,672
Total, exportations étrangères	25,186,403
Total, exportations	**1,388,733,075**
Grand total, commerce extérieur	**2,654,452,166**

INDEX.

PAGE.

Abattoirs industrie des 420–632
Abolition de la préférence et traité de 1851. 478
Abrasifs, exportations 538
——importations 568
Acadie, université de l' 933, 941, 942
Accidents de chemins de fer 668
Accidents, assurance contre les 912
Accidents du travail 750
— compensation aux accidentés 751
— opérations des commissions 751
— responsabilités des patrons 751
Accise dépenses de l' 823
— droits perçus 824
— revenu des droits d' 827
— tarif de l' 827
Accroissement de la population 113
— de naissance britannique et étrangère 113
— naturel de la population 157
Accusations et condamnations 1001
Acétate de chaux, exportations 538
Acides, exportations 538
—importations 570
—production 428
Acier, produits de 422
Actions de grâce, jour d' 1071
Administration des affaires indiennes 986
—des postes 729
—des terres domaniales 969
—forestière 300
—municipale 66
Aéronautique, service de l' 982
—génie 983
Affaires indiennes 936
Afrique du Sud, anglaise, échanges commerciaux avec le Canada 606
Age de la population 104
— des décédés 174
— des nouveaux époux 169
Agents généraux des provinces 90
Agriculture, débuts et progrès 216
— amodiation des fermes 276
— animaux de ferme, par continent 291
— arables, terres 276
— arbres fruitiers, nombre et valeur 263
— aviculture, division de l' 223–247
— avoine, moyenne des cours 268
— basse-cour 247
— bactériologie 221
— bétail 246, 291, 631
— betteraves à sucre 264
— beurre, production et valeur 255
— blé consommation per capita 246
—— cours sur les principaux marchés 268
—— mouvement du 619
—— production 243
—— répartition de la récolte 245
— statistique internationale de l' 281
— botanique, division de la 221
— bulletin mensuel de la Statistique agricole 230
— céréales des provinces des prairies 243
—— production 243
—— division 221
—— qualité des 243
—— statistique internationale 281
— cheptel canadien 248
— chimie, division de la 222
— collège d'agriculture 223
— coopératives agricoles 772
— correspondants agricoles 229
— départements provinciaux de l' 218
— élevage, division de l' 221
— élevateurs à grain 623
— emblavures et production 237
— érable, sucre et sirop 263
— exploitation agricole 275
— fermes et stations expérimentales 220
— ferme centrale et ses succursales 220

PAGE.

Agriculture, fibre de lin 266
— fruits et culture fruitière 259
— fromage, production 255
— grain, coût de la production 281
—— expéditions et inspections 624
—— répartition de la récolte 245
—— stocks au Canada 243
— horticulture, division de l' 222
— industrie laitière 254
— laine, production et valeur 253
— lin 239
— main-d'œuvre et salaire 266
— maïs, statistique internationale 282
— mercuriale agricole 268
— ministère fédéral de l' 216
— mouvement coopératif 772
— nombres-indices des prix agricoles 272
— œufs, production 253
— oignons, culture et production 265
— orge, cours 268
—— production 281
—— statistique internationale 281
outillage agricole, exportations 532
—— importations 562
— pâturages 240
— pépinières 262
— plantes fourragères, division des 222
— pommes de terre, production et valeur ... 282
—— statistique internationale 282
— qualité des céréales 1917-1927 243
— qualité des principales récoltes 237
— récoltes de 1921-1927 243
— rendement des principales récoltes 238
— répartition des récoltes de blé et d'avoine 245
— richesse et revenus agricoles 231
— ruches et miel 266
— seigle, production et valeur 281
— sirop d'érable 263
— son et moulée, cours 270
— stations de démonstration 223
— statistique agricole 229
— stocks de grain au Canada 243
— sucre de betteraves 264
— superficie des principales récoltes 239
— tabac, culture et production 265
— terres arables 276
—— cultivables 37
— valeur des récoltes 239
—— du bétail 251
— volailles, nombre et valeur 252
— vulgarisation et publicité, division de la. 222
Aides de camp honoraires nommés en 1928. 1068
Agronomie, division de l' 222
Alberta:—
— Actif et passif du gouvernement provincial 843
— Animaux de ferme 248
— Automobiles enregistrés 687
— Lois sur l'automobilisme 692
— Bétail vendu 250
— Beurre produit 255
— Céréales 243
— Charbon 29, 362, 381
— Circonscriptions électorales, députés et votants 75
— Cités et villes de 5,000 âmes et plus 123
— Climat 48
— Collège agricole 227
— Condamnations 1008
— Coopératives de production 772
— Décès 174–176
— Député à la Chambre des Communes .. 75
— Divorces 172
— Ecoles techniques 937
— Electeurs inscrits et votants aux élections générales 81
— Elévateurs à grain 623
— Emblavures 238

PAGE.

Alberta—*fin.*
— Entrepôts frigorifiques 636
— Etablissements de commerce 645
— Faillites 918
— Finances provinciales 838
— Forces hydrauliques 391
— Fromage produit 256
— Hôpitaux 967
— Hygiène provinciale 967
— Immigrés 196
— Inscriptions de homesteads 972
— Jeunes délinquants 1011
— Lieutenants-gouverneurs 86
— Logements et familles 103
— Lois et règlements miniers 350
— Main-d'œuvre agricole 267
— Manufactures 443
— Messageries 681
— Municipalités 471
— Naissances 161
— Nationaux canadiens 107
— Opérations du Service de placement 760
— Ouvriers employés et gains 781
— Part de richesse nationale 850
— Pâturages 240
— Pêcheries 336
— Pelleteries produites 325
— Personnel enseignant 932
— Population 92
—— indienne 988
—— rurale et urbaine 122
—— des villes et villages 127
—— scolaire 930
— production, ensemble de la 209
—— minérale 211-357
— Publications des ministères provinciaux. 1041
— Recettes postales 733
— Règlement sur l'automobilisme 692
— Représentation sénatoriale 71
— Réseaux d'irrigation dans le sud d' 280
— Réserves indiennes 989
— Richesse agricole 233
— Routes classifiées 685
— Subsides fédéraux 830
— Succursales de banques 881
— Superficie 48
— Téléphones 727
— Terres arpentées 970
— Terres boisées 41
— Terres concédées 971
— Terres cultivables 38
— Terres domaniales 969
— Universités et collèges 938
— Valeur immobilière imposable des municipalités 846
— Voies ferrées 659
Alcaloïdes, exportations et importations 582
Alcali, lois et règlements 346
— Manufacture 428
Alcool, consommation de 829
— exportations 538
— importations 570
Allemagne, échanges commerciaux avec le Canada 595
Allocations aux mères 968
Aluminium, industrie de l' 422
— exportations 534
— importations 564
Amiante, gisements 365
— exportations 536
— importations 566
— production 386
Amodiation et superficie des fermes 276
Analyse des contrats de construction 474
— des faillites 920
— importations et exportations 482-496
Anémie, décès 177
Animaux à fourrure, élevage des 254
— de ferme 248-291
— exportations d' 524
— importations 548
— produits 629

PAGE.

Annales de 1928 1048
Années fiscales des provinces 840
Anthracite 383
— importations 568
Antimoine, étude géologique sur l' 28
— importations 566
Apalaches et Acadie, topographie des 20
— région des 7, 24
Apoplexie, décès 177
Appauvrissement et récupération des forêts 320
Appendice 1072
Appendicite, décès 177
Apiculture 266
Appel fédéral, bureau d' 993
Arables, terres 276
Arbitrage des conflits du travail 737
Arbres fruitiers 261
Arbrisseaux et arbustes 263
— importations 546
Architecture, division de l' 985
Argent, gisements 33
— mines d' 371
— exportations 536
— importations 566
— nombres-indices du loyer de l' 806
— production mondiale d' 372
Argentine, échanges commerciaux avec le Canada 593
Argile, produits de l' 365-387
— exportations 536
— importations 566
Art au Canada 955
Armes, exportations et importations 582
Artères, affections des, décès 177
Arsenic, étude géologique sur 29
— exportations 538
Asphalte, importations 568
Assurances 891-914
— actif et passif des compagnies canadiennes 897
— contre l'incendie 891-902
— diverses 911-914
— des soldats de retour 992
— législation fédérale 1049
— opérations des compagnies autres que vie et incendie 914
— sur la vie 902
— recettes et déboursés des compagnies .. 900
— recettes et dépenses des compagnies autres que vie et incendie 913
— vie, à charte fédérale et provinciale 911
— vie, à cotisations variables 909
— taux de la mortalité dans les 907
Astrophysique du Dominion, observatoire 1020
— publications de 1033
Ateliers, progrès et développement 402
Atlantique, pêcheries de l' 328
Augmentation de la population active masculine 140
— population active féminine 141
— population active dans les différentes provinces 145
Australie, échanges commerciaux avec le Canada 606
Auteur, droits d' 638
Automobiles, assurance sur les 912
— classifiés au Canada, par provinces 688
— enregistrés au Canada, par provinces 687
— importations et exportations 689
— taxes perçues sur la vente et la circulation 688
Automobilisme 686
— lois et règlements concernant l' 689
— revenus découlant de l' 688
Aveugles et sourds-muets 152
Aviation 694
— civile 694
— commerciale 694
— militaire 696
Aviculture, division de l' 223
Aviseur canadien de la Société des Nations 90
Avoine, exportations 518-590
— moyenne des cours 268

PAGE.

Avoine, production ... 239–243
— répartition de la récolte ... 246
— statistique internationale ... 281

Bactériologie, division ... 221
Baie d'Hudson, terres de la Cie de ... 973
Balance commerciale des principaux pays du monde ... 503
Balance des paiements internationaux 1920-1926 ... 613
Bananes, importations ... 540
Bancaire, législation ... 869
— système ... 868
Banques chartrées canadiennes ... 880
— actif et passif ... 874
— billets des ... 865
— débits des ... 883
— dépôts, prêts et escomptes ... 877
— fusions et faillites ... 884
— réserves des ... 878
— statistiques des ... 882
— succursales, par provinces ... 871
Barbade, échanges commerciaux avec le Canada ... 591
Bardeaux ... 318
— exportations ... 530
Basse-cour ... 247
Bas, exportations ... 528
— importations ... 554
Basses terres laurentiennes ... 7
— géologie des ... 23
Bassins hydrographiques ... 11
Bateaux à vapeur, inspection ... 718
Bâtiments construits ... 714
Belgique, échanges commerciaux avec le Canada ... 595
Bermudes, échanges commerciaux avec le Canada ... 590
Bestiaux et volailles ... 246
Bétail ... 246
— et produits animaux ... 269
— exportations et importations ... 636
— statistique mondiale ... 291
— sur pied, cours ... 629
— valeur par tête ... 251
— ventes de ... 631
— exportations ... 522
Bêtes à cornes, nombre de ... 249
— exportations ... 522
Betteraves à sucre ... 264
— exportations ... 518
Beurre de fabrique, production et valeur ... 255
— de ferme ... 258
— exportations ... 526
— importations ... 550
Bibliothèques publiques ... 955
Bienfaisance sociale ... 956
— institutions de ... 959
Bières, consommation per capita ... 829
Bilan de la Puissance du Canada ... 814
Billets de la Puissance ... 863
Billets de banques ... 865
Blé, consommation per capita ... 246
— exportations ... 289, 518, 590
— importations ... 289
— moyenne des cours sur les principaux marchés ... 268
— mouvement du ... 619
— production ... 243
— répartition de la récolte ... 245
— statistique internationale ... 281
— superficie, rendement, etc ... 239
— transport et manutention ... 279–627
Bois, voir Forêts.
— essences importantes ... 297
— exportations ... 319–528
— importations ... 556
— debout, estimation ... 299
— debout, volume ... 298
— pulpe ... 320
— pulpe, graphique de production, consommation et exportation ... 309

PAGE.

Bois—*fin.*
— et papier ... 314–421
— sciage du ... 317
— d'œuvre, production ... 318
Boissons spiritueuses, importations ... 546
— exportations ... 520
Botanique, division de la ... 221
Bouclier canadien ... 7
— géologie du ... 21
Bourse, cours des valeurs en 1928 ... 801
— nombres-indices des valeurs de ... 801
Brésil, échanges commerciaux avec le Canada ... 593
Brevets d'invention ... 639
Brique, importations ... 566
Briques et tuiles ... 355–387
Bris de glace, assurance contre le ... 912
Budget de la Puissance du Canada ... 816
— de l'instruction publique, par provinces ... 934
— d'une famille canadienne ... 800
— nombres-indices du ... 801
Bulletin mensuel de la statistique agricole ... 230
Bulletin des renseignements commerciaux ... 482
Bureau Fédéral de la Statistique ... 1022
— liste des publications ... 1023
Bureau de placement ... 760
Bureau d'établissement des soldats ... 994
Bureau Fédéral d'appel ... 993
Cabinet ou ministère, le ... 67
— de 1928, membres du ... 1066
Câble sous-marins ... 723
Cabotage ... 711
Caisses d'épargne de l'Etat et autres ... 885
Cales sèches ... 985
Cambriolage, assurance contre ... 912
Canadien-Nord ... 655
Canadien-National, consolidation et organisation ... 671
— exploitation ... 672
— dette et charges fixes du ... 675
Canadiens nés au Canada de parents natifs du Canada ... 109
Canards, nombre de ... 248
Canaux ... 696
— coût et entretien ... 698
— trafic des ... 699
Capital canadien engagé à l'étranger ... 857
Capital étranger engagé au Canada ... 857
Carrières, lois et règlements miniers ... 347
Carte agricole du Canada ... 217
— de la Puissance du Canada ... 39
— des pêcheries ... 45–47
— des précipitations ... 17
— géologique de l'est du Canada ... 19
— géologique de l'ouest du Canada ... 39
— des ressources naturelles ... 353
— des ressources minières ... 294
— zones forestières ... 772
Cartel de blé des provinces des prairies ... 176
Causes des décès ... 243
Céréales des provinces des prairies ... 281
— de tout le Canada ... 221
— division des ... 511
— exportations de ... 542
— importations ... 243
— qualité des ... 281
— statistique internationale ... 920
Cessions de biens sous la loi de faillite et de liquidation ... 603
Ceylan, échanges commerciaux avec le Canada ... 697
Chambly, canal de ... 72
Chambre des Communes ... 882
Chambre de compensations ... 306
Chantiers de coupe de bois ... 29
Charbon, gisements ... 536
— exportations ... 568
— importations ... 383
— importations et exportations ... 381
— mines de ... 346
— lois et règlements miniers ... 365
Charbonnages

PAGE.

Chartes d'incorporation 995
Chasse et pêche, région de 617
Chasse, ressources 43
Chauffage et éclairage, nombres-indices des prix 801
Chaussures, exportations de 526
— importations 550
Chaux, étude géologique sur la pierre à 32
Chemin de fer, accidents 668
— capitalisation 658
— commission des 651
— coût de la construction 670
— de l'Etat, dettes et charges 674
— effet de la guerre 655
— étatisation des 669
— historique des 653
— marchandises transportées par 665
— recettes et frais d'exploitation des 661
— réseau canadien, longueur du 659
— salaires des employés 663
— situation financière 673
— statistiques des 656
— subsides gouvernementaux 667
— taux réduits des 760
Chemins de fer, terres des 667-973
Cheptel canadien 248
Cheptel mondial 291
Chevaux, nombre 247
Chèvres, nombre 248
Chimie, division de la 222
Chimiques, manufactures de produits 430
— exportations 538
— importations 570
Chili, échanges commerciaux avec le Canada 59
Chine, échanges commerciaux avec le Canada 604
Chinois, immigration des 199
Chômage et embauchage 759
Chômage parmi les ouvriers syndiqués 761
Chronologie du Canada 1497 à 1928 55
Ciment, production 387
— exportations 538
— importations 568
Circonscriptions électorales, électeurs inscrits, etc 75
Citoyenneté des immigrés 105
Climat et Météorologie 44
Conseils industriels mixtes 739
Coalitions 780
— loi des enquêtes contre les 780
Cobalt, mines de 378
— exportations 536
Collège agricole d'Ontario 225
— d'agriculture de Québec 224
— d'agriculture d'Edmonton-sud 227
— d'agriculture du Manitoba 226
—— de la Saskatchewan 227
—— de Truro 223
— Macdonald, Ste-Anne de Bellevue 224
Collèges agricoles 223
— classiques 939
— militaires 983
— professionnels 949
Colombie Britannique:—
— Actif et passif du gouvernement provincial 843
— Animaux de ferme 248
—— à fourrure 254
— Automobiles enregistrés 687
— Loi sur l'automobilisme 693
— Bétail vendu 250
— Beurre produit 255
— Céréales 243
— Charbon 382
— Circonscriptions électorales, députés et votants 75
— Cités et villes de 5,000 âmes et plus 123
— Climat 46
— Collège agricole 228
— Commission hydroélectrique de la 401
— Condamnations 1001
—— pour ivresse 1009

PAGE.

Colombie Britannique:—*fin.*
— Concessions des terres domaniales 971
— Configuration géographique 4
— Conflits industriels 754-756
— Coopératives de production 772
— Décès 174-176
— Députation à la Chambre des Communes 75
— Divorces 172
— Ecoles techniques 937
— Electeurs inscrits aux élections générales 81
— Elévateurs à grain 623
— Emblavures 238
— Entrepôts frigorifiques 636
— Etablissements de commerce 645
— Faillites 916
— Finances provinciales 838
— Forces hydrauliques 391
— Fromage produit 256
— Hôpitaux et institutions de bienfaisance 968
— Hygiène provinciale 967
— Immigrés 196
— Jeunes délinquants 1010
— Législation provinciale de 1928 1061
— Lieutenants-gouverneurs 87
— Lois et règlements miniers 350
— Logements et familles 103
— Main-d'œuvre agricole 267
— Manufactures 445
— Messageries 681
— Municipalités 471
— Naissances 161
— Office du Travail 742
— Nationaux canadiens 107
— Opérations du Service de placement 760
— Part de la richesse nationale 850
— Pâturages 240
— Pêcheries 336
— Pelleteries produites 325
— Pensions de vieillesse 768
— Permis de bâtir 476
— Personnel enseignant 932
— Population 92
—— indienne 988
—— rurale et urbaine 122
—— villes et villages 127
—— scolaire 930
— Pouvoirs électriques 401
— Production, ensemble de la 209
— Publications des ministères provinciaux 1046
— Recettes postales 733
— Règlements sur l'automobilisme 693
— Représentation sénatoriale 71
— Réserves indiennes 989
— Richesse agricole 234
— Routes classifiées 685
— Salaires hebdomadaires, minima 786
— Subsides fédéraux 830
— Succursales de banques 881
— Superficie 5
— Sylviculture, section de la 298
— Téléphones 727
— Terres arpentées 971
— Terres boisées 41
— Terres concédées 971
— Terres cultivables 38
— Terres domaniales 969
— Universités et collèges 938
— Voies ferrées 659
Combustible 381-461
Commerce, esquisse historique 477-482
— abolition de la préférence 478
— analyse du 486
— avec l'Empire britannique 487
—— les Etats-Unis 489
—— les autres pays étrangers 490
— chambres de 000
— distribution géographique, par continents 491
— du grain 619
— ensemble du 506
— international 501
— législation du 1048

	PAGE.
Commerce, politique tarifaire depuis la Confédération	478
— publications du ministère du	980–1029
— statistiques du	482–501
— tarif préférentiel britannique	481
Commerce extérieur, esquisse historique	477
— statistiques	484
—— rétrospectives du commerce canadien	483
— évaluation des exportations	482
— évaluation des importations	482
—— des réexportations	482
— tableaux historiques	504
Commerce intérieur	617
— régions agricoles et industrielles	617
—— de chasse et de pêche	617
Commerce total du Canada	589
Commerce via les Etats-Unis	489
Commissaires nommés en 1928	1066
Commission de la terre aux soldats	994
— Consultative sur le tarif et la taxation	1021
— des chemins de fer	651
— des eaux limithrophes	1017
— du district fédéral	1049
— hydroélectrique d'Ontario	396
— hydroélectrique des provinces	399
— des pensions	992
— nommées en 1928	1
— des havres	1016
— sur les accidents du travail	751
Communes, Chambre des	72
Communications, transports et	650
Compagnies de fiducie	887
— fiduciaires, fonctions	888
— de prêts	887
Compensations, chambre de	882
Concessions des terres domaniales	971
Condamnations, par catégories	1001
— pour ivresse	1009
— sommaires	1008
Conférence internationale du Travail	743
Configuration géographique	1
Conflits industriels	754
— arbitrage des	737
— graphique des	758
Congrès des métiers et du travail	746
Conseil consultatif du placement	760
Conseil fédéral de la salubrité	959
Conseil national des recherches	951
— comités adjoints	954
— recherches assistées	953
— recrutement et formation du personnel	953
Conseils industriels mixtes	739
Conservation du gibier à fourrure	324
Conservation des pêcheries	332
Conserve, viandes en	632
Consommation d'alcool et de tabac	828
—par tête de produits animaux et denrées alimentaires	633
Constitution et gouvernement	65
Constructions	472–476
— dans les transports et les utilités publiques	473
— navales	714
Constructions nouvelles	473
Continents, commerce avec	491
Contraventions	1011
Contributions indirectes	826
Contrôle de l'aviation civile	983
Coopératif, crédit dans Québec	771
— le mouvement	770
Coopératives agricoles de la Saskatchewan	772
— de consommation	770
— de production	772
Cordillères, forêts des	295
— occidentales, géologie des	17
Cordillères, région des	295
Cornwall, canal de	697
Corps d'aviation canadien	694
Correspondants agricoles	229
Cours d'eau, longueur des	12
Coût de la vie et salaires	781
Coût de la vie, fluctuations	789
Crédit coopératif	771
Crédits de la milice	980
— des travaux publics	986
Crimes et délits graves	1004
Criminalité, statistique de la	1000
Croissance de la population	91–96
Croix Rouge, société de la	968
Cuba, échanges commerciaux avec le Canada	591
Cuivre, gisements	29
— exportations	536
— importations	564
— mines de	373
Cultivables, terres	37
Culture, division de la	222
— des derniers vingt ans	234
— superficie, production, etc	234
Danemark, échanges commerciaux avec le Canada	601
Débits des banques	883
Débuts et progrès de l'agriculture	216
Décès	173
— causes des	176
— répartis selon l'âge	174
Défense nationale	978
Délinquants, jeunes	1010
Délits graves, condamnations pour	1011
Démographie	91
Densité de la population	96
Dépenses de l'immigration	201
— budgétaires du Canada	816
— des touristes au Canada	612
— des provinces	839–844
Députation aux Communes 1867 à 1926	75
— Loi de la	75
Députés élus en 1928	1066
Détenus dans les pénitenciers	1012
Détermination des frontières du Labrador	I
Dette nationale	831
— emprunts de guerre	832
— consolidée	835
— flottante	835
— dépenses au service de la	823
Dettes des municipalités	847
Dettes et charges des chemins de fer de l'Etat	674
Dette obligataire des provinces	840
Différends industriels	755
Dindons, nombre de	248
Diplômes universitaires	940
Distillation, statistique de la	828
Direction des opérations aériennes du gouvernement civil	694
Distribution de la production manufacturière, par provinces	439
Districts militaires	980
— fédéral	1049
Divorces	172
Domaine public de l'Etat	969
Douanes, droits perçus sur les exportations, importations	509
— moyenne des droits perçus sur les importations	513
Dragage, lois et règlements miniers	347
Droit de vote	81
Droits d'auteur	638
— de douane perçus depuis 1868	818
— perçus sur les importations et exportations à certains ports	582
Droits politiques des naturalisés	108
Eaux intérieures	13
— limithrophes, Commission internationale	1017
— minérales et gazeuses, manufacture	428
Echanges commerciaux entre le Canada et:—	
— Afrique-Sud	606
— Allemagne	595
— Antilles	592
— Argentine	593

PAGE.

Echanges commerciaux entre le Canada et:—*fin.*
— Australie 606
— Barbade 591
— Belgique 595
— Bermudes 590
— Brésil 593
— Ceylan 603
— Chili 594
— Chine 604
— Cuba 591
— Danemark 601
— Espagne 601
— Etablissements du Détroit 603
— Etat libre d'Irlande 601
— France 595
— Grèce 602
— Guyane anglaise 593
— Hollande 598
— Hong-Kong 604
— Inde anglaise 603
— Italie 598
— Jamaïque 592
— Japon 604
— Mexique 590
— Norvège 601
— Nouvelle-Zélande 606
— Pérou 594
— Saint-Dominique 591
— Suède 601
— Suisse 598
— Uruguay 594
— Terre-Neuve 590
— Tobago 592
— Trinidad 592
Echanges commerciaux du Canada par groupes principaux et degré de fabrication 576
Echanges commerciaux des principaux pays du monde 502
Echanges interprovinciaux et internationaux 635
Eclairage électrique 395
Eclairage électrique, compagnies d' 395
— nombres-indices des prix de 801
Ecoles 131
— indiennes 988
— primaires et secondaires 928
— techniques et professionnelles 937
Electeurs inscrits, sept. 1926 75
— et votants aux élections générales 81
Elections générales provinciales 1063
Electorat fédéral 80
— participation des naturalisés 108
Electricité, municipalisation de l' 396
— prix pour l'usage domestique 805
Electrique, éclairage 395
— compteurs utilisés 643
— énergie produite 395
— tramways 677
— usines centrales 393
Elevage des animaux à fourrure 254
— division de l' 221
Elévateurs à grain 623
Elèves-instituteurs 933
Embauchage 759
— et chômage 759
— par mois 763
Emblavures et valeurs 237
Emigration 202
Empire Britannique, commerce avec l' 487
— population 153
Emploiements d'après les patrons 763
— dans les villes 764
— par industries 765
— dans les manufactures 448–450
Emprunts de guerre 832
Energie électrique produite 395
— importations et exportations 499
Enseignement primaire et secondaire 928
— supérieur 938
— technique et professionnel 937
Entreposage en régie 828
Entrepôts frigorifiques 636

PAGE.

Epargne, caisses 885
Epuisement et récupération des forêts 320
Erable, sucre et sirop 263
Espagne, échanges commerciaux avec le Canada 601
Esquimaux 990
Essences forestières 295
Estimations annuelles de la population 97
Etablissements agricoles d'expérimentation 219
Etablissements du Détroit, échanges commerciaux avec le Canada 603
Etablissements de commerce, recensement des 643
— total du capital, ventes et achats 644
— magasins de détail 646
— magasins de gros 646
— magasins de demi-gros 646
Etablissements manufacturiers, grandeur des 457
Etablissements pénitentiaires 1011
Etablissement sur la terre 994
Etat libre d'Irlande, échanges commerciaux avec le Canada 601
Etablissements industriels dans les cités et villes 463
Etat matrimonial 101
Etatisation des chemins de fer 669
Etats-Unis, Canadiens revenus des 202
— commerce avec les 489
— commerce via les 489
Etiage des salaires 781
Evaluation des importations et exportations, nombres-indices de l' 807
Evaluation des titres de rentes viagères 916
Expansion au cours du vingtième siècle 94
Expéditions de grain 627
Expérimentales, fermes et stations 220
Exploitations agricoles 275
— dans les provinces des Prairies 278
Exploitation du Canadien National 672
Exportations, analyse des 486
— au Royaume-Uni, aux Etats-Unis et autres pays 494, 508, 518
— par catégories, valeur et pourcentage 515
— par quanités, valeur et catégories 518
— principales 497
— totales, en 1929 1072
—— et importations 1072
Extraits de la Gazette du Canada 1066

Fabrication en régie 828
Facteurs de la production manufacturière 446
Faillites 916–920
— actif et passif estimatifs des 920
— analyse des 919
— causes des, au Canada et aux Etats-Unis 919
— des banques 884
Famille, budget mensuel d'une 800
Familles et logements, statistiques des 102
Farine, moyenne des cours 270
— exportations 290–518
— importations 542
Faune du Canada 37
Fédéral, parlement 66
Fédération des ouvriers catholiques 747
Fer, gisements 379
— en barres, exportations 532
— mines de 379
— et acier, manufactures de 422
— exportations 532
— importations 558
Fermes et stations expérimentales fédérales 220
Feu, assurances 891, 902
Fibre de lin 266
Fil de fer barbelé, importations 532
Fibres et textiles, exportations 528
— importations 552
Fiducie, compagnies de 887
Finances, bilan de la Puissance du Canada 814
— fédérales 881
— municipales 844

PAGE.

Finances, privées 859
— provinciales 838
— publiques 811
Finances, recettes et déboursés de la Puissance 815
— taxation de guerre 823
— législation fédérale 1048
Flétan, pêche du 334
— exportations 522
— importations 548
Fleuve du St-Laurent, système du 11
Flore du Canada 37
Fluviales, voies 11
Fluctuations des prix de gros 796
Foin et trèfle, superficie, rendement, etc 239
Fonctionnaires civils, relevé des 1013
Fonctions des compagnies fiduciaires 888
— des compagnies de prêts 888
Fonds des Indiens 988
Force motrice 460
— et éclairage 395
Forces hydrauliques 43
— graphique des 390
— ressources 390
Forces militaires 978
Forestières, carte des zones 294
Forêts, administration 300
— bassin du St-Laurent et versant de l'Atlantique 293
— bois d'œuvre et bardeaux 318
Forêts de l'est 296
— des Cordillères 295
— épuisement et récupération 320
— essences principales 295
— historique 305
— insectes et maladies 321
— inventaire des 317
— opérations dans les chantiers 306
— physiographie et géologie 292
— produits des chantiers 308
— protection contre l'incendie 302
— ressources en 298
— sciage du bois 317
— superficie 40
— sylviculture 303
— utilisation des 305, 320
Fourragères, division des plantes 222
Fourrure, commerce des 322
— conservation 324
— exportations de 524
— importations 548
— historique du commerce 322
— industrie moderne 323
— production annuelle 325
— ressources 40
France, échanges commerciaux avec le Canada 595
Fréquentation scolaire 131
Frigorifiques, entrepôts 636
Fromage de fabrique, production et valeur 255
— de ferme 258
— exportations 526
— importations 550
Fruitiers, arbres en rapport 261
Fruits, débuts et progrès 259
— exportations de 518
— importations 540
— industrie pépiniériste 262
— production et valeur 262
— statistique annuelle 261
Fusions de banques 884

Gazette du Canada, extraits de la 1066
Gazette du Travail 738
Gaz fabriqué, prix 805
Gaz naturel, production 385
— lois et règlements miniers 346
Gants, exportations 528
— importations 556
Gendarmerie à cheval, la Royale 998
Génie aéronautique 983
Génie, division du 984

PAGE.

Géodésique, service 1018
Géologie de l'est du Canada (carte) 17
— de l'ouest du Canada (carte) 19
—économique du Canada 28
— de la région des Grands Lacs 10
Glycérine, exportations 538
— importations 572
Gouvernement civil, direction des opérations aériennes 694
Gouvernement provincial, régime 66
Gouvernements provinciaux 81
Gouverneur général 66
Gouverneurs généraux depuis 1867 67
Grain, coût de la production 281
— commerce du grain 619
— élévateurs à grain 623
— expédié 627
— inspecté 624
— répartition de la récolte 245
— stocks du Canada 243
Graine de lin, exportations 520
— importations 546
— superficie, rendement, etc 239
Grains mélangés, superficie, rendement 239
Grand Tronc, chemin de fer du 653
Grand Tronc Pacifique 655
Grande-Bretagne, commerce avec la 487
Grandes Plaines 7
— forêts des 296
— topographie des 21
Grands Lacs 13
Graphique, conflits industriels par industries 758
— des nombres-indices de la mercuriale agricole 274
— des moyennes normales de la température 47
— fluctuations des prix de gros, 1928 796
— fluctuations de la production du papier 315
— fluctuations de la production de la pulpe de bois 312
— orientation de l'embauchage d'après les rapports des patrons 763
— prix moyen d'une corde de bois à pulpe 309
— production, consommation et exportation de bois à pulpe 309
— production de pulpe de bois, 1927 311
— production du papier, 1927 314
— de la superficie des terres occupées et en rapport 275
— production minérale du Canada 352
Grèce, échanges commerciaux avec le Canada 602
Grêle, assurance contre 912
Guelph, collège et ferme expérimentale de 225
Guerre, emprunts de 832
Guyane anglaise, échanges commerciaux avec le Canada 593
Gypse, mines 387

Hamilton:—
— Embauchage d'après les données des patrons 763
— Manufactures 467
— Naissances, mariages et décès 161
— Navires inspectés 717
— Opérations des Chambres de compensations 882
— Permis de bâtir 475
— Population 123
— Prix du charbon 800
—— du gaz 805
— Recettes postales 732
— Salaires typiques de certains métiers 785
— Taux de la mortalité infantile 183
Haricots, superficie, rendement, etc 239
— exportations 518
— importations 542
Haut Commissaires du Canada 88–1063
Hauts fonctionnaires nommés en 1928 1066
Havres, Commissions des 1016
Hindous, immigration des 201
Histoire chronologique du Canada 55

PAGE.

Hollande, échanges commerciaux avec le Canada 598
Homarderies 340
Hong-Kong, échanges commerciaux avec le Canada 604
Hôpitaux et institutions de bienfaisance 956
Hôpitaux, prix des 805
Horticulture, division de l' 222
Houille, gisements 29
Houille, consommation de 383
Houillères, ressources des 381
— production des 382
— exportations 383
— importations 383
Huiles de foie de morue, exportations 344
— importations 550
Huîtres, importations 548
— pêchées 337
Hydraulique agricole
Hydrauliques, forces 389
Hygiène et bienfaisance sociale 956
— dans les provinces 960
— publique 956

Ile du Prince-Edouard:—
— Actif et passif du gouvernement provincial 841
— Animaux de ferme 248
— Automobiles enregistrés 687
—— Lois et règlements concernant l'automobilisme 689
— Bétail vendu 249
— Beurre produit 255
— Circonscriptions électorales, députés et votants 75
— Cités et villes de 5,000 âmes et plus 123
— Climat 53
— Condamnations 1008
— Condamnations pour ivresse 1009
— Configuration géographique 2
— Conflits industriels 754–756
— Décès 174–176
— Députation à la Chambre des Communes 75
— Divorces 172
— Ecoles techniques 937
— Electeurs inscrits aux élections générales 81
— Emblavures 238
— Entrepôts frigorifiques 636
— Etablissements de commerce 644
— Faillites 918
— Finances provinciales 838
— Forces hydrauliques 391
— Fromage produit 256
— Hôpitaux 966
— Hygiène 960
— Immigrés 196
— Jeunes délinquants 1011
— Législation provinciale de 1928 1051
— Lieutenant-gouverneurs 83
— Logements et familles 103
— Main-d'œuvre agricole 267
— Manufactures 439
— Messageries 681
— Mines
— Municipalités 464
— Naissances 161
— Part de la richesse nationale 850
— Opérations du Service de placement 760
— Pâturages 240
— Pêcheries 336
— Pelleteries vendues 325
— Permis de bâtir 475
— Personnel enseignant 932
— Population 92
—— indienne 988
—— rurale et urbaine 122
—— des villes et villages 125
—— scolaire 930
— Production de la province, ensemble de la 209
— Publications des ministères provinciaux 1041
— Recettes postales 731

PAGE.

Ile du Prince-Edouard:—*fin.*
— Règlements sur l'automobilisme 689
— Représentation sénatoriale 71
— Réserves indiennes 989
— Richesse agricole 233
— Routes classifiées 685
— Salaires minima 786
— Subsides fédéraux 830
— Succursales de banques 881
— Superficie 2
— Téléphones 727
— Terres boisées 41
—— cultivables 38
—— domaniales 969
— Universités et collèges 938
— Voies ferrées 659
Iles 15
Illégitimité 166
Immigrants, destination des 195
— langues des 192
— nationalité des 193
— occupation 196
— rejetés 198
Immigration, 1928–1929 1072
— dépenses de l' 201
— directives de l' 203
— juvénile 198
— orientale 199
— origine raciale des immigrés 190
— prohibée 197
— statistiques de l' 188
Importations en 1929 1072
— d'énergie électrique 499
— droits de douane perçus de 1868–1928 509
— du Royaume-Uni, des Etats-Unis et des autres pays 540
— imposables et en franchise, et exportations par principales catégories 574
— mondiales, part du Canada dans les 503
— par catégories, valeur et pourcentage 609
— par principaux pays 492
— par quantités, valeur et catégories 609
— principales 496
— sous les différents tarifs 584
Impôts de guerre 824
Impôt sur le revenu 824
Incendie, assurance 891
— protection des forêts 302
Incorporation, chartes d' 995
Inde anglaise, échanges commerciaux avec le Canada 603
Indiens du Canada 986–990
— administration 986
— finances 988
— instruction des 988
— nombre et valeur des bestiaux des 990
— population indienne 988
— progrès économique des 989
— sources et importance des revenus des 990
— statistiques des 988
— superficie et valeur des réserves 989
— traités 987
Industrie laitière 254
— de la pulpe et du papier 308
Industries principales, quarante 436
Industries principales, appointements et salaires du personnel 454
Infantile, mortalité 182
Infirmières Victoria 968
Inscriptions aux universités 940
Inspection des bateaux à vapeur 718
— du grain 624
— de l'électricité et du gaz 642
Installation de turbines 392
Institut agricole d'Oka 225
Institut Royal Canadien 955
Institutions de bienfaisance 956
Instruction 128, 921, 955
— des Indiens 988
— par sexe et par provinces 130
— publique 130–921
Intercolonial, construction de l' 654

PAGE.

Internationale, organisation du travail..... 742
— statistique agricole..... 281
Inventaire de la production..... 208
Invention, brevets d'..... 639
Irrigation agricole..... 279
Italie, échanges commerciaux avec le Canada..... 598
Ivresse, condamnations pour..... 1109

Jamaïque, échanges commerciaux avec le Canada..... 592
Japon, échanges commerciaux avec le Canada..... 604
Japonais, immigration des..... 201
Jeunes délinquants..... 1010
Jour d'actions de grâce..... 1071
Jours et heures de travail..... 451
Juvénile, immigration..... 198

Kewatin, district de, superficie..... 5

Lachine, canal de..... 697
Lacs et cours d'eau..... 10
Lacs canadiens, superficie..... 14
Langue maternelle et langue parlée..... 133
Laine, production et valeur..... 253
— exportations..... 528
— importations..... 554
Lait condensé..... 256
— exportations..... 526
— importations..... 550
Laitière, industrie..... 254
Laitières, vaches..... 249
Lattes..... 318
— exportations..... 530
Laurentiennes, basses terres..... 7
Législation bancaire..... 869
— fédérale de 1928..... 1048
— fédérale, voirie..... 685
— ouvrière..... 739
— ouvrière fédérale..... 773
— ouvrière provinciale..... 775
— provinciale sur les fonctions ouvrières.. 744
— provinciale de 1928..... 1051
Légumes, exportations de..... 518
— importations..... 542
Légation canadienne à Tokio..... 90
Lettres, arts et sciences..... 950
Lieu de naissance..... 111
— des conjoints..... 170
— de la population active..... 149
— et instruction..... 130
— des parents..... 165
— des pères et mères..... 166
— des immigrants..... 194
Lieutenants-gouverneurs, 1867-1929..... 83
— nommés en 1928..... 1068
Lignite..... 384
Lin, graine de, superficie, etc..... 239
Lin fibreux..... 266
Lingots d'or, valeur des, reçus pour titrage 861
Logements et familles..... 102
Loi de la députation..... 75
— des enquêtes contre les coalitions..... 780
— des pensions de vieillesse de 1927..... 767
— de tempérance..... 998
Lois et règlements miniers du Dominion... 345
— alcali..... 346
— les carrières..... 347
— charbon..... 346
— dragage..... 347
— pétrole et gaz naturel..... 346
— noir de fumée..... 347
— placer..... 346
— quartz..... 347
Lois et règlements miniers provinciaux..... 348
Lois appliquées par les ministères fédéraux 1048
Longueur des principaux cours d'eau..... 12
Loyer, nombres-indices du..... 801
Loyer de l'argent, nombres-indices du..... 806
Luzerne, superficie, production..... 239

PAGE.

Magasins, détail..... 646
— de gros..... 646
— de demi-gros..... 646
Magistrats nommés en 1928..... 979
Main-d'œuvre agricole et ses s laires..... 266
Maïs, statistique internationale..... 282
— superficie, rendement, etc..... 239
— importations..... 542
Maisons d'habitation..... 104
Maîtres du port..... 1016
Maladies cryptogamiques des arbres..... 321
Malt, consommation de..... 829
— importations..... 544
Manitoba:—
— Actif et passif du gouvernement provincial..... 842
— Animaux de ferme..... 248
— Automobiles enregistrés..... 687
— Loi sur l'automobilisme..... 691
— Bétail vendu..... 250
— Beurre produit..... 255
— Céréales produites..... 281
— Circonscriptions électorales, députés et votants..... 75
— Cités et villes de 5,000 âmes et plus..... 123
— Climat..... 49
— Collège d'agriculture..... 226
— Commission hydroélectrique..... 401
— Condamnations..... 1008
—— pour ivresse..... 1009
— Configuration géographique..... 3
— Conflits industriels..... 754-756
— Coopératives de production..... 772
— Décès..... 174-176
— Députation à la Chambre des Communes 75
— Divorces..... 172
— Ecoles techniques..... 938
— Elévateurs à grain..... 623
— Emblavures..... 238
— Entrepôts frigorifiques..... 636
— Etablissements de commerce..... 645
— Faillites..... 918
— Finances provinciales..... 838
— Forces hydrauliques..... 391
— Fromage produit..... 256
— Homesteads, inscription de..... 970
— Hôpitaux..... 965
— Hygiène, bureau provinvial d'..... 965
— Immigrés..... 196
— Jeunes délinquants..... 1011
— Législation provinciale de 1928..... 1057
— Lieutenants-gouverneurs..... 85
— Logements et familles..... 103
— Lois et règlements miniers..... 350
— Main-d'oeuvre agicole..... 267
— Manufactures..... 443
— Messageries..... 681
— Municipalités..... 470
— Naissances..... 161
— Part de la richesse nationale..... 850
— Part du revenu national..... 855
— Pâturages..... 240
— Pêcheries..... 336
— Pelleteries produites..... 325
— Pensions de vieillesse..... 768
— Permis de bâtir..... 475
— Personnel enseignant..... 932
— Population..... 153
—— indienne..... 988
—— rurale et urbaine..... 122
—— des villes et des villages..... 127
—— scolaire..... 930
— Prix de l'électricité..... 805
—— du téléphone..... 805
— Production, ensemble de la..... 209
— Production minérale..... 357
— Publications des ministères provinciaux. 1041
— Recettes postales..... 733
— Règlements sur l'automobilisme..... 691
— Représentation sénatoriale..... 71
— Réserves indiennes..... 989

PAGE.

Manitoba:—*fin.*
— Richesse agricole 232
— Routes classifiées 685
— Statistiques de la criminalité 1000
— Subsides fédéraux 830
— Succursales de banques 881
— Superficie 3, 5
— Téléphone 727
— Terres arpentées 970
—— boisées 41
—Terres concédées 971
—— cultivables 38
—— domaniales 969
— Transport par rail 658
— Université et collèges 938
Mandats-poste émis 734
Main-d'œuvre agricole et salaires 266
Manufactures 402
— des provinces Maritimes 439
— des Prairies 443
— bois et papier 421
— capitaux absorbés 408–446
— classification de la production des 434
— classifiés selon la destination des produits 431
— combinaisons manufacturières 404
— encouragement des 402
— évolution 422
— fer et acier 460
— force motrice et combustible 457
— grandeur des établissements 405
— influence de la guerre sur les 451
— jours et heures de travail 448
— main-d'œuvre des 381–423
— métalloïdes 422
— métaux non ferreux 452
— moyenne des gains par provinces 403
— naissance des 406
— production des 412
— production dans les groupes industriels 419
— production par groupes et par industries 48
— des produits animaux 430
— des produits chimiques 405
— progrès avant la guerre 406–407
— recensement des 408–415
— résumé des 416
— sites des 421
— statistiques des 452
— textiles 417
— traitements et salaires 417
— valeur des produits 417
— volume de la production des dernières années 168
Mariages 715–980
Marine canadienne 1050
— législation fédérale 720
— marine marchande de l'Etat 715
Marine et pêcheries 719
Maritimes, signaux 100
Masculinité de la population 718
Matelots embarqués et débarqués 104
Matériaux de construction 101
Matrimonial, état 67
Membres du Cabinet 746
Membres des organisations internationales au Canada 54
Météorologique, service 681
Messageries 381–388
Métalloïdes, manufactures 423
— industries des 536
— exportations 566
— importations 268
Mercuriale agricole 968
Mères, allocations aux 641
Mesures, poids et 422
Métallurgie, industrie de la 422
Métaux non ferreux 363
— extraction des 534
— exportations 564
— importations 54
Météorologiques, tableaux 746
Métiers et du travail, Congrès des 590
Mexique, échanges commerciaux avec le Canada 266
Miel 528
— exportations 112
Migration interprovinciale 979
Milice active 978
— permanente 979
— réserve 979
— temporaire 983
Militaire, Collège 386
Mines d'amiante 371
— argent 387
— briques et tuiles 360
— capital, main-d'œuvre, etc 381
— charbon 387
— ciment 378
— cobalt 373
— cuivre 379
— fer 353
— graphique des ressources minières en 1927 387
— gypse 360
— industrie minière en 1926 345
— et minéraux 377
— nickel 365
— or 386
— pétrole 375
— plomb 360
— production minière, en 1927 368
—— mondiale 352
— statistique de la production minérale 387
— sel 352
— valeur de la production des mines 378
— zinc 365
Minéraux métalliques 42
— ressources en 784
Mineurs de charbon, salaire des 83
Ministère actuel 67
Ministères depuis la Confédération 737
Ministère fédéral du Travail 81
Ministres provinciaux 89
Ministre canadien en France 89
— aux Etats-Unis 990
Ministère des pensions et de la Santé nationale 628
Minoteries, opérations des 859
Monétaire, régime 866
Monnaie du Canada 863
— d'argent 862
— divisionnaire 865
— d'or 865
— papier 508
Monnaies et lingots, mouvement des 860
Monnaie Royale d'Ottawa 999
Montée, police 765
Montréal:—
— Embauchage d'après les données des patrons 713
— entrées et sorties d'océaniques 465
— manufactures 160
— naissances, mariages et décès 718
— navires inspectés 882
— opérations de la chambre de compensation 475
— permis de bâtir 123
— population 800
— prix du charbon 732
— recettes postales 785
— salaires typiques de certains métiers 183
— taux de la mortalité infantile 173
Mortalité générale 179
— infantile et puerpérale 175
— taux de la 175
— par groupes d'âges 182
— infantile dans les cités canadiennes 183
— dans les autres pays 184
— dans les cités 180
— par causes 185
— puerpérale 167
Mortinalité 177
Morts violentes 344–526
Morue, huile de foie, exportations 550
— importations 550

	PAGE.
Moutons, nombre de	248
Mouvement du blé	619
— coopératif	770
— des monnaies et lingots	508
— des prix en 1928	794
Municipale, administration	66
— dette consolidée	847
— évaluation	847
— finances	844
— taxes	845
Municipalisation de l'électricité	396
Municipalités	845
Naissances, lieu de	111
Naissances	161
— illégitimes	166
Natalité	163
Nationalité et citoyenneté	105
Nationaux, réserves et parcs	44
Naturalisation	105
— effectuée au Canada	997
— mouvement de la	107
— des immigrés nés aux Etats-Unis	109
— par année d'immigration	108
Naufrages et avaries	719
Naval, service	980
Navale, réserve	981
Navets, superficie, rendement, etc	239
— exportations	518
Navigation	705
— intérieure	709
— océanique	706
— mouvement de la	708
Navires construits	714
Navires entrés et sortis, ports canadiens	707
Nécrologie de 1928	
Néphrite, décès	177
Nickel, gisements	377
— mines de Sudbury	377
— production mondiale	377
— produit, quantité et valeur du	377
Noir de fumée, lois et règlements miniers	347
Nombres-indices de budget	801
— de l'embauchage	865
— de l'emploiement	763
— de l'évaluation des importations et exportations	807
— des prix des produits agricoles	274
—— du bétail	629
—— de gros	792
—— de détail	799
— du loyer de l'argent	806
— des salaires	
— des valeurs mobilières	801
— des actions ordinaires	803
— des ventes des spéculateurs	804
— pondérés de 17 titres miniers	805
Nomination en 1928	1066
Norvège, échanges commerciaux avec le Canada	601
Nouveau-Brunswick:—	
— Actif et passif du gouvernement provincial	841
— Animaux de ferme	248
— Automobiles enregistrés	687
—— Lois et règlements concernant l'automobilisme	690
— Bétail vendu	249
— Beurre produit	255
— Céréales produites	281
— Circonscriptions électorales, députés, etc	75
— Cités et villes de 5,000 âmes et plus	123
— Climat	53
— Collèges agricoles	
— Conflits industriels	754–756
— Commission hydroélectrique du	400
— Condamnations	1008
—— pour ivresse	1009
— Configuration géographique	2
— Coopératives de production	772
— Décès	174–176
— Divorces	172

	PAGE.
Nouveau-Brunswick:—*fin.*	
— Députation à la Chambre des Communes	75
— Ecoles techniques	938
— Electricité, production de	400
— Emblavures	238
— Entrepôts frigorifiques	636
— Etablissements de commerce	645
— Faillites	918
— Finances provinciales	838
— Forces hydrauliques	391
— Fromage produit	256
— Hôpitaux	962
— Hygiène	961
— Immigrés	196
— Jeunes délinquants	1011
— Législation provinciale de 1928	1053
— Lieutenant-gouverneurs	84
— Lois et règlements miniers	348
— Logements et familles	103
— Main-d'œuvre agricole	267
— Manufactures	439
— Messageries	681
— Municipalités	465
— Naissances	161
— Part de la richesse nationale	850
— Part du revenu national	855
— Pâturages	240
— Pêcheries	336
— Pelleteries produites	325
— Permis de bâtir	475
— Personnel enseignant	952
— Population	92
—— indienne	988
—— rurale et urbaine	122
—— des villes et villages	125
—— scolaire	930
— Production, ensemble de la	209
— Prix de l'électricité	805
—— du téléphone	805
— Publications des ministères provinciaux	1041
— Recettes postales	732
— Ressources forestières	299
— Statistiques de la criminalité	1000
— Succursales de banques	881
— Superficie	2
— Téléphones	727
— Terres arpentées	970
— Terres boisées	41–300
— Terres concédées	971
— Terres cultivables	38
— Terres domaniales	969
— Transport par rail	650
— Universités et collèges	938
— Voies ferrées	657
Nouvelle-Ecosse:—	
— Actif et passif du gouvernement provincial	841
— Animaux de ferme	248
— Automobiles enregistrés	687
—— Lois et règlements concernant l'automobilisme	690
— Bétail vendu	249
— Beurre produit	255
— Céréales produites	281
— Charbon	29
— Circonscriptions électorales, députés élus	75
— Cités et villes de 5,000 âmes et plus	123
— Climat	53
— Collèges agricoles	223
— Commission hydroélectrique	400
— Condamnations	1008
—— pour ivresse	1009
— Configuration géographique	2
— Conflits industriels	754–756
— Coopératives de production	772
— Décès	174–176
— Députation à la Chambre des Communes	75
— Divorces	172
— Ecoles techniques	938

PAGE.

Nouvelle-Ecosse:—*fin.*
— Electeurs inscrits et votants aux élections générales 81
— Emblavures 238
— Entrepôts frigorifiques 636
— Etablissements de commerce 644
— Faillites 918
— Fer, gisements de 379
— Finances provinciales 838
— Forces hydrauliques 391
— Fromage produit 256
— Hôpitaux 961
— Hygiène 960
— Immigrés 196
— Jeunes délinquants 1011
— Législation provinciale de 1928 1051
— Lieutenants-gouverneurs 83
— Lois et règlements miniers 348
— Main-d'œuvre agricole 267
— Manufactures 443
— Messageries 681
— Municipalités 464
— Naissances 161
— Pâturages 240
— Part de la richesse nationale 850
— Part du revenu national 855
— Pêcheries 336
— Pelleteries produites 325
— Permis de bâtir 475
— Personnel enseignant 932
— Population 92
—— indienne 988
—— rurale et urbaine 122
—— des villes et des villages 125
—— scolaire 930
— Prix de l'électricité 805
—— du téléphone 805
— Production, ensemble de la 209
— Publications des ministères provinciaux. 1041
— Recettes postales 731
— Succursales de banques 881
— Superficie 2
— Ressources forestières 298
— Terres arpentées 970
— Terres boisées 41
— Terres concédées 971
— Terres cultivables 38
— Terres domaniales 969
— Transport par rail 650
— Universités et collèges 938
— Voies ferrées 657
Nouvelle-Zélande, échanges commerciaux avec le Canada 606
Noyades 177
Nuptialité en divers pays, taux de la 171

Observatoires 1020
Occupations de la population 137–737
— par sexes 148
— par groupes d'âges 143
— dans les différentes provinces 146
— des condamnés 1007
Œufs, production et valeur 253
— exportations 528
— importations 552
Oies, nombre des 248
Oignons, production 265
— importations 542
Oka, institut agricole d' 225
One big Union 747
Ontario:—
— Actif et passif du gouvernement provincial 842
— Animaux de ferme 248
—— à fourrure 254
— Automobiles enregistrés 687
—— Lois sur l'automobilisme 691
— Bétail vendu 250
— Beurre produit 255
— Céréales produites 243
— Circonscriptions électorales, députés élus, etc. 75
— Cités et villes de 5,000 âmes et plus 123

PAGE.

Ontario:—*fin.*
— Climat 51
— Collèges agricoles 225
— Condamnations 1008
—— pour ivresse 1009
— Configuration géographique 3
— Conflits industriels 754–756
— Commission hydroélectrique d' 396
— Coopératives de production 772
— Décès 174–176
— Députation à la Chambre des Communes 75
— Divorces 172
— Ecoles techniques 938
— Electeurs inscrits aux élections générales 81
— Elévateurs à grain 623
— Emblavures 238
— Entrepôts frigorifiques 636
— Etablissements de commerce 645
— Faillites 918
— Forces hydrauliques 391
— Fromage produit 256
— Gisements de nickel
— Hôpitaux 964
— Hydroélectrique, Commission 396
— Hygiène, ministère de l' 964
— Immigrés 196
— Législation provinciale de 1928 1056
— Lieutenants-gouverneurs 85
— Logements et familles 103
— Lois et règlements miniers 349
— Main-d'œuvre agricole 267
— Manufactures 442
— Messageries 681
— Municipalités 467
— Naissances 161
— Part de la richesse nationale 850
— Part du revenu national 855
— Pâturages 240
— Pêcheries 336
— Pelleteries produites 325
— Permis de bâtir 475
— Personnel enseignant 932
— Population 92
—— indienne 988
—— rurale et urbaine 122
— Population des villes et des villages 126
—— scolaire 930
— Production, ensemble de la 209
— Publications des ministères provinciaux. 1043
— Recettes postales 732
— Règlements sur l'automobilisme 691
— Représentation sénatoriale 71
— Réserves indiennes 989
— Richesse agricole 232
— Subsides fédéraux 830
— Superficie 3
— Sylviculture 298–301
— Téléphones, prix du 805
— Terres arpentées 970
—— boisées 41–300
—— cultivables 38
—— domaniales 969
— Universités et collèges 938
Opérations aériennes du gouvernement civil 982
Opérations des compagnies d'assurance 911
Opérations des caisses d'épargne postale 887
Ordre canadien des infirmières Victoria 968
Organisation du système des fermes expérimentales 221
Organisations ouvrières centrales 747
Or, gisements 30
— détenu par le ministre des Finances 865
— monnaie d' 860
— pièces d', frappées pour le Canada 861
— production mondiale 368
— réserve au Canada 862
Organisations indépendantes 747
Orge, moyenne des cours 268
— exportations 518
— statistique internationale 281
— superficie, rendement, etc 239

	PAGE.
Orientaux, immigration des	199
Origine raciale de la population	116
Orographie	5
— de l'est du Canada	6
— de l'ouest du Canada	8
Oranges, importations	540
Oshawa, permis de bâtir	475
— recettes postales	732
— manufactures	467
— population	123
Ottawa, permis de bâtir	475
— manufactures	467
— population	123
— rivière	12
—— et canaux	697
— Université	938
—— Monnaie Royale d'	860
Outremont, Qué., population	123
Owen Sound, Ont., permis de bâtir	475
— manufactures	467
— population	123
Panama, canal de	696
Pacifique, forêts du versant du	292
— pêcheries du	330
Paiements d'intérêts des provinces	840
Paiements internationaux, balance des	613
Papier et pulpe, industrie	308
Papier, exportations	316–530
— importations	558
— manufactures de	438
Parcs nationaux	44
Parents, lieu de naissance	165
Parlement fédéral	66
— provincial	73
— sénatorial	71
Parlement, unité de	75
Participation à l'électorat de la population née à l'étranger	108
Patrons, embauchage d'après les	765
— responsabilité des, dans les accidents du travail	764
Pâturages	240
Pêcheries, début des	42, 327, 344
— aide directe du gouvernement	332
— barques et agrès, nombre et valeur	341
— capital et personnel	340
— carte montrant les	328
— commerce des	342
— conservation	332
— de l'Atlantique	328
— du Pacifique	330
— exportations des produits des	343
— industrie moderne	335
— intérieures	330
— le gouvernement et les	331
— problèmes internationaux	333
— production des	339
— recherches scientifiques	332
— ressources en	42
— statistiques des	334
— valeur totale des	335
Pêche, lieux de	327
— au flétan	334
— primes de	334
— ressources	43
— sport de la	331
Pensions de vieillesse	767
Pelleteries, nombre et valeur	325
Pénitenciers	1011
Pensions, commission des	992
Pépiniériste, industrie	262
Permis de bâtir	474
Personnel enseignant	932
Pétrole, étude géologique sur	32
— exportations	538
— importations	568
— lois et règlements miniers	346
— production	386
Physiographie	1
Pièces de monnaies frappées pour le Canada	861
Pièces frappées à la monnaie d'Ottawa	861

	PAGE.
Placement, conseil consultatif	760
— service de	759
Placer, lois et règlements miniers	346
Plaine intérieure	25
Plaines, les grandes	7
Plantes fourragères, division des	222
— textiles, division des	222
Plomb, étude géologique sur	31
— exportations	536
— importations	564
— production	375
— production mondiale	377
— quantité et valeur	376
Poids et mesures	641
Pois, exportations	518
— superficie, rendement, etc	239
Poisson, importations et valeur commerciale	336
— commerce du	342
— établissements de préparation	340
— exportations	522
— importations	548
Police montée	999
Pommes de terre, production mondiale	281
— étendues sous culture dans différents pays du monde	282
— exportations de	518
— importations	542
Population à chaque recensement de 1871 à 1921	92
— accroissement numérique décennal	93
— active, proportion de la	38
— active masculine, augmentation	140
— active féminine, augmentation	141
— active, augmentation dans les différentes provinces	145
— âge de la population	104
— de langue anglaise	135
—— française	136
— estimation annuelle de 1922 à 1928	97
— expansion au cours du vingtième siècle	94
— immigrée des cités canadiennes	115
— native du Canada	101
— origine raciale de la	116
— de l'Empire britannique	154
— urbaine et rurale	120
— par provinces et territoires	122
— des provinces des prairies	152
Porcs, nombre des	247
Postes, esquisse historique	729
— émission de mandats par provinces	735
— facteurs ruraux	731
— services auxiliaires	734
— statistiques des	731
— subventions, etc	736
Postes radiotélégraphiques	723
Poudre de lait	256
— exportations	526
Poules, nombre de	247
Précipitations, carte des	45
— répartition des	54
Préférence, abolition de la, en 1854	478
Présentation de la statistique agricole	230
Prêts, compagnies de	859
Primes	638
— de pêche	334
Principaux événements de 1928	1062
Prix	790
— de gros	791
— mouvement des	794
— nombres-indices des, d'année en année	796
— nombres-indices sur une base d'après-guerre	792
— détail, nouveaux nombres-indices	798
—— aliments, chauffage, éclairage dans soixante villes canadiennes, en 1913 et 1928	800
— des actions ordinaires en portefeuille	802
— des services	805
— hôpitaux	805
— des valeurs mobilières	801

PAGE.

Prix de gros ... 791
— nombres-indices, pondérage ... 793
— nombres-indices, nombre de séries incluses ... 793
Production inventaire de la ... 208
— générale, résumé ... 351
— importance relative des branches de la ... 209
— proportion nette de chaque industrie ... 214
Production des manufactures ... 406
— de papier ... 314
— minérale ... 357
— quantité et valeur ... 354
— mondiale des céréales ... 281
Production relative par provinces ... 212
Production, tendances de la ... 211
Produits animaux, industrie des ... 420
— exportations de ... 522
— importations ... 548
Produits argileux ... 365
Produits chimiques, industries des ... 430
Produits agricoles ... 263
Produits laitiers, valeur totale ... 258
Progrès des Indiens ... 989
Progression de l'assurance sur la vie ... 905
Protection des forêts contre le feu ... 302
Provinces, actif et passif des ... 841
— années fiscales des ... 840
— dette obligataire des ... 840
— paiements d'intérêts des ... 840
— hygiène dans les ... 960
— richesse de ... 849
— subsides aux ... 830
— terres publiques des ... 974
Psychiatrie ... 958
Publications du Bureau Fédéral de la Statistique ... 1023
— des gouvernements provinciaux ... 1041
— des ministères fédéraux ... 1031
Puerpérale, mortalité ... 179
Pulpe et papier, industrie de la ... 308
Pulpe, production de ... 311
— exportations ... 313-530
— importations ... 558
Pyrite, étude géologique sur ... 33

Quais, construction des ... 984
Qualité des céréales ... 243
— des principales récoltes ... 237
Quartz, lois et règlements miniers ... 347
Québec:—
— Actif et passif ... 841
— Animaux de ferme ... 248
—— à fourrure ... 254
— Automobiles enregistrés ... 687
— Lois concernant les automobiles ... 690
— Bétail vendu ... 250
— Beurre produit ... 255
— Céréales produites ... 243
— Circonscriptions électorales ... 75
— Cités et villes de 5,000 âmes et plus ... 123
— Climat ... 52
— Collèges agricoles ... 224
— Collèges classiques ... 939
— Configuration géographique ... 2
— Conflits industriels ... 754, 756
— Coopératives de production ... 772
— Crédit coopératif dans ... 771
— Décès ... 174-176
— Députation à la Chambre des Communes ... 75
— Divorces ... 172
— Ecoles techniques ... 937
— Electricité, production de ... 399
— Elévateurs à grain ... 623
— Emblavures ... 238
— Entrepôts frigorifiques ... 636
— Etablissements de commerce ... 645
— Faillites ... 918
— Forces hydrauliques ... 391
— Fromage produit ... 256
— Hôpitaux ... 953
— Hygiène ... 963
— Immigrés ... 196

PAGE.

Québec:—*fin.*
— Institutions philanthropiques ... 963
— Législation provinciale ... 1054
— Lieutenants-gouverneurs ... 84
— Logements et familles ... 103
— Lois et règlements miniers ... 349
— Main-d'œuvre agricole ... 267
— Manufactures ... 440
— Messageries ... 681
— Municipalités ... 465
— Naissances ... 161
— Part de la richesse nationale ... 850
— Part du revenu national ... 855
— Pâturages ... 240
— Pêcheries ... 336
— Pelleteries produites ... 325
— Permis de bâtir ... 475
— Population ... 92
—— indienne ... 988
—— rurale et urbaine ... 122
—— des villes et des villages ... 125
—— scolaire ... 930
— Production, ensemble de la ... 209
— Publications des ministères provinciaux ... 1041
— Recettes postales ... 732
— Règlements sur l'automobilisme ... 690
— Représentation sénatoriale ... 71
— Réserves indiennes ... 989
— Richesse agricole ... 232
— Subsides fédéraux ... 830
— Superficie ... 2
— Sylviculture ... 301-305
— Téléphones ... 727
— Terres arpentées ... 970
—— boisées ... 41-300
—— cultivables ... 38
—— domaniales ... 300-969
— Universités et collèges ... 938

Races d'origine de la population ... 116
Radiotélégraphie, stations ... 723
— coût de leur entretien ... 725
Radiotéléphonie ... 725
Rang du Canada parmi les nations commerçantes ... 501
Recensement de 1921 ... 95
Recensement quinquennal des provinces des prairies ... 152
Recensements d'autrefois ... 93
Recensement des établissements de commerce, gros et détail ... 643
Recensements, données des ... 91
Recettes budgétaires du Canada, détail des ... 816
Recettes budgétaires, sources principales des ... 818
— et dépenses ... 823
Recettes et dépenses au Canada des compagnies d'assurance ... 913
Recettes ordinaires des provinces ... 839-844
Recherches scientifiques et industrielles ... 950
Récoltes de 1926 et 1927 ... 243
Récoltes des terres irriguées ... 280
Régie, autorisations pour fabrication, etc ... 828
Régie et distillation, licences de ... 827
— pour consommation ... 829
Régime monétaire, système bancaire, etc ... 859
Rejets d'immigrants ... 198
Religions ... 118
Renard, élevage pour la fourrure ... 326
Renseignements commerciaux, bulletin des ... 482
Renseignements commerciaux, service des ... 481
Rentes viagères sur l'Etat ... 915
Répartition de la population ... 122
—des précipitations ... 54
— des races ... 116
— entre les sexes ... 98
— de la production minérale entre les provinces ... 356
— des récoltes de blé et d'avoine ... 245
— des forces hydrauliques captées ... 392
Représentation parlementaire ... 66
— provinciale ... 71

PAGE.

Représentation provinciale, rajustements.. 73
— sénatoriale..... 71
Représentants du Canada dans les autres pays..... 87
Réseaux d'irrigation du Pacifique Canadien 280
Réserve d'or..... 862
— de la Milice..... 979
— des volontaires de la Marine royale canadienne..... 981
— navale royale..... 981
Réserves des banques..... 878
Réserves et parcs nationaux..... 44
Ressources forestières..... 292
— naturelles du Canada..... 37
Rétablissement des soldats dans la vie civile..... 990
Revenu de l'Intérieur..... 826
Revenu de la nation..... 849
— de l'agriculture..... 231
— national..... 854
Revenus assujettis à l'impôt sur le revenu.. 854
Revenus assujettis à l'impôt par provinces 855
Richesse agricole et revenu qui en découle. 231
— nationale..... 849–851
— des provinces et per capita..... 849
— du Canada, détails de la..... 850
Royale Gendarmerie à cheval, La..... 998
Royal, Collège Militaire..... 983
Royaume-Uni, commerce avec..... 487
Ruches et miel..... 266
Ruralité de la population..... 120–122

St-André, écluse..... 697
Ste-Anne de Bellevue, collège..... 224
Ste-Anne de la Pocatière, école d'agriculture..... 225
St-Laurent, système du fleuve..... 11
St-Pierre, canal..... 697
Salaires et coût de la vie..... 781
— à diverses catégories d'ouvriers..... 782
— aux employés de chemin de fer..... 783
— de la main-d'œuvre agricole..... 266
— des manœuvres et journaliers..... 783
— des mineurs des houillères..... 784
— étiage des..... 781
— minima..... 786
— minima pour hommes..... 788
Sarrazin, superficie, rendement, etc..... 239
— exportations..... 518
Salaisons..... 420, 632
Salubrité, conseil fédéral de la..... 959
Santé, Ministère fédéral de la..... 959
Sardineries..... 340
Saskatchewan:—
— Actif et passif du gouvernement provincial..... 842
— Animaux de ferme..... 248
— Automobiles enregistrés..... 687
— Lois sur l'automobilisme..... 692
— Bétail vendu..... 250
— Beurre produit..... 255
— Bureau du travail et des industries..... 741
— Céréales..... 243
— Charbon..... 381
— Circonscriptions électorales, députés élus et votes donnés..... 79
— Cités et villes de 5,000 âmes et plus..... 123
— Collèges agricoles..... 227
— Condamnations..... 1008
— Condamnations pour ivresse..... 1009
— Configuration géographique..... 4
— Conflits industriels..... 754–756
— Coopératives de production..... 772
— Décès..... 174–176
— Députation à la Chambre des Communes..... 75
— Divorces..... 172
— Ecoles techniques..... 938
— Electeurs inscrits aux élections générales 81
— Elévateurs à grain..... 623
— Emblavures..... 238
— Entrepôts frigorifiques..... 636

PAGE.

Saskatchewan:—*fin.*
— Etablissements de commerce..... 645
— Faillites..... 918
— Finances provinciales..... 838
— Forces hydrauliques..... 391
— Fromage produit..... 256
— Hôpitaux..... 966
— Hygiène provinciale..... 966
— Immigrés..... 196
— Inscriptions de homesteads..... 972
— Jeunes délinquants..... 1011
— Législation provinciale..... 1008
— Lieutenants-gouverneurs..... 86
— Logements et familles..... 103
— Lois et règlements miniers..... 350
— Main-d'œuvre agricole..... 267
— Manufactures..... 443, 470
— Messageries..... 681
— Municipalités..... 470
— Naissances..... 161
— Opérations du Service de placement..... 760
— Part de la richesse nationale..... 850
— Part du revenu national..... 855
— Pâturages..... 240
— Pêcheries..... 336
— Pelleteries produites..... 325
— Pensions de vieillesse..... 768
— Personnel enseignant..... 932
— Population..... 92
—— indienne..... 988
—— rurale et urbaine..... 122
—— des villes et des villages..... 127
—— scolaire..... 930
— Production, ensemble de la..... 209
— Publications des ministères provinciaux. 1041
— Recettes postales..... 733
— Règlements sur l'automobilisme..... 692
— Représentation sénatoriale..... 71
— Ressources forestières de..... 299
— Réserves indiennes..... 989
— Richesse agricole..... 233
— Routes classifiées..... 685
— Subsides fédéraux..... 830
— Succursales de banques..... 881
— Superficie..... 4
— Téléphones..... 727
— Terres arpentées..... 970
—— boisées..... 41
—— concédées..... 971
—— cultivables..... 38
—— domaniales..... 969
— Université et collèges..... 938
— Voies ferrées..... 659
Saskatoon, Sask., permis de construction.. 475
— Exportations et importations..... 583
— Manufactures..... 470
— Populat on..... 153
— Recettes postales..... 733
Sault Ste Marie, canal..... 697
Saumoneries..... 340
Sciage du bois..... 317
Sciences, lettres et arts..... 950
Secrétaire d'Etat..... 995
Seigle, statistiques internationales..... 281
— exportations..... 518
— moyenne agricole sur les principaux marchés..... 268
— superficie, rendement, etc..... 239
Sel, production..... 387
— importations..... 570
Sénat, le..... 69
Sénateurs nouveaux..... 1066
Services auxiliaires des postes..... 734
Service civil..... 1012–1015
— de l'aéronautique..... 982
— des renseignements commerciaux..... 841
— géodésique..... 1018
— météorologique du Canada..... 54
— naval..... 980
— topographique..... 1019
Sessions du parlement fédéral 1867–1929... 68
Signaux maritimes..... 719

PAGE.

Sirop d'érable, production 263
— exportations 520
Sismologie 37
Situation du Canada 1
Société canadienne de la Croix Rouge 968
Société Royale du Canada 955
Soldats, rétablissement des 990
— assurance sur la vie des 992
— Commission des pensions aux 992
Son et moulée, cours 270
Soulanges, canal de 697
Sourds-muets 152
Sources minérales, étude géologique sur 32
Spiritueux, consommation de 828
Sport de la pêche 331
Stations de démonstration 223
— radiotélégraphiques 723
— radiotéléphoniques 725
Statistique agricole 229, 275, 279
—— Bureau Fédéral de la 1022
— dans les provinces des prairies 277
— des chemins de fer 656
— de la criminalité 1000
— mondiale du bétail 291
— de l'hydroélectricité 397
— du commerce des fourrures 324
— des industries combinées de la pulpe et du papier 317
— financières des universités 940–947
— de la police 1011
— vitales 155–186
Stocks de grain au Canada 243
Subdivisions politiques 1
Subsides aux chemins de fer 667
— aux provinces 830
Subventions postales 736
Substances prédominantes du produit manufacturé 420
— végétales, groupe des 420
Sucre de betterave, production et valeur 264
Sucre d'érable, production 263
— exportations de 520
Succursales des banques chartrées 881
Sudbury, district nickelifère 377
Suède, échanges commerciaux avec le Canada 601
Suisse, échanges commerciaux avec le Canada 598
Superficie du Canada 1
— des fermes 276
Superficie en terre et en eau 5
— des terres occupées et en rapport 275
— des principales récoltes 239
Sylviculture 303
Syndicalisme international 746
Syndicats ouvriers 744
Système bancaire 868
Système du fleuve St-Laurent 11

Tabac, culture et production 265
— consommation de 828
— exportations 520
— importations 548
Tarif, esquisse historique 477
— depuis la Confédération 478
— et taxation, commission consultative sur 1021
— préférentiel britannique 481
Taxes de guerre perçues, par provinces 825
— sur le revenu 823
— provinciale, accroissement de la 840
Télégraphies 720
— division des 985
Téléphones 726
Tempérance, loi de 998
Température canadienne, facteurs déterminants 54
Tenure domiciliaire 104
Terre au soldat 994
Terres arables 376
— boisées 41–300
— cultivables 37
— de la Compagnie de la Baie d'Hudson 973

PAGE.

Terres des chemins de fer 973
— domaniales 966
—— dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta 968
—— de l'Etat 969
— publiques provinciales 974
— occupées et en rapport 275
Terre-Neuve, échanges commerciaux avec le Canada 590
Textiles, division des 222
— industrie des 421
— exportations 528
— importations 552
— produits manufacturés 439
Timbres-poste émis 735
Tobago, échanges commerciaux avec le Canada 592
Topographie 16
Topographie, service de 1019
Tokio, légation canadienne à 90
Toronto—
— Embauchage d'après les données des patrons 765
— manufactures 464
— naissances, mariages et décès 161, 168, 173
— navires inspectés 718
— opérations de la chambre de compensations 882
— permis de bâtir 475
— population 123
— prix du charbon 800
— prix du gaz 805
— recettes postales 732
— taux de la mortalité infantile 183
— universités 938
Tourisme, source de revenus 43
Tournesol dans les provinces des prairies
Trafic des canaux 699
Traités des sauvages 987
Traitements, etc., dans les industries 452
Tramways électriques, esquisse des 677
— progrès des 678
— statistiques des 679
Transport et manutention du blé 279–627
Transports et communications 650
Travail, accidents du 750
— arbitrage des conflits du 737
— chômage et embauchage 759
— conflits industriels 754
— Congrès des métiers et du 746
— dans les villes 764
— Fédération des ouvriers catholiques 747
— Gazette du Travail 738
— le congrès canadien du 746
— ministères et offices provinciaux 740
— ministère fédéral du 737
— organisation internationale du 742
— membres des organisations internationales du 746
— Service de placement 759
— syndicalisme international 746
— syndicats ouvriers 744
Travaux publics 984–986
— budget 986
Trèfle et foin 239
Trent, canal de 697
Trinidad, échanges commerciaux avec le Canada 592
Truro, collège agricole de 223
Terrains miniers et leur administration 345
Tuiles, production 387

Unité de représentation 75
Univers, population et superficie 154
Universités 941
Urbanisme et ruralité de la population 114
Usines électriques centrales 393–430
Usines génératrices, machineries des 394
Utilités publiques, prix des 805
Utilisation des forêts 305

	PAGE.
Vaches, nombre de	249
Valeur des capitaux britanniques placés au Canada	858
— canadiens placés en pays britanniques	858
Valeur de la production par industries	210
Valeurs mobilières	801
— des principales récoltes	243
— du cheptel canadien	249
— de la production agricole	278
Vancouver—	
— Embauchage d'après les données des patrons	765
— entrées et sorties d'océaniques	713
— manufactures	445
— naissances, mariages et décès	161–168–173
— navires inspectés	718
— opérations de la chambre de compensations	882
— permis de bâtir	474
— population	123
— prix du charbon	800
— recettes postales	733
— taux de la mortalité infantile	183
Végétales substances	515, 518, 542
Viandes en conserve	420–632
— exportations	526
— importations	550
Vie, assurance sur la	911
Vin, consommation de	829
— exportations	520
— importations	546
Violentes, morts	177
Voies fluviales	11
Voirie	684
— législation fédérale de la	685
Votants aux élections générales	81
Vote, exercice du droit de	81
Volailles, nombre de	247
Voyageurs transportés par les chemins de fer	662
Vulgarisation et publicité, division de la	222
Welland, canal de	697
Windsor, exportations et importations	583
— manufactures	442
— permis de bâtir	474
— population	123
— recettes postales	732
Winnipeg—	
— bétail vendu	630
— exportations et importations	583
— manufactures	443
— permis de bâtir	474
— population	123
—recettes postales	732
Yukon, pelleteries	325
— population	92–98
— production minière	27, 28, 360, 361, 372
— superficie	4, 5
Zinc, exportations	536
— importations	566
— production	31–378